

Pioneer

AVH-280BT
AVH-180DVD

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.....3

Viktig säkerhetsinformation.....	3
Säkerställa säker körning.....	3
Vid användning av en skärm som är ansluten till V OUT.....	3
Undvika urladdning av batteriet.....	4
Backkamera.....	4
Hantera USB-kontakten.....	4
Vid problem.....	4
Besök vår webbplats.....	4
Om denna produkt.....	4
Skydda LCD-panelen och skärmen.....	4
Om interminne.....	4
Om denna bruksanvisning.....	4

Grundläggande användning.....5

Kontrollera delarnas namn och funktioner.....	5
Fjärrkontroll.....	5
Sätta i/mata ut/ansluta media.....	5
Vid första uppstart.....	5
Så här använder man skärmarna.....	7
AV-källor stöds.....	8
Välja en källa.....	8
Använda pekskärmen.....	8

Registrering och anslutning av Bluetooth-apparat.....9

Visa "Bluetooth"-skärmen.....	9
Registrera dina Bluetooth-apparater.....	9
Ansluta en registrerad Bluetooth-apparat manuellt.....	9
Växla synlighet.....	9

Ange PIN-koden för trådlös Bluetooth-anslutning.....	9
Visa apparatinformationen.....	9
Notiinställa Bluetooth-minnet.....	9
Uppdatera Bluetooth-programvaran.....	10
Visa Bluetooth-programvarans version.....	10

Ringa med hands-free.....10

Visa telefonmenyskärmen.....	10
Ringa ett telefonsamtal.....	10
Ta emot ett telefonsamtal.....	11
Ändra telefoninställningarna.....	11
Att observera beträffande användning av hands-free.....	11

Inställning för iPod.....12

iPod-kompatibilitet.....	12
Information om anslutningar och funktioner.....	12

Radio.....13

Startprocedur.....	13
Lagra de starkaste sändningsfrekvenserna.....	13
Visa "Radio settings"-skärmen.....	13
Ställa in starka frekvenser.....	13
Ställa in FM-sökningssteget.....	13
Ställa in ljudkvaliteten för FM-radion.....	13
Ställa in sökning för alternativ frekvens.....	13
Ställa in Auto PI-sökning.....	14
Begränsa stationer till regionala program.....	14
Ta emot trafikmeddelanden (TA).....	14
Ta emot nya meddelanden.....	14

Skiva.....14

Startprocedur.....	15
Välja filer från filnamnlistan.....	15
Växla mediafiltypen.....	15
Söka efter det som du vill spela upp.....	15
Använda DVD-menyn.....	16
Växla språk för textremsa/ljud.....	16

Komprimerade ljudfiler 16

Startprocedur (för Disc).....	17
Startprocedur (för USB).....	17
Välja filer från filnamnlistan.....	17
Växla mediafiltypen.....	17

Komprimerade videofiler17

Startprocedur.....	18
Välja filer från filnamnlistan.....	18

Stillbildsfiler.....18

Startprocedur.....	18
Välja filer från filnamnlistan.....	19
Växla mediafiltypen.....	19
Ställa in bildspelsintervallet.....	19

iPod.....19

Ansluta din iPod.....	20
Startprocedur.....	20
Välja låt- eller videokällor från Playlist-skärmen.....	20

Bluetooth-ljudspelare.....20

Startprocedur.....	21
Välja filer från filnamnlistan.....	21

AUX-källa.....21

Startprocedur.....	21
Ställa in videosingalen.....	21

Systeminställningar22

Visa "System"-inställningsskärmen.....	22
Aktivera Bluetooth-ljudkällan.....	22
Ställa in kontinuerlig texttrullning.....	22
Ställa in backkameran.....	22
Ställa in kameran för bakåtbild.....	22
Ställa in säkert läge.....	22
Välja systemspråk.....	22
Ställa in tonsignalen.....	22
Justera positionerna för pekskärmens tryckkänsliga punkter (kalibrering av pekskärm).....	22
Ställa in dimmern.....	23
Justera bilden.....	23

Ljudjusteringar24

Visa "Audio"-inställningsskärmen.....	24
Använda fader-/balansjustering.....	24
Använda balansjustering.....	24
Justera källnivåer.....	24
Justera loudness.....	24
Använda subwoofer-utgången.....	24
Justera subwoofer-inställningar.....	25
Växla utgången för bakre högtalare.....	25
Växla RCA bakre utgång.....	25
Förstärka basen.....	25
Ställa in högpasfilter.....	25
Använda equalizern.....	25

Temameny.....26

Välja temafärg.....	26
---------------------	----

Ställa in videospelaren26

Ställa in språk med högsta prioritet.....	26
Ställa in vinkelikonvisning.....	27
Ställa in föråldraläs.....	27
Ställa in DivX-undertext.....	27
Visa din DivX VOD-registreringskod.....	27
Visa din DivX VOD-avregistreringskod.....	27
Automatisk uppspelning av DVD-skivor.....	28
Ställa in videosingalen för backkameran.....	28

Favoritmeny28

Skapa en genväg.....	28
Välja en genväg.....	28
Ta bort en genväg.....	28

Vanliga inställningar.....29

Ställa in tid och datum.....	29
Ändra bredbildsläget.....	29

Övriga funktioner.....29

Återställa diverse inställningar/Återställa denna produkt till grundinställningarna.....	29
--	----

Appendix30

Felsökning.....	30
Felmeddelanden.....	30
Hantering och skötsel av skivor.....	32
Skivor som kan spelas.....	32
Detaljerad information för media som kan spelas.....	32
Upphovsrätt och varumärken.....	35
Bluetooth.....	35
WMA.....	35
DivX.....	35
AAC.....	35
Detaljerad information beträffande anslutna iPod-enheter.....	35
Använda app-baserat anslutet innehåll.....	36
Att observera beträffande videovisning.....	36
Att observera beträffande visning av DVD-video.....	36
Använda app-baserat anslutet innehåll.....	36
Att observera beträffande användning av MP3-filer.....	36
Använda LCD-skärmen korrekt.....	36
Specifikationer.....	37

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 eventuell 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. Överlått 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 tillbehör 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 högsämningskomponenter inuti som kan orsaka elektriska stötar. Kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-servicecenter för invändiga 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) försämma prestandan för något av fordonet styrsystem eller säkerhetsfunktioner inklusive krockkuddar eller varningslampor/knappar eller (iii) försämma 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 STRÖMMATNINGSSIDA. FELAKTIG ANSLUTNING ELLER ANVÄNDNING AV DENNA LEDNING KAN VARA ETT BROTT MOT GÄLLANDE LAGAR OCH KAN LEDA TILL ALLVARLIGA 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 visastexten **"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 strängeligen 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

- SKÅRMBILDEN KAN VISAS SPEGELVÄND.
- DENNA INGÅNG SKA ENDAST ANVÄNDAS FÖR OMVÄND ELLER SPEGELVÄND BACKKAMERA. OM DEN ANVÄNDAS 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-signalerna. RDS-TMC-tjänsten kan även användas i områden där det finns en station som sänder RDS-TMC-signalerna.
- 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.

☞ *Kontrollera delarnas namn och funktioner* på sidan 5
Inställningar och inspelat innehåll återställs till fabriksinställningarna.

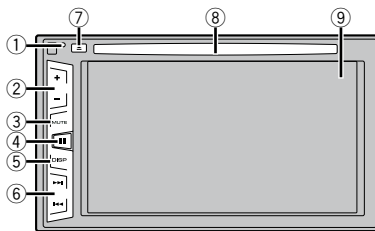
Om denna bruksanvisning

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

000BT	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



1	RESET-knapp	↻ Återställa mikroprocessorn på sidan 4
2	Volym (+/-)-knappen	
3	MUTE-knappen	Tryck för att växla mute-funktionen mellan på och av.
4	■-knapp	Tryck för att växla skärmen mellan huvudmenyskärmen och skärmen för aktuell källa.
5	DISP-knapp	Tryck för att slå på eller stänga av skärmen.
6	TRK (◀◀▶▶)-knapp	Utför manuell kanalsökning, snabbspolning framåt, bakåt och kontroller för spårsökning. Tryck för att besvara ett samtal eller avsluta ett samtal.
7	▲-knapp	
8	Skivfack	↻ Sätta in och mata ut en skiva på sidan 5
9	LCD-skärmen	

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

1 Sätt in en skiva i skivfacket.

Mata ut en skiva

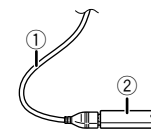
1 Tryck på ▲-knappen för att mata ut en skiva.

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.

Fjärrkontroll

Fjärrkontrollen CD-R33 säljs separat.
Mer information beträffande fjärrkontrollens funktioner finns i dess bruksanvisning.

Grundläggande användning

Efter en kort paus visas startbilden under några sekunder.

Skärmen **Select Program Language** visas.

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

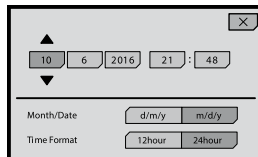
2 Tryck på det språk du vill använda på skärmen.

3 Tryck på .

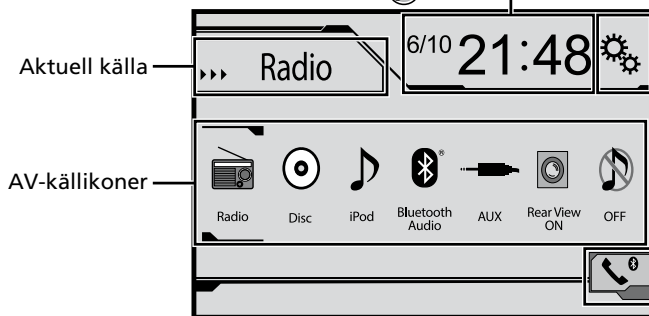
Huvudmenyskärmen visas.

Så här använder man skärmarna

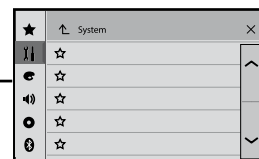
Skärm för inställning av tid och datum



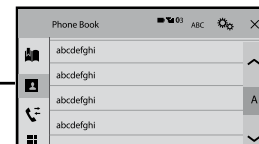
Huvudmenyskärm




Inställningsmenyskärm



Telefonmenyskärm



Genom att trycka på -knappen på valfri skärm kan du visa huvudmenyskärmen.

AV-källor som stöds

Du kan spela eller använda följande källor med denna produkt.

- Radio
- CD
- ROM (komprimerade ljudfiler)
- DVD-Video

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

- USB
- iPod
- Bluetooth audio (AVH-280BT)
- AUX

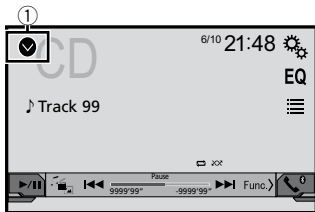
Välja en källa

Källa på huvudmenyskärmen

- 1 Tryck på **⌂**.
 - 2 Tryck på källikonen du vill välja.
- När du väljer "OFF", stängs AV-källan av.

Källa på källistan

- 1 Visa källistan.



- 1 Visar källistan.
 - 2 Tryck på den källknapp du vill välja.
- När du väljer "OFF", stängs AV-källan av.

Använda pekskärmen

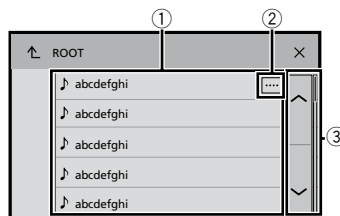
Du kan styra denna produkt genom att trycka på knapparna på skärmen direkt med dina fingrar.

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

Använda vanliga pekskärmknappar

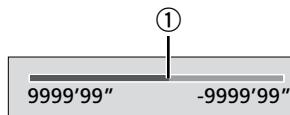
- : Återgår till föregående skärm.
- : Stänger skärmen.

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. Tryck på eller för att visa rader som är dolda.

Använda tidslinjen



- 1 Du kan ändra uppspelningspunkten genom att dra knappen.
- Denna funktion är inte tillgänglig när Bluetooth Audio är valt som AV-källa.

Växla kontrollpanelen

- 1 : Växlar kontrollpanelen för AV-källor.
- Denna knapp är inte tillgänglig för alla källor.

Registrering och anslutning av Bluetooth-apparat

280BT

Visa "Bluetooth"-skärmen

- 1 Tryck på **⌘**.
- 2 Tryck på **[☰]** 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.
- ➔ Radera en registrerad apparat på sidan 9

1 Aktivera trådlös Bluetooth-teknik på dina enheter.

- 2 Visa "Bluetooth"-skärmen.
➔ Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 9

3 Tryck på [Connection].

- 4 Tryck på **[☑]**.

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

5 Tryck på namnet för den Bluetooth-apparat du vill registrera.

- Om din enhet stödjer SSP (Secure Simple Pairing) visas ett sexsiffrigt nummer på den här produktens skärm. Tryck på **[Yes]** för att sammankoppla enheten.
- När anslutningen är upprättad visas enhetens namn. Tryck på enhetens namn för att avbryta anslutningen. När enheten har registrerats upprättas en Bluetooth-anslutning från systemet.
- 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.

- ➔ Växla synlighet på sidan 9

Automatiskt ansluta till en Bluetooth-apparat

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

- 1 Visa "Bluetooth"-skärmen.
➔ Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 9
- 2 Tryck på [Auto Connect] för att växla mellan "On" (grundinställning) 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.
➔ Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 9
- 2 Tryck på [Connection].
- 3 Tryck på **[🗑]**.

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.
➔ Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 9
- 3 Tryck på [Connection].
- 4 Tryck på namnet på den apparat du vill ansluta.

Växla synlighet

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

- 1 Visa "Bluetooth"-skärmen.
➔ Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 9
- 2 Tryck på [Visibility] för att växla mellan "On" (grundinställning) 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.

- 1 Visa "Bluetooth"-skärmen.
➔ Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 9
 - 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 **[☑]**.
- Grundinställningen för PIN-kod är "0000".

Visa apparatinformationen

- 1 Visa "Bluetooth"-skärmen.
➔ Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 9
- 2 Tryck på [Device Information].
Apparatnamn och adress för Bluetooth-apparaten och 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.
➔ Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 9

Registrering och anslutning av Bluetooth-apparat

- Tryck på [Bluetooth Memory Clear].
- Tryck på [Clear].

Bekräftelseskärmen 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.

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

☞ Ansluta och koppla bort en USB-lagringsenhet på sidan 5

- Visa "Bluetooth"-skärmen.

☞ Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 9

- Tryck på [BT Software Update].

- 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 enhets programvarversion.

- Visa "Bluetooth"-skärmen.

☞ Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 9

- Tryck på [BT Version Info.].

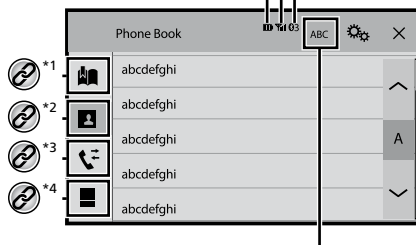
Versionen av denna produkts Bluetooth-modul visas.

Ringa med hands-free

280BT

Anslutningsindikator för Bluetooth-telefon
Den anslutna apparatens apparatnummer visas.

Mobiltelefonens mottagningsstatus
Mobiltelefonens batteristatus



☞ Växlar till första sökning.

- ☞ *1 Visar skärmen med förinställningar.
☞ Använda listan med förinställningar på sidan 11
- ☞ *2 Växlar till telefonboklistan.
☞ Ringa ett nummer i telefonboken på sidan 10
- ☞ *3 Växlar till listorna för missade, mottagna och uppringda samtal.
☞ Ringa upp från historiken på sidan 10
- ☞ *4 Växlar läge för att ange telefonnummer direkt.
☞ Ringa direkt på sidan 10

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.

☞ Registrering och anslutning av Bluetooth-apparat på sidan 9

Visa telefonmenyskärmen

- Tryck på **☰**.

- Tryck på **☎**.

Telefonmenyskärmen visas.

Ringa ett telefonsamtal

Du kan ringa ett telefonsamtal på många olika sätt.

Ringa genom att slå numret

- Visa "Phone menu"-skärmen.

☞ Visa telefonmenyskärmen på sidan 10

- Tryck på **☎**.

- Tryck på nummerknapparna för att ange telefonnumret.

- Tryck på **☎** för att ringa upp.

- Tryck på **☎** för att avsluta samtalet.

Du kanske hör ett ljud 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.

☞ Växla synlighet på sidan 9

- Visa "Phone menu"-skärmen.

☞ Visa telefonmenyskärmen på sidan 10

- Tryck på **☎**.

- Tryck på önskat namn på listan.

- Tryck på det telefonnummer du vill ringa upp.


Uppringningsskärmen visas och uppringningen startar.

- Tryck på **☎** för att avsluta samtalet.




Ringa ett samtal från historiken

- Visa "Phone menu"-skärmen.

☞ Visa telefonmenyskärmen på sidan 10

- Tryck på .
- 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

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

Uppringningsskärmen visas och uppringningen startar.

- 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

- Visa "Phone menu"-skärmen.
➔ Visa telefonmenyskärmen på sidan 10

- Tryck på  eller .

På "Phone Book"-skärmen, tryck på önskat namn.

- Tryck på .

Ringa från listan med förinställningar

- Visa "Phone menu"-skärmen.

➔ Visa telefonmenyskärmen på sidan 10


- Tryck på .


- Tryck på den kontakt du vill ringa upp.

Uppringningsskärmen visas och uppringningen startar.

Ta emot ett telefonsamtal

- 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.

- Tryck på  för att avsluta samtalet.

Ändra telefoninställningarna

Besvara ett samtal automatiskt

- Visa "Bluetooth"-skärmen.

➔ Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 9

- Tryck på [Auto Answer] för att växla mellan "On" eller "Off" (grundinställning).

Växla ringtonen

Du kan välja om du vill använda den här produktens rington.

- Visa "Bluetooth"-skärmen.

➔ Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 9

- Tryck på [Ring Tone] för att växla "On" (grundinställning) eller "Off".

Invertera namn i telefonboken

- Visa "Bluetooth"-skärmen.

➔ Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 9

- Tryck på [Invert Name].


Ställa in sekretessläge

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

- Tryck på  eller  för att aktivera eller inaktivera sekretessläge.

Justera lyssnarvolymen för den andra parten.

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

- Tryck på  för att växla mellan de tre volymnivåerna.

☐ Inställningar kan lagras för varje apparat.

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 avgavs inte ringsignalen från högtalarna.
- Om sekretessläge är valt på mobiltelefonen kanske hands-free-funktionen inte går att använda.

Registrering och anslutning

- 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 ek, 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 billdata överförs kanske inte telefonboken korrekt.

Ringa med hands-free

- Med vissa mobiltelefoner går det inte att överföra information från telefonboken.

Inställning för iPod

När du använder en iPod med denna produkt ska du konfigurera inställningarna för denna produkt enligt apparaten som ska anslutas.

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 anslutningskablar 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, 5s, 5c
- iPod touch 5:e generationen
- iPod nano 7:e generationen

Information om anslutningar och funktioner

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

iPod/iPhone med en 30-stifts kontakt

Vid anslutning via CD-IU201V (säljs separat)

- Tillgängliga källor

iPod (audio)

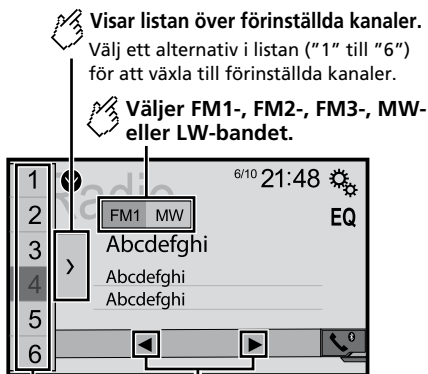
iPod (video)

iPod/iPhone med en Lightning-kontakt

Vid anslutning via CD-IU52 (säljs separat)

- Tillgängliga källor

iPod (audio)



Visar listan över förinställda kanaler. Välj ett alternativ i listan ("1" till "6") för att växla till förinställda kanaler.

Väljer FM1-, FM2-, FM3-, MW- eller LW-bandet.

Utför manuell inställning.

Utför kanalsökning eller kontinuerlig kanalsökning.

Om man släpper knappen under några sekunder hoppar enheten till närmaste station från den aktuella frekvensen. Om du trycker igen medan systemet söker avbryts kanalsökningen och manuell sökning utförs. Om du fortsätter hålla knappen under en lång sekund utförs kontinuerlig kanalsökning.

Återkallar den förinställda kanalen som är lagrad på en knapp från minnet.

Sparar den aktuella sändningsfrekvensen på en knapp.

- 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. Om du trycker igen avbryts kontinuerlig kanalsökning och de förinställda kanalerna växlas.

Startprocedur

- 1 Tryck på **⏏**.
- 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 **[>]**.
- 2 Tryck på **[BS]** 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 Tryck på **⏏**.
- 2 Tryck på **[\odot]** och därefter på **[II]**.
- 3 Tryck på **[AV Source Settings]**.
- 4 Tryck på **[Radio settings]**.

Ställa in starka frekvenser

- Du kan använda denna funktion när "Radio" är valt som källa. Lokal kanalsökning gör det möjligt att endast ställa in de radio-stationer som har tillräckligt starka signaler.
- 1 Visa "Radio settings"-skärmen
 - Visa "Radio settings"-skärmen på sidan 13
 - 2 Tryck på **[Local]**.
 - 3 Tryck på det alternativ du vill ställa in.

- **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.
- Kanalsökningssteget förblir på 50 kHz under manuell sökning.

- 1 **Stäng av källan.**
 - Källa på huvudmenyskärmen på sidan 8
- 2 Visa "Radio settings"-skärmen.
 - Visa "Radio settings"-skärmen på sidan 13
- 3 Tryck på **[FM Step]** för att växla steget till "100kHz" (grundinställning) eller "50kHz".

Ställa in ljudkvaliteten för FM-radion

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

- 1 Visa "Radio settings"-skärmen
 - Visa "Radio settings"-skärmen på sidan 13
- 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.

- 1 Visa "Radio settings"-skärmen
 - Visa "Radio settings"-skärmen på sidan 13
- 2 Tryck på **[Alternative FREQ]** för att växla mellan "On" (grundinställning) 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.

1 Stäng av källan.

➔ Källa på huvudmenyskärmen på sidan 8

2 Visa "Radio settings"-skärmen.

➔ Visa "Radio settings"-skärmen på sidan 13

3 Tryck på [Auto PI] för att växla mellan "On" eller "Off" (grundinställning).

☐ 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.

1 Visa "Radio settings"-skärmen

➔ Visa "Radio settings"-skärmen på sidan 13

2 Tryck på [Regional] för att växla mellan "On" (grundinställning) eller "Off".

Ta emot trafikmeddelanden (TA)

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

1 Visa "Radio settings"-skärmen

➔ Visa "Radio settings"-skärmen på sidan 13

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

Ta emot nya meddelanden

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

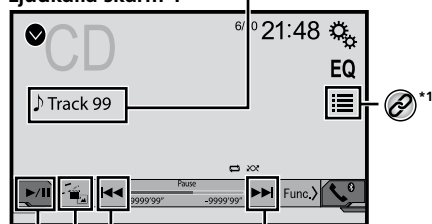
1 Visa "Radio settings"-skärmen

➔ Visa "Radio settings"-skärmen på sidan 13

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

Spårnummerindikator

Ljudkälla skärm 1



☞ Hoppas över filer framåt eller bakåt.

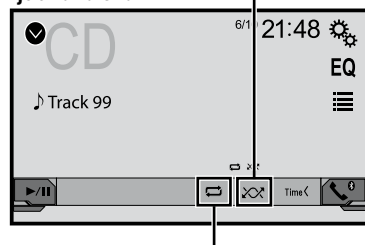
☞ Växlar mellan uppspelning och paus.

☞ Spelar filer i slumpmässig ordning.
Denna funktion är tillgänglig för musik-CD-skivor.

☒ : Spelar inte spår i slumpmässig ordning.

☒ : Spelar alla spår i slumpmässig ordning.

Ljudkälla skärm 2



☞ Ställer in ett intervall för upprepad uppspelning.

☒ : Upprepar den aktuella skivan.

☒ : Upprepar det aktuella spåret.

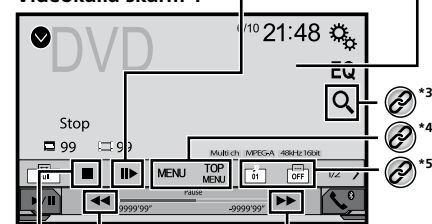
☞ Döljer pekskärmknapparna.
Tryck var som helst på skärmen för att visa knapparna igen.

☞ Spelar upp bild-för-bild.

☞ Spelar upp i slow-motion.

Varje gång du trycker på ändrar den hastigheten i fyra steg i följande ordning:
1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

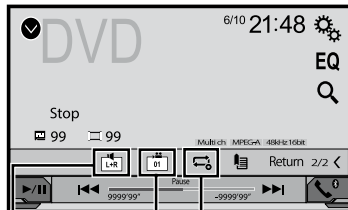
Videokälla skärm 1



☞ Snabbspolar bakåt eller framåt.
Tryck igen för att ändra uppspelningshastigheten.

☞ Stoppas uppspelning.

Videokälla skärm 2



Ställer in ett intervall för upprepad uppspelning.

: Upprepar alla filer.

: Upprepar det aktuella kapitlet.

: Upprepar den aktuella titeln.

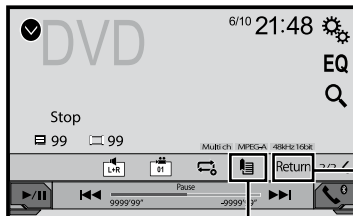
Ändrar visningsvinkeln (multivinkel).

Denna funktion är tillgänglig för DVD-skivor med inspelning från flera vinklar.

Väljer ljudutgång mellan [L+R], [Left], [Right], [Mix].

Denna funktion är tillgänglig för Video-CD-skivor och DVD-skivor inspelade med LPCM-ljud.

Videokälla skärm 2



Återupptar uppspelning (bokmärke). Denna funktion är tillgänglig för DVD-Video-skivor. Du kan spara en punkt som ett bokmärke för en skiva (upp till fem vinklar).

Om du vill ta bort bokmärket för skivan trycker och håller du den här knappen.

Återupptar och påbörjar uppspelning från en specifik punkt. Denna funktion är tillgänglig för DVD-Video- och Video-CD-skivor med PBC (playback control).

- *1 Väljer ett spår från listan.
☞ *Välja filer från filnamnlistan* på sidan 15
- *2 Växlar mediafiltypen.
☞ *Växla mediafiltypen* på sidan 15
- *3 Söker efter delen som du vill spela upp.
☞ *Söka efter delen som du vill spela upp* på sidan 15
- *4 Visar DVD-menyn.
☞ *Använda DVD-menyn* på sidan 16
- *5 Växlar språket för textremsa/ljud.
☞ *Växla språk för textremsa/ljud* på sidan 16

- ☐ 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]**.
 - ☐ Ändra bredbilsläget.
 - ☞ *Vanliga inställningar* på sidan 29
- 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.

Startprocedur

- 1 Tryck på .
- 2 Sätt i skivan som du vill spela. Källan ändras och uppspelningen startas.
☞ *Sätta in och mata ut en skiva* på sidan 5
- ☐ Om skivan redan finns i enheten, välj **[Disc]** som uppspelningsskälla.

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 det alternativ du vill ställa in.
 - **Music:**
Växlar mediafiltypen till musik (komprimerat ljud).
 - **Video:**
Växlar mediafiltypen till video.
 - **CD-DA:**
Växlar mediafiltypen till CD (ljuddata (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 .

- Tryck på alternativet för att välja sökfunktionen.
- Tryck på [0] till [9] för att mata in det önskade numret.
- Om du vill ångra det inmatade numret trycker du på [C].
- Tryck på [] 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 pekarskämsknapparna för att styra DVD-menyn.

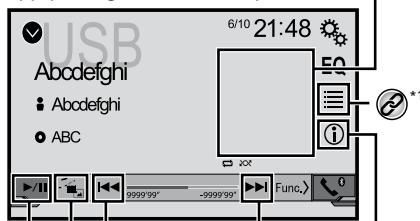
- Tryck på eller .
- Tryck på önskat menyalternativ.

Växla språk för textremsa/ljud

- Tryck på eller för att ändra språket.
 - : Växlar språk för textremsan.
 - : Växlar språk för ljudet.
- Du kan även växla språk för textremsa/ljud med "DVD/DivX Setup"-menyn.
- Ställa in språk med högsta prioritet på sidan 26

Visar omslagsbilden när en fil med omslagsbild spelas. Omslagsbildens filtyp måste vara JPEG och filstorleken ska vara mindre än 99 KB.

Uppspelningsskärm 1 (Exempel: USB)

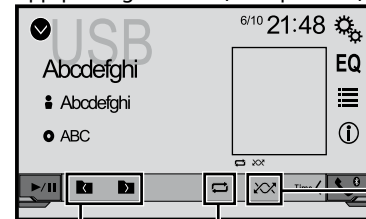


- : Växlar mellan uppspelning och paus.
- : Hoppar över filer framåt eller bakåt.
- : Växlar den aktuella musikinformationsvisningen.

Spelar filer i slumpmässig ordning.

- : Spelar inte filer i slumpmässig ordning.
- : Spelar alla filer i intervallet för upprepad uppspelning i slumpmässig ordning.

Uppspelningsskärm 2 (Exempel: USB)



- eller : Ställer in ett intervall för upprepad uppspelning.
- : Upprepar alla filer.
- : Upprepar den aktuella mappen.
- : Upprepar den aktuella filen.

Väljer föregående mapp eller nästa mapp.

- *1: Väljer en fil från listan.
 - Välja filer från filnamnlistan på sidan 17
- *2: Växlar mediafiltypen.
 - Växla mediafiltypen på sidan 17

- 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.

Du kan spela komprimerade ljudfiler lagrade på en skiva eller en USB-lagringseenhet.

- Kompatibla media på sidan 33

Komprimerade ljudfiler

Startprocedur (för Disc)

1 Tryck på .

2 Sätt in skivan som du vill spela.

Källan ändras och uppspelningen startas.


Sätta in och mata ut en skiva på sidan 5

- Om skivan redan finns i enheten, välj [Disc] som uppspelningskälla.

Startprocedur (för USB)

1 Tryck på .

2 Anslut USB-lagringsenheten.

 Ansluta och koppla bort en USB-lagringsenhet på sidan 5

3 Tryck på [USB].

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

Välja filer från filnamnlistan

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

1 Tryck på .

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

- Filer spelas upp i filnummerordning.

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 .

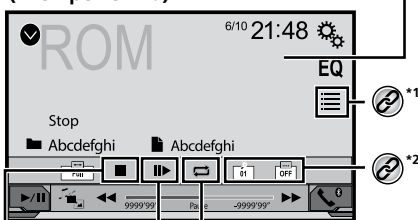
2 Tryck på det alternativ du vill ställa in.


- **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- eller BMP-data).





Komprimerade videofiler

 **Döljer pekskärmknapparna.**
Tryck var som helst på skärmen för att visa knapparna igen.

(Exempel: Skiva)




 Ställer in ett intervall för upprepad uppspelning.

-  eller : Upprepar alla filer.
- : Upprepar den aktuella mappen.
- : Upprepar den aktuella filen.

 **Spelar upp bild-för-bild.**

 **Spelar upp i slow-motion.**

 **Stoppas uppspelning.**







(Exempel: Skiva)









 **Snabbspolar bakåt eller framåt.**

Tryck igen för att ändra uppspelningshastigheten.

 **Växlar mellan uppspelning och paus.**

-  ***1** Väljer en fil från listan.
 *Välja filer från filnamnlistan på sidan 18*
-  ***2** Växlar språket för textremsa/ljud.
 *Växla språk för textremsa/ljud på sidan 16*
-  ***3** Växlar mediafiltypen.
 *Växla mediafiltypen på sidan 17*

- 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.
 - Ändra bredbildsläget.
 *Vanliga inställningar på sidan 29*
- Du kan spela komprimerade videofiler lagrade på en skiva eller en USB-lagringsenhet.
-  *Kompatibla media på sidan 33*

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.

Komprimerade videofiler

Startprocedur

☞ Komprimerade ljudfiler på sidan 16

Välja filer från filnamnlistan

Du kan välja filer att visa med filnamnlistan.


1 Tryck på .


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


☐ Filer spelas upp i filnummerordning och mappar hoppas över om de inte innehåller filer.

■ Tryck på miniatyrbildens uppspelningstecken för att förhandsvisa filen.

Stillbildsfil

 Döljer pekskärmknapparna.
Tryck var som helst på skärmen för att visa knapparna igen.


 Roterar den visade bilden 90° medurs.

 Väljer föregående eller nästa mapp.





 Ställer in ett intervall för upprepad uppspelning.

 : Upprepar alla filer.

 : Upprepar den aktuella mappen.

 Spelar filer i slumpmässig ordning.

 : Spelar inte filer i slumpmässig ordning.





 Spelar alla filer i det aktuella intervallet för upprepad uppspelning i



 Hoppas över filer framåt eller bakåt.
 Växlar mellan uppspelning och paus.

*1 Väljer en fil från listan.
☞ Välja filer från filnamnlistan på sidan 19

*2 Växlar mediafiltypen.
☞ Växla mediafiltypen på sidan 19

- ☐ Genom att trycka på  eller  kan du även hoppa över filer framåt eller bakåt.
 - ☐ Genom att trycka på och hålla  eller  kan du söka 10 filer åt gången. Om filen som spelas upp är den första eller sista filen i mappen, utförs inte sökningen.
 - ☐ Ändra bredbilsläget.
 - ☞ Vanliga inställningar på sidan 29
- Du kan visa stillbilder som är lagrade på en USB-lagringsenhet.
☞ Kompatibla media på sidan 33

Startprocedur

1 Tryck på .

2 Anslut USB-lagringsenheten.

☞ Ansluta och koppla bort en USB-lagringsenhet på sidan 5

☐ Uppspelning görs i mappnumrens ordning. Mappar som inte innehåller filer som kan spelas hoppas över.

3 Tryck på [USB].

Bilden visas på skärmen.

Välja filer från filnamnlistan

Du kan välja filer att visa med filnamnlistan.

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 mediafilter kan du växla mellan mediafilter att spela upp.

1 Tryck på .

2 Tryck på det alternativ du vill ställa in.

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

Ställa in bildspelsintervallet

JPEG- eller BMP-filer kan visas som bildspel på denna produkt. Med denna inställning kan intervallet mellan varje bild ställas in.
 Denna inställning är tillgänglig under uppspelning av JPEG- eller BMP-filer.

1 Visa "Video Setup"-skärmen.



2 Tryck på [Time Per Photo Slide].


3 Tryck på det alternativ du vill ställa in.


Följande alternativ är tillgängliga:


"10sec" (grundinställning), "5sec", "15sec", "Manual".


Ljudkälla skärm 1




 Hoppar över filer framåt eller bakåt.

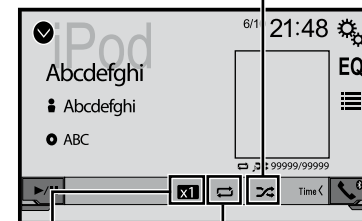
 Växlar mellan uppspelning och paus.


 Ställer in blandad uppspelning.

 : Spelar slumpmässigt upp låtar eller videofiler inom den valda listan.


 : Spelar upp album slumpmässigt.

Ljudkälla skärm 2





 Ställer in ett intervall för upprepad uppspelning.

 : Upprepar allt i den valda listan.

 : Upprepar den aktuella låten eller videon.

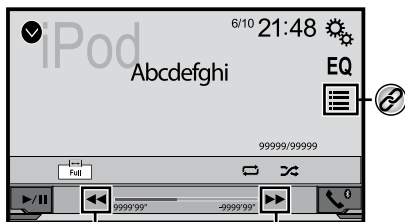
 Ändrar hastigheten för ljudbok.

 : Normal uppspelning

 : Snabb uppspelning

 : Uppspelning i slow-motion

Skärm för videokälla



Snabbspolar bakåt eller framåt.



Välj ett spår från listan.
 ➔ Välja låt- eller videokällor från spellisteskrmen på sidan 20

- 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.
- Ändra breddbilsläget.
- ➔ *Vanliga inställningar* på sidan 29

Ansluta din iPod

För dig som använder iPod med 30-stifts kontakt

Via USB-kabel

- Beroende på din iPod krävs en USB-gränssnittskabel för iPod/iPhone (CD-IU201V) (säljs separat) för att ansluta. iPod-ljud och/eller videokällor aktiveras om någon av kablarnas ansluts.
- Mer information om hur man ansluter en iPhone med 30-stifts kontakt finns i installationsanvisningen.

För dig som använder iPod/iPhone med Lightning-kontakt

Via USB-kabel

- Med en USB-gränssnittskabel för iPod/iPhone (CD-IU52) (säljs separat) blir iPod-ljudkällan tillgänglig.
- Funktioner för iPod-videofiler är emellertid inte tillgängliga.
- Mer information om hur man ansluter en iPhone med Lightning-kontakt 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

1 Anslut din iPod.

- ➔ *Ansluta din iPod* på sidan 20
- Källan ändras och uppspelningen startas.
- När du ansluter en iPhone eller iPod touch ska du först avsluta appar.

2 Tryck på .

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 .

2 Tryck på eller för att växla musik- eller videokategori-listan.

3 Tryck på den kategori du vill söka efter.

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

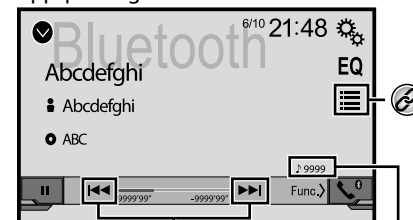
4 Tryck på namnet på den lista du vill spela.

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.
- Upp till 1000 punkter kan visas i listan.

280BT

Uppspelningskärm 1



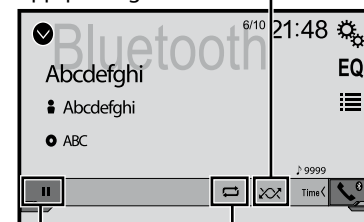
Hoppa över filer framåt eller bakåt. Du kan inte använda denna funktion medan ljud spelas upp.

Spårnummerindikator



Spelar filer i slumpmässig ordning.

Uppspelningskärm 2



Ställer in ett intervall för upprepad uppspelning.
 Växlar mellan uppspelning och paus.

Bluetooth-ljudspelare



Väljer en fil från listan.

➔ Välja filer från filnamnlistan på sidan 21

- ❑ 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.
- ❑ Innan du använder Bluetooth-ljuduppspelaren ska du registrera och ansluta apparaten till denna produkt.
- ➔ Registrera dina Bluetooth-apparater på sidan 9
- ❑ 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

1 Visa "System"-inställningsskärmen.



2 Tryck på [AV Source Settings].

3 Kontrollera att "Bluetooth Audio" är aktiverat.

4 Tryck på ⌘.

5 Tryck på [Bluetooth Audio].

Välja filer från filnamnlistan

- ❑ Denna funktion kanske inte är tillgänglig med vissa Bluetooth-apparater.

1 Tryck på

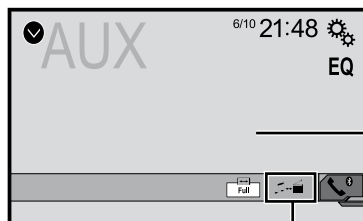
2 Tryck på en fil eller en mapp i listan för att spela upp.

AUX-källa



Döljer pekskärmknapparna

Tryck var som helst på skärmen för att visa knapparna igen.



Växlar mellan skärmen för att använda videofiler och skärmen för musikfiler.

- ❑ är endast tillgänglig om det finns både ljud- och videofiler på extrautrustningen.
- ❑ Det krävs en AV-kabel med minutttag (CD-RM10) (säljs separat) för anslutningen.
 - ➔ Mer information om hur man ansluter en extern videokomponent finns i installationsanvisningen.

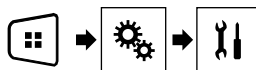
⚠VIKTIGT

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 Kontrollera att "AUX Input" är aktiverat.

3 Tryck på ⌘.

4 Tryck på [AUX].

Bilden visas på skärmen.

Ställa in videosignalen

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

- ❑ 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 det alternativ du vill ställa in.

Följande alternativ är tillgängliga:

Auto (grundinställning), **PAL**, **NTSC**, **PAL-M**, **PAL-N**, **SECAM**.

Visa "System"-inställningsskärmen

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

Aktivera Bluetooth-ljudkällan

280BT

- 1 Visa "System"-inställningsskärmen.
↳ Visa "System"-inställningsskärmen på sidan 22
- 2 Tryck på [AV Source Settings].
- 3 Tryck på [Bluetooth Audio] för att växla "On" (grundinställning) eller "Off".

Ställa in kontinuerlig textrullning

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

- 1 Visa "System"-inställningsskärmen.
↳ Visa "System"-inställningsskärmen på sidan 22
- 2 Tryck på [Ever Scroll] för att växla mellan "On" eller "Off" (grundinställning).

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 växeln läggs i REVERSE (R)-läget.

Kamera för Rear View-läge

Rear 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.

⚠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

- 1 Visa "System"-inställningsskärmen.
↳ Visa "System"-inställningsskärmen på sidan 22
- 2 Tryck på [Camera settings].
- 3 Tryck på [Back Camera Input] för att växla mellan "On" eller "Off" (grundinställning).

Ställa in polariteten för backkameran

- Denna funktion är tillgänglig när "Back Camera Input" är inställt på "On".
- ↳ Ställa in backkamerans aktivering på sidan 22

- 1 Visa "System"-inställningsskärmen.
↳ Visa "System"-inställningsskärmen på sidan 22
- 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 kameran för bakåtbild

För att alltid visa "Rear View" måste "Rear View" vara inställt på "On".

- 1 Tryck på **⌘**.

- 2 Tryck på [Rear View] för att växla mellan "On" eller "Off" (grundinställning).

Om inga funktioner utförs under sju sekunder på AV-funktionsskärmen visas kameravyn automatiskt.

- Om du vill ställa in backkameran för Rear View-läge ska du ställa in "Back Camera Input" på "On".
- ↳ Ställa in backkamerans aktivering på sidan 22

Ställa in säkert läge

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.

- 1 Visa "System"-inställningsskärmen.
↳ Visa "System"-inställningsskärmen på sidan 22
- 2 Tryck på [Safe Mode] för att växla mellan "On" (grundinställning) eller "Off".

Välja systemspråk

- Om det inbyggda 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.
↳ Visa "System"-inställningsskärmen på sidan 22
- 2 Tryck på [System Language].
- 3 Tryck på det språk du vill använda.

Ställa in tonsignalen

- 1 Visa "System"-inställningsskärmen.
↳ Visa "System"-inställningsskärmen på sidan 22
- 2 Tryck på [Beep Tone] för att växla mellan "On" (grundinställning) eller "Off".

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 kulspejsspena eller en mekanisk penna som kan skada skärmen.
- Stäng inte av motorn medan du sparar justerade positionsdata.

1 Visa "System"-inställningsskärmen.

☞ Visa "System"-inställningsskärmen på sidan 22

2 Tryck på [Touch panel calibration].

3 Tryck på [Yes].

4 Tryck på skärmens fyra hörn vid pilarna.

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.

☞ Visa "System"-inställningsskärmen på sidan 22

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 nattetid

- 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.

☞ Visa "System"-inställningsskärmen på sidan 22

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.

☞ Visa "System"-inställningsskärmen på sidan 22

2 Tryck på [Dimmer Settings].

3 Tryck på [Dimmer Duration].

"Duration Setting"-skärmen visas.

4 Tryck på tidsvisningen för att aktivera justeringsläget.

5 Tryck på kurvan 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.

- Tidvisningen på justeringsfältet för dimmer-varaktighet är beroende av inställningen för klockvisning.

☞ Ställa in tid och datum på sidan 29

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. Se Viktig information för användaren (en separat instruktion).

1 Visa skärmen som du vill justera.

2 Visa "System"-inställningsskärmen.

☞ Visa "System"-inställningsskärmen på sidan 22

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 färgmättnaden. (-24 till +24)

- **Hue:**

Justerar färgtonen (vilken färg som framhävs, rött eller grönt). (-24 till +24)

- **Dimmer:**

Justerar skärmens ljusstyrka. (+1 to +48)

- Med vissa bilder kan du inte justera **Hue** och **colour**.

- När du trycker på **[Rear View]** ändras läget till bildjustering för bakåttvyn. Genom att trycka på **[Source]** kan du återgå till bildjustering för AV-källa.

5 Tryck på , , , för att justera.





- Justeringar av "Brightness", "Contrast" och "Dimmer" lagras separat när fordonet strålkastare är av (dagtid) och på (nattetid).
 - "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.
- ☞ Ställa in dimmern på sidan 23
- Inställningsinnehåll kan sparas separat.

Visa "Audio"-inställningsskärmen

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


Använda fader-/balansjustering

- ☐ Denna funktion är tillgänglig när "Rear Speaker Output" är inställd på "Full" och "Preout" är inställd på "Rear".

- 1 Visa "Audio"-inställningsskärmen.
☞ Visa "Audio"-inställningsskärmen på sidan 24
 - 2 Tryck på [Fader/Balance].
 - 3 Tryck på  eller  för att justera balansen mellan högtalare fram/bak.
 - 4 Tryck på  eller  för att justera balansen mellan vänster/höger högtalare.
- ☐ "Front15" till "Rear15" visas medan balansen mellan högtalare fram/bak flyttas från fram till bak.
 - ☐ "Left15" till "Right15" visas medan balansen mellan vänster/höger högtalare flyttas från vänster till höger.
 - ☐ Standardinställningen är "F/R 0 L/R 0".
 - Du kan även ställa in fader/balans genom att trycka på punkten i den visade tabellen.

Använda balansjustering

- ☐ Denna funktion är tillgänglig när "Rear Speaker Output" och "Preout" är inställda på "Subwoofer Settings".

- 1 Visa "Audio"-inställningsskärmen.
☞ Visa "Audio"-inställningsskärmen på sidan 24
 - 2 Tryck på [Balance].
 - 3 Tryck på  eller  för att justera balansen mellan vänster/höger högtalare.
- ☐ "Left15" till "Right15" visas medan balansen mellan vänster/höger högtalare flyttas från vänster till höger.
 - ☐ Standardinställningen är "L/R 0".
 - Du kan även ställa in fader/balans genom att dra punkten i den visade tabellen.

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 du vill justera.

- 2 Visa "Audio"-inställningsskärmen.
☞ Visa "Audio"-inställningsskärmen på sidan 24

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".

Justera loudness

Denna funktion kompenserar för brister i de lågfrekventa och högfrekventa områdena vid låg volym.

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

- 1 Visa "Audio"-inställningsskärmen.
☞ Visa "Audio"-inställningsskärmen på sidan 24

2 Tryck på [Loudness].

3 Tryck på alternativet.

Följande alternativ är tillgängliga:

Off (grundinställning), Low, Mid, High.







Använda subwoofer-utgången

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

- 1 Visa "Audio"-inställningsskärmen.
☞ Visa "Audio"-inställningsskärmen på sidan 24

2 Tryck på [Subwoofer] för att växla "On" (Grundinställning) eller "Off".

Justera subwoofer-inställningarna

- Denna funktion är endast tillgänglig när "Subwoofer" är inställd på "On".
 - ➔ Använda subwoofer-utgången på sidan 24
 - 1 Visa "Audio"-inställningsskärmen.
 - ➔ Visa "Audio"-inställningsskärmen på sidan 24
 - 2 Tryck på [Subwoofer Settings].
 - 3 Tryck på  eller  för att ställa in subwooferfasen på normal eller omvänd.
 - 4 Tryck på  eller  för att justera subwoofernivån mellan -24 och 6.
 - 5 Tryck på  eller  för att justera subwooferfrekvensen.
- Följande alternativ är tillgängliga:
80Hz(grundinställning), 50Hz, 63Hz, 80Hz, 100Hz, 125Hz.

Växla utgången för bakre högtalare

- 1 Stäng av källan.
 - 2 Visa "Audio"-inställningsskärmen.
 - ➔ Visa "Audio"-inställningsskärmen på sidan 24
 - 3 Tryck på [Rear Speaker Output].
 - 4 Tryck för att växla mellan "Full" (grundinställning) eller "Subwoofer".
- När denna funktion är inställd på "Subwoofer Settings" är "Preout" fast inställd på "Subwoofer Settings".

Växla RCA bakre utgång

När "Rear Speaker Output" är inställd på "Subwoofer Settings" är denna inställning fast inställd på "Subwoofer Settings".

- 1 Visa "Audio"-inställningsskärmen.
- ➔ Visa "Audio"-inställningsskärmen på sidan 24
- 2 Tryck på [Preout] för att växla mellan "Subwoofer Settings" (grundinställning) eller "Rear".

Förstärka basen

- 1 Visa "Audio"-inställningsskärmen.
- ➔ Visa "Audio"-inställningsskärmen på sidan 24
- 2 Tryck på [Bass Booster].
- 3 Tryck för att ställa in basförstärkningsnivån mellan 0 och +6.

Ställa in högpassfilter

- 1 Visa "Audio"-inställningsskärmen.
 - ➔ Visa "Audio"-inställningsskärmen på sidan 24
 - 2 Tryck på [High Pass Filter].
 - 3 Tryck på alternativet.
- Följande alternativ är tillgängliga:
Off(grundinställning), 50Hz, 63Hz, 80Hz, 100Hz, 125Hz.

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.
- ➔ Visa "Audio"-inställningsskärmen på sidan 24
- 2 Tryck på [Graphic EQ].
- 3 Tryck på den equalizer du vill använda.

Anpassa equalizerkurvorna

Du kan justera inställningen för den för tillfället valda equalizerkurvan enligt dina önskemål. Justeringar kan göras med en 5-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.
 - ➔ Visa "Audio"-inställningsskärmen på sidan 24
 - 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.

Välja temafärg

En temafärg kan väljas mellan 3 olika färger.

1 Visa "Theme"-skärmen.



2 Tryck på [Theme].

3 Tryck på den färg du vill använda.

Ställa in språk med högsta prioritet

Du kan ställa in språk med högsta prioritet för textremsor 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 för textremsan

Du kan ställa in önskat språk för textremsan. Om språket är tillgängligt visas textremsorna på det valda språket.

1 Visa "Video Setup"-skärmen.




2 Tryck på [DVD/DivX Setup].

3 Tryck på [Subtitle 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 för textremsan genom att trycka på knappen för växling av språk för textremsan under uppspelning.
- De inställningar som görs här påverkas inte även om språket för textremsan växlas under uppspelning genom att man trycker på knappen för växling av språk för textremsan.

Ställa in språk för ljudet

Du kan ställa in önskat språk för ljudet.

1 Visa "Video Setup"-skärmen.




2 Tryck på [DVD/DivX Setup].

3 Tryck på [Audio 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 för ljudet genom att trycka på knappen för växling av språk för ljudet under uppspelning.
- De inställningar som görs här påverkas inte även om språket för ljudet växlas under uppspelning genom att man trycker på knappen för växling av språk för ljudet.

Ställa in menyspråk

Du kan ställa in det språk som du föredrar att menyer på skivan visas på.

1 Visa "Video Setup"-skärmen.




2 Tryck på [DVD/DivX Setup].

3 Tryck på [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.

Ställa in videospelaren

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.



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 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.

Ställa in DivX-undertext

- Denna inställning är tillgänglig när den valda källan är "Disc" eller "USB".

1 Visa "Video Setup"-skärmen.



2 Tryck på [DivX Subtitle] för att växla mellan "Original" (grundinställning) eller "Custom".

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.

- 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.

Ställa in videospelaren

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-meny 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 det alternativ du vill ställa in.

- **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 "Favorites"-skärmen.

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

Skapa en genväg

1 Visa "Settings"-skärmen.



2 Tryck på stjärnikonen för det menyalternativ som du vill lägga till på favoritmenyn.

Stjärnikonen för den valda menyn fylls i.

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

Välja en genväg

1 Visa "Favorites"-skärmen.



2 Tryck på önskat menyalternativ.

Ta bort en genväg

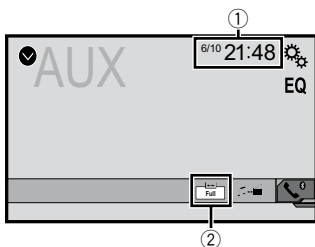
1 Visa "Favorites"-skärmen.



2 Tryck och håll favoritmenykolumnen som du vill ta bort.

Det valda menyalternativet tas bort från "Favorites"-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.

➔ *Ställa in tid och datum* på sidan 29

② Knapp för inställning av skärmens bildformat

Ändrar breddbilsläget

➔ *Ändra breddbilsläget* på sidan 29

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.

Ändra breddbilsläget

Du kan ställa in skärmstorleken för video och JPEG/BMP-bilder.

Grundinställningen är "Full" och för JPEG/BMP-bilder är den "Normal".

När pekskärmknappar visas på skärmen visas bilder i "Full"-läget oavsett inställning.

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.

Du kan inte ställa in denna funktion medan du kör bilen.

Olika inställningar kan lagras för varje videokälla.

När en video visas i ett breddbilsläge som inte matchar det ursprungliga bildformatet, kan den visas annorlunda.

Videobilden är grovkornigare när den visas i "Zoom"-läge.

Återställa diverse inställningar/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: Initialisera från "System"-menyn

Metod 3: Tryck på RESET-knappen

➔ *Återställa mikroprocessorn* på sidan 4

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.

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.

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.

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 otidlig/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.

Problem med telefonskärmen

Det kanske inte går att ringa upp eftersom pekskärmssknapparna 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.

Problem med appskärmen

En svart skärm visas.

- Medan man använde 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 visas 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.

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 vidta åtgärder föreslagna korrigerande åtgärd. Om felet kvarstår ska du återföra felmeddelandet och kontakta din återförsäljare eller närmaste Pioneer-servicecenter.

Gemensamt

AMP Error

- Produkten fungerar inte eller högtalranslutningen är felaktig, skyddskretsen aktiveras.
 - Kontrollera högtalranslutningen. 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.

Skiva

Error-02-XX

- 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

- 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 kortsloten.
 - 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.

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 kortsloten.
 - 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.
- USB-gränssnittskabeln för iPod/iPhone är kortsloten.
 - 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

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

Error-02

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

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 åtgärder 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 försämra den inbyggda skivspelarens prestanda.
- Det kanske inte går att spela upp skivor på grund av skivornas egenskaper, skivformat, inspelade program, uppspelningssmiljö, 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 i AVCHD-skivor. Om sådana skivor sätts i kanske de inte kan matas ut.

Spela DualDisc-skivor

- DualDisc-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-standarder kanske det inte går att spela CD-sidan med denna produkt.

- Om man ofta sätter i 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 DualDisc-skivor.

Dolby Digital

Denna produkt mixar ner Dolby Digital-signalerna 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 i 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-/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 ljuddata (CD-DA)).
- Läs CD-R/CD-RW-skivornas försiktighetsåtgärder innan du använder dem.

Gemensamma meddelanden beträffande USB-lagringsenheten.

- Lämna 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.
- Filnamnstillägget 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 filens egenskaper, filformat, inspelat program, uppspelningsmiljö, lagringsförhållanden etc.

Kompatibilitet för USB-lagringsenhet

- Mer information om USB-lagringsenhetens kompatibilitet med denna produkt finns under *Specifikationer* på sidan 37.
 - 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-auktoriserade 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 27.
- Mer information om DivX-videoversioner som kan spelas på denna produkt finns under *Specifikationer* på sidan 37.
- Besök följande webbplats för 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.
- Textremsoorna kanske inte visas korrekt om de visade 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 textremsoorna 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 mappar: 300
Maximalt antal filer: 999
Spelbara filtyper: MP3, WMA, AAC, WAV, 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 mappar: 300
Maximalt antal filer: 3500
Spelbara filtyper: MP3, WMA, AAC, WAV, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

USB-lagringsenhet

Filsystem: FAT16/FAT32
Maximalt antal mappar: 300

Maximalt antal filer: 15000

Spelbara filtyper: MP3, WMA, AAC, WAV, MPEG4, JPEG, BMP

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.

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

DivX-kompatibilitet

- Denna produkt är inte kompatibel med följande: DivX Ultra-format, DivX-filer utan videodata, DivX-filer som kodats med ljudkodek 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 ljudkodek: 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 ljudkodek: 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 kanske inte fungerar som den ska beroende på programmet som användes för att koda WMA-filerna.
- Beroende på versionen av Windows Media™ Player som användes för att koda WMA-filer kanske albumnamn och annan textinformation inte visas korrekt.
- Det kan uppstå en kort fördröjning när man börjar spela upp ljudfiler som är kodade med bilddata.
- 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 teckensnittsstorlek. Det maximala antalet tecken som kan visas varierar emellertid beroende på bredden för varje tecken och visningsområdet.
- Sekvensen för val av mapper 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

Kompatibel videokodek: MPEG-4

Kompatibel ljudkodek: Linjär PCM(LPCM) MP3

Max. upplösning: 720 bildpunkter x 480/576 bildpunkter

Max. bildfrekvens: 30 fps

- Det kanske inte går att spela upp filer beroende på bithastigheten.

.mp4

Format: MPEG-4

Kompatibel videokodek: AAC

Kompatibel ljudkodek: AAC

Max. upplösning: 720 bildpunkter x 480/576 bildpunkter

Max. bildfrekvens: 30 fps

- Det kanske inte går att spela upp filer beroende på bithastigheten.

.mov

Format: MPEG-4

Kompatibel videokodning: MPEG-4

Kompatibel ljudkodning: ACC/Linjär PCM(LPCM) MP3

Max. upplösning: 720 bildpunkter x 480/576 bildpunkter

Max. bildfrekvens: 30 fps

- 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 binärkodsform, 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 binärkodsform måste ovanstående copyrightmeddelande, 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 utvecklets 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 dessförinnan 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.

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. Du hittar registreringskoden i DivX VOD-delaren av din apparats installationsmeny.

- ➔ *Visa din DivX VOD-registreringskod på sidan 27*

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.

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.
 - Lämma 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.
 - Lämma 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.

iPod och iPhone



"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.

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 37.
- 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 luftkonditionerings luftutsläpp 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 att 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 A
Dimensioner (B × H × D):	
DIN	
Chassi	178 mm × 100 mm × 157 mm
Front	188 mm × 118 mm × 17 mm
D	
Chassi	178 mm × 100 mm × 165 mm
Front	171 mm × 97 mm × 9 mm
Vikt	1,7 kg

Bildskärm

Skärmstorlek/bildformat	6,2 tum bred/16:9 (effektiv bildyta: 137,52 mm × 77,232 mm)
Bildpunkter	1 152 000 (2 400 × 480)
Visningsmetod	TFT aktiv matris, drivande
Färgsystem	PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM-kompatibel
Tolererad temperaturintervall:	
Ström av	-20 °C till +80 °C

Ljud

Maximal uteffekt	•50 W × 4/4 Ω
•50 W × 2/4 Ω + 70 W × 1/2 Ω (för subwoofer)	
Kontinuerlig uteffekt	22 W × 4 (50 Hz till 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω LOAD, Båda kanalerna drivs)
Lastimpedans	4 Ω (4 Ω till 8 Ω [2 Ω för 1] tillåtet)
Preout-utgångsnivå (max)	2,0 V
Equalizer (5-bands grafisk equalizer):	
Frekvens	100 Hz/315 Hz/1,25 kHz/3,15 kHz/8 kHz
Förstärkning	±12 dB
HPF (högpassfilter):	
Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Branthet	-12 dB/okt
Subwoofer/LPF (lågpassfilter):	
Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Branthet	-18 dB/okt

Förstärkning	+6 dB till -24 dB
Fas	Normal/Omvänd
Basförstärkning:	
Förstärkning	+12 dB till 0 dB

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 44 000 Hz (med DVD, vid samplingsfrekvensen 96 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 (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)

USB

USB-standardspecifikation	USB1.1, USB2.0 Full Speed, USB2.0 High Speed
USB-standardspecifikation	USB 2.0 high speed (för ljudfiler)
Max. strömmatning	1,0 A
USB-klass	MSC (Mass Storage Class)
Filsystem	FAT16, FAT32
MP3-avkodningsformat	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-avkodningsformat	Ver.7, 7.1, 8, 9 (2 ch audio) (Windows Media Player)
AAC-avkodningsformat	MPEG-4 A AC (endast iTunes-kodat) (Ver. 10.6 och tidigare)
WAVE-signalformat	Linjär PCM: wav
Samplingsfrekvens	Linjär PCM: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Samplingsfrekvens	MS ADPCM: 22,05 kHz/44,1 kHz
JPEG-avkodningsformat	jpeg, jpg, .jpe
Bildpunktssampling	4:2:2, 4:2:0
Avkodningsstorlek	MAX: 8 192 (H) × 7 680 (B), MIN: 32 (H) × 32 (B)
MPEG4-videoavkodningsformat	Simple Profile

Bluetooth

(AVH-280BT)	
Version	Bluetooth 3.0-certifierad
Uteffekt	+4 dB m Max. (effektclass 2)

FM-tuner

Frekvensintervall	87,5 MHz till 108 MHz
Praktisk känslighet	11 dBf (0,8 μV/75Ω, mono, signal/brus: 30 dB)
Signal-brusförhållande	72 dB (IEC-A-nätverk)

MW-tuner

Frekvensintervall	531 kHz till 1602 kHz (9 kHz)
Praktisk känslighet	25 μV (signal/brus: 20 dB)
Signal-brusförhållande	62 dB (IEC-A-nätverk)

LW-tuner

Frekvensintervall	153 kHz till 281 kHz
Praktisk känslighet	28 μV (signal/brus: 20 dB)
Signal-brusförhållande	62 dB (IEC-A-nätverk)
■ 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

Skærbillederne i eksemplerne kan afvige fra de faktiske skærbilleder og kan ændres uden varsel med henblik på forbedringer af ydeevne og funktioner.

Forsigtig3

Vigtig sikkerhedsinformation	3
Sikker kørsel	3
Ved brug af et display forbundet til V OUT	3
Undgå afledning af batteri	4
Bakkamera	4
Håndtering af USB-stikket	4
I tilfælde af problemer	4
Besøg vores hjemmeside	4
Om dette produkt	4
Beskyttelse af LCD-panelet og skærmen	4
Bemærkninger om intern hukommelse	4
Om denne vejledning	4

Grundlæggende betjening5

Kontrol af delenes navne og funktioner	5
Fjernbetjening	5
Isætning/udskubning/tilslutning af medier	5
Ved første opstart	5
Sådan bruges skærmene	7
Understøttet AV-kilde	8
Vælg en kilde	8
Brug af berøringspanelet	8

Registrering og tilslutning af Bluetooth-enhed9

Visning af "Bluetooth"-skærmen	9
Registrering af dine Bluetooth-enheder	9
Tilslutte en registreret Bluetooth-enhed	
manuelt	9
Skifte synlighed	9
Indtastning af PIN-kode til Bluetooth-forbindelse	9

Vise enhedsoplysninger	9
Rydde Bluetooth-hukommelsen	9
Opdatere Bluetooth-software	10
Vise Bluetooth-softwareversionen	10

Håndfri opkald10

Vise telefonmenuskærmen	10
Foretage et telefonopkald	10
Modtage et telefonopkald	11
Ændring af telefonindstillingerne	11
Bemærkninger om håndfri opkald	11

Opsætning for iPod12

iPod-kompatibilitet	12
Oplysninger om forbindelser og funktioner	12

Radio13

Startprocedure	13
Gemme de kraftigste frekvenser	13
Visning af skærmen "Radio indstillinger"	13
Indstilling på kraftige søkvenser	13
Indstilling af FM-indstillingstrin	13
Skift lyd kvalitet for FM-tuneren	13
Indstilling af alternativt frekvensøgning	13
Indstilling af Auto PI-søgning	14
Begrænsning af stationer til regionale programmer	14
Modtage trafikmeddelelser (TA)	14
Modtage nyhedsmeddelelser	14

Disk14

Startprocedure	15
Valg af filer fra filnavnlisten	15
Skifte mediefiltype	15
Søge efter den del, du vil afspille	15
Betjening af DVD-menuen	16
Skifte sprog for undertekst/audio	16

Komprimerede audiofiler16

Startprocedure (for disk)	17
Startprocedure (for USB)	17
Valg af filer fra filnavnlisten	17
Skifte mediefiltype	17

Komprimerede videofiler17

Startprocedure	18
Valg af filer fra filnavnlisten	18

Stillbilledfiler18

Startprocedure	18
Valg af filer fra filnavnlisten	19
Skifte mediefiltype	19
Indstille interval for diasshow	19

iPod19

Tilslutning af din iPod	20
Startprocedure	20
Vælg musiknummer- eller videokilder fra skærmen med afspilningsliste	20

Bluetooth lydafspiller20

Startprocedure	21
Valg af filer fra filnavnlisten	21

AUX-kilde21

Startprocedure	21
Indstilling af videosignalet	21

Systemindstillinger22

Visning af indstillingsskærmen "System"	22
Aktivering af Bluetooth-audiokilden	22
Indstilling af konstant rulning	22
Indstilling af bakkameraet	22
Indstilling af kameraet til Rear View-tilstand	22
Indstilling af sikker tilstand	22
Valg af systemsprog	22
Indstilling af biplyden	22
Justering af reaktionspositionerne på berøringspanelet (kalibrering af berøringspanelet)	22
Indstilling af lysdæmperen	23
Justering af billedet	23

Justering af audio24

Visning af indstillingsskærmen "Audio"	24
Brug af fader/balancejustering	24
Brug af balancejustering	24
Justering af kildeniveauer	24
Justering af loudness	24
Brug af subwoofer-udgangen	24
Justering af subwoofer-indstillingerne	25
Skift af baghøjttalerudgangen	25
Skift af den bagste RCA-udgang	25
Boosting af bassen	25
Indstilling af højpasfilteret	25
Brug af equalizeren	25

Temamenu26

Valg af temafarve	26
-------------------	----

Opsætning af videoafspilleren26

Indstilling af topprioriterede sprog	26
Indstilling af vinkel ikon display	27
Indstilling af børnesikring	27
Indstilling af DivX-undertekster	27
Visning af din DivX VOD-registreringskode	27
Visning af din DivX VOD-afregistreringskode	27
Automatisk afspilning af DVD'er	28
Indstilling af polaritet for bakkameraet	28

Favoritmenu28

Oprettelse af en genvej	28
Valg af en genvej	28
Fjernelse af en genvej	28

Grundlæggende betjening29

Indstilling af tid og dato	29
Ændring af widescreen-tilstanden	29

Andre funktioner29

Nulstilling af forskellige indstillinger/ Gendannelse af standardindstillingerne for dette produkt	29
---	----

Appendiks30

Fejlfinding	30
Fejlmeldelser	30
Håndtering og pleje af diske	32
Diske, der kan afspilles	32
Detaljeret information om medier, der kan afspilles	32
Ophavsret og varemærker	35
Bluetooth	35
WMA	35
DivX	35
AAC	35
Detaljeret information om tilsluttede iPod-enheder	35
Brug af app-baseret tilsluttet indhold	36
Meddelelse om visning af video	36
Meddelelse om visning af DVD-video	36
Meddelelse om brug af MP3-filer	36
Korrekt brug af LCD-skærmen	36
Specifikationer	37

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 indsamlingssystemer, 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 adfækkninger 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. FORKERT 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. Indgreb 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

Bagddisplayet 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 VISE 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 mediaefspillere, 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 supportafsnit 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 fingrene 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 fjerne 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.

☞ *Kontrol af delenes navne og funktioner på side 5*
Indstillinger og optaget indhold nulstilles til fabriksindstillingerne.

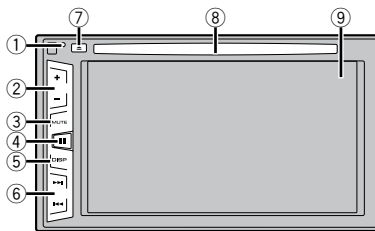
Om denne manual

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

	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 passende funktionstast på den berøringsfølsomme 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



1	RESET knap	↪ Nulstilling af mikroprocessoren på side 4
2	Lydstyrke (+/-) knap	
3	MUTE knap	Tryk på knappen for at slå mute til eller fra.
4	knap	Tryk for at skifte displayet mellem topnuskærmen og skærmen for den aktuelle kilde.
5	DISP knap	Tryk for at tænde eller slukke displayet.
6	TRK (◀▶) knap	Udfører manuel indstilling med søgning, hurtigt frem, Tilbage og sporsøgning. Tryk på for at besvare eller afslutte et opkald.
7	knap	
8	Diskåbning	↪ Isætning og udskubning af en disk på side 5
9	LCD-skærm	

Fjernbetjening

Fjernbetjeningen CD-R33 sælges separat. Du kan finde flere oplysninger om betjeningen i manualen til fjernbetjeningen.

Isætning/udskubning/tilslutning af medier

⚠ FORSIGTIG

Sæt ikke andet end en disk i diskåbningen.

Isætning og udskubning af en disk

Isætning af en disk

- 1 Sæt en disk i diskåbningen.

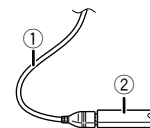
Udskubning af en disk

- 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.

Grundlæggende betjening

Efter en kort pause tændes startskærmen nogle få sekunder.

Skærmen "**Select Program Language**" vises.

Fra og med anden gang vil den viste skærm afhænge af de tidligere betingelser.

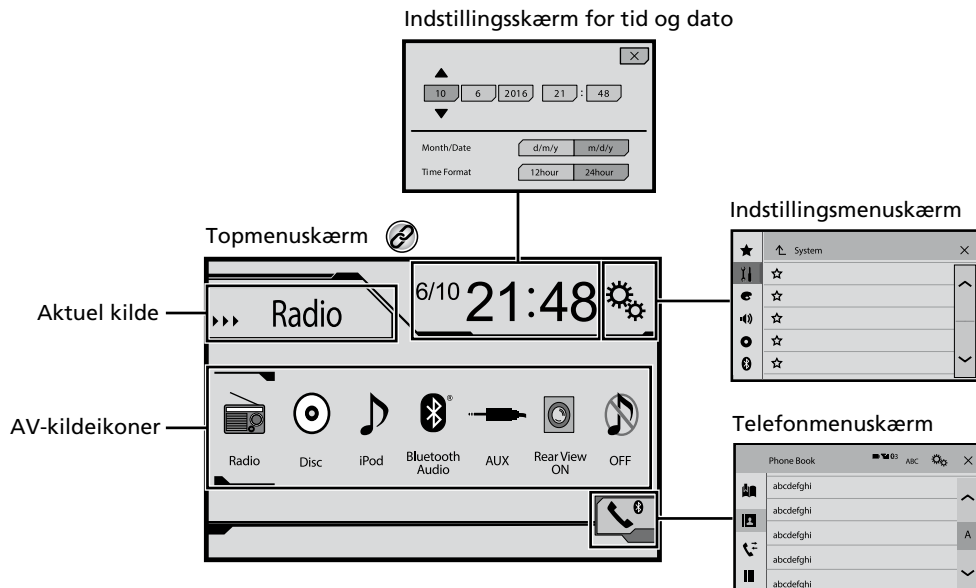
2 Tryk på det sprog, du vil bruge på skærmen.

3 Tryk på .

Topmenuskærmen vises.

Grundlæggende betjening

Sådan bruges skærmene



Ved tryk på knappen kan du få vist topmenuskærmen.

Grundlæggende betjening

Understøttet AV-kilde

Du kan afspille eller bruge følgende kilder sammen med dette produkt.

- Radio
- CD
- ROM (komprimerede audiofiler)
- DVD-Video

Følgende kilder kan afspilles eller bruges ved at tilslutte en hjælpeenhed.

- USB
- iPod
- Bluetooth audio (AVH-280BT)
- AUX

Vælg en kilde

Kilde på top menu skærmen

1 Tryk på .

2 Tryk på det kildeikon, du vil vælge.

- Hvis du vælger "OFF", er AV-kilden slået fra.

Kilde på kildelisten

1 Vis kildelisten.



① Viser kildelisten.

2 Tryk på den kildetast, du vil vælge.



- Hvis du vælger "OFF", er AV-kilden slået fra.

Brug af berøringspanelet

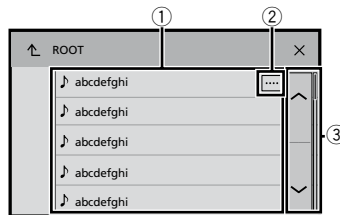
Du kan betjene dette produkt ved at trykke på tasterne på skærmen direkte med fingrene.



- For at beskytte LCD-skærmen mod skader bør du kun trykke forsigtigt på skærmen med fingrene.

Brug af almindelige taster på berøringspanelet

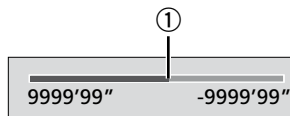
-  Vender tilbage til den forrige skærm.
-  Lukker skærmen.

Betjening af listeskærme



- ① Tryk på et element på listen for at afgrænse indstillingerne og gå videre til næste betjening.
- ② Viser, når alle tegn ikke bliver vist i visningsområdet. Hvis du trykker på tasten, vises resten gennem rulning.
- ③ Viser når elementer kan ikke vises på en enkelt side. Tryk på  eller  for at få vist eventuelle skjulte elementer.

Betjening af tidslinjen



- ① Du kan ændre afspilningspunkt ved at trække i tasten.
- Denne funktion er ikke tilgængelig, når Bluetooth Audio er valgt som AV-kilde.

Skifte betjeningspanel




1 : **Skifter betjeningspanel for AV-kilder.**

Denne tast er ikke tilgængelig for alle kilder.

Registrering og tilslutning af Bluetooth-enhed

280BT

Visning af "Bluetooth"-skærmen

- 1 Tryk på .
- 2 Tryk på  og derefter på .

Skærmen "Bluetooth" vises.


Registrering af dine Bluetooth-enheder

- Hvis tre enheder allerede er parret, vises "**Memory Full**". Slet en parret enhed først.
- ➔ *Slette en registreret enhed* på side 9

1 Aktiver Bluetooth på dine enheder.

- 2 Vis skærmen "Bluetooth".
- ➔ *Visning af skærmen "Bluetooth"* på side 9

3 Tryk på [Connection].

- 4 Tryk på .

Systemet søger efter Bluetooth-enheder, der venter på forbindelse, og viser dem på listen, hvis en enhed er fundet.

5 Tryk på navnet på den Bluetooth-enhed, du vil registrere.

- Hvis din enhed understøtter SSP (Secure Simple Pairing), vises et sekscifret tal på displayet på dette produkt. Tryk på [Yes] for at parre enheden.
 - Når forbindelsen er oprettet, vises enhedens navn. Tryk på enhedens navn for at afbryde. Når enheden er blevet registreret, oprettes der en Bluetooth-forbindelse fra systemet.
 - 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.
- ➔ *Skifte synlighed* på side 9

Automatisk tilslutning til 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.

- 1 Vis skærmen "Bluetooth".
- ➔ *Visning af skærmen "Bluetooth"* på side 9
- 2 Tryk på [Auto Connect] for at skifte mellem "On" (standard) 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".
- ➔ *Visning af skærmen "Bluetooth"* på side 9
- 2 Tryk på [Connection].
- 3 Tryk på .

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".
- ➔ *Visning af skærmen "Bluetooth"* på side 9
- 3 Tryk på [Connection].
- 4 Tryk på navnet på den enhed, som du vil tilslutte.

Skifte synlighed


Denne funktion indstiller, om du vil gøre dette produkt synligt for den anden enhed.

- 1 Vis skærmen "Bluetooth".
- ➔ *Visning af skærmen "Bluetooth"* på side 9
- 2 Tryk på [Visibility] for at skifte mellem "On" (standard) 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.

- 1 Vis skærmen "Bluetooth".
 - ➔ *Visning af skærmen "Bluetooth"* på side 9
 - 2 Tryk på [PIN Code Input].
 - 3 Tryk på [0] til [9] for at indtaste PIN-koden (op til 8 cifre).
 - 4 Tryk på .
- Standard PIN-koden er "0000".

Vise enhedsoplysningerne

- 1 Vis skærmen "Bluetooth".
 - ➔ *Visning af skærmen "Bluetooth"* på side 9
 - 2 Tryk på [Device Information].
- Bluetooth-enhedens enhedsnavn og adresse og 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".
- ➔ *Visning af skærmen "Bluetooth"* på side 9

Registrering og tilslutning af Bluetooth-enhed

- 2 Tryk på [Bluetooth Memory Clear].
- 3 Tryk på [Clear].

Bekræftelses-skærmen 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.

➔ *Tilslutning og frakobling af en USB-lagerenhed* på side 5

- 2 Vis skærmen "Bluetooth".

➔ *Visning af skærmen "Bluetooth"* på side 9

- 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".

➔ *Visning af skærmen "Bluetooth"* på side 9

- 2 Tryk på [BT Version Info.].

Versionen for dette produkts Bluetooth-modul vises.

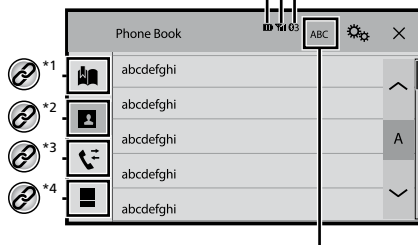
Håndfri opkald

280BT

Indikator for Bluetooth-telefon tilsluttet
Enhedsnummeret for den tilsluttede enhed vises.

Modtagelsesstatus for mobiltelefonen

Batteristatus for mobiltelefonen



Skifter til den indledende søgning.

- *1 Viser den forudindstillede opkaldsskærm.
➔ *Brug af forudindstillede opkaldslistor* på side 11
- *2 Skifter til telefonbogslisten.
➔ *Opkald til et nummer i telefonbogen* på side 10
- *3 Skifter til listerne over mistede, modtagne og foretagne opkald.
➔ *Opkald fra historikken* på side 10
- *4 Skifter tilstand til direkte indtastning af telefonnummeret.
➔ *Direkte opkald* på side 10

⚠ 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.

➔ *Registrering og tilslutning af Bluetooth-enhed* på side 9

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".

➔ *Vis telefon menu skærmen* på side 10

- 2 Tryk på

- 3 Tryk på nummertasterne for at indtaste telefonnummeret.

- 4 Tryk på

- 5 Tryk på

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.

➔ *Skifte synlighed* på side 9

- 1 Vis skærmen "Phone menu".

➔ *Vis telefonmenuskærmen* på side 10

- 2 Tryk på

- 3 Tryk på det ønskede navn på listen.

- 4 Tryk på det telefonnummer, du vil ringe op.

Opkaldsskærmen vises, og opringningen starter.

- 5 Tryk på

Opkald fra historikken




- 1 Vis skærmen "Phone menu".

➔ *Vis telefonmenuskærmen* på side 10

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 opkaldslistor

Registrer et telefonnummer

Du kan nemt gemme op til seks telefonnumre pr. enhed som forudindstillede numre.

1 Vis skærmen "Phone menu".

➔ *Vise telefonmenuskærmen på side 10*

2 Tryk på eller .

Tryk på de ønskede navn på skærmen "Phone Book".

3 Tryk på .

Opkald fra den forudindstillede opkaldsliste

1 Vis skærmen "Phone menu".

➔ *Vise telefonmenuskærmen på side 10*

2 Tryk på .


3 Tryk på det element, du vil ringe op.

Opkaldsskærmen vises, og opringningen starter.

Modtage et telefonopkald

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.

Ændring af telefonindstillingerne

Besvare et opkald automatisk

1 Vis skærmen "Bluetooth".

➔ *Visning af skærmen "Bluetooth" på side 9*

2 Tryk på [Auto Answer] for at skifte mellem "On" og "Off" (standard).

Skifte ringetone

Du kan vælge, hvorvidt du vil bruge dette produkts ringetone.

1 Vis skærmen "Bluetooth".

➔ *Visning af skærmen "Bluetooth" på side 9*

2 Tryk på [Ring Tone] for at skifte mellem "On" (standard) og "Off".

Ændre navnenes rækkefølge i telefonbogen

1 Vis skærmen "Bluetooth".

➔ *Visning af skærmen "Bluetooth" på side 9*

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.

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.

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

- 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 besvare 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.

Når du bruger en iPod sammen med dette produkt, skal du konfigurere indstillingerne for dette produkt efter den enhed, der skal tilsluttes.

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, 5s, 5c
- iPod touch 5. generation
- iPod nano 7. generation

Oplysninger om forbindelser og funktioner

Indstillingerne og de nødvendige kabler for tilslutning af hver enhed samt de tilgængelige kilder er som følger.

iPod/iPhone med 30-benet stik


Ved tilslutning via CD-IU201V (sælges separat)

- Tilgængelige kilder
- iPod** (audio)
iPod (video)

iPod / iPhone med Lightning-stik


Ved tilslutning via CD-IU52 (sælges separat)

- Tilgængelige kilder
- iPod** (audio)

 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 du trykker igen, mens systemet søger, annulleres indstilling med søgning, og der udføres manuel frekvensindstilling.


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.

- 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 . Hvis du trykker igen, annulleres uafbrudt indstilling med søgning, og der skiftes til den forudindstillede kanal.



Startprocedure

- 1 Tryk på .
- 2 Tryk på [Radio]. Skærmen "Radio" vises.




Gemme 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 .
- 2 Tryk på  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 Tryk på .
- 2 Tryk på  og derefter på .
- 3 Tryk på [AV Source Settings].
- 4 Tryk på [Radio settings].

Indstilling på kraftige sekvenser

- Du kan bruge denne funktion, 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".
 - ➔ Visning af skærmen "Radio settings" på side 13
- 2 Tryk på [Local].

3 Tryk på det element, du vil indstille.

- **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-bånd.

- Frekvensindstillingstrinnet forbliver 50 kHz under manuel frekvensindstilling.

- 1 **Sluk for kilden.**
 - ➔ Kilde på top menu skærmen på side 8
- 2 **Vis skærmen "Radio settings".**
 - ➔ Visning af skærmen "Radio settings" på side 13
- 3 **Tryk på [FM Step] for at skifte mellem trinnet til "100kHz" (standard) og "50kHz".**

Skift lyd kvalitet for FM-tuneren

- Denne funktion er kun tilgængelig, når du modtager på FM-båndet.

- 1 **Vis skærmen "Radio settings".**
 - ➔ Visning af skærmen "Radio settings" på side 13
- 2 **Tryk på [Tuner Sound] for at vælge punktet.**
- **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.

- 1 **Vis skærmen "Radio settings".**
 - ➔ Visning af skærmen "Radio settings" på side 13
- 2 **Tryk på [Alternative FREQ] for at skifte mellem "On" (standard) 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.

1 Sluk for kilden.

➔ Kilde på topmenuskærmen på side 8

2 Vis skærmen "Radio settings".

➔ Visning af skærmen "Radio settings" på side 13

3 Tryk på [Auto PI] for at skifte mellem "On" og "Off" (standard).

☐ 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.

1 Vis skærmen "Radio settings".

➔ Visning af skærmen "Radio settings" på side 13

2 Tryk på [Regional] for at skifte mellem "On" (standard) og "Off".

Modtage trafikmeddelelser (TA)

Funktionen trafikmeddelelser kan modtages fra den sidst valgte frekvens, så den afbryder andre kilder.

1 Vis skærmen "Radio settings".

➔ Visning af skærmen "Radio settings" på side 13

2 Tryk på [TA Interrupt] for at skifte mellem "On" og "Off" (standard).

Modtage nyhedsmeddelelser

Nyheder kan modtages fra den sidst valgte frekvens, så den afbryder andre kilder.

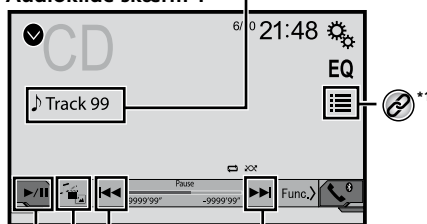
1 Vis skærmen "Radio settings".

➔ Visning af skærmen "Radio settings" på side 13

2 Tryk på [News Interrupt] for at skifte mellem "On" og "Off" (standard).

Spornummerindikator

Audiokilde skærm 1



*2 Springer filer frem eller tilbage.

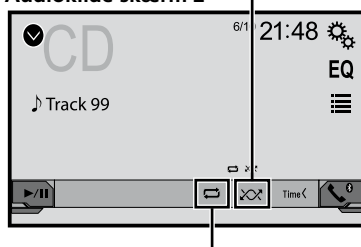
Skifter mellem afspilning og pause.

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.

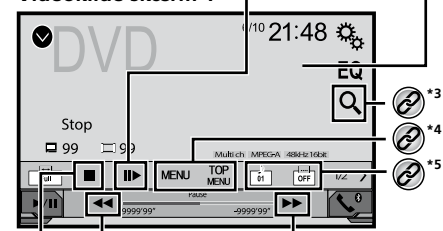
Skjuler tastene på berøringspanelet. For at få vist tastene igen skal du trykke et vilkårligt sted på skærmen.

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

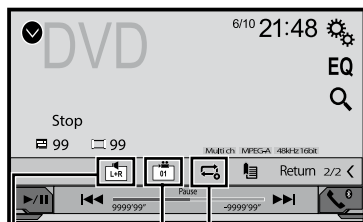
Videokilde skærm 1



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

Stopper afspilning.

Videokilde skærm 2



Indstiller et område for gentaget afspilning.

- : Gentager alle filer.
- : Gentager det aktuelle kapitel.
- : Gentager den aktuelle titel.

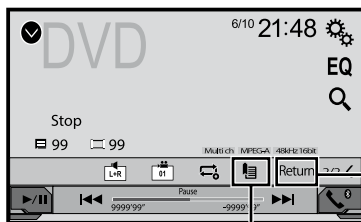
Ændrer visningsvinklen (multivinkel).

Denne funktion er tilgængelig for DVD'er med multivinkloptagelser.

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.
↳ *Valg af filer fra filnavnslisten* på side 15
- *2 Skifter mediefiltype.
↳ *Skifte mediefiltype* på side 15
- *3 Søger efter den del, du vil afspille.
↳ *Søg efter den del, du vil afspille* på side 15
- *4 Viser DVD-menuen.
↳ *Betjening af DVD-menuen* på side 16
- *5 Skifter sprog for undertekst/audio.
↳ *Skifte sprog for undertekst/audio* på side 16

- 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]**.

- Ændring af widescreen-tilstanden.
 - ↳ *Generel betjening* på side 29
- 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.

Startprocedure

- 1 Tryk på .
- 2 Indsæt den disk, du vil afspille.

Kilden skifter, og afspilningen starter.

↳ *Isætning og udskubning af en disk* på side 5

- 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 det element, du vil indstille.
 - **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 .

- Tryk på elementet for at vælge for at vælge søgefunktionen.
- Tryk på [0] til [9] for at indtaste det ønskede nummer.
- Du kan annullere et indtastet nummer ved at trykke på [C].
- 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.

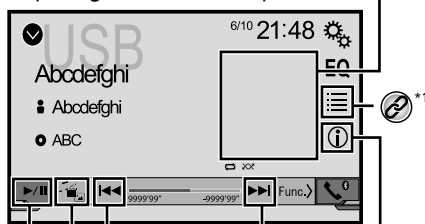
- Tryk på **TOP** eller **MENU**.
- Tryk på det ønskede menupunkt.

Skifte sprog for undertekst/ audio

- 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".
- ➔ *Indstilling af topprioriterede sprog på side 26*

Viser grafikken, når filen med grafikken afspilles. Grafikens filtype skal være JPEG, og filstørrelsen skal være under 99 KB.

Afspilningskærm 1 (eksempel: USB)

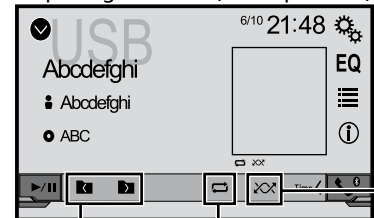


- *1 Vælger en fil fra listen.
- *2 Skifter mediefiltype.
- Springer filer frem eller tilbage.
- Skifter mellem afspilning og pause.
- Skifter den aktuelle musikinformationsvisning.

Afspiller filer i tilfældig rækkefølge.

- ☒ : Kan ikke afspille filer i tilfældig rækkefølge.
- ☒ : Afspiller alle filer inden for gentagelsesområdet i tilfældig rækkefølge.

Afspilningskærm 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.

- *1 Vælger en fil fra listen.
- ☒ Valg af filer fra filnavnslisten på side 17
- *2 Skifter mediefiltype.
- ☒ Skifte mediefiltype på side 17

- ☒ 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.

Du kan afspille komprimerede audiofiler, der er lagret på en disk eller i en USB-lagerenhed.

- ➔ *Oversigt over mediekompatibilitet på side 33*

Komprimerede audiofiler

Startprocedure (for disk)

1 Tryk på .

2 Indsæt den disk, du vil afspille.

Kilden skifter, og afspilningen starter.

➔ *Isætning og udskubning af en disk på side 5*

- ☐ Hvis disken allerede er indstillet, skal du vælge [Disc] som afspilningskilde.

Startprocedure (for USB)

1 Tryk på .

2 Tilslut USB-lagerenheden.

➔ *Tilslutning og frakobling af en USB-lagerenhed på side 5*

3 Tryk på [USB].

- ☐ Afspilningen udføres i rækkefølge efter mappenummer. Mapper springes over, hvis de ikke indeholder spillefiler.

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.

- ☐ Filer afspilles i rækkefølge efter filnummer.

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 det element, du vil indstille.

- **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 stillbilleder (JPEG- eller BMP-data).

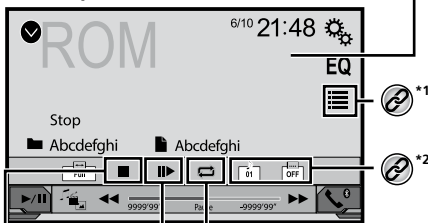
Komprimerede videofiler





Skjuler tastene på berøringspanelet.

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


(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.

(Eksempel: Disk)



Udfører hurtigt tilbage eller hurtigt frem.

Tryk igen for at ændre afspilningshastigheden.



Skifter mellem afspilning og pause.



*1 Vælger en fil fra listen.

➔ *Valg af filer fra filnavnslisten på side 18*







*2 Skifter sprog for undertekst/audio.

➔ *Skifte sprog for undertekst/audio på side 16*



*3 Skifter mediefiltype.

➔ *Skifte mediefiltype på side 17*

- ☐ 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.
- ☐ Ændring af widescreen-tilstanden.

➔ *Generel betjening på side 29*

Du kan afspille komprimerede videofiler, der er lagret på en disk eller i en USB-lagerenhed.

➔ *Oversigt over mediekompatibilitet på side 33*

⚠ 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.

Komprimerede videofiler

Startprocedure

➔ *Komprimerede audiofiler på side 16*

Valg af filer fra filnavnlisten

Du kan vælge filer til visning ved at bruge listen over filnavne.

1 Tryk på [☰].

2 Tryk på en fil på listen for at afspille.

☐ Filer afspilles i rækkefølge efter filnummer, og mapper springes over, hvis de ikke indeholder filer.

▪ Tryk på afspilningssymbolet på miniaturebilledet for at forhåndsvise filen.

Stillbilledfiler

☞ 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.



☞ Indstiller et område for gentaget afspilning.

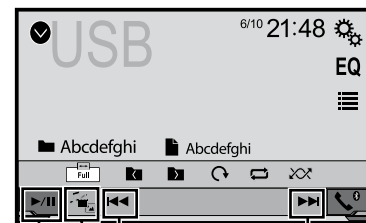
☐ : Gentager alle filer.

☐ : 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.



☞ Springer filer frem eller tilbage.

☞ Skifter mellem afspilning og pause.

- ☞ *1 Vælger en fil fra listen.
➔ *Valg af filer fra filnavnslisten på side 19*
- ☞ *2 Skifter mediefiltype.
➔ *Skifte mediefiltype på side 19*

- ☐ Ved tryk på [◀◀] eller [▶▶] kan du også springe frem eller tilbage mellem filer.
- ☐ Hvis du trykker på og holder [◀◀] eller [▶▶], kan du søge 10 filer ad gangen. Hvis filen, der afspilles i øjeblikket, er den første eller sidste fil i mappen, udføres søgningen ikke.
- ☐ Ændring af widescreen-tilstanden.
- ➔ *Generel betjening på side 29*
- Du kan vise stillbilleder, der er gemt på en USB-lagerenhed.
- ➔ *Oversigt over mediekompatibilitet på side 33*

Startprocedure

1 Tryk på [⏏].

2 Tilslut USB-lagerenheden.

➔ *Tilslutning og frakobling af en USB-lagerenhed på side 5*
☐ Afspilningen udføres i rækkefølge efter mappenummer. Mapper springes over, hvis de ikke indeholder spillefiler.

3 Tryk på [USB].

Billedet vises på skærmen.

Valg af filer fra filnavnlisten

Du kan vælge filer til visning ved at bruge listen over filnavne.


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 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 det element, du vil indstille.

- **Music:**
Skifter mediefiltypen til musik (komprimeret audio).
- **Video:**
Skifter mediefiltypen til video.
- **Photo:**
Skifter mediefiltypen til stillbillede (JPEG-data).

Indstille interval for diasshow

JPEG- eller BMP-filer kan vises som et diasshow på dette produkt. I denne indstilling kan intervallet mellem billederne indstilles.

- Denne indstilling er tilgængelig under afspilning af JPEG- eller BMP-filer.

1 Vis skærmen "Video Setup".



2 Tryk på [Time Per Photo Slide].

3 Tryk på det element, du vil indstille.

Følgende punkter er tilgængelige:
"10sec" (standard), "5sec", "15sec", "Manual".


Audiokilde skærm 1




Springer filer frem eller tilbage.

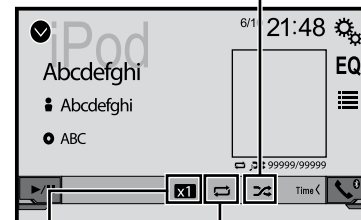
Skifter mellem afspilning og pause.

Indstiller blandet afspilning.

 : 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.

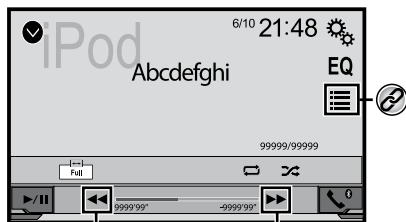
Skifter lydbogshastighed.

 1 : Normal afspilning

 2 : Hurtig afspilning

 1/2 : Slowmotion-afspilning

Videokildeskærm



Udfører hurtigt tilbage eller hurtigt frem.

Vælger et spor fra listen.
 Vælg musiknummer- eller videokilder fra skærmen med afspilningsliste på side 20

- 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.
- Ændring af widescreen-tilstanden.
- Generel betjening på side 29

Tilslutning af din iPod

Til brugere af iPod med 30-benet stik

Via USB-kabel

- afhængigt af din iPod kræves et USB-interfacekabel til iPod/iPhone (CD-IU201V) (sælges separat), for at oprette forbindelse.

iPod audio- og/eller videokilder er aktiveret, hvis enten et af kablerne er tilsluttet.

- Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du tilslutter en iPhone med 30-benet stik, i installationsvejledningen.

Til brugere af iPod/iPhone med Lightning-stik

Via USB-kabel

- Met et USB interface-kabel til iPod/iPhone (CD-IU52) (sælges separat) er iPod audiokilden tilgængelig.

Funktioner i forbindelse med iPod-videofiler er dog ikke tilgængelige.

- Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du tilslutter en iPhone med Lightning-stik, 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

1 Tilslut din iPod.

- Tilslutning af din iPod på side 20

Kilden skifter, og afspilningen starter.

- Ved tilslutning til en iPhone eller iPod touch skal programmerne afsluttes først.

2 Tryk på .

3 Tryk på .

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 .

2 Tryk på eller for at skifte mellem musik- og videokategori-lister.

3 Tryk på den kategori, du vil indstille.

Hvis du bruger engelsk som systemsprog, er den alfabetiske søgefunktion tilgængelig. Tryk på den første søgeline for at bruge denne funktion.

4 Tryk på titlen på den liste, du vil afspille.

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.
- Der kan vises op til 1000 elementer fra listen.

280BT

Afspilningsskærm 1

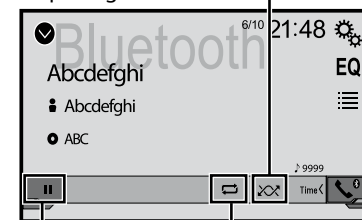


Springer filer frem eller tilbage. Du kan ikke bruge denne funktion, mens der afspilles audio.

Spornummerindikator

Afspiller filer i tilfældig rækkefølge.

Afspilningsskærm 2



Indstiller et område for gentaget afspilning.

Skifter mellem afspilning og pause.

Bluetooth lydafspiller

- ☞ Vælger en fil fra listen.
☞ Valg af filer fra filnavnlisten på side 21

- ☐ 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.
- ☐ Før brug af Bluetooth-lydafspilleren, skal du registrere enheden og slutte den til dette produkt.
- ☞ Registrering af dine Bluetooth-enheder på side 9
- ☐ 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 telefonfunktionerne. 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

1 Vis indstillingsskærmen "System".



2 Tryk på [AV Source Settings].

3 Kontroller, at "Bluetooth Audio" er aktiveret.

4 Tryk på **⌘**.

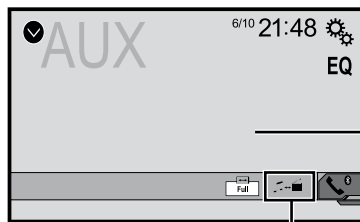
5 Tryk på [Bluetooth Audio].

Valg af filer fra filnavnlisten

- ☐ Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig på nogle Bluetooth-enheder.
- 1 Tryk på **☰**.
 - 2 Tryk på en fil eller en mappe på listen for at afspille.

AUX-kilde

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



- ☞ Skifter mellem skærmen til betjening af videofiler og skærmen til betjening af musikfiler.

- ☐ **⌘** er kun tilgængelig, når der er både audio- og videofiler på ekstraudstyret.
- ☐ Der kræves et minijack AV-kabel (CD-RM10) (selges separat) for tilslutning.
☞ Du kan finde oplysninger om, hvordan du tilslutter den eksterne videokomponent, i installationsvejledningen.

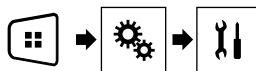
⚠ FORSIGTIG

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 Kontroller, at "AUX Input" er aktiveret.

3 Tryk på **⌘**.

4 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.

- ☐ 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 det element, du vil indstille.

Følgende punkter er tilgængelige:

Auto (standard), **PAL**, **NTSC**, **PAL-M**, **PAL-N**, **SECAM**.

Visning af indstillingsskærmen "System"

- 1 Tryk på **☰**.
- 2 Tryk på **⚙️** og derefter på **⚙️**.
Indstillingsskærmen "System" vises.

Aktivering af Bluetooth-audiokilden

280BT

- 1 Vis indstillingsskærmen "System".
☞ *Visning af indstillingsskærmen "System" på side 22*
- 2 Tryk på [AV Source Settings].
- 3 Tryk på [Bluetooth Audio] for at skifte mellem "On" (standard) og "Off".

Indstilling af konstant rulning

Når "Ever Scroll" er indstillet til "On", ruller den optagne tekstinformation kontinuerligt i displayet, når køretøjet er stoppet.

- 1 Vis indstillingsskærmen "System".
☞ *Visning af indstillingsskærmen "System" på side 22*
- 2 Tryk på [Ever Scroll] for at skifte mellem "On" og "Off" (standard).

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).

Kamera til Rear View-tilstand

Rear 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.

⚠️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 bakkamerabillede 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

- 1 Vis indstillingsskærmen "System".
☞ *Visning af indstillingsskærmen "System" på side 22*
- 2 Tryk på [Camera settings].
- 3 Tryk på [Back Camera Input] for at skifte mellem "On" og "Off" (standard).

Indstilling af polaritet for bakkameraet

- ☐ Denne funktion er tilgængelig, når "Back Camera Input" er "On".
☞ *Indstilling af aktivering af bakkamera på side 22*

- 1 Vis indstillingsskærmen "System".
☞ *Visning af indstillingsskærmen "System" på side 22*
- 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 kameraet til Rear View-tilstand

For at vise "Rear View" til enhver tid skal "Rear View" være indstillet til "On".

- 1 Tryk på **☰**.

- 2 Tryk på [Rear View] for at skifte mellem "On" og "Off" (standard).

Hvis der ikke udføres betjening i syv sekunder på AV-funktionsskærmen, åbnes kameravisningen automatisk.

- ☐ For at indstille bakkameraet til **Rear View**-tilstanden skal du indstille "**Back Camera Input**" til "On".
☞ *Indstilling af aktivering af bakkamera på side 22*

Indstilling af sikker tilstand

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.

- 1 Vis indstillingsskærmen "System".
☞ *Visning af indstillingsskærmen "System" på side 22*
- 2 Tryk på [Safe Mode] for at skifte mellem "On" (standard) og "Off".

Valg af sprogsprog

- Hvis det integrerede sprog og den valgte sprogingstilling ikke er det samme sprog, vises tekstoplysninger måske ikke korrekt.
- Nogle tegn vises muligvis ikke korrekt.

- 1 Vis indstillingsskærmen "System".
☞ *Visning af indstillingsskærmen "System" på side 22*
- 2 Tryk på [System Language].
- 3 Tryk på det sprog, du vil bruge.

Indstilling af bilyden

- 1 Vis indstillingsskærmen "System".
☞ *Visning af indstillingsskærmen "System" på side 22*
- 2 Tryk på [Beep Tone] for at skifte mellem "On" (standard) og "Off".

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".

☞ *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 22

2 Tryk på [Touch panel calibration].

3 Tryk på [Yes].

4 Tryk på fire hjørner langs pilene.

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 lysdæmperen

Indstilling af lysdæmperens udløser

- Denne indstilling er kun tilgængelig, når du stopper køretøjet på et sikkert sted og aktiverer håndbremsen.

1 Vis indstillingsskærmen "System".

☞ *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 22

2 Tryk på [Dimmer Settings].

3 Tryk på [Dimmer Trigger].

4 Tryk på elementet.

• Auto (standard):

Slår lysdæmperen til eller fra automatisk afhængigt af, om køretøjets forlyst er tændt eller slukket.

• Manual:

Slår lysdæmperen til eller fra manuelt.

• Time:

Slår lysdæmperen til eller fra på det indstillede tidspunkt.

Indstilling af lysdæmperens 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".

☞ *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 22

2 Tryk på [Dimmer Settings].

3 Tryk på [Day/Night] for at skifte mellem de følgende elementer.

• Day (standard):

Slår lysdæmperen til og fra manuelt.

• Night:

Slår lysdæmperen til manuelt.

Valgfri indstilling af dæmperens varighed

Du kan indstille det tidsrum, hvor lysdæmperen 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".

☞ *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 22

2 Tryk på [Dimmer Settings].

3 Tryk på [Dimmer Duration].

Skærmen "Duration Setting" vises.

4 Tryk på tidsdisplayet for at aktivere justeringstilstanden.

5 Tryk på grafen for at indstille lysdæmperens varighed.

- Du kan også indstille lysdæmperens varighed ved at trykke på  eller . Hvert tryk på  eller  flytter markøren bag-mærks med 15 minutter.
- Standardindstillingen er 18:00-6:00 (6:00 PM-6:00 AM).

- Hvis markørerne placeres på det samme punkt, er lysdæmperens tilgængelige tid 0 timer.

- Hvis markøren for at slå lysdæmperen fra er placeret i venstre ende, og markøren for at slå lysdæmperen til er placeret i højre ende, er lysdæmperens tilgængelige tid 0 timer.

- Hvis markøren for at slå lysdæmperen til er placeret i venstre ende, og markøren for at slå lysdæmperen fra er placeret i højre ende, er lysdæmperens tilgængelige tid 24 timer.

- Tidsvisningen i justeringslinjen for lysdæmperens varighed afhænger af indstillingen af uret.

☞ *Indstilling af tid og dato* på side 29

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. Se Vigtig information til brugeren (en særskilt manual).

1 Vis den skærm, du vil justere.

2 Vis indstillingsskærmen "System".

☞ *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 22

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)

- For nogle billeder kan man ikke justere Hue og colour.

- Hvis du trykker på [Rear View], skifter tilstanden til billedjustering for bakkamera. Ved tryk på [Source] kan du vende tilbage til billedjustering for AV-kilde.





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.
- ➔ *Indstilling af lysdæmperen på side 23*
- Indstillingsindholdet kan gemmes separat.



Visning af indstillingsskærmen "Audio"

- 1 Tryk på .
 - 2 Tryk på  og derefter på .
- Indstillingsskærmen "Audio" vises.

Brug af fader/balancejustering

- Denne funktion er tilgængelig, når "Rear Speaker Output" er indstillet til "Full", og "Preout" er indstillet til "Rear".
- 1 Vis indstillingsskærmen "Audio".
➔ *Visning af indstillingsskærmen "Audio" på side 24*
 - 2 Tryk på [Fader/Balance].
 - 3 Tryk på  eller  for at justere balancen mellem front- og baghøjtalerne.
 - 4 Tryk på  eller  for at justere balancen mellem venstre og højre højtalere.
- "Front15" til "Rear15" vises, mens balancen mellem front- og baghøjtaler bevæges fra front til bagende.
 - "Left15" til "Right15" vises, mens balancen mellem venstre og højre højtaler bevæges fra venstre til højre.
 - Standardindstillingen er "F/R 0 L/R 0".
- Du kan også indstille fader/balance ved at trykke på punktet på den viste tabel.

Brug af balancejustering

- Denne funktion er tilgængelig, når "Rear Speaker Output" og "Preout" er indstillet til "Subwoofer Settings".
- 1 Vis indstillingsskærmen "Audio".
➔ *Visning af indstillingsskærmen "Audio" på side 24*
 - 2 Tryk på [Balance].
 - 3 Tryk på  eller  for at justere balancen mellem venstre og højre højtalere.
- "Left15" til "Right15" vises, mens balancen mellem venstre og højre højtaler bevæges fra venstre til højre.
 - Standardindstillingen er "L/R 0".
- Du kan også indstille fader/balance ved at trække punktet på den viste tabel.

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, du vil justere.

2 Vis indstillingsskærmen "Audio".

➔ *Visning af indstillingsskærmen "Audio" på side 24*

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".

Justering af loudness

Denne funktion kompenserer for mangler i lavfrekvens- og højfrekvensområderne ved lav lydstyrke.

- Denne funktion er ikke tilgængelig, mens du foretager eller modtager et opkald med brug af den håndfri funktion.

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

➔ *Visning af indstillingsskærmen "Audio" på side 24*

2 Tryk på [Loudness].

3 Tryk på elementet.

Følgende punkter er tilgængelige:

Off (standard), **Low**, **Mid**, **High**.

Brug af subwoofer-udgang

Dette produkt er udstyret med en subwoofer-udgang, som kan slås til eller fra.

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

➔ *Visning af indstillingsskærmen "Audio" på side 24*

2 Tryk på [Subwoofer] for at skifte mellem "On" (standard) og "Off".

Justering af subwoofer-indstillingerne

- denne funktion er kun tilgængelig, når "Subwoofer" er "On".
- ➔ Brug af subwoofer-udgang på side 24

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

- ➔ Visning af indstillingsskærmen "Audio" på side 24

2 Tryk på [Subwoofer Settings].

3 Tryk på eller for at skifte fase for subwoofer til normal eller omvendt.

4 Tryk på eller for at justere subwooferens niveau mellem -24 og 6.

5 Tryk på eller for at justere subwooferens frekvens.

Følgende punkter er tilgængelige:

80Hz(standard), 50Hz, 63Hz, 80Hz, 100Hz, 125Hz.

Skift af baghøjttalerudgangen

1 Sluk for kilden.

2 Vis indstillingsskærmen "Audio".

- ➔ Visning af indstillingsskærmen "Audio" på side 24

3 Tryk på [Rear Speaker Output].

4 Tryk for at skifte mellem "Full" (standard) og "Subwoofer".

- Hvis denne funktion er indstillet til "Subwoofer Settings", er "Preout" fast indstillet til "Subwoofer Settings".

Skift af den bageste RCA-udgang

Hvis "Rear Speaker Output" er indstillet til "Subwoofer Settings", er fast indstillet til "Subwoofer Settings".

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

- ➔ Visning af indstillingsskærmen "Audio" på side 24

2 Tryk på [Preout] for at skifte mellem "Subwoofer Settings"(standard) og "Rear".

Boosting af bassen

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

- ➔ Visning af indstillingsskærmen "Audio" på side 24

2 Tryk på [Bass Booster].

3 Tryk på for at vælge basforstærkningsniveau fra 0 til +6.

Indstilling af højpasfilteret

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

- ➔ Visning af indstillingsskærmen "Audio" på side 24

2 Tryk på [High Pass Filter].

3 Tryk på elementet.

Følgende punkter er tilgængelige:

Off(standard), 50Hz, 63Hz, 80Hz, 100Hz, 125Hz.

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".

- ➔ Visning af indstillingsskærmen "Audio" på side 24

2 Tryk på [Graphic EQ].

3 Tryk på den ønskede equalizer.

Tilpasning af equalizerkurverne

Du kan justere den aktuelt valgte indstilling af equalizerkurve efter behov. Justeringer kan foretages med en 5-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".

- ➔ Visning af indstillingsskærmen "Audio" på side 24

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.

Valg af temafarve

En temafarve kan vælges blandt 3 forskellige farver.

1 Vis skærmen "Theme".



2 Tryk på [Theme].

3 Tryk på den ønskede farve.

Indstilling af topprioriterede sprog

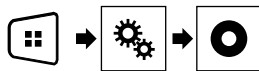
Du kan tildele et topprioritet sprog til topprioriteret undertekst, audio og menu ved første afspilning. Hvis det valgte sprog er registreret på disken, vises eller sendes undertekster, audio og menu på det pågældende sprog.

- ☐ Denne indstilling er tilgængelig, når den valgte kilde er "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

Indstilling af sproget for undertekster

Du kan indstille det ønskede sprog for undertekster. Når det er tilgængeligt, vises undertekster på det valgte sprog.

1 Vis skærmen "Video Setup".




2 Tryk på [DVD/DivX Setup].

3 Tryk på [Subtitle 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 for undertekster ved at trykke på tasten for sprogskift for undertekster under afspilning.
- Indstillingen, der foretages her, ændres ikke, selvom der skiftes sprog for undertekster under afspilning med den relevante tast til skift af sprog for undertekster.

Indstilling af audiosproget

Du kan indstille det foretrukne audiosprog.

1 Vis skærmen "Video Setup".




2 Tryk på [DVD/DivX Setup].

3 Tryk på [Audio Language].

Pop op-menuen vises.

4 Tryk på det ønskede sprog.

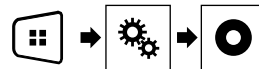
Hvis du vælger "Others", vises en skærm til angivelse af sprogkode. Angiv den firecifrede kode for det ønskede sprog, og tryk på .

- Hvis det valgte sprog ikke er tilgængeligt, vises det sprog, der er angivet på disken.
- Du kan også skifte audiosprog ved at trykke på tasten for skift af audiosprog under afspilning.
- Indstillingen, der foretages her, ændres ikke, selvom der skiftes audiosprog under afspilning med den relevante tast til skift af audiosprog.

Indstilling af menu sprog

Du kan indstille det foretrukne sprog, som menuerne optaget på en disken bliver vist på.

1 Vis skærmen "Video Setup".




2 Tryk på [DVD/DivX Setup].

3 Tryk på [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.

Opsætning af videoafspilleren

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".



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 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 kodenumeret, 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 kodenumeret 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.

Indstilling af DivX-undertekster

- Denne indstilling er tilgængelig, når den valgte kilde er "Disc" eller "USB".

1 Vis skærmen "Video Setup".



2 Tryk på [DivX Subtitle] for at skifte mellem "Original" (standard) og "Custom".

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.

- 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.

Opsætning af videoafspilleren

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.

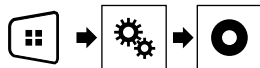
- **Off** (standard): Slår indstillingen DVD Auto Play fra
- **On**: Slår indstillingen DVD Auto Play til

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 det element, du vil indstille.

- **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 menuer i genveje gør det muligt for dig hurtigt at springe til den registrerede menu skærm med et enkelt tryk på skærmen "Favorites".

- Der kan registreres op til 12 menuer i favoritmenuen.

Oprettelse af en genvej

1 Vis skærmen "Settings" screen.



2 Tryk på stjerneikonet for det menu element, du vil føje til favoritmenuen.

Stjerneikonet for det valgte menuer udfyldes.

- Du kan annullere registreringen ved at trykke på stjerneikonet i menukolonnen igen.

Valg af en genvej

1 Vis skærmen "Favorites" screen.



2 Tryk på det ønskede menuer.

Fjernelse af en genvej

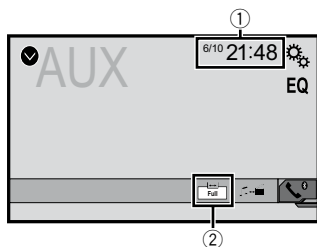
1 Vis skærmen "Favorites" screen.



2 Tryk og hold på den favorit menu kolonne, du vil fjerne.

Det valgte menuer fjernes fra skærmen "Favorites".

- Du kan også fjerne en genvej ved at trykke på stjerneikonet i den registrerede menukolonne.



- 1 Urvisning
Viser indstillingsskærmen for tid og dato
➔ *Indstilling af tid og dato* på side 29
- 2 Tast for skærmvisningstilstand
Ændrer widescreen-tilstand
➔ *Ændring af widescreen-tilstanden* på side 29

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.

Ændring af widescreen-tilstanden

Du kan indstille skærmstørrelsen for video- og JPEG/ BMP-billeder.

- Standardindstillingen er "Full", og for JPEG/BMP-billeder er den "Normal".
- Hvis der er berøringspanelaster på skærmen, vises billeder med tilstanden "Full" uanset din indstilling.

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 udeladelser.

- **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.
 - Du kan ikke betjene denne funktion under kørsel.
 - Der kan gemmes forskellige indstillinger for hver videokilde.
 - 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".

Nulstilling af forskellige indstillinger/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: Initialiser fra menuen "System"

Metode 3: Tryk på knappen RESET

- ➔ *Nulstilling af mikroprocessoren* på side 4

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.

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.

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 håndbremseledningen, og aktiver håndbremsen.
- Håndbremselåsen er aktiveret.
 - Parker bilen et sikkert sted, og aktiver håndbremsen.

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.

Afspilning er ikke med den ønskede indstilling for audiosprog 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 andre sorte 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.


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.

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 smartphoneen.

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.

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, beskyttelses kredsløbet 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.

Disk

Error-02-XX

- Disken er snavset.
 - Rens disken.
- Disken er ridset.
 - 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 filen.
 - 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-filens 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

- 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.

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 reinsert 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

- iPod-fejl.
 - Afbryd kablet fra iPod'en. Når iPod'ens hovedmenu vises, skal du tilslutte iPod'en igen og nulstille den.

Error-02

- iPod-firmwareversionen er gammel.
 - Opdater iPod-versionen.

Bluetooth

Error-10

- Strømmen svigtede til enhedens Bluetooth-modul.
- Skift tændingskontakten til OFF og tilbage til ON igen. Hvis fejlmeldelsen 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 sættes på diskene.
- En disk kan renses ved aftørre 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 slid 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 slid.

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 skrivebar CD til audio på den ene side og en skrivebar 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 indsætte 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 (videotilstand), 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-/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, disse 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 mapphierarkier.
- Betjeningen 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 37.

- 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 bremsepedalen 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 27.
- Vedrørende detaljerede oplysninger om DivX-videooversioner, der kan afspilles på dette produkt, se *Specifikationer* på side 37.
- 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 ii 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: 300
Maksimalt antal filer: 999
Filtyper, der kan afspilles: MP3, WMA, AAC, WAV, 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: 300
Maksimalt antal filer: 3500
Filtyper, der kan afspilles: MP3, WMA, AAC, WAV, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

USB-lagerheden

Filsystem: FAT16/FAT32
Maksimalt antal mapper: 300

Maksimalt antal filer: 15000

Filtyper, der kan afspilles: MP3, WMA, AAC, WAV, MPEG4, JPEG, BMP

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.

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

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-codem
- 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. sammensætningen af DivX-filer.
- Filer med høje dataoverførsels hastigheder afspilles muligvis ikke korrekt. Standardoverførsels hastigheden 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-codem: 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-codem: 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 fungerer muligvis ikke korrekt afhængigt af det program, der bruges til at indkode WMA-filer.
- Afhængigt af din version af Windows Media™ Player, som bruges til at indkode WMA-filer, vises albumnavne og anden tekstinformation muligvis ikke korrekt.
- Der kan være en lille forsinkelse, når man starter afspilningen af audiofiler, som er kodet med billeddata.
- 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.
- Valgrækkefølge 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

Kompatibel video-codem: MPEG-4

Kompatibel audio-codem: Lineær PCM(LPCM) MP3

Maksimal opløsning: 720 pixel × 480/576 pixel

Maksimal billedhastighed: 30 fps

- Filer kan muligvis ikke afspilles afhængigt af bithastigheden.

.mp4

Format: MPEG-4

Kompatibel video-codem: MPEG-4

Kompatibel audio-codem: AAC

Maksimal opløsning: 720 pixel × 480/576 pixel

Maksimal billedhastighed: 30 fps

- Filer kan muligvis ikke afspilles afhængigt af bithastigheden.

.mov

Format: MPEG-4

Kompatibel video-codec: MPEG-4

Kompatibel audio-codec: AAC/Lineær PCM(LPCM) MP3

Maksimal opløsning: 720 pixel x 480/576 pixel

Maksimal billedhastighed: 30 fps

■ Filer kan muligvis ikke afspilles afhængigt af bithastigheden.

Eksempel på et hierarki

■ Dette produkt tildeler mappenumre. Brugeren kan ikke tildele mappenumre.

Ophavsret og varemærker

Copyright (c) 1987, 1993, 1994

The Regents of the University of California. Alle rettigheder forbeholdes. Videre distribution og brug i kildeform og binær form, med eller uden ændringer, er tilladt, forudsat at følgende betingelser er opfyldt:

1. Videre distribution af kildekode skal indeholde ovenstående meddelelse om ophavsret, denne liste over betingelser og følgende ansvarsfraskrivelse.
2. Videre distribution 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 bidragsydere.
4. Hverken navnet på universitetet eller navnene på dets bidragsydere 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.

DivX



DivX Certified®-enheder er testet for høj kvalitets 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. Find din registreringskode i DivX VOD-afsnittet i enhedens opsætningsmenu.

➔ *Visning af din DivX VOD-registreringskode på side 27*

AAC

AAC er en forkortelse for Advanced Audio Coding og henviser til en standard for audiokomprimerings teknologi, 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.

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 funktionsfejl 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 bremsepedalen eller speederen.

Du kan finde flere oplysninger i iPod-manualerne.

iPod og iPhone



"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 ovenstående med sikkerhedsstandarder og lovmæssige standarder.

Bemærk, at brug af dette tilbehør sammen med en iPod eller iPhone kan påvirke den trådløse ydeevne. iPhone, 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 produkts 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.

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. indtægtsskabende) 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 37.
- Brug ikke LCD-skærmen ved temperaturer, der er højere eller lavere end drifttemperaturområdet, 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 (lysende 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 aftørre 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 billedforsinkelser 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 skærm billedet 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 A
Mål (B × H × D): DIN	
Chassis	178 mm × 100 mm × 157 mm
Fremspring	188 mm × 118 mm × 17 mm
D	
Chassis	178 mm × 100 mm × 165 mm
Fremspring	171 mm × 97 mm × 9 mm
Vægt	1,7 kg

Display

Skærmstørrelse/billedformat	6,2" bred/16:9 (effektivt visningsområde: 137,52mm × 77,232mm)
Pixel	1152000 (2400 × 480)
Visningsmetode	TFT Active matrix driving
Farvesystem	PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM kompatibel
Holdbart temperaturområde:	
Sluk	-20 °C til +80 °C

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, 4 Ω belastning, begge kanaler drives)
Belastningsimpedans	4 Ω (4 Ω til 8 Ω [2 Ω for 1 kanal] tillades)
Pre-out udgangsniveau (maks.)	2,0 V
Equalizer (5-bånds grafisk equalizer):	
Frekvens	100 Hz /315 Hz /1,25 kHz /3,15 kHz /8 kHz
Forstærkning	±12 dB
HPF:	
Frekvens	50 Hz /63 Hz /80 Hz /100 Hz /125 Hz
Stigning	-12 dB /okt.
Subwoofer/LPF:	
Frekvens	50 Hz /63 Hz /80 Hz /100 Hz /125 Hz
Stigning	-18 dB /okt.

Forstærkning	+6 dB til -24 dB
Fase	Normal/omvendt
Basboost:	
Forstærkning	+12 dB til 0 dB

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 44000 Hz (med DVD, ved samplingfrekvens 96 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, 7.1, 8, 9 (2 kanaler audio) (Windows Media Player)
AAC-afkodningsformat	MPEG-4 A AC (kun iTunes-kodet): .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 (part2)

USB

USB standard spec.	USB1.1, USB2.0 Full Speed, USB2.0 High Speed
USB standard spec.	USB 2.0 high speed (for audiofiler)
Maks. strømforsyning	1,0 A
USB-klasse	MSC (Mass Storage Class)
FilsystemFAT16, FAT32
MP3-afkodningsformat	MPEG-1 og 2 Audio Layer 3
WMA-afkodningsformat	Ver.7, 7.1, 8, 9 (2 kanaler audio) (Windows Media Player)
AAC-afkodningsformat.....	MPEG-4 A AC (kun iTunes-kodet) (Ver. 10.6 og tidligere)
WAVE signalformat	Lineær PCM: wav
Samplingfrekvens	Lineær PCM: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Samplingfrekvens	MS ADPCM: 22,05 kHz /44,1 kHz
JPEG-afkodningsformatjpeg, .jpg, .jpe
Pixel sampling	4:2:2, 4:2:0
Afkodningsstørrelse.....	Maks.: 8192 (H) × 7680 (B), Min.: 32 (H) × 32 (B)
MPEG4-videoafkodningsformat	Enkel profil

Bluetooth

(AVH-280BT)	
Version	Bluetooth 3.0-certificeret
Udgangseffekt	+4 dB m maks. (Effektklasse 2)

FM-tuner

Frekvensområde	87,5 MHz til 108 MHz
Brugbar følsomhed	11 dBf (0,8 μV/75Ω , 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	25 μV (S/N: 20 dB)
Signal-til-støj-forhold	62 dB (IEC-A-netværk)

LW-tuner

Frekvensområde	153 kHz til 281 kHz
Brugbar følsomhed	28 μV (S/N: 20 dB)
Signal-til-støj-forhold	62 dB (IEC-A-netværk)

- Specifikationer og design ændres uden varsel på grund af forbedringer.

<http://www.pioneer.eu>

Visit Upptäck fördelarna 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