

**Pioneer**

**AVH-X5800DAB**

**AVH-X3800DAB**

**AVH-X2800BT**

DVD RDS AV RECEIVER

DVD RDS AV RECEIVER

Bruksanvisning  
Betjeningsvejledning

# Innehållsförteckning

Tack för ditt val av denna Pioneer-produkt. Läs igenom dessa anvisningar för information om hur du ska använda din modell på rätt sätt. När du har läst igenom anvisningarna ska du spara detta dokument på en säker plats som framtida referens.

## Viktigt!

Skärmarna som visas i exemplen kan skilja sig från faktiska skärmar, vilka kan ändras i syfte att förbättra prestanda och funktioner utan föregående meddelande.

## ■ Försiktighetsåtgärder ..... 4

Viktig säkerhetsinformation	4
Säkerställa säker körning	4
Vid användning av en skärm som är ansluten till V OUT	4
Undvika urladdning av batteriet	5
Backkamera	5
Hantera USB-kontakten	5
Vid problem	5
Besök vår webbplats	5
Om denna produkt	5
Skydda LCD-panelen och skärmen	5
Om interntinne	5
Om denna bruksanvisning	5

## ■ Grundläggande användning ..... 6

Kontrollera delarnas namn och funktioner	6
Fjärrkontroll	6
Att observera vid användning av LCD-panelen	6
Justera LCD-panelens vinkel	7
Sätta i/mata ut/ansluta media	7
Vid första uppstart	7
Så här använder man skärmarna	8
AV-källor stöds	9
Visa AV-funktionsskärmen	9
Välja en källa	9
Ändra visningsordningen för källor	9
Använda pekskärmen	9

## ■ Registrering och anslutning av Bluetooth®-apparat ..... 10

Visa "Bluetooth"-skärmen	10
Registrera dina Bluetooth-apparater	10
Ansluta en registrerad Bluetooth-apparat manuellt	10
Växla synlighet	11
Ange PIN-koden för trådlös Bluetooth-anslutning	11
Visa apparatinformationen	11
Nollställa Bluetooth-minnet	11
Uppdatera Bluetooth-programvaran	11
Visa Bluetooth-programvarans version	11
Växla den anslutna Bluetooth-apparaten	11

## ■ Ringa med hands-free ..... 12

Visa telefonmenyskärmen	12
Ringa ett telefonsamtal	12
Ta emot ett telefonsamtal	12
Minimera skärmen för samtalsbekräftelse	13
Ändra telefoninställningarna	13
Använda röstigenkänningsfunktionen (för iPhone)	13
Ställa in automatisk synkronisering av telefonbok	13
Att observera beträffande användning av hands-free	13

## ■ Inställning för iPod/iPhone eller smartphone ..... 14

Grundläggande flöde för inställning av iPod/iPhone eller smartphone	14
Ställa in metod för anslutning av apparat	14
iPod-kompatibilitet	14
Kompatibilitet för Android™-apparat	14
Information om anslutningar och funktioner för varje apparat	15

## ■ Digital Radio ..... 16

Funktioner för digital radiomottagare	16
Startprocedur	16
Lyssna på en nylig sändning (tidsväxling)	16
Välja en tjänstekomponent	16
Uppdatera tjänstelinjeinformation manuellt	16
Visa "DAB settings"-skärmen	16

## ■ Radio ..... 17

Startprocedur	18
---------------	----

Lagra de starkaste sändningsfrekvenserna	18
Visa "Radio settings"-skärmen	18
Ställa in starka frekvenser	18
Ställa in FM-sökningssteget	18
Ställa in ljudkvaliteten för FM-radion	18
Ställa in sökning för alternativ frekvens	18
Ställa in Auto PI-sökning	18
Begränsa stationer till regionala program	18
Ta emot trafikmeddelanden (TA)	18
Ta emot trafikmeddelanden (TA)	19
Ta emot nya meddelanden	19

## ■ Skiva ..... 19

Startprocedur	20
Välja filer från filnamnlistan	20
Växla mediafiltypen	20
Söka efter det som du vill spela upp	21
Använda DVD-menyn	21
Växla språk för textremsa/ljud	21
Använda DVD-menyn med pekskärmknapparna	21

## ■ Komprimerade filer ..... 21

Startprocedur (för Disc)	23
Startprocedur (för USB)	23
Funktioner som är gemensamma för alla filtyper	24
Ljudfilfunktioner	24
Funktioner för stillbildsfil	24

## ■ iPod ..... 25

Ansluta din iPod	25
Startprocedur	26
Välja låt- eller videokällor från Playlist-skärmen	26
Använda denna produkts iPod-funktion från din iPod	26
Välja en låt från listan som relaterar till låten som spelas för tillfället (länsökning)	26

## ■ AppRadioMode ..... 26

Använda AppRadioMode	26
Använda ljudmixningsfunktionen	27

## ■ Pandora® ..... 28

Pandora-funktioner	28
Startprocedur	29
Välja en Pandora-station från listan	29
Lägga till en station	29
Lagra de förinställda stationerna	29

## ■ Spotify® ..... 29

Använda Spotify med ditt Pioneer ljud-/bildsystem för bilar	31
Startprocedur	31
Välja ett spår eller en station från listan	31

## ■ Bluetooth-ljudspelare ..... 32

Startprocedur	32
Välja filer från filnamnlistan	32

## ■ AUX-källa ..... 32

Startprocedur	32
Ställa in videosignalen	33

## ■ AV-ingång ..... 33

Startprocedur (för AV-källa)	33
Startprocedur (för kamera)	33
Ställa in videosignalen	33

## ■ MIXTRAX ..... 34

MIXTRAX-funktion	34
MIXTRAX EZ-funktion	34
Visa "MIXTRAX Settings"-skärmen	34
Ställa in blixtnöinstret	34

## ■ Systeminställningar ..... 35

Visa "System"-inställningsskärmen	35
Ställa in aktivering av Bluetooth-ljudkälla	35
Ställa in aktivering av Spotify-källa	35
Ställa in kontinuerlig textrullning	35
Ställa in tonsignalen	35
Ställa in funktionen för automatisk ljudmixning	35
Ställa in backkameran	35
Ställa in säkert läge	35
Ställa in demoläge	36
Välja systemspråk	36
Välja användningsplats	36
Ställa in tangentbordsspråk med iPhone-programmet	36
Justera positionerna för pekskärmens tryck känsliga punkter (kalibrering av pekskärmen)	36
Ställa in dimmern	36
Justera bilden	37
Visa versionen av den fasta programvaran	37
Visa licenserna för öppen källkod	37
Uppdatera den fasta programvaran	37

# Innehållsförteckning

■ <b>Ljudjusteringar</b> .....	<b>38</b>	■ <b>Övriga funktioner</b> .....	<b>46</b>
Visa "Audio"-inställningsskärmen.....	38	Återställa denna produkt till grundinställningarna .....	46
Använda fader-/balansjustering .....	38	■ <b>Appendix</b> .....	<b>46</b>
Växla ljudavstängning/dämpning.....	38	Felsökning .....	46
Justera källnivåer .....	38	Felmeddelanden .....	47
Använda automatisk volymkontroll .....	38	Hantering och skötsel av skivor.....	49
Justera loudness.....	38	Skivor som kan spelas .....	49
Ställa in subwoofer-utgången.....	38	Detaljerad information för media som kan spelas .....	50
Justera brytffrekvensen.....	38	Upphovsrätt och varumärken .....	52
Växla utgången för bakre högtalare.....	39	Bluetooth .....	53
Använda BASS-förstärkning .....	39	WMA .....	53
Välja lyssnarpositionen .....	39	FLAC .....	53
Finjustera högtalarnas utnivåer.....	39	DivX .....	53
Justera tidsinställningen.....	39	AAC .....	53
Växla förinställning för tidsinställningen.....	39	Android™ .....	53
Använda equalizern .....	40	Detaljerad information beträffande anslutna iPod-enheter .....	53
Justera equalizerkurvan automatiskt (Auto EQ) .....	40	Använda app-baserat anslutet innehåll .....	54
Spara ljudinställningarna.....	41	Pandora®.....	54
Läsa in ljudinställningarna.....	41	Spotify®.....	54
■ <b>Temameny</b> .....	<b>41</b>	Att observera beträffande videovisning .....	54
Välja bakgrundsvisningen .....	41	Att observera beträffande visning av DVD-video.....	54
Ställa in belysningsfärg .....	41	Att observera beträffande användning av MP3-filer .....	54
Välja temafärg .....	42	Använda LCD-skärmen korrekt.....	54
Välja klockbild .....	42	Specifikationer .....	55
■ <b>Ställa in videospelaren</b> ....	<b>42</b>		
Ställa in språk med högsta prioritet .....	42		
Ställa in vinkelikonvisning .....	42		
Ställa in bildformatet .....	43		
Ställa in föräldråläs.....	43		
Visa din DivX VOD-registreringskod.....	43		
Visa din DivX VOD-avregistreringskod .....	43		
Automatisk uppspelning av DVD-skivor.....	44		
Ställa in videosignalen för backkameran .....	44		
■ <b>Favoritmeny</b> .....	<b>44</b>		
Skapa en genväg .....	44		
Välja en genväg.....	44		
Ta bort en genväg .....	44		
■ <b>Vanliga inställningar</b> .....	<b>45</b>		
Ställa in tid och datum.....	45		
Spara låtinformation på en iPod (iTunes-etikettering) .....	45		
Ställa in "Sound Retriever"-funktionen .....	45		
Ändra bredbilsläget.....	45		

# Försiktighetsåtgärder

Vissa nationella lagar och regeringsföreskrifter kan förbjuda eller begränsa placeringen och användningen av denna produkt i ditt fordon. Du uppmanas att följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter beträffande installation och användning av denna produkt.



Vid kassering av produkten får den inte blandas med vanligt hushållsavfall. Det finns ett separat insamlingsystem för uttjänta elektroniska produkter i enlighet med lagstiftning som kräver korrekt hantering, återvinning och återanvändning.

Privata hushåll i EU-medlemsstaterna, i Schweiz och Norge får kassera sina förbrukade elektronikprodukter gratis till återvinningsstationer eller till en återförsäljare (om du köper en ny liknande produkt). Kontakta de lokala myndigheterna i övriga länder för korrekt återvinningsmetod. Genom att göra så ser du till att din kasserade produkt genomgår nödvändig behandling och återvinning och därmed förhindrar eventuella negativa effekter på miljön och människors hälsa.

## VIKTIGT

Denna produkt är en laserprodukt i klass 1 som klassificeras under Säkerhet för laserprodukter, IEC 60825-1:2007 och innehåller en lasermodul i klass 1M. För att säkerställa att produkten förblir säker ska du inte ta bort några skydd eller försöka komma åt produktens insida. Överlåt allt servicearbete till kvalificerad personal.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CAUTION—CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS.**

## Viktig säkerhetsinformation

### ⚠ VARNING

- Försök inte att själv installera eller utföra service på denna produkt. Installation eller service av denna produkt av personer utan utbildning och erfarenhet när det gäller elektronisk utrustning och biltilbehör kan vara farligt och kan utsätta dig för risk för elstötar, skador eller andra risker.
- Låt inte denna produkt koma i kontakt med vätskor. Det kan leda till elektriska stötar. Dessutom kan kontakt med vätskor leda till skador på produkten, rök och överhettning.
- Om vätska eller främmande materia kommer in i produkten ska du parkera fordonet på en säker plats och omedelbart stänga av tändningslåset (ACC OFF) och kontakta ditt närmaste auktoriserade Pioneer-servicecenter. Använd inte produkten under sådana omständigheter eftersom det kan leda till brand, elstötar eller andra fel.
- Om du upptäcker rök, ett underligt ljud eller underlig lukt från produkten, eller några andra onormala tecken på LCD-skärmen ska du omedelbart stänga av strömmen och rådfråga vår återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-servicecenter. Att använda produkten under sådana omständigheter kan orsaka permanenta skador på systemet.
- Man ska inte plocka isär eller modifiera denna produkt eftersom det finns högspanningskomponenter inuti som kan orsaka elektriska stötar. Kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-servicecenter för inviduella kontroller, justeringar och reparationer.

Innan du använder denna produkt ska du vara noga med att läsa och helt förstå följande säkerhetsinformation:

- Använd inte denna produkt, någon av dess tillämpningar eller tillvalet för backkamerabild (om du köpt det) om det leder till att din uppmärksamhet tas bort från att köra fordonet på ett säkert sätt. Kör alltid på ett trafiksäkert sätt och följ alla gällande trafikregler. Om du upplever några svårigheter beträffande att använda denna produkt eller avläsa bildskärmen ska du parkera fordonet på en säker plats och dra åt handbromsen innan du gör de nödvändiga justeringarna.
- Ställ aldrig in volymen på denna produkt så högt att du inte kan höra trafiken utanför samt utryckningsfordon.
- För att öka säkerheten är vissa funktioner spärrade om inte fordonet står stilla och/eller handbromsen är åtdragen.
- Förvara denna bruksanvisning så att den är lättillgänglig som en referens för information om användning och säkerhet.
- Installera inte denna produkt på platser där den kan (i) hindra förarens sikt, (ii) försämra prestandan för något av fordonet styrsystem eller säkerhetsfunktioner inklusive

crockkuddar eller varningslampor/knappar eller (iii) försämra förarens möjlighet att framföra fordonet på ett säkert sätt.

- Glöm inte att alltid använda säkerhetsbältet när du kör fordonet. Om du råkar ut för en olycka kan dina skador bli mycket allvarigare om du inte har säkerhetsbältet på dig.
- Använd aldrig hörlurar medan du kör.

## Säkerställa säker körning

### ⚠ VARNING

- **DEN LJUSGRÖNA LEDNINGEN PÅ STRÖMKONTAKTEN ÄR AVSEDD ATT DETEKTERA OM BILEN ÄR PARKERAD OCH DENNA LEDNING MÅSTE VARA ANSLUTEN TILL PARKERINGSBROMSBRYTARENS STRÖMMATINGSIDA. FELAKTIG ANSLUTNING ELLER ANVÄNDNING AV DENNA LEDNING KAN VARA ETT BROTT MOT GÄLLANDE LAGAR OCH KAN LEDA TILL ALLVARIGA PERSONSKADOR ELLER MATERIELLA SKADOR.**
- Försök inte ändra eller inaktivera handbromslåsningen för denna produkt, den finns där för din säkerhets skull. Att ändra eller inaktivera handbromslåsningen för denna produkt kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall.
- För att undvika risken för materiella skador eller personskador och för att undvika att bryta mot gällande lagar, får denna produkt inte visa en videobild som är synlig för föraren.
- I vissa länder kan det vara olagligt även för passagerare att titta på video på en skärm inuti ett fordon. I länder där sådana lagar gäller måste de följas.

Om du försöker titta på video med bilens körs visas texten **"Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited."** (Att titta på video på en videoskärm i bilens framsäte medan bilen körs är strängligen förbjudet) på skärmen. Om du vill titta på video på denna skärm ska du stanna fordonet på en säker plats och dra åt handbromsen. Håll bromspedalen nedtryckt när du släpper handbromsen.

## Vid användning av en skärm som är ansluten till V OUT

Videoutgången (V OUT) är avsedd att anslutas till en skärm som baksätesspassagerare kan titta på.

### ⚠ VARNING

Man får ALDRIG installera baksätesskärmen på en plats som gör att föraren kan titta på video under körning.

## Undvika urladdning av batteriet

Låt alltid fordonets motor vara igång medan du använder denna produkt. Att använda denna produkt utan att motorn är igång kan ladda ur batteriet.

### ⚠ VARNING

Installera inte denna produkt i ett fordon som inte har en ACC-ledning eller -krets tillgänglig.

## Backkamera

Med tillvalet backkamera kan du använda denna produkt som en hjälp för att hålla ett öga på släp eller för att backa in i en liten parkeringsficka.

### ⚠ VARNING

- SKÄRMBILDEN KAN VISAS SPEGELVÄND.
- DENNA INGÅNG SKA ENDAST ANVÄNDAS FÖR OMVÄND ELLER SPEGELVÄND BACKKAMERA. OM DEN ANVÄNDS PÅ ANNAT SÄTT KAN DET LEDA TILL SKADOR.

### ⚠ VIKTIGT

Bakåtbildsläget är endast avsett för att använda produkten som ett hjälpmedel för att hålla ett öga på en släpvagn eller vid backning. Använd inte denna funktion för underhållning.

## Hantera USB-kontakten

### ⚠ VIKTIGT

- För att undvika förlust av data eller skador på lagringsenheten ska man aldrig ta bort den från denna produkt medan data överförs.
- Pioneer kan inte garantera kompatibilitet med alla USB-lagringsenheter och åtar sig inget ansvar för förlust av data på mediaspelare, iPhone-enheter, smartphones eller andra apparater vid användning av denna produkt.

## Vid problem

Om produkten inte fungerar som den ska, ska du kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-servicecenter.

## Besök vår webbplats

Besök oss på följande webbplats:  
<http://www.pioneer.eu>

- Registrera din produkt. Vi sparar uppgifterna om ditt inköp för att hjälpa dig att referera till denna information i händelse av försäkringsanspråk t.ex. vid förlust eller stöld.
- Vi tillhandahåller den senaste informationen om PIONEER CORPORATION på vår webbplats.
- Pioneer tillhandahåller regelbundet programvaruuppdateringar för att ytterligare förbättra företagets produkter. Gå till supportsidan på Pioneers webbplats för information om alla tillgängliga programvaruuppdateringar.

## Om denna produkt

- Denna produkt fungerar inte som den ska utanför Europa. RDS-funktionen (Radio Data System) fungerar endast i områden med FM-stationer som sänder RDS-signaler. RDS-TMC-tjänsten kan även användas i områden där det finns en station som sänder RDS-TMC-signaler.
- Pioneer CarStereo-Pass kan endast användas i Tyskland.

### Wichtig

Bitte tragen Sie die folgenden Informationen in das dafür vorgesehene Formular in der "Schnellstartanleitung" ein.

- 14-stellige Seriennummer (an der Unterseite des Geräts angegeben)
- Kaufdatum (Datum der Quittung)
- Stempel des Händlers

Diese Informationen dienen als Eigentumsnachweis. Im Fall eines Diebstahls teilen Sie der Polizei die 14-stellige Seriennummer und das Kaufdatum des Geräts mit. Bewahren Sie die "Schnellstartanleitung" an einem sicheren Ort auf.

## Skydda LCD-panelen och skärmen

- Utsätt inte LCD-skärmen för direkt solljus när produkten inte används. Detta kan leda till att LCD-skärmen inte fungerar på grund av resulterande höga temperaturer.
- När du använder en mobiltelefon ska du hålla dess antenn borta från LCD-skärmen för att förhindra störningar i videobilden i form av prickar, färgade ränder etc.
- För att skydda LCD-skärmen från skada ska du vara noga med att endast vidröra pekskärmen med ditt finger och att trycka försiktigt.

## Om internminne

### Innan du tar bort fordonets batteri

- En del av inställningarna och inspelat innehåll återställs inte.

### Data som raderas

Informationen raderas om man kopplar bort den gula ledningen från batteriet (eller om man tar bort batteriet).

- En del av inställningarna och inspelat innehåll återställs inte.

## Återställa mikroprocessorn

### ⚠ VIKTIGT

Att trycka på **RESET**-knappen återställer inställningarna och inspelat innehåll till fabriksinställningarna.

- Utför inte denna åtgärd när en apparat är ansluten till denna produkt.
- En del av inställningarna och inspelat innehåll återställs inte. Mikroprocessorn måste återställas under följande förhållanden:
- Innan du använder den här produkten första gången efter installationen.
- Om produkten inte fungerar som den ska.
- Om det verkar vara problem med systemets funktion.
- Om fordonets position visas på kartan med ett betydande positionsfel.

### 1 Ställ tändningslåset i läget OFF.

### 2 Tryck in RESET-knappen med en pennspets eller något annat spetsigt föremål.

☞ Se *Kontrollera delarnas namn och funktioner* på sidan 6. Inställningar och inspelat innehåll återställs till fabriksinställningarna.

## Om denna bruksanvisning

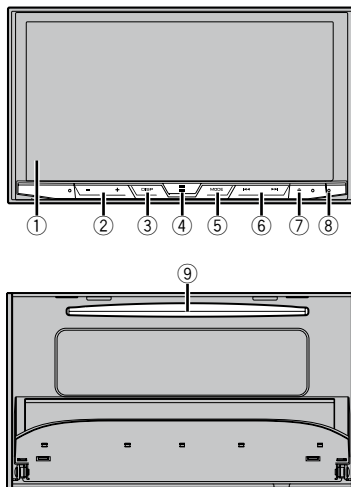
Denna bruksanvisning utnyttjar avbildningar av faktiska skärmar för att beskriva funktioner. Skärmarna på vissa enheter kanske inte stämmer med de som visas i denna bruksanvisning beroende på vilken modell som används.

## Betydelsen av symbolerna som används i denna bruksanvisning

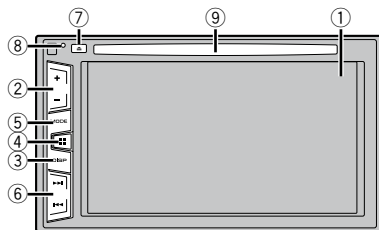
	Detta indikerar modellbeteckningen för modellen som stödjer de beskrivna funktionerna.
	Detta indikerar att man ska trycka på en viss funktionsknapp på pekskärmen.
	Detta indikerar att man ska trycka på och hålla en viss funktionsknapp på pekskärmen.
	Detta indikerar att det finns en referens eller mer information för knappen eller skärmen.

## Kontrollera delarnas namn och funktioner

X5800DAB



X3800DAB X2800BT



1	LCD-skärmen
2	<b>Volym (+/-)-knappen</b>
3	<b>DISP-knapp</b> På AV-funktions-skärmen, tryck för att stänga av skärmen. På appskärmen eller i navigeringsläge, tryck för att visa sidokontrollfältet. Tryck och håll för att stänga av skärmen. <input type="checkbox"/> Om skärmen är avstängd, tryck på skärmen för att återgå till den ursprungliga skärmen.
4	<b>■-knapp</b> Tryck för att visa huvudmenyn. Tryck och håll för att aktivera röstigenkänningsläget. ➔ Se <i>Använda röstigenkänningsfunktionen (för iPhone)</i> på sidan 13
5	<b>MODE-knapp</b> Tryck för att växla mellan appskärmen och AV-funktions-skärmen. Tryck och håll för att växla till läget för kamerabild.
6	<b>TRK ( ◀▶ ) knapp</b> Tryck för att återgå till föregående spår (kapitel) eller gå till nästa spår (kapitel). Tryck och håll för att utföra snabbspolning bakåt eller framåt. Tryck för att besvara ett samtal eller avsluta ett samtal.
7	<b>▲-knapp</b>
8	<b>RESET-knapp</b> ➔ Se <i>Återställa mikroprocessorn</i> på sidan 5
9	Skivfack ➔ Se <i>Sätta in och mata ut en skiva</i> på sidan 7

## Fjärrkontroll

Fjärrkontrollen CD-R33 säljs separat.

➔ Mer information beträffande fjärrkontrollens funktioner finns i dess bruksanvisning.

## Att observera vid användning av LCD-panelen

### ⚠ VARNING

- Håll händer och fingrar borta från denna produkt när du öppnar, stänger eller justerar LCD-panelen. Var speciellt uppmärksam när det gäller barns händer och fingrar.
- Använd inte med LCD-panelen lämnad öppen. Det kan orsaka skador vid en olycka.




# Grundläggande användning

## ▲VIKTIGT

- Öppna eller stäng inte LCD-panelen med kraft. Det kan orsaka ett fel.
- Använd inte denna produkt förrän LCD-panelen har öppnats eller stängts helt. LCD-panelen kan stoppa vid den vinkeln av säkerhetsskäl.
- Placera inte ett glas eller en burk på den öppna LCD-panelen.

## Justera LCD-panelens vinkel

X5800DAB

- 1 Tryck på ▲-knappen.
- 2 Tryck på  eller  för att justera LCD-panelens vinkel.
- 3 Tryck på .

Återgår till föregående skärm.

## Sätta i/mata ut/ansluta media


### ▲VIKTIGT

För inte in någonting annat än en skiva i skivfacket.

## Sätta i och mata ut en skiva


### Sätta i en skiva

X5800DAB

- 1 Tryck på ▲-knappen.
- 2 Tryck på  för att öppna LCD-panelen.
- 3 Sätt in en skiva i skivfacket.

### Mata ut en skiva

X5800DAB

- 1 Tryck på ▲-knappen.
- 2 Tryck på  för att öppna LCD-panelen.
- 3 Ta bort skivan och tryck på ▲-knappen.

## Sätta i en skiva

X3800DAB X2800BT

### 1 Sätt in en skiva i skivfacket.

### Mata ut en skiva

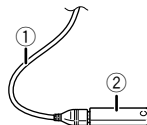
X3800DAB X2800BT

### 1 Tryck på ▲-knappen för att mata ut en skiva.

## Ansluta och koppla bort en USB-lagringsenhet

- Denna produkt kanske inte uppnår optimala prestanda med vissa USB-lagringsenheter.
- Det går inte att ansluta via en USB-hubb.
- Det krävs en USB-kabel för att ansluta.

- 1 Dra ut pluggen från USB-kabelns USB-port.
- 2 Anslut en USB-lagringsenhet till USB-kabeln.



- ① USB-kabel
  - ② USB-lagringsenhet
- Kontrollera att inga data läses eller skrivs innan du drar ur USB-lagringsenheten.

## Vid första uppstart

### 1 Starta motorn för att starta upp systemet.

Skärmen "Select Program Language" visas.

- Från den andra gången ser skärmen som visas annorlunda ut beroende på tidigare förhållanden.

### 2 Tryck på språket.

### 3 Tryck på .

"Location Setting"-skärmen visas.

X2800BT

"Speaker Mode Settings"-skärmen visas. Hoppa till steg 6.

### 4 Tryck på alternativet för att välja användningsplatsen.

### 5 Tryck på .

"Speaker Mode Settings"-skärmen visas.

### 6 Tryck på högtalarlägena.

#### • Standard Mode

System med 4 högtalare med främre och bakre högtalare, eller ett system med 6 högtalare med främre och bakre högtalare och subwoofer.

#### • Network Mode

3-vägs system med en diskant högtalare, en mellanregister-högtalare och en subwoofer (bashögtalare) för återgivning av höga, mellanhöga och låga frekvenser (band).

### ▲VARNING

Använd inte denna enhet i standardläge när ett högtalarsystem för 3-vägs nätverksläge är anslutet till denna enhet. Detta kan orsaka skador på högtalarna.

### 7 Tryck på [OK].

"DAB ANTENNA POWER SETTING"-skärmen visas.

X2800BT

"Smartphone Setup"-skärmen visas. Hoppa till steg 10.

### 8 Tryck på [Yes] för att använda DAB-antennens ström.

☞ Se *Växla digitalradioantennens strömmatning* på sidan 17

### 9 Tryck på [OK].

"Smartphone Setup"-skärmen visas.

### 10 Tryck på alternativet.

☞ Se *Information om anslutningar och funktioner för varje apparat* på sidan 15

### 11 Tryck på .

Huvudmenyskrmen visas.

- När högtalarläget har ställts in kan inställningen inte ändras om inte produkten återställs till grundinställningarna. Återställ grundinställningarna för att ändra inställningen för högtalarläge.

☞ Se *Återställa grundinställningarna* på sidan 46

## Växla högtalarläget

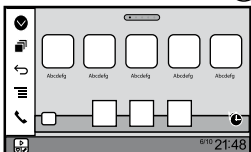
För att ändra högtalarläget måste du återställa denna produkt till grundinställningarna.

### 1 Återställ grundinställningarna.

☞ Se *Återställa grundinställningarna* på sidan 46

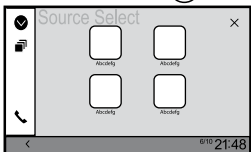
## Så här använder man skärmarna

Programmenuskärm \*4



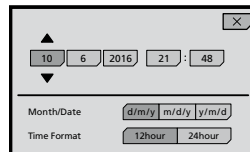
Afhængigt af tilslutningsmetoden vises skærmen "smartphone setup".

Programskærm \*4

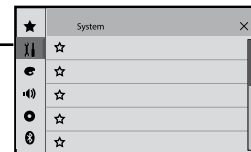


Du kan betjene dine programmer på iPhone eller smartphone direkte fra dette produkt.

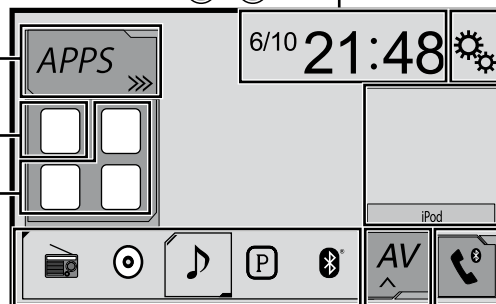
Indstillingskærm for tid og dato



Indstillingsmenuskærm



Topmenuskærm \*1 \*2



AV-funktionskærm

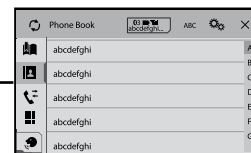


Seneste programikoner — favoritkildeikoner \*3

Skærm til valg af AV-kilde \*5



Telefonmenuskærm



# Grundläggande användning

- \*1 Huvudmenyskärmen i denna bruksanvisning är skärmen när man använder **AppRadioMode**. Alternativen som visas på skärmen kan variera beroende på anslutningsapparaten eller läget. När du ansluter en iPhone via trådlös Bluetooth-teknik eller en smartphone via USB-kabel, visas "**Smartphone Setup**"-skärmen när man trycker på [APPS].
- \*2 Genom att trycka på **≡**-knappen på valfri skärm kan du visa huvudmenyskärmen.
- \*3 När du ansluter ett externt navigeringsystem till denna enhet visas knappen för navigeringsläge nere till vänster på skärmen.
- \*4 Genom att trycka på **MODE**-knappen kan du växla mellan appskärmen och AV-funktions-skärmen.
- \*5 Om du väljer "Power OFF" kan du stänga av nästan alla funktioner. "Power OFF"-läget inaktiveras i följande fall:
  - Ett inkommande samtal tas emot.
  - En backkamerabil visas när fordonet backar.
  - En knapp på denna produkt trycks.
  - Tändningslåset slås av (ACC OFF), och slås därefter på (ACC ON).

## AV-källor som stöds

Du kan spela eller använda följande källor med denna produkt.

- Digital Radio (AVH-X5800DAB) (AVH-X3800DAB)
- Radio
- CD
- ROM (komprimerade ljudfiler)
- DVD-Video
- USB

Följande källor kan spelas upp eller användas genom att ansluta en extern apparat.

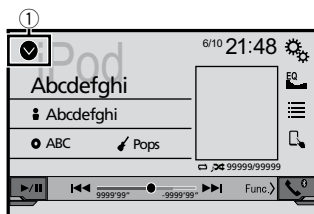
- iPod
- Spotify®
- Pandora® (AVH-X5800DAB) (AVH-X3800DAB)
- Bluetooth-ljud
- AV-ingång (AV)
- AUX

## Visa AV-funktions-skärmen

- 1 Tryck på **≡**.

## 2 Tryck på AV-funktionsknappen.

AV-funktionsknappen visas.

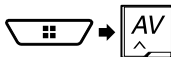


- ① Visar källistan.

## Välja en källa

### Källa på skärmen för val av AV-källa

- 1 Visa "AV source selection"-skärmen.



- 2 Tryck på källikonen.

- När du väljer "Source OFF", stängs AV-källan av.

### Källa på källistan

- 1 Visa källistan.

- ➔ Se *Visa AV-funktions-skärmen* på sidan 9

- 2 Tryck på källknappen.

- När du väljer "Source OFF", stängs AV-källan av.

## Ändra visningsordningen för källor

### Ändra visningsordningen för källikoner

- 1 Visa "AV source selection"-skärmen.



- 2 Tryck och håll en källikon och dra ikonen till önskad position.

### Ändra visningsordningen för källknappar

- 1 Visa källistan.

- ➔ Se *Visa AV-funktions-skärmen* på sidan 9

- 2 Tryck på **≡**.

- 3 Dra källknappen till önskad position.

## Använda pekskärmen

Du kan styra denna produkt genom att trycka på knapparna på skärmen direkt med dina fingrar.

- För att skydda LCD-skärmen från skada ska du vara noga med att endast vidröra skärmen med ditt finger och att trycka försiktigt.

### Vanliga pekskärmknappar

- Återgår till föregående skärm.
- Stänger skärmen.

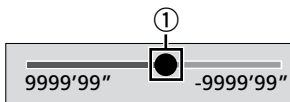
# Grundläggande användning

## Använda listskärmar



- 1 När man trycker på en rad i listan begränsas alternativen och man kan gå vidare till nästa åtgärd.
- 2 Visas när alla tecken inte kan visas i visningsområdet. Om du trycker på denna knapp rullas texten så att resten visas.
- 3 Visas när alla rader i listan inte kan visas på en enda sida. Dra skjutreglaget eller listan för att visa dolda alternativ.

## Använda tidslinjen



- 1 Du kan ändra uppspelningspunkten genom att dra knappen.
  - Uppspelningstiden som motsvarar knappens position visas när man drar knappen.

## Växla kontrollpanelen

- 1 Tryck på **[Func.]**.  
De dolda funktionsknapparna visas.
  - Denna knapp visas inte för vissa AV-källor.

# Registrering och anslutning av Bluetooth®-apparat

## Visa "Bluetooth"-skärmen

- 1 Tryck på **⌘**.
- 2 Tryck på **[S]** och därefter på **[0]**.  
"Bluetooth"-skärmen visas.

## Registrera dina Bluetooth-apparater

- Om tre enheter redan är sammankopplade visas **"Memory Full"**. Radera en sammankopplad enhet först.
- Se *Radera en registrerad apparat* på sidan 10.

- 1 Aktivera trådlös Bluetooth-teknik på dina enheter.
- 2 Visa "Bluetooth"-skärmen.
  - Se *Visa "Bluetooth"-skärmen* på sidan 10
- 3 Tryck på **[Connection]**.
- 4 Tryck på **[Q]**.

Systemet söker efter Bluetooth-apparater som väntar på en anslutning och visar dem i listan om en enhet hittas.

- 5 Tryck på Bluetooth-apparatens namn.  
När apparaten har registrerats upprättas en Bluetooth-anslutning av systemet. När anslutningen är upprättad visas apparatens namn i listan.
  - Om din enhet stödjer SSP (Secure Simple Pairing) visas ett sexsiffrigt nummer på den här produktens skärm. Tryck på **[Yes]** för att sammankoppla enheten.
  - Bluetooth-anslutningen kan även upprättas genom att denna produkt söks fram på Bluetooth-apparaten. Före registreringen, se till att **"Visibility"** i **"Bluetooth"**-menyn är inställt på **"On"**. För mer information om åtgärder på en Bluetooth-apparat, se bruksanvisningen som medföljde Bluetooth-apparaten.
    - Se *Växla synlighet* på sidan 11
  - Två mobiltelefoner kan vara anslutna till denna produkt samtidigt.
    - Se *Växla den anslutna Bluetooth-apparaten* på sidan 11
  - Om du försöker ansluta en icke-ansluten mobiltelefon medan två mobiltelefoner redan är anslutna, kommer den första av de två anslutna mobiltelefonerna att kopplas bort och den icke-anslutna mobiltelefonen kommer att anslutas istället.

## Ställa in automatisk anslutning för Bluetooth-apparat

Denna funktion ansluter automatiskt den senaste anslutna Bluetooth-apparaten till denna produkt så snart som de två apparaterna befinner sig mindre än några få meter ifrån varandra. Grundinställningen är **"On"**.

- Om två Bluetooth-apparater var anslutna den senaste gången, ansluts de två apparaterna automatiskt till denna produkt i den ordning de är registrerade i apparatlistan.

- 1 Visa "Bluetooth"-skärmen.
  - Se *Visa "Bluetooth"-skärmen* på sidan 10
- 2 Tryck på **[Auto Connect]** för att växla mellan **"On"** eller **"Off"**.

## Radera en registrerad apparat

### ▲VIKTIGT

Stäng inte av denna produkt medan den sammankopplade Bluetooth-apparaten håller på att raderas.

- 1 Visa "Bluetooth"-skärmen.
  - Se *Visa "Bluetooth"-skärmen* på sidan 10
- 2 Tryck på **[Connection]**.
- 3 Tryck på **[X]**.

## Ansluta en registrerad Bluetooth-apparat manuellt

Anslut Bluetooth-apparaten manuellt i följande fall:

- Två eller flera Bluetooth-apparater är registrerade och du vill manuellt välja den apparat som ska användas.
- Du vill återansluta en bortkopplad Bluetooth-apparat.
- Anslutningen kan av någon anledning inte upprättas automatiskt.

- 1 Aktivera trådlös Bluetooth-teknik på dina enheter.
- 2 Visa "Bluetooth"-skärmen.
  - Se *Visa "Bluetooth"-skärmen* på sidan 10

# Registrering och anslutning av Bluetooth®-apparat

## 3 Tryck på [Connection].

## 4 Tryck på apparatens namn.

- För att koppla bort apparaten ska du trycka på namnet för den anslutna apparaten i listan.

## Växla synlighet

Denna funktion ställer in om denna produkt ska göras synlig för den andra apparaten.

Grundinställningen är "On".

### 1 Visa "Bluetooth"-skärmen.

- ➔ Se Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 10

### 2 Tryck på [Visibility] för att växla mellan "On" eller "Off".

## Ange PIN-koden för trådlös Bluetooth-anslutning

Om du vill ansluta din Bluetooth-apparat till denna produkt måste du ange en PIN-kod.

Du kan ändra PIN-koden med denna funktion.

- Grundinställningen för PIN-kod är "0000".

### 1 Visa "Bluetooth"-skärmen.

- ➔ Se Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 10

### 2 Tryck på [PIN Code Input].

### 3 Tryck på [0] till [9] för att mata in PIN-koden (upp till 8 siffror).

### 4 Tryck på .

## Visa apparatinformationen

### 1 Visa "Bluetooth"-skärmen.

- ➔ Se Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 10

### 2 Tryck på [Device Information].

Apparatnamn och adress för Bluetooth-apparaten på denna produkt visas.

## Nollställa Bluetooth-minnet

- Denna inställning kan endast användas när du stoppar fordonet på en säker plats och drar åt handbromsen.

## ⚠ VIKTIGT

Stäng inte av denna produkt medan Bluetooth-minnet håller på att raderas.

### 1 Visa "Bluetooth"-skärmen.

- ➔ Se Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 10

### 2 Tryck på [Bluetooth Memory Clear].

### 3 Tryck på [Clear].

Bekräftelse-skärmen visas.

## Uppdatera Bluetooth-programvaran

Denna funktion används till att uppdatera denna produkt med den senaste Bluetooth-programvaran. Mer information om Bluetooth-programvaran och uppdatering finns på vår webbplats.

- Källan stängs av och Bluetooth-anslutningen kopplas bort innan processen startar.
- Denna inställning kan endast användas när du stoppar fordonet på en säker plats och drar åt handbromsen.
- Du måste lagra uppdateringsfilen på USB-lagringsenheten i förväg.

## ⚠ VIKTIGT

Stäng inte av denna produkt och koppla aldrig bort telefonen medan programvaran uppdateras.

### 1 Anslut USB-lagringsenheten som innehåller uppdateringsfilen till denna enhet.

- ➔ Se Ansluta och koppla bort en USB-lagringsenhet på sidan 7

### 2 Visa "Bluetooth"-skärmen.

- ➔ Se Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 10

### 3 Tryck på [BT Software Update].

### 4 Tryck på [Start].

Följ anvisningarna på skärmen för att avsluta uppdateringen av Bluetooth-programvaran.

## Visa Bluetooth-programvarans version

Om denna produkt inte fungerar som den ska kanske du måste kontakta återförsäljaren för reparation.

I sådana fall ska du utföra följande steg för att kontrollera enhetens programvaruversion.

### 1 Visa "Bluetooth"-skärmen.

- ➔ Se Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 10

## 2 Tryck på [Bluetooth Version Information].


Versionen av denna produkts Bluetooth-modul visas.

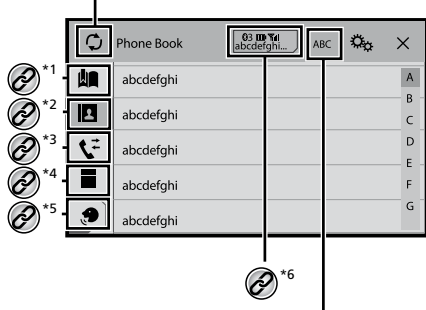
## Växla den anslutna Bluetooth-apparaten

När du har registrerat och anslutit Bluetooth-apparaterna till denna produkt kan du växla mellan apparaterna med apparatväxlingsknappen i telefonfunktionen och vissa ljudkällor.

- Du kan registrera upp till tre Bluetooth-apparater till denna produkt.
  - ➔ Se Registrera dina Bluetooth-apparater på sidan 10
- Du kan ansluta en av de registrerade apparaterna till denna produkt. Om den registrerade apparaten har en telefonfunktion kan totalt två apparater vara anslutna samtidigt vid användning av telefonfunktionen. Om två av de tre registrerade apparaterna redan är anslutna kan du ansluta den återstående tredje apparaten för att använda endast ljudfunktionen från apparatväxlingsknappen på ljudkällskärmen.
- Ikonen för mobiltelefonen som används för tillfället visas på "Phone menu"-skärmen. Om du ansluter två mobiltelefoner till denna produkt samtidigt kan du växla mellan mobiltelefonerna med apparatväxlingsknappen. Innehållet på telefonmenyn sparas för varje ansluten mobiltelefon.
  - ➔ Se Ringa med hands-free på sidan 12
- Apparatväxlingsknappen visas för vissa ljudkällor. Ljudkällan kan automatiskt växla till en annan källa beroende på den valda apparaten.

# Ringa med hands-free

 Synchroniserer manuelt kontakterne i dette produkts telefonbog med kontakterne i telefonen.




 Skifter søgesprog til engelsk eller systemsprog.

-  \*1 Vælger till skærmen med forinställningar.  
☞ Se *Använda listan med förinställningar* på sidan 12
-  \*2 Vælger till telefonboklistan.  
☞ Se *Ringa ett nummer i telefonboken* på sidan 12
-  \*3 Vælger till listorna för missade, mottagna och uppringda samtal.  
☞ Se *Ringa upp från historiken* på sidan 12
-  \*4 Vælger läge för att ange telefonnummer direkt.  
☞ Se *Ringa direkt* på sidan 12
-  \*5 Vælger till röstigenkänningsfunktionen (för iPhone)  
☞ Se *Använda röstigenkänningsfunktionen (för iPhone)* på sidan 13
-  \*6 Om du ansluter två mobiltelefoner till denna produkt samtidigt kan du växla mellan mobiltelefonerna med apparatväxlingsknappen. Följande visas på knappen.
  - Namnet på den aktuella mobiltelefonen
  - Listnumret för den aktuella mobiltelefonen
  - Den aktuella mobiltelefonens batteristatus
  - Den aktuella mobiltelefonens mottagningsstatus☞ Se *Växla den anslutna Bluetooth-apparaten* på sidan 11

## ▲VIKTIGT

Av säkerhetsskäl bör man undvika att tala i telefon så mycket som möjligt när man kör bil.  
För att använda denna funktion måste du ansluta din mobiltelefon till denna produkt via Bluetooth i förväg.  
☞ Se *Registrering och anslutning av Bluetooth®-apparat* på sidan 10




## Visa telefonmenyskärmen

- 1 Tryck på .
  - 2 Tryck på .
- Telefonmenyskärmen visas.

## Ringa ett telefonsamtal

Du kan ringa ett telefonsamtal på många olika sätt.

## Ringa genom att slå numret

- 1 Visa "Phone menu"-skärmen.  
☞ Se *Visa telefonmenyskärmen* på sidan 12
- 2 Tryck på .
- 3 Tryck på nummerknapparna för att ange telefonnumret.
- 4 Tryck på  för att ringa upp.
- 5 Tryck på  för att avsluta samtalet.  
 Du kanske hör ett oljud när du lägger på.

## Ringa ett nummer i telefonboken

- Kontakterna i din telefon överförs automatiskt till denna produkt.
- "Visibility" på "Bluetooth"-skärmen ska vara på.  
☞ Se *Växla synlighet* på sidan 11
- Om två mobiltelefoner ansluts automatiskt till denna produkt med Bluetooth-apparatens automatiska anslutningsfunktion, visas telefonboken för den andra telefonen.

- 1 Visa "Phone menu"-skärmen.  
☞ Se *Visa telefonmenyskärmen* på sidan 12
- 2 Tryck på .

- 3 Tryck på önskat namn på listan.

4 Tryck på telefonnumret.  
Uppringningsskärmen visas och uppringningen startar.

- 5 Tryck på  för att avsluta samtalet.




## Ringa ett samtal från historiken

- 1 Visa "Phone menu"-skärmen.  
☞ Se *Visa telefonmenyskärmen* på sidan 12

- 2 Tryck på .

- 3 Tryck på ett alternativ för att välja en historiklista.

Följande alternativ är tillgängliga:

- : Lista över mottagna samtal
- : Lista över uppringda samtal
- : Lista över missade samtal

- 4 Tryck på önskad post i listan för att ringa ett samtal.

Uppringningsskärmen visas och uppringningen startar.



- 5 Tryck på  för att avsluta samtalet.

## Använda listan med förinställningar

### Registrera ett telefonnummer

Du kan enkelt lagra upp till sex telefonnummer per apparat som förinställningar

- 1 Visa "Phone menu"-skärmen.  
☞ Se *Visa telefonmenyskärmen* på sidan 12

- 2 Tryck på  eller .

På "Phone Book"-skärmen, tryck på önskat namn för att visa kontaktens telefonnummer.

- 3 Tryck på .

### Ringa från listan med förinställningar

- 1 Visa "Phone menu"-skärmen.  
☞ Se *Visa telefonmenyskärmen* på sidan 12

- 2 Tryck på .

3 Tryck på önskat alternativ.  
Uppringningsskärmen visas och uppringningen startar.

## Ta emot ett telefonsamtal

- ☐ När två telefoner är anslutna samtidigt, om ett inkommande samtal tas emot på den andra telefonen medan du pratar i den första telefonen, visas skärmen för samtalsbekräftelse för den andra telefonen.

### 1 Tryck på för att besvara samtalet.


- Om du trycker på  medan du får ett samtal som väntar kan du växla till samtalet som väntar.
- Tryck på  för att avvisa samtalet.

### 2 Tryck på för att avsluta samtalet.

## Minimera skärmen för samtalsbekräftelse

- ☐ Skärmen för samtalsbekräftelse kan inte minimeras på AV-funktionsskärmen.
- ☐ AV-källorna kan inte väljas även om skärmen för samtalsbekräftelse minimeras medan man talar i telefonen eller tar emot ett inkommande samtal.

### 1 Tryck på .

- Tryck på  för att visa skärmen för samtalsbekräftelse.

## Ändra telefoninställningarna

### Ställa in autosvar

Du kan välja om ett samtal ska besvaras automatiskt eller inte. Grundinställningen är "Off".

- ☐ Även om ett inkommande samtal tas emot på den andra anslutna telefonen, medan du talar i telefonen, besvaras det inkommande samtalet inte automatiskt.

### 1 Visa "Bluetooth"-skärmen.

- ➔ Se Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 10

### 2 Tryck på [Auto Answer] för att växla mellan "On" eller "Off".

### Växla ringtonen

Du kan välja om du vill använda den här produktens rington. Grundinställningen är "On".

### 1 Visa "Bluetooth"-skärmen.

- ➔ Se Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 10

### 2 Tryck på [Ring Tone] för att växla mellan "On" eller "Off".

## Invertera namn i telefonboken

Du kan använda denna funktion för att ändra ordningen mellan förnamn och efternamn i telefonboken.

### 1 Visa "Bluetooth"-skärmen.

- ➔ Se Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 10

### 2 Tryck på [Invert Name].

## Ställa in sekretessläge

Under ett samtal kan du växla till sekretessläge (prata direkt i din mobiltelefon).

### 1 Tryck på eller för att aktivera eller inaktivera sekretessläge.

- ☐ Om två mobiltelefoner är anslutna till denna produkt och den första telefonen ställs i sekretessläge, kan du ta emot inkommande samtal på den andra telefonen medan samtalet på den första telefonen förblir uppkopplat.
- ☐ När två mobiltelefoner är anslutna till denna produkt och sekretessläget på den första telefonen är avstängt, om ett inkommande samtal på den andra telefonen besvaras medan ett samtal är uppkopplat på den första telefonen eller medan du ringer eller tar emot ett samtal på den första telefonen, avslutas samtalet, uppringningen eller mottagningen på den första telefonen.

## Justera lyssnarvolymen för den andra parten.

Det går att justera den andra partens lyssnarvolym på den här produkten.

### 1 Tryck på för att växla mellan de tre volymnivåerna.

- ☐ Inställningar kan lagras för varje apparat.

## Använda röstigenkänningsfunktionen (för iPhone)

Genom att ansluta din iPhone till denna produkt kan du använda röstigenkänningsfunktionen (Siri Eyes Free Mode) på denna produkt.

- ☐ När en iPhone kör iOS 6.1 eller högre, är Siri Eyes Free Mode tillgänglig med denna produkt.





- ☐ I detta kapitel hänvisas iPhone och iPod touch som "iPhone".

### 1 Visa "Phone menu"-skärmen.

- ➔ Se Visa telefonmenyskärmen på sidan 12

### 2 Tryck på .

Röstigenkänningsfunktionen startar och röstigenkännings-skärmen öppnas.

- ☐ Du kan även starta röstigenkänningsfunktionen genom att trycka och hålla .
- ☐ Om två mobiltelefoner ansluts automatiskt till denna produkt med Bluetooth-apparatens automatiska anslutningsfunktion, aktiveras röstigenkänningsfunktionen (Siri Eyes Free Mode) på den andra telefonen.
- ☐ Om du vill använda röstigenkänningsfunktionen (Siri Eyes Free Mode) på en annan ansluten iPhone, ska du trycka på // för att växla till den andra iPhone. Den iPhone som du växlar till kommer att ställas in som den aktuella apparaten.

## Ställa in automatisk synkronisering av telefonbok

Du kan välja om telefonboken automatiskt ska synkroniseras med kontakterna på telefonen när du ansluter telefonen till denna produkt.

Grundinställningen är "Off".

### 1 Visa "Bluetooth"-skärmen.

- ➔ Se Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 10

### 2 Tryck på [Phone Book Auto Synchronize] för att växla mellan "On" eller "Off".

## Att observera beträffande användning av hands-free

### Allmänt

- Det garanteras inte att denna produkt kan ansluta till alla mobiltelefoner med trådlös Bluetooth-teknik.
- Siktlinjesavståndet mellan denna produkt och din mobiltelefon måste vara 10 meter eller mindre när man sänder och tar emot röst och data via Bluetooth-teknik.
- Med vissa mobiltelefoner avges inte ringsignalen från högtalarna.
- Om sekretessläge är valt på mobiltelefonen kanske hands-free-funktionen inte går att använda.

### Registrering och anslutning

# Ringa med hands-free

- Mobiltelefonens funktioner kan variera beroende på typ av mobiltelefon. Se bruksanvisningen som medföljde mobiltelefonen för mer information.
- Om överföringen från telefonboken inte fungerar ska man koppla bort telefonen och därefter sammankoppla telefonen till denna produkt igen.

## Ringa och ta emot samtal

- Du kan höra ett oljud i följande situationer:
  - När du svarar i telefonen med hjälp av knappen på telefonen.
  - När personen i den andra änden av linjen lägger på.
- Om personen i den andra änden av linjen inte kan höra samtalet på grund av ett eko, ska du minska volymnivån för handsfree-samtal.
- Med vissa mobiltelefoner kan man inte använda hands-free ens efter att man har tryckt på acceptera-knappen på mobiltelefonen när man får ett samtal.
- Det registrerade namnet visas om telefonnumret redan är registrerat i telefonboken. Om ett telefonnummer är registrerat på olika namn, visas endast telefonnumret.

## Historik för mottagna samtal och uppringda nummer

- Det går inte att ringa till ett okänt nummer (telefonnummer saknas) i historiken för mottagna samtal.
- Om du ringer samtal från mobiltelefonen sparas inga historikdata i denna produkt.

## Överföringar från telefonboken

- Om det finns mer än 1 000 kontakter i din mobiltelefon överförs kanske inte alla kontakter fullständigt.
- Beroende på telefonen visar kanske inte denna produkt telefonboken korrekt.
- Om telefonboken i telefonen innehåller bilddata överförs kanske inte telefonboken korrekt.
- Med vissa mobiltelefoner går det inte att överföra information från telefonboken.

# Inställning för iPod/iPhone eller smartphone

När du använder en iPod/iPhone eller en smartphone med denna produkt ska du konfigurera inställningarna för denna produkt enligt apparaten som ska anslutas. I detta avsnitt beskrivs inställningarna som krävs för varje apparat.

## Grundläggande flöde för inställning av iPod/iPhone eller smartphone

- 1 Välj metoden för att ansluta din apparat.
  - Se *Ställa in metod för anslutning av apparat* på sidan 14
- 2 Anslut din apparat till denna produkt.
- 3 Anslutning, se installationsanvisningen.
- 3 Om det behövs, anslut din apparat till denna produkt via Bluetooth-anslutning.
  - Se *Registrering och anslutning av Bluetooth®-apparat* på sidan 10

## Ställa in metod för anslutning av apparat

För att använda appen för iPhone eller smartphone på denna produkt, ska du välja metoden för anslutning av din apparat. Inställningar krävs enligt den anslutna apparaten.

### 1 Visa "System"-inställningsskärmen.



### 2 Tryck på [Input/Output settings].

### 3 Tryck på [Smartphone Setup].

### 4 Tryck på följande inställningar.

- **Device:** Välj apparaten som ska anslutas.
  - **Connection / Application:** Välj anslutningsmetoden.
  - Se *Information om anslutningar och funktioner för varje apparat* på sidan 15
- Inställningarna ändras efter att följande processer har utförts automatiskt.
- Källan stängs av.
  - **AppRadioMode** avslutas.
  - Smartphone-anslutningen (USB och Bluetooth) kopplas bort.

## iPod-kompatibilitet

Denna produkt stödjer följande iPod-modeller och versioner av iPod-programvara. Andra modeller och versioner kanske inte fungerar korrekt.

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus: iOS 7.0 eller senare.
  - iPhone 3GS: iOS 6.0.1
  - iPod touch (4:e, 5:e generationen): iOS 6.0.1
  - iPod touch (3:e generationen): iOS 5.1.1
  - iPod touch (2:a generationen): iOS 4.2.1
  - iPod classic 160GB (2009): Ver. 2.0.4
  - iPod classic 160GB (2008): Ver. 2.0.1
  - iPod classic 80GB: Ver. 1.1.2
  - iPod nano (7:e generationen)
  - iPod nano (6:e generationen): Ver. 1.2
  - iPod nano (5:e generationen): Ver. 1.0.2
  - iPod nano (4:e generationen): Ver. 1.0.4
  - iPod nano (3:e generationen): Ver. 1.1.3
- Du kan inte ansluta och styra en iPod-kompatibel enhet med denna produkt genom att använda anslutningskabler som säljs separat.
- Hur man använder enheten kan variera beroende på iPod-modellen och programvaruversionen.
- En iPod kanske inte är kompatibel med denna produkt beroende på programvaruversionen.

För mer information om iPod-kompatibilitet med denna produkt, se informationen på vår webbplats.

Denna bruksanvisning gäller för följande iPod-modeller.

### iPod med 30-stifts kontakt

- iPhone 3GS, 4, 4s
- iPod touch 2:a, 3:e, 4:e generationen
- iPod classic 80GB, 160GB
- iPod nano 3:e, 4:e, 5:e, 6:e generationen

### iPod med Lightning-kontakt

- iPhone 6, 6 Plus
- iPhone 5, 5c, 5s
- iPod touch 5:e generationen
- iPod nano 7:e generationen

## Kompatibilitet för Android™-apparat

- Hur man använder apparaten kan variera beroende på Android-apparaten och Android-versionen.
- Beroende på versionen av Android-operativsystemet är apparaten kanske inte kompatibel med denna produkt.
- Kompatibilitet med alla Android-apparater garanteras inte. För mer information om Android-apparatens kompatibilitet med denna produkt, se informationen på vår webbplats.

# Inställning för iPod/iPhone eller smartphone

## Information om anslutningar och funktioner för varje apparat

Inställningarna och kablarna som krävs för att ansluta varje enhet, och de tillgängliga källorna är följande.

iPod/iPhone med en 30-stifts kontakt					
Apparatanslutningsmetod		Vid anslutning via Bluetooth		Vid anslutning via CD-IU201V (säljs separat)	Vid anslutning via CD-IU51 (säljs separat)
Smartphone-inställning	Apparat	iPhone / iPod		iPhone / iPod	iPhone / iPod
	Anslutning	Trådlöst via Bluetooth		USB	USB
Bluetooth-anslutning		Bluetooth-anslutning krävs.		—	—
Tillgängliga källor	iPod (audio)	✓		✓	✓
	iPod (video)	—		✓	—
	Pandora	✓		✓	✓
	Spotify	✓		✓	✓

iPod/iPhone med en Lightning-kontakt					
Apparatanslutningsmetod		Vid anslutning via Bluetooth		Vid anslutning via CD-IU52 (säljs separat)	
Smartphone-inställning	Apparat	iPhone / iPod		iPhone / iPod	
	Anslutning	Trådlöst via Bluetooth		USB	
Bluetooth-anslutning		Bluetooth-anslutning krävs.		—	
Tillgängliga källor	iPod (audio)	✓		✓	
	iPod (video)	—		—	
	Pandora	✓		✓	
	Spotify	✓		✓	
	AppRadioMode	—		✓	

Android-apparat					
Apparatanslutningsmetod		Vid anslutning via Bluetooth		Vid anslutning via CD-MU200 (säljs separat)	
Smartphone-inställning	Apparat	Others		Others	
	Applikation	USB/MTP		AppRadioMode	
Bluetooth-anslutning		Bluetooth-anslutning krävs.		—	
Tillgängliga källor	Pandora	✓		—	
	Spotify	✓		—	
	AppRadioMode	—		✓	När "Application" under "Smartphone Setup" är inställd på "AppRadioMode".

X5800DAB X3800DAB

Viser listen med forudindstillede kanaler.  
Vælg et element på listen for at vælge den forudindstillede udbyder.

Vælger båndet DAB1, DAB2 eller DAB3.



Udfører manuel frekvensindstilling.  
Når der er flere udbydere på samme frekvens, skifter udbyderne én ad gangen.

Udfører indstilling med søgning.  
Springer til nærmeste ensemble.

Genkalder den forudindstillede udbyderkomponent, som er gemt i en tast, fra hukommelsen.

Gemmer den aktuelle udbyderkomponent i en tast.

\*1 Visar skärmen med tjänstelistan.  
☞ Se *Välja en tjänstekomponent* på sidan 16  
☞ Se *Uppdatera tjänstelistans information manuellt* på sidan 16

\*2 Växlar till tidsväxlingsläget.  
☞ Se *Lyssna på en nylig sändning (tidsväxling)* på sidan 16

- ☐ Genom att trycka på eller kan du också växla förinställda tjänstekomponenter.
- ☐ Genom att trycka på och hålla eller och släppa, kan du även utföra kanalsökning.

## Funktioner för digital radiomottagare

För förbättrad digital radiomottagning ska du se till att en digitalradioantenn med ingång för fantomström (aktiv typ) används. Pioneer rekommenderar att du använder AN-DAB1 (säljs separat).  
Strömförbrukningen för digitalradioantennen ska vara 100 mA eller mindre.

- Hög ljudkvalitet (nästan lika hög som för CD-skivor, även om den kan minskas i vissa fall så att fler tjänster kan sändas)
- Störningsfri mottagning
- Vissa stationer utför sändningstestning.

## Stöd för MFN

När vissa ensembler stödjer samma tjänstekomponent, växlar automatiskt till en annan ensemble som har bättre mottagning.

## Startprocedur

1 Visa "AV source selection"-skärmen.



2 Tryck på [Digital Radio].

"Digital Radio"-skärmen visas.

- ☐ Tjänstelistan uppdateras automatiskt när digitalradiofunktionen startas första gången.  
Om uppdateringen lyckas ställs stationen överst i tjänstelistan in automatiskt.

## Lyssna på en nylig sändning (tidsväxling)

Denna produkt lagrar nyliga sändningar automatiskt i minnet. Du kan pausa eller lyssna på lagrade sändningar igen genom att använda denna funktion (tidsväxlingsläge).

1 Tryck på för att växla till tidsväxlingsläget.

- Tryck på för att återuppta livesändningen.
- ☐ Lagrade sändningar skrivs över av den senaste sändningen.
- ☐ Om varaktigheten som ett val pausas överstiger längden för minneskapaciteten, återupptas uppspelningen från början av valet i minnet.

## Välja en tjänstekomponent

Du kan välja en tjänstekomponent.

1 Tryck på för att visa skärmen med tjänstelistan.

2 Tryck på tjänstetiteln för att visa tjänstelistan.

- **Service** (tjänstetikett):  
Visar alla tjänstekomponenter.
- **Program Type** (PTY-etikett):  
Söker efter information om programtyp.
- **Ensemble** (ensembleetikett):  
Visar ensemblelistan.

3 Tryck på önskat alternativ.

## Uppdatera tjänstelinformation manuellt

1 Tryck på för att visa skärmen med tjänstelistan.

2 Tryck på [List Update].

- ☐ När du börjar använda denna källa uppdateras tjänstelinformationen automatiskt.
- ☐ När det är någon förändring av den aktuella ensemblen uppdateras tjänstelinformationen automatiskt.

## Visa "DAB settings"-skärmen

1 Tryck på .

2 Tryck på och därefter på .

3 Tryck på [AV Source Settings].

4 Tryck på [DAB settings].

## Ställa in funktionen för att följa tjänst

### HARD LINK

När radion inte kan få in bra mottagning ställer den in en annan ensemble som stödjer samma tjänstekomponent. Om ingen alternativ tjänstekomponent kan hittas eller mottagningen förblir dålig, växlar denna funktion automatiskt till en identisk FM-sändning.

### SOFT LINK

- Denna funktion är tillgänglig när "Soft Link" är "On".
  - Se *Ställa in Soft link* på sidan 17
  - Endast tillgänglig i områden där SOFT LINK-funktionen stöds.
  - Sändningsinnehållet i kanalen som växlas till kan skilja sig från den ursprungliga kanalen.
- När HARD LINK inte lyckas ställer funktionen in en annan ensemble som stödjer samma tjänstekomponent. Om ingen alternativ tjänstekomponent kan hittas eller mottagningen förblir dålig, växlar denna funktion automatiskt till en liknande FM-sändning.

Grundinställningen är "On".

- 1 Visa "DAB settings"-skärmen.
- Se *Visa "DAB settings"-skärmen* på sidan 16
- 2 Tryck på [Service Follow] för att växla mellan "On" eller "Off".
  - För vissa modeller visas eventuellt inte denna meny.

## Växla strömmatningen för digitalradioantennen

Grundinställningen är "On".

- Mer information om hur man ansluter en digitalradioantenn finns i installationsanvisningen.

- 1 Stäng av källan.
- Se *Välja en källa* på sidan 9
- 2 Visa "DAB settings"-skärmen.
- Se *Visa "DAB settings"-skärmen* på sidan 16
- 3 Tryck på [Antenna Power] för att växla mellan "On" eller "Off".

## Ta emot trafikmeddelanden (TA)

Trafikmeddelanden kan tas emot från den senast valda frekvensen och avbryta andra källor.

- 1 Visa "DAB settings"-skärmen.
- Se *Visa "DAB settings"-skärmen* på sidan 16
- 2 Tryck på [TA Interrupt].
- 3 Tryck på alternativet.
  - **TA OFF** (grundinställning): Stänger av trafikmeddelanden.
  - **DAB+RDS TA:** Tar emot trafikmeddelanden från DAB och RDS. Trafikmeddelanden från DAB har prioritet.
  - **RDS TA ONLY:** Tar automatiskt emot trafikmeddelanden endast från RDS-stationer.
- För vissa modeller visas eventuellt inte denna meny.

## Ställa in Soft link

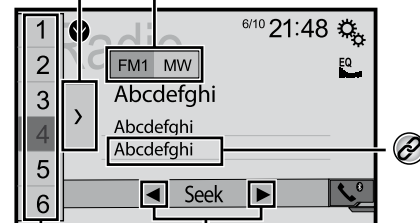
Grundinställningen är "Off".

- Denna funktion är tillgänglig när "Service Follow" är "On".
- Se *Ställa in funktionen för att följa tjänst* på sidan 17
- Endast tillgänglig i områden där SOFT LINK-funktionen stöds.

- 1 Visa "DAB settings"-skärmen.
- Se *Visa "DAB settings"-skärmen* på sidan 16
- 2 Tryck på [Soft Link] för att växla mellan "On" eller "Off".
  - För vissa modeller visas eventuellt inte denna meny.

☞ Viser listen med förurindstillede kanaler. Vælg et element på listen ("1" til "6") for at skifte til den forurindstillede kanal.

☞ Vælger båndet FM1, FM2, FM3, MW eller LW.



☞ Udfører manuel frekvensindstilling.

☞ Udfører indstilling med søgning eller uafbrudt indstilling med søgning.

Hvis tasten slippes nogle sekunder, springes der til den nærmeste station fra den aktuelle frekvens.  
Hvis tasten holdes nede i længere tid, udføres der uafbrudt indstilling med søgning.

☞ Genkalder den forurindstillede kanal, som er gemt i en tast, fra hukommelsen.

☞ Gemmer den aktuelle udsendelsesfrekvens i en tast.

☞ Lagrar låtinformation på en iPod.  
➤ Se *Spara låtinformation på en iPod (iTunes-etikettering)* på sidan 45

- Genom att trycka på ◀◀ eller ▶▶ kan du också växla förinställda kanaler.
- Genom att trycka på och hålla ◀◀ eller ▶▶ och släppa, kan du även utföra kanalsökning.
- Genom att trycka på och hålla ◀ eller ▶ kan du utföra kontinuerlig kanalsökning. Tryck igen för att avbryta.

## Startprocedur

### 1 Visa "AV source selection"-skärmen.



### 2 Tryck på [Radio].

"Radio"-skärmen visas.

## Lagra de starkaste sändningsfrekvenserna

BSM (best stations memory)-funktionen lagrar automatiskt de sex starkaste sändningsfrekvenserna under knapparna för förinställda frekvenser "1" till "6".

Sändningsfrekvenser som lagras med BSM kan ersätta de frekvenser som du redan har sparat.

Tidigare lagrade sändningsfrekvenser kan finnas kvar om antalet frekvenser som lagrats inte har nått gränsen.

### 1 Tryck på [Σ].

### 2 Tryck på [BSM] för att starta en sökning.

Medan meddelandet visas lagras de sex starkaste sändningsfrekvenserna under knapparna för förinställda frekvenser i ordning efter deras signalstyrka.

- Om du trycker på [Cancel] avbryts lagringsprocessen.

## Visa "Radio settings"-skärmen

### 1 Visa "System"-inställningsskärmen.



### 2 Tryck på [AV Source Settings].

### 3 Tryck på [Radio settings].

## Ställa in starka frekvenser

Denna inställning är endast tillgänglig när "Radio" är valt som källa.

Lokal kanalsökning gör det möjligt att endast ställa in de radiostationer som har tillräckligt starka signaler.

### 1 Visa "Radio settings"-skärmen

➔ Se Visa "Radio settings"-skärmen på sidan 18

### 2 Tryck på [Local].

### 3 Tryck på alternativet.

- **Off** (grundinställning): Inaktiverar kanalsökningen.
- **Level1** till **Level4**: Ställer in känslighetsnivån för FM till **Level1** till **Level4** (för MW och LW till **Level1** eller **Level2**).
- Inställningen för FM "**Level4**" (MW och LW "**Level2**") möjliggör mottagning av endast stationer med starkast signaler.

## Ställa in FM-sökningssteget

Du kan växla kanalsökningssteget för FM-bandet. Grundinställningen är "100kHz".

Kanalsökningssteget förblir på 50 kHz under manuell sökning.

### 1 Stäng av källan.

➔ Se Välja en källa på sidan 9

### 2 Visa "Radio settings"-skärmen.

➔ Se Visa "Radio settings"-skärmen på sidan 18

### 3 Tryck på [FM Step] för att växla steget till "50kHz" eller "100kHz".

## Ställa in ljudkvaliteten för FM-radion

Denna funktion är endast tillgänglig när du tar emot FM-bandet.

### 1 Visa "Radio settings"-skärmen

➔ Se Visa "Radio settings"-skärmen på sidan 18

### 2 Tryck på [Tuner Sound] för att välja alternativet.

- **Music** (grundinställning): Ger prioritet till ljudkvaliteten.
- **Talk**: Ger prioritet till förebyggande av brus.
- **Standard**: Ger ingen effekt.

## Ställa in sökning för alternativ frekvens

När radion inte kan få in bra mottagning ställer den in en annan sändningsstation som sänder samma program i det aktuella nätverket. Grundinställningen är "On".

### 1 Visa "Radio settings"-skärmen

➔ Se Visa "Radio settings"-skärmen på sidan 18

### 2 Tryck på [Alternative FREQ] för att växla mellan "On" eller "Off".

## Ställa in Auto PI-sökning

När du växlar till en sändningsstation som innehåller RDS-data, söker radion efter en sändningsstation med samma PI-kod (Programme Identification) från alla frekvensband automatiskt. Grundinställningen är "Off".

### 1 Visa "Radio settings"-skärmen

➔ Se Visa "Radio settings"-skärmen på sidan 18

### 2 Tryck på [Auto PI] för att växla mellan "On" eller "Off".

Även om du ställer in "Off" utförs PI-sökningen automatiskt när radion inte kan få in bra mottagning.

## Begränsa stationer till regionala program

Du kan växla om områdeskoden kontrolleras under automatisk PI-sökning. Grundinställningen är "On".

### 1 Visa "Radio settings"-skärmen

➔ Se Visa "Radio settings"-skärmen på sidan 18

### 2 Tryck på [Regional] för att växla mellan "On" eller "Off".

## Ta emot trafikmeddelanden (TA)

Denna funktion är endast tillgänglig när du tar emot FM-bandet.

Trafikmeddelanden kan tas emot från den senast valda frekvensen och avbryta andra källor.

X5800DAB X3800DAB

### 1 Visa "Radio settings"-skärmen

☞ Se Visa "Radio settings"-skärmen på sidan 18

## 2 Tryck på [TA Interrupt].

### 3 Tryck på alternativet.

- **TA OFF** (grundinställning):  
Stänger av trafikmeddelanden.
- **DAB+RDS TA**:  
Tar emot trafikmeddelanden från DAB och RDS.  
Trafikmeddelanden från DAB har prioritet.
- **RDS TA ONLY**:  
Tar automatiskt emot trafikmeddelanden endast från RDS-stationer.

## Ta emot trafikmeddelanden (TA)

☐ Denna funktion är endast tillgänglig när du tar emot FM-bandet.

Trafikmeddelanden kan tas emot från den senast valda frekvensen och avbryta andra källor. Grundinställningen är "Off".

X2800BT

### 1 Visa "Radio settings"-skärmen

☞ Se Visa "Radio settings"-skärmen på sidan 18

### 2 Tryck på [TA Interrupt] för att växla mellan "On" eller "Off".

## Ta emot nya meddelanden

Nyheter kan tas emot från den senast valda frekvensen och avbryta andra källor. Grundinställningen är "Off".

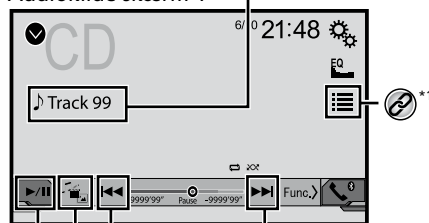
### 1 Visa "Radio settings"-skärmen

☞ Se Visa "Radio settings"-skärmen på sidan 18

### 2 Tryck på [News Interrupt] för att växla mellan "On" eller "Off".

## Spornummerindikator

### Audiokilde skärm 1



☞ Springer filer fram eller tillbaka. \*2

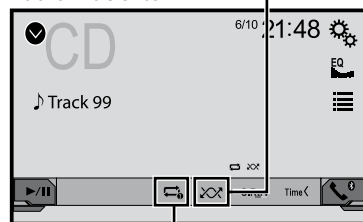
☞ Skifter mellan afspilning och pause.

☞ Afspillar filer i tillfällig räkkefølge. Denne funktion er kun tilgængelig for musik-CD'er.

☞ : Kan ikke afspille spor i tilfældig rækkefølge.

☞ : Afspillar alle spor i tilfældig rækkefølge.

### Audiokilde skärm 2



☞ Indstiller et område for gentaget afspilning.


☞ : Gentager den aktuelle disk.

☞ : Gentager det aktuelle spor.

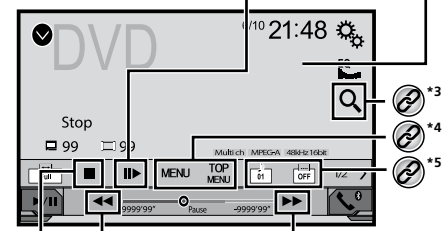
☞ Skjuler tastene på berøringspanelet. For at få vist tastene igen skal du trykke et vilkårligt sted på skærmen.

☞ Udfører afspilning ramme for ramme.

☞ Udfører slowmotion-afspilning.

Hver gang du trykker på , skifter hastigheden i fire trin i følgende rækkefølge: 1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

### Videokilde skärm 1

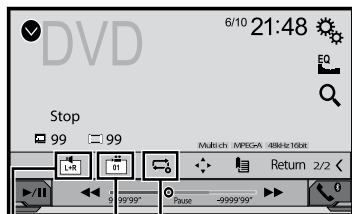


☞ Udfører hurtigt tilbage eller hurtigt frem.

Tryk igen for at ændre afspilningshastighed.

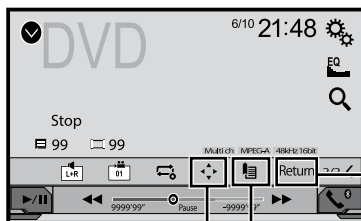
☞ Stopper afspilning.

## Videokilde skærm 2



- Indstiller et område for gentaget afspilning.
  - : Gentager alle filer.
  - : Gentager det aktuelle kapitel.
  - : Gentager den aktuelle titel.
- Ændrer visningsvinklen (multivinkel).  
Denne funktion er tilgængelig for DVD'er med multivinkeloptagelser.
- Vælger audioudgang blandt [L+R], [Left], [Right], [Mix].  
Denne funktion er tilgængelig for Video-CD'er og DVD'er, der er optaget med LPCM-audio.

## Videokilde skærm 2



- Genoptager afspilningen (bogmærke).  
Denne funktion er kun tilgængelig for DVD-Video. Du kan gemme ét punkt som et bogmærke for en disk (op til fem diske).  
For at slette et bogmærke på disken skal du tryk på og holde denne tast.
- Returnerer og begynder afspilning fra det angivne sted.  
Denne funktion er tilgængelig for DVD-Video og Video-CD'er med PBC (afspilningskontrol).

- \*1 Vælg ett spår från listan.  
☞ Se *Välja filer från filnamnlistan* på sidan 20
- \*2 Växlar mediafiltypen.  
☞ Se *Växla mediafiltypen* på sidan 20
- \*3 Söker efter delen som du vill spela upp.  
☞ Se *Söka efter delen som du vill spela upp* på sidan 21
- \*4 Visar DVD-menyn.  
☞ Se *Använda DVD-menyn* på sidan 21

- \*5 Växlar språket för textremsa/ljud.  
☞ Se *Växla språk för textremsa/ljud* på sidan 21
- \*6 Visar DVD-menyns knappats.  
☞ Se *Använda DVD-menyn med pekskärmknapparna* på sidan 21

- Genom att trycka på eller kan du även hoppa över filer/kapitel framåt eller bakåt.
- Genom att trycka på och hålla eller kan du även utföra snabbspolning bakåt eller framåt.
- Om en Video-CD-skiva med PBC On spelas, visas **PBCOn**.
- Du kan ställa in skärmstorleken för videobilden.
- Se *Vanliga inställningar* på sidan 45

## Startprocedur

Du kan spela en normal musik-CD-skiva, en Video-CD-skiva eller DVD-Video-skiva med den inbyggda skivspelaren i denna produkt.

### ▲VIKTIGT

Av säkerhetsskäl kan videobilder inte visas medan fordonet rullar. Om du vill titta på video ska du stanna på en säker plats och dra åt handbromsen.

### 1 Sätt i skivan.

- Källan ändras och uppspelningen startas.
- ☞ Se *Sätta in och mata ut en skiva* på sidan 7
- Om skivan redan finns i enheten, välj **[Disc]** som uppspelningskälla.

## Välja filer från filnamnlistan

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på ett spår på listan för att spela upp.

## Växla mediafiltypen

När du spelar ett digitalt media som innehåller en blandning av olika mediafiltyper kan du växla mellan mediafiltyper att spela upp.

### 1 Tryck på .

### 2 Tryck på alternativet.

- Music:**  
Växlar mediafiltypen till musik (komprimerat ljud).
- Video:**  
Växlar mediafiltypen till video.
- CD-DA:**

Väljar mediafiltypen till CD (Ijuddata (CD-DA)).

## Söker efter delen som du vill spela upp

- För DVD-videofilmer kan du välja [Title], [Chapter] eller [10Key].
- För video-CD-skivor kan du välja [Track] eller [10Key] (endast PBC).

- 1 Tryck på [Q].
- 2 Tryck på alternativet för att välja sökfunktionen.
- 3 Tryck på [0] till [9] för att mata in det önskade numret.
- Om du vill ångra det inmatade numret trycker du på [C].
- 4 Tryck på [Enter] för att starta uppspelningen från det nummer du har registrerat.

## Använda DVD-menyn

Du kan använda DVD-menyn genom att trycka på menyalternativet direkt på skärmen.

- Denna funktion kanske inte fungerar som den ska med innehåll på vissa DVD-skivor. I sådana fall kan du använda pekskärmknapparna för att styra DVD-menyn.

- 1 Tryck på [TOP MENU] eller [MENU].
- 2 Tryck på önskat menyalternativ.

## Växla språk för textremsa/ljud

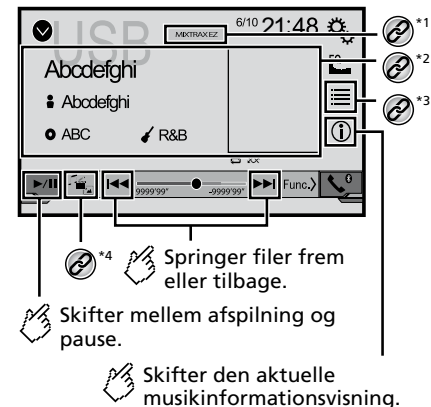
- 1 Tryck på [Text] eller [Audio] för att ändra språket.
- [Text]: Växlar språk för textremsan.
- [Audio]: Växlar språk för ljudet.
- Du kan även växla språk för textremsa/ljud med "DVD/DivX Setup"-menyn.
- ☞ Se *Ställa in språk med högsta prioritet* på sidan 42

## Använda DVD-menyn med pekskärmknapparna

Om alternativen på DVD-menyn visas kan pekskärmknapparna överlappa dem. Om så är fallet, välj ett alternativ med pekskärmknapparna.

- 1 Tryck på [Enter].
- 2 Tryck på [Left], [Right], [Up] eller [Down] för att välja önskat menyalternativ.
- 3 Tryck på [Enter].
- Hur man tar fram menyn beror på skivan.
  - Om du trycker på [Enter] kan du styra DVD-menyn direkt.

Lydkilde skærm 1 (eksempel: USB)



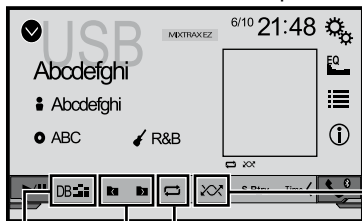
# Komprimerede filer

Afspiller filer i tilfældig rækkefølge.

: Kan ikke afspille filer i tilfældig rækkefølge.

: Afspiller alle filer inden for gentagelsesområdet i tilfældig rækkefølge.

## Audiokilde skærm 2 (eksempel: USB)



Indstiller et område for gentaget afspilning.

eller : Gentager alle filer.

: Gentager den aktuelle mappe.

: Gentager den aktuelle fil.

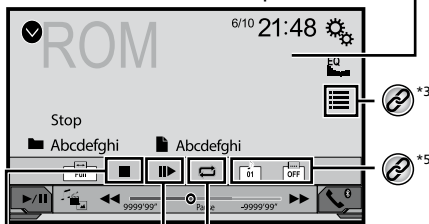
Vælger forrige mappe eller næste mappe.

Opbygger databasen til brug af Music Browse-funktionen.

Denne funktion er kun tilgængelig for USB.

Skjuler tastene på berøringspanelet. For at få vist tastene igen skal du trykke et vilkårligt sted på skærmen.

## Videokilde skærm (eksempel: Disk)



Indstiller et område for gentaget afspilning.

eller : Gentager alle filer.

: Gentager den aktuelle mappe.

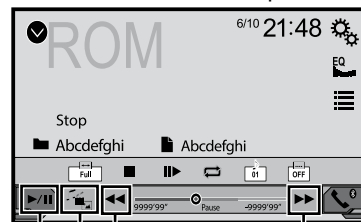
: Gentager den aktuelle fil.

Udfører afspilning ramme for ramme.

Udfører slowmotion-afspilning.


Stopper afspilning.


## Videokilde skærm (eksempel: Disk)




Udfører hurtigt tilbage eller hurtigt frem. Tryk igen for at ændre afspilningshastigheden.

Skifter mellem afspilning og pause.


 Skjuler tastene på berøringspanelet.  
For at få vist tastene igen skal du trykke et vilkårligt sted på skærmen.

 Roterer det viste billede 90° med uret.


 Vælger forrige eller næste mappe.


## Stilbilledskærm





 Indstiller et område for gentaget afspilning.

 : Gentager alle filer.

 : Gentager den aktuelle mappe.


 Afspiller filer i tilfældig rækkefølge.


 : Kan ikke afspille filer i tilfældig rækkefølge.

 : Afspiller alle filer i det aktuelle område for gentaget afspilning i tilfældig rækkefølge.







## Stilbilledskærm



 Springer filer frem eller tilbage.

 Skifter mellem afspilning og pause.

- \*1** Visar MIXTRAX-skærmen.  
☞ Se *MIXTRAX* på sidan 34
- \*2** Visar länksökningsskærmen. Denna funktion är endast tillgänglig för USB-lagringsenheten.  
☞ Se *Välja en låt från listan som relaterar till låten som spelas för tillfället (länksökning)* på sidan 24
- \*3** Väljer en fil från listan.  
☞ Se *Välja filer från filnamnlistan* på sidan 24  
 När du spelar komprimerade ljudfiler lagrade på en USB-lagringsenhet kan du söka efter en fil med musiksökning.  
☞ Se *Välja en fil med musiksökning* på sidan 24
- \*4** Växlar mediafiltypen.  
☞ Se *Växla mediafiltypen* på sidan 24
- \*5** Växlar språket för textremsa/ljud. Denna funktion är endast tillgänglig för komprimerade ljudfiler lagrade på en skiva.  
☞ Se *Växla språk för textremsa/ljud* på sidan 21
- \*6** Sparar den aktuella bilden som bakgrundsbild.  
☞ Se *Spara bilden som bakgrundsbild* på sidan 24

- Du kan spela komprimerade ljud-, komprimerade video- eller stillbilsfiler lagrade på en skiva eller en USB-lagringsenhet.
- ☞ Se *Kompatibla media* på sidan 51
  - Genom att trycka på  eller  kan du även hoppa över filer framåt eller bakåt.
  - Genom att trycka på och hålla  eller  kan du utföra snabbspolning bakåt eller framåt.
  - Genom att trycka på och hålla  eller  på stillbilsfilen kan du söka genom 10 JPEG-filer åt gången. Om filen som spelas upp är den första eller sista filen i mappen, utförs inte sökningen.
  - JPEG-bilder visas inte på den bakre bildskärmen.
  - Du kan ställa in skärmstorleken för video och JPEG-bilder.
  - ☞ Se *Vanliga inställningar* på sidan 45

## ▲VIKTIGT

Av säkerhetsskäl kan videobilder inte visas medan fordonet rullar. Om du vill titta på video ska du stanna på en säker plats och dra åt handbromsen.

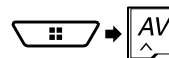
## Startprocedur (för Disc)

### 1 Sätt i skivan.

- Källan ändras och uppspelningen startas.
- ☞ Se *Sätta in och mata ut en skiva* på sidan 7
  - Om skivan redan finns i enheten, välj **[Disc]** som uppspelningsskälla.

## Startprocedur (för USB)

### 1 Visa "AV source selection"-skärmen.



### 2 Anslut USB-lagringsenheten.

- ☞ Se *Ansluta och koppla bort en USB-lagringsenhet* på sidan 7

### 3 Tryck på [USB].

- Uppspelningen görs i mappnumrens ordning. Mapper som inte innehåller filer som kan spelas hoppas över.

## Funktioner som är gemensamma för alla filtyper

### Välja filer från filnamnlistan

Du kan hitta filer eller mappar att spela upp med filnamn- eller mappnamnlistan.

#### 1 Tryck på .

#### 2 Tryck på en fil i listan för att spela upp.

- Genom att trycka på en mapp i listan visas dess innehåll. Du kan spela en fil i listan genom att vidröra den.

### Växla mediafiltypen

När du spelar ett digitalt media som innehåller en blandning av olika mediafiltyper kan du växla mellan mediafiltyper att spela upp.

#### 1 Tryck på .

#### 2 Tryck på alternativet.

- **Music:**  
Växlar mediafiltypen till musik (komprimerat ljud).
- **Video:**  
Växlar mediafiltypen till video.
- **CD-DA:**  
Växlar mediafiltypen till CD (ljuddata (CD-DA)).
- **Photo:**  
Växlar mediafiltypen till stillbilder (JPEG-data).

## Ljudfilfunktioner

### Välja en fil med musiksökning

- Denna funktion är endast tillgänglig för USB-lagringsenheten.

#### 1 Tryck på för att skapa en databas.

Musiksökningsläget blir tillgängligt när databasen har skapats.

#### 2 Tryck på .

#### 3 Tryck på önskad kategori för att visa fillistan.

#### 4 Tryck på alternativet.

Förfina sökningen tills den önskade låttiteln eller filnamnet visas på listan.

#### 5 Tryck på önskad låttitel eller filnamn att spela upp.

### Välja en låt från listan som relaterar till låten som spelas för tillfället (länksökning)

- Om du trycker på omslagsbilden visas listan över låtarna i albumet.

#### 1 Tryck på .

#### 2 Tryck på låtinformationen för att öppna listan med låtar.

#### 3 Tryck på låten du vill spela upp.

## Funktioner för stillbildsfil

### Spara bilden som bakgrundsbild

Du kan spara bilden som visas för tillfället i minnet på denna produkt och ställa in den som bakgrundsbild för AV-skärmen eller huvudmenyskärmen.

#### 1 Visa en bild på skärmen.

- ☞ Se *Startprocedur (för USB)* på sidan 23
- ☞ Se *Funktioner som är gemensamma för alla filtyper* på sidan 24

#### 2 Tryck på på bilden.

#### 3 Tryck på följande alternativ.

- **As AV Screen:**  
Sparar bilden som bakgrundsbild för AV-skärmen.
- **As HomeScreen:**  
Sparar bilden som bakgrundsbild för huvudmenyskärmen.
- **As Both:**  
Sparar bilden som bakgrundsbild för både AV-skärmen och huvudmenyskärmen.

#### 4 Tryck på "Yes" för att skriva över bilden.

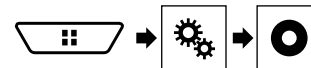
- Om du sparar den nya bilden skrivs den nuvarande bakgrundsbilden över.

### Ställa in bildspelsintervallet

JPEG-filer kan visas som bildspel på denna produkt. Med denna inställning kan intervallet mellan varje bild ställas in. Grundinställningen är "10sec".

- Denna inställning är tillgänglig under uppspelning av JPEG-filer.

#### 1 Visa "Video Setup"-skärmen.



#### 2 Tryck på [Time Per Photo Slide].

#### 3 Tryck på alternativet.

Följande alternativ är tillgängliga:  
5sec. 10sec. 15sec. Manual.

## Audiokilde skærm 1



Springer filer frem eller tilbage.

Skifter mellem afspilning og pause.

Skifter lydbogshastighed.

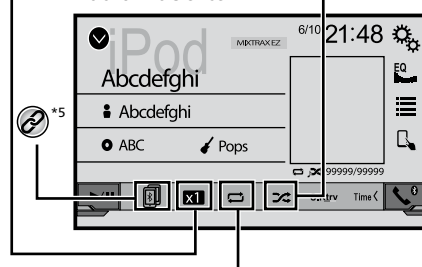
- : Normal afspilning
- : Hurtigt afspilning
- : Slowmotion-afspilning

Afspiller filer i tilfældig rækkefølge.

: Afspiller tilfældige musiknumre og videoer i den valgte liste.

: Afspiller album i tilfældig rækkefølge.

## Audiokilde skærm 2



Indstiller et område for gentaget afspilning.

- : Gentager alle på den valgte liste.
- : Gentager det aktuelle musiknummer eller video.

## Videokildeskærm



Udfører hurtigt tilbage eller hurtigt frem.

- \*1 Visar "MIXTRAX"-skærmen.  
☞ Se *MIXTRAX* på sidan 34
- \*2 Visar länksökningsskærmen.  
☞ Se *Välja en låt från listan som relaterar till låten som spelas för tillfället (länksökning)* på sidan 26
- \*3 Väljer en låt eller video från listan.  
☞ Se *Välja låt- eller videokällor från spellisteskärmerna* på sidan 26
- \*4 Växlar kontrollfunktionen till "App Mode".  
☞ Se *Använda denna produkts iPod-funktion från din iPod* på sidan 26
- \*5 Växlar mellan Bluetooth-apparaterna när apparaterna är anslutna till denna produkt via Bluetooth.  
☞ Se *Växla den anslutna Bluetooth-apparaten* på sidan 11

- Genom att trycka på eller -knappen kan du även hoppa över filer framåt eller bakåt.
- Genom att trycka på och hålla eller -knappen kan du även utföra snabbspolning bakåt eller framåt.
- Du kan ställa in skärmstorleken för videobilden.
- ☞ Se *Vanliga inställningar* på sidan 45

## Ansluta din iPod

När du ansluter en iPod till denna produkt, välj metoden för att ansluta din apparat. Inställningar krävs enligt den anslutna apparaten.

- ☞ Se *Inställning för iPod/iPhone eller smartphone* på sidan 14

- De tillgängliga källorna varierar beroende på den valda metoden för att ansluta din apparat.
  - ➔ Se *Information om anslutningar och funktioner för varje apparat* på sidan 15

### ▲VIKTIGT

Av säkerhetsskäl kan videobilder inte visas medan fordonet rullar. Om du vill titta på video ska du stanna på en säker plats och dra åt handbromsen.

## Startprocedur

### 1 Anslut din iPod.

- ➔ Se *Anslut din iPod* på sidan 25
- Källan ändras och uppspelningen startas.

- När du ansluter en iPhone eller iPod touch ska du först avsluta alla appar innan du ansluter apparaten.

### 2 Visa "AV source selection"-skärmen.



### 3 Tryck på [iPod].

## Välja låt- eller videokällor från spellisteskrmen

Du kan söka efter låten eller videon du vill spela från spellisteskrmen.

### 1 Tryck på [List].

### 2 Tryck på [Musik] eller [Video] för att växla musik- eller videokategorilistan.

### 3 Tryck på kategorin.

Om du använder engelska som systemspråk är alfabetisk sökning tillgänglig. Tryck på fältet för första sökning för att använda denna funktion.

### 4 Tryck på listans titel.

Om du inte kan hitta önskad låt eller video, försök att söka igen enligt ovanstående steg.

### 5 Starta uppspelningen av den valda listan.

- Beroende på generationen eller versionen av iPod är kanske vissa funktioner inte tillgängliga.
- Du kan spela spellistor som skapats med **MusicSphere**-programmet. Detta program är tillgängligt på vår webbplats.

## Använda denna produkts iPod-funktion från din iPod

Du kan styra denna produkts iPod-funktion från iPoden på "App Mode". Appskärmen på iPoden kan visas på denna produkt och musikfiler och videofiler spelas upp med denna produkt.

- Denna funktion är inte tillgänglig när man använder iPod-funktionen med en iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 eller iPod touch (5:e generationen).
- Medan denna funktion används stängs inte iPoden av även om tändningslåset är avstängt. Använd iPoden för att stänga av enheten.

### 1 Tryck på [Låst].

### 2 Använd den anslutna iPoden för att välja en video eller låt och spela.

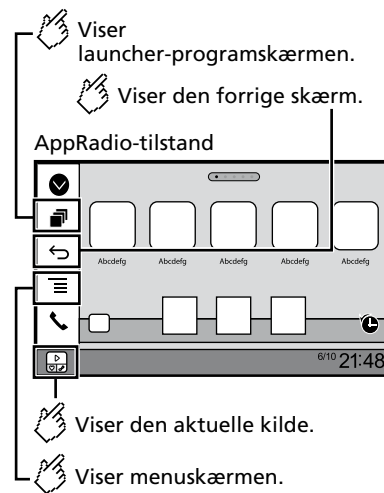
- Vissa funktioner är fortfarande åtkomliga från denna produkt även om kontrollfunktionen är inställd på "App Mode". Funktionen är emellertid beroende av dina applikationer.
- Tryck på [Kontroll] för att växla kontrollfunktionen.

## Välja en låt från listan som relaterar till låten som spelas för tillfället (länksökning)

- Om du trycker på omslagsbilden visas listan över låtarna i albumet.

### 1 Tryck på låtinformationen för att öppna listan med låtar.

### 2 Tryck på låten du vill spela upp.



- Tryck på **DISP**-knappen för att dölja appens sidokontrollfält. Tryck på **DISP**-knappen igen för att visa den igen.
- [Kontroll] och [Låst] är inte tillgängliga beroende på typen av apparat.

### ▲VARNING

Vissa användningar av en iPhone eller en smartphone kanske inte är lagliga medan du kör i din jurisdiktion, så du måste vara medveten om och följa eventuella sådana restriktioner.

Om du är tveksam beträffande en viss funktion ska du endast utföra den medan bilen står parkerad. Ingen funktion ska användas om det inte är säkert att göra det under de aktuella körförhållandena.

## Använda AppRadioMode

Du kan styra appar för en iPhone eller en smartphone direkt från skärmen (**AppRadioMode**).

I **AppRadioMode** kan du styra appar med fingergester som att knacka, dra, rulla eller snärta på produktens skärm.

- De kompatibla fingergesterna varierar beroende på appen för en iPhone eller en smartphone.

- ☐ Även om en app inte är kompatibel med **AppRadioMode**, kan beroende på appen en bild visas. Men du kan inte styra denna app.

För att använda **AppRadioMode** ska man installera AppRadio-appen på iPhone eller smartphone i förväg. Mer information om AppRadio-appen finns på följande webbplats:  
<http://www.pioneer.eu/AppRadioMode>

- ☐ Se till att läsa Använda app-baserat anslutet innehåll innan du utför denna funktion.
- ☞ Se *Använda app-baserat anslutet innehåll* på sidan 54

- Pioneer är inte ansvarsskyldiga för några problem som uppstår från felaktigt eller korruptt appbaserat innehåll.
- Innehåll och funktionalitet för understödda appar är App-leverantörens ansvar.
- I **AppRadioMode** är funktionalitet genom produkten begränsad under körning, med tillgängliga funktioner fastställda av app-leverantörerna.
- Tillgängligheten för **AppRadioMode**-funktionaliteten fastställs av App-leverantören och inte av Pioneer.
- **AppRadioMode** tillåter åtkomst för andra applikationer än de som finns i listan (föremål för begränsningar under körning), men den utsträckning i vilken innehåll kan användas fastställs av App-leverantörer.

## Startprocedur

När du ansluter en iPhone eller smartphone till denna produkt måste du välja metoden för att ansluta din apparat. Inställningar krävs enligt den anslutna apparaten.

- ☞ Se *Inställning för iPod/iPhone eller smartphone* på sidan 14

## För iPhone-användare

### 1 Anslut din iPhone.

- ☞ Mer information om hur man ansluter en iPhone finns i installationsanvisningen.

### 2 Tryck på **⏏**.

### 3 Tryck på **[APPS]**.

När appen är redo för start visas meddelanden på produktens skärm.

### 4 Använd din iPhone för att starta appen.

AppRadio-appen startas.

### 5 Tryck på **[OK]**.

**AppRadioMode**-skärmen (appmenyskrmen) visas.

## För smartphone-användare (Android)

### 1 Lås upp din smartphone och anslut den till denna produkt via USB.

- ☞ Mer information om hur man ansluter en Android™-apparat finns i installationsanvisningen.

### 2 Tryck på **⏏**.

### 3 Tryck på **[APPS]**.

**AppRadio app** startas och **AppRadioMode**-skärmen (appmenyskrmen) visas.

## Gemensamma funktioner för alla apparater

- ☐ Om du ansluter din apparat medan en **AppRadioMode**-kompatibel app redan körs, visas appfunktionsskrmen på denna produkt.
- ☐ Tryck på önskad app-ikon efter att AppRadio-appen startas.
- ☐ Önskad app startas och appfunktionsskrmen visas.
- ☐ Tryck på **⏏** för att gå tillbaka till huvudmenyskrmen.

## Använda tangentbordet

När du knackar på textinmatningsområdet i en app för iPhone, visas ett tangentbord på skärmen. Du kan mata in önskad text direkt från denna produkt.

### ⚠ VIKTIGT

För din säkerhets skull är tangentbordet endast tillgängligt när fordonet är stoppat och handbromsen åtdragen.

- ☐ Denna funktion är endast tillgänglig i **AppRadioMode** på iPhone.

### 1 Starta AppRadioMode.

- ☞ Se *Startprocedur* på sidan 27

### 2 Tryck på textinmatningsområdet på appens funktionsskärm.

Ett tangentbord för inmatning av text visas.

- ☐ Språket för tangentbordet kan ändras.
- ☞ Se *Ställa in tangentbordsspråk med iPhone-programmet* på sidan 36

## Använda ljudmixningsfunktionen

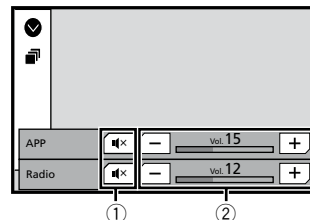
Du kan mata ut ljudmixning från AV-källan och en iPhone-app eller smartphone när **AppRadioMode** används.

- ☐ Beroende på appen eller AV-källan är kanske denna funktion inte tillgänglig.

### 1 Starta AppRadioMode.

### 2 Tryck på Volume (+/-)-knappen.

Ljudmixningsmenyn visas på skärmen.

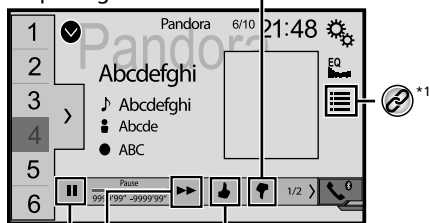


- ① Tryck för att aktivera ljudavstängning. Tryck igen för att inaktivera ljudavstängningen så att ljudet inte mixas.
- ② Justerar ljudvolymen.  
Varje tryckning på **[+]** eller **[-]** ökar eller minskar volymnivån.
  - ☐ AV-funktionsskrmen och appskärmen kan växlas genom att man trycker på **⏏**.

X5800DAB X3800DAB

Giver en "tommelfinger nedad" for afspilning af spor og springer til det næste spor.

Afspilningsskærm 1



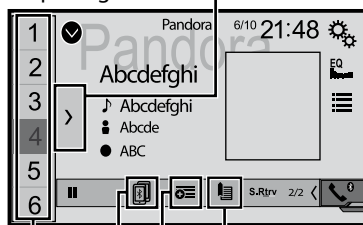
Giver en "tommelfinger opad" til det afspillede spor.

Springer spor frem.

Skifter mellem afspilning og pause.

Viser listen med forudindstillede stationer. Vælg et element på listen ("1" til "6") for at skifte til den forudindstillede station.

Afspilningsskærm 2



Føjer information for det aktuelt afspillede spor til bogmærker.

Genkalder den forudindstillede station, som er gemt i en tast, fra hukommelsen.

\*1 Vælger en Pandora-station fra listen.  
 ➔ Se *Välja en Pandora-station från listan* på sidan 29

\*2 Skapar en ny station.  
 ➔ Se *Lägga till en station* på sidan 29

\*3 Växlar mellan Bluetooth-apparaterna när apparaterna är anslutna till denna produkt via Bluetooth.  
 ➔ Se *Växla den anslutna Bluetooth-apparaten* på sidan 11

- Genom att trycka på ►►-knappen kan du hoppa över låtar framåt.
- och ◀ är inte tillgängliga när du använder en delad station.
- I detta kapitel hänvisas iPhone och iPod touch som "iPhone".

## ⚠ VARNING

Vissa användningar av en iPhone eller en smartphone kanske inte är lagliga medan du kör i din jurisdiktion, så du måste vara medveten om och följa eventuella sådana restriktioner.

Om du är tveksam beträffande en viss funktion ska du endast utföra den medan bilen står parkerad. Ingen funktion ska användas om det inte är säkert att göra det under de aktuella körförhållandena.

## Pandora-funktioner

Du kan endast använda denna källa när "Location Setting" är "Australia".

➔ Se *Välja användningsplats* på sidan 36

Du kan använda Pandora genom att ansluta en iPhone eller en smartphone som har Pandora-appen installerad.

### 🔑 Viktigt!

- Förutsättningar för att få åtkomst till Pandora genom Pioneers ljud-/bildsystem för bilar
- ➔ Se *Inställning för iPod/iPhone eller smartphone* på sidan 14
- Uppdatera Pandora-appen till den senaste versionen före användning. Hämta den från iTunes App Store eller Google Play.
- Skapa ett kostnadsfritt eller betalt konto online. Du kan skapa kontot i Pandora-appen i din iPhone eller från webbplatsen (<http://www.pandora.com/account/register>).
- För att använda Pandora-tjänsten behöver du ansluta till Internet via 3G, EDGE, LTE (4G) eller Wi-Fi. Om dataplanen för din iPhone inte ger obegränsad dataanvändning kan det tillkomma ytterligare avgifter från din nätpoperatör.

### Beogränsningar:

- Beroende på Internet-åtkomsten kanske du inte kan ta emot Pandora-tjänsten.
- Pandora-tjänsten kan komma att ändras utan föregående meddelande. Tjänsten kan komma att påverkas av något av följande: version av iPhone-programvaran, version av Pandora-appen, ändringar i Pandora-musiktjänsten.
- Vissa funktioner i Pandora-tjänsten är inte tillgängliga när man använder tjänsten genom Pioneers ljud-/bildsystem för bilar.

De inkluderar men är inte begränsade till följande: skapa nya stationer, radera stationer, överföra information om aktuella stationer, köpa spår från iTunes, visa ytterligare

textinformation, logga in i Pandora, justera mobilnätets ljudkvalitet.

- Pandora internetradio är en musiktjänst som inte har någon koppling till Pioneer. Mer information finns på <http://www.pandora.com>
- Pandora-mobilappen är tillgänglig för de flesta iPhone-modeller och smartphone-modeller, besök <http://www.pandora.com/everwhere/mobile> för den senaste informationen om kompatibilitet.

## Startprocedur

När du ansluter en iPhone eller smartphone till denna produkt ska du välja metoden för att ansluta din apparat. Inställningar krävs enligt den anslutna apparaten.

- ➔ Se *Inställning för iPod/iPhone eller smartphone* på sidan 14
- Du kan använda Pandora-tjänsten genom att ansluta en iPhone via USB eller Bluetooth.
- Om du använder en smartphone, anslut via Bluetooth.
- ➔ Se *Registrera dina Bluetooth-apparater* på sidan 10
- Mer information om hur man ansluter en iPhone finns i installationsanvisningen.

- 1 **Lås upp och anslut din apparat.**
- 2 **Visa "AV source selection"-skärmen.**



- 3 **Tryck på [Pandora].**

## Väljer en Pandora-station från listan

- 1 **Tryck på [List].**

Följande alternativ är tillgängliga:

- : växlar till stationslistan.
- : växlar till genrelistan.
- : spelar endast en typ av spår baserat på speciella musikegenskaper från flera blandade stationer.
- **A-Z**: sorterar alternativen i listan alfabetiskt.
- **Date**: sorterar alternativen i listan enligt datum.
- : raderar stationen.
- Delade stationer indikeras med .

## Lägga till en station

- 1 **Tryck på [List].**
- 2 **Tryck på [Track] (från spår) eller [Artist] (från artist).**

En ny station skapas.

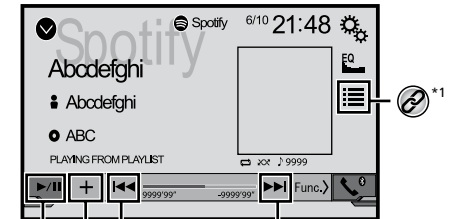
## Lagra de förinställda stationerna

Du kan lagra sex stationer på förinställningsknapparna "1" till "6".

- 1 **Tryck på [1].**
- 2 **Tryck på och håll ett alternativ på listan med förinställda stationer under några sekunder.**

Den aktuella stationen lagras under en förinställningsknapp.


## Afspilningsskärm 1 (spår)



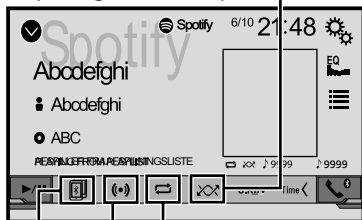
Springer spår frem eller tilbage.


Gemmer eller sletter den aktuelle musiknummerinformation til eller fra "Din musik".


Skifter mellem afspilning og pause.

 Afspiller spor i tilfældig rækkefølge.

Afspilningsskærm 2 (spor)





 Indstiller et område for gentaget afspilning.


 Skifter til radiotilstand.


Afspilningsskærm 1 (radiotilstand)



 Springer spor frem.


 Gemmer eller sletter den aktuelle musiknummerinformation til eller fra "Din musik".


 Skifter mellem afspilning og pause.



 Giver en "tommelfinger nedad" for afspilning af spor og springer til det næste spor.

Afspilningsskærm 2 (radiotilstand)



 Giver en "tommelfinger opad" til det afspillede spor.

 Starter ny radiotilstand.

- \*1 Väljer ett spår eller en station från listan.  
 Se *Välja ett spår eller en station från listan* på sidan 31
- \*2 Växlar mellan Bluetooth-apparaterna när apparaterna är anslutna till denna produkt via Bluetooth.  
 Se *Växla den anslutna Bluetooth-apparaten* på sidan 11

Genom att trycka på ◀◀ eller ▶▶-knappen kan du även hoppa över låtar framåt eller bakåt.

### ⚠ WARNING

Vissa användningar av en iPhone eller en smartphone kanske inte är lagliga medan du kör i din jurisdiktion, så du måste vara medveten om och följa eventuella sådana restriktioner.

Om du är tveksam beträffande en viss funktion ska du endast utföra den medan bilen står parkerad.

Ingen funktion ska användas om det inte är säkert att göra det under de aktuella körförhållandena.

## Använda Spotify med ditt Pioneer ljud-/bildsystem för bilar

För att lyssna på Spotify medan du kör ska du först hämta Spotify-appen till din iPhone eller smartphone. Du kan hämta den från iTunes App Store eller Google Play. Välj ett kostnadsfritt konto eller ett betalt premiumkonto, antingen i appen eller på [spotify.com](https://spotify.com). Med ett premiumkonto får du fler funktioner som att kunna lyssna offline. Om du redan har Spotify ska du uppdatera appen till den senaste versionen. Anslut därefter telefonen till din bil. Du kan nu ta med dig musiken när du kör.

### Viktigt!

- Kontrollera förutsättningarna för att få åtkomst till Spotify genom Pioneers ljud-/bildsystem för bilar
- ➔ Se *Inställning för iPod/iPhone eller smartphone* på sidan 14
- För att använda Spotify behöver du ansluta till Internet via 3G, EDGE, LTE (4G) eller Wi-Fi. Om dataplånen för din iPhone eller smartphone inte ger obegränsad dataanvändning kan det tillkomma ytterligare avgifter från din nätoperätör.
- Mer information om länder och regioner där Spotify kan användas finns på <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>.

### Begränsningar:

- Beroende på Internet-åtkomsten kanske du inte kan ta emot Spotify-tjänsten.
  - Spotify-tjänsten kan komma att ändras utan föregående meddelande.
- Tjänsten kan komma att påverkas av något av följande: version av programvaran för din iPhone eller smartphone, version av Spotify-appen, ändringar i Spotify-musiktjänsten.
- Vissa funktioner i Spotify-tjänsten är inte tillgängliga när man använder tjänsten genom Pioneers bilprodukter för ljud/bild.
  - Spotify är en musiktjänst som inte har någon koppling till Pioneer. Mer information finns på <https://support.spotify.com/>
  - Spotify-appen är tillgänglig för de flesta versioner av iPhone och de flesta smartphone-modeller, besök <https://support.spotify.com/> för den senaste informationen om kompatibilitet.

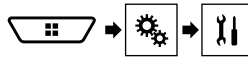
## Startprocedur

När du ansluter en iPhone eller smartphone till denna produkt ska du välja metoden för att ansluta din apparat. Inställningar krävs enligt den anslutna apparaten.

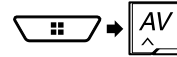
- ➔ Se *Inställning för iPod/iPhone eller smartphone* på sidan 14

- ❑ Du kan använda Spotify-tjänsten genom att ansluta en iPhone via USB eller Bluetooth.
- ❑ Om du använder en smartphone, anslut via Bluetooth.
- ➔ Se *Registrera dina Bluetooth-apparater* på sidan 10
- ❑ Mer information om hur man ansluter en iPhone finns i installationsanvisningen.

- 1 Lås upp och anslut din apparat.
- 2 Visa "System"-inställningsskärmen.



- 3 Tryck på [AV Source Settings].
- 4 Kontrollera att "Spotify" är aktiverat.
- 5 Visa "AV source selection"-skärmen.



- 6 Tryck på [Spotify] på skärmen för val av AV-källa.

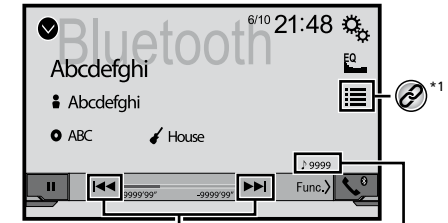
## Välja ett spår eller en station från listan

- 1 Tryck på [List].

Följande alternativ är tillgängliga:

- **Your Music:** Väljer ett spår eller en station från listan med sparad låtinformation.
- **Browse:** Väljer ett spår från kategorilistan.
- **Radio:** Väljer en station från stationslistan.

## Afspilningsskärm 1



Springer filer frem eller tilbage.

Spornummerindikator

Afspiller filer i tilfældig rækkefølge.

## Afspilningsskärm 2



Indstiller et område for gentaget afspilning.

Skifter mellem afspilning og pause.

# Bluetooth-ljudspelare

\*1 Väljer en fil från listan.  
☞ Se *Välja filer från filnamnlistan* på sidan 32

\*2 Växlar mellan Bluetooth-apparaterna när apparaterna är anslutna till denna produkt via Bluetooth.  
☞ Se *Växla den anslutna Bluetooth-apparaten* på sidan 11

- ☐ Beroende på vilken Bluetooth-ljudspelare som är ansluten till denna produkt, kommer tillgängliga funktioner att begränsas till följande två nivåer:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Det går endast att spela upp låtar på din ljudspelare.
  - A2DP och AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Det går att spela upp, pausa, välja låtar etc.
- ☐ Genom att trycka på **◀◀** eller **▶▶**-knappen kan du även hoppa över filer framåt eller bakåt.
- ☐ Genom att trycka på och hålla **◀◀** eller **▶▶**-knappen kan du även utföra snabbspolning bakåt eller framåt.
- ☐ Beroende på Bluetooth-apparaten som är ansluten till denna produkt kan de funktioner som är tillgängliga på denna produkt vara begränsade eller annorlunda mot vad som beskrivs i denna bruksanvisning.
- ☐ Medan du lyssnar på låtar från din Bluetooth-apparat ska du i så hög utsträckning som möjligt avstå från att använda telefonen. Om du försöker använda apparaten kan signalen orsaka brus vid uppspelning av låtar.
- ☐ Om du talar i Bluetooth-apparaten som är ansluten till denna produkt via Bluetooth kan det leda till att uppspelningen pausas.

## Startprocedur

- ☐ Innan du använder Bluetooth-ljuduppspelaren ska du registrera och ansluta apparaten till denna produkt.  
☞ Se *Registrera dina Bluetooth-apparater* på sidan 10

### 1 Dra ut anslutningskabeln för att använda AppRadioMode.

- ☐ Du kan inte använda Bluetooth-apparaten när anslutningskabeln för att använda **AppRadioMode** är ansluten.

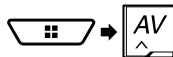
### 2 Visa "System"-inställningsskärmen.



### 3 Tryck på [AV Source Settings].

### 4 Kontrollera att "Bluetooth Audio" är aktiverat.

### 5 Visa "AV source selection"-skärmen.



### 6 Tryck på [Bluetooth Audio] på skärmen för val av AV-källa.

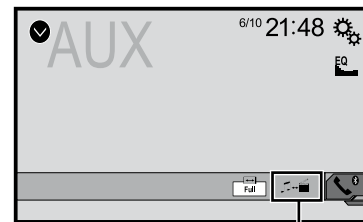
## Välja filer från filnamnlistan


- ☐ Denna funktion är endast tillgänglig när AVRCP-versionen av Bluetooth-apparaten är 1.4 eller högre.

### 1 Tryck på .

### 2 Tryck på en fil eller en mapp i listan för att spela upp.

# AUX-källa



 Skifter mellan videoindgang och lydindgang.

- ☐ Det krävs en AV-kabel med miniuttag (CD-RM10) (säljs separat) för anslutningen.  
☞ Mer information om hur man ansluter en extern videokomponent finns i installationsanvisningen.

### ▲VIKTIGT

Av säkerhetsskäl kan videobilder inte visas medan fordonet rullar. Om du vill titta på video ska du stanna på en säker plats och dra åt handbromsen.

## Startprocedur

Du kan visa videobilden som avges av apparaten som är ansluten till videoingången.

### 1 Visa "System"-inställningsskärmen.



### 2 Tryck på [Input/Output settings].

### 3 Kontrollera att "AUX Input" är aktiverat.

### 4 Visa "AV source selection"-skärmen.



### 5 Tryck på [AUX].

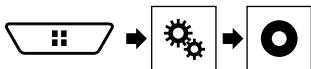
Bilden visas på skärmen.

## Ställa in videosignalen

När du ansluter denna produkt till en AUX-utrustning ska du välja lämplig videosignalinställning. Grundinställningen är "Auto".

- Du kan styra denna funktion endast för videosignalen som är ansluten till AUX-ingången.

### 1 Visa "Video Setup"-skärmen.



### 2 Tryck på [Video Signal Setting].

### 3 Tryck på [AUX].

### 4 Tryck på alternativet.

Följande alternativ är tillgängliga:

Auto, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

Du kan visa videobilden som avges av apparaten som är ansluten till denna produkt.

- Mer information om hur man ansluter en extern videokomponent finns i installationsanvisningen.

### ⚠ VIKTIGT

Av säkerhetsskäl kan videobilder inte visas medan fordonet rullar. Om du vill titta på video ska du stanna på en säker plats och dra åt handbromsen.

## Startprocedur (för AV-källa)

Du kan visa videobilden som avges av apparaten som är ansluten till videoingången.

### 1 Visa "System"-inställningsskärmen.



### 2 Tryck på [Input/Output settings].

### 3 Tryck på [AV Input].

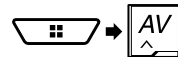
X5800DAB X3800DAB

Ställ in inställningen på "Source".

X2800BT

Ställ in inställningen på "On".

### 4 Visa "AV source selection"-skärmen.



### 5 Tryck på [AV].

Bilden visas på skärmen.

## Startprocedur (för kamera)

X5800DAB X3800DAB

Du kan visa bilden som avges av kameran som är ansluten till videoutgången.

### 1 Visa "System"-inställningsskärmen.



### 2 Tryck på [Input/Output settings].

### 3 Tryck på [AV Input] upprepade gånger för att ställa in "Camera".

### 4 Visa "AV source selection"-skärmen.



### 5 Tryck på [Camera View].

Bilden visas på skärmen.

- När det finns kamerabilder från både backkameran och den andra kameran, visas knappen för att växla bilder. Tryck på denna knapp för att växla bilden mellan backkameran och den andra kameran.

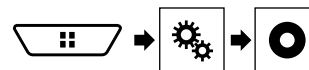
## Ställa in videosignalen

När du ansluter denna produkt till en AV-utrustning ska du välja lämplig videosignalinställning.

Grundinställningen är "Auto".

- Du kan styra denna funktion endast för videosignalen som är ansluten till AV-ingången.

### 1 Visa "Video Setup"-skärmen.



### 2 Tryck på [Video Signal Setting].

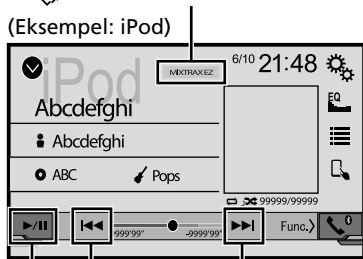
### 3 Tryck på [AV].



### 4 Tryck på alternativet.

Följande alternativ är tillgängliga:

Auto, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

 Aktiverer MIXTRAX-tilstand.



 Vælger et spor.  
 Skifter mellem afspilning og pause.

- Genom att trycka på  eller -knappen kan du även hoppa över filer framåt eller bakåt.
- Genom att trycka på och hålla  eller -knappen kan du även utföra snabbspolning bakåt eller framåt.

## MIXTRAX-funktion



MIXTRAX är den ursprungliga tekniken för att skapa kontinuerliga mixningar av val från ditt ljudbibliotek, kompletta med DJ-effekter som får dem att låta.

## MIXTRAX EZ-funktion

Du kan använda denna enhet för att spela iPod/USB-ljudfiler. MIXTRAX EZ används för att lägga till en mängd ljudeffekter mellan låtar för att arrangera pauserna mellan låtarna. Det gör det möjligt för dig att lyssna på musik kontinuerligt.

- Denna funktion är endast tillgänglig när en fil på en USB-lagringsenhet eller en låt på en iPod spelas.
- Denna funktion är inte tillgänglig när kontrollfunktionen är inställd på App Mode.
- Beroende på filen/låten kanske inte ljudeffekter kan användas.
- Beroende på filen/låten kanske inte kontinuerlig uppspelning kan användas.

## Visa "MIXTRAX Settings"-skärmen

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  och därefter på [AV Source Settings].
- 3 Tryck på [MIXTRAX Settings]. "MIXTRAX Settings"-skärmen visas.

## Ställa in uppspelningsdelen

Du kan specificera uppspelningsdelen. Grundinställningen är "60s".

- 1 Visa "MIXTRAX Settings"-skärmen.  
 ☞ Se Visa "MIXTRAX Settings"-skärmen på sidan 34
- 2 Tryck på [Short Playback Mode].
- 3 Tryck på alternativet. Följande alternativ är tillgängliga: Off, 60s, 90s, 120s, 150s, 180s, Random.

## Ställa in visningseffekten

Du kan ställa in effektvisningen för MIXTRAX. Grundinställningen är "On".

- 1 Visa "MIXTRAX Settings"-skärmen.  
 ☞ Se Visa "MIXTRAX Settings"-skärmen på sidan 34
- 2 Tryck på [Display Effect] för att växla mellan "On" eller "Off".

## Ställa in inklippningseffekten

Du kan ställa in effektken som ljuder när du hoppar över spår framåt eller bakåt. Grundinställningen är "On".

- 1 Visa "MIXTRAX Settings"-skärmen.  
 ☞ Se Visa "MIXTRAX Settings"-skärmen på sidan 34
- 2 Tryck på [Cut-In Effect] för att växla mellan "On" eller "Off".

## Ställa in MIXTRAX-effekten

Du kan ställa in och spela upp önskad MIXTRAX-effekt. Grundinställningen är "Standard".

- 1 Visa "MIXTRAX Settings"-skärmen.  
 ☞ Se Visa "MIXTRAX Settings"-skärmen på sidan 34
- 2 Tryck på [Effect Setting].

### 3 Tryck på alternativet.

Följande alternativ är tillgängliga:

**Standard, Simple, Custom**

- När du väljer "Custom" ska du markera den effekt som du vill ha.

## Ställa in blyxtmönstret

Blinkande färger ändras med ändringarna i ljud- och basnivåer.

- 1 Visa "MIXTRAX Settings"-skärmen.  
 ☞ Se Visa "MIXTRAX Settings"-skärmen på sidan 34
- 2 Tryck på [Flash Pattern].
- 3 Tryck på alternativet.
  - **Sound1** (grundinställning) till **Sound6**: Blinkningsmönstret ändras enligt ljudnivån. Välja ett önskat läge.
  - **L-Pass1** till **L-Pass6**: Blinkningsmönstret ändras enligt ljudnivån. Välja ett önskat läge.
  - **Random1**: Blinkningsnivån ändras slumpmässigt enligt ljudnivåläget och lågpasset.
  - **Random2**: Blinkningsmönstret ändras slumpmässigt enligt ljudnivåläget.
  - **Random3**: Blinkningsmönstret ändras slumpmässigt enligt lågpasset.
  - **Off**: Blyxtmönstret blinkar inte.

## Visa "System"-inställningsskärmen

- 1 Tryck på **⌘**.
- 2 Tryck på **[⏏]** och därefter på **[M]**.  
"System"-inställningsskärmen visas.

## Ställa in aktivering av Bluetooth-ljudkälla

Grundinställningen är "On".

- 1 Visa "System"-inställningsskärmen.  
➔ Se *Visa "System"-inställningsskärmen* på sidan 35
- 2 Tryck på [AV Source Settings].
- 3 Tryck på [Bluetooth Audio] för att växla mellan "On" eller "Off".

## Ställa in aktivering av Spotify-källa

Grundinställningen är "On".

- 1 Visa "System"-inställningsskärmen.  
➔ Se *Visa "System"-inställningsskärmen* på sidan 35
- 2 Tryck på [AV Source Settings].
- 3 Tryck på [Spotify] för att växla mellan "On" eller "Off".

## Ställa in kontinuerlig textrullning

När "Ever Scroll" är inställt på "On" rullar den inspelade textinformationen kontinuerligt på bildskärmen medan fordonet står stilla.

Grundinställningen är "Off".

- 1 Visa "System"-inställningsskärmen.  
➔ Se *Visa "System"-inställningsskärmen* på sidan 35
- 2 Tryck på [Ever Scroll] för att växla mellan "On" eller "Off".

## Ställa in tonsignalen

Grundinställningen är "On".

- 1 Visa "System"-inställningsskärmen.  
➔ Se *Visa "System"-inställningsskärmen* på sidan 35
- 2 Tryck på [Beep Tone] för att växla mellan "On" eller "Off".

## Ställa in den automatiska ljudmixningsfunktionen

Du kan välja om du vill använda den automatiska ljudmixningsfunktionen.

Grundinställningen är "On".

- 1 Visa "System"-inställningsskärmen.  
➔ Se *Visa "System"-inställningsskärmen* på sidan 35
- 2 Tryck på [Auto Mix] för att växla mellan "On" eller "Off".

## Ställa in backkameran

Det krävs en backkamera (t.ex. ND-BC8) som säljs separat för att använda backkamerafunktionen. (Kontakta din återförsäljare för mer information.)

### Backkamera

Denna produkt har en funktion som automatiskt växlar till helskärm bild från backkameran som är installerad i fordonet när växel läggs i REVERSE (R)-läget.

**Camera View**-läget låter dig kontrollera vad som finns bakom dig när du kör.

### Kamera för Camera View-läge

**Camera View** kan visas när som helst. Observera att med denna inställning ändras inte bildens storlek för att passa skärmen och att en del av kamerabilden inte visas.

För att visa kamerabilden trycker du på [Camera View] på "AV source selection"-skärmen.

- ➔ Se *Källa på skärmen för val av AV-källa* på sidan 9
- Om du vill ställa in backkameran som kameran för **Camera View**-läge ska du ställa in "Back Camera Input" på "On".
- ➔ Se *Ställa in backkamerans aktivering* på sidan 35
- När du använder den andra kameran ska du ställa in "AV Input" på "Camera".

(AVH-X5800DAB) (AVH-X3800DAB)

- ➔ Se *Startprocedur (för kamera)* på sidan 33

- När det finns kamerabilder från både backkameran och den andra kameran, visas knappen för att växla bilder. Tryck på denna knapp för att växla bilden mellan backkameran och den andra kameran.

### ⚠VIKTIGT

Pioneer rekommenderar att du använder en kamera som matar ut spegelvända bilder, annars kan skärmbilden visas spegelvänd.

- Kontrollera omedelbart om visningen ändras till backkamerans bild när växelspaken flyttas till backläget (R = REVERSE) från en annan position.
- Om skärmen ändras till helskärm bild från backkameran under normal körning ska du växla till motsatt inställning under "Camera Polarity".
- Om du trycker på **[⏏]** medan kamerabilden visas stängs den visade bilden av tillfälligt.

## Ställa in backkamerans aktivering

Grundinställningen är "Off".

- 1 Visa "System"-inställningsskärmen.  
➔ Se *Visa "System"-inställningsskärmen* på sidan 35
- 2 Tryck på [Camera settings].
- 3 Tryck på [Back Camera Input] för att växla mellan "On" eller "Off".

## Ställa in polariteten för backkameran

- Denna funktion är tillgänglig när "Back Camera Input" är inställt på "On".

- ➔ Se *Ställa in backkamerans aktivering* på sidan 35

- 1 Visa "System"-inställningsskärmen.  
➔ Se *Visa "System"-inställningsskärmen* på sidan 35

- 2 Tryck på [Camera settings].

- 3 Tryck på [Camera Polarity].

- **Battery** (grundinställning):

Polariteten för den anslutna ledningen är positiv.

- **Ground:**

Polariteten för den anslutna ledningen är negativ.

## Ställa in säkert läge

**X5800DAB****X3800DAB**

Säkert läge som reglerar användningen av vissa funktioner kan endast ställas in när du stoppat ditt fordon på en säker plats och dragit åt handbromsen.  
Grundinställningen är "On".

## 1 Visa "System"-inställningsskärmen.

➔ Se *Visa "System"-inställningsskärmen* på sidan 35

## 2 Tryck på [Safe Mode] för att växla mellan "On" eller "Off".

## Ställa in demoläget

Grundinställningen är "On".

## 1 Visa "System"-inställningsskärmen.

➔ Se *Visa "System"-inställningsskärmen* på sidan 35

## 2 Tryck på [Demo Mode] för att växla mellan "On" eller "Off".

## Välja systemspråk

● Om det inbäddade språket och de valda språkinställningarna inte är samma kanske textinformationen inte visas som den ska.

● Vissa tecken kanske inte visas som de ska.

## 1 Visa "System"-inställningsskärmen.

➔ Se *Visa "System"-inställningsskärmen* på sidan 35

## 2 Tryck på [System Language].

## 3 Tryck på språket.

När språket har valts visas den föregående skärmen igen.

## Välja användningsplatsen

X5800DAB X3800DAB

□ Denna inställning är inte tillgänglig under användning av Pandora.

## 1 Visa "System"-inställningsskärmen.

➔ Se *Visa "System"-inställningsskärmen* på sidan 35

## 2 Tryck på [Location Setting] för att växla följande alternativ.

● Europe (grundinställning)

● Australia

## Ställa in tangentbordsspråk med iPhone-programmet

Du kan använda tangentbordet i **AppRadioMode** genom att ställa in språket för iPhone-tangentbordet.

□ Denna funktion är endast tillgänglig i **AppRadioMode** på iPhone.

## 1 Visa "System"-inställningsskärmen.

➔ Se *Visa "System"-inställningsskärmen* på sidan 35

## 2 Tryck på [Keyboard].

## 3 Tryck på språket.

När språket har valts visas den föregående skärmen igen.

## Justera positionerna för pekskärmens tryckkänsliga punkter (kalibrering av pekskärmen)

Om du upplever att pekskärmknapparna avviker från de faktiska positioner som svarar på dina tryckningar ska du justera pekskärmens tryckkänsliga punkter.

□ Denna inställning kan endast användas när du stoppar fordonet på en säker plats och drar åt handbromsen.

□ Använd inte spetsiga föremål såsom en kulspetspenna eller en mekanisk penna som kan skada skärmen.

□ Stäng inte av motorn medan du sparar justerade positionsdata.

## 1 Visa "System"-inställningsskärmen.

➔ Se *Visa "System"-inställningsskärmen* på sidan 35

## 2 Tryck på [Touch panel calibration].

## 3 Tryck på [Yes].

## 4 Tryck på de två hörnen av skärmen längs pilarna och tryck därefter i mitten av de två +-markeringarna på samma gång, två gånger.

## 5 Tryck på **⏏**.

Justeringsresultaten sparas.

## 6 Tryck på **⏏** en gång till.

Fortsätt till 16-punkters justering.

## 7 Tryck försiktigt på mitten av "+"-markeringen som visas på skärmen.

Målet visar ordningen.

▪ När du trycker på **⏏** återställs den föregående justeringspositionen.

▪ När du trycker på och håller **⏏** avbryts justeringen.

## 8 Tryck på och håll **⏏**.

Justeringsresultaten sparas.

## Ställa in dimmern

## Ställa in dimmerns utlösare

□ Denna inställning kan endast användas när du stoppar fordonet på en säker plats och drar åt handbromsen.

## 1 Visa "System"-inställningsskärmen.

➔ Se *Visa "System"-inställningsskärmen* på sidan 35

## 2 Tryck på [Dimmer Settings].

## 3 Tryck på [Dimmer Trigger].

## 4 Tryck på alternativet.

● **Auto** (grundinställning):

Växla automatiskt dimmern mellan på och av beroende på om fordonets strålkastare är tända eller ej.

● **Manual**:

Växla dimmern mellan på och av manuellt.

● **Time**:

Växla dimmern mellan på och av vid den tid du ställt in.

## Ställa in dimmerns varaktighet dagtid eller natttid

□ Du kan använda denna funktion när "Dimmer Trigger" har ställts in på "Manual".

□ Denna inställning kan endast användas när du stoppar fordonet på en säker plats och drar åt handbromsen.

## 1 Visa "System"-inställningsskärmen.

➔ Se *Visa "System"-inställningsskärmen* på sidan 35

## 2 Tryck på [Dimmer Settings].

## 3 Tryck på [Day/Night] för att växla följande alternativ.

● **Day** (grundinställning):

Ställer dimmern manuellt på av.

- **Night:**  
Ställer manuellt in dimmern som på.

## Ställa in dimmerns varaktighet valfritt

Du kan ställa in tiden som dimmern slås på eller av.

- Du kan använda denna funktion när "Dimmer Trigger" har ställts in på "Time".
- Denna inställning kan endast användas när du stoppar fordonet på en säker plats och drar åt handbromsen.

### 1 Visa "System"-inställningsskärmen.





- ☞ Se *Visa "System"-inställningsskärmen* på sidan 35

### 2 Tryck på [Dimmer Settings].

### 3 Tryck på [Dimmer Duration].

"Duration Setting"-skärmen visas.

### 4 Dra markörerna för att ställa in dimmerns varaktighet.

- Du kan även ställa in dimmerns varaktighet genom att trycka på  eller .
- Varje tryckning på  eller  flyttar markören bakåt eller framåt i steg om 15 minuter.
- Standardinställningen är 18:00-6:00 (6:00 PM-6:00 AM).
- När markörerna är placerade vid samma punkt är den tillgängliga dimmertiden 0 timmar.
- Om markören för avstängningstiden är placerad längst till vänster och markören för påslagstiden är placerad längst till höger är den tillgängliga dimmertiden 0 timmar.
- Om markören för påslagstiden är placerad längst till vänster och markören för avstängningstiden är placerad längst till höger är den tillgängliga dimmertiden 24 timmar.
- Tidsvisningen på justeringsfältet för dimmervaraktighet är beroende av inställningen för klockvisning.
- ☞ Se *Ställa in tid och datum* på sidan 45

## Justera bilden

Du kan justera bilden för varje källa och backkameran.

### ▲VIKTIGT

Av säkerhetsskäl kan du inte använda vissa av dessa funktioner medan ditt fordon är i rörelse. Om du vill aktivera dessa funktioner ska du stanna på en säker plats och dra åt handbromsen.

### 1 Visa skärmen som du vill justera.

### 2 Visa "System"-inställningsskärmen.

- ☞ Se *Visa "System"-inställningsskärmen* på sidan 35

### 3 Tryck på [Picture Adjustment].

### 4 Tryck på alternativet för att välja funktionen att justera.

- **Brightness:**  
Justerar intensiteten för svart. (-24 till +24)
- **Contrast:**  
Justerar kontrasten. (-24 till +24)
- **Colour:**  
Justerar färgmättningen. (-24 till +24)
- **Hue:**  
Justerar färgtonen (vilken färg som framhävs, rött eller grönt). (-24 till +24)
- **Dimmer:**  
Justerar skärmens ljusstyrka. (+1 to +48)
- **Temperature:**  
Justerar färgtemperaturen vilket ger en bättre vitbalans. (-3 till +3)
- Med vissa bilder kan du inte justera **Hue** och **Colour**.
- När du trycker på [Rear View] eller [2nd Camera], ändras läget till det valda kameräläget. Genom att trycka på [Source], [Nav] eller [Apps] kan du återgå till det valda läget.

### 5 Tryck på , , , för att justera.

- Justeringar av "Brightness", "Contrast" och "Dimmer" lagras separat när fordonets strålkastare är av (dagtid) och på (natteid).
- "Brightness" och "Contrast" växlas automatiskt beroende på om fordonets strålkastare är på eller av.
- "Dimmer" kan ändras avseende inställningen eller tiden för att växla till på eller av.
- ☞ Se *Ställa in dimmern* på sidan 36
- Bildjustering kanske inte är tillgängligt med vissa backkameror.
- Inställningsinnehåll kan sparas separat.

## Visa versionen av den fasta programvaran

### 1 Visa "System"-inställningsskärmen.

- ☞ Se *Visa "System"-inställningsskärmen* på sidan 35

### 2 Tryck på [System Information].

### 3 Tryck på [Firmware Information].

"Firmware Information"-skärmen visas.

## Visa licenserna för öppen källkod

### 1 Visa "System"-inställningsskärmen.

- ☞ Se *Visa "System"-inställningsskärmen* på sidan 35

### 2 Tryck på [System Information].

### 3 Tryck på [Licence].

Licenserna för öppen källkod för produktens funktioner visas.

## Uppdatera den fasta programvaran

### ▲VIKTIGT

- USB-lagringsenheten för uppdatering måste innehålla endast den korrekta uppdateringsfilen.
- Stäng inte av denna produkt och koppla aldrig bort USB-lagringsenheten medan den fasta programvaran uppdateras.
- Du kan endast uppdatera den fasta programvaran när fordonet står stilla och handbromsen är åtdragen.

### 1 Hämta uppdateringsfiler för den fasta programvaran.

### 2 Anslut en tom (formaterad) USB-lagringsenhet till din dator och lokalisera därefter den korrekta uppdateringsfilen och kopiera den till USB-lagringsenheten.

### 3 Anslut USB-lagringsenheten till denna produkt.

### 4 Stäng av källan.

- ☞ Se *Välja en källa* på sidan 9

### 5 Visa "System"-inställningsskärmen.

- ☞ Se *Visa "System"-inställningsskärmen* på sidan 35

### 6 Tryck på [System Information].

### 7 Tryck på [Firmware Update].

### 8 Tryck på [Continue] för att visa dataöverföringsläget.

- Följ anvisningarna på skärmen för att avsluta uppdateringen av den fasta programvaran.
- Denna produkt återställs automatiskt när uppdateringen av den fasta programvaran har slutförts om uppdateringen lyckades.
- Om ett felmeddelande visas på skärmen, ska du trycka på skärmen och utföra ovanstående steg igen.

## Visa "Audio"-inställningsskärmen

- 1 Tryck på **⌘**.
- 2 Tryck på **⌘** och därefter på **⌘**.  
"Audio"-inställningsskärmen visas.

## Använda fader-/ balansjustering

- 1 Visa "Audio"-inställningsskärmen.  
➔ Se Visa "Audio"-inställningsskärmen på sidan 38
- 2 Tryck på [Fader/Balance].  
 Endast balansen kan justeras när "Network Mode" är valt som högtalarläge. Tryck på [Balance] och hoppa till steg 4.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼** för att justera balansen mellan högtalare fram/bak.  
 Ställ in "Front" och "Rear" till "0" när man använder ett system med dubbla högtalare.
- 4 Tryck på **◀** eller **▶** för att justera balansen mellan vänster/höger högtalare.
  - Du kan även ställa in värdet genom att dra punkten i den visade tabellen.

## Växla ljudavstängning/ dämpning

Du kan automatiskt stänga av ljudet eller dämpa volymen för AV-källan och iPhone-appens volym när navigeringen avger vägljedningsrösten.

- 1 Visa "Audio"-inställningsskärmen.  
➔ Se Visa "Audio"-inställningsskärmen på sidan 38
- 2 Tryck på [Mute Level].
- 3 Tryck på alternativet.
  - **ATT** (grundinställning):  
Volymen blir 20 dB lägre än den aktuella volymen.
  - **Mute**:  
Volymen blir 0.
  - **Off**:  
Volymen ändras inte.

## Justera källnivåer

**SLA** (source level adjustment) låter dig justera volymnivån för varje källa för att förhindra kraftiga volymskillnader när man växlar mellan källor.

- Inställningarna är baserade på FM-radions volymnivå som förblir oförändrad.
- Denna funktion är inte tillgänglig när FM-radio är valt som AV-källa.

- 1 Jämför FM-radions volymnivå med nivån för källan.
- 2 Visa "Audio"-inställningsskärmen.  
➔ Se Visa "Audio"-inställningsskärmen på sidan 38
- 3 Tryck på [Source Level Adjuster].
- 4 Tryck på **▲** eller **▼** för att justera källvolymen.
  - Om du direkt trycker på området där markören kan flyttas ändras **SLA**-inställningen till värdet av den vidrörda punkten.
  - "+4" till "-4" visas medan källvolymen ökas eller minskas.
  - Grundinställningen är "0".

## Använda automatisk volymkontroll

Denna funktion korrigerar automatiskt ljudnivåskillnaden mellan musikfilerna eller källorna.

- 1 Visa "Audio"-inställningsskärmen.  
➔ Se Visa "Audio"-inställningsskärmen på sidan 38
- 2 Tryck på [Automatic Level Control].
- 3 Tryck på alternativet.
  - **Off** (grundinställning):  
Stänger av den automatiska volymkontrollen.
  - **Mode1**:  
Korrigerar en aning ljudnivåskillnaden mellan musikfiler eller källor (för ljudsignaler med smalt dynamiskt omfång).
  - **Mode2**:  
Korrigerar brett ljudnivåskillnaden mellan musikfiler eller källor (för ljudsignaler med brett dynamiskt omfång).

## Justera loudness

Denna funktion kompenserar för brister i de lågfrekventa och högfrekventa områdena vid låg volym.  
Grundinställningen är "Off".

Denna funktion är inte tillgänglig om du ringer eller tar emot ett samtal med hands-free-funktionen.

- 1 Visa "Audio"-inställningsskärmen.  
➔ Se Visa "Audio"-inställningsskärmen på sidan 38
- 2 Tryck på [Loudness].
- 3 Tryck på alternativet.  
Följande alternativ är tillgängliga:  
**Off**, **Low**, **Mid**, **High**.

## Ställa in subwoofer-utgången

Denna produkt är utrustad med en subwoofer-utgång som kan aktiveras eller inaktiveras.  
Grundinställningen är "On".

- 1 Visa "Audio"-inställningsskärmen.  
➔ Se Visa "Audio"-inställningsskärmen på sidan 38
- 2 Tryck på [Subwoofer] för att växla mellan "On" eller "Off".

## Justera brytfrekvensen

Du kan justera brytfrekvensen för varje högtalare.

Följande högtalare kan justeras:

**Standard Mode**: Främre, Bakre, Subwoofer.

**Network Mode**: Hög, Mellan, Subwoofer.

- "Subwoofer Settings" är endast tillgängligt när "Subwoofer" är "On".
- ➔ Se Ställa in subwoofer-utgången på sidan 38

- 1 Visa "Audio"-inställningsskärmen.  
➔ Se Visa "Audio"-inställningsskärmen på sidan 38
- 2 Tryck på [Crossover] eller [Subwoofer Settings].
- 3 Tryck på **◀** eller **▶** för att växla högtalaren.
- 4 Dra kurvlinjen för att ställa in brytfrekvensen.
- 5 Dra kurvans lägsta punkt för att ställa in brytningens branthet.
  - Följande alternativ kan också ställas in.
    - **Phase** **↔**:  
Växlar subwooferfasen mellan normal och omvänd position.
    - **LPF/HPF**:  
Växlar LPF/HPF-inställningen till "On" eller "Off".  
När det är avstängt kan högpassfiltret eller lågpassfiltret för varje högtalare också aktiveras genom att trycka på kurvlinjerna.

- Denna funktion är inte tillgänglig när man justerar den höga högtalaren.

## Växla utgången för bakre högtalare

- Denna funktion är tillgänglig när "Standard Mode" är valt som högtalarläge.

Grundinställningen är "Rear".

### 1 Stäng av källan.

➔ Se *Välja en källa* på sidan 9

### 2 Visa "Audio"-inställningsskärmen.

➔ Se *Visa "Audio"-inställningsskärmen* på sidan 38

### 3 Tryck på [Rear Speaker Output].

### 4 Tryck för att växla mellan "Rear" eller "Subwoofer".

## Använda BASS-förstärkning

### 1 Visa "Audio"-inställningsskärmen.

➔ Se *Visa "Audio"-inställningsskärmen* på sidan 38

### 2 Tryck på [Bass Boost].

### 3 Tryck för att ställa in basförstärkningsnivån mellan 0 och +6.

## Välja lyssnarpositionen

Du kan välja en lyssnarposition som du vill göra till centrum för ljudeffekterna.

Grundinställningen är "Off".

### 1 Visa "Audio"-inställningsskärmen.

➔ Se *Visa "Audio"-inställningsskärmen* på sidan 38

### 2 Tryck på [Listening Position].

### 3 Tryck på den önskade positionen för att ändra lyssnarpositionen.

Följande alternativ är tillgängliga:

**Off, Front-L, Front-R, Front, All.**

- "All" är inte tillgänglig när "Network Mode" är valt som högtalarläge.

## Finjustera högtalarnas utnivåer

Finjusteringar av högtalarutnivån kan göras genom att man lyssnar på ljudutgången.

- Denna funktion är tillgänglig när "Subwoofer" är inställd på "On".

➔ Se *Ställa in subwoofer-utgången* på sidan 38

### 1 Visa "Audio"-inställningsskärmen.

➔ Se *Visa "Audio"-inställningsskärmen* på sidan 38

### 2 Tryck på [Speaker Level].

### 3 Tryck på [◀] eller [▶] för att välja lyssnarposition om nödvändigt.

Följande alternativ är tillgängliga:

**Off, Front-L, Front-R, Front, All.**

- Grundinställningen är "Off".
- "All" är inte tillgänglig när "Network Mode" är valt som högtalarläge.
- Om du ändrar inställningen för lyssnarpositionen ändras utnivåerna för alla högtalare med inställningen.

### 4 Tryck på [◀] eller [▶] för att justera högtalarens utnivå.

- "-24" dB till "10" dB visas när nivån att korrigera ökas eller minskas.

Följande högtalare är tillgängliga:

**Standard Mode:** Vänster fram, höger fram, vänster bak, höger bak, subwoofer

**Network Mode:** Hög vänster, hög höger, mitt vänster, mitt höger, subwoofer

- För att använda denna funktion måste fordonets akustik mätas i förväg.

## Justera tidsinställningen

Genom att justera avståndet från varje högtalare till lyssnarpositionen kan tidsinställningen korrigera tiden som krävs för att ljudet ska nå lyssnarpositionen.

### 1 Mät avståndet mellan lyssnarens huvud och varje högtalarenhet.

### 2 Visa "Audio"-inställningsskärmen.

➔ Se *Visa "Audio"-inställningsskärmen* på sidan 38

### 3 Tryck på [Time Alignment].

### 4 Tryck på [◀] eller [▶] för att välja lyssnarposition om nödvändigt.

Följande alternativ är tillgängliga:

**Off, Front-L, Front-R, Front, All.**

- Grundinställningen är "Off".
- "All" är inte tillgänglig när "Network Mode" är valt som högtalarläge.
- Om du ändrar inställningen för lyssnarpositionen ändras utnivåerna för alla högtalare med inställningen.

### 5 Tryck på [◀] eller [▶] för att mata in avståndet mellan den valda högtalaren och lyssnarpositionen.

- Du kan mata in värdet för varje 2,5 cm (mellan 0 och 350 cm).

Följande högtalare är tillgängliga:

**Standard Mode:** Vänster fram, höger fram, vänster bak, höger bak, subwoofer

**Network Mode:** Hög vänster, hög höger, mitt vänster, mitt höger, subwoofer

- Denna funktion är endast tillgänglig när inställningen för lyssnarpositionen är "Front-L" eller "Front-R".
- För att använda denna funktion måste fordonets akustik mätas i förväg.
  - Om du trycker på [TA On] stängs alltid tidsinställningen av.

## Växla förinställning för tidsinställningen

### 1 Visa "Audio"-inställningsskärmen.

➔ Se *Visa "Audio"-inställningsskärmen* på sidan 38

### 2 Tryck på [Time Alignment Preset].

### 3 Tryck på alternativet.

- **Initial** (grundinställning): Ställer in startinställningen.
- **ATA:** Återspeglar resultatet för "A-EQ&TA Measurement" som inställningsvärde.
- **Off:** Återställer alla inställningsvärden till 0.
- **Custom:** Ställer in värdet som justerats med "Time Alignment".
- När du justerar tidsinställningen växlar det förinställda alternativet automatiskt till "Custom".
- "Custom" kan endast väljas när lyssnarpositionen är inställd på "Front-L" eller "Front-R".

## Använda equalizern

### Återkalla equalizerkurvor

Det finns sju lagrade equalizerkurvor som du enkelt kan återkalla när du vill. Här är en lista över equalizerkurvorna:

- **S.Bass** är en kurva i vilken ljud med låga frekvenser förstärks.
  - **Powerful** är en kurva i vilken ljud med låga och höga frekvenser förstärks.
  - **Natural** är en kurva i vilken ljud med låga och höga frekvenser förstärks något.
  - **Vocal** är en kurva i vilken mellanregistret, vilket är registret för den mänskliga rösten, förstärks.
  - **Flat** är en platt kurva i vilken ingenting förstärks.
  - **Custom1** är en anpassad equalizerkurva som du kan skapa. Om du väljer denna kurva tillämpas effekten på alla AV-källor.
  - **Custom2** är en anpassad equalizerkurva som du kan skapa. Om du väljer denna kurva tillämpas effekten på alla AV-källor.
- Grundinställningen är "**Powerful**".

#### 1 Visa "Audio"-inställningsskärmen.

➔ Se *Visa "Audio"-inställningsskärmen* på sidan 38

#### 2 Tryck på [Graphic EQ].

#### 3 Tryck på equalizern.

## Anpassa equalizerkurvorna

Du kan justera inställningen för den för tillfället valda equalizerkurvan enligt dina önskemål. Justeringar kan göras med en 13-bands grafisk equalizer.

- Om du gör justeringar när någon av kurvorna "**S.Bass**", "**Powerful**", "**Natural**", "**Vocal**" eller "**Flat**" är vald, ändras equalizerkurvan alltid till "**Custom1**".
- Om du gör justeringar medan exempelvis "**Custom2**"-kurvan är vald, uppdateras "**Custom2**".
- "**Custom1**"- och "**Custom2**"-kurvorna kan skapas gemensamt för alla källor.

#### 1 Visa "Audio"-inställningsskärmen.

➔ Se *Visa "Audio"-inställningsskärmen* på sidan 38

#### 2 Tryck på [Graphic EQ].

#### 3 Välj en kurva som du vill använda som grund för anpassningen.

#### 4 Tryck på frekvensen som du vill justera nivån för.

- Om du drar ett finger över staplarna för flera equalizerband ställs equalizerkurvan in på värdet för den vidrörda punkten på varje stapel.

## Ställa in den automatiskt justerade equalizern

Du kan ställa in den automatiskt justerade equalizern så att den passar fordonets akustik. För att använda denna funktion måste fordonets akustik mätas i förväg.

Grundinställningen är "**Off**".

➔ Se *Justera equalizerkurvan automatiskt (Auto EQ)* på sidan 40

- För att manuellt justera equalizerkurvan ska du ställa in "**Auto EQ&TA**" på "**Off**".

#### 1 Visa "Audio"-inställningsskärmen.

➔ Se *Visa "Audio"-inställningsskärmen* på sidan 38

#### 2 Tryck på [Auto EQ&TA] för att växla mellan "On" eller "Off".

## Justera equalizerkurvan automatiskt (Auto EQ)

Genom att mäta fordonets akustik kan equalizerkurvan justeras automatiskt så att den passar fordonets interiör.

### ⚠VARNING

En hög ton (brus) kan avges från högtalarna när man mäter fordonets akustik. Utför aldrig Auto EQ-mätning när du kör.

### ⚠VIKTIGT

- Kontrollera förhållandena grundligt innan du utför Auto EQ eftersom högtalarna kan skadas om detta utförs under följande förhållanden:
  - När högtalarna är felaktigt anslutna. (Om exempelvis en bakre högtalare är ansluten till en subwoofer-utgång.)
  - När en högtalare är ansluten till en kraftförstärkare som levererar högre uteffekt än högtalarens maximala ingångseffekt.
  - Om en mikrofon för akustisk mätning (säljs separat) inte är placerad på lämplig plats kan mättonen bli hög och mätningen kan ta lång tid, vilket kan leda till att batteriet laddas ur. Var noga med att placera mikrofonen på den angivna platsen.

## Innan du använder Auto EQ-funktionen

- Utför Auto EQ på en plats som är så styst som möjligt med fordonets motor och luftkonditioneringen avstängd. Stäng även av strömmen till biltelefoner eller mobiltelefoner i fordonet, eller ta bort dem i förväg. Ljud i omgivningen kan förhindra korrekt mätning av fordonets akustik.
- Var noga med att använda mikrofonen för akustiska mätningar (säljs separat). Användning av en annan mikrofon kan förhindra mätning eller kan leda till felaktig mätning av fordonets akustik.
- För att utföra Auto EQ måste de främre högtalarna vara anslutna.
- När denna produkt är ansluten till en kraftförstärkare med reglering av ingångsnivå, kanske inte Auto EQ kan användas om kraftförstärkarens ingångsnivå är inställd under standardnivån.
- När denna produkt är ansluten till en kraftförstärkare med ett lågpasfilter (LFP) ska du stänga av lågpasfiltret innan du utför Auto EQ. Ställ även in brytfrekvensen för det utbyggda lågpasfiltret för en aktiv subwoofer till den högsta frekvensen.
- Avståndet har beräknats av en dator för att ge optimal fördörning och säkerställa exakta resultat. Ändra inte detta värde.
  - Det reflekterade ljudet inom fordonet är starkt och fördörningar inträffar.
  - Lågpasfiltret (LPF) i aktiva subwoofrar eller externa förstärkare fördröjer lägre ljud.
- Om ett fel inträffar under mätningen ska du kontrollera följande innan du mäter fordonets akustik.
  - Främre högtalare (vänster/höger)
  - Bakre högtalare (vänster/höger)
  - Brus
  - Mikrofon för akustisk mätning (säljs separat)
  - Svagt batteri

## Utföra Auto EQ

- Auto EQ ändrar ljudinställningarna enligt följande:
  - Fader/balansinställningarna återgår till mittläge.
- ➔ Se *Använda fader/balansjustering* på sidan 38
- ➔ "**Mute Level**" är inställd på "**Off**".
- ➔ Se *Växla ljudavstängning/dämpning* på sidan 38
- Tidigare inställningar för Auto EQ skrivs över.

### ⚠VIKTIGT

Stäng inte av motorn medan mätningen pågår.

## 1 Stanna fordonet på en tyst plats, stäng alla dörrar, fönster och soltak och stäng därefter av motorn.

Om du låter motorn fortsätta gå kan motorljud förhindra korrekt Auto EQ.

- Om körningsbegränsningar detekteras under mätningen avbryts mätningen.

## 2 Fäst mikrofonen för akustisk mätning (säljs separat) mitt på förarsätets nackstöd, vänd framåt.

Auto EQ-mätningen kan variera beroende på var du placerar mikrofonen. Om önskat, ska du placera mikrofonen på det främre passagerarsätet och utföra Auto EQ.

## 3 Koppla bort din iPhone eller smartphone-enhet.

## 4 Slå på tändningslåset (ACC ON).

Om fordonets luftkonditionering eller värmare är på, stäng av den.

## 5 Växla AV-källan till "Source OFF".

➔ Se *Välja en källa* på sidan 9

## 6 Visa "Audio"-inställningsskärmen.

➔ Se *Visa "Audio"-inställningsskärmen* på sidan 38

## 7 Tryck på [A-EQ&TA Measurement].

"A-EQ&TA Measurement"-skärmen visas.

## 8 Anslut mikrofonen för akustisk mätning (säljs separat) med denna produkt.

Anslut mikrofonen till AUX-ingången på denna produkt.

Använd en förlängningskabel (säljs separat) om kabeln till mikrofonen (säljs separat) inte är lång nog.

## 9 Tryck på [Front Left] eller [Front Right] för att välja aktuell lyssnarposition.

## 10 Tryck på [Start].

En 10-sekunders nedräkning startar.

- Bluetooth-anslutningen kopplas bort innan processen startar.

## 11 Gå ur fordonet och håll dörrarna stängda tills nedräkningen avslutas.

När nedräkningen avslutas, avges en mätningston (brus) från högtalarna och Auto EQ-mätningen börjar.

## 12 Vänta tills mätningen är klar.

När Auto EQ är slutförd, visas ett meddelande.

- Mätningstiden varierar beroende på typen av fordon.

- För att stoppa mätningen, tryck på [Stop].

## 13 Lagra mikrofonen noga i handskfacket eller på någon annan säker plats.

Om mikrofonen utsätts för direkt solljus under en längre period, kan höga temperaturer orsaka distorsion, färgförändring eller feelfunktion.

## Spara ljudinställningarna

Du kan spara för att återkalla följande aktuella ljudinställningar: basförstärkning, branthet, subwoofer-fas, högtalarnivå, grafisk EQ, högpassfilter/lågpassfilter, lyssnarposition, brytffrekvens, tidsinställning.

### 1 Visa "Audio"-inställningsskärmen.

➔ Se *Visa "Audio"-inställningsskärmen* på sidan 38

### 2 Tryck på [Save Settings].

### 3 Tryck på [OK].

Alla aktuella ljudinställningar sparas.

- När du trycker på [Cancel], återgå till "Audio"-inställningsskärmen.

## Läsa in ljudinställningarna

### 1 Visa "Audio"-inställningsskärmen.

➔ Se *Visa "Audio"-inställningsskärmen* på sidan 38

### 2 Tryck på [Load Settings].

### 3 Tryck på alternativet.

Följande alternativ är tillgängliga:

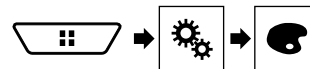
#### AEQ Setting Sound Setting.

- "AEQ Setting" är endast tillgänglig när du redan har utfört Auto EQ-mätning.
- ➔ Se *Justera equalizerkurvan automatiskt (Auto EQ)* på sidan 40
- "Sound Setting" är endast tillgängligt när du redan har sparat ljudinställningarna.
- ➔ Se *Spara ljudinställningarna* på sidan 41

## Välja bakgrundsvisningen

Bakgrundsvisningen kan väljas från 9 olika förinställningsvisningar för AV-funktionsskärmen och 6 olika förinställningsvisningar för huvudmenyskärmen. Dessutom kan du ändra bakgrundsvisningen till andra bilder som importerats från en USB-lagringsenhet.

### 1 Visa "Theme"-skärmen.





### 2 Tryck på [Background].

### 3 Tryck på [Home] eller [AV] för att växla skärmvisningen.

Inställningarna kan sparas separat för AV-funktionsskärmen och huvudmenyskärmen.

### 4 Tryck på alternativet.

- Förinställda visningar: Väljer önskade förinställda bakgrundsvisningar.
-  (anpassad): Visar bakgrundsvisningsbilden som importerats från USB-lagringsenheten.
- ➔ Se *Spara bilden som bakgrundsbild* på sidan 24
-  (av): Döljer bakgrundsvisningen.

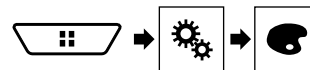
## Ställa in belysningsfärgen

Belysningsfärgen kan väljas mellan 7 olika färger. Dessutom kan belysningen växlas mellan dessa 7 färger i ordning.

## Välja färgen från de förinställda färgerna




Du kan välja en belysningsfärg från färglistan.

### 1 Visa "Theme"-skärmen.



### 2 Tryck på [Illumination].

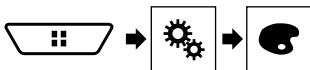
## 3 Tryck på den färg du vill använda.

- Färgade knappar: Väljer önskad förinställd färg.
-  (anpassad): Visar skärmen för att anpassa belysningsfärgen.
-  Se *Skapa en användardefinierad färg* på sidan 42
-  (regnbåge): Växlar gradvis mellan de fem grundinställningarna i sekvensen.
- Du kan förhandsvisa huvudmenyskärmen eller AV-funktionsskärmen genom att trycka på [Home] respektive [AV].

## Skapa en användardefinierad färg

Du kan skapa en användardefinierad färg. Den skapade färgen lagras och du kan välja färgen när du ställer in belysningsfärgen nästa gång.

### 1 Visa "Theme"-skärmen.



### 2 Tryck på [Illumination].

### 3 Tryck på följande knapp.



Visar skärmen för att skapa en användardefinierad färg och lagra den i minnet.

### 4 Tryck på följande knappar.



Justerar ljusstyrkan och nivån av rött, grönt och blått för att skapa en favoritfärg.



- Du kan även justera färgtonen genom att dra färgstapeln.

### 5 Tryck på och håll [Memo] för att lagra den anpassade färgen i minnet.

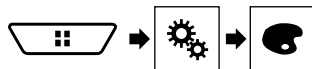
Den anpassade färgen lagras i minnet.

Den inställda färgen återkallas från minnet nästa gång du vidrör samma knapp.

## Välja temafärg

En temafärg kan väljas mellan 5 olika färger.

### 1 Visa "Theme"-skärmen.



### 2 Tryck på [Theme].

### 3 Tryck på den färg du vill använda.

- Du kan förhandsvisa huvudmenyskärmen eller AV-funktionsskärmen genom att trycka på [Home] respektive [AV].

## Välja klockbild

Klockan på AV-funktionsskärmen och huvudmenyskärmen kan väljas från 3 olika bilder.

### 1 Visa "Theme"-skärmen.



### 2 Tryck på [Clock].

### 3 Tryck på alternativet.

- Förinställda bilder: Väljer den önskade förinställda klockbilden.
-  (av): Döljer klockvisningen.

## Ställa in språk med högsta prioritet

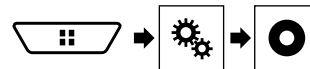
Du kan ställa in språk med högsta prioritet för textremsa med högsta prioritet, ljud och meny vid första uppspelning. Om det valda språket är inspelat på skivan, visas eller avges textremsan, ljudet och menyer med det språket.

- Denna inställning är tillgänglig när den valda källan är "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

## Ställa in språk

Du kan ställa in ett önskat språk. Om språket är tillgängligt tillhandahålls textremsorna, ljudet eller menyn på det valda språket.

### 1 Visa "Video Setup"-skärmen.




### 2 Tryck på [DVD/DivX Setup].

### 3 Tryck på [Subtitle Language], [Audio Language] eller [Menu Language].

Popupmenyn visas.

### 4 Tryck på önskat språk.

När du väljer "Others" visas en skärm för inmatning av språkkod. Mata in den fyrsiffriga koden på önskat språk och tryck därefter på .

- Om det valda språket inte är tillgängligt visas det språk som är specificerat på skivan.
- Du kan även växla språk genom att trycka på knappen för växling av språk under uppspelning.
- De inställningar som görs här påverkas inte även om språket växlas under uppspelning genom att man trycker på lämplig knapp.

## Ställa in vinkelikonvisning

Vinkelikonen kan ställas in så att den visas på scener där vinkeln kan växlas.

- Denna inställning är tillgänglig när den valda källan är "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

### 1 Visa "Video Setup"-skärmen.

# Ställa in videospelaren



## 2 Tryck på [DVD/DivX Setup].

## 3 Tryck på [Multi Angle] flera gånger tills önskad inställning visas.

- **On** (grundinställning): Aktiverar multivinkelinställningen.
- **Off** (grundinställning): Inaktiverar multivinkelinställningen.

## Ställa in bildformatet

Det finns två typer av skärmar. En bredbildsskärm har ett breddtill-höjd-förhållande (TV-bildformat) på 16:9, medan en vanlig skärm har ett TV-bildformat på 4:3. Om du använder en vanlig bakre bildskärm med ett TV-bildformat på 4:3 kan du ställa in det bildformat som är lämpligt för din bakre bildskärm. (Vi rekommenderar användning av denna funktion endast när du vill passa in detta bildformat till den bakre bildskärmen.)

- När man använder en vanlig bildskärm ska man välja antingen "Letter Box" eller "Pan Scan". Att välja "16:9" kan resultera i en onaturlig bild.
- Om du väljer TV-bildformatet ändras denna produkts visning till samma inställning.
- Denna inställning är tillgänglig när den valda källan är "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

## 1 Visa "Video Setup"-skärmen.



## 2 Tryck på [DVD/DivX Setup].

## 3 Tryck på [TV Aspect].

Popupmenyn visas.

## 4 Tryck på alternativet.

- **16:9** (grundinställning): Visar bredskärmsbilden (16:9) som den är (startinställning).
- **Letter Box**: Skapar bilden i form av en brevlåda med svarta ränder ovanför och under skärmen.
- **Pan Scan**: Klipper av bilden på höger och vänster sidor av skärmen.
- När man spelar skivor som inte har ett panscan-system, spelas skivan upp med "Letter Box" även om du väljer "Pan Scan". Kontrollera om skivans förpackning har **16:9 LB**-markeringen.

- TV-bildformatet kan inte ändras för vissa skivor. Mer information finns i skivans anvisningar.

## Ställa in föräldralås

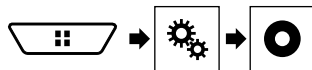
För vissa DVD-Video-skivor kan du ställa in föräldralås som innebär begränsningar så att barn inte kan se våldsamt innehåll eller vuxeninnehåll. Du kan ställa in föräldralås i nivåer enligt dina önskemål.

- När du ställer in en föräldralåsnivå och därefter spelar en skiva med föräldralås kan indikeringar för inmatning av kodnummer visas. I detta fall startar uppspelningen när korrekt kodnummer matas in.
- Denna inställning är tillgänglig när den valda källan är "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

## Ställa in kodnummer och nivå

När du först använder denna funktion ska du registrera ditt kodnummer. Om du inte matar in ett kodnummer blockerar föräldralåset innehållet.

## 1 Visa "Video Setup"-skärmen.



## 2 Tryck på [DVD/DivX Setup].

## 3 Tryck på [Parental].

"Parental"-skärmen visas.

## 4 Tryck på [0] till [9] för att mata in ett fyrsiffrigt kodnummer.

## 5 Tryck på följande knapp.



Registrera kodnumret och du kan nu ställa in nivån.

## 6 Tryck på önskat nummer mellan [1] till [8] för att välja önskad nivå.

- **[8]**: Aktiverar uppspelning av hela skivan (startinställning).
- **[7] till [2]**: Aktiverar uppspelning av skivor för barn och skivor utan vuxeninnehåll.
- **[1]**: Aktiverar endast uppspelning av skivor för barn.

## 7 Tryck på följande knapp.



Ställer in föräldralåsnivån.

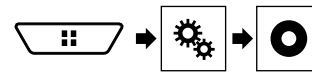
- Vi rekommenderar att du antecknar ditt kodnummer om du skulle glömma det.
- Föräldralåsnivån är inspelad på skivan. Du kan kontrollera den genom att titta på skivans förpackning, den medföljande litteraturen eller själva skivan. Du kan inte använda föräldralås med skivor som inte har en inspelad föräldralåsnivå.
- För vissa skivor fungerar föräldralås så att endast vissa skivor hoppas över och därefter återupptas uppspelningen. Mer information finns i skivans anvisningar.

## Visa din DivX VOD-registreringskod

Om du vill spela DivX® VOD-innehåll (video on demand) på denna produkt måste du först registrera denna produkt med din leverantör av DivX VOD-innehåll. Du gör detta genom att generera en DivX VOD-registreringskod som du skickar till leverantören.

- Spara en anteckning med koden eftersom du kommer att behöva den när du registrerar denna produkt till DivX VOD-leverantören.
- Denna inställning är tillgänglig när den valda källan är "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

## 1 Visa "Video Setup"-skärmen.



## 2 Tryck på [DVD/DivX Setup].

## 3 Tryck på [DivX@ VOD].

"DivX@ VOD"-skärmen visas.

- Om en registreringskod redan har aktiverats kan den inte visas.

## 4 Tryck på [Registration Code].

Din 10-siffriga registreringskod visas.

- Gör en anteckning av koden eftersom du kommer att behöva den när du avregistrerar från en DivX VOD-leverantör.

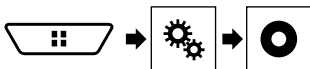
## Visa din DivX VOD-avregistreringskod

Det går att radera en registreringskod som registrerats med en avregistreringskod.

# Ställa in videospelaren

- Denna inställning är tillgänglig när den valda källan är "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

## 1 Visa "Video Setup"-skärmen.



## 2 Tryck på [DVD/DivX Setup].

## 3 Tryck på [DivX® VOD].

"DivX® VOD"-skärmen visas.

## 4 Tryck på [Deregistration Code].

Din 8-siffriga avregistreringskod visas.

- Gör en anteckning av koden eftersom du kommer att behöva den när du avregistrerar från en DivX VOD-leverantör.

## Automatisk uppspelning av DVD-skivor

När en DVD-skiva med en DVD-menyn sätts in i denna produkt avbryts menyn automatiskt och uppspelningen startar från det första kapitlet i den första titeln.

- Vissa DVD-skivor kanske inte fungerar som de ska. Om denna funktion inte fungerar helt ska du stänga av funktionen och starta uppspelningen.
- Denna inställning är tillgänglig när den valda källan är "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

## 1 Visa "Video Setup"-skärmen.



## 2 Tryck på [DVD/DivX Setup].

## 3 Tryck på [DVD Auto Play] flera gånger tills önskad inställning visas.

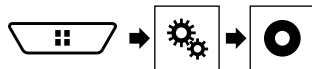
- **Off** (grundinställning): Stänger av automatisk uppspelning av DVD-skivor
- **On**: Aktiverar automatisk uppspelning av DVD-skivor

## Ställa in videosignalen för backkameran

När du ansluter en backkamera till denna produkt ska du välja lämplig videosignalinställning.

- Du kan styra denna funktion endast för videosignalen som är ansluten till AV-ingången.

## 1 Visa "Video Setup"-skärmen.



## 2 Tryck på [Video Signal Setting].

## 3 Tryck på [Camera].

Popupmenyn visas.

## 4 Tryck på alternativet.

- **Auto** (grundinställning): Justerar automatiskt videosignalinställningen.
- **PAL**: Ställer in videosignalen till PAL.
- **NTSC**: Ställer in videosignalen till NTSC.
- **PAL-M**: Ställer in videosignalen till PAL-M.
- **PAL-N**: Ställer in videosignalen till PAL-N.
- **SECAM**: Ställer in videosignalen till SECAM.

# Favoritmeny

Om du registrerar dina favoritmenyalternativ som genvägar kan du snabbt hoppa till den registrerade menyskärmen genom att snabbt trycka på "Favourites"-skärmen.

- Det går att registrera upp till 12 menyalternativ i favoritmenyn.

## Skapa en genväg

### 1 Visa "Settings"-skärmen.



### 2 Tryck på menyalternativets stjärnikon.

Stjärnikonen för den valda menyn fylls i.

- För att avbryta registreringen ska du trycka på stjärnikonen i menykolumnen igen.

## Välja en genväg

### 1 Visa "Favourites"-skärmen.



### 2 Tryck på önskat menyalternativ.

## Ta bort en genväg

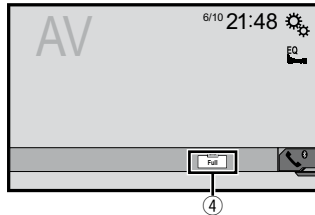
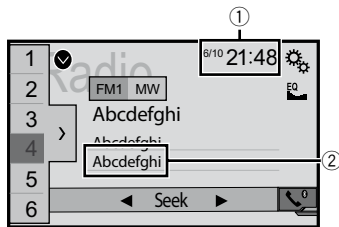
### 1 Visa "Favourites"-skärmen.



### 2 Tryck på favoritmenykolumnen.

Det valda menyalternativet tas bort från "Favourites"-skärmen.

- Du kan även ta bort en genväg genom att trycka på stjärnikonen i den registrerade menykolumnen.



- ① Klockvisning  
Visar skärmen för inställning av tid och datum.  
➔ Se *Ställa in tid och datum* på sidan 45
- ② Låtinformation  
Utför iTunes-etiketteringen  
➔ Se *Spara låtinformation på en iPod (iTunes-etikettering)* på sidan 45
- ③ S.Rtrv-knapp  
Växlar inställningen för ljudmottagare (Sound Retriever)  
➔ Se *Ställa in "Sound Retriever"-funktionen* på sidan 45
- ④ Knapp för inställning av skärmens bildformat

Ändrar breddbilsläget  
➔ Se *Ändra breddbilsläget* på sidan 45

## Ställa in tid och datum

- 1 Tryck på aktuell tid på skärmen.
- 2 Tryck på eller för att ställa in korrekt tid och datum.

Du kan ställa in följande: År, månad, datum, timmar, minuter.  
 Du kan ändra tidsvisningsformatet till "12hour" (grundinställning) eller "24hour".  
 Du kan ändra ordningen för datumvisningsformatet: Dag-månad-år, Månad-dag-år, År-månad-dag.

## Spara låtinformation på en iPod (iTunes-etikettering)

Du kan lagra låtinformation på iPoden när denna produkt tar emot låtinformation. Låtarna visas i en spellista som kallas "Tagged playlist" i iTunes nästa gång du synkar din iPod. Du kan köpa låtar direkt via denna produkt.  
 iTunes-etiketteringsfunktionen är tillgänglig medan digitala sändningar tas emot.  
 Denna funktion är tillgänglig för följande iPod-modeller: iPhone 3G, 3GS, 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus  
iPod touch 1:a, 2:a, 3:e, 4:e, 5:e generationen  
iPod classic 1:a, 2:a generationen  
iPod nano 3:e, 4:e, 5:e, 6:e generationen  
 iTunes-versionen måste vara 7.4 eller högre.

- 1 Ställ in radiostationen.  
➔ Se *Radio* på sidan 17
- 2 Tryck på låttiteln eller artistnamnet.  
Information om låten som spelas lagras i denna produkt. När informationen har hämtats, försvinner och visas.  
 Låtinformation för upp till 50 låtar kan lagras i denna produkt.
- 3 Anslut din iPod.  
Låtinformationen överförs automatiskt till din iPod.  
 Om din iPod redan är ansluten överförs låtinformationen direkt till din iPod varje gång du trycker på låtinformationen.  
 När överföringen av låtinformation är klar raderas informationen i produkten automatiskt.

- Om du stänger av denna produkt eller kopplar bort iPoden under överföring av låtinformation, kanske inte överföringen slutförs som den ska.
- Medan denna produkt lagrar låtinformation, går det inte att överföra till en iPod.

## Ställa in "Sound Retriever"-funktionen

"Sound Retriever"-funktionen förbättrar automatiskt komprimerat ljud och återställer fylligt ljud.

- 1 Tryck på för att växla inställningarna.
  - (Mode1) (Grundinställning), (Mode2): Aktiverar "Sound Retriever"-funktionen.
  - (Off): Inaktiverar "Sound Retriever"-funktionen.
- Mode2 har en starkare effekt än Mode1.

## Ändra breddbilsläget

- Du kan ställa in skärmstorleken för video och JPEG-bilder.
- Grundinställningen är "Full" och för JPEG-bilder är den "Normal".
  - JPEG kan ställas in som antingen "Normal" eller "Trimming" i breddbilsläget.
- 1 Tryck på följande knapp.
    - Knappens utseende ändras beroende på den aktuella inställningen.
  - 2 Tryck på önskat läge.
    - Full:  
En 4:3-bild visas förstörd i endast den horisontella riktningen vilket innebär att du kan se hela bilden utan några saknade delar.
    - Zoom:  
En 4:3-bild visas proportionellt förstörd både vertikalt och horisontellt.
    - Normal:  
En 4:3-bild visas normalt utan att dess proportioner ändras.
    - Trimming  
En bild visas över hela skärmen med horisontal-till-vertical-förhållandet oförändrat. Om skärmförhållandet skiljer sig från bilden kan bilden visas delvis avklipp, antingen uppe/ nere eller vid sidorna.
      - Denna inställning gäller endast för JPEG-bilder.
  - Du kan inte ställa in denna funktion medan du kör bilen.
  - Olika inställningar kan lagras för varje videokälla.

## Vanliga inställningar

- När en video visas i ett bredbildsläge som inte matchar det ursprungliga bildformatet, kan den visas annorlunda.
- Videobilden är grovkornigare när den visas i "Zoom"-läge.

## Övriga funktioner

### Återställa denna produkt till grundinställningarna

Du kan återställa inställningarna eller det inspelade innehållet till grundinställningarna. Det finns olika sätt att återställa användardata.

#### Metod 1: Ta bort fordonets batteri

Återställer diverse inställningar som är registrerade till denna produkt.

- Inställningarna som är konfigurerade på "Theme"-skärmen återställs inte.

#### Metod 2: Återställa grundinställningarna från "System"-menyn

#### Metod 3: Tryck på RESET-knappen

☞ *Se Återställa mikroprocessorn på sidan 5*

### Återställa grundinställningarna

- Denna inställning kan endast användas när du stoppar fordonet på en säker plats och drar åt handbromsen.

#### ⚠VIKTIGT

Stäng inte av motorn medan du återställer inställningarna.

#### 1 Visa "System"-inställningsskärmen.



#### 2 Tryck på [Restore Settings].

Ett meddelande där du kan bekräfta att du vill initialisera inställningarna visas.

#### 3 Tryck på [Restore].

- Källan stängs av och Bluetooth-anslutningen kopplas bort innan processen startar.

## Appendix

### Felsökning

Om du har problem med denna produkt ska du läsa detta avsnitt. De vanligaste problemen anges nedan tillsammans med troliga orsaker och lösningar. Om du inte kan hitta en lösning till problemet här ska du kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-servicecenter.

#### Vanliga problem

**En svart skärm visas och det går inte att använda pekskärmknapparna.**

- "Power OFF"-läget är aktiverat.
  - Tryck på valfri knapp på denna produkt för att inaktivera läget.

#### Problem med AV-skärmen

**Det går inte att spela upp CD- eller DVD-skivor.**

- Skivan har lagts i upp och ner.
  - Sätt i skivan med etiketten uppåt.
- Skivan är smutsig.
  - Rengör skivan.
- Skivan har sprickor eller är skadad på annat sätt.
  - Sätt i en normal rund skiva.
- Filerna på skivan har ett ovanligt filformat.
  - Kontrollera filformatet.
- Skivformatet kan inte spelas upp.
  - Byt ut skivan.
- Den isatta skivan är av en typ som inte kan spelas upp på denna produkt.
  - Kontrollera vilken typ av skiva som sitter i.

**Ett varningsmeddelande visas på skärmen och det går inte att spela upp videon.**

- Handbromsledningen är inte ansluten eller så är handbromsen inte åtdragen.
  - Anslut handbromsledningen ordentligt och dra åt handbromsen.
- Handbromslåsningen är aktiverad.
  - Stanna fordonet på en säker plats och dra åt handbromsen.

**Ingen video avges från den anslutna utrustningen.**

- "AV Input" eller "AUX Input"-inställningen är felaktig.
  - Korrigera inställningarna.

**Ljud eller video hoppar.**

- Produkten har inte fästs ordentligt.
  - Fäst produkten ordentligt.

## Inga ljud avges. Volymnivån ökar inte.

- Kablarna är inte korrekt anslutna.
  - Anslut kablarna korrekt.
- Systemet spelar stillbilder, slow motion eller bild-för-bild med DVD-Video.
  - Inget ljud avges under uppspelning av stillbilder, slow motion eller bild-för-bild med DVD-Video.
- Systemet är pausat eller utför snabbspolning bakåt eller framåt under diskuppspelning.
  - För andra media än musik-CD (CD-DA) avges inga ljud vid snabbspolning bakåt eller framåt.

## Ikonen visas och en funktion kan inte utföras.

- Funktionen är inte kompatibel med videokonfigurationen.
  - Funktionen kan inte användas. (Exempelvis om DVD-skivan som spelas inte stöder den vinkeln, ljudsystemet, språket för textremsa etc.)

## Bilden stoppar (pausar) och denna produkt kan inte styras.

- Det går inte att läsa data under diskuppspelning.
  - Stoppa uppspelningen och starta därefter om.

## Bilden är utdragen med ett felaktigt bildformat.

- Bildformatet är felaktigt för skärmen.
  - Välj lämplig inställning för den bilden.

## Ett meddelande om föräldralås visas och det går inte att spela upp DVD-skivan.

- Föräldralåset är aktiverat.
  - Stäng av föräldralåset eller ändra nivå.

## Det går inte att avbryta föräldralåset för DVD-uppspelning.

- Kodnumret är felaktigt.
  - Mata in rätt kodnummer.

## Uppspelningen görs inte med de språk för ljud och textremsa som valdes i "DVD/DivX Setup".

- DVD-skivan som spelas har inte dialog eller textremsa på det språk som valdes i "DVD/DivX Setup".
  - Det går inte att växla till ett valt språk om språket som valdes i "DVD/DivX Setup" inte är inspelat på skivan.

## Bilden är extremt otydlig/förvrängd och mörk under uppspelning.

- Skivan har en signal som förhindrar kopiering. (Detta kan finnas på vissa skivor.)
  - Eftersom denna produkt är kompatibel med ett analogt kopieringsskyddssystem kan bilden innehålla horisontella ränder eller andra störningar om en skiva med den typen av kopieringsskyddssignal visas på vissa skärmar. Detta är inte ett fel.

## Det går inte att använda en iPod.

- iPod-enheten läser sig.
  - Återanslut iPod-enheten med USB-gränssnittskabeln för iPod/iPhone.
  - Uppdatera iPod-enhetens programvara.
- Ett fel har inträffat.
  - Återanslut iPod-enheten med USB-gränssnittskabeln för iPod/iPhone.
  - Stanna fordonet på en säker plats och stäng av motorn. Stäng av tändningslåset (ACC OFF). Starta motorn på nytt och slå på strömmen till denna produkt igen.
  - Uppdatera iPod-enhetens programvara.
- Kablarna är inte korrekt anslutna.
  - Anslut kablarna korrekt.

## Det går inte att höra ljud från iPoden.

- Ljudutgångens riktning kan växla automatiskt när Bluetooth- och USB-anslutningarna används samtidigt.
  - Använd iPod till att ändra ljudutgångens riktning.

## Problem med telefonskärmen

### Det kanske inte går att ringa upp eftersom pekskärmknapparna för uppringning är inaktiva.

- Telefonen befinner sig på en plats som saknar täckning.
  - Försök igen när du har kommit till en plats med täckning.
- Det går inte att upprätta anslutning mellan mobiltelefonen och denna produkt.
  - Utför anslutningsprocessen.
- Om två mobiltelefoner samtidigt är anslutna till denna produkt och nummerslagning, uppringning eller ett samtal pågår på den första telefonen går det inte att slå ett nummer på den andra telefonen.
  - När åtgärden är slutförd på den första av de två mobiltelefonerna, ska du använda apparatväxlingsknappen för att växla till den andra telefonen och därefter ringa.

## Problem med appskärmen

### En svart skärm visas.

- Medan man använder en app avslutades appen på smartphonesidan.
  - Tryck på  för att visa huvudmenyn.
- Operativsystemet på din smartphone kanske väntar på en inmatning från dig.
  - Stoppa fordonet på en säker plats och kontrollera skärmen på din smartphone.

## Skärmen visar men produkten kan inte användas alls.

- Ett fel har inträffat.
  - Parkera fordonet på en säker plats och stäng av tändningslåset (ACC OFF). Vrid därefter tändningslåset till på (ACC ON) igen.
  - När en Android-apparat är ansluten ska du koppla bort Bluetooth-anslutningen från denna produkt och därefter återansluta den.

## Din smartphone laddades inte.

- Laddningen avbröts eftersom temperaturen för din smartphone steg på grund av att den användes för mycket under laddning.
  - Koppla bort din smartphone från din kabel och vänta tills den kyls ner.
- Mer batterikraft förbrukades än vad som laddades.
  - Detta problem kan åtgärdas genom att du stänger onödiga tjänster på din smartphone.

## Felmeddelanden

När det uppstår ett problem med denna produkt visas ett felmeddelande på skärmen. Se tabellen nedan för att identifiera problemet och vrida därefter föreslagen korrigerande åtgärd. Om felet kvarstår ska du anteckna felmeddelandet och kontakta din återförsäljare eller närmaste Pioneer-servicecenter.

## Gemensamt

### AMP Error

- Produkten fungerar inte eller högtalaranslutningen är felaktig, skyddskretsen aktiveras.
  - Kontrollera högtalaranslutningen. Om meddelandet inte försvinner trots att du stängt av motorn och startat den igen, ska du kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-servicecenter för att få hjälp.

**Product overheat. System will be shut down automatically in 1 minute. Restart the product by ACC Off/On may fix this problem. If this message keep showing up, it is possible that some problem occurred in the product.**

- Temperaturen är för hög för att produkten ska kunna användas.
  - Följ anvisningarna som visas på skärmen. Om detta inte löser problemet ska du kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-servicecenter för att få hjälp.

## Pandora

### Error-19

- Kommunikationen misslyckades.
  - Koppla bort kabeln från iPod-enheten. När iPod-enhetens huvudmeny visas återansluter du iPod-enheten och återställer den.

### Skip limit reached.

- Gränsen för antalet överhoppningar har nåtts.
  - Gå inte över gränsen för antalet överhoppningar.
  - Pandora begränsar det totala antalet överhoppningar per timme.

### Check Device

- Du är inte inloggad i Pandora-appen.
  - Logga in i Pandora-appen.

### Incompatible USB

- Den anslutna USB-lagringsenheten stöds inte av denna enhet.
  - Koppla bort enheten och byt ut den mot en kompatibel USB-lagringsenhet.

### Check USB

- USB-kontakten eller USB-kabeln är kortsluten.
  - Kontrollera att USB-kontakten eller USB-kabeln inte har fastnat i något eller skadats.
- Den anslutna USB-lagringsenheten förbrukar mer än maximalt tillåten ström.
  - Koppla bort USB-lagringsenheten och använd den inte. Ställ tändningslåset i läge OFF och därefter ACC eller ON, och anslut därefter en kompatibel USB-lagringsenhet.

### Cannot play music due to licensing restrictions.

- Du försöker använda Pandora-appen utanför regionen som den licensierats för.
  - Använd Pandora inom regionen som den licensierats för.

## Spotify

### Skip limit reached.

- Gränsen för antalet överhoppningar har nåtts.
  - Gå inte över gränsen för antalet överhoppningar.
  - Spotify begränsar det totala antalet överhoppningar per timme.

### Check USB

- USB-kontakten eller USB-kabeln är kortsluten.
  - Kontrollera att USB-kontakten eller USB-kabeln inte har fastnat i något eller skadats.
- Den anslutna USB-lagringsenheten förbrukar mer än maximalt tillåten ström.
  - Koppla bort USB-lagringsenheten och använd den inte. Ställ tändningslåset i läge OFF och därefter ACC eller ON, och anslut därefter en kompatibel USB-lagringsenhet.

## Skiva

### Error-02-XX/FF-FF

- Skivan är smutsig.
  - Rengör skivan.
- Skivan är repad.
  - Byt ut skivan.
- Skivan har lagts i upp och ner.
  - Kontrollera att skivan har lagts i på rätt sätt.
- Det har uppstått ett elektriskt eller mekaniskt fel.
  - Tryck på **RESET**-knappen.

### Different Region Disc

- Skivan har inte samma regionsnummer som denna produkt.
  - Byt ut DVD-skivan mot en som har korrekt regionsnummer.

### Unplayable Disc

- Denna typ av skiva kan inte spelas på denna produkt.
  - Byt ut skivan mot en som kan spelas på denna produkt.

### Unplayable File

- Denna typ av fil kan inte spelas på denna produkt.
  - Välj en fil som kan spelas.

### Skipped

- Den isatta skivan innehåller DRM-skyddade filer.
  - Spelaren hoppar över de skyddade filerna.

### Protect

- Alla filerna på den isatta skivan är inbäddade med DRM.
  - Byt ut skivan.

### TEMP

- Temperaturen för denna produkt är utanför det normala temperaturområdet vid användning.
  - Vänta tills produkten återgår till en temperatur inom det normala temperaturområdet.

### This DivX rental has expired.

- Den isatta skivan innehåller DivX VOD-innehåll som inte längre är giltigt.
  - Välj en fil som kan spelas.

### Videoupplösningen stöds inte

- Det ingår filer som inte kan spelas på denna produkt i filen.
  - Välj en fil som kan spelas.

### Kan inte skriva till flashminne.

- Uppspelningshistoriken för VOD-innehåll kan inte sparas av någon anledning.
  - Försök igen.
  - Kontakta din återförsäljare om meddelandet visas ofta.

### Your device is not authorized to play this DivX protected video.

- Denna produkts DivX-registreringskod har inte auktoriserats av DivX VOD-innehållsleverantören.
  - Registrera denna produkt till DivX VOD-innehållsleverantören.

### Video frame rate not supported

- DivX-filens bildfrekvens är mer än 30 bilder per sekund.
  - Välj en fil som kan spelas.

### Audio Format not supported

- Denna typ av fil stöds inte på denna produkt.
  - Välj en fil som kan spelas.

## USB-lagringsenhet

### Error-02-9X/-DX

- Kommunikationen misslyckades.
  - Ställ tändningslåset i läge OFF och tillbaka till ON.
  - Koppla bort USB-lagringsenheten.
  - Växla till en annan källa. Återgå därefter till USB-lagringsenheten.

### Unplayable File

- Denna typ av fil kan inte spelas på denna produkt.
  - Välj en fil som kan spelas.
- Säkerhetsspärren för den anslutna USB-lagringsenheten är aktiverad.
  - Följ USB-lagringsenhetens anvisningar för att inaktivera säkerhetsspärren.

### Skipped

- Den anslutna USB-lagringsenheten innehåller DRM-skyddade filer.
  - Spelaren hoppar över de skyddade filerna.

### Protect

- Alla filerna på den anslutna USB-lagringsenheten är inbäddade med DRM.
  - Byt ut USB-lagringsenheten.

### Incompatible USB

- Den anslutna USB-lagringsenheten stöds inte av denna enhet.
  - Koppla bort enheten och byt ut den mot en kompatibel USB-lagringsenhet.

### Check USB

- USB-kontakten eller USB-kabeln är kortsluten.
  - Kontrollera att USB-kontakten eller USB-kabeln inte har fastnat i något eller skadats.
- Den anslutna USB-lagringsenheten förbrukar mer än maximalt tillåten ström.
  - Koppla bort USB-lagringsenheten och använd den inte. Ställ tändningslåset i läge OFF och därefter ACC eller ON, och anslut därefter en kompatibel USB-lagringsenhet.

## HUB Error

- Den anslutna USB-hubben stöds inte av denna produkt.
- Anslut USB-lagringsenheten direkt till denna produkt.

## No Response

- Denna produkt kan inte känna igen den anslutna USB-lagringsenheten.
- Koppla bort apparaten och byt ut den mot en annan USB-lagringsenhet.

## Videoupplösningen stöds inte

- Det ingår filer som inte kan spelas på denna produkt i filen.
- Välj en fil som kan spelas.

## USB was disconnected for device protection. Do not re-insert this USB memory into the unit. Please restart the unit.

- USB-kontakten eller USB-kabeln är kortsluten.
- Kontrollera att USB-kontakten eller USB-kabeln inte har fastnat i något eller skadats.
- Den anslutna USB-lagringsenheten förbrukar mer än maximal tillåten ström.
- Koppla bort USB-lagringsenheten och använd den inte. Ställ tändningslåset i läge OFF och därefter ACC eller ON, och anslut därefter en kompatibel USB-lagringsenhet.
- USB-gränssnittskabeln för iPod/iPhone är kortsluten.
- Kontrollera att USB-gränssnittskabeln för iPod/iPhone eller USB-kabeln inte har fastnat i något eller skadats.

## Audio Format not supported

- Denna typ av fil stöds inte på denna produkt.
- Välj en fil som kan spelas.

## iPod

### Error-02-6X/-9X/-DX

- iPod-fel.
- Koppla bort kabeln från iPod-enheten. När iPod-enhetens huvudmeny visas återansluter du iPod-enheten och återställer den.

### Error-02-67

- iPod-enhetens version av fast programvara är gammal.
- Uppdatera iPod-versionen.

## iTunes-etikettering

### Error-8D

- Det inbyggda FLASH ROM-minnet stötte på ett fel.
- Vrid tändningslåset till OFF och därefter tillbaka till ON.

## Tag store failed.

- Etikettinformation kan inte lagras i denna produkt.
- Försök igen.

## Already stored.

- Denna etikettinformation är redan lagrad i minnet.
- Etikettinformation kan endast sparas en gång för varje given låt. Etikettinformation kan inte sparas för samma låt mer än en gång.

## Memory full. Connect iPod.

- Etikettinformationen har sparats. Flashminnet på den här produkten är fullt.
- Etikettinformationen på denna produkt överförs automatiskt till iPoden när en iPod ansluts.

## Memory full. Tags not stored. Connect iPod.

- Denna produkts flashminne som används som ett tillfälligt lagringsutrymme är fullt.
- Etikettinformationen på denna produkt överförs automatiskt till iPoden när en iPod ansluts.

## iPod full. Tags not transferred.

- Minne som används för etikettinformation på denna iPod är fullt.
- Synkronisera iPoden med iTunes och rensa den etiketterade spellistan.

## Tag transfer failed. Reconnect your iPod.

- Denna produkts etikettinformation kan inte överföras till iPoden.
- Kontrollera iPoden och försök igen.

## Bluetooth

### Error-10

- Strömavbrott för Bluetooth-modulen i denna produkt.
- Vrid tändningslåset till OFF och därefter tillbaka till ON. Om felmeddelandet fortfarande visas efter att du har utfört ovanstående åtgärd ska du kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-servicecenter.

## Hantering och skötsel av skivor

Vissa grundläggande försiktighetsåtgärder är nödvändiga när du hanterar dina skivor.

## Den inbyggda skivspelaren och skötsel

- Använd endast konventionella, helt runda skivor. Använd inte skivor med andra former.
- Använd inte spruckna, kantstötta, skeva eller på andra sätt skadade skivor eftersom de kan skada det inbyggda skivfacket.
- Använd 12-cm skivor. Använd inte 8-cm skivor eller en adapter för 8-cm skivor.

- När man använder skivor vars etiketter det går att skriva på, ska man kontrollera instruktionerna och varningarna för skivorna. Beroende på skivorna, kanske det inte går att mata in och mata ut skivorna. Att använda sådana skivor kan resultera i skada på denna utrustning.
- Fäst inte etiketter, skriv inte på och applicera inte kemikalier på skivornas yta.
- Fäst inte etiketter som kan köpas i handeln eller andra material på skivorna.
- För att rengöra en skiva, torka skivan med en mjuk trasa utåt från mitten.
- Kondensation kan tillfälligt försämrare den inbyggda skivspelarens prestanda.
- Det kanske inte går att spela upp skivor på grund av skivornas egenskaper, skivformat, inspelade program, uppspelningsmiljö, lagringsförhållanden etc.
- Ojämna vägar kan leda till att skivuppspelningen avbryts.
- Läs skivornas försiktighetsåtgärder innan du använder dem.

## Omgivningsförhållanden för att spela en skiva

- Vid extremt höga temperaturer skyddar en frånkopplingsfunktion denna produkt genom att stänga av den automatiskt.
- Trots vår omsorgfulla konstruktion av produkten kan små repor som inte påverkar produktens faktiska funktion, förekomma på skivans yta till följd av mekaniskt slitage, samt omgivningsförhållandena för användning och hantering av skivan. Detta är inte ett tecken på fel på produkten. Det ska betraktas som normalt slitage.

## Skivor som kan spelas

## DVD-Video



- **DVD** är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Det går inte att spela DVD-Audio-skivor. Denna DVD-spelare kanske inte kan spela alla skivor med de märken som visas ovan.

## CD



### AVCHD-inspelade skivor

Denna enhet är inte kompatibel med skivor som spelats in i formatet AVCHD (Advanced Video Codec High Definition). Sätt inte in AVCHD-skivor. Om sådana skivor sätts in kanske de inte kan matas ut.

### Spela DualDisc-skivor

- DualDiscs-skivor är dubbelsidiga skivor på vilka ena sidan används för att spela in CD-ljud och andra sidan för DVD-video.
- DVD-sidan kan spelas upp på denna produkt. Eftersom CD-sidan av DualDisc-skivor inte är fysiskt kompatibel med den allmänna CD-standarden kanske det inte går att spela CD-sidan med denna produkt.
- Om man ofta sätter in och matar ut en DualDisc-skiva kan det leda till repor på skivan.
- Allvarliga repor kan leda till uppspelningsproblem på denna produkt. I vissa fall kan en DualDisc-skiva fastna i skivfacket och kan inte matas ut. För att förhindra detta rekommenderar vi att du avstår från att använda DualDisc-skivor med denna produkt.
- Vi hänvisar till tillverkaren för mer detaljerad information om DualDiscs-skivor.

### Dolby Digital

Denna produkt mixar ner Dolby Digital-signaler internt och ljudet avges i stereo.

- Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Dolby och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

## Detaljerad information för media som kan spelas

### Kompatibilitet

#### Gemensamma meddelanden beträffande skivkompatibilitet

- Vissa funktioner på denna produkt kanske inte är tillgängliga för vissa skivor.
- Kompatibilitet med alla skivor garanteras inte.
- Det går inte att spela DVD-ROM/DVD-RAM-skivor.
- Uppspelning av skivor kan bli omöjligt vid direkt exponering för solljus, höga temperaturer eller beroende på lagringsförhållandena i fordonet.

#### DVD-Video-skivor

- DVD-Video-skivor som har inkompatibla regionsnummer kan inte spelas in denna DVD-spelare. Spelarens regionsnummer finns på denna produkts chassi.

#### DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (Single Layer)/DVD-R DL (Dual Layer)-skivor

- Icke finaliserade skivor som har spelats in i Video-formatet (videoläge) kan inte spelas upp.
- Skivor som har spelats in i Video Recording-formatet (VR-läge) kan inte spelas upp.
- DVD-R DL (Dual Layer)-skivor som har spelats in med Layer Jump-inspelning kan inte spelas upp.
- För mer information om inspelningsläge, kontakta tillverkaren av media, inspelare eller bränningsprogramvara.

#### CD-R/CD-RW-skivor

- Icke finaliserade skivor kan inte spelas upp.
- Det kanske inte går att spela upp CD-R/CD-RW-skivor som spelats in på en CD-inspelare eller en dator på grund av

skivans egenskaper, repor eller smuts på skivan, eller smuts, repor eller kondens på linsen i den inbyggda skivspelaren.

- Det kanske inte går att spela upp skivor som spelats in på en dator, beroende på inspelningsenheten, bränningsprogramvaran, inställningar och andra miljöfaktorer.
- Spela in med korrekt format. (För mer information kontakta tillverkaren av media, inspelare eller bränningsprogramvara.)
- Titlar och annan textinformation som är inspelad på en CD-R/CD-RW-skiva kanske inte visas på denna produkt (i händelse av IJuddata (CD-DA)).
- Läs CD-R/CD-RW-skivornas försiktighetsåtgärder innan du använder dem.

### Gemensamma meddelanden beträffande USB-lagringsenheten.

- Lämnar inte USB-lagringsenheten på platser med höga temperaturer.
- Beroende på vilken typ av USB-lagringsenhet som du använder kanske denna produkt inte känner igen lagringsenheten eller filerna kanske inte spelas upp som de ska.
- Textinformationen för vissa ljud- och videofiler kanske inte visas korrekt.
- Filnamnställning måste användas på rätt sätt.
- Det kan uppstå en kort fördröjning när man börjar spela upp filer på en USB-lagringsenhet med komplexa mapphierarkier.
- Vilka funktioner som kan användas varierar beroende på typen av USB-lagringsenhet.
- Det kanske inte går att spela upp vissa musikfiler från USB beroende på filgenskaper, filformat, inspelat program, uppspelningsmiljö, lagringsförhållanden etc.

#### Kompatibilitet för USB-lagringsenhet

- ☞ Mer information om USB-lagringsenhetens kompatibilitet med denna produkt finns under *Specifikationer* på sidan 55.
- Protokoll: bulk
- Du kan inte ansluta en USB-lagringsenhet till denna produkt via en USB-hubb.
- Partitionerade USB-lagringsenheter är inte kompatibla med denna produkt.
- Fäst USB-lagringsenheten ordentligt innan du kör. Låt inte USB-lagringsenheten falla på golvet, där den kan fastna under broms- eller gaspedalen.
- Det kan uppstå en kort fördröjning när man börjar spela upp ljudfiler som är kodade med bilddata.
- Vissa USB-lagringsenheter som ansluts till denna produkt kan generera brus på radion.
- Anslut inte något annat än USB-lagringsenheten. Sekvensen av ljudfiler på USB-lagringsenheten För USB-lagringsenheten är sekvensen annorlunda än för en USB-lagringsenhet.

## Riktlinjer för hantering och extra information

- Denna produkt är inte kompatibel med Multi Media Card (MMC).
- Copyright-skyddade filer kan inte spelas upp.

## Gemensamma meddelanden om DivX-filer

### Meddelanden som är specifika för DivX-filer

- Endast DivX-filer som hämtats från DivX-partnerwebbplatser garanteras fungera korrekt. Icke-aktiverade DivX-filer kanske inte fungerar som de ska.
- DRM-hyffiler kan inte styras förrän uppspelningen har startat.
- Denna produkt motsvarar en DivX-filvisning på upp till 1590 minuter och 43 sekunder. Sökfunktioner bortom denna tidsgräns är spärrade.
- DivX VOD-filuppspelning kräver att man tillhandahåller ID-koden för denna produkt till DivX VOD-leverantören. Beträffande ID-koden, se *Visa din DivX VOD-registreringskod* på sidan 43.
- Mer information om DivX-videoersioner som kan spelas på denna produkt finns under *Specifikationer* på sidan 55.
- Besök följande webbplats för mer information om DivX: <http://www.divx.com/>

### DivX-undertextfiler

- Textremsefiler i Srt-format med filnamnstillägget ".srt" kan användas.
- Endast en textremsefil kan användas för varje DivX-fil. Flera textremsefiler kan inte associeras.
- Textremsefiler som namngetts med samma teckensträng som DivX-filen före filnamnstillägget är associerade med DivX-filen. Teckensträngen före filnamnstillägget måste vara exakt samma. Om det emellertid endast finns en DivX-fil och en textremsefil i en enda mapp, associeras filerna även om filnamnen inte är samma.
- Textremsefilen måste lagras i samma mapp som DivX-filen.
- Upp till 255 textremsefiler kan användas. Ytterligare textremsefiler känns inte igen.
- Upp till 64 tecken kan användas för namnet på textremsefilen, inklusive filnamnstillägget. Om mer än 64 tecken används för filnamnet, kanske textremsefilen inte känns igen.
- Teckenkoden för textremsefilen ska följa ISO-8859-1. Tecken som inte följer ISO-8859-1 kan få tecknen att visas felaktigt.
- Textremserna kanske inte visas korrekt om de visas tecknen i textremsefilen inkluderar kontrollkod.
- För material som använder hög överföringshastighet kanske undertext och video inte är helt synkroniserade.

- Om flera undertexter är programmerade att visas inom ett mycket kort tidsintervall, t.ex. 0,1 sekunder, kanske inte textremserna visas vid korrekt tid.

## Översikt över mediakompatibilitet

### Allmänt

- Maximal uppspelningstid för ljudfiler lagrade på skivan: 60 timmar
- Maximal uppspelningstid för ljudfiler lagrade på en USB-lagringsenhet: 7,5 timmar (450 minuter)

### CD-R/-RW-skivor

Filsystem: ISO9660 nivå 1.ISO9660 nivå 2.Romeo, Joliet.UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50  
Maximalt antal mapper: 700  
Maximalt antal filer: 999  
Spelbara filtyper: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

### DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW-skivor

Filsystem: ISO9660 nivå 1.ISO9660 nivå 2.Romeo, Joliet.UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50  
Maximalt antal mapper: 700  
Maximalt antal filer: 3500  
Spelbara filtyper: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

### USB-lagringsenhet

Filsystem: FAT16/FAT32  
Maximalt antal mapper: 1500  
Maximalt antal filer: 15000  
Spelbara filtyper: MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG4, JPEG

### MP3-kompatibilitet

- Version 2.x av ID3-etikett prioriteras när både version 1.x och version 2.x finns.
- Denna produkt är inte kompatibel med följande: MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO, m3u playlist

### CD-R/-RW-skivor

Filnamnstillägg: .mp3  
Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR  
Samplingsfrekvens: 16 kHz till 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz för betoning)  
ID3-etikett: ID3-etikettversion 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

### DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW-skivor

Filnamnstillägg: .mp3  
Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR

Samplingsfrekvens: 16 kHz till 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz för betoning)  
ID3-etikett: ID3-etikettversion 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

### USB-lagringsenhet

Filnamnstillägg: .mp3  
Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR  
Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz  
ID3-etikett: ID3-etikettversion 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

### WMA-kompatibilitet

- Denna produkt är inte kompatibel med följande: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice

### CD-R/-RW-skivor

Filnamnstillägg: .wma  
Bithastighet: 5 kbps till 320 kbps (CBR), VBR  
Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz

### DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW-skivor

Filnamnstillägg: .wma  
Bithastighet: 5 kbps till 320 kbps (CBR), VBR  
Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz

### USB-lagringsenhet

Filnamnstillägg: .wma  
Bithastighet: 5 kbps till 320 kbps (CBR), VBR  
Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz

### WAV-kompatibilitet

- Samplingsfrekvensen som visas på bildskärmen kan vara avrundad.
- WAV-filer på CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL kan inte spelas.

### USB-lagringsenhet

Filnamnstillägg: .wav  
Format: Linjär PCM (LPCM)  
Samplingsfrekvens: 16 kHz till 48 kHz  
Kvantiseringsbitar: 8 bitar och 16 bitar

### AAC-kompatibilitet

- Denna produkt spelar AAC-filer som kodats med iTunes.

### CD-R/-RW-skivor

Filnamnstillägg: .m4a  
Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR)  
Samplingsfrekvens: 8 kHz till 44,1 kHz

### DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW-skivor

Filnamnstillägg: .m4a  
Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR)  
Samplingsfrekvens: 8 kHz till 44,1 kHz

## USB-lagringsenhet

Filnamnstillägg: .m4a  
Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR)  
Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz

## FLAC-kompatibilitet

### USB-lagringsenhet

Filnamnstillägg: .flac  
Bithastighet: 8 kbps, 16 kbps, 24 kbps  
Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz

## DivX-kompatibilitet

- Denna produkt är inte kompatibel med följande: DivX Ultra-format, DivX-filer utan videodata, DivX-filer som kodats med ljudkodet för LPCM (Linear PCM)
- Beroende på filinformationens sammansättning, t.ex. antalet ljudströmmar kan det uppstå en liten fördröjning innan skivorna börjar spelas upp.
- Om en fil innehåller mer än 4 GB avbryts uppspelningen före slutet.
- Vissa specialfunktioner kan vara spärrade på grund av DivX-filernas sammansättning.
- Filer med höga överföringshastigheter kanske inte spelas upp korrekt. Standardöverföringshastigheten är 4 Mbps för CD-skivor och 10,08 Mbps för DVD-skivor.
- Det går inte att spela DivX-filer från USB-lagringsenheten.

## CD-R/-RW-skivor

Filnamnstillägg: .avi/.divx  
Profil (DivX-version): Home Theater-version 3.11/Version 4.x/  
Version 5.x/Version 6.x  
Kompatibel ljudkodet: MP3, Dolby Digital  
Bithastighet (MP3): 8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR  
Samplingsfrekvens (MP3): 16 kHz till 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz för betoning)  
Max. bildstorlek: 720 bildpunkter × 576 bildpunkter  
Max. filstorlek: 4 GB

## DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW-skivor

Filnamnstillägg: .avi/.divx  
Profil (DivX-version): Home Theater-version 3.11/Version 4.x/  
Version 5.x/Version 6.x  
Kompatibel ljudkodet: MP3, Dolby Digital  
Bithastighet (MP3): 8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR  
Samplingsfrekvens (MP3): 16 kHz till 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz för betoning)  
Max. bildstorlek: 720 bildpunkter × 576 bildpunkter  
Max. filstorlek: 4 GB

## Kompatibilitet för videofiler (USB)

- Filer kanske inte spelas upp ordentligt på grund av miljön som filen skapades i eller filens innehåll.
- Denna produkt är inte kompatibel med dataöverföring med paketskrivning.
- Denna produkt kan känna igen 32 tecken, med start från första tecknet, inklusive tillägg för filnamn och mappnamn. Beroende på visningsområdet kan denna produkt försöka visa dem med förminskad teckensnittstorlek. Det maximala antalet tecken som kan visas varierar emellertid beroende på bredden för varje tecken och visningsområdet.
- Sekvensen för val av mappar eller andra funktioner kan ändras, beroende på kodnings- eller bränningsprogramvaran.
- Oavsett längden på de oinspelade avsnitten mellan låtarna från den ursprungliga inspelningen, spelas komprimerade ljudskivor upp med en kort paus mellan låtarna.

### .avi

Format: MPEG-4/H.264  
Kompatibel videokodet: MPEG-4 (Simple Profile)/H.264 (Base Line Profile)  
Kompatibel ljudkodet: Linjär PCM(LPCM) MP3  
Max. upplösning: 640 bildpunkter x 360 bildpunkter  
Max. bildfrekvens: 30 fps  
Max. filstorlek: 2 GB  
Max. uppspelningstid: 150 minuter  
■ Det kanske inte går att spela upp filer beroende på bithastigheten.

### .mp4

Format: MPEG-4/H.264  
Kompatibel videokodet: MPEG-4 (Simple Profile)/H.264 (Base Line Profile)  
Kompatibel ljudkodet: ACC/Linjär PCM(LPCM) MP3  
Max. upplösning: 640 bildpunkter x 360 bildpunkter  
Max. bildfrekvens: 30 fps  
Max. filstorlek: 2 GB  
Max. uppspelningstid: 150 minuter  
■ Det kanske inte går att spela upp filer beroende på bithastigheten.

### .3gp

Format: MPEG-4/H.264  
Kompatibel videokodet: MPEG-4 (Simple Profile)/H.264 (Base Line Profile)  
Kompatibel ljudkodet: ACC/Linjär PCM(LPCM) MP3  
Max. upplösning: 640 bildpunkter x 360 bildpunkter  
Max. bildfrekvens: 30 fps  
Max. filstorlek: 2 GB  
Max. uppspelningstid: 150 minuter

- Det kanske inte går att spela upp filer beroende på bithastigheten.

### .mkv

Format: MPEG-4/H.264  
Kompatibel videokodet: MPEG-4 (Simple Profile)/H.264 (Base Line Profile)  
Kompatibel ljudkodet: AAC/Linear PCM (LPCM) MP3/AC-3  
Max. upplösning: 640 bildpunkter x 360 bildpunkter  
Max. bildfrekvens: 30 fps  
Max. filstorlek: 2 GB  
Max. uppspelningstid: 150 minuter  
■ Det kanske inte går att spela upp filer beroende på bithastigheten.

### .mov

Format: MPEG-4/H.264  
Kompatibel videokodet: MPEG-4 (Simple Profile)/H.264 (Base Line Profile)  
Kompatibel ljudkodet: ACC/Linjär PCM(LPCM) MP3  
Max. upplösning: 640 bildpunkter x 360 bildpunkter  
Max. bildfrekvens: 30 fps  
Max. filstorlek: 2 GB  
Max. uppspelningstid: 150 minuter  
■ Det kanske inte går att spela upp filer beroende på bithastigheten.

## Exempel på en hierarki

- Denna produkt tilldelar mappnummer. Användaren kan inte tilldela mappnummer.

## Upphovsrätt och varumärken

Copyright (c) 1987, 1993, 1994  
Styrelsen för University of California. Alla rättigheter förbehållna.  
Spridning och användning i käll- och binärkodsförmedling, med eller utan ändringar, är tillåten om följande villkor uppfylls:  
1. Vid spridning av källkoden måste ovanstående copyrightmeddelande, denna lista med villkor och nedanstående friskrivningsklausul finnas med.  
2. Vid spridning i binärkodsförmedling, denna lista med villkor och nedanstående friskrivningsklausul finnas med i dokumentationen och/eller i annat material som medföljer vid distributionen.  
3. Allt reklammaterial som nämner funktioner eller användning av denna programvara måste innehålla följande erkännande: Den här produkten innehåller programvara som utvecklats av University of California, Berkeley och dess bidragsgivare.  
4. Varken namnet på universitetet eller namnen på dem som bidrar får användas för att rekommendera eller främja produkter baserade på denna programvara utan att skriftligt tillstånd

dessförrinnan lämnats för detta.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE

## Bluetooth



Ordmärket *Bluetooth*® och logotyper är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och PIONEER CORPORATION använder sådana märken under licens. Andra varumärken och varumärkesnamn tillhör respektive ägare.

## WMA

Windows Media är ett registrerat varumärke eller varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder. Den här produkten innehåller teknik som ägs av Microsoft Corporation och som inte får användas eller distribueras utan licens från Microsoft Licensing, Inc.

## FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalition  
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation  
Spridning och användning i käll- och binärkodsform, med eller utan ändringar, är tillåten om följande villkor uppfylls:

- Vid spridning av källkoden måste ovanstående copyright-meddelande, denna lista med villkor och nedanstående friskrivningsklausul finnas med.
- Vid spridning i binärkodsform måste ovanstående copyright-meddelande, denna lista med villkor och nedanstående friskrivningsklausul finnas med i dokumentationen och/eller i annat material som medföljer vid distributionen.
- Varken namnet på Xiph.org Foundation eller namnen på dem som bidrar får användas för att rekommendera eller främja produkter baserade på denna programvara utan att skriftligt tillstånd dessförrinnan lämnats för detta.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## DivX



DivX-certifierade® apparater har testats för DivX®-videouppspelning (.divx, .avi) med hög kvalitet. När du ser DivX-logotypen vet du att du har friheten att spela dina favorit-DivX-filmer. DivX®, DivX Certified® och associerade logotyper är varumärken som tillhör DivX, LLC och används på licens. Denna DivX Certified®-apparat har genomgått rigorös testning för att säkerställa att den kan spela upp DivX®-video. För att spela upp inköpta DivX-filmer måste du först registrera din apparat på [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Du hittar registreringskoden i DivX VOD-delen av din apparats inställningsmeny.

☞ Se *Visa din DivX VOD-registreringskod* på sidan 43

## AAC

AAC är en förkortning för Advanced Audio Coding och syftar på en standard för ljudkomprimeringsteknik som används med MPEG-2 och MPEG-4. Flera olika program kan användas för att koda AAC-filer men filformat och filnamnstillägg varierar beroende på vilket program som används för kodningen. Denna enhet spelar AAC-filer som kodats med iTunes.

## Android™

Android är ett varumärke som tillhör Google Inc.

## Detaljerad information beträffande anslutna iPod-enheter

- Pioneer påtar sig inget ansvar för data som förlorats på en iPod, även om dessa data förloras medan denna produkt används. Säkerhetskopiera data på din iPod regelbundet.
  - Lämna inte din iPod i direkt solljus under längre tidsperioder. Långvarig exponering för direkt solljus kan resultera i att iPoden inte fungerar som den ska på grund av hög temperatur.
  - Lämna inte din iPod på platser med hög temperatur.
  - Fäst din iPod ordentligt vid körning. Låt inte din iPod falla till golvet där den kan fastna under broms- eller gaspedalen.
- ☞ Mer information finns i iPodens bruksanvisningar.

## iPhone och iPod



"Made for iPod" och "Made for iPhone" betyder att ett elektroniskt tillbehör har specialtillverkats för att anslutas till en iPod eller iPhone och har certifierats av konstruktören för att uppfylla Apples kvalitetsstandarder.

Apple ansvarar inte för funktionen på denna apparat eller att den uppfyller kraven i relevanta säkerhets- och regleringsstandarder. Observera att användning av detta tillbehör tillsammans med en iPod eller iPhone kan påverka den trådlösa prestandan. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano och iPod touch är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder.

## Lightning

Lightning är ett varumärke som tillhör Apple Inc.

## App Store

App Store är ett tjänstemärke som tillhör Apple Inc.

## iOS

iOS är ett varumärke för vilket Cisco äger varumärkesrättigheterna i USA och vissa andra länder.

## iTunes

iTunes är ett varumärke som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och i andra länder.

## Använda app-baserat anslutet innehåll

### VIKTIGT

Krav för att få åtkomst till tjänster med appbaserat anslutet innehåll i denna produkt:

- Den senaste versionen av den Pioneer-kompatibla applikationen för anslutet innehåll för din smartphone, som är tillgänglig från tjänsteleverantören och som laddats ner till din smartphone.
- Ett aktuellt konto hos leverantören av innehållstjänster.
- Dataplan för din Smartphone. Obs! Om dataplanen för din smartphone inte innehåller obegränsad dataanvändning kan det tillkomma ytterligare avgifter från din leverantör för att komma åt appbaserat innehåll via 3G-, EDGE- och/eller LTE (4G)-nät.
- Anslutning till Internet via 3G-, EDGE-, LTE- (4G) eller Wi-Fi-nät.
- Extra Pioneer-adapterkabel som ansluter din iPhone till denna produkt.

## Begränsningar:

- Åtkomst till appbaserat anslutet innehåll är beroende av täckning för mobil- och/eller Wi-Fi-nät så att din smartphone kan ansluta till Internet.
- Tjänstens tillgänglighet kan vara begränsad till geografiska områden. Rådfråga leverantören av anslutningstjänsterna för ytterligare information.
- Denna produkts förmåga att komma åt anslutet innehåll kan komma att ändras utan föregående meddelande och kan påverkas av något av följande: Kompatibilitetsproblem med framtida smartphone firmware-versioner, kompatibilitetsproblem med framtida program för anslutet innehåll för smartphone, leverantör(er) ändrar eller upphör med att tillhandahålla tjänst(er) eller programvara för anslutet innehåll.

## Pandora®

Pandora, Pandora-logotypen och Pandora trade dress är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Pandora Media, Inc. och används med tillstånd. Pandora är endast tillgängligt i vissa länder. Besök ["http://www.pandora.com/legal"](http://www.pandora.com/legal) för mer information.

## Spotify®



SPOTIFY och Spotify-logotypen tillhör de registrerade varumärken som ägs av Spotify AB. Kompatibla mobila digitala apparater och premiumabonnemang krävs, där de är tillgängliga, se <http://pioneer.eu/spotify>.

## Att observera beträffande videovisning

Kom ihåg att användning av detta system för kommersiell visning eller visning för allmänheten kan innebära ett brott mot upphovsmannens rättigheter enligt lagen om upphovsrätt.

## Att observera beträffande visning av DVD-video

Denna produkt innehåller kopieringsskyddsteknik som skyddas av patent i USA och andra immateriella rättigheter som tillhör Rovi Corporation. Baklängeskonstruktion och isärtagning är förbjuden.

## Att observera beträffande användning av MP3-filer

Vid leverans av den här produkten medföljer endast en licens för privat, icke-kommersiell användning och det medföljer ingen licens eller underförstådd rätt att använda denna produkt för någon kommersiell (dvs. inkomstbringande) realtidssändning (markbunden, satellit, kabel och/eller något annat media), sändning/streaming via Internet, intranät och/eller andra nätverk eller i andra elektroniska distributionssystem, t.ex. betalkanaler eller audio-on-demand-program. Det krävs en oberoende licens för sådan användning. Mer information finns på <http://www.mp3licensing.com>.

## Använda LCD-skärmen korrekt

### Hantera LCD-skärmen

- Om LCD-skärmen utsätts för direkt solljus under långa perioder kan det leda till att LCD-skärmen skadas på grund av att den blir mycket varm. När du inte använder denna produkt ska du undvika att utsätta den för direkt solljus i så hög utsträckning som möjligt.
- LCD-skärmen ska endast användas inom de temperaturintervall som anges under *Specifikationer* på sidan 55.
- Använd inte LCD-skärmen vid temperaturer som är högre eller lägre än användningstemperaturintervallet eftersom LCD-skärmen kanske inte fungerar som den ska och kanske skadas.
- LCD-skärmen exponeras för att öka dess synlighet inom fordonet. Tryck inte kraftigt på den eftersom detta kan skada den.
- Tryck inte på LCD-skärmen med för mycket kraft eftersom den kan repas.
- Rör aldrig vid LCD-skärmen med något annat än fingret när du använder pekskärmfunktionerna. LCD-skärmen kan lätt repas.

## LCD-skärm (Liquid crystal display)

- Om LCD-skärmen är placerad nära luftkonditioneringens luftslutsläpp ska man se till att luft från luftkonditioneringen inte blåser på skärmen. Värme från värmaren kan skada LCD-skärmen och kall luft från kylningen kan leda till att det bildas fukt inuti produkten vilket kan orsaka skador.
- Små svarta prickar eller vita prickar (ljus prickar) kan förekomma på LCD-skärmen. Detta beror på LCD-skärmens egenskaper och indikerar inte ett fel.
- LCD-skärmen kan vara svår att avläsa om den utsätts för direkt solljus.
- När du använder en mobiltelefon ska du hålla dess antenn borta från LCD-skärmen för att förhindra störningar i videobilden, t.ex. i form av prickar eller färgade ränder.

## Skötsel av LCD-skärmen

- När du tar bort damm från eller rengör LCD-skärmen ska du först stänga av denna produkt och därefter torka av skärmen med en mjuk och torr trasa.
- När du torkar av LCD-skärmen ska du vara försiktig så du inte repar ytan. Använd inte starka eller slipande kemiska rengöringsmedel.

## LED-bakgrundsbelysning (Light-Emitting Diode)

- Det finns en lysdiod inuti skärmen för att belysa LCD-skärmen.
- Vid låga temperaturer kan användning av LED-bakgrundsbelysning öka bildfördröjningen och bildförsämring på grund av LCD-skärmens egenskaper. Bildkvaliteten förbättras när temperaturen stiger.
  - LED-bakgrundsbelysningens produktlivslängd är mer än 10000 timmar. Den kan emellertid minska om den används vid höga temperaturer.
  - Om LED-bakgrundsbelysningen når slutet av produktens livslängd blir skärmen svagare och bilden går inte allt se. Om detta inträffar ska du kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-servicecenter.

## Specifikationer

### Allmänt

Klassad strömkälla .....	14,4 V DC (10,8 V till 15,1 V tillåts)
Jordningssystem .....	Negativ typ

Max strömförbrukning .....	10,0 A
Dimensioner (B x H x D):	
DIN	
Chassi .....	178 mm x 100 mm x 157 mm
Front .....	188 mm x 118 mm x 26 mm (AVH-X5800DAB)
Front .....	188 mm x 118 mm x 11 mm (AVH-X3800DAB/AVH-X2800BT)
D	
Chassi .....	178 mm x 100 mm x 165 mm
Front .....	171 mm x 97 mm x 18 mm (AVH-X5800DAB)
Front .....	171 mm x 97 mm x 3 mm (AVH-X3800DAB/AVH-X2800BT)
Vikt .....	1,8 kg (AVH-X5800DAB)
Vikt .....	1,6 kg (AVH-X3800DAB/AVH-X2800BT)

## Bildskärm

Skärmstorlek/bildformat .....	6,95 tum bred/16:9 (effektivt visningsområde: 156,6 mm x 81,6 mm) (AVH-X5800DAB)
Skärmstorlek/bildformat .....	6,2 tum bred/16:9 (effektivt visningsområde: 137,52 mm x 77,232 mm) (AVH-X3800DAB/AVH-X2800BT)
Bildpunkter .....	1 152 000 (2 400 x 480)
Visningsmetod .....	TFT aktiv matris, drivande
Färgsystem .....	PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM-kompatibel

## Ljud

Maximal uteffekt .....	•50 W x 4/4 Ω
•50 W x 2/4 Ω + 70 W x 1/2 Ω (för subwoofer)	
Kontinuerlig uteffekt .....	22 W x 4 (50 Hz till 15 kHz, 5%THD, 4Ω LOAD, Båda kanalerna drivs)
Lastimpedans .....	4 Ω (4 Ω till 8 Ω [2 Ω for 1] tillåtet)
Preout-utgångsnivå (max) .....	4,0 V
Equalizer (13-bands grafisk equalizer):	
Frekvens.....	50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Förstärkning .....	±12 dB (2 dB /steg)
<Standard Mode>	
HPF:	
Frekvens.....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Branthet .....	-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt, OFF
Subwoofer/LPF (lågpassfilter):	
Frekvens.....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Branthet .....	-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt, OFF
Förstärkning .....	+10 dB till -24 dB (1 dB /steg)
Fas .....	Normal/Omvänd
Tidsinställning .....	0 till 140 steg (2,5 cm/steg)

Basförstärkning:	
Förstärkning .....	+12 dB till 0 dB
Högtalarnivå .....	+10 dB till -24 dB (1 dB/steg)
<Network Mode>	
HPF (Hög):	
Frekvens.....	1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz
Branthet .....	-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt
HPF (Mitt):	
Frekvens .....	25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Branthet .....	-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt, OFF
LPF (Mitt):	
Frekvens .....	1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz
Branthet .....	-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt, OFF
Subwoofer:	
Frekvens .....	25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Branthet .....	-12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt, -30 dB/okt, -36 dB/okt, OFF
Förstärkning .....	+10 dB till -24 dB (1 dB /steg)
Fas .....	Normal/Omvänd
Tidsinställning .....	0 till 140 steg (2,5 cm/steg)
Basförstärkning:	
Förstärkning .....	+12 dB till 0 dB
Högtalarnivå .....	+10 dB till -24 dB (1 dB/steg)

## DVD-spelare

System .....	DVD-Video, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG-spelare
Skivor som kan användas .....	DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL
Regionsnummer .....	2
Signalformat:	
Samplingsfrekvens .....	32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/96 kHz
Antal kvantiseringsbitar .....	16 bitar/20 bitar/24 bitar; linjär
Frekvensåtergivning .....	5 Hz till 22000 Hz (med DVD, vid samplingsfrekvensen 48 kHz)
Signal-brusförhållande 91 dB (1 kHz) (IEC-A-nätverk) (RCA-nivå)	
Utgångsnivå:	
Video .....	1,0 V p-p/75Ω (±0,2 V)
Antal kanaler .....	2 (stereo)
MP3-avkodningsformat .....	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-avkodningsformat .....	Ver.7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 ch audio) (Windows Media Player)
AAC-avkodningsformat .....	MPEG-4 A AC (endast iTunes-kodat): .m4a (Ver. 10.6 och tidigare)
DivX-avkodningsformat .....	Home Theater Ver. 3, 4, 5, 2, 6 (Förutom ultra och HD) : .avi, .divx

MPEG-videoavkodningsformat .....MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 (part2), MS MPEG-4 (ver. 3)

## USB

USB-standardspecifikation ..... USB 1.1, USB 2.0 full speed, USB 2.0 high speed  
 Max. strömmatning ..... 1,0 A  
 USB-klass ..... MSC (Mass Storage Class), MTP (Media Transfer Protocol)  
 Filsystem .....FAT16, FAT32  
 MP3-avkodningsformat ..... MPEG-1 & 2 Audio Layer 3  
 WMA-avkodningsformat: Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanals ljud) (Windows Media Player)  
 AAC-avkodningsformat .....MPEG-4 A AC (endast iTunes-kodat) (Ver. 10.6 och tidigare)  
 FLAC-avkodningsformat: Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)  
 WAV-signalformat (endast MSC-läge) ..... Linjär PCM  
 Samplingsfrekvens ..... Linjär PCM: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz  
 JPEG-avkodningsformat (endast MSC-läge) ..... .jpeg, .jpg, .jpe  
 Bildpunktssampling ..... 4:2:2, 4:2:0  
 Avkodningsstorlek ..... MAX: 8 192 (H) x 7 680 (B), MIN: 32 (H) x 32 (B)  
 H.264 videoavkodningsformat ..... Base Line Profile  
 MPEG4-videoavkodningsformat ..... Simple Profile

## Bluetooth

Version .....Bluetooth 3.0-certifierad  
 Uteffekt ..... +4 dB m Max. (effektclass 2)  
 Frekvensband .....2400 MHz till 2483,5 MHz

## FM-tuner

Frekvensintervall ..... 87,5 MHz till 108 MHz  
 Praktisk känslighet ..... 11 dBf (0,8  $\mu$ V/75 $\Omega$ , mono, signal/brus: 30 dB)  
 Signal-brusförhållande .....72 dB (IEC-A-nätverk)

## MW-tuner

Frekvensintervall .....531 kHz till 1602 kHz (9 kHz)  
 Praktisk känslighet .....28  $\mu$ V (signal/brus: 20 dB)  
 Signal-brusförhållande ..... 62 dB (IEC-A-nätverk)

## LW-tuner

Frekvensintervall ..... 153 kHz till 281 kHz  
 Praktisk känslighet ..... 30  $\mu$ V (signal/brus: 20 dB)  
 Signal-brusförhållande ..... 62 dB (IEC-A-nätverk)

## DAB-tuner

(AVH-X5800DAB/AVH-X3800DAB)  
 Frekvensintervall (Band III) ..... 174,928 MHz till 239,200 MHz (5A till 13F)  
 Frekvensintervall (L-band) ..... 1 452,960 MHz till 1 490,624 MHz (LA till LW)  
 Praktisk känslighet (Band III) ..... -96 dB m  
 Praktisk känslighet (L-band) ..... -94 dB m  
 Signal-brusförhållande ..... 85 dB  
 ■ Specifikationer och utformning är föremål för eventuella modifieringar utan föregående meddelande på grund av förbättringar.



# Indhold

Tak, fordi du har købt dette Pioneer-produkt. Læs denne vejledning, så du ved, hvordan du skal betjene din model. Når du har læst vejledningen, bør du opbevare dette dokument på et sikkert sted til fremtidig brug.

## Vigtigt

Skærm billederne i eksemplerne kan afvige fra de faktiske skærm billeder og kan ændres uden varsel med henblik på forbedringer af ydeevne og funktioner.

## Forsigtig ..... 4

Vigtig sikkerhedsinformation .....	4
Sikker kørsel .....	4
Ved brug af et display forbundet til V OUT .....	4
Undgå afladning af batteri .....	5
Bakkamera .....	5
Håndtering af USB-stikket .....	5
I tilfælde af problemer .....	5
Besøg vores websted .....	5
Om dette produkt .....	5
Beskyttelse af LCD-panelet og skærmen .....	5
Bemærkninger om intern hukommelse .....	5
Om denne vejledning .....	5

## Grundlæggende betjening ..... 6

Kontrol af delenes navne og funktioner .....	6
Fjernbetjening .....	6
Bemærkninger om brug af LCD-panelet .....	6
Justering af LCD-panelets vinkel .....	7
Isætning/udskubning/tilslutning af medier .....	7
Ved første opstart .....	7
Sådan bruges skærmene .....	8
Understøttet AV-kilde .....	9
Visning af AV-funktionsskærmen .....	9
Vælg en kilde .....	9
Ændre visningsrækkefølge for kilder .....	9
Brug af berøringspanelet .....	9

## Registrering og tilslutning af Bluetooth®-enhed ..... 10

Visning af "Bluetooth"-skærmen .....	10
Registrering af dine Bluetooth-enheder .....	10

Tilslutte en registreret Bluetooth-enhed manuelt .....	10
Skifte synlighed .....	11
Indtastning af PIN-kode til Bluetooth-forbindelse .....	11
Vise enhedsoplysningerne .....	11
Rydde Bluetooth-hukommelsen .....	11
Opdatere Bluetooth-software .....	11
Vise Bluetooth-softwareversionen .....	11
Skift af den tilsluttede Bluetooth-enhed .....	11

## Håndfri opkald ..... 12

Vise telefonmenuskærmen .....	12
Foretage et telefonopkald .....	12
Modtage et telefonopkald .....	13
Minimere bekræftelses-skærmen for opkald .....	13
Ændring af telefonindstillingerne .....	13
Brug af stemmegenkendelse (til iPhone) .....	13
Indstille automatisk synkronisering af telefonbog .....	13
Bemærkninger om håndfri opkald .....	13

## Opsætning for iPod/iPhone eller smartphone ..... 14

Grundlæggende fremgangsmåde for opsætning af iPod/iPhone eller smartphone .....	14
Indstilling af tilslutningsmetode for enheden .....	14
iPod-kompatibilitet .....	14
Android™ enhedskompatibilitet .....	14
Oplysninger om forbindelser og funktioner for hver enhed .....	15

## Digital radio ..... 16

Betjening af digital radio .....	16
Startprocedure .....	16
Afspille en nylig udsendelse (spring i tid) .....	16
Valg af udbyderkomponent .....	16
Manuel opdatering af listen med udbyderinformation .....	16
Visning af skærmen "DAB settings" .....	16

## Radio ..... 17

Startprocedure .....	18
Gemme de kraftigste frekvenser .....	18
Visning af skærmen "Radio settings" .....	18
Indstilling på kraftige sekvenser .....	18
Indstilling af FM-indstillingstrin .....	18
Skift lyd kvalitet for FM-træneren .....	18
Indstilling af alternativt frekvens søgning .....	18
Indstilling af Auto PI-søgning .....	18

Begrænsning af stationer til regionale programmer .....	18
Modtage trafikmeddelelser (TA) .....	18
Modtage trafikmeddelelser (TA) .....	19
Modtage nyhedsmeddelelser .....	19

## Disk ..... 19

Startprocedure .....	20
Valg af filer fra filnavnlisten .....	20
Skifte mediefiltype .....	20
Søge efter den del, du vil afspille .....	21
Betjening af DVD-menuen .....	21
Skifte sprog for undertekst/audio .....	21
Betjening af DVD-menuen med berøringspanelets taster .....	21

## Komprimerede filer ..... 21

Startprocedure (for disk) .....	23
Startprocedure (for USB) .....	23
Generel betjening for alle filtyper .....	24
Betjening af audiofiler .....	24
Betjening af stillbilledfiler .....	24

## iPod ..... 25

Tilslutning af din iPod .....	25
Startprocedure .....	26
Vælg musiknummer- eller videokilder fra skærmen med afspligningsliste .....	26
Brug af iPod-funktionen i dette produkt fra din iPod .....	26
Valg af et musiknummer på listen, som er knyttet til det aktuelt afspillede musiknummer (link-søgning) .....	26

## AppRadioMode ..... 26

Brug af AppRadioMode .....	26
Brug af audiomiksning .....	27

## Pandora® ..... 28

Betjening af Pandora .....	28
Startprocedure .....	29
Valg af en Pandora-station fra listen .....	29
Tilføj en station .....	29
Lagring af de forudindstillede stationer .....	29

## Spotify® ..... 29

Brug af Spotify sammen med dit Pioneer audio/video-produkt til biler .....	31
Startprocedure .....	31
Valg af et spor eller en station fra listen .....	31

## Bluetooth lydafspiller ..... 32

Startprocedure .....	32
Valg af filer fra filnavnlisten .....	32

## AUX-kilde ..... 32

Startprocedure .....	32
Indstilling af videosignalet .....	33

## AV-indgang ..... 33

Startprocedure (for AV-kilde) .....	33
Startprocedure (for kamera) .....	33
Indstilling af videosignalet .....	33

## MIXTRAX ..... 34

Betjening af MIXTRAX .....	34
Betjening af MIXTRAX EZ .....	34
Visning af skærmen "MIXTRAX indstillinger" .....	34
Indstilling af flash-mønster .....	34

## Systemindstillinger ..... 35

Visning af indstillingsskærmen "System" .....	35
Indstilling af aktivering af Bluetooth-audiokilde .....	35
Indstilling af aktivering af Spotify-kilde .....	35
Indstilling af konstant rulning .....	35
Indstilling af biptonen .....	35
Indstilling af automatisk audiomiksning .....	35
Indstilling af bakkamerat .....	35
Indstilling af sikker tilstand .....	35
Indstilling af demotilstand .....	36
Valg af systemsprog .....	36
Valg af brugtsed .....	36
Indstilling af tastaturet med programmet til iPhone .....	36
Justering af reaktionspositionerne på berøringspanelet (kalibrering af berøringspanel) .....	36
Indstilling af dæmperen .....	36
Justering af billedet .....	37
Viser firmwareversionen .....	37
Visning af open source-licenserne .....	37
Opdatering af firmware .....	37

## Justering af audio ..... 38

Visning af indstillingsskærmen "Audio" .....	38
Brug af fader/balancejustering .....	38
Indstilling af afbrydelse/dæmpning .....	38
Justering af kildeniveauer .....	38
Brug af automatisk niveaustyring .....	38

# Indhold

Justering af loudness .....	38	Gendannelse af standardindstillingerne for dette produkt .....	46
Indstilling af subwoofer-udgangen .....	38	<b>■ Appendiks .....</b>	<b>46</b>
Justering af afskæringsfrekvensens værdi .....	38	Fejlfinding .....	46
Skift af baghøjtalerudgangen .....	39	Fejlmeddelelser .....	47
Brug af basforstærkning .....	39	Håndtering og pleje af diske .....	49
Valg af lyttepositionen .....	39	Diske, der kan afspilles .....	49
Finjustering af højtalerudgangenes niveauer .....	39	Detaljeret information om medier, der kan afspilles .....	50
Justering af tidsjusteringen .....	39	Ophavsret og varemærker .....	52
Skift af forudstilling for tidsjustering .....	39	Bluetooth .....	53
Brug af equalizeren .....	40	WMA .....	53
Automatisk justering af equalizerkurven (Auto EQ) .....	40	FLAC .....	53
Lagring af lydindstillingerne .....	41	DivX .....	53
Indlæsning af lydindstillingerne .....	41	AAC .....	53
<b>■ Temamenu .....</b>	<b>41</b>	Android™ .....	53
Valg af baggrundsskærbillede .....	41	Detaljeret information om tilsluttede iPod-enheder .....	53
Indstilling af belysningsfarve .....	41	Brug af app-baseret tilsluttet indhold .....	54
Valg af temaafarve .....	42	Pandora® .....	54
Valg af urbillede .....	42	Spotify® .....	54
<b>■ Opsætning af videoafspilleren .....</b>	<b>42</b>	Meddelelse om visning af video .....	54
Indstilling af topprioriterede sprog .....	42	Meddelelse om visning af DVD-video .....	54
Indstilling af vinkelikonskærm .....	42	Meddelelse om brug af MP3-filer .....	54
Indstilling af billedformat .....	43	Korrekt brug af LCD-skærmen .....	54
Indstilling af børnesikring .....	43	Specifikationer .....	55
Visning af din DivX VOD-registreringskode .....	43		
Visning af din DivX VOD-afregistreringskode .....	43		
Automatisk afspilning af DVD'er .....	44		
Indstilling af polaritet for bakkameraet .....	44		
<b>■ Favoritmenu .....</b>	<b>44</b>		
Oprettelse af en genvej .....	44		
Valg af en genvej .....	44		
Fjernelse af en genvej .....	44		
<b>■ Grundlæggende betjening .....</b>	<b>45</b>		
Indstilling af tid og dato .....	45		
Lagring af musiknummeroplysninger på en iPod (iTunes Tagging) .....	45		
Indstilling af funktionen "Sound Retriever" .....	45		
Ændring af widescreen-tilstanden .....	45		
<b>■ Andre funktioner .....</b>	<b>46</b>		

Visse lande og statslige love kan forbyde eller begrænse placeringen og brugen af dette produkt i dit køretøj. Overhold venligst alle gældende love og bestemmelser om anvendelse, installation og betjening af dette produkt.



Enheden må ikke bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald. Brugte elektroniske produkter skal bortskaffes korrekt i overensstemmelse med loven via separate indsamlingsystemer, der sørger for korrekt behandling, indsamling og genanvendelse

Private husholdninger i EU's medlemsstater samt Schweiz og Norge kan uden beregning returnere deres brugte elektroniske produkter på anviste indsamlingssteder eller hos en forhandler (hvis du køber et nyt tilsvarende produkt). For lande, der ikke er nævnt ovenfor, bedes du kontakte de lokale myndigheder for den korrekte bortskaffelsesmetode. Det vil sikre, at det bortskaffede produkt får den korrekte behandling, genindvinding og genbrug, så eventuelle negative virkninger på miljø og sundhed kan undgås.

## FORSIGTIG

Dette produkt er et klasse 1-laserprodukt, der er klassificeret i henhold til IEC 60825-1:2007 vedrørende Laserprodukters sikkerhed, og det indeholder et klasse 1M-lasermodul. Af hensyn til den fortsatte sikkerhed bedes du undlade at fjerne afdækninger eller forsøge at få adgang til produktets indvendige dele. Kontakt kvalificeret personale i forbindelse med enhver form for servicearbejde.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CAUTION—CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS.**

## Vigtig sikkerhedsinformation

### ⚠ ADVARSEL

- Prøv ikke at installere eller reparere dette produkt selv. Hvis personer uden uddannelse og erfaring med elektronisk udstyr og biltilbehør installerer eller servicere dette produkt, kan der opstå farer, og du kan risikere elektrisk stød, skader eller andre farer.
- Dette produkt må ikke komme i kontakt med væsker. Det kan medføre elektrisk stød. Kontakt med væsker kan også forårsage skade på produktet, røg eller overophedning.
- Hvis der skulle komme væske eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du parkere køretøjet på et sikkert sted, slå tændingskontakten fra (ACC OFF) med det samme og kontakte din forhandler eller nærmeste autoriserede Pioneer-serviceværksted. Brug ikke produktet i denne tilstand, da det kan forårsage brand, elektrisk stød eller andre fejl.
- Hvis du bemærker røg, en mærkelige lyd eller lugt fra dette produkt, eller LCD-skærmens billede ser forkeret ud, skal du slukke for strømmen med det samme og kontakte din forhandler eller nærmeste autoriserede Pioneer-serviceværksted. Hvis produktet bruges i denne tilstand, kan det resultere i permanente skader på systemet.
- Lad være med at skille dette produkt ad eller ændre det, da der er højspændingskomponenter indeni, som kan give elektrisk stød. Kontakt din forhandler eller det nærmeste autoriserede Pioneer-serviceværksted i forbindelse med eftersyn, justeringer eller reparationer af de indvendige dele.

Før du bruger dette produkt, bedes du læse og fuldt forstå følgende sikkerhedsinformation:

- Betjen ikke dette produkt, eventuelle programmer eller bak-kameraet (ekstraudstyr, hvis dette er købt), da det vil aflede din opmærksomhed og forhindrer sikker kørsel. Overhold og følg altid alle færdselsregler. Hvis du oplever problemer med betjening af dette produkt eller aflæsning af displayet, skal du parkere køretøjet på et sikkert sted og trække håndbremsen, inden du udfører de nødvendige justeringer.
- Indstil aldrig lydstyrken for dette produkt så højt, at du ikke kan høre trafik og udrykningskøretøjer udenfor.
- Af hensyn til sikkerheden er bestemte funktioner deaktiveret, medmindre køretøjet er stoppet, og/eller håndbremsen er aktiveret.
- Hav denne vejledning inden for rækkevidde som reference i forbindelse med betjening og sikkerhedsoplysninger.
- Produktet må ikke installeres, så det kan (i) blokere førerens udsyn, (ii) forringe ydelsen af køretøjets systemer eller sikkerhedsfunktioner, herunder airbags eller knapper til katastrofeblink knapper eller (iii) nedsætte førerens evne til at køre sikkert.

- Husk altid at have sikkerhedsselen spændt, mens du kører. Hvis du skulle blive involveret i en ulykke, kan dine skader blive betydeligt mere alvorlige, hvis sikkerhedsselen ikke er korrekt spændt.
- Brug aldrig høretelefoner under kørsel.

## Sikker kørsel

### ⚠ ADVARSEL

- **DEN LYSEGRØNNE LEDNING VED STRØMSTIKKET ER DESIGNET TIL AT REGISTRERE PARKERINGSSTATUS OG SKAL VÆRE SLUTTET TIL PARKERINGSBREMSEKONTAKTEN PÅ STRØMFORSYNINGSSIDEN. FAKERT TILSLUTNING ELLER BRUG AF DENNE LEDNING KAN VÆRE I STRID MED GÆLDENDE LOVGIVNING OG RESULTERE I ALVORLIG PERSONSKADE ELLER SKADER.**
- **Formålet med håndbremsens låsesystem er at øge din sikkerhed, og derfor må du ikke foretage indgreb i det eller deaktivere det. Indgræb i eller deaktivering af håndbremsens låsesystem kan resultere i alvorlig personskade eller dødsfald.**
- **For at undgå risiko for personskader og skader samt mulig overtrædelse af gældende love må dette produkt ikke anvendes med et videobillede, som er synligt for føreren.**
- I nogle lande kan visning af videobilleder på en skærm inden i et køretøj, som kun kan ses af andre end føreren, også være ulovligt. Hvis sådanne bestemmelser er gældende, skal de overholdes.

Hvis du prøver at se videobilledet under kørsel, vises advarslens "Visning af videokilde til forsæde under kørsel er strengt forbudt." på skærmen. For at vise videobilleder på dette display skal du stoppe køretøjet på et sikkert sted og aktivere håndbremsen. Hold bremsepedalen trådt ned, før du slipper håndbremsen.

## Ved brug af et display forbundet til V OUT

Video-udgangsstikket (V OUT) er beregnet til tilslutning af en skærm, hvor passagerer på bagsæderne kan se videobilleder.

### ⚠ ADVARSEL

Bagdisplayskærmen MÅ ALDRIG monteres på et sted, hvor føreren kan se videobilleder under kørsel.

## Undgå afladning af batteri

Hold køretøjets motor i gang under brug af dette produkt. Brug af dette produkt uden kørende motor kan tømme batteriet.

### ⚠ADVARSEL

Du må ikke installere dette produkt i et køretøj, der ikke har en tilgængelig ACC-ledning eller -kredslob.

## Bakkamera

Med et valgfri bakkamera (ekstraudstyr) kan du bruge dette produkt som hjælp til at holde øje med en trailer eller ved bakning ind på en svært tilgængelig parkeringsplads.

### ⚠ADVARSEL

- SKÆRMBILLEDET KAN VISES OMVENDT.
- BRUG KUN INDGANGEN TIL ET BAKKAMERA MED SPEJLVENDT BILLEDE. ANDEN ANVENDELSE KAN RESULTERE I PERSONSKADE ELLER SKADE.

### ⚠FORSIGTIG

Bakkameravisningen har til formål at bruge dette produkt som hjælp til at holde øje med trailere, eller når du bakker. Brug ikke denne funktion til underholdningsformål.

## Håndtering af USB-stikket

### ⚠FORSIGTIG

- For at forhindre tab af data og beskadigelse af lagerenheden må du aldrig fjerne det fra produktet, mens der bliver overført data.
- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-lagerenheder og påtager sig ikke ansvar for tab af data på medieafspillere, iPhone, smartphone eller andre enheder i forbindelse med brug af dette produkt.

## I tilfælde af

Hvis denne enhed ikke skulle fungere korrekt, bedes du kontakte din forhandler eller nærmeste Pioneer-serviceværksted.

## Besøg vores websted

Besøg os på følgende websted:  
<http://www.pioneer.eu>

- Registrer dit produkt. Vi opbevarer oplysninger om dit køb for at kunne hjælpe dig med disse oplysninger i tilfælde af et forsikringskrav i forbindelse med f.eks. tab eller tyveri.
- Vi tilbyder de nyeste oplysninger om PIONEER CORPORATION på vores websted.
- Pioneer udsender regelmæssigt softwareopdateringer for yderligere at forbedre produkterne. Se supportafsnittet på Pioneer-webstedet vedrørende alle tilgængelige softwareopdateringer.

## Om dette produkt

- Dette produkt fungerer ikke korrekt i andre områder end Europa. RDS-funktionen (Radio Data System) fungerer kun i områder med FM-stationer, der udsender RDS-signaler. RDS-TMC-tjenesten kan også bruges i områder, hvor der er en station, der udsender RDS-TMC-signaler.
- Pioneer CarStereo-Pass er kun til brug i Tyskland.

### Wichtig

Bitte tragen Sie die folgenden Informationen in das dafür vorgesehene Formular in der „Schnellstartanleitung“ ein.

- 14-stellige Seriennummer (an der Unterseite des Geräts angegeben)
- Kaufdatum (Datum der Quittung)
- Stempel des Händlers

Diese Informationen dienen als Eigentumsnachweis. Im Fall eines Diebstahls teilen Sie der Polizei die 14-stellige Seriennummer und das Kaufdatum des Geräts mit. Bewahren Sie die „Schnellstartanleitung“ an einem sicheren Ort auf.

## Beskyttelse af LCD-panelet og skærmen

- Udsæt ikke LCD-skærmen for direkte sollys, når produktet ikke er i brug. Det kan give funktionsfejl i LCD-skærmen på grund af høje temperaturer.
- Ved brug af en mobiltelefon skal mobilens antenne holdes væk fra LCD-skærmen for at forhindre forstyrrelser i videobilledet i form af pletter, farvede striber osv.
- For at beskytte LCD-skærmen mod skader bør du kun røre ved paneltasterne med fingeren og gøre det forsigtigt.

## Bemærkninger om intern hukommelse

### Før du fjerner batteriet i køretøjet

- Nogle af indstillingerne og indholdet bliver ikke nulstillet.

### Data, der udsættes for sletning

Oplysningerne slettes ved at frakoble den gule ledning fra batteriet (eller fjerner selve batteriet).

- Nogle af indstillingerne og indholdet bliver ikke nulstillet.

### Nulstilling af mikroprocessoren

#### ⚠FORSIGTIG

Ved tryk på knappen **RESET** nulstilles indstillinger og indholdet til fabriksindstillingerne.

- Lad være med at udføre denne handling, når der er sluttet en enhed til produktet.
- Nogle af indstillingerne og indholdet bliver ikke nulstillet. Mikroprocessoren skal nulstilles under følgende betingelser:
- Forud for brug af dette produkt første gang efter installationen.
- Hvis produktet ikke fungerer korrekt.
- Hvis der ser ud til at være problemer med brugen af systemet.
- Hvis dit køretøjs position vises på kortet med en fejl i placeringen.

#### 1 Drej tændingskontakten over på OFF.




#### 2 Tryk på knappen RESET med spidsen af en kuglepenn eller en anden spids genstand.

➔ Se *Kontrol af delenes navne og funktioner* på side 6  
Indstillinger og optaget indhold nulstilles til fabriksindstillingerne.

## Om denne manual

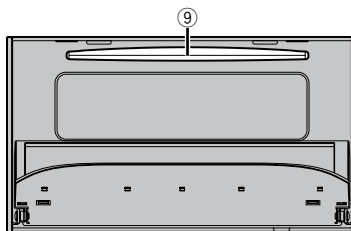
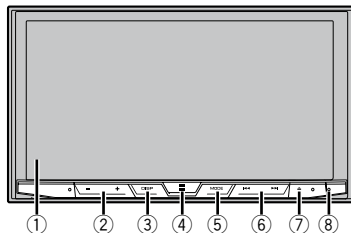
Denne manual bruger diagrammer for faktiske skærme til at beskrive betjeningen. På nogle enheder kan skærmene se anderledes ud end vist i denne manual, afhængigt af den anvendte model.

## Betydningen af symboler i denne manual

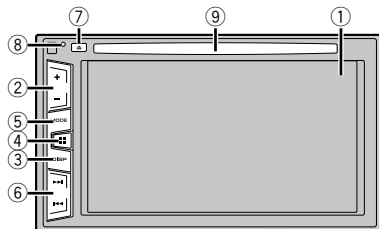
<b>X0000BT</b>	Dette angiver modelnavn, som er understøttet af den beskrevne betjening.
	Dette angiver tryk på en relevant passende funktionstast på berøringsskærmen.
	Dette angiver tryk på en relevant funktionstast på den berøringfølsomme skærm, hvor tasten holdes nede.
	Dette angiver, at der er en reference eller supplerende information om tasten eller skærmen.



## Kontrol af delenes navne og funktioner

X5800DAB



X3800DAB X2800BT



1	LCD-skærm	
2	<b>Lydstyrke (+/-) knap</b>	
3	<b>DISP knap</b>	Tryk på denne knap på AV-funktionskærmen for at slukke displayet. Tryk på denne knap på applikationsskærmen eller i navigationstilstand for at vise sidebetjeningslinjen. Tryk og hold for at slukke displayet. <input type="checkbox"/> Når displayet er slukket, skal du trykke på skærmen for at vende tilbage til den oprindelige skærm.
4	<b>☐ knap</b>	Tryk for at vise topmenuskærmen. Tryk og hold inde for at aktivere stemmegenkendelse. ☞ Se <i>Brug af stemmegenkendes/funktionen (til iPhone)</i> på side 13
5	<b>MODE knap</b>	Tryk for at skifte mellem programskærmen og AV-funktionskærmen. Tryk og hold for at skifte til kameravisning.
6	<b>TRK</b>   <b>knap</b>	Tryk på for at vende tilbage til det forrige spor (kapitel) eller gå til næste spor (kapitel). Tryk og hold for at spole hurtigt tilbage eller frem. Tryk på for at besvare eller afslutte et opkald.
7	<b>▲ knap</b>	
8	<b>RESET knap</b>	☞ Se <i>Nulstilling af mikroprocessoren</i> på side 5
9	Diskåbning	☞ Se <i>Isætning og udskubning af en disk</i> på side 7

## Fjernbetjening

Fjernbetjeningen CD-R33 sælges separat.

☞ Du kan finde flere oplysninger om betjeningen i manualen til fjernbetjeningen.

## Bemærkninger om brug af LCD-panelet

### ⚠ ADVARSEL

- Hold hænder og fingre væk fra produktet ved åbning, lukning eller justering af LCD-panelet. Vær især forsigtig med børns hænder og fingre.
- Må ikke bruges med LCD-panelet åbent. Det kan resultere i personskaade i tilfælde af en ulykke.





# Grundlæggende betjening

## ⚠ FORSIGTIG

- LCD-panelet må ikke åbnes med magt. Det kan fremkalde funktionsfejl.
- Lad være med at betjene produktet, før LCD-skærmen er helt åben eller lukket. LCD-panelet kan stoppe ved denne vinkel af sikkerhedsgrunde.
- Lad være med at sætte et glas eller en dåse på det åbne LCD-panelet.

## Justering af LCD-panelets vinkel

X3800DAB

- 1 Tryk på knappen .
- 2 Tryk på  eller  for at justere vinklen på LCD-panelet.
- 3 Tryk på .

Vender tilbage til den forrige skærm.

## Isætning/udskubning/tilslutning af medier



### ⚠ FORSIGTIG

Sæt ikke andet end en disk i diskåbningen.

### Isætning og udskubning af en disk




#### Isætning af en disk

X3800DAB

- 1 Tryk på knappen .
- 2 Tryk på  for at åbne LCD-panelet.
- 3 Læg en disk i diskåbningen.

#### Udskubning af en disk

X3800DAB

- 1 Tryk på knappen .
- 2 Tryk på  for at åbne LCD-panelet.
- 3 Fjern disken, og tryk på knappen .

#### Isætning af en disk

X3800DAB X2800BT

- 1 Sæt en disk i diskåbningen.

#### Udskubning af en disk

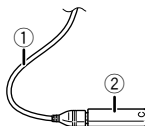
X3800DAB X2800BT

- 1 Tryk på knappen  for at skubbe en disk ud.

## Tilslutning og frakobling af en USB-lagerenhed

- Dette produkt har muligvis ikke optimal ydeevne sammen med visse USB-lagerenheder.
- Tilslutning via en USB-hub er ikke mulig.
- Tilslutning kræver et USB-kabel.

- 1 Træk USB-kablets stik ud fra USB-porten.
- 2 Stik en USB-lagerenhed i USB-kablet.



- ① USB-kabel
  - ② USB-lagerenhed
- Kontroller, at data ikke bliver anvendt, før du trækker USB-lagerenheden ud.


## Ved første opstart

- 1 Start motoren for at starte systemet.

Skærmen "Select Program Language" vises.

- Fra og med anden gang vil den viste skærm afhænge af de tidligere betingelser.

- 2 Tryk på sproget.


- 3 Tryk på .

Skærmen "Location Setting" vises.

X2800BT

Skærmen "Speaker Mode Settings" vises. Gå til trin 6.

- 4 Tryk på elementet for at vælge for at vælge brugsstedet.

- 5 Tryk på .

Skærmen "Speaker Mode Settings" vises.

- 6 Tryk på højttalertilstanden.

- Standardtilstand

4-højttalersystem med front- og baghøjttalere eller et 6-højttalersystem med front- og baghøjttalere samt subwoofere.

- Netværkstilstand

3-vejs system med diskanthøjttaler, mellemtonehøjttaler og subwoofer (bashøjttaler) til gengivelse af de høj-, mellem- og lavfrekvensområderne (bånd).

### ⚠ ADVARSEL

Brug ikke enheden i standardtilstand, når et højttalersystem til 3-vejs netværkstilstand er sluttet til denne enhed. Dette kan ødelægge højttalerne.

- 7 Tryk på [OK].

Skærmen "DAB ANTENNA POWER SETTING" vises.

X2800BT

Skærmen "Smartphone Setup" vises. Gå til trin 10.

- 8 Tryk på [Yes] for at bruge DAB-antennestrøm.

➤ Se *Skift til strømforsyning til digital radioantenne* på side 17

- 9 Tryk på [OK].

Skærmen "Smartphone Setup" vises.

- 10 Tryk på elementet.

➤ Se *Oplysninger om tilslutninger og funktioner for hver enhed* på side 15

- 11 Tryk på .

Topmenuskærmen vises.

- Når højttalertilstanden er indstillet, kan indstillingerne ikke ændres, medmindre produktet gendannes til standardindstillingerne. Gendan standardindstillingerne for at ændre indstillingen af højttalertilstanden.

➤ Se *Gendannelse af standardindstillingerne* på side 46

## Skifte højttalertilstand

For at ændre højttalertilstand skal du gendanne produktet til standardindstillingerne.


- 1 Gendan standardindstillingen.

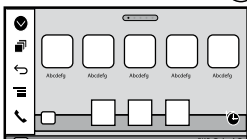
➤ Se *Gendannelse af standardindstillingerne* på side 46

# Grundlæggende betjening

## Sådan bruges skærmene

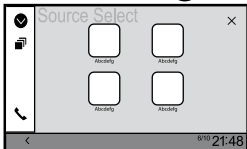
Dansk

Programmenuskærm  \*4



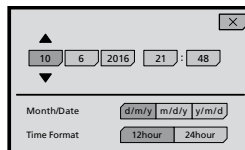
Afhængigt af tilslutningsmetoden vises skærmen "smartphone setup".



Programskærm  \*4

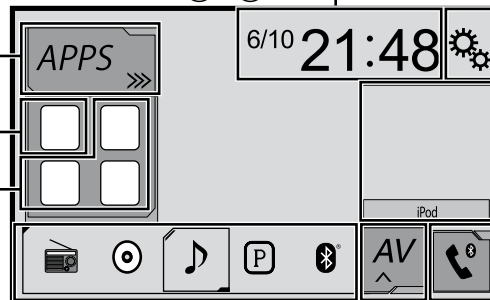


Du kan betjene dine programmer på iPhone eller smartphone direkte fra dette produkt.


Indstillingskærm for tid og dato



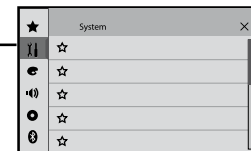
Topmenuskærm  \*1  \*2



Seneste programikoner

favoritkildeikoner  \*3

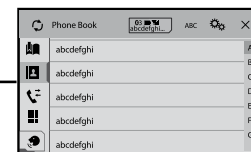
Indstillingsmenuskærm




AV-funktionsskærm




Telefonmenuskærm



Skærm til valg af AV-kilde  \*5



# Grundlæggende betjening

- \*1 Topmenuskærmen i denne manual er skærmen, der bruges i forbindelse med **AppRadioMode**. Punkterne på skærmen kan variere afhængigt af den tilsluttede enhed eller tilstanden. Hvis du tilslutter en iPhone via Bluetooth eller en smartphone via USB-kabel, vises skærmen "**Smartphone Setup**" ved at trykke på [APP5].
- \*2 Ved tryk på knappen  kan du få vist topmenuskærmen.
- \*3 Når du tilslutter det eksterne navigationssystem til denne enhed, vises tasten for navigationstilstand nederst til venstre på displayet.
- \*4 Ved tryk på knappen **MODE** kan du skifte mellem applikationsskærmen og AV-funktionsskærmen.
- \*5 Hvis du vælger "**Power OFF**", kan du slukke for næsten alle funktioner. Tilstanden "**Power OFF**" ophæves i følgende tilfælde:
  - Et indgående opkald modtages.
  - Der modtages et bakkamerabillede, mens køretøjet bakker.
  - Der trykkes på en knap på dette produkt.
  - Tændingskontakten slås fra (ACC OFF) og slås derefter til (ACC ON).

## Understøttet AV-kilde

Du kan afspille eller bruge følgende kilder sammen med dette produkt.

- Digital Radio (AVH-X5800DAB) (AVH-X3800DAB)
- Radio
- CD
- ROM (komprimerede audiofiler)
- DVD-Video
- USB

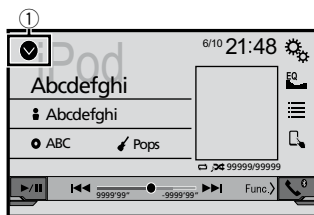
Følgende kilder kan afspilles eller bruges ved at tilslutte en hjælpeenhed.

- iPod
- Spotify®
- Pandora® (AVH-X5800DAB) (AVH-X3800DAB)
- Bluetooth-audio
- AV-indgang (AV)
- AUX

## Visning af AV-funktionsskærmen

- 1 Tryk på .

- 2 Tryk på **AV-betjenings-tasten**.  
AV-funktionsskærmen vises.

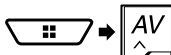


- ① Viser kildelisten.

## Vælg en kilde

### Kilde på skærmen til valg af AV-kilde

- 1 Vis skærmen "AV source selection".



- 2 Tryk på kildeikonet.  
 Hvis du vælger "**Source OFF**", er AV-kilden slået fra.

### Kilde på kildelisten

- 1 Vis kildelisten.  
↻ Se *Vise AV-funktionsskærmen* på side 9
- 2 Tryk på kildetasten.  
 Hvis du vælger "**Source OFF**", er AV-kilden slået fra.

## Ændre visningsrækkefølge for kilder

### Ændre visningsrækkefølge for kildeikoner

- 1 Vis skærmen "AV source selection".



- 2 Tryk på og hold et kildeikon, og træk ikonet til den ønskede placering.

### Ændre visningsrækkefølge for kildetaster


- 1 Vis kildelisten.  
↻ Se *Vise AV-funktionsskærmen* på side 9
- 2 Tryk på .
- 3 Træk kildetasten til den ønskede placering.

## Brug af berøringspanelet

Du kan betjene dette produkt ved at trykke på tasterne på skærmen direkte med fingrene.

- For at beskytte LCD-skærmen mod skader bør du kun trykke forsigtigt på skærmen med fingrene.

### Almindelige taster på berøringspanelet

-  Vender tilbage til den forrige skærm.
-  Lukker skærmen.

# Grundlæggende betjening

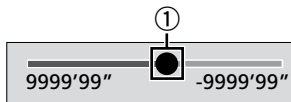
# Registrering og tilslutning af Bluetooth®-enhed

## Betjening af listeskærme



- 1 Tryk på et element på listen for at afgrænse indstillingerne og gå videre til næste betjening.
- 2 Vises, når alle tegn ikke bliver vist i visningsområdet. Hvis du trykker på tasten, vises resten gennem rulning.
- 3 Vises når elementer kan ikke vises på en enkelt side. Træk i skyderen eller listen for at få vist eventuelle skjulte elementer.

## Betjening af tidslinjen



- 1 Du kan ændre afspilningspunkt ved at trække i tasten.
  - Afspilningstiden svarende til placeringen af tasten bliver vist, mens du trækker i tasten.

## Skifte betjeningspanel

- 1 Tryk på **[Func.]**.  
De skjulte funktionstaster vises.
  - Denne tast vises ikke for visse AV-tilde.

## Visning af "Bluetooth"-skærmen

- 1 Tryk på **[ $\equiv$ ]**.
- 2 Tryk på **[ $\text{O}$ ]** og derefter på **[ $\text{O}$ ]**.  
Skærmen "Bluetooth" vises.

## Registrering af dine Bluetooth-enheder

- Hvis tre enheder allerede er parret, vises "Memory Full". Slet en parret enhed først.
- Se *Visning af registreret enhed* på side 10

### 1 Aktiver Bluetooth på dine enheder.

### 2 Vis skærmen "Bluetooth".

- Se *Visning af Bluetooth"-skærmen* på side 10

### 3 Tryk på [Connection].

### 4 Tryk på [ $\text{Q}$ ].

Systemet søger efter Bluetooth-enheder, der venter på forbindelse, og viser dem på listen, hvis en enhed er fundet.

### 5 Tryk på den Bluetooth-enhedens navn.

Når enheden er blevet registreret, opretter systemet en Bluetooth-forbindelse. Når forbindelsen er oprettet, vises enhedens navn på listen.

- Hvis din enhed understøtter SSP (Secure Simple Pairing), vises et sekscifret tal på displayet på dette produkt. Tryk på [Yes] for at parre enheden.
- Bluetooth-forbindelsen kan også oprettes ved at registrere enheden fra Bluetooth-enheden. Inden registrering skal du sikre, at "Visibility" i menuen "Bluetooth" er indstillet til "On". Du kan finde flere oplysninger om betjening af en Bluetooth-enhed i brugsanvisningen, der fulgte med Bluetooth-enheden.
  - Se *Skifte synlighed* på side 11
- To mobiltelefoner kan slutes til dette produkt samtidig.
  - Se *Skift af den tilsluttede Bluetooth-enhed* på side 11
- Hvis du prøver at tilslutte en mobiltelefon, som ikke allerede er tilsluttet, og to mobiltelefoner allerede er tilsluttet, vil den første af de to tilsluttede mobiltelefoner blive afbrudt, og denne ikke-tilsluttede mobiltelefon bliver tilsluttet i stedet.

## Indstille automatisk forbindelse for en Bluetooth-enhed

Denne funktion tilslutter automatisk den sidst tilsluttede Bluetooth enhed til dette produkt, så snart de to enheder er mindre end et par meter fra hinanden.

Standardindstillingen er "On".

- Hvis to Bluetooth-enheder var tilsluttet sidste gang, tilsluttes de to enheder automatisk til dette produkt i den rækkefølge, de er registreret i enhedslisten.

### 1 Vis skærmen "Bluetooth".

- Se *Visning af Bluetooth"-skærmen* på side 10

### 2 Tryk på [Auto Connect] for at skifte mellem "On" og "Off".

## Slette en registreret enhed

### ⚠FORSIGTIG

Sluk aldrig for dette produkt, mens den parrede Bluetooth-enhed er ved at blive slettet.

### 1 Vis skærmen "Bluetooth".

- Se *Visning af Bluetooth"-skærmen* på side 10

### 2 Tryk på [Connection].

### 3 Tryk på [ $\text{O}$ ].

## Tilslutte en registreret Bluetooth-enhed manuelt

Tilslut Bluetooth-enheden manuelt i følgende tilfælde:

- To eller flere Bluetooth-enheder er registreret, og du vil manuelt vælge den enhed, der skal bruges.
- Du vil tilslutte en Bluetooth-enhed, der er blevet afbrudt.
- Forbindelsen kan af en eller anden grund ikke oprettes automatisk.

### 1 Aktiver Bluetooth på dine enheder.

### 2 Vis skærmen "Bluetooth".

- Se *Visning af Bluetooth"-skærmen* på side 10

# Registrering og tilslutning af Bluetooth®-enhed

## 3 Tryk på [Connection].

### 4 Tryk på enhedens navn.

- ☐ For at afbryde enheden skal du trykke på navnet på den tilsluttede enhed på listen.

## Skifte synlighed

Denne funktion indstiller, om du vil gøre dette produkt synligt for den anden enhed.

Standardindstillingen er "On".

### 1 Vis skærmen "Bluetooth".

- ☞ Se *Visning "Bluetooth"*-skærmen på side 10

### 2 Tryk på [Visibility] for at skifte mellem "On" og "Off".

## Indtastning af PIN-kode til Bluetooth-forbindelse

For at tilslutte din Bluetooth-enhed til dette produkt skal du angive en PIN-kode.

Du kan ændre PIN-koden med denne funktion.

- ☐ Standard PIN-koden er "0000".

### 1 Vis skærmen "Bluetooth".

- ☞ Se *Visning "Bluetooth"*-skærmen på side 10

### 2 Tryk på [PIN Code Input].

### 3 Tryk på [0] til [9] for at indtaste PIN-koden (op til 8 cifre).

### 4 Tryk på .

## Vise enhedsoplysningerne

### 1 Vis skærmen "Bluetooth".

- ☞ Se *Visning "Bluetooth"*-skærmen på side 10

### 2 Tryk på [Device Information].

Bluetooth-enhedens enhedsnavn og adresse på dette produkt bliver vist.

## Rydning af Bluetooth-hukommelsen

- ☐ Denne indstilling er kun tilgængelig, når du stopper køretøjet på et sikkert sted og aktiverer håndbremsen.

## ⚠ FORSIGTIG

Sluk aldrig for dette produkt, mens Bluetooth-hukommelsen ryddes.

### 1 Vis skærmen "Bluetooth".

- ☞ Se *Visning "Bluetooth"*-skærmen på side 10

### 2 Tryk på [Bluetooth Memory Clear].

### 3 Tryk på [Clear].

Bekræftelsesskærmen vises.

## Opdatere Bluetooth-software

Denne funktion bruges til at opdatere dette produkt med den nyeste Bluetooth-software. Du kan finde flere oplysninger om Bluetooth-software og opdatering på vores websted.

- ☐ Kilden slukkes, og Bluetooth-forbindelsen afbrydes, før processen starter.
- ☐ Denne indstilling er kun tilgængelig, når du stopper køretøjet på et sikkert sted og aktiverer håndbremsen.
- ☐ Du skal gemme versionsopdateringsfilen på USB-lagerenheden i forvejen.

## ⚠ FORSIGTIG

Sluk aldrig dette produkt, og afbryd aldrig telefonen, mens softwaren opdateres.

### 1 Tilslut USB-lagerenheden med den gemte versionsopdateringsfil til denne enhed.

- ☞ Se *Tilslutning og frakobling af en USB-lagerenhed* på side 7

### 2 Vis skærmen "Bluetooth".

- ☞ Se *Visning "Bluetooth"*-skærmen på side 10

### 3 Tryk på [BT Software Update].

### 4 Tryk på [Start].

Følg vejledningen på skærmen for at færdiggøre opdateringen af Bluetooth-softwaren.

## Vise Bluetooth-softwareversionen

Hvis produktet ikke fungerer korrekt, er du måske nødt til at kontakte din forhandler for reparation.

Hvis det er tilfældet, skal du gøre følgende for at kontrollere softwareversionen på denne enhed.

### 1 Vis skærmen "Bluetooth".

- ☞ Se *Visning "Bluetooth"*-skærmen på side 10

## 2 Tryk på [Bluetooth Version Information].

Versionen for dette produkts Bluetooth-modul vises.

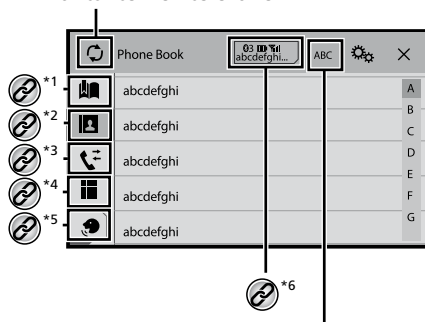
## Skift af den tilsluttede Bluetooth-enhed

Efter registrering og tilslutning af Bluetooth-enheder til dette produkt kan du skifte mellem enhederne ved at bruge tasten for skift mellem enheder i telefonfunktion og visse audiokilder.

- ☐ Du kan registrere op til tre Bluetooth-enheder på dette produkt.
  - ☞ Se *Registrering af dine Bluetooth-enheder* på side 10
- ☐ Du kan tilslutte en af de registrerede enheder til dette produkt. I tilfælde, hvor den registrerede enhed er udstyret med en telefonfunktion, kan i alt to enheder tilsluttes på samme tid med brug af telefonfunktionen. Hvis to af de tre registrerede enheder allerede er tilsluttet, kan du tilslutte den resterende tredje enhed til kun at bruge audiofunktionen fra tasten til skift mellem enheder på audiokildeskrærmen.
- ☐ Ikonet for den aktuelt anvendte mobiltelefon vises på skærmen "Phone menu". Hvis du tilslutter to mobiltelefoner til dette produkt på samme tid, kan du skifte mellem mobiltelefonerne med tasten til skift mellem enheder. Indholdet i telefonmenuen huskes for hver tilsluttet mobiltelefon.
  - ☞ Se *Håndfri telefoni* på side 12
- ☐ Tasten til skift mellem enheder vises for vise audiokilder. Audiokilden kan muligvis skifte automatisk til en anden kilde afhængigt af den valgte enhed.

# Håndfri opkald

Synchroniserer manuelt kontakterne i dette produkts telefonbog med kontakterne i telefonen.



Skifter søgesprog til engelsk eller systemsprog.



- \*1 Skifter til den forudindstillede opkaldsskærm.  
☞ Se *Brug af forudindstillede opkaldslist* på side 12
- \*2 Skifter til telefonbogslisten.  
☞ Se *Opkald til et nummer i telefonbogen* på side 12
- \*3 Skifter til listerne over mistede, modtagne og foretagne opkald.  
☞ Se *Opkald fra historikken* på side 12
- \*4 Skifter tilstand til direkte indtastning af telefonnummeret.  
☞ Se *Direkte opkald* på side 12
- \*5 Skifter til stemmegenkendelsesfunktionen (til iPhone).  
☞ Se *Brug af stemmegenkendelsesfunktionen (til iPhone)* på side 13
- \*6 Hvis du tilslutter to mobiltelefoner til dette produkt på samme tid, kan du skifte mellem mobiltelefonerne med tasten til skift mellem enheder. Følgende elementer vises på tasten.
  - Navnet på den aktuelle mobiltelefon
  - Den aktuelle mobiltelefons nummer på listen
  - Batteristatus for den aktuelle mobiltelefon
  - Modtagelsesstatus for den aktuelle mobiltelefon☞ Se *Skift af den tilsluttede Bluetooth-enhed* på side 11

## ⚠FORSIGTIG

Af hensyn til sikkerheden bør du så vidt muligt undgå telefonsamtaler, mens du kører. For at bruge denne funktion skal du tilslutte din mobiltelefon til dette produkt via Bluetooth på forhånd.

- ☞ Se *Registrering og tilslutning af Bluetooth®-enhed* på side 10

## Vise telefonmenuskærmen




- 1 Tryk på .
- 2 Tryk på .

Telefonmenuskærmen vises.

## Foretage et telefonopkald

Du kan foretage et telefonopkald på mange forskellige måder.


### Direkte opkald

- 1 Vis skærmen "Phone menu".  
☞ Se *Vise telefonmenuskærmen* på side 12
- 2 Tryk på .
- 3 Tryk på nummertasterne for at indtaste telefonnummeret.
- 4 Tryk på  for at foretage et opkald.
- 5 Tryk på  for at afslutte opkaldet.
  - ☐ Du hører måske en lyd, når du afslutter et opkald.





### Opkald til et nummer i telefonbogen

- ☐ Kontakterne i din telefon overføres automatisk til dette produkt.
- ☐ "Visibility" på skærmen "Bluetooth" skal være slået til.  
☞ Se *Skifte synlighed* på side 11
- ☐ Hvis to mobiltelefoner tilsluttes automatisk til dette produkt med den automatiske tilslutningsfunktion for Bluetooth-enheder, vises telefonbogen for den anden telefon.

- 1 Vis skærmen "Phone menu".  
☞ Se *Vise telefonmenuskærmen* på side 12
- 2 Tryk på .

- 3 Tryk på det ønskede navn på listen.
- 4 Tryk på telefonnummeret.  
Opkaldsskærmen vises, og opringningen starter.
- 5 Tryk på  for at afslutte opkaldet.

## Opkald fra historikken

- 1 Vis skærmen "Phone menu".  
☞ Se *Vise telefonmenuskærmen* på side 12
- 2 Tryk på .
- 3 Tryk på elementet for at skifte historiklisten.  
Følgende punkter er tilgængelige:
  -  Liste over modtagne opkald
  -  Liste over udgående opkald
  -  Liste over mistede opkald
- 4 Tryk på det ønskede punkt på listen for at foretage et opkald.

Opkaldsskærmen vises, og opringningen starter.

- 5 Tryk på  for at afslutte opkaldet.

## Brug af forudindstillede opkaldslist

### Registrere et telefonnummer

Du kan nemt gemme op til seks telefonnumre pr. enhed som forudindstillede numre.

- 1 Vis skærmen "Phone menu".  
☞ Se *Vise telefonmenuskærmen* på side 12
  - 2 Tryk på  eller .
- På skærmen "Phone Book" skal du trykke på det ønskede navn for at vise kontaktens telefonnummer.
- 3 Tryk på .

### Opkald fra den forudindstillede opkaldsliste

- 1 Vis skærmen "Phone menu".  
☞ Se *Vise telefonmenuskærmen* på side 12
- 2 Tryk på .
- 3 Tryk på det ønskede punkt.  
Opkaldsskærmen vises, og opringningen starter.

## Modtage et telefonopkald

- Når to telefoner er tilsluttet på samme tid, og et indgående opkald modtages på den anden telefon, mens du taler på den første telefon, vises bekræftelsesskærmen for opkald på den anden telefon.

### 1 Tryk på for at besvare opkaldet.


- Hvis du trykker på , mens du får et ventende opkald, kan du skifte til den talende person.
- Tryk på  for at afvise opkaldet.

### 2 Tryk på for at afslutte opkaldet.

## Minimere bekræftelsesskærmen for opkald

- Bekræftelsesskærmen for opkald kan ikke minimeres på AV-funktionsskærmen.
- Mens man taler i telefonen eller modtager et indgående opkald, er det ikke muligt at vælge AV-kilder, selvom bekræftelsesskærmen for opkald minimeres.

### 1 Tryk på .

- Tryk på  for at vise bekræftelsesskærmen for opkald igen.

## Ændring af telefonindstillingerne

### Aktivering af automatisk besvarelse

Du kan vælge, om du vil besvare et opkald automatisk eller ej. Standardindstillingen er "Off".

- Selvom der modtages et indgående opkald på den anden tilsluttede telefon, mens du taler i telefonen, besvares det indgående opkald ikke automatisk.

### 1 Vis skærmen "Bluetooth".

- ☛ Se *Visning "Bluetooth"-skærmen* på side 10

### 2 Tryk på [Auto Answer] for at skifte mellem "On" og "Off".

### Skifte ringetone

Du kan vælge, hvorvidt du vil bruge dette produkts ringetone. Standardindstillingen er "On".

### 1 Vis skærmen "Bluetooth".

- ☛ Se *Visning "Bluetooth"-skærmen* på side 10

### 2 Tryk på [Ring Tone] for at skifte mellem "On" og "Off".

## Ændre navnenes rækkefølge i telefonbogen

Du kan bruge denne funktion til at ændre rækkefølgen af for- og efternavne i telefonbogen.

### 1 Vis skærmen "Bluetooth".

- ☛ Se *Visning "Bluetooth"-skærmen* på side 10

### 2 Tryk på [Invert Name].

## Indstilling af privat tilstand

Under en samtale kan du skifte til privat tilstand (tale direkte i din mobiltelefon).

### 1 Tryk på eller for at slå privat tilstand til eller fra.

- Hvis der er sluttet to mobiltelefoner til dette produkt, og den første telefon er i privat tilstand, kan du modtage opkald på den anden telefon, mens du beholder det ingangværende opkald på den første telefon.
- Hvis der er sluttet to mobiltelefoner til dette produkt, og privat tilstand for den første telefon er slået fra, når et indgående opkald på den anden telefon bliver besvaret, samtidig med at der er et opkald i gang på den første telefon, eller mens den første telefon kalder op eller modtager et opkald, så afsluttes aktiviteten – opkald, opringning eller modtagelse af opkald – på den første telefon.

## Justering af den anden parts lydstyrke for opkald

Dette produkt kan justeres efter den anden parts lydstyrke for opkald.

### 1 Tryk på for at skifte mellem de tre lydstyrkeniveauer.

- Indstillingerne kan gemmes for hver enhed.

## Brug af stemmegenkendelse (til iPhone)

Hvis du slutter din iPhone til dette produkt, kan du bruge funktionen stemmegenkendelse (Siri Eyes Free Mode) på dette produkt.





- Hvis du anvender en iPhone, der kører iOS 6.1 eller nyere, er Siri Eyes Free Mode tilgængelig for dette produkt.
- I dette kapitel gælder betegnelsen "iPhone" for både iPhone og iPod touch.

### 1 Vis skærmen "Phone menu".

- ☛ Se *Vise telefonmenuskærmen* på side 12

### 2 Tryk på .

Funktionen stemmegenkendelse startes, og stemmestyrings-skærmen vises.

- Du kan også starte funktionen stemmegenkendelse ved at trykke på og holde .
- Hvis to mobiltelefoner tilsluttes automatisk til dette produkt med den automatiske tilslutningsfunktion for Bluetooth-enheder, vil funktionen stemmegenkendelse (Siri Eyes Free Mode) være indstillet på den anden telefon.
- Hvis du vil bruge funktionen stemmegenkendelse (Siri Eyes Free Mode) på en anden tilsluttet iPhone, skal du trykke på , ,  for at skifte til den anden iPhone. Den iPhone, som du skifter til, indstilles som den aktuelle enhed.

## Indstille automatisk synkronisering af telefonbog

Du kan vælge, om du vil synkronisere telefonbogen automatisk med kontakterne i telefonen, når du slutter telefonen til dette produkt. Standardindstillingen er "Off".

### 1 Vis skærmen "Bluetooth".

- ☛ Se *Visning "Bluetooth"-skærmen* på side 10

### 2 Tryk på [Phone Book Auto Synchronize] for at skifte mellem "On" og "Off".

## Bemærkninger om håndfri opkald

### Generelle bemærkninger

- Forbindelse til alle mobiltelefoner med Bluetooth kan ikke garanteres.
- Der må højst være en afstand på 10 meter uden forhindringer mellem dette produkt og din mobiltelefon for at kunne sende og modtage tale og data via Bluetooth.
- For nogle mobiltelefoner kan ringetoner måske ikke sendes ud gennem højttalerne.
- Hvis privat tilstand er valgt på mobiltelefonen, kan håndfri opkald være deaktiveret.

### Registrering og tilslutning

# Håndfri opkald

- Betjeningen af mobiltelefonen afhænger af dens type. Se den brugervejledning, der fulgte med din mobiltelefon, for at få yderligere vejledning.
- Hvis overførsel af telefonbogen ikke fungerer, skal du afbryde telefonen og derefter udføre paringen igen fra din telefon til dette produkt.

## Foretage og modtage opkald

- Du hører muligvis støj i følgende situationer:
  - Når du besvarer et opkald med knappen på telefonen.
  - Når personen i den anden ende afslutter opkaldet.
- Hvis personen i den anden ende ikke kan høre samtalen på grund af et ekko, skal du sænke lydstyrken for håndfri opkald.
- Nogle mobiltelefoner kan måske ikke udføre håndfri opkald, selvom du trykker på modtag opkald-knappen på mobiltelefonen, når der er et indgående opkald.
- Det registrerede navn vises, hvis telefonnummeret allerede er registreret i telefonbogen. Hvis et telefonnummer er registreret under forskellige navne, vises kun telefonnummeret.

## Modtagne opkald og opkaldshistorik

- Du kan ikke foretage et opkald til en post i opkaldshistorikken, hvis brugeren er ukendt bruger (intet telefonnummer).
- Hvis der foretages opkald ved betjening på din mobiltelefon, registreres der ingen historikdata i dette produkt.

## Overførsel af telefonbog

- Hvis der er mere end 1000 poster i telefonbogen på din mobiltelefon, bliver alle poster måske ikke downloadet.
- Afhængigt af telefonen viser dette produkt måske ikke telefonbogen korrekt.
- Hvis telefonbogen i telefonen indeholder billeddata, overføres telefonbogen måske ikke korrekt.
- Afhængigt af mobiltelefonen vil overførsel af telefonbog måske ikke være tilgængelig.

# Opsætning for iPod/iPhone eller smartphone

Når du bruger en iPod/iPhone eller en smartphone sammen med dette produkt, skal du konfigurere indstillingerne for dette produkt efter den enhed, der skal tilsluttes. Dette afsnit beskriver de indstillinger, der kræves for hver enhed.

## Grundlæggende fremgangsmåde for opsætning af iPod/iPhone eller smartphone

- ① Vælg metoden for tilslutning af din enhed.
- ② Se *Indstilling af tilslutningsmetode for enheden* på side 14
- ③ Tilslut din enhed til dette produkt.
- ④ Tilslutning, se installationsvejledningen.
- ⑤ Hvis det er nødvendigt, skal du tilslutte din enhed til dette produkt via Bluetooth-forbindelse.
- ⑥ Se *Registrering og tilslutning af Bluetooth®-enhed* på side 10

## Indstilling af tilslutningsmetode for enheden

For at bruge applikationen til iPhone eller smartphone på dette produkt, skal du vælge tilslutningsmetoden for enheden. De nødvendige indstillinger afhænger af den tilsluttede enhed.

### 1 Vis indstillingskærmen "System".



### 2 Tryk på [Input/Output settings].

### 3 Tryk på [Smartphone Setup].

### 4 Tryk på følgende indstillinger.

- **Device:** Vælg den enhed, der skal tilsluttes.
- **Connection / Application:** Vælg tilslutningsmetoden.
- ⑤ Se *Oplysninger om tilslutninger og funktioner for hver enhed* på side 15. Indstillingen ændres, efter at følgende processer udføres automatisk.
  - Kilden slukkes.
  - **AppRadioMode** afsluttes.
  - Smartphone-forbindelsen (USB og Bluetooth) afbrydes.

## iPod-kompatibilitet

Dette produkt understøtter kun følgende iPod-modeller og iPod-softwareversioner. Andre vil muligvis ikke fungere korrekt.

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus: iOS 7.0 eller nyere.
  - iPhone 3GS: iOS 6.0.1
  - iPod touch (4. og 5. generation): iOS 6.0.1
  - iPod touch (3. generation): iOS 5.1.1
  - iPod touch (2. generation): iOS 4.2.1
  - iPod classic 160GB (2009): Ver. 2.0.4
  - iPod classic 160GB (2008): Ver. 2.0.1
  - iPod classic 80GB: Ver. 1.1.2
  - iPod nano (7. generation)
  - iPod nano (6. generation): Ver. 1.2
  - iPod nano (5. generation): Ver. 1.0.2
  - iPod nano (4. generation): Ver. 1.0.4
  - iPod nano (3. generation): Ver. 1.1.3
  - Du kan tilslutte og betjene en iPod, som er kompatibel med dette produkt, ved hjælp af tilslutningskabler (sælges separat).
  - Betjeningsmetoderne kan variere afhængigt af din iPod-model og softwareversionen.
  - Afhængigt af softwareversionen for iPod, er denne måske ikke kompatibel med dette produkt.
- Du kan finde flere oplysninger om iPod-kompatibilitet med dette produkt på vores websted.
- Denne vejledning gælder for følgende iPod-modeller.

### iPod med 30-benet stik

- iPhone 3GS, 4, 4s
- iPod touch 2., 3. og 4. generation
- iPod classic 80GB, 160GB
- iPod nano 3., 4., 5. og 6. generation

### iPod med Lightning-stik

- iPhone 6, 6 Plus
- iPhone 5, 5c, 5s
- iPod touch 5. generation
- iPod nano 7. generation

## Android™ enhedskompatibilitet

- Betjeningsmetoderne kan variere afhængigt af Android-enheden og softwareversionen for Android OS.
- Afhængigt af softwareversionen for Android OS, er denne måske ikke kompatibel med dette produkt.
- Kompatibilitet med alle Android-enheder kan ikke garanteres.

Du kan finde flere oplysninger om Android-enhedskompatibilitet med dette produkt på vores websted.

# Opsætning for iPod/iPhone eller smartphone

## Oplysninger om forbindelser og funktioner for hver enhed

Indstillingerne og de nødvendige kabler for tilslutning af hver enhed samt de tilgængelige kilder er som følger.

<b>iPod/iPhone med 30-benet stik</b>					
Tilslutningsmetode for enheden		Ved tilslutning via Bluetooth	Ved tilslutning via CD-IU201V (sælges separat)	Ved tilslutning via CD-IU51 (sælges separat)	
Opsætning af smartphone	Enhed	iPhone / iPod	iPhone / iPod	iPhone / iPod	
	Tilslutning	Trådløs via Bluetooth	USB	USB	
Bluetooth-forbindelse		Bluetooth-forbindelse kræves.	–	–	
Tilgængelige kilder	iPod (audio)	✓	✓	✓	
	iPod (video)	–	✓	–	
	Pandora	✓	✓	✓	
	Spotify	✓	✓	✓	

<b>iPod / iPhone med Lightning-stik</b>					
Tilslutningsmetode for enheden		Ved tilslutning via Bluetooth	Ved tilslutning via CD-IU52 (sælges separat)		
Opsætning af smartphone	Enhed	iPhone / iPod	iPhone / iPod		
	Tilslutning	Trådløs via Bluetooth	USB		
Bluetooth-forbindelse		Bluetooth-forbindelse kræves.	–		
Tilgængelige kilder	iPod (audio)	✓	✓		
	iPod (video)	–	–		
	Pandora	✓	✓		
	Spotify	✓	✓		
	AppRadioMode	–	✓		

<b>Android-enheder</b>					
Tilslutningsmetode for enheden		Ved tilslutning via Bluetooth	Ved tilslutning via CD-MU200 (sælges separat)		
Opsætning af smartphone	Enhed	Andet	Andet		
	App	USB/MTP	AppRadioMode		
Bluetooth-forbindelse		Bluetooth-forbindelse kræves.	–		
Tilgængelige kilder	Pandora	✓	–		
	Spotify	✓	–		
	AppRadioMode	–	✓ Når "Application" under "Smartphone Setup" er indstillet til "AppRadioMode".		

X5800DAB X3800DAB

Viser listen med forudindstillede kanaler.  
Vælg et element på listen for at vælge den forudindstillede udbyder.

Vælger båndet DAB1, DAB2 eller DAB3.



Udfører manuel frekvensindstilling.  
Når der er flere udbydere på samme frekvens, skifter udbyderne én ad gangen.

Udfører indstilling med søgning.  
Springer til nærmeste ensemble.

Genkalder den forudindstillede udbyderkomponent, som er gemt i en tast, fra hukommelsen.

Gemmer den aktuelle udbyderkomponent i en tast.

\*1 Viser listen over udbydere.  
☞ Vælg af udbyderkomponent på side 16  
☞ Se Manuel opdatering af listen med udbyderinformation på side 16

\*2 Skifter til spring i tid.  
☞ Se Afspille en nylig udsendelse (spring i tid) på side 16

- ☐ Du kan også skifte mellem de forudindstillede udbyderkomponenter ved at trykke på ◀◀ eller ▶▶.
- ☐ Du kan også foretage indstilling med søgning ved at trykke på og holde ◀◀ eller ▶▶ og derefter slippe igen.

## Betjening af digital radio

For at opnå bedre digital radiomodtagelse skal du bruge en digital radioantenne med indgang til fantomstrøm (aktiv type). Pioneer anbefaler at bruge AN-DAB1 (sælges separat). Strømforbruget for en digital radioantenne skulle højst være 100 mA.

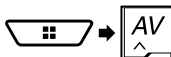
- Høj lyd kvalitet (næsten Cd-kvalitet, selvom den i nogle tilfælde kan nedsættes for at tillade udsendelse fra flere udbydere)
- Interferensfri modtagelse
- Nogle stationer udfører sendetest.

## MFN-understøttelse

Når nogle ensembler understøtter samme udbyderkomponent, skiftes der automatisk til et andet ensemble, der giver bedre modtagelse.

## Startprocedure

1 Vis skærmen "AV source selection".



2 Tryk på [Digital Radio].

Skærmen "Digital Radio" vises.  
☐ Listen over udbydere opdateres automatisk, når den digitale radiofunktion startes første gang.  
Hvis opdateringen lykkes, stilles der automatisk ind på den station, der står øverst på listen over udbydere.

## Afspille en nylig udsendelse (spring i tid)

Dette produkt gemmer automatisk de seneste udsendelser i hukommelsen.

Du kan sætte en udsendelse på pause eller lytte til en gemt udsendelse igen ved hjælp af denne funktion (spring i tid).

1 Tryk på [⏮] for at skifte til spring i tid.

■ Tryk på [⏮] for at skifte tilbage til den direkte udsendelse.

- ☐ Gemte udsendelser overskrives af den seneste udsendelse.
- ☐ Hvis tidsrummet, hvor et valg sættes på pause, overskrider hukommelseskapaciteten, genoptages afspilningen fra begyndelsen af valget i hukommelsen.

## Valg af udbyderkomponent

Du kan vælge en udbyderkomponent.

1 Tryk på [☰] for at vise listen over udbydere.

2 Tryk på udbyderens titel for at vise listen over udbydere.

- Service (udbyder-mærkat):  
Viser alle udbyderkomponenterne.
- Programtype (PTY-mærkat):  
Søgninger fra programtypeoplysninger.
- Ensemble (ensemble-mærkat):  
Viser ensemblelisten.

3 Tryk på det ønskede punkt.

## Manuel opdatering af listen med udbyderinformation

1 Tryk på [☰] for at vise listen over udbydere.

2 Tryk på [List Update].

- ☐ Når du begynder at bruge denne kilde, opdateres listen med udbyderinformation automatisk.
- ☐ Hvis der er ændringer i det nuværende ensemble, opdateres listen med udbyderinformation automatisk.

## Visning af skærmen "DAB settings"

1 Tryk på [⏮].

2 Tryk på [⏮] og derefter på [⏮].

3 Tryk på [AV Source Settings].

4 Tryk på [DAB settings].

## Indstilling til at følge udbyder

### HARD LINK

Hvis modtageren ikke opnår god modtagelse, stilles der ind på et andet ensemble, der understøtter den samme udbyderkomponent.

Hvis det ikke er muligt at finde en alternativ udbyderkomponent, eller modtagelsen stadig er dårlig, skifter denne funktion automatisk til en identisk FM-udsendelse.

### SOFT LINK

Denne funktion er tilgængelig, når "Soft Link" er "On".

➔ Se *Indstilling af Soft link* på side 17

Kun tilgængelig i områder, hvor funktionen SOFT LINK understøttes.

Indholdet af udsendelsen fra den kanal, der skiftes til, kan variere fra indholdet af den oprindelige kanal.

Hvis HARD LINK mislykkes, stilles der ind på et andet ensemble, der understøtter den tilsvarende udbyderkomponent.

Hvis det ikke er muligt at finde en alternativ udbyderkomponent, eller modtagelsen stadig er dårlig, skifter denne funktion automatisk til en tilsvarende FM-udsendelse.

Standardindstillingen er "On".

#### 1 Vis skærmen "DAB settings".

➔ Se *Visning af skærmen "DAB settings"* på side 16

#### 2 Tryk på [Service Follow] for at skifte mellem "On" og "Off".

- Afhængigt af den anvendte model vises denne menu muligvis ikke.

## Skift til strømforsyning til digital antenne

Standardindstillingen er "On".

➔ Du kan finde oplysninger om, hvordan du tilslutter en digital radio antenne, i installationsvejledningen.

#### 1 Sluk for kilden.

➔ Se *Vælg en kilde* på side 9

#### 2 Vis skærmen "DAB indstillinger".

➔ Se *Visning af skærmen "DAB settings"* på side 16

#### 3 Tryk på [Antenna Power] for at skifte mellem "On" og "Off".

## Modtag trafikmeddelelser (TA)

Funktionen trafikmeddelelser kan modtages fra den sidst valgte frekvens, så den afbryder andre kilder.

#### 1 Vis skærmen "DAB settings".

➔ Se *Visning af skærmen "DAB settings"* på side 16

#### 2 Tryk på [TA Interrupt].

#### 3 Tryk på elementet.

##### • TA OFF (standard):

Slår TA-aflysninger fra.

##### • DAB+RDS TA:

Modtager trafikmeddelelser fra DAB og RDS.

Trafikmeddelelser fra DAB bliver prioriteret.

##### • RDS TA ONLY:

Modtager kun automatiske trafikmeddelelser fra en RDS-station.

- Afhængigt af den anvendte model vises denne menu muligvis ikke.

## Indstilling af Soft link

Standardindstillingen er "Off".

Denne funktion er tilgængelig, når "Service Follow" er "On".

➔ Se *Indstilling til at følge udbyder* på side 17

Kun tilgængelig i områder, hvor funktionen SOFT LINK understøttes.

#### 1 Vis skærmen "DAB settings".

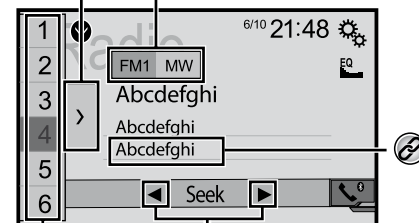
➔ Se *Visning af skærmen "DAB settings"* på side 16

#### 2 Tryk på [Soft Link] for at slå "On" eller "Off".

- Afhængigt af den anvendte model vises denne menu muligvis ikke.

➔ Viser listen med forudindstillede kanaler.  
Vælg et element på listen ("1" til "6") for at skifte til den forudindstillede kanal.

➔ Vælger båndet FM1, FM2, FM3, MW eller LW.



➔ Udfører manuel frekvensindstilling.

➔ Udfører indstilling med søgning eller uafbrudt indstilling med søgning.

Hvis tasten slippes nogle sekunder, springes der til den nærmeste station fra den aktuelle frekvens.

Hvis tasten holdes nede i længere tid, udføres der uafbrudt indstilling med søgning.

➔ Genkalder den forudindstillede kanal, som er gemt i en tast, fra hukommelsen.

➔ Gemmer den aktuelle udsendelsesfrekvens i en tast.

➔ Gemmer musiknummer-information på en iPod.  
➔ Se *Lagring af musiknummeroplysninger på en iPod (iTunes Tagging)* på side 45

- Du kan også skifte mellem de forudindstillede kanaler ved at trykke på ◀◀ eller ▶▶.
- Du kan også foretage indstilling med søgning ved at trykke på og holde ◀◀ eller ▶▶ og derefter slippe igen.
- Du kan udføre uafbrudt indstilling med søgning ved at trykke på og holde ◀ eller ▶. Tryk igen for at annullere.

## Startprocedure

- 1 Vis skærmen "AV source selection".



- 2 Tryk på [Radio].  
Skærmen "Radio" vises.

## Gem de kraftigste frekvenser

BSM-funktionen (Best Stations Memory, hukommelse med bedste funktioner) gemmer automatisk de seks kraftigste udsendelsesfrekvenser under forudindstillede frekvensindstillingstaster "1" til "6".

- Lagring af udsendelsesfrekvenser med BSM kan erstatte nogle af dem, du allerede har gemt.
- Tidligere gemte udsendelsesfrekvenser vil måske fortsat være gemt, hvis antallet af lagrede frekvenser ikke har nået grænsen.

- 1 Tryk på [Σ].
- 2 Tryk på [B] for at begynde en søgning.  
Mens meddelelsen vises, gemmes de seks kraftigste udsendelsesfrekvenser under de forudindstillede frekvensindstillingstaster i rækkefølge efter deres signalstyrke.
  - Hvis du trykker på [Cancel], annulleres lagringen.

## Visning af skærmen "Radio settings"

- 1 Vis indstillings-skærmen "System".



- 2 Tryk på [AV Source Settings].
- 3 Tryk på [Radio settings].

## Indstilling på kraftige sekvenser

- Denne indstilling er kun tilgængelig, når "Radio" er valgt som kilde.
- Med lokal indstilling med søgning kan du kun stille ind på radio-stationer med tilstrækkeligt kraftige signaler.

- 1 Vis skærmen "Radio settings".
  - ➔ Se *Visning af skærmen "Radio settings"* på side 18

- 2 Tryk på [Local].

- 3 Tryk på elementet.

- **Off** (standard):  
Slår indstilling med søgning fra.
- **Level1 til Level4**:  
Indstiller følsomhedsniveauet for FM til **Level1** til **Level4** (for MW og LW til **Level1** eller **Level2**).
- Indstilling af FM "Level4" (MW og LW "Level2") tillader kun modtagelse af stationer med de kraftigste signaler.

## Indstilling af FM-indstillingstrin

Du kan skifte trin for indstilling med søgning på FM-båndet. Standardindstillingen er "100kHz".

- Frekvensindstillingstrinnet forbliver 50 kHz under manuel frekvensindstilling.

- 1 Sluk for kilden.

- ➔ Se *Vælg en kilde* på side 9

- 2 Vis skærmen "Radio settings".

- ➔ Se *Visning af skærmen "Radio settings"* på side 18

- 3 Tryk på [FM Step] for at skifte mellem trinnet til "50kHz" og "100kHz".

## Skift lyd kvaliteten for FM-tuneren

- Denne funktion er kun tilgængelig, når du modtager på FM-båndet.

- 1 Vis skærmen "Radio settings".

- ➔ Se *Visning af skærmen "Radio settings"* på side 18

- 2 Tryk på [Tuner Sound] for at vælge punkt.

- **Music** (standard):  
Prioriterer lyd kvaliteten.
- **Talk**:  
Prioriterer støj dæmpning.
- **Standard**:  
Ingen virkning.

## Indstilling af alternativ frekvenssøgning

Hvis modtageren ikke opnår god modtagelse, stilles der ind på en anden station, der understøtter det samme program på det aktuelle netværk. Standardindstillingen er "On".

- 1 Vis skærmen "Radio settings".

- ➔ Se *Visning af skærmen "Radio settings"* på side 18

- 2 Tryk på [Alternative FREQ] for at skifte mellem "On" og "Off".

## Indstilling af Auto PI-søgning

Når du skifter til en station, der udsender RDS-data, søges der automatisk efter den samme PI-kode (Program-Id) på alle frekvensbånd. Standardindstillingen er "Off".

- 1 Vis skærmen "Radio settings".

- ➔ Se *Visning af skærmen "Radio settings"* på side 18

- 2 Tryk på [Auto PI] for at skifte mellem "On" og "Off".

- Selvom du indstiller til "Off", udføres PI-søgning automatisk, når modtageren ikke opnår god modtagelse.

## Begrænsning af stationer til regionale programmer

Du kan vælge, om områdekoden kontrolleres under Auto PI-søgning. Standardindstillingen er "On".

- 1 Vis skærmen "Radio settings".

- ➔ Se *Visning af skærmen "Radio settings"* på side 18

- 2 Tryk på [Regional] for at skifte mellem "On" og "Off".

## Modtage trafikmeddelelser (TA)

- Denne funktion er kun tilgængelig, når du modtager på FM-båndet.

Funktionen trafikmeddelelser kan modtages fra den sidst valgte frekvens, så den afbryder andre kilder.

X6800DAB X3800DAB

- 1 Vis skærmen "Radio settings".

# Radio

☞ Se *Visning af skærmen "Radio settings"* på side 18

## 2 Tryk på [TA Interrupt].

### 3 Tryk på elementet.

- **TA OFF** (standard): Slår TA-afbrydelse fra.
- **DAB+RDS TA**: Modtager trafikmeddelelser fra DAB og RDS. Trafikmeddelelser fra DAB bliver prioriteret.
- **RDS TA ONLY**: Modtager kun automatisk trafikmeddelelser fra en RDS-station.

## Modtage trafikmeddelelser (TA)

☐ Denne funktion er kun tilgængelig, når du modtager på FM-båndet.

Funktionen trafikmeddelelser kan modtages fra den sidst valgte frekvens, så den afbryder andre kilder. Standardindstillingen er "Off".

X2800BT

### 1 Vis skærmen "Radio settings".

☞ Se *Visning af skærmen "Radio settings"* på side 18

### 2 Tryk på [TA Interrupt] for at skifte mellem "On" og "Off".

## Modtage nyhedsmeddelelser

Nyheder kan modtages fra den sidst valgte frekvens, så den afbryder andre kilder. Standardindstillingen er "Off".

### 1 Vis skærmen "Radio settings".

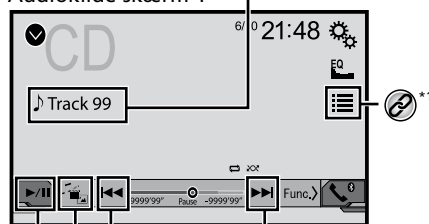
☞ Se *Visning af skærmen "Radio settings"* på side 18

### 2 Tryk på [News Interrupt] for at skifte mellem "On" og "Off".

# Disk

## Spornummerindikator

### Audiokilde skærm 1



☞ \*2 Skifter mellem afspilning og pause.

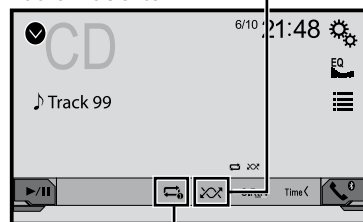
☞ Skifter mellem afspilning og pause.

☞ Afspiller filer i tilfældig rækkefølge. Denne funktion er kun tilgængelig for musik-CD'er.

☞ : Kan ikke afspille spor i tilfældig rækkefølge.

☞ : Afspiller alle spor i tilfældig rækkefølge.

### Audiokilde skærm 2



☞ Indstiller et område for gentaget afspilning.


☞ : Gentager den aktuelle disk.

☞ : Gentager det aktuelle spor.

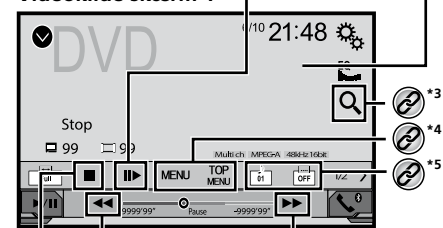
☞ Skjuler tastene på berøringspanelet. For at få vist tastene igen skal du trykke et vilkårligt sted på skærmen.

☞ Udfører afspilning ramme for ramme.

☞ Udfører slowmotion-afspilning.

Hver gang du trykker på , skifter hastigheden i fire trin i følgende rækkefølge: 1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

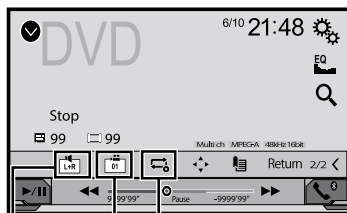
### Videokilde skærm 1



☞ Udfører hurtigt tilbage eller hurtigt frem. Tryk igen for at ændre afspilningshastighed.

☞ Stopper afspilning.

## Videokilde skærm 2



Indstiller et område for gentaget afspilning.

: Gentager alle filer.

: Gentager det aktuelle kapitel.

: Gentager den aktuelle titel.

Ændrer visningsvinklen (multivinkel).

Denne funktion er tilgængelig for DVD'er med multivinkeloptagelser.

Vælger audioudgang blandt [L+R], [Left], [Right], [Mix].

Denne funktion er tilgængelig for Video-CD'er og DVD'er, der er optaget med LPCM-audio.

## Videokilde skærm 2



Genoptager afspilningen (bogmærke). Denne funktion er kun tilgængelig for DVD-Video. Du kan gemme ét punkt som et bogmærke for en disk (op til fem diske).

For at slette et bogmærke på disken skal du tryk på og holde denne tast.

Returnerer og begynder afspilning fra det angivne sted. Denne funktion er tilgængelig for DVD-Video og Video-CD'er med PBC (afspilningskontrol).

\*1 Vælger et spor fra listen.  
 Se *Valg af filer fra filnavnlisten* på side 20

\*2 Skifter mediefiltype.  
 Se *Skifte mediefiltype* på side 20

\*3 Søger efter den del, du vil afspille.  
 Se *Søge efter den del, du vil afspille* på side 21

\*4 Viser DVD-menuen.  
 Se *Betjening af DVD-menuen* på side 21

\*5 Skifter sprog for undertekst/audio.  
 Se *Skifte sprog for undertekst/audio* på side 21

\*6 Viser tastaturet til DVD-menuen.  
 Se *Betjening af DVD-menuen med berøringspanelets taster* på side 21

- Ved tryk på eller kan du også springe frem eller tilbage mellem filer/kapitler.
- Hvis du trykker på og holder eller , kan du også spole hurtigt tilbage eller frem.
- Hvis en video-CD med PBC aktiveret bliver afspillet, vises **[PBCOn]**.
- Du kan indstille skærmstørrelsen for videobilledet.  
 Se *Generel betjening* på side 45

## Startprocedure

Du kan afspille en normal musik-CD, en video-CD eller DVD-video fra det indbyggede drev i dette produkt.

### ▲FORSIGTIG

Af sikkerhedsårsager kan der ikke vises videobilleder, mens køretøjet er i bevægelse. For at kunne vise videobilleder skal du stoppe køretøjet på et sikkert sted og aktivere håndbremsen.

#### 1 Indsæt disken.

Kilden skifter, og afspilningen starter.

Se *Indsætning og udskubning af en disk* på side 7

- Hvis disken allerede er indstillet, skal du vælge **[Disc]** som afspilningskilde.

## Valg af filer fra filnavnlisten

1 Tryk på .

2 Tryk på et spor på listen for at afspille.

## Skifte mediefiltype

Når du afspiller et digitalt medie, der indeholder en kombination af forskellige mediefiltyper, kan du skifte mellem de mediefiltyper, der skal afspilles.

1 Tryk på .

2 Tryk på elementet.

#### • Music:

Skifter mediefiltypen til musik (komprimeret audio).

#### • Video:



Skifter mediefiltypen til video.

#### • CD-DA:

Skifter mediefiltypen til CD (audio data (CD-DA)).

## Søge efter den del, du vil afspille


- ☐ For DVD-videoer kan du vælge **[Title]**, **[Chapter]** eller **[10Key]**.
- ☐ For video-CD'er kan du vælge **[Track]** eller **[10Key]** (kun PBC).

- 1 Tryk på .
- 2 Tryk på elementet for at vælge for at vælge søgefunktionen.
- 3 Tryk på [0] til [9] for at indtaste det ønskede nummer.
- ☐ Du kan annullere et indtastet nummer ved at trykke på [C].
- 4 Tryk på  for at starte afspilning fra det nummer, du registrerede.

## Betjening af DVD-menuen

Du kan betjene DVD-menuen ved at trykke direkte på menupunktet på skærmen.

- ☐ Denne funktion fungerer muligvis ikke korrekt med alt DVD-indhold. Hvis det er tilfældet, skal du bruge tasterne på berøringspanelet til at betjene DVD-menuen.








- 1 Tryk på  eller **[MENU]**.
- 2 Tryk på det ønskede menupunkt.

## Skifte sprog for undertekst/ audio

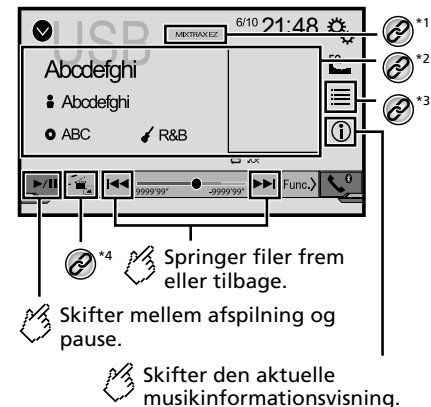
- 1 Tryk på  eller  for at ændre sproget.
  - : Ændrer sproget for undertekster.
  - : Ændrer sproget for audio.
- ☐ Du kan også skifte sprog for undertekst/audio ved at bruge menuen **"DVD/DivX Setup"**.
  - ☞ Se *Indstilling af topprioriterede sprog* på side 42

## Betjening af DVD-menuen med berøringspanelets taster

Hvis der er punkter på DVD-menuen, kan berøringspanelets taster muligvis overløje dem. Hvis det er tilfældet, skal du vælge et punkt med disse taster på berøringspanelet.

- 1 Tryk på .
  - 2 Tryk på , ,  eller  for at vælge det ønskede menupunkt.
  - 3 Tryk på .
- ☐ Visningen af menuen varierer afhængigt af disken.
    - Hvis du trykker på , kan du betjene DVD-menuen direkte.

Lydkilde skærm 1 (eksempel: USB)



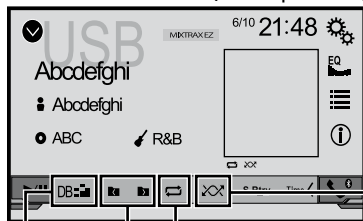
# Komprimerede filer

Afspiller filer i tilfældig rækkefølge.

: Kan ikke afspille filer i tilfældig rækkefølge.

: Afspiller alle filer inden for gentagelsesområdet i tilfældig rækkefølge.

## Audiokilde skærm 2 (eksempel: USB)



Indstiller et område for gentaget afspilning.

eller : Gentager alle filer.

: Gentager den aktuelle mappe.

: Gentager den aktuelle fil.

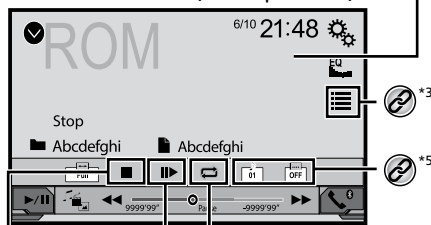
Vælger forrige mappe eller næste mappe.

Opbygger databasen til brug af Music Browse-funktionen.

Denne funktion er kun tilgængelig for USB.

Skjuler tasterne på berøringspanelet. For at få vist tasterne igen skal du trykke et vilkårligt sted på skærmen.

## Videokilde skærm (eksempel: Disk)



Indstiller et område for gentaget afspilning.

eller : Gentager alle filer.

: Gentager den aktuelle mappe.

: Gentager den aktuelle fil.

Udfører afspilning ramme for ramme.

Udfører slowmotion-afspilning.

Stopper afspilning.


## Videokilde skærm (eksempel: Disk)





Udfører hurtigt tilbage eller hurtigt frem. Tryk igen for at ændre afspilningshastigheden.

Skifter mellem afspilning og pause.

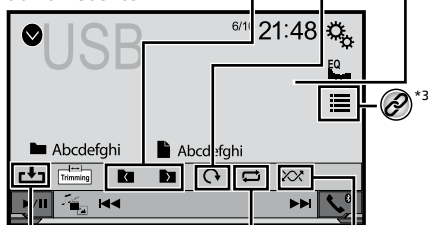
# Komprimerede filer


 Skjuler tastene på berøringspanelet. For at få vist tastene igen skal du trykke et vilkårligt sted på skærmen.

 Roterer det viste billede 90° med uret.


 Vælger forrige eller næste mappe.


## Stilbilledskærm





 Indstiller et område for gentaget afspilning.

 : Gentager alle filer.

 : Gentager den aktuelle mappe.


 Afspiller filer i tilfældig rækkefølge.


 : Kan ikke afspille filer i tilfældig rækkefølge.















 : Afspiller alle filer i det aktuelle område for gentaget afspilning i tilfældig rækkefølge.

## Stilbilledskærm
















 Springer filer frem eller tilbage.

 Skifter mellem afspilning og pause.

-  \*1 Viser skærmen MIXTRAX.
  -  Se *MIXTRAX* på side 34
-  \*2 Viser link-søgeskærmen. Denne funktion er kun tilgængelig for USB-lagerenheden.
  -  Se *Valg af et musiknummer på listen, som er knyttet til det aktuelt afspillede musiknummer (link-søgning)* på side 24
-  \*3 Vælger en fil fra listen.
  -  Se *Valg af filer fra filnavnlisten* på side 24
  -  Når du afspiller komprimerede audiofiler, der er lagret på en USB-lagerenhed, kan du søge efter en fil ved hjælp af Music Browse.
  -  Se *Vælg en fil med Music Browse* på side 24
-  \*4 Skifter mediefiltype.
  -  Se *Skifte mediefiltype* på side 24
-  \*5 Skifter sprog for undertekst/audio. Denne funktion er kun tilgængelig for komprimerede videofiler, der er gemt på en disk.
  -  Se *Skifte sprog for undertekst/audio* på side 21
-  \*6 Gemmer det aktuelle billede som baggrund.
  -  Se *Gemme billedet som baggrund* på side 24

Du kan afspille komprimerede audiofiler, videofiler eller stilbilledfiler, der er lagret på en disk eller i en USB-lagerenhed.

-  Se *Oversigt over mediekompatibilitet* på side 51
-  Ved tryk på  eller  kan du også springe frem eller tilbage mellem filer.
-  Hvis du trykker på og holder  eller , kan du spole hurtigt tilbage eller frem.
-  Hvis du trykker på og holder  eller , kan du søge gennem 10 JPEG-filer ad gangen. Hvis filen, der afspilles i øjeblikket, er den første eller sidste fil i mappen, udføres søgningen ikke.
-  JPEG-billeder vises ikke på bagdisplet.
-  Du kan indstille skærmstørrelsen for video- og JPEG-billeder.
-  Se *Generel betjening* på side 45


## ⚠ FORSIGTIG


Af sikkerhedsårsager kan der ikke vises videobilleder, mens køretøjet er i bevægelse. For at kunne vise videobilleder skal du stoppe køretøjet på et sikkert sted og aktivere håndbremsen.

## Startprocedure (for disk)

### 1 Indsæt disken.

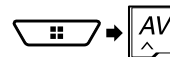
Kilden skifter, og afspilningen starter.

 Se *Isætning og udskubning af en disk* på side 7


-  Hvis disken allerede er indstillet, skal du vælge [Disc] som afspilningskilde.

## Startprocedure (for USB)

### 1 Vis skærmen "AV source selection".



### 2 Tilslut USB-lagerenheden.

 Se *Tilslutning og frakobling af en USB-lagerenhed* på side 7


### 3 Tryk på [USB].

-  Afspilningen udføres i rækkefølge efter mappenummer. Mapper springes over, hvis de ikke indeholder spillefiler.

## Generel betjening for alle filtyper


### Valg af filer fra filnavnlisten

Du kan finde filer eller mapper til afspilning ved brug af listen over filnavne eller mappenavne.

- 1 Tryk på .
- 2 Tryk på en fil på listen for at afspille.
  - Tryk på en mappe på listen for at vise dens indhold. Du kan afspille en fil på listen ved at trykke på den.

### Skifte mediefiltyper



Når du afspiller et digitalt medie, der indeholder en kombination af forskellige mediefiltyper, kan du skifte mellem de mediefiltyper, der skal afspilles.

- 1 Tryk på .
- 2 Tryk på elementet.
  - **Music:**  
Skifter mediefiltypen til musik (komprimeret audio).
  - **Video:**  
Skifter mediefiltypen til video.
  - **CD-DA:**  
Skifter mediefiltypen til CD (audio data (CD-DA)).
  - **Photo:**  
Skifter mediefiltypen til stillbillede (JPEG-data).

## Betjening af audiofiler

### Vælg en fil med Music Browse

Denne funktion er kun tilgængelig for USB-lagerenheden.


- 1 Tryk på  for at oprette en database. Music Browse-funktionen vil være tilgængelig, efter at databasen er blevet oprettet.
- 2 Tryk på .
- 3 Tryk på den ønskede kategori for at vise listen over filer.
- 4 Tryk på elementet.

Præcisér elementet, indtil titlen på det ønskede musiknummer eller filnavnet vises på listen.

- 5 Tryk på titlen på det ønskede musiknummer eller filnavnet for at afspille.

### Valg af et musiknummer på listen, som er knyttet til det aktuelt afspillede musiknummer (link-søgning)


Hvis du trykker på grafikken, vises listen over musiknumre i albummet.

- 1 Tryk på .
- 2 Tryk på musiknummeroplysninger for at åbne listen over musiknumre.
- 3 Tryk på musiknummeret for at afspille.

## Betjening af stillbilledfiler

### Gemme billedet som baggrund

Du kan gemme det aktuelt viste billede i hukommelsen på dette produkt og indstille det som baggrund for AV-skærmen eller topmenuskærmen.

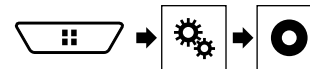
- 1 Vis et billede på skærmen.
  - Se *Startprocedure (for USB)* på side 23
  - Se *Generel betjening for alle filtyper* på side 24
- 2 Tryk på  på billedet.
- 3 Tryk på følgende elementer.
  - **As AV Screen:**  
Gemmer billedet som baggrund for AV-skærmen.
  - **As HomeScreen:**  
Gemmer billedet som baggrund for topmenuskærmen.
  - **As Both:**  
Gemmer billedet som baggrund for både AV-skærmen og topmenuskærmen.
- 4 Tryk på **"Yes"** for at overskrive billedet.
  - Hvis du gemmer det nye billede, overskrives den nuværende baggrund.

## Indstille interval for diasshow

JPEG-filer kan vises som et diasshow på dette produkt. I denne indstilling kan intervallet mellem billederne indstilles. Standardindstillingen er "10sec".

Denne indstilling er tilgængelig under afspilning af JPEG-filer.

- 1 Vis skærmen "Video Setup".



- 2 Tryk på [Time Per Photo Slide].
- 3 Tryk på elementet. Følgende punkter er tilgængelige: 5sec, 10sec, 15sec, Manual.

## Audiokilde skærm 1



Springer filer frem eller tilbage.

Skifter mellem afspilning og pause.

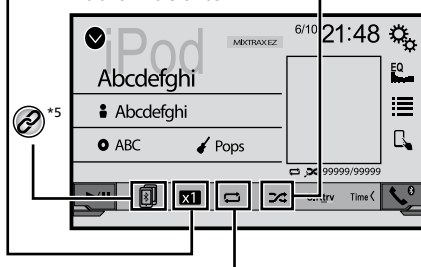
Skifter lydbogshastighed.

- : Normal afspilning
- : Hurtigt afspilning
- : Slowmotion-afspilning

Afspiller filer i tilfældig rækkefølge.

- : Afspiller tilfældige musiknumre og videoer i den valgte liste.
- : Afspiller album i tilfældig rækkefølge.

## Audiokilde skærm 2



Indstiller et område for gentaget afspilning.

- : Gentager alle på den valgte liste.
- : Gentager det aktuelle musiknummer eller video.

## Videokildeskærm



Udfører hurtigt tilbage eller hurtigt frem.

- \*1 Viser skærmen "MIXTRAX".  
☞ Se MIXTRAX på side 34
- \*2 Viser link-søgeskærmen.  
☞ Se Valg af et musiknummer på listen, som er knyttet til det aktuelt afspillede musiknummer (link-søgning) på side 26
- \*3 Vælger et musiknummer eller en video fra listen.  
☞ Se Vælg musiknummer- eller videokilder fra skærmen med afspilningsliste på side 26
- \*4 Skifter betjeningsstilstanden til "App Mode".  
☞ Se Brug af iPod-funktionen i dette produkt fra din iPod på side 26
- \*5 Skifter mellem Bluetooth-enhederne, når enhederne er sluttet til dette produkt via Bluetooth.  
☞ Se Skift af den tilsluttede Bluetooth-enhed på side 11

- ☐ Ved tryk på knappen eller kan du også springe frem eller tilbage mellem filer.
- ☐ Hvis du trykker på og holder knappen eller , kan du også spole hurtigt tilbage eller frem.
- ☐ Du kan indstille skærmstørrelsen for videobilledet.
- ☞ Se Generel betjening på side 45

## Tilslutning af din iPod

Når du tilslutter en iPod til dette produkt, skal du vælge metoden for tilslutning af enheden. De nødvendige indstillinger afhænger af den tilsluttede enhed.

- ☞ Se Opsætning for iPod/iPhone eller smartphone på side 14

- De tilgængelige kilder varierer afhængigt af den valgte tilslutningsmetode for enheden.
  - ➔ Se *Oplysninger om tilslutninger og funktioner for hver enhed* på side 15

## ⚠ FORSIGTIG

Af sikkerhedsårsager kan der ikke vises videobilleder, mens køretøjet er i bevægelse. For at kunne vise videobilleder skal du stoppe køretøjet på et sikkert sted og aktivere håndbremsen.

## Startprocedure

### 1 Tilslut din iPod.

➔ Se *Tilslutning af din iPod* på side 25  
Kilden skifter, og afspilningen starter.

- Ved tilslutning til en iPhone eller iPod touch skal du afslutte alle programmer, før du tilslutter enheden.

### 2 Vis skærmen "AV source selection".



### 3 Tryk på [iPod].

## Vælg musiknummer- eller videokilder fra skærmen med afspilningsliste

Du kan søge efter det musiknummer eller den video, du vil afspille fra skærmen med afspilningsliste.

### 1 Tryk på [Liste].

### 2 Tryk på [Musik] eller [Video] for at skifte mellem musik- og videokategoriliste.

### 3 Tryk på kategorien.

Hvis du bruger engelsk som systemsprog, er den alfabetiske søgefunktion tilgængelig. Tryk på den første søgelinje for at bruge denne funktion.

### 4 Tryk på listens titel.

Hvis du ikke kan finde det ønskede musiknummer eller den ønskede video, kan du prøve at søge igen med ovenstående trin.

### 5 Start afspilningen af den valgte liste.

- Afhængigt af generation eller version for din iPod er nogle funktioner muligvis ikke tilgængelige.

- Du kan afspille afspilningslister oprettet med programmet **MusicSphere**. Programmet findes på vores websted.

## Brug af iPod-funktionen i dette produkt fra din iPod

Du kan styre iPod-funktionen i dette produkt fra din iPod på "App Mode". Programskærmen på iPod'en kan vises på dette produkt, og musikfiler og videofiler afspilles med dette produkt.

- Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis du bruger iPod-funktionen sammen med en iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, eller iPod touch (5. generation).
- Mens denne funktion er i brug, slukkes iPod'en ikke, selvom tændingsnøglen slås fra. Betjen iPod'en for at slukke for strømmen.

### 1 Tryk på [Musik].

### 2 Betjen den tilsluttede iPod for at vælge en video eller et musiknummer, og afspil.

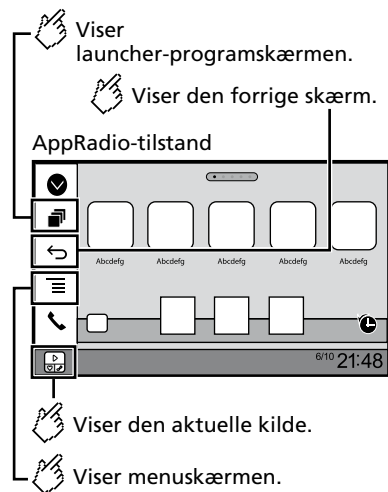
- Der er stadig adgang til nogle funktioner fra dette produkt, selvom betjeningstilstand er indstillet til "App Mode". Betjening vil dog afhænge af dine programmer.
- Tryk på [Musik] for at skifte betjeningstilstand.

## Valg af et musiknummer på listen, som er knyttet til det aktuelt afspillede musiknummer (link-søgning)

- Hvis du trykker på grafikken, vises listen over musiknumre i albummet.

### 1 Tryk på musiknummeroplysninger for at åbne listen over musiknumre.

### 2 Tryk på musiknummeret for at afspille.



- Tryk på knappen **DISP** for at skjule sidelinjen til programbetjening. Tryk på knappen **DISP** igen for at vise den igen.
- [Musik] og [Video] er ikke tilgængelige afhængigt af enhedstypen.

## ⚠ ADVARSEL

Visse anvendelser af en iPhone eller en smartphone er måske ikke lovlige under kørsel ifølge lovgivning i dit område, derfor bør du være opmærksom på og overholde sådanne restriktioner.

Hvis du er i tvivl om en bestemt funktion, bør du kun udføre den, mens bilen er parkeret.

Ingen funktioner må bruges, medmindre det er sikkert at bruge dem under de kørselsbetingelser, du oplever.

## Brug af AppRadioMode

Du kan betjene programmer på en iPhone eller en smartphone direkte fra skærmen (**AppRadioMode**).

I **AppRadioMode** kan du betjene programmer med fingerbevægelser ved f.eks. at trykke, trække, rulle eller flippe på skærmen på dette produkt.

- De kompatible fingerbevægelser varierer afhængigt af programmet på en iPhone eller en smartphone.

- ☐ Selvom et program ikke er kompatibelt med **AppRadioMode**, kan der afhængigt af programmet blive vist et billede. Programmet kan dog ikke betjenes.
- For at bruge **AppRadioMode** skal du først installere appen AppRadio på din iPhone eller smartphone. Du kan finde flere oplysninger om appen AppRadio på følgende websted: <http://www.pioneer.eu/AppRadioMode>
- ☐ Sørg for at læse Brug af app-baseret tilsluttet indhold, før du anvender denne tilstand.
  - ➔ Se *Brug af app-baseret tilsluttet indhold* på side 54

- Pioneer er ikke ansvarlig for problemer, der måtte opstå som følge af forkert eller fejlbehæftet app-baseret indhold.
- Ansvaret for indhold og funktionalitet for de understøttede programmer ligger hos udbyderen af den enkelte app.
- I **AppRadioMode** er funktionalitet gennem produktet begrænset under kørsel, hvor de enkelte app-udbydere bestemmer de tilgængelige funktioner.
- Tilgængeligheden af **AppRadioMode**-funktionaliteten bestemmes af app-udbyderen, ikke af Pioneer.
- **AppRadioMode** giver adgang til andre programmer end de anførte (underlagt begrænsninger under kørsel), men i hvilket omfang indholdet kan anvendes, bestemmes af app-udbyderne.

## Startprocedure

Ved tilslutning af en iPhone eller smartphone til dette produkt skal du vælge metoden for tilslutning af enheden. De nødvendige indstillinger afhænger af den tilsluttede enhed.

- ➔ Se *Opsætning for iPod/iPhone eller smartphone* på side 14

## Til iPhone-brugere

### 1 Tilslut din iPhone.

- ➔ Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du tilslutter en iPhone, i installationsvejledningen.

### 2 Tryk på **⏏**.

### 3 Tryk på **[APPS]**.

Når programmet er klar til at starte, vises der meddelelser på skærmen på dette produkt.

### 4 Brug din iPhone til at starte programmet.

Appen AppRadio startes.

### 5 Tryk på **[OK]**.

Skærmen **AppRadioMode** (programmenuskærm) vises.

## Til smartphone (Android)-brugere

### 1 Lås din smartphone op, og tilslut den til dette produkt via USB.

- ➔ Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du tilslutter en Android™-enhed, i installationsvejledningen.

### 2 Tryk på **⏏**.

### 3 Tryk på **[APPS]**.

Appen **AppRadio** startes, og skærmen **AppRadioMode** (programmenuskærm) vises.

## Generel betjening for alle enheder

- ☐ Hvis du tilslutter din enhed, mens et **AppRadioMode**-kompatibelt program allerede kører, vises programskærmen på dette produkt.
- ☐ Tryk på det ønskede programikon, efter at appen AppRadio er startet.
- ☐ Det ønskede program startes, og programskærmen vises.
- ☐ Tryk på **⏏** for at vende tilbage til topmenuskærmen.

## Brug af tastaturet

Når du trykker på et område til indtastning af tekst i et program til iPhone, vises der et tastatur på skærmen. Du kan indtaste den ønskede tekst direkte fra dette produkt.

### ⚠ FORSIGTIG

Af hensyn til din sikkerhed er tastaturfunktionen kun tilgængelig, når køretøjet er stoppet, og håndbremsen er aktiveret.

- ☐ Denne funktion er kun tilgængelig i **AppRadioMode** på iPhone.

### 1 Opstart af AppRadioMode.

- ➔ Se *Startprocedure* på side 27

### 2 Tryk på tekstinputområdet på programskærmen.

Der vises et tastatur til indtastning af tekst.

- ☐ Tastaturets sprog kan ændres.
- ➔ Se *Indstilling af tastaturet med programmet til iPhone* på side 36

## Brug af audiomiksning

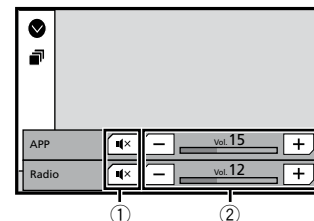
Du kan sende et mikset audiosignal fra en AV-kilde og et program til iPhone eller smartphone, når **AppRadioMode** bruges.

- ☐ Afhængigt af programmet eller AV-kilden er denne funktion muligvis ikke tilgængelig.

### 1 Opstart af AppRadioMode.

## 2 Tryk på knappen Volume (+/-).

Audiomiksningens menuen vises på skærmen.

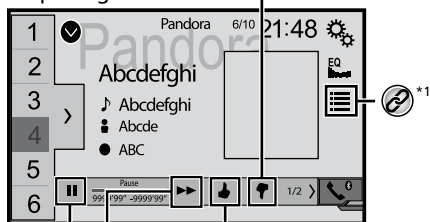


- ① Tryk på for at slå lyden fra. Tryk på igen for at slå lyden til, så lyden ikke miksес.
- ② Justerer lydstyrken. Hver berøring af **[+]** eller **[-]** forøger eller formindsker lydstyrken.
  - ☐ AV-funktions-skærmen og programskærmen kan skiftes ved at trykke på **⏏**.

X5800DAB X3300DAB

Giver en "tommelfinger nedad" for afspilning af spor og springer til det næste spor.

Afspilningsskærm 1



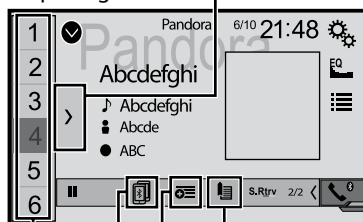
Giver en "tommelfinger opad" til det afspillede spor.

Springer spor frem.

Skifter mellem afspilning og pause.

Viser listen med forudindstillede stationer. Vælg et element på listen ("1" til "6") for at skifte til den forudindstillede station.

Afspilningsskærm 2



Føj information for det aktuelt afspillede spor til bogmærker.

Genkalder den forudindstillede station, som er gemt i en tast, fra hukommelsen.

- \*1 Vælger en Pandora-station fra listen.  
➔ Se *Valg af en Pandora-station fra listen* på side 29
- \*2 Opretter en ny station.  
➔ Se *Tilføje en station* på side 29
- \*3 Skifter mellem Bluetooth-enhederne, når enhederne er sluttet til dette produkt via Bluetooth.  
➔ Se *Skift af den tilsluttede Bluetooth-enhed* på side 11

- Ved tryk på knappen ►► eller kan du også springe frem eller tilbage mellem musiknumrene.
- og ►► er ikke tilgængelige ved brug af en fælles station.
- I dette kapitel gælder betegnelsen "iPhone" for både iPhone og iPod touch.

## ⚠ ADVARSEL

Visse anvendelser af en iPhone eller en smartphone er måske ikke lovlige under kørsel ifølge lovgivning i dit område, derfor bør du være opmærksom på og overholde sådanne restriktioner. Hvis du er i tvivl om en bestemt funktion, bør du kun udføre den, mens bilen er parkeret. Ingen funktioner må bruges, medmindre det er sikkert at bruge dem under de kørselsbetingelser, du oplever.

## Betjening af Pandora

Du kan kun bruge denne kilde, når "Location Setting" er "Australia".

➔ Se *Valg af brugssted* på side 36

Du kan lytte til Pandora ved at tilslutte en iPhone eller en smartphone, som har Pandora-programmet installeret.

### 🔍 Vigtigt

- Krav til adgang til Pandora med brug af Pioneer audio/video-produkter til biler
- ➔ Se *Opsætning for iPod/iPhone eller smartphone* på side 14
- Opdater firmwaren til Pandora-programmet til den nyeste version for brug. Hent det fra iTunes App Store eller Google Play.
- Opret en gratis konto eller en betalingskonto online. Du kan oprette kontoen i Pandora-programmet fra din iPhone eller fra webstedet (<http://www.pandora.com/account/register>).
- For at bruge Pandora-tjenesten skal du have forbindelse til internettet via 3G, EDGE, LTE (4G) eller et Wi-Fi-netværk. Hvis dataplanen for din iPhone ikke omfatter ubegrænset dataforbrug, kan du blive opkrævet ekstra gebyrer fra din udbyder.

### Begrænsninger:

- Afhængigt af adgangen til internettet vil du måske ikke kunne modtage Pandora-tjenesten.
- Pandora-tjenesten kan ændres uden varsel. Følgende kan påvirke tjenesten: Firmwareversion af iPhone, firmwareversion af Pandora-programmet, ændringer af Pandora-musiktjenesten.
- Visse funktioner i Pandora-tjenesten er ikke tilgængelige, når tjenesten bruges via Pioneer audio/video-produkter til biler. Disse funktioner omfatter, men er ikke begrænset til følgende: oprettelse af nye stationer, sletning af stationer, afsendelse af oplysninger om nuværende stationer, køb af musiknumre fra iTunes, visning af yderligere information, logon til Pandora, justering af audiokvaliteten i mobilnetværk.

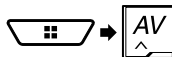
- Pandora Internet Radio er en musik tjeneste, som ikke er associeret med Pioneer. Flere oplysninger kan findes på <http://www.pandora.com>
- Pandora mobilapplikationen er tilgængelig for de fleste iPhones og smartphone, besøg <http://www.pandora.com/everwhere/mobile> for de nyeste oplysninger om kompatibilitet.

## Startprocedure

Ved tilslutning af en iPhone eller smartphone til dette produkt skal du vælge metoden for tilslutning af enheden. De nødvendige indstillinger afhænger af den tilsluttede enhed.

- ➔ Se *Opsætning for iPod/iPhone eller smartphone* på side 14
- ☐ Du kan bruge Pandora-tjenesten ved at tilslutte en iPhone via USB eller Bluetooth.
- ☐ Hvis du bruger en smartphone, skal du tilslutte via Bluetooth.
- ➔ Se *Registrering af dine Bluetooth-enheder* på side 10
- ☐ Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du tilslutter en iPhone, i installationsvejledningen.

- 1 **Lås din enhed op, og tilslut den.**
- 2 **Vis skærmen "AV source selection".**



- 3 **Tryk på [Pandora].**

## Valg af en Pandora-station fra listen

- 1 **Tryk på [List].**

Følgende punkter er tilgængelige:

- [List]: skifter til stationslisten.
- [List]: skifter til den genrelliste.
- [List]: afspiller kun ét spor baseret på bestemte musikalske egenskaber fra flere blandede stationer.
- **A-Z:** sorterer elementerne på listen alfabetisk.
- **Date:** sorterer elementerne på listen i rækkefølge efter dato.
- [List]: sletter stationen.
- ☐ fælles stationer er angivet med [List].

## Tilføj en station

- 1 **Tryk på [List].**
- 2 **Tryk på [Track] (fra spor) eller [Artist] (fra kunstner).**

En ny station er oprettet.

## Lagring af de forudindstillede stationer

Du kan lagre seks stationer i de forudindstillede taster "1" til "6".

- 1 **Tryk på [List].**
- 2 **Tryk på og hold et element på listen over forudindstillede stationer nogle få sekunder.**

Den aktuelle station gemmes under en forudindstillet tast.

## Afspilningsskærm 1 (spor)



- ☞ Springer spor frem eller tilbage.
- ☞ Gemmer eller sletter den aktuelle musiknummerinformation til eller fra "Din musik".
- ☞ Skifter mellem afspilning og pause.

Afspiller spor i tilfældig rækkefølge.

Afspilningsskærm 2 (spor)



Indstiller et område for gentaget afspilning.

Skifter til radiotilstand.

Afspilningsskærm 1 (radiotilstand)



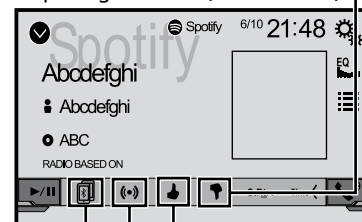
Springer spor frem.

Gemmer eller sletter den aktuelle musiknummerinformation til eller fra "Din musik".

Skifter mellem afspilning og pause.

Giver en "tommelfinger nedad" for afspilning af spor og springer til det næste spor.

Afspilningsskærm 2 (radiotilstand)



Giver en "tommelfinger opad" til det afspillede spor.

Starter ny radiotilstand.

\*1 Vælger et spor eller en station fra listen.  
 ☞ Se *Valg af et spor eller en station fra listen* på side 31

\*2 Skifter mellem Bluetooth-enhederne, når enhederne er sluttet til dette produkt via Bluetooth.  
 ☞ Se *Skift af den tilsluttede Bluetooth-enhed* på side 11

☐ Ved tryk på knappen ◀◀ eller ▶▶ kan du også springe frem eller tilbage mellem musiknumre.

### ⚠ ADVARSEL

Visse anvendelser af en iPhone eller en smartphone er måske ikke lovlige under kørsel ifølge lovgivning i dit område, derfor bør du være opmærksom på og overholde sådanne restriktioner.

Hvis du er i tvivl om en bestemt funktion, bør du kun udføre den, mens bilen er parkeret. Ingen funktioner må bruges, medmindre det er sikkert at bruge dem under de kørselsbetingelser, du oplever.

## Brug af Spotify sammen med dit Pioneer audio/video-produkt til biler

For at kunne afspille Spotify, mens du kører, skal du først downloade Spotify-programmet til din iPhone eller smartphone. Du kan downloade det fra iTunes App Store eller Google Play. Vælg en gratis konto eller en betalt Premium-konto, enten i programmet eller på [spotify.com](https://spotify.com). En Premium-konto giver dig flere funktioner, som for eksempel offline afspilning. Hvis du allerede har Spotify, skal du opdatere programmet, så du har den nyeste version. Tilslut derefter din telefon til din bil. Nu kan du tage din musik med ud på vejene.

### Vigtigt

- Kontroller kravene til adgang til Spotify med brug af Pioneer audio/video-produkter til biler.
- ☞ Se *Opsætning for iPod/iPhone eller smartphone* på side 14
- For at bruge Spotify skal du have forbindelse til internettet via 3G, EDGE, LTE (4G) eller et Wi-Fi-netværk. Hvis dataplanen for din iPhone eller smartphone ikke omfatter ubegrænset dataforbrug, kan du blive opkrævet ekstra gebyrer fra din udbyder.
- Du kan finde oplysninger om lande og regioner, hvor Spotify kan bruges, på <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>.

### Begrænsninger:

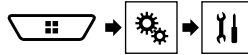
- Afhængigt af adgangen til internettet vil du måske ikke kunne modtage Spotify-tjenesten.
- Spotify-tjenesten kan ændres uden varsel. Følgende kan påvirke tjenesten: Firmwareversion af iPhone eller smartphone, firmwareversion af Spotify-programmet, ændringer af Spotify-musiktjenesten.
- Visse funktioner i Spotify-tjenesten er ikke tilgængelige, når tjenesten bruges via Pioneer audio/video-produkter til biler.
- Spotify er en musiktjeneste, som ikke er associeret med Pioneer. Flere oplysninger kan findes på <https://support.spotify.com/>
- Spotify-applikationen er tilgængelig for de fleste iPhones og smartphone, besøg <https://support.spotify.com/> for de nyeste oplysninger om kompatibilitet.

## Startprocedure

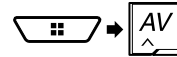
Ved tilslutning af en iPhone eller smartphone til dette produkt skal du vælge metoden for tilslutning af enheden. De nødvendige indstillinger afhænger af den tilsluttede enhed.

- ☞ Se *Opsætning for iPod/iPhone eller smartphone* på side 14
- ☐ Du kan bruge Spotify-tjenesten ved at tilslutte en iPhone via USB eller Bluetooth.
- ☐ Hvis du bruger en smartphone, skal du tilslutte via Bluetooth.
- ☞ Se *Registrering af dine Bluetooth-enheder* på side 10
- ☐ Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du tilslutter en iPhone, i installationsvejledningen.

- 1 Lås din enhed op, og tilslut den.
- 2 Vis indstillingsskærmen "System".



- 3 Tryk på [AV Source Settings].
- 4 Kontroller, at "Spotify" er aktiveret.
- 5 Vis skærmen "AV source selection".



- 6 Tryk på [Spotify] på skærmen til valg af AV-kilde.

## Valg af et spor eller en station fra listen

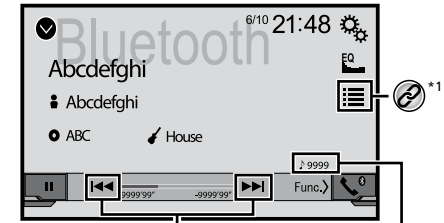
- 1 Tryk på [Menu].

Følgende punkter er tilgængelige:

- **Your Music:** Vælger et spor eller en station fra listen over gemte oplysninger om musiknumre.
- **Browse:** Vælger et spor fra kategorilisten.
- **Radio:** Vælger en station fra listen over stationer.

# Bluetooth lydafspiller

## Afspilningsskærm 1

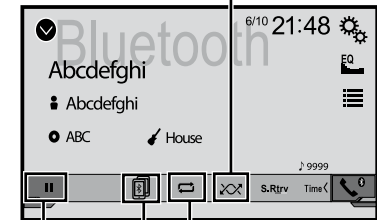


Springer filer frem eller tilbage.

Spornummerindikator

Afspiller filer i tilfældig rækkefølge.

## Afspilningsskærm 2



Indstiller et område for gentaget afspilning.

Skifter mellem afspilning og pause.

# Bluetooth lydafspiller

- \*1 Vælger en fil fra listen.  
➔ Se *Valg af filer fra filnavnlisten* på side 32
- \*2 Skifter mellem Bluetooth-enhederne, når enhederne er sluttet til dette produkt via Bluetooth.  
➔ Se *Skift af den tilsluttede Bluetooth-enhed* på side 11

- ☐ Afhængigt af Bluetooth-lydafspilleren, som er sluttet til dette produkt, kan de tilgængelige handlinger i forbindelse med dette produkt være begrænset til følgende to niveauer:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, avanceret audiodistributionsprofil): kan kun afspille musiknumre på din lydafspiller.
  - A2DP og AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile, avanceret audio/video-fjernbetjeningsprofil): afspilning, pause, valg af musiknumre osv. er muligt.
- ☐ Ved tryk på knappen ◀◀ eller ▶▶ kan du også springe frem eller tilbage mellem filer.
- ☐ Hvis du trykker på og holder knappen ◀◀ eller ▶▶, kan du også spole hurtigt tilbage eller frem.
- ☐ Afhængigt af Bluetooth-enheden, som er sluttet til dette produkt, kan de tilgængelige handlinger i forbindelse med dette produkt være begrænset i forhold til eller afvige fra beskrivelserne i denne manual.
- ☐ Når du lytter til musiknumre på din Bluetooth-enhed, bør du så vidt muligt undlade at betjene telefonfunktionen. Hvis du prøver dette, kan signalet skabe støj i musikafspilningen.
- ☐ Når du taler i en Bluetooth-enhed, som er sluttet til dette produkt via Bluetooth, kan det sætte afspilningen på pause.

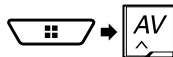
## Startprocedure

- ☐ Før brug af Bluetooth-lydafspilleren, skal du registrere enheden og slutte den til dette produkt.  
➔ Se *Registrering af dine Bluetooth-enheder* på side 10
- 1 **Træk tilslutningskablet ud til brug af AppRadioMode.**
  - ☐ Du kan ikke bruge Bluetooth-enheden, når tilslutningskabel til brug af **AppRadioMode** er tilsluttet.
  - 2 **Vis indstillingsskærmen "System".**



- 3 **Tryk på [AV Source Settings].**
- 4 **Kontroller, at "Bluetooth Audio" er aktiveret.**

- 5 **Vis skærmen "AV source selection".**



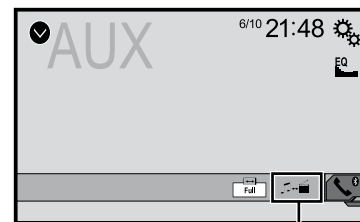
- 6 **Tryk på [Bluetooth Audio] på skærmen til valg af AV-kilde.**

## Valg af filer fra filnavnlisten

- ☐ Denne funktion er kun tilgængelig, når Bluetooth-enhedens AVRCP-version er 1.4 eller højere.

- 1 **Tryk på [List].**
- 2 **Tryk på en fil eller en mappe på listen for at afspille.**

# AUX-kilde



- ☞ Skifter mellem videoindgang og lydindgang.

- ☐ Der kræves et minijack AV-kabel (CD-RM10) (sælges separat) for tilslutning.
  - ➔ Du kan finde oplysninger om, hvordan du tilslutter den eksterne videokomponent, i installationsvejledningen.

### ⚠ FORSIGTIG

Af sikkerhedsårsager kan der ikke vises videobilleder, mens køretøjet er i bevægelse. For at kunne vise videobilleder skal du stoppe køretøjet på et sikkert sted og aktivere håndbremsen.

## Startprocedure

Du kan vise videobilledet, der sendes fra enheden, der er sluttet til videoindgangen.

- 1 **Vis indstillingsskærmen "System".**



- 2 **Tryk på [Input/Output settings].**
- 3 **Kontroller, at "AUX Input" er aktiveret.**
- 4 **Vis skærmen "AV source selection".**



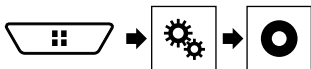
- 5 **Tryk på [AUX].**  
Billedet vises på skærmen.

## Indstilling af videosignalet

Når du slutter dette produkt til AUX-udstyr, skal du vælge den rigtige indstilling for videosignalet. Standardindstillingen er "Auto".

- Du kan kun betjene denne funktion for det videosignal, der kommer ind via AUX-indgangen.

### 1 Vis skærmen "Video Setup".



### 2 Tryk på [Video Signal Setting].

### 3 Tryk på [AUX].

### 4 Tryk på elementet.

Følgende punkter er tilgængelige:

Auto, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

Du kan vise videobilledet, der sendes fra enheden, der er sluttet til dette produkt.

- Du kan finde oplysninger om, hvordan du tilslutter den eksterne videokomponent, i installationsvejledningen.

### ⚠️ FORSIGTIG

Af sikkerhedsårsager kan der ikke vises videobilleder, mens køretøjet er i bevægelse. For at kunne vise videobilleder skal du stoppe køretøjet på et sikkert sted og aktivere håndbremsen.

## Startprocedure (for AV-kilde)

Du kan vise videobilledet, der sendes fra enheden, der er sluttet til videoindgangen.

### 1 Vis indstillingsskærmen "System".



### 2 Tryk på [Input/Output settings].

### 3 Tryk på [AV Input].

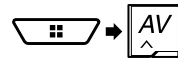
X5800DAB X3800DAB

Sæt indstillingen til "Source".

X2800BT

Sæt indstillingen til "On".

### 4 Vis skærmen "AV source selection".



### 5 Tryk på [AV].

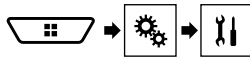
Billedet vises på skærmen.

## Startprocedure (for kamera)

X5800DAB X3800DAB

Du kan vise billedet, der sendes fra kameraet, der er sluttet til videoindgangen.

### 1 Vis indstillingsskærmen "System".



### 2 Tryk på [Input/Output settings].

### 3 Tryk på [AV Input] flere gange, indstil til "Camera".

### 4 Vis skærmen "AV source selection".



### 5 Tryk på [Camera View].

Billedet vises på skærmen.

- Når kameravisning fra både bakkamera og det 2. kamera er tilgængelig, vises tasten til at skifte mellem visningerne. Tryk på denne tast for at skifte visning mellem billedet fra bakkameraet og billedet fra det 2. kamera.

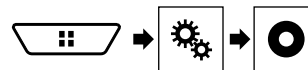
## Indstilling af videosignalet

Når du slutter dette produkt til AV-udstyr, skal du vælge den rigtige indstilling for videosignalet.

Standardindstillingen er "Auto".

- Du kan kun betjene denne funktion for det videosignal, der kommer ind via AV-indgangen.

### 1 Vis skærmen "Video Setup".



### 2 Tryk på [Video Signal Setting].

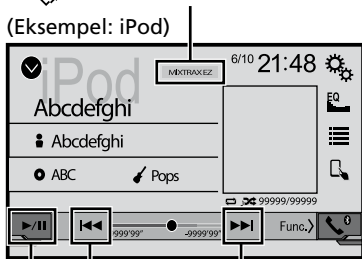
### 3 Tryk på [AV].


### 4 Tryk på elementet.

Følgende punkter er tilgængelige:

Auto, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

 Aktiverer MIXTRAX-tilstand.



 Vælger et spor.  
Skifter mellem afspilning og pause.

- Ved tryk på knappen  eller  kan du også springe frem eller tilbage mellem filer.
- Hvis du trykker på og holder knappen  eller , kan du også spole hurtigt tilbage eller frem.

## Betjening af MIXTRAX

MIXTRAX er en original teknologi til fremstilling af non-stop-miks af udvalg fra dit audiobibliotek, komplet med DJ-effekter.



## Betjening af MIXTRAX EZ

Du kan bruge denne enhed til at afspille audiofiler fra iPod/USB. MIXTRAX EZ bruges til at tilføje forskellige lydeffekter mellem musiknumre i pauserne mellem musiknumrene.

Det gør det muligt for dig at afspille musik non-stop.

- Denne funktion er kun tilgængelig i forbindelse med afspilning af en fil på en USB-lagerenhed eller et musiknummer på en iPod.
- Denne funktion er ikke tilgængelig, når betjeningstilstanden er indstillet til App-tilstand.
- Afhængigt af filen/musiknummeret er lydeffekter muligvis ikke tilgængelige.
- Afhængigt af filen/musiknummeret er non-stop afspilning muligvis ikke tilgængelig.

## Visning af skærmen "MIXTRAX Settings"

- 1 Tryk på .
  - 2 Tryk på  og derefter på [AV Source Settings].
  - 3 Tryk på [MIXTRAX Settings].
- Skærmen "MIXTRAX Settings" vises.

## Indstilling af afspilningsdelen

Du kan specificere afspilningsdelen. Standardindstillingen er "60s".

- 1 Vis skærmen "MIXTRAX Settings" screen.
  - ➔ Se Visning af skærmen "MIXTRAX Settings" på side 34
  - 2 Tryk på [Short Playback Mode].
  - 3 Tryk på **elementet**.
- Følgende punkter er tilgængelige:  
**Off. 60s, 90s, 120s, 150s, 180s, Random.**

## Indstilling af visningseffekten

Du kan indstille visningseffekter for MIXTRAX. Standardindstillingen er "On".

- 1 Vis skærmen "MIXTRAX Settings" screen.
- ➔ Se Visning af skærmen "MIXTRAX Settings" på side 34
- 2 Tryk på [Display Effect] for at skifte mellem "On" og "Off".

## Indstilling af indklipningseffekt

Du kan indstille den effektene, der lyder, når du springer numre frem eller tilbage mellem sporene. Standardindstillingen er "On".

- 1 Vis skærmen "MIXTRAX Settings" screen.
- ➔ Se Visning af skærmen "MIXTRAX Settings" på side 34
- 2 Tryk på [Cut-In Effect] for at skifte mellem "On" og "Off".

## Indstilling af MIXTRAX-effekten

Du kan indstille og afspille MIXTRAX-effekten, når du ønsker det. Standardindstillingen er "Standard".

- 1 Vis skærmen "MIXTRAX Settings" screen.

➔ Se Visning af skærmen "MIXTRAX Settings" på side 34

- 2 Tryk på [Effect Setting].

- 3 Tryk på **elementet**.

Følgende punkter er tilgængelige:

**Standard, Simple, Custom**

- Når du vælger "Custom", skal du markere den ønskede effekt.

## Indstilling af flash-mønster

Den blinkende farve skifter med ændringerne i lyd- og basniveauerne.

- 1 Vis skærmen "MIXTRAX Settings" screen.

➔ Se Visning af skærmen "MIXTRAX Settings" på side 34

- 2 Tryk på [Flash Pattern].

- 3 Tryk på **elementet**.

- **Sound1** (standard) til **Sound6**:

Blinkemønsteret ændres, afhængigt af lydniveauet. Vælg den ønskede tilstand.

- **L-Pass1** til **L-Pass6**: Blinkemønsteret ændres, afhængigt af bas niveauet. Vælg den ønskede tilstand.
- **Random1**: Blinkemønsteret ændres vilkårligt, afhængigt af tilstanden for lydniveau og lavpas-tilstand.
- **Random2**: Blinkemønsteret ændres vilkårligt, afhængigt af tilstanden for lydniveau.
- **Random3**: Blinkemønsteret ændres vilkårligt, afhængigt af lavpas-tilstanden.
- **Off**: Blinkemønsteret blinker ikke.

## Visning af indstillingsskærmen "System"

- 1 Tryk på **⌘**.
- 2 Tryk på **Ⓞ** og derefter på **Ⓜ**.  
Indstillingsskærmen "System" vises.

## Indstilling af aktivering af Bluetooth-audiokilde

Standardindstillingen er "On".

- 1 **Vis indstillingsskærmen "System"**.  
➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 35
- 2 Tryk på [AV Source Settings].
- 3 Tryk på [Bluetooth Audio] for at skifte mellem "On" og "Off".

## Indstilling af aktivering af Spotify-kilde

Standardindstillingen er "On".

- 1 **Vis indstillingsskærmen "System"**.  
➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 35
- 2 Tryk på [AV Source Settings].
- 3 Tryk på [Spotify] for at skifte mellem "On" og "Off".

## Indstilling af konstant rulning

Når "Ever Scroll" er indstillet til "On", ruller den optagne tekstinformation kontinuerligt i displayet, når køretøjet er stoppet. Standardindstillingen er "Off".

- 1 **Vis indstillingsskærmen "System"**.  
➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 35
- 2 Tryk på [Ever Scroll] for at skifte mellem "On" og "Off".

## Indstilling af biptonen

Standardindstillingen er "On".

- 1 **Vis indstillingsskærmen "System"**.  
➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 35
- 2 Tryk på [Beep Tone] for at skifte mellem "On" og "Off".

## Indstilling af automatisk audiomiksning

Du kan vælge, om du vil bruge eller ikke bruge den automatisk audiomiksningsskærmfunktion. Standardindstillingen er "On".

- 1 **Vis indstillingsskærmen "System"**.  
➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 35
- 2 Tryk på [Auto Mix] for at skifte mellem "On" og "Off".

## Indstilling af bakkameraet

Der skal bruges et bakkamera (sælges separat) (f.eks. ND-BC8) for at kunne udnytte bakkamerafunktionen. (Kontakt forhandleren for at få flere oplysninger.)

### Bakkamera

Dette produkt har en funktion, der automatisk skifter til fuldskærmsvisning af bakkamera, der er installeret i køretøjet, når gearvælgeren er i stillingen REVERSE (R). Camera View-tilstanden gør det muligt for dig at kontrollere, hvad der er bag dig under kørslen.

### Kamera til Camera View-tilstand

Camera View kan vises til enhver tid. Bemærk, at med denne indstilling tilpasses kamerabilledets format ikke, så det passer, og at en del af kameraets billede ikke bliver vist.

For at vise kamerabilledet skal du trykke på [Camera View] på skærmen "AV source selection".

- ➔ Se *Kilde på skærmen til valg af AV-kilde* på side 9
- For at indstille bakkamera som kamera for Camera View-tilstanden skal du indstille "Back Camera Input" til "On".
- ➔ Se *Indstilling af aktivering af bakkamera* på side 35
- Når det 2. kamera bruges, skal du indstille "AV Input" til "Camera".

(AVH-X5800DAB)(AVH-X3800DAB)

- ➔ Se *Startprocedure (for kamera)* på side 33
- Når kameravisning fra både bakkamera og det 2. kamera er tilgængelig, vises tasten til at skifte mellem visningerne. Tryk på denne tast for at skifte visning mellem billedet fra bakkameraet og billedet fra det 2. kamera.

## ⚠FORSIGTIG

Pioneer anbefaler at bruge et kamera, der udsender spejlvendt billede, da billedet på skærmen ellers kan blive vist spejlvendt.

- Kontroller straks, om displayet skifter til et bakkamerabillede, når gearvælgeren bevæges til REVERSE (R) fra en anden stilling.
- Når skærmen skifter til fuldskærmsvisning af bakkamera-billede under normal kørsel, kan du skifte til den modsatte indstilling i "Camera Polarity".
- Hvis du trykker på **Ⓜ**, mens kamerabilledet vises, slukkes billedet midlertidigt.

## Indstilling af aktivering af bakkamera

Standardindstillingen er "Off".

- 1 **Vis indstillingsskærmen "System"**.  
➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 35
- 2 Tryk på [Camera settings].

- 3 Tryk på [Back Camera Input] for at skifte mellem "On" og "Off".

## Indstilling af polaritet for bakkameraet

Denne funktion er tilgængelig, når "Back Camera Input" er "On".

➔ Se *Indstilling af aktivering af bakkamera* på side 35

- 1 **Vis indstillingsskærmen "System"**.  
➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 35

- 2 Tryk på [Camera settings].

- 3 Tryk på [Camera Polarity].

- **Battery** (standard):  
Polen for den tilsluttede ledning er positiv.
- **Ground**:  
Polen for den tilsluttede ledning er negativ.

## Indstilling af sikker tilstand

X5800DAB X3800DAB

# Systemindstillinger

Du kan indstille sikker tilstand, som regulerer betjeningen af visse funktioner, så de kun kan udføres, når du standser køretøjet på et sikkert sted og aktiverer håndbremsen. Standardindstillingen er "On".

## 1 Vis indstillingsskærmen "System".

➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 35

## 2 Tryk på [Safe Mode] for at skifte mellem "On" og "Off".

## Indstilling af demotilstand

Standardindstillingen er "On".

## 1 Vis indstillingsskærmen "System".

➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 35

## 2 Tryk på [Demo Mode] for at skifte mellem "On" og "Off".

## Valg af systemsprog

- Hvis det integrerede sprog og den valgte sprogindstilling ikke er det samme sprog, vises tekstoplysninger måske ikke korrekt.
- Nogle tegn vises muligvis ikke korrekt.

## 1 Vis indstillingsskærmen "System".

➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 35

## 2 Tryk på [System Language].

## 3 Tryk på sproget.

Når sproget er valgt, vender den tidligere skærm tilbage.

## Valg af brugssted

X5800DAB X3800DAB

☐ Denne indstilling er ikke tilgængelig under brug af Pandora.

## 1 Vis indstillingsskærmen "System".

➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 35

## 2 Tryk på [Location Setting] for at skifte mellem de følgende elementer.

- Europe (standard)
- Australia

## Indstilling af tastaturet med programmet til iPhone

Du kan bruge tastaturet i **AppRadioMode** ved at indstille sproget for tastaturet til iPhone.

☐ Denne funktion er kun tilgængelig i **AppRadioMode** på iPhone.

## 1 Vis indstillingsskærmen "System".

➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 35

## 2 Tryk på [Keyboard].

## 3 Tryk på sproget.

Når sproget er valgt, vender den tidligere skærm tilbage.

## Justering af reaktionspositionerne på berøringspanelet (kalibrering af berøringspanel)

Hvis du synes, at tasternes placering på berøringspanelet afviger fra de faktiske placeringer, der reagerer på dine berøringer, kan du justere reaktionspositionerne på berøringskærmen.

☐ Denne indstilling er kun tilgængelig, når du stopper køretøjet på et sikkert sted og aktiverer håndbremsen.

☐ Brug ikke spidse genstande såsom en kuglepen eller en fyldepen, da de kan beskadige skærmen.

☐ Lad være med at slukke motoren, mens den gemmer de justerede positionsdata.

## 1 Vis indstillingsskærmen "System".

➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 35

## 2 Tryk på [Touch panel calibration].

## 3 Tryk på [Yes].

## 4 Tryk på to hjørner langs pilene, og tryk derefter i midten af to + mærker samtidigt to gange.

## 5 Tryk på **⏏**.

Resultaterne af justeringen er gemt.

## 6 Tryk én gang på **⏏** igen.

Fortsæt til 16-punkts justering.

## 7 Tryk let i midten af "+" mærket, der vises på skærmen.

Målet angiver rækkefølgen.

- Hvis du trykker på **⏏**, vender forrige justeringsposition tilbage.

- Hvis du trykker på og holder **⏏**, annulleres justeringen.

## 8 Tryk på og hold **⏏**.

Resultaterne af justeringen er gemt.

## Indstilling af dæmperen

## Indstilling af dæmperens udløser

☐ Denne indstilling er kun tilgængelig, når du stopper køretøjet på et sikkert sted og aktiverer håndbremsen.

## 1 Vis indstillingsskærmen "System".

➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 35

## 2 Tryk på [Dimmer Settings].

## 3 Tryk på [Dimmer Trigger].

## 4 Tryk på elementet.

- **Auto** (standard):

Slår dæmperen til eller fra automatisk afhængigt af, om køretøjets forlyr er tændt eller slukket.

- **Manual**:

Slår dæmperen til eller fra manuelt.

- **Time**:

Slår dæmperen til eller fra på det indstillede tidspunkt.

## Indstilling af dæmperens varighed om dagen eller natten

☐ Du kan bruge denne funktion, når "Dimmer Trigger" er indstillet til "Manual".

☐ Denne indstilling er kun tilgængelig, når du stopper køretøjet på et sikkert sted og aktiverer håndbremsen.

## 1 Vis indstillingsskærmen "System".

➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 35

## 2 Tryk på [Dimmer Settings].

## 3 Tryk på [Day/Night] for at skifte mellem de følgende elementer.

- **Day** (standard)

Slår dæmperen til og fra manuelt.

- **Night:**  
Slår dæmperen til manuelt.

## Valgfri indstilling af dæmperens varighed

Du kan indstille det tidsrum, hvor dæmperen er slået til eller fra.

- Du kan bruge denne funktion, når "**Dimmer Trigger**" er indstillet til "**Time**".
- Denne indstilling er kun tilgængelig, når du stopper køretøjet på et sikkert sted og aktiverer håndbremsen.

### 1 Vis indstillingsskærmen "System".

☞ Se *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 35

### 2 Tryk på [Dimmer Settings].

### 3 Tryk på [Dimmer Duration].

Skærmen "**Duration Setting**" vises.

### 4 Træk i markørerne for at indstille dæmperens varighed.

- Du kan også indstille dæmperens varighed ved at trykke på eller . Hvert tryk på eller flytter markøren baglæns med 15 minutter.
- Standardindstillingen er 18:00-6:00 (6:00 PM-6:00 AM).
- Hvis markørerne placeres på det samme punkt, er dæmperens tilgængelige tid 0 timer.
- Hvis markøren for at slå dæmperen fra er placeret i venstre ende, og markøren for at slå dæmperen til er placeret i højre ende, er dæmperens tilgængelige tid 0 timer.
- Hvis markøren for at slå dæmperen til er placeret i venstre ende, og markøren for at slå dæmperen fra er placeret i højre ende, er dæmperens tilgængelige tid 24 timer.
- Tidsvisningen i justeringslinjen for dæmperens varighed afhænger af indstillingen af uret.
- ☞ Se *Indstilling af tid og dato* på side 45

## Justering af billedet

Du kan justere billedet for hver kilde og bakkameraet.

### ▲FORSIGTIG

Af sikkerhedsgrunde kan du ikke bruge nogle af disse funktioner, mens køretøjet er i bevægelse. For at aktivere disse funktioner skal du stoppe på et sikkert sted og aktivere håndbremsen.

### 1 Vis den skærm, du vil justere.

### 2 Vis indstillingsskærmen "System".

☞ Se *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 35

### 3 Tryk på [Picture Adjustment].

### 4 Tryk på elementet for at vælge den funktion, der skal justeres.

- **Brightness:**  
Justerer den sorte intensitet. (-24 til +24)
  - **Contrast:**  
Justerer kontrasten. (-24 til +24)
  - **Colour:**  
Justerer farvemætningen. (-24 til +24)
  - **Hue:**  
Justerer farvetone (hvilken farve der fremhæves, rød eller grøn). (-24 til +24)
  - **Dimmer:**  
Justerer lysstyrken på displayet. (+1 til +48)
  - **Temperature:**  
Justerer farvetemperaturen, hvilket resulterer i en bedre hvidbalance. (-3 til +3)
  - For nogle billeder kan man ikke justere **Hue** og **Colour**.
  - Hvis du trykker på [**Rear View**] eller [**2nd Camera**], skifter tilstanden til den valgte kamera-tilstand. Ved tryk på [**Source**], [**Navi**] eller [**Apps**] kan du vende tilbage til den valgte tilstand.
- ### 5 Tryk på , , , for at justere.
- Justeringerne af "**Brightness**", "**Contrast**" og "**Dimmer**" gemmes særskilt, når køretøjets forlygter er slukket (om dagen) og tændt (om natten).
  - "**Brightness**" og "**Contrast**" skiftes automatisk afhængigt af, om køretøjets forlygter er tændt eller slukket.
  - "**Dimmer**" kan ændre indstillingen eller tidspunktet, hvor den skal slås til eller fra.
  - ☞ Se *Indstilling af dæmperen* på side 36
  - Billedjusteringen er muligvis ikke tilgængelig i forbindelse med visse bakkameraer.
  - Indstillingsindholdet kan gemmes separat.

## Viser firmwareversionen

### 1 Vis indstillingsskærmen "System".

☞ Se *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 35

### 2 Tryk på [System Information].

### 3 Tryk på [Firmware Information].

Skærmen "**Firmware Information**" vises.

## Visning af open source-licenserne

### 1 Vis indstillingsskærmen "System".

☞ Se *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 35

### 2 Tryk på [System Information].

### 3 Tryk på [Licence].

Open source-licenserne, som funktionerne i dette produkt er udstyret med, bliver vist.

## Opdatering af firmware

### ▲FORSIGTIG

- USB-lagerenheden til opdatering må kun indeholde den korrekte opdateringsfil.
- Sluk aldrig dette produkt, og afbryd aldrig USB-lagerenheden, mens firmwaren opdateres.
- Du kan kun opdatere firmwaren, når køretøjet er stoppet, og håndbremsen er aktiveret.

### 1 Download firmwareopdateringen.

### 2 Tilslut en tom (formateret) USB-lagerenhed til din computer, find den korrekte opdateringsfil, og kopier den over på USB-lagerenheden.

### 3 Tilslut USB-lagerenheden til dette produkt.

### 4 Sluk for kilden.

☞ Se *Vælg en kilde* på side 9

### 5 Vis indstillingsskærmen "System".

☞ Se *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 35

### 6 Tryk på [System Information].

### 7 Tryk på [Firmware Update].

### 8 Tryk på [Continue] for at vise dataoverførselstilstanden.

- Følg vejledningen på skærmen for at færdiggøre opdateringen af firmwaren.
- Dette produkt nulstilles automatisk, efter at opdateringen af firmwaren er fuldført, hvis opdateringen gennemføres korrekt.
- Hvis der vises en fejlmeddelelse på skærmen, skal du trykke på displayet og udføre ovenstående trin igen.

## Visning af indstillingsskærmen "Audio"

- 1 Tryk på **⌂**.
- 2 Tryk på **ⓘ** og derefter på **Ⓜ**.  
Indstillingsskærmen "Audio" vises.

## Brug af fader/balancejustering

- 1 Vis indstillingsskærmen "Audio".  
➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 38
- 2 Tryk på [Fader/Balance].
  - ☐ Kun balancen kan justeres, når "Network Mode" er valgt som højttalertilstand. Tryk på [Balance], og gå videre til trin 4.
- 3 Tryk på **▲** eller **▼** for at justere balancen mellem front- og baghøjttalerne.
  - ☐ Indstil "Front" og "Rear" til "0", når du bruger et dobbelt højttalersystem.
- 4 Tryk på **◀** eller **▶** for at justere balancen mellem venstre og højre højttalere.
  - Du kan også indstille værdien ved at trække punktet på den viste tabel.

## Indstilling af afbrydelse/dæmpning

Du kan automatisk afbryde eller dæmpe lydstyrken fra AV-kilden og iPhone-programmer, når navigationen sender stemmebaseret rutevejledning.

- 1 Vis indstillingsskærmen "Audio".  
➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 38
- 2 Tryk på [Mute Level].
- 3 Tryk på elementet.
  - **ATT** (standard):  
Lydstyrken bliver 20 dB lavere end den nuværende lydstyrke.
  - **Mute**:  
Lydstyrken bliver 0.
  - **Off**:  
Lydstyrken ændres ikke.

## Justering af kildeniveauer

**SLA** (Source Level Adjustment, kildeniveaujustering) gør det muligt for dig at justere lydstyrkeniveauet for hver kilde for at forhindre store ændringer i lydstyrken, når du skifter mellem kilder.

- ☐ Indstillingerne er baseret på FM-tunerens lydstyrke, som forbliver uændret.
- ☐ Denne funktion er ikke tilgængelig, når FM-tuner er valgt som AV-kilde.

- 1 Sammenlign FM-tunerens lydstyrkeniveau med niveauet for kilden.
- 2 Vis indstillingsskærmen "Audio".  
➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 38
- 3 Tryk på [Source Level Adjuster].
- 4 Tryk på **▲** eller **▼** for at justere kildens lydstyrke.
  - ☐ Hvis du trykker direkte på området, hvor markøren kan bevæges, ændres indstillingen af **SLA** til værdien for det punkt, der trykkes på.
  - ☐ "+4" til "-4" vises, når kildens lydstyrke øges eller mindskes.
  - ☐ Standardindstillingen er "0".

## Brug af automatisk niveaustyring

Denne funktion korrigerer automatisk forskellen i audioniveau mellem musikfilerne eller kilderne.

- 1 Vis indstillingsskærmen "Audio".  
➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 38
- 2 Tryk på [Automatic Level Control].
- 3 Tryk på elementet.
  - **Off** (standard):  
Slår automatisk niveaustyring fra.
  - **Mode1**:  
Korrigerer forskellen i audioniveau en smule mellem musikfilerne eller kilderne (for audiosignal med snævert dynamisk område).
  - **Mode2**:  
Korrigerer forskellen i audioniveau i højere grad mellem musikfilerne eller kilderne (for audiosignal med bredt dynamisk område).

## Justering af loudness

Denne funktion kompenserer for mangler i lavfrekvens- og højfrekvensområderne ved lav lydstyrke.  
Standardindstillingen er "Off".

☐ Denne funktion er ikke tilgængelig, mens du foretager eller modtager et opkald med brug af den håndfri funktion.

- 1 Vis indstillingsskærmen "Audio".  
➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 38
- 2 Tryk på [Loudness].
- 3 Tryk på elementet.  
Følgende punkter er tilgængelige:  
**Off**, **Low**, **Mid**, **High**.

## Indstilling af subwoofer-udgangen

Dette produkt er udstyret med en subwoofer-udgang, som kan slås til eller fra.

Standardindstillingen er "On".

- 1 Vis indstillingsskærmen "Audio".  
➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 38
- 2 Tryk på [Subwoofer] for at skifte mellem "On" og "Off".

## Justering af afskæringsfrekvensens værdi

Du kan justere afskæringsfrekvensens værdi for hver højttaler. Følgende højttalere kan justeres:

**Standard Mode:** Front, bag, subwoofer.  
**Network Mode:** Høj, mellem, subwoofer.

☐ "Subwoofer Settings" er kun tilgængelig, når "Subwoofer" er "On".  
➔ Se *Indstilling af subwoofer-udgangen* på side 38

- 1 Vis indstillingsskærmen "Audio".  
➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 38
- 2 Tryk på [Crossover] eller [Subwoofer Settings].
- 3 Tryk på **◀** eller **▶** for at skifte højttaleren.
- 4 Træk i graflinjen for at indstille afskæringspositionen.
- 5 Træk det laveste punkt på grafen for at indstille afskæringsstigning.
  - ☐ Følgende elementer kan også indstilles.
    - **Phase** **↔**:  
Skifter fase for subwoofer mellem normal og omvendt position.
    - **LPF/HPF**:  
Skifter indstillingen **LPF/HPF** til "On" eller "Off".  
Når den er slået fra, kan højpasfilteret eller lavpasfilteret for hver højttaler også slås til ved at trykke på graflinjerne.

- Denne funktion er ikke tilgængelig ved justering af den høje højttaler.

## Skift af baghøjttalerudgangen

- Denne funktion er tilgængelig, når "Standard Mode" er valgt som højttalertilstand. Standardindstillingen er "Rear".

### 1 Sluk for kilden.

- ➔ Se *Vælg en kilde* på side 9

### 2 Vis indstillingsskærmen "Audio".

- ➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 38

### 3 Tryk på [Rear Speaker Output].

### 4 Tryk på for at skifte mellem "Rear" og "Subwoofer".

## Brug af basforstærkning

### 1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

- ➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 38

### 2 Tryk på [Bass Boost].

### 3 Tryk på for at vælge basforstærkningsniveau fra 0 til +6.

## Valg af lyttepositionen

Du kan vælge en lytteposition, som du vil gøre til centrum for lydeffekter.

Standardindstillingen er "Off".

### 1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

- ➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 38

### 2 Tryk på [Listening Position].

### 3 Tryk på den ønskede position for at ændre lyttepositionen.

Følgende punkter er tilgængelige:

**Off, Front-L, Front-R, Front, All.**

- "All" er ikke tilgængelig, når "Network Mode" er valgt som højttalertilstand.

## Finjustering af højttalerudgangenes niveauer

Finjusteringer af højttaler-udgangsniveauet kan foretages ved at lytte til audio-udgangen.

- Denne funktion er tilgængelig, når "Subwoofer" er indstillet til "On".

- ➔ Se *Indstilling af subwoofer-udgangen* på side 38

### 1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

- ➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 38

### 2 Tryk på [Speaker Level].

### 3 Tryk på eller for at vælge lytteposition, hvis det er nødvendigt.

Følgende punkter er tilgængelige:

**Off, Front-L, Front-R, Front, All.**

- Standardindstillingen er "Off".
- "All" er ikke tilgængelig, når "Network Mode" er valgt som højttalertilstand.
- Hvis du ændrer indstillingen af lyttepositionen, ændres udgangsniveauerne for alle højttalerne sammen med indstillingen.

### 4 Tryk på eller for at justere højttaler-udgangsniveauet.

- "-24" dB til "10" dB vises, når det korrigerede niveau øges eller mindskes.

Følgende højttalere er tilgængelige:

**Standard Mode:** Front venstre, front højre, bag venstre, bag højre, subwoofer

**Network Mode:** Høj venstre, høj højre, mellem venstre, mellem højre, subwoofer

- for at bruge denne funktion skal køretøjets akustik måles på forhånd.

## Justering af tidsjusteringen

Ved at justere afstanden fra hver højttaler til lyttepositionen kan tidsjusteringen korrigeres for den tid, lyden skal bruge for at komme frem til lyttepositionen.

### 1 Mål afstanden mellem lytterens hoved og hver højttalerenhed.

### 2 Vis indstillingsskærmen "Audio".

- ➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 38

### 3 Tryk på [Time Alignment].

### 4 Tryk på eller for at vælge lytteposition, hvis det er nødvendigt.

Følgende punkter er tilgængelige:

**Off, Front-L, Front-R, Front, All.**

- Standardindstillingen er "Off".
- "All" er ikke tilgængelig, når "Network Mode" er valgt som højttalertilstand.
- Hvis du ændrer indstillingen af lyttepositionen, ændres udgangsniveauerne for alle højttalerne sammen med indstillingen.

### 5 Tryk på eller for at angive afstanden mellem den valgte højttaler og lyttepositionen.

- Du kan angive værdien i trin på 2,5 cm (mellem 0 og 350 cm).

Følgende højttalere er tilgængelige:

**Standard Mode:** Front venstre, front højre, bag venstre, bag højre, subwoofer

**Network Mode:** Høj venstre, høj højre, mellem venstre, mellem højre, subwoofer

- Denne funktion er kun tilgængelig, når indstilling af lytteposition er indstillet til "Front-L" eller "Front-R".
- for at bruge denne funktion skal køretøjets akustik måles på forhånd.
- Hvis du trykker på [TA On], tvinges tidsjusteringen til at være slået fra.

## Skift af forudstilling for tidsjustering

### 1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

- ➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 38

### 2 Tryk på [Time Alignment Preset].

### 3 Tryk på elementet.

- **Initial** (standard): Indstiller til den oprindelige indstillingsværdi.
- **ATA:** Afspejler resultatet af "A-EQ&TA Measurement" til indstillingsværdien.
- **Off:** Nulstiller alle indstillingsværdier til 0.
- **Custom:** Indstiller til værdien, der er justeret "Time Alignment".
- Når tidsjusteringen justeres, skifter det forudindstillede element til "Custom".
- "Custom" kan kun vælges, når lyttepositionen er indstillet til "Front-L" eller "Front-R".

## Brug af equalizeren

### Genkaldelse af equalizerkurver

Der er syv gemte equalizerkurver, som du til enhver tid nemt kan genkalde. Her er en liste over equalizerkurverne:

- **S.Bass** er en kurve, som kun forstærker baslyde.
  - **Powerful** er en kurve, der forstærker både bas- og diskantlyde.
  - **Natural** er en kurve, der giver en let forstærkning af bas- og diskantlyde.
  - **Vocal** er en kurve, hvor mellemtoneområdet for den menneskelige sangstemme forstærkes.
  - **Flat** er en flad kurve, hvor intet forstærkes.
  - **Custom1** er en justeret equalizerkurve, som du selv kan oprette. Hvis du vælger denne kurve, anvendes effekten på alle AV-kilder.
  - **Custom2** er en justeret equalizerkurve, som du selv kan oprette. Hvis du vælger denne kurve, anvendes effekten på alle AV-kilder.
- Standardindstillingen er "Powerful".

#### 1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 38

#### 2 Tryk på [Graphic EQ].

#### 3 Tryk på equalizeren.

### Tilpasning af equalizerkurverne

Du kan justere den aktuelt valgte indstilling af equalizerkurve efter behov. Justeringer kan foretages med en 13-bånds grafisk equalizer.

- Hvis du foretager justeringer, når en af kurverne "S.Bass", "Powerful", "Natural", "Vocal" og "Flat" er valgt, ændres equalizerkurvens indstillinger til "Custom1".
- Hvis du foretager justeringer, når kurven "Custom2" for eksempel er valgt, vil kurven "Custom2" blive opdateret.
- Kurverne "Custom1" og "Custom2" kan oprettes fælles for alle kilder.

#### 1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 38

#### 2 Tryk på [Graphic EQ].

#### 3 Vælg en kurve, som du vil bruge som grundlag for tilpasning.

#### 4 Tryk på den frekvens, hvor du vil justere niveauet.

- Hvis du trækker fingeren på tværs af linjerne for flere equalizerbånd, indstilles equalizerkurve-indstillingerne til værdien for det trykkede punkt på hver linje.

### Indstilling af den autojusterede equalizer

Du kan indstille den autojusterede equalizer, så den passer til køretøjets akustik. For at bruge denne funktion skal køretøjets akustik måles på forhånd.

Standardindstillingen er "Off".

➔ Se *Automatisk justering af equalizerkurven (Auto EQ)* på side 40

- For at justere equalizerkurven skal du indstille "Auto EQ&TA" til "Off".

#### 1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 38

#### 2 Tryk på "[Auto EQ&TA]" for at skifte mellem "On" og "Off".

### Automatisk justering af equalizerkurven (Auto EQ)

Gennem målinger af køretøjets akustik kan equalizerkurven justeres automatisk, så den passer til køretøjets interiør.

#### ⚠ ADVARSEL

En kraftig lyd (støj) kan blive udsendt fra højttalerne ved måling af køretøjets akustik. Udfør aldrig Auto EQ-måling under kørsel.

#### ⚠ FORSIGTIG

- Kontroller grundigt forholdene før udførelse af Auto EQ, da højttalerne kan blive beskadiget, hvis den udføres under følgende forhold:
  - Når højttalerne er tilsluttet forkert. (For eksempel hvis en baghøjttaler sluttet til en subwoofer-udgang.)
  - Når en højttaler er tilsluttet til en effektforstærker, der leverer et kraftigere signal end højttalerens maksimale indgangseffekt.
  - Hvis en mikrofon til akustiske målinger (sælges separat) ikke er placeret på et passende sted, kan måletonen blive meget kraftig, og målingen kan tage lang tid, hvilket kan tømme batteriet. Sørg for at placere mikrofonen på det specificerede sted.

### Inden brug af Auto EQ-funktionen

- Udfør Auto EQ på sted, der er så stille som muligt, med køretøjets motor og aircondition slukket. Afbryd også strømmen til biltelefoner eller mobiltelefoner i bilen, eller fjern dem på forhånd. Omgivende lyde kan forhindre korrekt måling af bilens akustik.
- Sørg for at bruge en mikrofon til akustiske målinger (sælges separat). Brug af andre mikrofontyper kan gøre måling umulig eller resultere i ukorrekt måling af køretøjets akustik.
- For at udføre Auto EQ skal Fronthøjttalerne være tilsluttet.
- Når dette produkt er tilsluttet til en effektforstærker med indgangsniveaustyring, kan Auto EQ muligvis ikke udføres, hvis effektforstærkerens indgangsniveau er indstillet under standardniveauet.
- Når dette produkt er sluttet til en effektforstærker med et LPF (lavpasfilter), skal så LPF fra før udførelse af Auto EQ. Indstil også afskærfrekvensen for det indbyggede LPF i en aktiv subwoofer til den højeste frekvens.
- Afstanden er blevet beregnet af en computer til at give optimal forsinkelse for at sikre nøjagtige resultater. Undlad at ændre denne værdi.
  - Den reflekterede lyd inde i køretøjet er kraftig, og der er forsinkelser.
  - LPF på aktive subwoofere eller eksterne forstærkere forsinkes af dybere lyde.
- Hvis der opstår en fejl under målingen, skal du kontrollere følgende for måling af køretøjets akustik.
  - Fronthøjttalere (venstre/højre)
  - Baghøjttalere (venstre/højre)
  - Støj
  - Mikrofon til akustisk måling (sælges separat)
  - Lavt batteriniveau

### Udførelse af automatisk EQ

- Auto EQ ændrer audioindstillingerne som følger:
- Indstillingerne af fader/balance føres tilbage til midterposition.
- ➔ Se *Brug af fader/balancejustering* på side 38
- "Mute Level" indstilles til "Off".
- ➔ Se *Indstilling af afbrydelse/dæmpning* på side 38
- Tidligere indstillinger for Auto EQ bliver overskrevet.

#### ⚠ FORSIGTIG

Sluk ikke for motoren, mens målingen er i gang.

## 1 Stop køretøjet på et stille sted, luk alle døre, vinduer og soltag, og sluk derefter motoren.

Hvis motoren bliver ved med at køre, kan motorstøj forhindre korrekt Auto EQ.

- Hvis der registreres kørselsrestriktioner under målingen, annulleres målingen.

## 2 Fastgør mikrofonen til akustisk måling (sælges separat) i midten af førersædets nakkestøtte, så den vender fremad.

Auto EQ kan variere afhængigt af, hvor du placerer mikrofonen. Hvis du vil, kan du placere mikrofonen på det forreste passager-sæde og udføre Auto EQ.

## 3 Afbryd iPhone eller smartphone-enhed.

## 4 Drej tændingskontakten (ACC ON).

Hvis køretøjets airconditionanlæg eller varmelegeme er tændt, skal det slukkes.

## 5 Skift AV-kilden til "Source OFF".

➔ Se *Vælg en kilde* på side 9

## 6 Vis indstillingsskærmen "Audio".

➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 38

## 7 Tryk på [A-EQ&TA Measurement].

Skærmen "A-EQ&TA Measurement" vises.

## 8 Tilslut mikrofonen til akustisk måling (sælges separat) til dette produkt.

Tilslut mikrofonen i AUX-indgangsstikket på dette produkt. Brug et forlængerkabel (sælges separat), hvis ledningen til mikrofonen (sælges separat) ikke er lang nok.

## 9 Tryk på [Front Left] eller [Front Right] for at vælge den aktuelle lytteposition.

## 10 Tryk på [Start].

En nedtælling på 10 sekunder starter.

- Bluetooth-forbindelsen afbrydes, før processen starter.

## 11 Forlad køretøjet, og hold dørene lukket, indtil nedtællingen er færdig.

Når nedtællingen er færdig, udsendes en måletone (støj) fra højttalerne, og Auto EQ-målingen starter.

## 12 Vent, indtil målingen er fuldført.

Når Auto EQ er fuldført, vises en meddelelse.

- Måletiden afhænger af køretøjets type.

- Målingen stoppes ved at trykke på [Stop].

## 13 Læg mikrofonen forsigtigt ind i handskerummet eller et andet sikkert sted.

Hvis mikrofonen udsættes for direkte sollys i længere tid, kan de høje temperaturer skabe deformation farveændring eller funktionstjef.

## Lagring af lydindstillingerne

Du kan gemme følgende aktuelle lydindstillinger for at kunne gendanne dem senere: basforstærkning, stigning, fase for subwoofer, højttalerniveau, grafisk EQ, HPF/LPF, lytteposition, krydsning, tidsjustering.

### 1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 38

### 2 Tryk på [Save Settings].

### 3 Tryk på [OK].

Alle de aktuelle lydindstillinger er gemt.

- Ved tryk på [Cancel] vender du tilbage til indstillingsskærmen "Audio".

## Indlæsning af lydindstillingerne

### 1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

➔ Se *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 38

### 2 Tryk på [Load Settings].

### 3 Tryk på elementet.

Følgende punkter er tilgængelige:

#### AEQ Setting, Sound Setting.

- "AEQ Setting" er kun tilgængelig, hvis du allerede har udført Auto EQ-måling.

➔ Se *Automatisk justering af equalizerkurven (Auto EQ)* på side 40

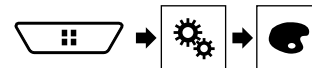
- "Sound Setting" er kun tilgængelig, hvis du allerede har gemt lydindstillingerne.

➔ Se *Lagring af lydindstillingerne* på side 41

## Valg af baggrundsskærbillede

Baggrundsskærbilledet kan vælges blandt 9 forskellige forudindstillede skærbilleder til AV-funktions-skærmen og 6 forskellige forudindstillede skærbilleder for topmenuskærmen. Desuden kan du ændre baggrundsskærbilledet til andre billeder, som er importeret fra en USB-lagerenhed.

### 1 Vis skærmen "Theme".





### 2 Tryk på [Background].

### 3 Tryk på [Home] og [AV] for at skifte mellem skærmvisningerne.

Indstillingsindholdet kan gemmes separat for AV-funktions-skærmen og topmenuskærmen.

### 4 Tryk på elementet.

- Forudindstillede skærbilleder: Vælger det ønskede forudindstillede baggrundsskærbillede.
-  (brugerdefineret): Viser et baggrundsskærbillede importeret fra USB-lagerenheden.
- ➔ Se *Gemme billedet som baggrund* på side 24
-  (fra): Skjuler baggrundsskærbilledet.

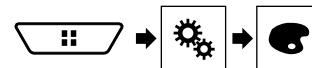
## Indstilling af belysningsfarve

Belysningsfarven kan vælges blandt 7 forskellige farver. Desuden kan belysningen skiftes mellem disse 7 farver i rækkefølge.

## Valg af farve fra forudindstillede farver

Du kan vælge en belysningsfarve fra farvelisten.




### 1 Vis skærmen "Theme".



### 2 Tryk på [Illumination].

# Temamenu

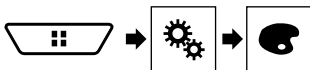
## 3 Tryk på den ønskede farve.

- Farvede taster: Vælger den ønskede forudindstillede farve.
  -  (brugerdefineret): Viser skærmen for at tilpasse belysningsfarven.
  -  Se *Oprette en brugerdefineret farve* på side 42
  -  (regnbue): Skifter gradvist mellem de fem standardfarver i rækkefølge.
- Du kan få forhåndsvist topmenuskærmen eller AV-funktionsskærmen ved at trykke på henholdsvis [Home] og [AV].

## Oprette en brugerdefineret farve

Du kan oprette en brugerdefineret farve. Den oprettede farve gemmes, og du kan vælge farve, når du indstiller af belysningsfarve næste gang.

### 1 Vis skærmen "Theme".



### 2 Tryk på [Illumination].

### 3 Tryk på følgende tast.



Viser skærmen til at oprette en brugerdefineret farve og gemme den i hukommelsen.

### 4 Tryk på de følgende taster.



Justerer lysstyrken og niveauet af rød, grøn og blå for at oprette en favorifarve.



- Du kan også justere farvetonen ved at trække i farvelinjen.

### 5 Tryk på og hold [Memo] for at gemme de tilpassede farver i hukommelsen.

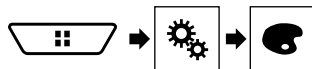
Den tilpassede farve gemmes i hukommelsen.

Den indstillede farve genkaldes fra hukommelsen, næste gang du trykker på den samme tast.

## Valg af temafarve

En temafarve kan vælges blandt 5 forskellige farver.

### 1 Vis skærmen "Theme".



### 2 Tryk på [Theme].

### 3 Tryk på den ønskede farve.

- Du kan få forhåndsvist topmenuskærmen eller AV-funktionsskærmen ved at trykke på henholdsvis [Home] og [AV].

## Valg af urbillede


Et ur på AV-funktionsskærmen og topmenuskærmen kan vælges blandt 3 forskellige billeder.

### 1 Vis skærmen "Theme".



### 2 Tryk på [Clock].

### 3 Tryk på elementet.

- Forudindstillede billeder: Vælger det ønskede forudindstillede urbillede.
-  (fra): Skjuler urvisningen.

# Opsætning af videoafspilleren

## Indstilling af topprioriterede sprog

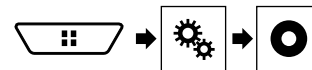
Du kan tildele et topprioritet sprog til topprioriteret undertekst, audio og menu ved første afspilning. Hvis det valgte sprog er registreret på disken, vises eller sendes undertekster, audio og menu på det pågældende sprog.

- Denne indstilling er tilgængelig, når den valgte kilde er "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

## Indstilling af sproget

Du kan indstille et foretrukket sprog. Når undertekster, audio eller menu er tilgængelige, anvender de det valgte sprog.

### 1 Vis skærmen "Video Setup".




### 2 Tryk på [DVD/DivX Setup].

### 3 Tryk på [Subtitle Language], [Audio Language] eller [Menu Language].

Pop op-menuen vises.

### 4 Tryk på det ønskede sprog.

Hvis du vælger "Others", vises en skærm til angivelse af sprogkode. Angiv den firecifrede kode for det ønskede sprog, og tryk på .

- Hvis det valgte sprog ikke er tilgængeligt, vises det sprog, der er angivet på disken.
- Du kan også skifte sprog ved at trykke på tasten for sprogskift under afspilning.
- Indstillingen, der foretages her, ændres ikke, selvom der skiftes sprog under afspilning med den relevante tast.

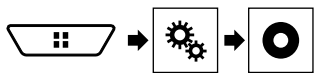
## Indstilling af vinkelikon-skærm

Vinkelikonet kan indstilles, så det vises på scener, hvor vinklen kan ændres.

- Denne indstilling er tilgængelig, når den valgte kilde er "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

### 1 Vis skærmen "Video Setup".

# Opsætning af videoafspilleren



## 2 Tryk på [DVD/DivX Setup].

## 3 Tryk på [Multi Angle] flere gange, indtil den ønskede indstilling vises.

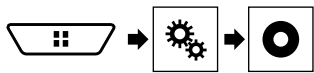
- **On** (standard): Aktiverer indstilling for flere vinkler.
- **Off**: Deaktiverer indstilling for flere vinkler.

## Indstilling af billedformat

Der er to slags skærbilleder. Et widescreen-skærbillede har bredde-højde-forhold (TV-format) på 16:9, mens et almindeligt skærbillede har et Tv-format på 4:3. Hvis du bruger en almindelig bagskærm med et TV-format på 4:3, kan du indstille det billedformat, der egner sig bedst til din bagskærm. (Vi anbefaler kun at bruge denne funktion, hvis du vil tilpasse billedformatet til bagskærmen.)

- Hvis du bruger en almindelig skærm, skal du vælge enten "Letter Box" eller "Pan Scan". Hvis du vælger "16:9", kan billedet blive unaturligt.
- Hvis du vælger Tv-formatet, skifter skærmen på dette produkt til den samme indstilling.
- Denne indstilling er tilgængelig, når den valgte kilde er "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

## 1 Vis skærmen "Video Setup".



## 2 Tryk på [DVD/DivX Setup].

## 3 Tryk på [TV Aspect].

Pop op-menuen vises.

## 4 Tryk på elementet.

- **16:9** (standard): Viser widescreen-skærbilledet (16:9), som det er (indledende indstilling).
- **Letter Box**: Giver billedet form som en brevsprække med sorte striber øverst og nederst på skærmen.
- **Pan Scan**: Beskærer billedet på højre og venstre side af skærmen.
- Ved afspilning af diske, der ikke har en Panscan-system, kan disken afspilles med "Letter Box", selvom du vælger indstillingen "Pan Scan". Kontroller, om diskpakken har mærket **16:9 LBR**.

- TVets billedformat kan ikke ændres for visse diske. Du kan finde yderligere oplysninger i vejledningen til disken.

## Indstilling af børnesikring

Nogle DVD-videoer gør det muligt at bruge børnesikring til at sætte begrænsninger, så børn ikke kan se scener, der anses for at være uegnede for børn. Du kan indstille børnesikringsniveauet i trin efter behov.

- Hvis du indstiller et børnesikringsniveau og derefter afspiller en disk med børnesikring, kan der blive vist en anmodning om at angive et kodenummer. Hvis det er tilfældet, starter afspilningen, når det korrekte kodenummer er angivet.
- Denne indstilling er tilgængelig, når den valgte kilde er "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

## Indstilling af kodenummer og niveau

Første gang du bruger denne funktion, skal du registrere dit kodenummer. Hvis du ikke registrerer et kodenummer, fungerer børnesikringen ikke.

## 1 Vis skærmen "Video Setup".



## 2 Tryk på [DVD/DivX Setup].

## 3 Tryk på [Parental].

Skærmen "Parental" vises.

## 4 Tryk på [0] til [9] for at indtaste et firecifret tal.

## 5 Tryk på følgende tast.



Registrerer kodenummeret, så du nu kan indstille niveauet.

## 6 Tryk på et tal mellem [1] og [8] for at vælge det ønskede niveau.

- **[8]**: Muliggør afspilning af hele disken (indledende indstilling).
- **[7]** til **[2]**: Muliggør afspilning af diske for børn og diske, der ikke er underlagt forældrekontrol.
- **[1]**: Muliggør kun afspilning af diske for børn.

## 7 Tryk på følgende tast.



Indstiller børnesikringsniveauet.

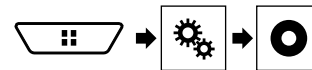
- Vi anbefaler, at du skriver kodenummeret ned i tilfælde af, at du skulle glemme det.
- Børnesikringsniveauet er registreret på disken. Du kan kontrollere det ved at se på diskens emballage, det medfølgende materiale eller selve disken. Du kan ikke bruge børnesikring sammen med diske, som ikke har registreret et børnesikringsniveau.
- På nogle diske fungerer børnesikringen ved, at visse scener springes over, hvorefter normal afspilning genoptages. Du kan finde yderligere oplysninger i vejledningen til disken.

## Visning af din DivX VOD-registreringskode

Hvis du vil afspille DivX® VOD-indhold (Video On Demand) på dette produkt, skal du først registrere produktet hos din DivX VOD-indholdsudbyder. Det gør du ved at generere en DivX VOD-registreringskode, som du sender til din udbyder.

- Skriv koden ned, da du får brug for den, når du registrerer dette produkt hos DivX VOD-udbyderen.
- Denne indstilling er tilgængelig, når den valgte kilde er "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

## 1 Vis skærmen "Video Setup".



## 2 Tryk på [DVD/DivX Setup].

## 3 Tryk på [DivX® VOD].

Skærmen "DivX® VOD" vises.

- Hvis en registreringskode allerede er aktiveret, kan den ikke vises.

## 4 Tryk på [Registration Code].

Din 10-cifrede registreringskode vises.

- Skriv koden ned, da du får brug for den, når du afmelder registreringen hos en DivX VOD-udbyder.

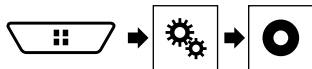
## Visning af din DivX VOD-afregistreringskode

En registreringskode, som er registreret med en afregistreringskode, kan slettes.

# Opsætning af videoafspilleren

- ☐ Denne indstilling er tilgængelig, når den valgte kilde er "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

## 1 Vis skærmen "Video Setup".



## 2 Tryk på [DVD/DivX Setup].

## 3 Tryk på [DivX® VOD].

Skærmen "DivX® VOD" vises.

## 4 Tryk på [Deregistration Code].

Din 8-cifrede afregistreringskode vises.

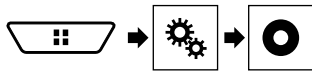
- ☐ Skriv koden ned, da du får brug for den, når du afmelder registreringen hos en DivX VOD-udbyder.

## Automatisk afspilning af DVD'er

Hvis der indsættes en DVD-disk med en DVD-menu, vil dette produkt automatisk annullere menuen automatisk og starte afspilningen fra første kapitel af den første titel.

- ☐ Nogle DVD'er fungerer muligvis ikke korrekt. Hvis denne funktion ikke er fuldt brugbar, kan du slå denne funktion fra og starte afspilningen.
- ☐ Denne indstilling er tilgængelig, når den valgte kilde er "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

## 1 Vis skærmen "Video Setup".



## 2 Tryk på [DVD/DivX Setup].

## 3 Tryk på [DVD Auto Play] flere gange, indtil den ønskede indstilling vises.

- **Off** (standard): Slår indstillingen DVD Auto Play fra
- **On**: Slår indstillingen DVD Auto Play til

## Indstilling af videosignal for bakkameraet

Når du tilslutter et bakkamera til dette produkt, skal du vælge en egnet indstilling for videosignalet.

- ☐ Du kan kun betjene denne funktion for det videosignal, der kommer ind via AV-indgangen.

## 1 Vis skærmen "Video Setup".



## 2 Tryk på [Video Signal Setting].

## 3 Tryk på [Camera].

Pop op-menuen vises.

## 4 Tryk på elementet.

- **Auto** (standard): Justerer videosignalindstillingen automatisk.
- **PAL**: Indstiller videosignalet til PAL.
- **NTSC**: Indstiller videosignalet til NTSC.
- **PAL-M**: Indstiller videosignalet til PAL-M.
- **PAL-N**: Indstiller videosignalet til PAL-N.
- **SECAM**: Indstiller videosignalet til SECAM.

# Favoritmenu

Registrering af dine foretrukne menupunkter i genveje gør det muligt for dig hurtigt at springe til den registrerede menuskærm med et enkelt tryk på skærmen "Favourites".

- ☐ Der kan registreres op til 12 menupunkter i favoritmenuen.

## Oprettelse af en genvej

### 1 Vis skærmen "Settings" screen.



### 2 Tryk på stjerneikonet for menupunktet.

Stjerneikonet for det valgte menupunkt udfyldes.

- Du kan annullere registreringen ved at trykke på stjerneikonet i menukolonnen igen.

## Valg af en genvej

### 1 Vis skærmen "Favourites" screen.



### 2 Tryk på det ønskede menupunkt.

## Fjernelse af en genvej

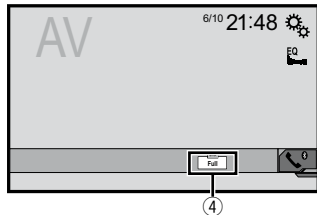
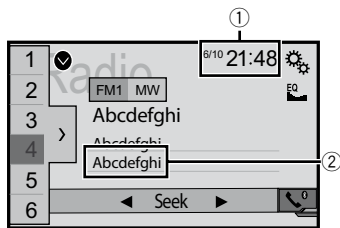
### 1 Vis skærmen "Favourites" screen.



### 2 Tryk på favoritmenukolonnen.

Det valgte menupunkt fjernes fra skærmen "Favourites".

- Du kan også fjerne en genvej ved at trykke på stjerneikonet i den registrerede menukolonne.



- ① Urvisning  
Viser indstillingsskærmen for tid og dato  
➔ Se *Indstilling af tid og dato* på side 45
- ② Musiknummerinformation  
Udfører iTunes-tagging  
➔ Se *Lagring af musiknummeroplysninger på en iPod (iTunes Tagging)* på side 45
- ③ S.Rtrv-tast  
Skifter indstilling for lydgendannelse  
➔ Se *Indstilling af funktionen "Sound Retriever"* på side 45
- ④ Tast for skærmvisningstilstand

Ændrer widescreen-tilstand  
➔ Se *Ændring af widescreen-tilstanden* på side 45

## Indstilling af tid og dato

- 1 Tryk på det aktuelle tidspunkt på skærmen.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at indstille korrekt tid og dato.

Du kan betjene følgende elementer: år, måned, dato, time, minut.  
 Du kan ændre tidsvisningsformatet til "12hour" (standard) eller "24hour".  
 Du kan ændre rækkefølgen af datovisningsformatet: dag-måned-år, måned-dag-år, år-måned-dag.



## Lagring af musiknummeroplysninger på en iPod (iTunes Tagging)

Du kan gemme musiknummerinformation i iPod'en, når produktet modtager musiknummerinformation. Musiknumrene vises i en afspilningsliste, der kaldes en "Tagged playlist" i iTunes, næste gang du synkroniserer din iPod. Du kan købe musiknumre direkte via dette produkt.  
 Funktionen iTunes tagging er tilgængelig, mens der modtages digitale udsendelser.  
 Denne funktion er tilgængelig for følgende iPod-modeller: iPhone 3G, 3GS, 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus  
iPod touch 1., 2., 3., 4. og 5. generation  
iPod classic 1. og 2. generation  
iPod nano 3., 4., 5. og 6. generation  
 Versionen af iTunes skal være 7.4 eller højere.

### 1 Stil ind på en radiostation.

➔ Se *Radio* på side 17

### 2 Tryk på musiknummerets titel eller kunstnerens navn.

Informationen om det udsendte musiknummer gemmes i dette produkt.  
Når informationen er hentet, slukkes , og  vises.  
 Der kan lagres musiknummerinformation for op til 50 musiknumre i dette produkt.

### 3 Tilslut din iPod.




Musiknummerinformation overføres automatisk til din iPod.  
 Hvis din iPod allerede er tilsluttet, overføres musiknummerinformation direkte til din iPod, hver gang du trykker på musiknummerinformation.  
 Når overførslen af musiknummerinformation er fuldført, slettes informationen, som er gemt i dette produkt, automatisk.

- Hvis du slukker for dette produkt eller afbryder iPod'en under overførsel af musiknummerinformation, gennemføres overførselen måske ikke.
- Mens dette produkt lagrer musiknummerinformation, er overførsel til en iPod ikke mulig.

## Indstilling af funktionen "Sound Retriever"

Funktionen "Sound Retriever" forbedrer automatisk komprimeret audio og gendanner en fyldig lyd.

### 1 Tryk på for at skifte indstillingerne.

-  (Tilstand 1) (standard),  (Tilstand 2): Aktiverer funktionen "Sound Retriever".
-  (Fra): Deaktiverer funktionen "Sound Retriever".
- Tilstand 2 har en stærkere virkning end Tilstand 1.

## Ændring af widescreen-tilstanden

Du kan indstille skærmstørrelsen for video- og JPEG-billeder.  
 Standardindstillingen er "Full", og for JPEG-billeder er den "Normal".  
 JPEG kan indstilles til enten "Normal" eller "Trimming" i widescreen-tilstand.

### 1 Tryk på følgende tast.

Udseendet af denne tast ændres efter den aktuelle indstilling.

### 2 Tryk på den ønskede tilstand.

- **Full:**  
Et 4:3-billede forstørres kun i vandret retning, så du ser hele billedet uden udeladelse.
- **Zoom:**  
Et 4:3-billede forstørres i samme størrelsesforhold både vandret og lodret.
- **Normal:**  
Et 4:3-billede vises normalt uden at ændre dets størrelsesforhold.
- **Trimming**  
Der vises et billede på hele skærmen, hvor størrelsesforholdet mellem vandret og lodret er uændret. Hvis skærmformatet afviger fra billedformatet, kan det blive vist delvist beskåret enten foroven/forneden eller ved siderne.  
 Denne indstilling er til kun JPEG-billeder.  
 Du kan ikke betjene denne funktion under kørsel.  
 Der kan gemmes forskellige indstillinger for hver videokilde.

## Generel betjening

- Hvis en video vises i en widescreen-tilstand, der ikke passer til dens oprindelige billedformat, kan den se anderledes ud.
- Videobilledet virker grovere, hvis det vises i tilstanden "Zoom".

## Andre funktioner

### Gendannelse af standardindstillingerne for dette produkt

Du kan gendanne indstillinger eller optaget indhold til standardindstillingerne. Der kan bruges forskellige metoder til at rydde brugerdata.

#### Metode 1: Fjern batteriet i køretøjet

Nulstiller forskellige indstillinger, der er registreret i dette produkt.

- Indstillingerne, der konfigureres på skærmen "Theme" nulstilles ikke.

#### Metode 2: gendan standardindstillingerne fra menuen "System"

#### Metode 3: Tryk på knappen RESET

↻ Se *Nulstilling af mikroprocessoren* på side 5

### Gendannelse af standardindstillingerne

- Denne indstilling er kun tilgængelig, når du stopper køretøjet på et sikkert sted og aktiverer håndbremsen.

#### ⚠ **FORSIGTIG**

Sluk ikke for motoren, mens indstillingerne gendannes.

#### 1 Vis indstillingsskærmen "System".



#### 2 Tryk på [Restore Settings].

Der vises en meddelelse, der beder om bekræftelse af, at indstillingerne skal initialiseres.

#### 3 Tryk på [Restore].

- Kilden slukkes, og Bluetooth-forbindelsen afbrydes, før processen starter.

## Appendiks

### Fejlfinding

Brug dette afsnit, hvis du har problemer med at anvende dette produkt. De mest almindelige problemer er anført nedenfor sammen med sandsynlige årsager og løsninger. Hvis der ikke findes en løsning på dit problem her, bedes du kontakte din forhandler eller det nærmeste autoriserede Pioneer-serviceværksted.

### Almindelige problemer

**Der vises en sort skærm, og betjening er ikke mulig med tastene på berøringspanelet.**

- Tilstanden "Power OFF" er aktiv.
  - Tryk på en vilkårlig knap på dette produkt for at frigive tilstanden.

### Problemer med AV-skærmen

**CD- eller DVD-afspilning er ikke mulig.**

- Disken er indsat omvendt.
  - Indsæt disken med etiketten opad.
- Disken er snavset.
  - Rens disken.
- Disken er revnet eller beskadiget på anden måde.
  - Indsæt en normal, rund disk.
- Filerne på disken er i et filformat, der ikke er understøttet.
  - Kontroller filformatet.
- Diskformatet kan ikke afspilles.
  - Udskift disken.
- Den indsatte disk er af en type, som dette produkt ikke kan afspille.
  - Kontroller diskens type.

**Skærmen dækkes af en advarselsmeddelelse, og videoen kan ikke vises.**

- Ledningen til håndbremsen er ikke tilsluttet eller anvendes ikke.
  - Tilslut håndbremselæningen, og aktiver håndbremsen.
- Håndbremselåsen er aktiveret.
  - Parker bilen et sikkert sted, og aktiver håndbremsen.

**Ingen videoudgang fra det tilsluttede udstyr.**

- Indstillingen "AV Input" eller "AUX Input" er forkert.
  - Ret indstillingerne.

**Audio eller video springes over.**

- Dette produkt sidder ikke ordentligt fast.
  - Gør produktet ordentligt fast.

## Der kommer ingen lyd. Lydstyrkeniveauet vil ikke stige.

- Kablerne er ikke tilsluttet korrekt.
  - Tilslut kablerne korrekt.
- Systemet udfører stadig afspilning af typen slowmotion eller billede-efter-billede med DVD-Video.
  - Der er ingen lyd under afspilning af typen slowmotion eller billede-efter-billede med DVD-Video.
- Systemet er sat på pause eller spoler hurtigt tilbage eller frem under afspilning af disken.
  - For andre medier end musik-CD (CD-DA) er der ingen lyd, når der spoles hurtigt tilbage eller frem.

## Ikonet vises, og betjening er ikke mulig.

- Denne betjening er ikke kompatibel med videokonfigurationen.
  - Denne betjening er ikke mulig. (For eksempel understøtter DVD-afspilning ikke denne vinkel, audiosystem, undertekstsprog osv.)

## Billedet stopper (sættes på pause), og dette produkt kan ikke betjenes.

- Læsning af data er umuligt under afspilning af disk.
  - Stop afspilningen én gang, og genstart derefter.

## Billedet er strakt, med forkert billedformat.

- Indstillingen af billedformat er forkert for displayet.
  - Vælg den passende indstilling for billedet.

## En meddelelse om børnesikring vises, og DVD-afspilning er ikke mulig.

- Børnesikring er aktiveret.
  - Slå børnesikring fra, eller skift niveau.

## Børnesikring for DVD-afspilning kan ikke annulleres.

- Kodenummeret er forkert.
  - Indtast det korrekte kodenummer.

## Afspilningen er ikke med den ønskede indstilling for audio-sprog og undertekstsprog, som er valgt i "DVD/DivX Setup".

- Den afspillede DVD understøtter ikke dialog eller undertekster på sproget valgt i "DVD/DivX Setup".
  - Det er ikke muligt at skifte til et valgt sprog, hvis sproget, der er valgt i "DVD/DivX Setup", ikke er optaget på disken.

## Billedet er meget utydeligt/forvrænget og mørkt under afspilning.

- Disken har et signal til forhindring af kopiering. (Nogle diske kan have dette.)
  - Dette produkt er kompatibelt med det analoge beskyttelsessystem Copyguard, og derfor kan billedet have vandrette striber eller andre uregelmæssigheder, hvis en disk med denne form for beskyttelsessignal vises på visse displays. Dette er ikke en funktionsfejl.

## iPod'en kan ikke betjenes.

- iPod'en er frosset fast.
  - Tilslut iPod'en igen med USB-interfacekablet til iPod/iPhone.
  - Opdater iPod-softwareversionen.
- Der er opstået en fejl.
  - Tilslut iPod'en igen med USB-interfacekablet til iPod/iPhone.
  - Parker bilen et sikkert sted, og sluk motoren. Drej tændingsnøglen tilbage til Fra (ACC OFF). Genstart derefter motoren, og tænd for strømmen til produktet igen.
  - Opdater iPod-softwareversionen.
- Kablerne er ikke tilsluttet korrekt.
  - Tilslut kablerne korrekt.

## Der kan ikke høres lyd fra iPod'en.

- Retningen for audioudgangen kan skifte automatisk, hvis der bruges Bluetooth og USB-forbindelser på samme tid.
  - Brug iPod'en til at skifte retning for audioudgangen.


## Problemer med telefonens skærm

### Opkald kan ikke foretages, fordi opkaldstasterne på berøringspanelet ikke er aktive.

- Telefonen er uden for tjenestens rækkevidde.
  - Prøv igen efter at være kommet inden for tjenestens rækkevidde.
- Der kan ikke oprettes forbindelse mellem mobiltelefonen og dette produkt nu.
  - Udfør tilslutning.
- Der er tilsluttet to mobiltelefoner til dette produkt på samme tid, og hvis den første telefon kalder op, kan der ikke udføres opkald på den anden telefon.
  - Når betjeningen af den første af de to mobiltelefoner fuldført, skal du bruge tasten til skift mellem enheder til at skifte til den anden telefon og derefter kalde op.

## Problemer med programskærmen

### Der vises en sort skærm.

- Under brug af et program blev programmet afsluttet på smartphone-siden.
  - Tryk på  for at vise topmenuskærmen.
- Smartphoneens operativsystem venter måske på en skærmhandling.
  - Stop køretøjet på et sikkert sted, og kontroller skærmen på smartphonen.

## Skærbilledet vises, men funktionen fungerer slet ikke.

- Der er opstået en fejl.
  - Parker bilen et sikkert sted, og slå derefter tændingskontakten fra (ACC OFF). Slå derefter tændingskontakt til (ACC ON) igen.
  - Hvis en Android-enhed er tilsluttet, skal du afbryde Bluetooth-forbindelsen fra dette produkt og derefter oprette forbindelsen igen.

## Smartphonen oplades ikke.

- Opladningen er stoppet, fordi temperaturen i smartphonen steg på grund af længere tids brug af smartphonen under opladning.
  - Tag kablet ud af smartphonen, og vent, til smartphonen er kølet ned.
- Der bruges mere batteristrøm, end der kommer ind gennem opladningen.
  - Dette problem kan løses ved at stoppe alle unødvendige tjenester på smartphonen.

## Fejlmeddelelser

Hvis der opstår problemer med dette produkt, vises en fejlmeddelelse på displayet. Se tabellen nedenfor for at finde problemet, og udfør den foreslåede afhjælpning af problemet. Hvis fejlen fortsætter, bedes du notere fejlmeddelelsen og kontakte din forhandler eller nærmeste Pioneer-serviceværksted.

## Almindelige

### AMP Error

- Dette produkt fungerer ikke, eller højttaleren er forkert, beskyttelseskredslobet er aktiveret.
  - Kontroller højttalertilslutningen. Hvis meddelelsen ikke forsvinder, efter motoren er blevet slukket og startet, bedes du kontakte din forhandler eller et autoriseret Pioneer-serviceværksted for assistance.

**Product overheat. System will be shut down automatically in 1 minute. Restart the product by ACC Off/On may fix this problem. If this message keep showing up, it is possible that some problem occurred in the product.**

- Temperaturen er for høj til, at dette produkt kan fungere.
  - Følg vejledningen, der vises på skærmen. Hvis dette ikke løser problemet, bedes du kontakte din forhandler eller et autoriseret Pioneer-serviceværksted for assistance.

## Pandora

### Error-19

- Kommunikationen mislykkedes.
  - Afbryd kablet fra iPod'en. Når iPod'ens hovedmenu vises, skal du tilslutte iPod'en igen og nulstille den.

### Skip limit reached.

- Overspringsgrænsen er nået.
  - Overspringsgrænsen må ikke overskrides.
  - Pandora begrænser det samlede antal overspring pr. time.

### Check Device

- Du er ikke logget på Pandora-applikationen.
  - Log på Pandora-applikationen.

### Incompatible USB

- Den tilsluttede USB-lagerenhed understøttes ikke af dette produkt.
  - Afbryd enheden, og udskift den med en kompatibel USB-lagerenhed.

### Check USB

- USB-stikket eller USB-kablet er kortslettet.
  - Kontroller, at USB-stikket eller USB-kablet ikke sidder fast i noget eller er beskadiget.
- Den tilsluttede USB-lagerenhed bruger mere strøm end maksimalt tilladt.
  - Afbryd USB-lagerenheden, og lad være med at bruge den. Drej tændingskontakten til OFF, derefter til ACC eller ON, og tilslut en kompatibel USB-lagerenhed.

### Cannot play music due to licensing restrictions.

- Pandora-programmet åbnes/flyttes uden for licensregionen.
  - Brug Pandora inden for licensregionen.

## Spotify

### Skip limit reached.

- Overspringsgrænsen er nået.
  - Overspringsgrænsen må ikke overskrides.
  - Spotify begrænser det samlede antal overspring pr. time.

### Check USB

- USB-stikket eller USB-kablet er kortslettet.
  - Kontroller, at USB-stikket eller USB-kablet ikke sidder fast i noget eller er beskadiget.
- Den tilsluttede USB-lagerenhed bruger mere strøm end maksimalt tilladt.
  - Afbryd USB-lagerenheden, og lad være med at bruge den. Drej tændingskontakten til OFF, derefter til ACC eller ON, og tilslut en kompatibel USB-lagerenhed.

## Disk

### Error-02-XX/FF-FF

- Disken er snævset.
  - Rens disken.
- Disken er ridslet.
  - Udskift disken.
- Disken er indsat omvendt.
  - Kontroller, at disken er indsat korrekt.
- Der er en elektrisk eller mekanisk fejl.
  - Tryk på knappen **RESET**.

### Different Region Disc

- Disken ikke har samme regionsnummer som dette produkt.
  - Udskift DVD'en med én, der har det korrekte regionsnummer.

### Unplayable Disc

- Denne disktype kan ikke afspilles på dette produkt.
  - Udskift disken med én, der kan afspilles på dette produkt.

### Unplayable File

- Denne filtype kan ikke afspilles på dette produkt.
  - Vælg en fil, der kan afspilles.

### Skipped

- Den indsatte disk indeholder DRM-beskyttede filer.
  - De beskyttede filer springes over.

### Protect

- Alle filerne på den indsatte disk er indlejret med DRM.
  - Udskift disken.

### TEMP

- Temperaturen i dette produkt ligger uden for det normale funktionsområde.
  - Vent, indtil produktet vender tilbage til en temperatur, der ligger inden for de normale funktionsgrænser.

### This DivX rental has expired.

- Den indsatte disk indeholder udløbet DivX VOD-indhold.
  - Vælg en fil, der kan afspilles.

### Video resolution not supported

- Filer, som ikke kan afspilles på dette produkt, er inkluderet i filmen.
  - Vælg en fil, der kan afspilles.

### Unable to write to flash memory.

- Afspilningshistorikken for VOD-indhold kan ikke gemmes af forskellige grunde.
  - Prøv igen.
  - Hvis meddelelsen vises ofte, bedes du kontakte din forhandler.

### Your device is not authorized to play this DivX protected video.

- Produktets DivX-registreringskode er ikke blevet godkendt af DivX VOD-indholdsudbyderen.
  - Registrer dette produkt hos DivX VOD-indholdsudbyderen.

### Video frame rate not supported

- DivX-filerne billedhastighed er mere end 30 fps.
  - Vælg en fil, der kan afspilles.

### Audio Format not supported

- Denne filtype er ikke understøttet på dette produkt.
  - Vælg en fil, der kan afspilles.

## USB-lagerenhed

### Error-02-9X/-DX

- Kommunikationen mislykkedes.
  - Skift tændingskontakten til OFF og tilbage til ON igen.
  - Afbryd USB-lagerenheden.
  - Skift til en anden kilde. Vend derefter tilbage til USB-lagerenheden.

### Unplayable File

- Denne filtype kan ikke afspilles på dette produkt.
  - Vælg en fil, der kan afspilles.
- Sikkerhed for den tilsluttede USB-lagerenhed er aktiveret.
  - Følg USB-lagerenhedens vejledning for at deaktivere sikkerhed.

### Skipped

- Den tilsluttede USB-lagerenhed indeholder DRM-beskyttede filer.
  - De beskyttede filer springes over.

### Protect

- Alle filerne på den tilsluttede USB-lagerenhed er indlejret med DRM.
  - Udskift USB-lagerenheden.

### Incompatible USB

- Den tilsluttede USB-lagerenhed understøttes ikke af dette produkt.
  - Afbryd enheden, og udskift den med en kompatibel USB-lagerenhed.

### Check USB

- USB-stikket eller USB-kablet er kortslettet.
  - Kontroller, at USB-stikket eller USB-kablet ikke sidder fast i noget eller er beskadiget.
- Den tilsluttede USB-lagerenhed bruger mere strøm end maksimalt tilladt.
  - Afbryd USB-lagerenheden, og lad være med at bruge den. Drej tændingskontakten til OFF, derefter til ACC eller ON, og tilslut en kompatibel USB-lagerenhed.

## HUB Error

- Den tilsluttede USB-hub understøttes ikke af dette produkt.
- Tilslut USB-lagerenheden direkte til dette produkt.

## No Response

- Dette produkt kan ikke genkende den tilsluttede USB-lagerenhed.
- Afbryd enheden, og udsift den med en anden USB-lagerenhed.

## Video resolution not supported

- Filer, som ikke kan afspilles på dette produkt, er inkluderet i filen.
- Vælg en fil, der kan afspilles.

## USB was disconnected for device protection. Do not re-insert this USB memory into the unit. Please restart the unit.

- USB-stikket eller USB-kablet er kortslettet.
- Kontroller, at USB-stikket eller USB-kablet ikke sidder fast i noget eller er beskadiget.
- Den tilsluttede USB-lagerenhed bruger mere strøm end maksimalt tilladt.
- Afbryd USB-lagerenheden, og lad være med at bruge den.
- Drej tændingskontakten til OFF, derefter til ACC eller ON, og tilslut en kompatibel USB-lagerenhed.
- USB-interfacekablet til iPod/iPhone er kortslettet.
- Kontroller, at USB-interfacekablet til iPod/iPhone eller USB-kablet ikke sidder fast i noget eller er beskadiget.

## Audio Format not supported

- Denne filtype er ikke understøttet på dette produkt.
- Vælg en fil, der kan afspilles.

## iPod

### Error-02-6X/-9X/-DX

- iPod-fejl.
- Afbryd kablet fra iPod'en. Når iPod'ens hovedmenu vises, skal du tilslutte iPod'en igen og nulstille den.

### Error-02-67

- iPod-firmwareversionen er gammel.
- Opdater iPod-versionen.

## iTunes tagging

### Error-8D

- Der opstod en fejl i den indbyggede flash-ROM.
- Skift tændingskontakten til OFF og tilbage til ON igen.

## Tag store failed.

- Tag-information kan ikke lagres i dette produkt.
- Prøv igen.

## Already stored.

- Denne tag-information er allerede er lagret i hukommelsen.
- Tag-informationen kan kun gemmes én gang for et givet musiknummer. Tag-information kan ikke gemmes for det samme musiknummer mere end én gang.

## Memory full. Connect iPod.

- Tag-informationen er blevet lagret. Flash-hukommelsen i dette produkt er fuld.
- Tag-information i dette produkt overføres automatisk til iPod'en, når en iPod er tilsluttet.

## Memory full. Tags not stored. Connect iPod.

- Dette produkts flash-hukommelse, der bruges som midlertidig lagerplads, er fuld.
- Tag-information i dette produkt overføres automatisk til iPod'en, når en iPod er tilsluttet.

## iPod full. Tags not transferred.

- Hukommelsen, der bruges til tag-information på iPod'en, er fuld.
- Synkroniser iPod'en med iTunes, og ryd den taggede afspilningsliste.

## Tag transfer failed. Reconnect your iPod.

- Dette produkts tag-information kan ikke overføres til iPod'en.
- Kontroller iPod'en, og prøv igen.

## Bluetooth

### Error-10

- Strømmen svigtede til enhedens Bluetooth-modul.
- Skift tændingskontakten til OFF og tilbage til ON igen. Hvis fejlmeddelelsen stadig vises, efter at du har udført det ovenstående, bedes du kontakte din forhandler eller et autoriseret Pioneer-serviceværksted.

## Håndtering og pleje af diske

Her er nogle grundlæggende og nødvendige forholdsregler ved håndtering af diske.

## Indbygget drev og pleje

- Brug kun almindelige, helt runde diske. Brug ikke formede diske.
- Brug ikke revnede, afskallede, skæve, eller på anden måde beskadigede diske, da de kan beskadige det indbyggede drev.
- Brug kun 12 cm-diske. Brug ikke 8 cm-diske eller en adapter til 8 cm-diske.

- Når du bruger diske med printbare etiketflader, skal du tjekke instruktionerne og advarslerne for diskene. Afhængigt af diskene er det måske ikke muligt at indsætte dem eller skubbe dem ud. Brug af sådanne diske kan føre til skader på udstyret.
- Lad være med at påsætte etiketter, skrive eller bruge kemikalier på diskens overflade.
- Etiketter eller andre materialer fra almindelig handel må ikke limes på diskene.
- En disk kan renses ved at tørre den med en blød klud med bevægelser fra midten og udefter.
- Kondensdannelse kan midlertidigt forringe det indbyggede drevs ydeevne.
- Afspilning af diske er måske ikke mulig på grund af diskegenskaber, diskformat, optaget program, afspilningsmiljø, opbevaringsforhold og så videre.
- Stødpåvirkninger fra bump på vejen kan afbryde afspilningen af disken.
- Læs sikkerhedsforanstaltningerne for diske, før du bruger dem.

## Omgivende forhold ved afspilning af en disk

- Ved ekstremt høje temperaturer beskytter en temperaturafbryder dette produkt ved at slukke for det automatisk.
- På trods af vores omhyggelige design af produktet kan små ridser, der ikke påvirker almindelige brug, opstå på diskens overflade som følge af mekanisk slitage og de omgivende betingelser for brug eller håndtering af disken. Dette er ikke et tegn på fejlfunktion i dette produkt. Det skal betragtes som normalt sid.

## Diske, der kan afspilles

## DVD-Video



- **DVD** er et varemærke tilhørende DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Det er ikke muligt at afspille DVD-Audio-diske. Dette DVD-drev kan muligvis ikke afspille alle diske, der bærer ovenstående mærker.

## CD



### AVCHD-indspillede diske

Denne enhed er ikke kompatibel med diske, der er indspillet i AVCHD (Advanced Video Codec High Definition) format. Lad være med at indsætte AVCHD-diske. Hvis disken indsættes, skubbes den måske ikke ud igen.

### Afspilning af DualDisc

- DualDiscs er tosidede diske, der har en skrivbar CD til audio på den ene side og en skrivbar DVD til video på den anden.
- Afspilning af DVD-siden er mulig med dette produkt. CD-siden af DualDiscs er dog ikke fysisk kompatibel med den generelle CD-standard, og det er måske ikke muligt at afspille CD-siden i dette produkt.
- Hyppig indsættelse og udskubning af en DualDisc kan give ridser i disken.
- Alvorlige ridser kan føre til afspilningsproblemer i dette produkt. I nogle tilfælde kan en DualDisc sætte sig fast i diskåbningen, så den ikke skubbes ud. For at forhindre dette anbefaler vi, at du ikke bruger DualDisc i dette produkt.
- Vi henviser til producenten for mere detaljerede oplysninger om DualDiscs.

### Dolby Digital

Dette produkt nedmixer Dolby Digital-signaler internt, og lyden udsendes i stereo.

- Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbelt-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

## Detaljeret information om medier, der kan afspilles

### Kompatibilitet

#### Almindelige bemærkninger om kompatibilitet

- Visse funktioner i dette produkt er måske ikke tilgængelige for visse diske.
- Kompatibilitet med alle diske kan ikke garanteres.
- Det er ikke muligt at afspille DVD-ROM/DVD-RAM-diske.
- Afspilning af diske kan måske blive umulig ved direkte udsættelse for sollys, høje temperaturer eller afhængigt af opbevaringsforholdene i køretøjet.

#### DVD-Video-diske

- DVD-Video-diske, som har inkompatible regionsnumre, kan ikke afspilles på dette DVD-drev. Regionsnummeret for afspilleren kan findes på produktets kabinet.

#### DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (Single Layer, enkelt lag)/DVD-R DL (dobbelt lag) diske

- Ikke-færdiggjorte diske, som er optaget i Video-format (video-tilstand), kan ikke afspilles.
- Diske, som er optaget med Video Recording-format (VR-tilstand), kan ikke afspilles.
- DVD-R DL (Dual Layer) diske, som er optaget med Layer Jump-optagelse, kan ikke afspilles.
- For detaljeret information om optagelsestilstand bedes du kontakte producenten af medier, optagere eller skrivesoftware.

#### CD-R/CD-RW-diske

- Ikke-færdiggjorte diske kan ikke afspilles.
- Det er måske ikke muligt at afspille CD-R/CD-RW-diske, der er optaget på en musik CD-optager eller en computer på

grund af diskens egenskaber, ridser eller snavs på disken eller snavs, ridser eller kondens på linsen i det indbyggede drev.

- Afspilning af diske, der er optaget på en computer, er måske ikke mulig, afhængigt af optageenheden, skrivesoftware, disses indstillinger og andre miljømæssige faktorer.
- Optag med det korrekte format. (Kontakt producenten af medierne, optagerne eller skrivesoftwarens vedrørende detaljeret information.)
- Titler og anden tekstinformation optaget på en CD-R/CD-RW-disk vises muligvis ikke af dette produkt (i tilfælde af audiodata (CD-DA)).
- Læs sikkerhedsforanstaltningerne for CD-R/CD-RW-diske, før du bruger dem.

## Almindelige bemærkninger om USB-lagerenheden

- Efterlad ikke USB-lagerenheden på steder, hvor den udsættes for høje temperaturer.
- Afhængigt af typen af den USB-lagerenhed, du anvender, kan dette produkt måske ikke genkende lagerenheden, eller filer afspilles kan muligvis ikke korrekt.
- Tekstinformationen i nogle audio- og videofiler vises muligvis ikke korrekt.
- Filtypenavne skal bruges korrekt.
- Der kan være en lille forsinkelse, når man starter afspilning af filer på en USB-lagerenhed med komplicerede mappehierarkier.
- Betydningen kan variere afhængigt af USB-lagerenhedens type.
- Det måske ikke muligt at afspille visse musikfiler fra USB på grund af filegenskaber, filformat, optaget program, afspilningsmiljø, opbevaringsforhold og så videre.

### Kompatibilitet for USB-lagerheden

Yderligere oplysninger om kompatibilitet for USB-lagerenhed sammen med dette produkt, se *Specifikationer* på side 55.

- Protokol: bulk
- Du kan ikke tilslutte en USB-lagerenhed til dette produkt via en USB-hub.
- Partitionerede USB-lagerenheder er ikke kompatible med dette produkt.
- USB-lagerenheden skal være forsvarligt fastgjort under kørsel. Lad ikke USB-lagerenheden falde ned på gulvet, hvor den kan sætte sig fast under bremspedalen eller speederen.
- Der kan være en lille forsinkelse, når man starter afspilning af audiofiler, som er kodet med billeddata.
- Nogle USB-lagerenheder tilsluttet til dette produkt kan danne støj i radioen.
- Lad være med at tilslutte andet end USB-lagerenheden. Rækkefølgen af audiofiler på USB-lagerenhed Rækkefølgen på USB-lagerenheden er anderledes end på USB-lagerenheden.

## Retningslinjer for håndtering og supplerende information

- Dette produkt er ikke kompatibelt med Multi Media Card (MMC).
- Ophavsretligt beskyttede filer kan ikke afspilles.

## Almindelige bemærkninger om DivX-filer

### Bemærkninger om DivX-filer

- Der garanteres kun korrekt funktion for DivX-filer downloadet fra DivX-partnerwebsteder. Uautoriserede DivX-filer fungerer muligvis ikke korrekt.
- DRM-udlejningsfiler kan ikke bruges, før afspilning er startet.
- Dette produkt svarer til en DivX-filvisning på op til 1590 minutter og 43 sekunder. Søgninger ud over dette tidsrum er ikke tilladt.
- Afspilning af DivX VOD-filer kræver, at DivX VOD-udbyderen modtager ID-koden for dette produkt. Vedrørende ID-koden, se *Visning af din DivX VOD-registreringskode* på side 43.
- Vedrørende detaljerede oplysninger om DivX-videoversioner, der kan afspilles på dette produkt, se *Specifikationer* på side 55.
- Du kan finde flere oplysninger om DivX på følgende websted: <http://www.divx.com/>

### DivX undertekstfiler

- Undertekstfiler i Srt-format med filtypenavnet ".srt" kan anvendes.
- Der kan kun bruges én undertekstfil til hver DivX-fil. Flere undertekstfiler kan ikke tilknyttes.
- Undertekstfiler, som er navngivet med samme tegnstreng som DivX-filen før filtypenavnet, tilknyttes til DivX-filen. Tegnstrengene før filtypenavnet skal være fuldstændigt ens. Hvis der kun er én DivX-fil og én undertekstfil i en enkelt mappe, tilknyttes filerne dog, selvom filnavnene ikke er ens.
- Undertekstfilen skal gemmes i samme mappe som DivX-filen.
- Der kan anvendes op til 255 undertekstfiler. Flere Undertekstfiler vil ikke blive genkendt.
- Der kan bruges op til 64 tegntil navnet på undertekstfilen, inklusive filtypenavnet. Hvis mere bruges mere end 64 tegntil filnavnet, genkendes undertekstfilen registreres muligvis ikke.
- Tegnkoden for undertekstfilen skal være i overensstemmelse med ISO-8859-1. Brug af andre tegn end i ISO-8859-1 kan bevirke, at tegnene vises forkert.
- Underteksterne vises måske ikke korrekt, hvis de viste tegn undertekstfilen indeholder kontrolkoder.
- I materialer, der anvender høj overførsels hastighed, er undertekster og video måske ikke helt synkroniseret.

- Hvis der er programmeret flere undertekster til visningen inden for et meget kort tidsrum, f.eks. 0,1 sekunder, vises underteksterne muligvis ikke på det rigtige tidspunkt.

## Oversigt over mediekompatibilitet

### Generelt

- Maksimal afspilningstid for audiofil lagret på disken: 60 t
- Maksimal afspilningstid for audiofil lagret i en USB-lagerenhed: 7,5 t (450 minutter)

### CD-R/-RW

Filsystem: ISO9660 niveau 1, ISO9660 niveau 2, Romeo, Joliet.  
UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50  
Maksimalt antal mapper: 700  
Maksimalt antal filer: 999  
Filtyper, der kan afspilles: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

### DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Filsystem: ISO9660 niveau 1, ISO9660 niveau 2, Romeo, Joliet.  
UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50  
Maksimalt antal mapper: 700  
Maksimalt antal filer: 3500  
Filtyper, der kan afspilles: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

### USB-lagerenhed

Filsystem: FAT16/FAT32  
Maksimalt antal mapper: 1500  
Maksimalt antal filer: 15000  
Filtyper, der kan afspilles: MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG4, JPEG

## MP3-kompatibilitet

- Ver. 2.x af ID3 tag prioriteres, når både Ver. 1.x og Ver. 2.x findes.
- Dette produkt er ikke kompatibelt med følgende: MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO, m3u afspilningsliste

### CD-R/-RW

Filtypenavn: .mp3  
Bithastighed: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR  
Samplingfrekvens: 16 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz 48 kHz til fremhævning)  
ID3-tag: ID3 tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

### DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Filtypenavn: .mp3  
Bithastighed: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR  
Samplingfrekvens: 16 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz 48 kHz til fremhævning)

ID3-tag: ID3 tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

### USB-lagerenhed

Filtypenavn: .mp3  
Bithastighed: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR  
Samplingfrekvens: 8 kHz til 48 kHz  
ID3-tag: ID3 tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

## WMA-kompatibilitet

- Dette produkt er ikke kompatibelt med følgende: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice

### CD-R/-RW

Filtypenavn: .wma  
Bithastighed: 5 kbps til 320 kbps (CBR), VBR  
Samplingfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

### DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Filtypenavn: .wma  
Bithastighed: 5 kbps til 320 kbps (CBR), VBR  
Samplingfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

### USB-lagerenhed

Filtypenavn: .wma  
Bithastighed: 5 kbps til 320 kbps (CBR), VBR  
Samplingfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

## WAV-kompatibilitet

- Samplingfrekvensen vist i displayet kan være afrundet.
- WAV-filer på CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL kan ikke afspilles.

### USB-lagerenhed

Filtypenavn: .wav  
Format: Lineær PCM (LPCM)  
Samplingfrekvens: 16 kHz til 48 kHz  
Kvantiseringsbits: 8 bit og 16 bit

## AAC-kompatibilitet

- Dette produkt kan afspille AAC filer, som er kodet af iTunes.

### CD-R/-RW

Filtypenavn: .m4a  
Bithastighed: 8 kbps til 320 kbps (CBR)  
Samplingfrekvens: 8 kHz til 44,1 kHz

### DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Filtypenavn: .m4a  
Bithastighed: 8 kbps til 320 kbps (CBR)  
Samplingfrekvens: 8 kHz til 44,1 kHz

## USB-lagerenhed

Filtypenavn: .m4a

Bithastighed: 8 kbps til 320 kbps (CBR)

Samplingfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

## FLAC-kompatibilitet

### USB-lagerenhed

Filtypenavn: .flac

Bithastighed: 8 kbps, 16 kbps, 24 kbps

Samplingfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

## DivX-kompatibilitet

- Dette produkt er ikke kompatibelt med følgende: DivX Ultra format, DivX-filer uden videodata, DivX-filer, der er kodet med LPCM (lineær PCM) audio-codec
- Afhængigt af filinformationens sammensætning, f.eks. antal af audio-strømme, kan der være en lille forsinkelse i starten af afspilning på diske.
- Hvis en fil indeholder mere end 4 GB, stopper afspilningen stopper før slutningen.
- Særlige handlinger kan være forbudt pga. sammensætnings af DivX-filer.
- Filer med høje dataoverførselshastigheder afspilles muligvis ikke korrekt. Standardoverførselshastigheden er 4 Mbps for CD'er og 10,08 Mbps for DVD'er.
- DivX-filer på USB-lagerenheden kan ikke afspilles.

## CD-R/-RW

Filtypenavn: .avi/.divx

Profile (DivX-version): Home Theater Ver. 3.11/Ver. 4.x/Ver. 5.x/Ver. 6.x

Kompatibel audio-codec: MP3, Dolby Digital

Bithastighed (MP3): 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR

Samplingfrekvens (MP3): 16 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz til fremhævning)

Maksimal billedstørrelse: 720 pixel × 576 pixel

Maksimal filstørrelse: 4 GB

## DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Filtypenavn: .avi/.divx

Profile (DivX-version): Home Theater Ver. 3.11/Ver. 4.x/Ver. 5.x/Ver. 6.x

Kompatibel audio-codec: MP3, Dolby Digital

Bithastighed (MP3): 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR

Samplingfrekvens (MP3): 16 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz til fremhævning)

Maksimal billedstørrelse: 720 pixel × 576 pixel

Maksimal filstørrelse: 4 GB

## Kompatibilitet for videofiler (USB)

- Filer kan muligvis ikke afspilles korrekt afhængigt af omgivelserne, hvor filen blev oprettet, eller selve filens indhold.
- Dette produkt er ikke kompatibelt med packet write dataoverførsel.
- Dette produkt kan genkende op til 32 tegn, startende med det første tegn, inklusive filtypenavn og mappenavn. Afhængigt af displayarealet kan dette produkt forsøge at vise dem med reduceret skriftstørrelse. Det maksimale antal tegn, man kan vise, varierer dog med bredden af hvert tegn samt displayarealet.
- Valgrækkfølge for mapper og andre handlinger kan være ændret, afhængigt af indkodnings- eller skrivningssoftwaren.
- Uanset længden på pausen mellem musiknumrene fra den oprindelige optagelse afspilles komprimerede audiodiske med en kort pause mellem numrene.

### .avi

Format: MPEG-4/H.264

Kompatibel video-codec: MPEG-4 (simpel profil) /H. 264

(basislinjeprofil)

Kompatibel audio-codec: Lineær PCM (LPCM) MP3

Maksimal opløsning: 640 pixel × 360 pixel

Maksimal billedhastighed: 30 fps

Maksimal filstørrelse: 2 GB

Maksimal afspilningstid: 150 minutter

■ Filer kan muligvis ikke afspilles afhængigt af bithastigheden.

### .mp4

Format: MPEG-4/H.264

Kompatibel video-codec: MPEG-4 (simpel profil) /H. 264

(basislinjeprofil)

Kompatibel audio-codec: AAC/Lineær PCM (LPCM) MP3

Maksimal opløsning: 640 pixel × 360 pixel

Maksimal billedhastighed: 30 fps

Maksimal filstørrelse: 2 GB

Maksimal afspilningstid: 150 minutter

■ Filer kan muligvis ikke afspilles afhængigt af bithastigheden.

### .3gp

Format: MPEG-4/H.264

Kompatibel video-codec: MPEG-4 (simpel profil) /H. 264

(basislinjeprofil)

Kompatibel audio-codec: AAC/Lineær PCM (LPCM) MP3

Maksimal opløsning: 640 pixel × 360 pixel

Maksimal billedhastighed: 30 fps

Maksimal filstørrelse: 2 GB

Maksimal afspilningstid: 150 minutter

■ Filer kan muligvis ikke afspilles afhængigt af bithastigheden.

### .mkv

Format: MPEG-4/H.264

Kompatibel video-codec: MPEG-4 (simpel profil) /H. 264

(basislinjeprofil)

Kompatibel audio-codec: AAC/Lineær PCM (LPCM) MP3/AC-3

Maksimal opløsning: 640 pixel × 360 pixel

Maksimal billedhastighed: 30 fps

Maksimal filstørrelse: 2 GB

Maksimal afspilningstid: 150 minutter

■ Filer kan muligvis ikke afspilles afhængigt af bithastigheden.

### .mov

Format: MPEG-4/H.264

Kompatibel video-codec: MPEG-4 (simpel profil) /H. 264

(basislinjeprofil)

Kompatibel audio-codec: AAC/Lineær PCM (LPCM) MP3

Maksimal opløsning: 640 pixel × 360 pixel

Maksimal billedhastighed: 30 fps

Maksimal filstørrelse: 2 GB

Maksimal afspilningstid: 150 minutter

■ Filer kan muligvis ikke afspilles afhængigt af bithastigheden.

## Eksempel på et hierarki

- Dette produkt tildele mappenumre. Brugeren kan ikke tildele mappenumre.

## Ophavsret og varemærker

Copyright (c) 1987, 1993, 1994

The Regents of the University of California. Alle rettigheder forbeholdes. Videreudistribution og brug i kildeform og binær form, med eller uden ændringer, er tilladt, forudsat at følgende betingelser er opfyldt:

1. Videreudistribution af kildekode skal indeholde ovenstående meddelelse om ophavsret, denne liste over betingelser og følgende ansvarsfraskrivelse.
2. Videreudistribution i binær form skal gengive ovenstående meddelelse om ophavsret, denne liste over betingelser og følgende ansvarsfraskrivelse i dokumentationen og/eller andre materialer, der leveres med distributionen.
3. Alt reklamemateriale, som omhandler funktioner eller brug af softwaren, skal indeholde følgende henvisning: Dette produkt indeholder software, der er udviklet af University of California, Berkeley og dets bidragydere.
4. Hverken navnet på universitetet eller navnene på dets

bidragydere må bruges til at støtte eller fremme produkter afledt fra denne software uden udtrykkelig forudgående skriftlig tilladelse.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE

## Bluetooth



Ordmærket *Bluetooth*® og logoerne er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc., og PIONEER CORPORATIONs brug af mærkerne sker på licens. Andre varemærker og handelsnavne tilhører de respektive ejere.

## WMA

Windows Media er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande. Dette produkt indeholder teknologi tilhørende Microsoft Corporation og må ikke bruges eller distribueres uden licens fra Microsoft Licensing, Inc.

## FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson  
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation  
Videredistribution og brug i kildeform og binær form, med eller uden ændringer, er tilladt, forudsat at følgende betingelser er opfyldt:

- Videredistribution af kildekode skal indeholde ovenstående meddelelse om ophavsret, denne liste over betingelser og følgende ansvarsfraskrivelse.
- Videredistribution i binær form skal gengive ovenstående meddelelse om ophavsret, denne liste over betingelser og følgende ansvarsfraskrivelse i dokumentationen og/eller andre materialer, der leveres med distributionen.
- Hverken navnet på Xiph.org Foundation eller navnene på dets bidragydere må bruges til at støtte eller fremme produkter afledt fra denne software uden udtrykkelig forudgående skriftlig tilladelse.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## DivX



DivX Certified®-enheder er testet for højkvalitets videoafspilning af DivX® (.divx, .avi). Når du ser DivX-logoet, ved du, at du har frihed til at afspille dine DivX-yndlingsfilm.

DivX®, DivX Certified® og tilhørende logoer er varemærker, der tilhører DivX, LLC, og som bruges under licens.

Denne DivX Certified®-enhed har gennemgået strenge test for at sikre, at den kan afspille DivX®-video.

For at afspille DivX-film skal du først registrere din enhed på [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Find din registreringskode i DivX VOD-afsnittet i enhedens opsætningsmenu.

- Se *Visning af din DivX VOD-registreringskode* på side 43

## AAC

AAC er en forkortelse for Advanced Audio Coding og henviser til en standard for audiokomprimeringsteknologi, der anvendes i MPEG-2 og MPEG-4. Mange programmer kan anvendes til at kode AAC-filer, men filformater og filtypenavne varierer afhængigt af det program, der bruges til kodningen. Denne enhed kan afspille AAC-filer, der er kodet af iTunes.

## Android™

Android er et varemærke tilhørende Google Inc.

## Detaljeret information om tilsluttede iPod-enheder

- Pioneer påtager sig ikke ansvar for mistede data på en iPod, heller ikke hvis dataene skulle gå tabt, mens dette produkt anvendes. Tag en sikkerhedskopi af dine iPod-data med regelmæssige mellemrum.
  - Efterlad ikke iPod'en i direkte sollys i længere tid. Hvis enheden udsættes for direkte sollys, kan der opstå funktionfejl i iPod'en på grund af den deraf følgende høje temperatur.
  - Efterlad ikke iPod'en på steder med høje temperaturer.
  - Fastgør iPod'en forsvarligt under kørsel. Lad ikke iPod'en falde ned på gulvet, hvor den kan sætte sig fast under bremspedalen eller speederen.
- Du kan finde flere oplysninger i iPod-manualerne.

## iPhone og iPod



"Made for iPod" og "Made for iPhone" betyder, at elektronisk tilbehør er fremstillet med særligt henblik på at blive sluttet til en iPod eller iPhone, og at tilbehøret er certificeret af producenten til at opfylde Apples standarder for ydeevne.

Apple er ikke ansvarlig for brugen af denne enhed eller dens overensstemmelse med sikkerhedsstandarder og lovmæssige standarder.

Bemærk, at brug af dette tilbehør sammen med en iPod eller iPhone kan påvirke den trådløse ydeevne. iPod, iPod classic, iPod nano og iPod touch er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

## Lightning

Lightning er et varemærke tilhørende Apple Inc.

## App Store

App Store er et servicemærke tilhørende Apple Inc.

## iOS

iOS er et varemærke, for hvilket Cisco holder varemærkerettighederne i USA og visse andre lande.

## iTunes

iTunes er et varemærketilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

## Brug af app-baseret tilsluttet indhold

### VIGTIGT

Krav for adgang til app-baserede tilsluttede indholdstjenester med brug af dette produkt:

- Nyeste version af Pioneer-kompatible tilsluttede indholdsapplikation(er) til smartphone, tilgængelige hos tjenesteudbyderen, downloadet til din smartphone.
- En løbende konto hos indholdstjenestens udbyder.
- Smartphone-dataplan.  
Bemærk: Hvis dataplanen for din smartphone ikke giver mulighed for ubegrænset dataforbrug, kan der gælde ekstra gebyrer fra din udbyder for adgang til app-baseret tilsluttet indhold via 3G, EDGE og/eller LTE (4G) netværk.
- Forbindelse til internettet via 3G, EDGE, LTE (4G) eller Wi-Fi-netværk.
- Pioneer adapterkabel (ekstraudstyr) for tilslutning af din iPhone til dette produkt.

### Begrænsninger:

- Adgang til app-baseret tilsluttet indhold vil afhænge af tilgængeligheden af mobil- og/eller Wi-Fi-netværksdækning med det formål at gøre det muligt for din smartphone at oprette forbindelse til internettet.
- Tjenesterne tilgængelighed kan være geografisk begrænset til regionen. Rådfør dig med serviceudbyderen af det tilsluttede indhold for yderligere oplysninger.
- Dette produkt evne til at tilgå tilsluttet indhold kan ændres uden varsel og kan påvirkes af ét eller flere af følgende forhold: kompatibilitetsproblemer med fremtidige firmwareversioner af smartphone, kompatibilitetsproblemer med fremtidige versioner af de(n) tilsluttede indholdsapplikation(er) til smartphone, ændringer af eller ophør tilsluttede indholdsapplikationer eller service fra disses udbyder.

## Pandora®

Pandora, Pandora-logoet og Pandora præsentationsmåden er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Pandora Media, Inc. Anvendt med tilladelse. Pandora er kun tilgængelig i visse lande. Besøg "<http://www.pandora.com/legal>" for at få yderligere oplysninger.

## Spotify®



Spotify og Spotify-logoet er blandt de registrerede varemærker tilhørende Spotify AB. Kompatible mobile digitale enheder og Premium-abonnement kræves, hvor disse er tilgængelige, se <http://pioneer.eu/spotify>.

## Meddelelse om visning af video

Husk, at brug af dette system til kommercielle eller offentlige visningsformål kan udgøre en overtrædelse af forfatterens rettigheder som beskyttet af lovgivning om ophavsret.

## Meddelelse om visning af DVD-Video

Enheden indeholder kopibeskyttelsesteknologi, der er beskyttet af amerikanske patenter og andre immaterielle ejendomsrettigheder tilhørende Rovi Corporation. Teknisk rekonstruktion og demontering er forbudt.

## Meddelelse om brug af MP3-filer

Levering af dette produkt overdrager kun en licens til privat og ikke-kommerciel brug og overdrager ikke en licens og indebærer ikke nogen ret til at bruge dette produkt i kommerciel (dvs. indtægtskabende) realtidstransmission (jordbaseret, satellit, kabel og/eller andre medier), udsendelse/streaming via internet, intranet og/eller andre netværk eller i andre elektroniske indholdsdistributionssystemer såsom betalings-audio eller audio on demand-løsninger. Der kræves en særskilt licens til sådan brug. For flere oplysninger, besøg <http://www.mp3licensing.com>.

## Korrekt brug af LCD-skærmen

### Håndtering af LCD-skærmen

- Hvis LCD-skærmen udsættes for direkte sollys i længere tid, bliver den meget varm, hvilket kan resultere i skader på LCD-skærmen. Når du ikke bruger dette produkt, skal du så vidt muligt undgå at udsætte det for direkte sollys.
- LCD-skærmen bør anvendes inden for de temperaturområder, der er vist i *Specifikationer* på side 55.
- Brug ikke LCD-skærmen ved temperaturer, der er højere eller lavere end driftstemperaturområdet, da LCD-skærmen måske ikke vil fungere normalt og kan blive beskadiget.
- LCD-skærmen har en udsat placering for at øge dens synlighed i køretøjet. Tryk ikke hårdt på den, da det kan beskadige den.
- Tryk ikke med overdreven magt på skærmen, da det kan ridse den.
- Rør aldrig ved LCD-skærmen med andet end din finger ved betjening af berøringspanelfunktioner. LCD-skærmen ridses nemt.

## LCD-skærm (Liquid Crystal Display)

- Hvis LCD-skærmen er i nærheden af blæseren fra et air-conditionanlæg, skal du sikre, at anlægget ikke blæser på skærmen. Varmen fra varmelegemet kan ødelægge LCD-skærmen, og kold luft fra kølesystemet kan danne fugt inde i dette produkt, hvilket kan resultere i skader.
- Der kan opstå små sorte prikker eller hvide prikker (lysens punkter) på LCD-skærmen. Årsagen er LCD-skærmens særlige egenskaber og er ikke tegn på funktionsfejl.
- Det er vanskeligt at se billedet på LCD-skærmen, hvis den udsættes for direkte sollys.
- Ved brug af en mobiltelefon skal du holde mobiltelefonens antenne væk fra LCD-skærmen for at undgå forstyrrelser i billedet i form af pletter eller farvede striber.

## Vedligeholdelse af LCD-skærmen

- Når du fjerner støv fra LCD-skærmen eller rengør den, skal du først slukke for dette produkt og derefter afdække skærmen med en blød, tør klud.
- Pas på ikke at ridse LCD-skærmens overflade, når du tørrer den af. Brug aldrig stærke eller slibende kemiske rengøringsmidler.

## LED-baggrundsbelysning

- En lysdiode inde i displayet bruges til at oplyse LCD-skærmen.
- Ved lave temperaturer kan brugen af LED øge billedforsinkel- sen og forringe billedkvaliteten på grund af LCD-skærmens egenskaber. Billedkvalitet forbedres, når temperaturen stiger.
  - Produktlevetiden for LED-baggrundsbelysningen er over 10000 timer. Den kan dog reduceres ved brug i høje temperaturer.
  - Hvis LED-baggrundsbelysningen har nået slutningen af sin produktlevetid, bliver skærbilledet svagere, og billedet vil ikke længere være synligt. Hvis det er tilfældet, skal du kontakte din forhandler eller det nærmeste autoriserede Pioneer-serviceværksted.

## Specifikationer

### Generelt

Normeret Strømkilde .....	14,4 V DC (10,8 V til 15,1 V tillades)
Jordingsystem .....	Negativ type
Maksimalt strømforbrug .....	10,0 A
Mål (B × H × D):	

DIN	
Chassis .....	178 mm × 100 mm × 157 mm
Fremspring .....	188 mm × 118 mm × 26 mm (AVH-X5800DAB)
Fremspring .....	188 mm × 118 mm × 11 mm (AVH-X3800DAB/AVH-X2800BT)
D	
Chassis .....	178 mm × 100 mm × 165 mm
Fremspring .....	171 mm × 97 mm × 18 mm (AVH-X5800DAB)
Fremspring .....	171 mm × 97 mm × 3 mm (AVH-X3800DAB/AVH-X2800BT)
Vægt .....	1,8 kg (AVH-X5800DAB)
Vægt .....	1,6 kg (AVH-X3800DAB/AVH-X2800BT)

## Display

Skærmstørrelse/billedformat .....	6,95" bred/16:9 (effektivt visningsområde: 156,6mm × 81,6mm) (AVH-X5800DAB)
Skærmstørrelse/billedformat .....	6,2" bred/16:9 (effektivt visningsområde: 137,52mm × 77,232mm) (AVH-X3800DAB/AVH-X2800BT)
Pixel .....	1152000 (2400 × 480)
Visningsmetode .....	TFT Active matrix driving
Farvesystem .....	PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM kompatibelt

## Audio

Maksimal effektudgang .....	•50 W × 4 kanaler /4 Ω •50 W × 2 kanaler /4 Ω + 70 W × 1 kanaler /2 Ω (for subwoofer)
Kontinuerlig effektudgang ....	22 W × 4 (50 Hz til 15 kHz, 5 %THD, 4Ω belastning, begge kanaler drives)
Belastningsimpedans ....	4 Ω (4 Ω til 8 Ω [2 Ω for 1 kanal] tillades)
Pre-out udgangs niveau (maks.) .....	4,0 V
Equalizer (13-bånds grafisk equalizer):	
Frekvens.....	50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz /1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Forstærkning .....	±12 dB (2 dB /trin)
<Stændertilstand>	
HPF:	
Frekvens.....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Stigning ....	-6 dB/okt., -12 dB/okt., -18 dB/okt., -24 dB/okt., FRA
Subwoofer/LPF:	
Frekvens.....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Stigning ....	-6 dB/okt., -12 dB/okt., -18 dB/okt., -24 dB/okt., FRA
Forstærkning .....	+10 dB til -24 dB (1 dB /trin)
Fase .....	Normal/omvendt
Tidsjustering .....	0 til 140 step (2,5 cm/trin)
Basboost:	
Forstærkning .....	+12 dB til 0 dB

Højttalerniveau .....	+10 dB til -24 dB (1 dB /trin)
<Netværkstilstand>	
HPF (høj):	
Frekvens .....	1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz /5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz
Stigning .....	-6 dB/okt., -12 dB/okt., -18 dB/okt., -24 dB/okt.
HPF (Mellem):	
Frekvens .....	25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz /125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Stigning .....	-6 dB/okt., -12 dB/okt., -18 dB/okt., -24 dB/okt., FRA
LPF (Mellem):	
Frekvens .....	1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz /5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz
Stigning .....	-6 dB/okt., -12 dB/okt., -18 dB/okt., -24 dB/okt., FRA
Subwoofer:	
Frekvens .....	25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz /125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Stigning .....	-12 dB/okt., -18 dB/okt., -24 dB/okt., -30 dB/okt., -36 dB/okt., FRA
Forstærkning .....	+10 dB til -24 dB (1 dB /trin)
Fase .....	Normal/omvendt
Tidsjustering .....	0 til 140 step (2,5 cm/trin)
Basboost:	
Forstærkning .....	+12 dB til 0 dB
Højttalerniveau .....	+10 dB til -24 dB (1 dB /trin)

## DVD-drev

System .....	DVD-Video, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG afspiller
Diske, der kan anvendes.....	DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL
Regionsnummer .....	2
Signalformat:	
Samplingfrekvens .....	32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/96 kHz
Antal kvantiseringsbits .....	16 bit/20 bit/24 bit; lineær
Frekvensrespons .....	5 Hz til 22000 Hz (med DVD, ved samplingfrekvens 48 kHz)
Signal-til-støj-forhold .....	91 dB (1 kHz) (IEC-A-netværk) (RCA-niveau)
Udgangsniveau:	
Video .....	1,0 V p-p/75Ω (±0,2 V)
Antal kanaler .....	2 (stereo)
MP3-afkodningsformat.....	MPEG-1 og 2 Audio Layer 3
WMA-afkodningsformat .....	Ver.7, 1, 1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kanaler audio) (Windows Media Player)
AAC-afkodningsformat .....	MPEG-4 AAC (kun iTunes-objekt): .m4a (Ver. 10,6 og tidligere)
DivX afkodningsformat .....	Home Theater Ver. 3, 4, 5, 2, 6 (undtagen ultra og HD): .avi, .divx

MPEG videoafkodningsformat MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 (del 2), MS MPEG-4 (ver. 3)

## USB

USB standardspec. .... USB 1.1, USB 2.0 full speed, USB 2.0 high speed

Maks. strømforsyning ..... 1,0 A  
USB-klasse ..... MSC (Mass Storage Class), MTP (Media Transfer Protocol)

Filsystem ..... FAT16, FAT32  
MP3-afkodningsformat ..... MPEG-1 og 2 Audio Layer 3  
WMA-afkodningsformat ..... Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kanaler audio) (Windows Media Player)

AAC-afkodningsformat ..... MPEG-4 A AC (kun iTunes-kodet) (Ver. 10.6 og tidligere)

FLAC-afkodningsformat ..... Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)  
WAV-signalformat (kun MSC-tilstand) ..... Lineær PCM  
Samplingfrekvens ..... Lineær PCM: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

JPEG-afkodningsformat (kun MSC-tilstand) ..... .jpeg, .jpg, .jpe  
Pixelsampling ..... 4:2:2, 4:2:0  
Afkodningsstørrelse ..... Maks.: 8192 (H) x 7680 (B), Min.: 32 (H) x 32 (B)

H. 264-videoafkodningsformat ..... Basislinjeprofil  
MPEG4-videoafkodningsformat ..... Enkel profil

## Bluetooth

Version ..... Bluetooth 3.0-certificeret  
Udgangseffekt ..... +4 dB m maks. (Effektklasse 2)

Frekvensbånd ..... 2400 MHz til 2483,5 MHz

## FM-tuner

Frekvensområde ..... 87,5 MHz til 108 MHz  
Brugbar følsomhed ..... 11 dBf (0,8  $\mu$ V/75 $\Omega$  , mono, S/N: 30 dB)  
Signal-til-støj-forhold ..... 72 dB (IEC-A-netværk)

## MW-tuner

Frekvensområde ..... 531 kHz til 1602 kHz (9 kHz)  
Brugbar følsomhed ..... 28  $\mu$ V (S/N: 20 dB)  
Signal-til-støj-forhold ..... 62 dB (IEC-A-netværk)

## LW-tuner

Frekvensområde ..... 153 kHz til 281 kHz  
Brugbar følsomhed ..... 30  $\mu$ V (S/N: 20 dB)  
Signal-til-støj-forhold ..... 62 dB (IEC-A-netværk)

## DAB-tuner

(AVH-X5800DAB/AVH-X3800DAB)

Frekvensområde (Bånd III) ..... 174,928 MHz til 239,200 MHz (5A til 13F)

Frekvensområde (L-bånd) ..... 1452,960 MHz til 1490,624 MHz (LA til LW)

Brugbar følsomhed (Bånd III) ..... -96 dB m

Brugbar følsomhed (L-bånd) ..... -94 dB m

Signal-til-støj-forhold ..... 85 dB

■ Specifikationer og design ændres uden varsel på grund af forbedringer.







<http://www.pioneer.eu>

Visit Uppmärksämningarna med att registrera din produkt online på <http://www.pioneer.se>  
Oplev fordelene ved at registrere dit produkt online på <http://www.pioneer.dk>  
Oppdag fordelene ved å registrere produktet ditt online på <http://www.pioneer.no>

**PIONEER CORPORATION**

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 212-0031, JAPAN

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.  
TEL.: (800) 421-1404

**PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5,  
Canada

TEL.: 1-877-283-5901

TEL.: 905-479-4411

**PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/  
Belgique

TEL.: (0) 3/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936

TEL.: 65-6472-7555

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia

TEL.: (03) 9586-6300

**PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.**

Blvd. Manuel Avila Camacho 138, 10 piso

Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000

Tel.: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

**先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓

電話：886-(0)2-2657-3588

**先鋒電子(香港)有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓

電話：852-2848-6488

© 2015 PIONEER CORPORATION. Alla rättigheter förbehållna.

© 2015 PIONEER CORPORATION. Alle rettigheder forbeholdes.

< KOKZ15I >

< 15-MAN-AVHX2800-SD > EU