

Pioneer

AVH-X5700DAB
AVH-X3700DAB
AVH-X2700BT

DVD RDS AV-MOTTAGARE

Bruksanvisning

Innehåll

Tack för att du valt en Pioneer-produkt. Läs igenom dessa instruktioner så att du vet hur du använder din modell korrekt. Efter att du har läst klart instruktionerna, förvara det här dokumentet på ett säkert ställe för framtida referens.

Viktigt

Displayerna som visas i exemplen kan skilja sig från verkliga displayer vilka kan komma att ändras utan förvarning för att förbättra prestanda och funktioner.

Försiktighetsåtgärder.....4

Viktig säkerhetsinformation	4
Följ dessa instruktioner för att garantera en säker körning	4
Om du använder en bildskärm ansluten till VOUT	4
Hur du undviker att batteriet laddas ur	5
Backkamera	5
Hantera USB-kontakten	5
Om problem uppstår	5
Besök vår webbplats	5
Om denna produkt	5
Skydda LCD-panel och skärmen	5
Noteringar om det interna minnet	5
Om denna manual	5

Grundläggande användning.....7

Kontroll av delarnas namn och funktioner	7
Fjärrkontroll	7
Kommentarer angående användning av LCD-panelen	7
Justering av LCD-panelens vinkel	7
Sätta i/mata ut/ansluta medier	7
Den första starten	8
Så här använder du skärmarna	9
Stödda AV-källor	10
Visa skärmen för AV-användning	10
Välja en källa	10
Ändra visningsordningen för källorna	10
Använda touchpanelen	10

Registrering och anslutning av Bluetooth-enhet.....12

Visa "Bluetooth"-skärmen	12
Registrera dina Bluetooth-enheter	12
Ansluta en registrerad Bluetooth-enhet manuellt	12
Slå på och av synligheten	12
Ange PIN-koden för den trådlösa Bluetooth-anslutningen	12
Visa enhetens information	12
Rensa Bluetooth-minnet	12
Uppdatera programvaran för Bluetooth	12
Visa programvarversionen för Bluetooth	13

Ringa med handsfreefunktionen.....14

Visa skärmen för telefonmenyn	14
Ringa ett samtal	14
Ta emot samtal	15
Minimera skärmen för uppringningsbekräftelse	15
Ändra telefoninställningarna	15
Använda röstigenkänningsfunktionen (för iPhone)	15
Kommentarer gällande ringa med handsfreefunktion	15

Inställningar för iPod / iPhone eller smartphone.....16

Den grundläggande ordningen för iPod / iPhone eller smartphone-inställning	16
Ställa in enhetsanslutningsmetod	16
iPod-kompatibilitet	16
Android™ Enhetskompatibilitet	16
MirrorLink Enhetskompatibilitet	16
Information om anslutningarna och funktioner för varje enhet	17

Digital radio.....18

Funktioner för digital radio	18
Normal start	18
Lyssna på senaste sändningen (time shift)	18
Välja en tjänstkomponent	18
Uppdatera tjänstlistan manuellt	18
Visa skärmen "DAB settings"	18

Radio.....20

Normal start	20
Spara de starkaste radiofrekvenserna	20
Visa skärmen "Radio settings"	20
Ställa in starka frekvenser	20
Inställning av FM-sökningssteg	20
Växla ljudkvaliteten för FM-mottagaren	20
Ställa in alternativt frekvensökning	21
Ställa in automatisk PI-sökning	21
Begränsa stationer till regionala sändningar	21
Mottagning av trafikmeddelanden (TA)	21
Mottagning av trafikmeddelanden (TA)	21
Mottagning av nyhetsmeddelanden	21

Skiva.....22

Normal start	23
Val av filer från filnamnslistan	23
Växla mediafiltyp	23
Söka efter den del du vill spela	23
Användning av DVD-menyn	23
Byta ljud-/undertextspråk	23
Användning av DVD-menyn med hjälp av tangenterna	23

Komprimerade ljudfiler...25

Startprocedur (för skiva)	25
Startprocedur (för USB)	25
Val av filer från filnamnslistan	25
Välja en fil med Musikbläddring	26
Välja en låt i albumet (länksök)	26
Växla mediafiltyp	26

Komprimerade videofiler.....27

Startprocedur	27
Val av filer från filnamnslistan	27

Stillbildsfilen.....28

Normal start	28
Val av filer från filnamnslistan	28
Växla mediafiltyp	28
Spara bilden som bakgrundsbild	28
Inställning av bildspelsintervall	29

iPod.....30

Ansluta din iPod	30
Normal start	31

Välja låt- eller videokällor från skärmen med spellistan	31
Använda denna produkts iPod-funktioner från din iPod	31
Välja en låt i albumet (länksök)	31

iPhone eller smartphone-program.....32

Använda AppRadio Mode	32
Använda MirrorLink	33
Använda ljudmixfunktionen	33

Pandora®.....34

Använda Pandora	34
Startprocedur	34
Välja en Pandora-kanal från listan	34
Lägg till kanal	35

Bluetooth-ljudspelare.....36

Normal start	36
Val av filer från filnamnslistan	36

AUX-källa.....37

Normal start	37
Inställning av videosignalen	37

AV-inmatning.....38

Normal start	38
Inställning av videosignalen	38

MIXTRAX.....39

Användning av MIXTRAX	39
Användning av MIXTRAX EZ	39
Visa skärmen "MIXTRAX Settings"	39
Ställa in blinkmönstret	39

Systeminställningar.....40

Visa inställningsskärmen "System"	40
Aktivera Bluetooth-ljudkällan	40
Inställning av kontinuerlig rullning	40
Ställa in pipjudet	40
Ställa in backameran	40
Inställning av säkerhetsläget	40
Stänga av demoskärmen	40
Välja systemspråk	40
Välja använd plats	40
Ställa in tangentbordsspråk med appen för iPhone	41

Innehåll

Justering av touchpanelens reaktionspositioner (Kalibrering av touchpanel)	41
Ställa in dimmer	41
Justera bilden	41
Visa versionen av den fasta programvaran	42
Uppdatera fast programvara	42
■ Justering av ljudinställningarna	43
Visa inställningsskärmen "Audio"	43
Använda fader-justering	43
Använda balansjustering	43
Stänga av eller dämpa ljudet	43
Justering av källnivåer	43
Använda automatisk nivåstyrning	43
Inställning av loudness	43
Använda subwoofer-utgång	43
Justering av värde för gränshörsel	43
Ändra utmatning av bakre högtalare	44
Förstärka basen	44
Välja lyssnarposition	44
Finjustera högtalarnas utgångsnivåer	44
Justera avståndsställningen	44
Växla förinställd avståndsställning	44
Använda equalizern	45
Justera equalizerkurvan automatiskt (Auto EQ)	45
Spara ljudinställningarna	46
Läsa in ljudinställningarna	46
■ Temameny	47
Val av bakgrundsbild	47
Ställa in belysningsfärgen	47
Välja en temafärg	47
Välja en klockbild	47
■ Inställning av videospelaren	49
Ställa in språk med högsta prioritet	49
Ställa in vinkelkonvisningen	49
Ställa in bildformatet	49
Ställa in knapplås	50
Visa registreringskoden för DivX VOD	50
Visning av din DivX VOD- avregistreringskod	50
Automatisk DVD-uppspelning	50
Ställa in videosignalen för backkameran	51
■ Favoritmeny	52
Skapa en genväg	52
Välja en genväg	52
Ta bort en genväg	52
■ Vanliga funktioner	53
Ställa in tid och datum	53
Spara låtinformationen på en iPod (iTunes-tagging)	53
Inställning av funktionen "Sound Retriever"	53
Ändra bredbilsdåget	53
■ Övriga funktioner	55
Återställa den här produkten till de förvalda inställningarna	55
■ Bilaga	56
Felsökning	56
Felmeddelanden	57
Hantering och vård av skivor	58
Spelbara skivor	59
Detaljerad information för spelbara medier	59
Information om upphovsrätt och varumärken	62
Bluetooth	62
WMA	62
DivX	62
AAC	62
Android™	62
MirrorLink	62
Detaljerad information om anslutna iPod-enheter	62
Använda app-baserat innehåll från internet	63
Pandora®	63
Meddelande gällande videovisning	63
Meddelande gällande DVD-videovisning	63
Information gällande användning av MP3- fil	63
Använda LCD-skärmen på rätt sätt	63
Tekniska data	64

Försiktighetsåtgärder

Vissa länders och regeringars lagstiftning kan förbjuda eller begränsa placering och användning av den här produkten i ditt fordon. Du måste följa alla tillämpliga lagar och förordningar beträffande användning, installation och drift av denna produkt.



Om du vill kassera denna produkt, blanda den inte med hushållsavfallet. Det finns ett separat insamlingsystem för förbrukade elektroniska produkter i enlighet med lagstiftning som kräver korrekt hantering, återvinning och materialåtervinning.

Privata hushåll inom EU:s medlemsstater, i Schweiz och Norge, kan återvinna sina elektroniska produkter gratis vid utsedda uppsamlingsplatser eller hos en återförsäljare (om du köper en liknande ny). För länder som inte nämns ovan, kontakta dina lokala myndigheter för korrekt avfallshantering. Genom att göra så kommer du se till att din kasserade produkt genomgår nödvändig behandling, återvinning och materialåtervinning och därmed förhindrar potentiella negativa effekter på miljön och människors hälsa.

VARNING

Denna produkt är en Klass 1 laserprodukt klassificerad enligt säkerhet för laserprodukter, IEC 60825-1:2007, och innehåller en klass 1M lasermodul. För att säkerställa fortsatt säkerhet, ta inte bort höljen eller försöka få åtkomst till produktens insida. Övertill all service till kvalificerad personal.

Laserprodukt Klass 1

VAR FÖRSIKTIG!—OSYNLIG OCH SYNLIG LASERSTRÅLNING AV KLAS 1M VID ÖPPNING. TITTA INTE DIREKT MED OPTISKA INSTRUMENT.

Viktig säkerhetsinformation

⚠️ VARNING

- Försök inte att installera eller serva den här produkten själv. Om denna produkt installeras eller underhålls av personer som saknar utbildning och fackkunskaper om elektronisk utrustning och bitillbehör, riskerar du att utsätta dig för elektriska stötar, skada eller andra faror.
- Låt inte denna produkt komma i kontakt med vätskor. Detta kan leda till elektriska stötar. Kontakt med vätskor kan även leda till skador på produkten, rök och överhetting.
- Om vätska eller främmande ämnen hamnar inuti produkten, parkera bilen på en säker plats, slå av tändningen (ACC AV) omedelbart och kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för Pioneer. Använd inte denna produkt i detta skick eftersom det kan resultera i brand, elektriska stötar eller andra fel.
- Om denna produkt avger rök, onormalt ljud eller lukt eller om du ser onormala symboler på LCD-skärmen, slå av strömmen omedelbart och kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för Pioneer. Användning av produkten i detta skick kan resultera i permanent skada på systemet.
- Ta inte isär eller modifiera denna produkt eftersom det finns högsämsningskomponenter inuti som kan ge en elektrisk stöt. Se till att kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för Pioneer för invärdig inspektion, justeringar eller reparationer.

Innan du använder denna produkt ska du se till att läsa och fullt förstå följande säkerhetsinformation:

- Använd inte denna produkt, några ansökningar, eller alternativet backkamera (om inhandlad) om detta kommer att störa din uppmärksamhet på något sätt från en säker körning av ditt fordon. Följ alltid regler för säker körning och följ alla gällande trafikregler. Om du upplever svårigheter att använda denna produkt eller läsa av displayen, parkera bilen på en säker plats och lägg i parkeringsbromsen innan du gör nödvändiga justeringar.
- Ställ aldrig volymen på denna produkt så högt att du inte kan höra externa trafikljud och utryckningsfordon.
- För att förstärka säkerheten är vissa funktioner inaktiverade om inte fordonet är stannat och/eller parkeringsbromsen är åtdragen.
- Förvara denna manual nära till hands som referens för användarprocedurer och säkerhetsinformation.
- Installera inte denna produkt på en plats där den kan (i) hindra sikten för föraren, (ii) förhindra att fordonets manöver- eller säkerhetssystem fungerar som de ska, inklusive

brockkuddar och knappar till varningslampor, eller (iii) göra att föraren inte kan använda fordonet på ett säkert sätt.

- Kom ihåg att späna fast säkerhetsbältet vid alla tidpunkter samtidigt som du kör fordonet. Om du någonsin råkar ut för en olycka, kan skadorna bli betydligt svårare om säkerhetsbältet inte är fastspänt ordentligt.
- Använd aldrig hörlurar under körning.

Följ dessa instruktioner för att garantera en säker körning

⚠️ VARNING

- **LJUSGRÖN KABEL I STRÖMKONTAKTEN ÄR UTFORMAD FÖR ATT IDENTIFIERA PARKERINGSSTATUS OCH MÅSTE VARA ANSLUTEN TILL STRÖMFÖRSÖRJNINGSSIDAN PÅ PARKERINGSBROMSREGLAGET. FELAKTIG ANSLUTNING ELLER ANVÄNDNING AV DENNA LEDNING KAN STRIDA MOT GÄLLANDE LAG OCH RESULTERA I ALLVARLIGA PERSONSKADOR ELLER SKADOR.**
- Vidta inte några åtgärder för att manipulera eller avaktivera parkeringsbromsens låssystem som är finns på plats för att skydda dig. Manipulering med eller avaktivering av parkeringsbromsspärr låssystem kan leda till allvarliga skador eller dödsfall.
- För att undvika risken för materiella skador, personskador och ev. lägoöverträdelser, får denna produkt inte användas med en videobild som är synlig för föraren.
- I vissa länder kan visning av videobild på skärmar i fordon, även om de visas för andra personer än föraren, vara olagligt. Om sådana bestämmelser gäller så måste de följas. Om du försöker se på en videobild under körning, visas varningen "Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited." på skärmen. För att titta på en videobild på den här skärmen, stanna fordonet på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen. Håll bromspedalen nedtryckt innan parkeringsbromsen släpps.

Om du använder en bildskärm ansluten till V OUT

Videoutgången (V OUT) är till för anslutning av en bildskärm som gör det möjligt för passagerare i baksätet att se på videobilder.

Försiktighetsåtgärder

⚠ VARNING

Installera ALDRIG den bakre bildskärm bak på en plats som ger föraren möjlighet att se på videobilder under körning.

Hur du undviker att batteriet laddas ur

Ha motorn igång medan du använder den här produkten. Om du använder denna produkt utan att motorn är igång, kan batteriet tömmas.

⚠ VARNING

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

Backkamera

Om du väljer att köpa till en backkamera, kan du använda denna produkt som hjälp för att hålla ett öga på släp, eller vid backning in på en smal parkeringsyta.

⚠ VARNING

- BILDERNA PÅ SKÄRMEN KAN VISAS SPEGELVÄNDA.
- ANVÄND ENDAST INGÅNG FÖR BACK ELLER BACKKAMERA MED SPEGELVÄND BILD. ANNAN ANVÄNDNING KAN LEDA TILL PERSONSKADOR ELLER SKADOR.

⚠ VARNING

Backvinsningsläget är avsett att användas som hjälp för att hålla ett öga på släp eller vid backning. Använd inte denna funktion i underhållningssyfte.

Hantera USB-kontakten

⚠ VARNING

- För att förhindra dataförlust och skada på lagringsenheten ska du aldrig avlägsna kontakten från denna produkt medan data överförs.
- Pioneer kan inte garantera kompatibilitet med alla USB-masslagringsenheter och påtar sig inte något ansvar för någon dataförlust på mediaspelare, iPhone, smartphoner, eller andra enheter under användning av denna produkt.

Om problem uppstår

Kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för Pioneer om den här produkten slutar att fungera som den ska.

Besök vår webbplats

Besök oss på följande webbplats:

<http://www.pioneer.eu>

- Registrera din produkt. Vi kommer att spara uppgifterna om ditt inköp i vårt arkiv så att du kan hänvisa till denna information i händelse av försäkringskrav vid förlust eller stöld.
- Den senaste informationen om PIONEER CORPORATION hittas på vår webbsida.
- Pioneer erbjuder regelbundet programuppdateringar för att ytterligare förbättra produkterna. Kontrollera supportsidorna på Pioneers webbplats för alla tillgängliga programuppdateringar.

Om denna produkt

- Denna produkt fungerar inte på rätt sätt i andra områden än Europa. RDS (Radio Data System) fungerar endast i områden med FM-stationer som sänder RDS-s signaler. RDS-TMC-tjänsten kan också användas i ett område där det finns en station som sänder RDS-TMC-s signaler.
- Pioneer CarStereo-Pass är endast för användning i Tyskland.

Skydda LCD-panel och skärmen

- Utsätt inte LCD-skärmen för direkt solljus när den inte används. Detta kan resultera i att LCD-skärmen inte fungerar på grund av de höga temperaturerna.
- Om du använder en mobiltelefon så bör du hålla dess antenn på behörigt avstånd från LCD-skärm för att undvika störningar i videobilderna på skärmen, som till exempel prickar, färgade ränder, osv.
- För att skydda LCD-skärm från skador bör du se till att endast peka på touchtangenterna försiktigt med fingrarna.

Noteringar om det interna minnet

Innan du kopplar bort fordonets batteri

- En del av inställningarna och det inspelade innehållet kommer inte att återställas.

Data som kan raderas

Informationen raderas genom att koppla bort den gula kabeln från batteriet (eller genom att ta bort själva batteriet).

- En del av inställningarna och det inspelade innehållet kommer inte att återställas.

Återställning av mikroprocessorn

⚠ VARNING

Tryck på **RESET**-knappen för att återställa inställningar och inspelat innehåll till fabriksinställningarna.

- Utför inte denna funktion när en enhet är ansluten till denna produkt.
- En del av inställningarna och det inspelade innehållet kommer inte att återställas.

Mikroprocessorn måste återställas om följande förhållanden råder:

- Innan denna produkt används för första gången efter installation.
- Om denna produkt inte fungerar korrekt.
- Om du har problem med att använda systemet.
- Om ditt fordon's position visas på kartan med ett stort positionsfel.

1 Slå av tändningen (AV).

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

☞ *Kontroll av delarnas namn och funktioner på sidan 7*
Inställningar och inspelat innehåll återställs till fabriksinställningarna.





Om denna manual

Den här manualen använder bilder av faktiska skärmar för att beskriva användning. Men skärmarna på vissa enheter kanske

Försiktighetsåtgärder

inte överensstämmer med de som anges i den här manualen beroende på vilken modell som används.

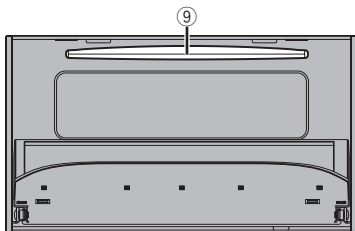
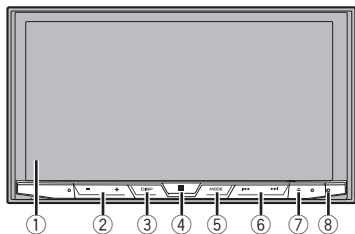
Betydelser av symboler som används i den här manualen

 X5700DAB	Detta indikerar modellnamn som stöder de beskrivna funktionerna.
	Detta indikerar att trycka på lämplig tangent på pekskärmen.
	Detta indikerar att trycka på och hålla ned lämplig tangent på pekskärmen.
	Detta indikerar att det finns en referens eller ett kompletterande för knapp eller skärm.

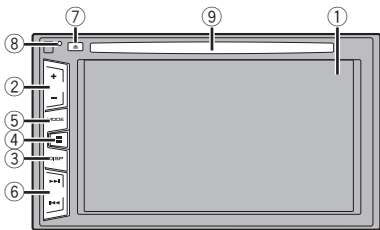
Grundläggande användning

Kontroll av delarnas namn och funktioner

X5700DAB



X3700DAB X2700BT



1	LCD-skärm
2	Volume (+/-) knapp
3	DISP knapp På skärmen för AV-användning, tryck för att stänga av bildskärmen. På skärmen för användning av appar eller navigationsläge trycker du för att visa sidokontrollfältet. Tryck in och håll ned för att stänga av bildskärmen. □ När skärmen är avstängd trycker du på skärmen för att återgå till den ursprungliga skärmen.
4	☰ knapp Tryck för att visa toppmenyskärmen. Tryck in och håll ned för att aktivera funktionen röstigenkänning. ☞ Använda röstigenkänningsfunktionen (för iPhone) på sidan 15
5	MODE knapp Tryck för att växla mellan applikationsskärmen och AV-användningsskärmen. Tryck och håll ned för att växla till kamerans visningsläge.
6	TRK (◀▶) knapp Utför en manuell kanalsökning, spolar framåt eller bakåt samt använder spårsökningskontrollerna.
7	▲ knapp
8	Knappen RESET 5
9	Skivöppning ☞ Sätta i och mata ut en skiva på sidan 7

Fjärrkontroll

Fjärrkontrollen CD-R33 säljs separat.

☞ Läs manualen som medföljer fjärrkontrollen för information om hur den används.

Kommentarer angående användning av LCD-panelen

⚠ VARNING

- Håll händer och fingrar borta från denna produkt vid öppning, stängning eller justering av LCD-panelen. Var särskilt försiktig med barns händer och fingrar.
- Använd inte med LCD-panelen lämnad öppen. Det kan leda till skador i händelse av en olycka.

⚠ VARNING

- Öppna inte eller stäng LCD-panelen med våld. Det kan orsaka felfunktion.
- Använd inte denna produkt förrän LCD-panelen har öppnats eller stängts helt. LCD-panelen kan stanna vid den vinkeln av säkerhetsskäl.
- Placera inte glas eller burkar på en öppen LCD-panel.

Justering av LCD-panelens vinkel

X5700DAB

- 1 Tryck på ▲ knappen.
- 2 Peka på eller för att justera vinkeln på LCD-panelen.
- 3 Peka på .
Återgå till föregående skärm.

Sätta i/mata ut/ansluta medier

⚠ VARNING

Stoppa inte in några andra föremål än skivor i skivöppningen.

Sätta i och mata ut en skiva

X5700DAB

Sätta i en skiva

- 1 Tryck på ▲ knappen.
- 2 Peka på för att öppna LCD-panelen
- 3 Stoppa in en skiva i skivöppningen.

Mata ut en skiva

X5700DAB

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

Grundläggande användning

Sätta i en skiva

X3700DAB X2700BT

- Stoppa in en skiva i skivöppningen.

Mata ut en skiva

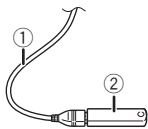
X3700DAB X2700BT

- Tryck på  knappen för att mata ut en skiva.

Ansluta och koppla bort en USB-lagringseenhet

- Denna produkt kanske inte fungerar optimalt med alla typer av USB-lagringseenheter.
- Det går inte att ansluta enheterna via en USB-hubb.
- Du måste ha en USB-kabel för att kunna ansluta en enhet.

- 1 Dra ur kontakten från USB-kabelns USB-port.
- 2 Anslut en USB-lagringseenhet till USB-kabeln.



- ① USB-kabel
- ② USB-lagringseenhet
- Kontrollera att inga data bearbetas innan du drar ut USB-lagringseenheten.

Den första starten

- 1 Starta motorn och starta upp systemet.

Efter en kort paus visas startskärmen under några sekunder. Skärmen "Select Program Language" visas.

- Från och med andra gången kommer skärmen som visas variera beroende på tidigare förhållanden.

- 2 Peka på språket som du vill använda på skärmen.

- 3 Peka på .

"Setting Location"-skärmen visas.

X2700BT

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

- 4 Peka på alternativet för att välja använd plats.

- 5 Peka på .

Skärmen "Speaker Mode Setting" visas.

- 6 Tryck på de högtalarlägen som du vill använda.

- Standard Mode

4-högtalarsystem med främre och bakre högtalare, eller ett 6-högtalarsystem med främre och bakre högtalare och subwoofers.

- Network Mode

Tvåvägs+SW Multiförstärkning, multi-högtalarsystem med diskant-högtalare, mittenhögtalare och subwoofer för återgivning av höga, medelhöga och låga frekvenser (band).

⚠ VARNING

Använd inte enheten i standardläget när ett högtalarsystem för 3-vägs nätverksläge är anslutet till den här enheten. Detta kan orsaka skador på högtalarna.

- 7 Peka på [OK].

"DAB ANTENNA POWER SETTING"-skärmen visas.

X2700BT

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

- 8 Peka på [Yes] för att använda DAB-antennström.

➔ Växla strömförsörjning till digital radioantenn på sidan 19

- 9 Peka på [OK].

Skärmen "Smartphone Setup" visas.

- 10 Peka på den post som du vill ställa in.

➔ Information om anslutningarna och funktioner för varje enhet på sidan 17

- 11 Peka på .

Toppmenyskärmen visas.

- När högtalarläget är inställt kan inte inställningen ändras om inte den här produkten återställs till standardinställningarna. Återställ de standardinställningarna för att ändra högtalarläget.

➔ Återställa de förvalda inställningarna på sidan 55

Ändra högtalarläget

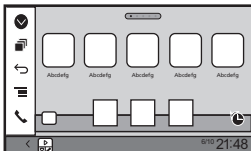
- Återställ till standardinställningen.

➔ Återställa de förvalda inställningarna på sidan 55

Grundläggande användning

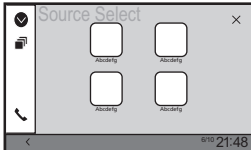
Så här använder du skärmarna

Applikationsmenyskärm *4



Beroende på anslutningsmetoden visas skärmen "smartphone-inställning".

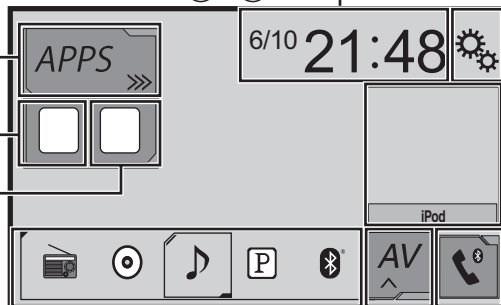
Applikationsstyrningsskärm *4



Du kan styra iPhone- eller smartphone-applikationer direkt på denna produkt.

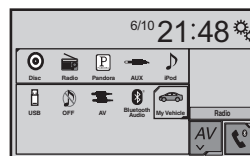
Ikoner för senaste applikationer *5

Toppmenyskärm *1 *2

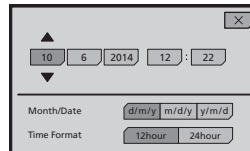


Favoritkälla-ikoner *3

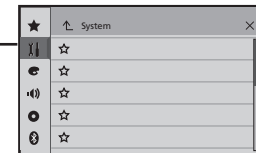
Skärm för val av AV-källa



Inställningsskärm för tid och datum



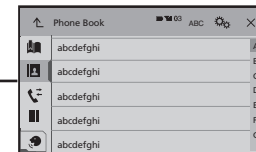
Inställningsmenyskärm




AV-styrningsskärm



Telefonmenyskärm



Grundläggande användning

- *1** Toppmenyskärmen i den här manualen är skärmen när du använder **AppRadio Mode**. Alternativen som visas på skärmen kan variera beroende på den anslutande enheten eller läge. När du ansluter en iPhone via Bluetooth eller en smartphone via USB-kabel, "Smartphone Setup" skärmen visas genom att trycka på [APPS].
- *2** Genom att trycka på -knappen på en skärm kan du visa toppmenyskärmen.
- *3** När du ansluter det externa navigationssystemet till denna enhet, visas navigationslägestangenten nederst till vänster på skärmen.
- *4** Genom att trycka på **MODE**-knappen kan du växla mellan appskärmen och skärmen för AV-användning.
- *5** När du ansluter en **MirrorLink**-enhet till den här enheten, visas den aktuella appikonen i stället för senaste appar och appgenväg.

Stödda AV-källor

Du kan spela upp eller använda följande källor tillsammans med denna produkt.

- Digital radio (AVH-X5700DAB) (AVH-X3700DAB)
- Radio
- CD
- ROM (komprimerade ljudfiler)
- DVD-Video
- USB

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

- iPod
- Pandora®(AVH-X5700DAB) (AVH-X3700DAB)
- Bluetooth-ljud
- AV-ingång (AV)
- AUX

Visa skärmen för AV-användning

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på tangenten för AV-användning.



- 1 Visar listan över källor.

Välja en källa

Peka på skärmen för val av AV-källa

- 1 Visa skärmen "Skärm för val av AV-källa".



- 2 Peka på den källikon som du vill välja.

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

Källa i listan över källor

- 1 Visa listan över källor.
- 2 Visa skärmen för AV-användning på sidan 10

- 2 Peka på den källtangent som du vill välja.

Ändra visningsordningen för källorna

Ändra visningsordningen för källikonerna

- 1 Visa skärmen "Skärm för val av AV-källa".



- 2 Peka på och håll kvar fingret på en källikon och dra sedan ikonen till önskad position.

Ändra visningsordningen för källtangenter

- 1 Visa listan över källor.
- 2 Visa skärmen för AV-användning på sidan 10

- 2 Peka på .

- 3 Dra källtangenten till det önskade läget.

Använda touchpanelen

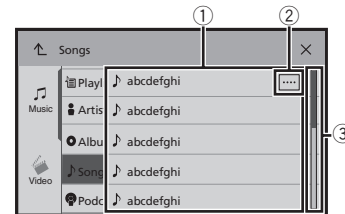
Du kan använda denna produkt genom att trycka med fingrarna direkt på skärmen.

- För att skydda LCD-skärmen från skador bör du trycka försiktigt på skärmen med fingrarna.

Använda de vanligaste touchtangenterna

-  Åtgärd till föregående skärm.
-  Stänger skärmen.

Använda listskärmar



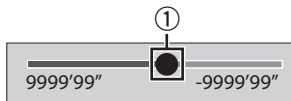
- 1 Genom att peka på en post i listan minskar du antalet alternativ och går vidare till nästa nivå.
- 2 Visas när alla tecken inte visas i visningsområdet.

Grundläggande användning

Om du trycker på tangenten visas resten rullande på skärmen.

- ③ Visas när alternativen inte kan visas på en sida. Använd draglisten eller listan för att se eventuellt dolda alternativ.

Använda tidslisten



- ① Du kan byta uppspelningspunkt genom att dra tangenten åt ena eller andra hållet.
 - Aktuell uppspelningstid för den punkt där tangenten befinner sig visas medan du drar i tangenten.

Växla åtgärdspanelen

- **[Func.]: Växlar åtgärdspanelen för AV-källor.**

Denna tangent är inte tillgänglig på alla källor.

Registrering och anslutning av Bluetooth-enhet

Visa "Bluetooth"-skärmen

- 1 Tryck på .
- 2 Peka på , och sedan .
"Bluetooth"-skärmen visas.

Registrera dina Bluetooth-enheter

- Om tre enheter är redan länkade, visas "Memory Full". Radera en länkad enhet först.
- ☞ *Borttagning av en registrerad enhet på sidan 12*
- 1 Aktivera den trådlösa Bluetooth-tekniken på dina enheter.
 - 2 Visa "Bluetooth"-skärmen.
☞ *Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 12*
 - 3 Peka på [Connection].
 - 4 Peka på .
- Systemet söker efter Bluetooth-enheter som är aktiverade och som finns i närheten och visar dem i listan om det känner av dem.
- 5 Peka på det Bluetooth-enhetsnamn som du vill registrera.
- Om din enhet stöder SSP (Säker Enkel Länkning) visas ett sexsiffrigt nummer på denna produkts bildskärm. Peka på [Yes] för att länka enheten.
 - När anslutningen har upprättats, visas enhetens namn. Peka på namnet på den enhet du vill koppla bort. Efter att en enhet har registrerats på korrekt sätt så upprättas en Bluetooth-anslutning från systemet.
 - Bluetooth-anslutningen kan också göras genom att upptäcka denna produkt från Bluetooth-enheten. Innan registrering, se till att "Visibility" i "Bluetooth"-menyn är inställt till "On". För mer information om användning av en Bluetooth-enhet, se bruksanvisningen som medföljde Bluetooth-enheten.
- ☞ *Slå på och av synligheten på sidan 12*

Ansluta till en Bluetooth-enhet automatiskt


Den här funktionen ansluter den senast anslutna Bluetooth-enheten till den här produkten automatiskt så snart de två enheterna är mindre än ett par meter ifrån varandra.

- 1 Visa "Bluetooth"-skärmen.
☞ *Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 12*
- 2 Peka på [Auto Connect] för att växla till "On" (standard) eller "Off".

Borttagning av en registrerad enhet

⚠ VARNING

Stäng aldrig av denna produkt medan den länkade Bluetooth-enheten tas bort.

- 1 Visa "Bluetooth"-skärmen.
☞ *Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 12*
- 2 Peka på [Connection].
- 3 Peka på .

Ansluta en registrerad Bluetooth-enhet manuellt

Anslut Bluetooth-enheten manuellt i följande fall:

- Två eller fler Bluetooth-enheter är registrerade och du vill välja manuellt vilken som ska användas.
- Du vill återansluta en Bluetooth-enhet vars anslutning avbrutits.
- Anslutningen upprättas inte automatiskt av någon anledning.

- 1 Aktivera den trådlösa Bluetooth-tekniken på dina enheter.
- 2 Visa "Bluetooth"-skärmen.
☞ *Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 12*
- 3 Peka på [Connection].
- 4 Peka på namnet på den enhet som du vill ansluta.

Slå på och av synligheten


Med denna funktion ställer man in om denna produkt ska vara synlig för den andra enheten.

- 1 Visa "Bluetooth"-skärmen.
☞ *Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 12*
- 2 Peka på [Visibility] för att växla till "On" (standard) eller "Off".

Ange PIN-koden för den trådlösa Bluetooth-anslutningen

För att ansluta din Bluetooth-enhet till den här produkten måste du ange en PIN-kod.

Du kan ändra PIN-koden med den här funktionen.

- 1 Visa "Bluetooth"-skärmen.
☞ *Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 12*
- 2 Peka på [PIN Code Input].
- 3 Tryck på [0] till [9] för att mata in en PIN-kod (upp till 8-siffror).
- 4 Peka på .
 Standard-PIN-koden är "0000".

Visa enhetens information

- 1 Visa "Bluetooth"-skärmen.
☞ *Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 12*
- 2 Peka på [Device Information].
Enhetens namn och adress till Bluetooth-enheten och produkten visas.

Rensa Bluetooth-minnet

- Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.

⚠ VARNING

Slå aldrig av den här produkten medan Bluetooth-minnet rensas.

- 1 Visa "Bluetooth"-skärmen.
☞ *Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 12*
- 2 Peka på [Bluetooth Memory Clear].
- 3 Peka på [Clear].
Bekräftningsskärmen visas.

Uppdatera programvaran för Bluetooth

Denna funktion används för att uppdatera denna produkt med den senaste Bluetooth-programvaran. För mer information om Bluetooth-programvara och uppdatering, se vår webbplats.

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

Registrering och anslutning av Bluetooth-enhet

- ❑ Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.
- ❑ Du måste spara uppdateringsfilen på USB-lagringsenheten i förväg.

⚠ VARNING

Slå aldrig av produkten och koppla aldrig bort telefonen medan programvaran uppdateras.

1 Anslut USB-lagringsenheten med den sparade uppdateringsfilen till den här enheten.

➤ *Ansluta och koppla bort en USB-lagringsenhet* på sidan 8

2 Visa "Bluetooth"-skärmen.

➤ *Visa "Bluetooth"-skärmen* på sidan 12

3 Peka på [BT Software Update].

4 Peka på [Start].

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

Visa programvaruversionen för Bluetooth

Om denna produkt inte fungerar som den ska så kanske du måste be din återförsäljare om råd för att få den reparerad. Utför i så fall följande procedur för att kontrollera versionen på den här enheten.

1 Visa "Bluetooth"-skärmen.

➤ *Visa "Bluetooth"-skärmen* på sidan 12

2 Peka på [Bluetooth Version Information].

Denna produkts Bluetooth-modulversion visas.

Ringa med handsfreefunktionen

Indikator för ansluten Bluetooth-telefon

Enhetsnumret för den anslutna enheten visas.

Mottagningsstatus för mobiltelefonen

Batteristatus för mobiltelefonen





☞ Växlar sökspråk till engelska eller systemspråket.

- *1 Visar skärmbilden för förinställda telefonnummer.
☞ *Använda listorna för förinställda telefonnummer* på sidan 14
- *2 Växlar till telefonbokslista.
☞ *Ringa ett nummer i telefonboken* på sidan 14
- *3 Växlar över till listorna över missade, mottagna och uppringda samtal.
☞ *Ringa upp med hjälp av samtalshistoriken* på sidan 14
- *4 Växlar över till läget för att mata in telefonnumret direkt.
☞ *Direktuppringning* på sidan 14
- *5 Växlar över till röstigenkänningsfunktionen (för iPhone).
☞ *Använda röstigenkänningsfunktionen (för iPhone)* på sidan 15

⚠ VARNING

För din och andras säkerhet bör du i största möjliga grad undvika att prata i telefon medan du kör.
För att använda denna funktion måste du ansluta din mobiltelefon till enheten via Bluetooth i förväg.
☞ *Registrering och anslutning av Bluetooth-enhet* på sidan 12

Visa skärmen för telefonmenyn.

- 1 Tryck på .
- 2 Peka på .

Skärmen för telefonmenyn visas.


Ringa ett samtal

Du kan ringa samtal på flera olika sätt.

Direktuppringning

- 1 Visa skärmen "Telefonmenyskärm".
☞ *Visa skärmen för telefonmenyn.* på sidan 14
- 2 Peka på .
- 3 Peka på nummertangenterna för att ange ett telefonnummer.
- 4 Peka på  för att ringa ett samtal.
- 5 Peka på  för att avsluta samtalet.
 Du kan höra ett ljud när du lägger på luren.

Ringa ett nummer i telefonboken

- Kontakter på telefonen kommer automatiskt att överföras till denna produkt.
- "Visibility" för "Bluetooth"-skärmen ska vara på.
- ☞ *Slå på och av synligheten* på sidan 12
- 1 Visa skärmen "Telefonmenyskärm".
☞ *Visa skärmen för telefonmenyn.* på sidan 14
- 2 Peka på .
- 3 Peka på önskat namn i listan.
- 4 Peka på det telefonnummer som du vill ringa upp.
Uppringningsskärmen dyker upp och uppringning börjar.

- 5 Peka på  för att avsluta samtalet.

Ringa upp med hjälp av samtalshistoriken

- 1 Visa skärmen "Telefonmenyskärm".
☞ *Visa skärmen för telefonmenyn.* på sidan 14
- 2 Peka på .
- 3 Peka på alternativet för att växla historiklistan.
Följande alternativ är tillgängliga:
 -  Lista över mottagna samtal
 -  Lista över uppringda samtal
 -  Lista över missade samtal
- 4 Peka på önskat nummer i listan för att ringa upp det.
Uppringningsskärmen dyker upp och uppringning börjar.
- 5 Peka på  för att avsluta samtalet.

Använda listorna för förinställda telefonnummer

Registrera ett telefonnummer

Du kan enkelt lagra upp till sex telefonnummer per enhet som förinställda nummer.

- 1 Visa skärmen "Telefonmenyskärm".
☞ *Visa skärmen för telefonmenyn.* på sidan 14
- 2 Peka på  eller .
- På skärmen "Phone Book", peka på önskat namn.
- 3 Peka på .


Ringa från listan med förinställda telefonnummer


- 1 Visa skärmen "Telefonmenyskärm".
☞ *Visa skärmen för telefonmenyn.* på sidan 14
- 2 Peka på .
- 3 Peka på det alternativ som du vill ringa upp.
Uppringningsskärmen dyker upp och uppringning börjar.

Ringa med handsfreefunktionen

Ta emot samtal

1 Peka på för att svara på samtalet.

- Om du trycker på  och samtidigt får en samtal som väntar, kan du växla till att prata med den personen.


- Peka på  för att avvisa samtalet.

2 Peka på för att avsluta samtalet.

Minimera skärmen för uppringningsbekräftelse

- Bekräftelseskärmen för uppringning kan inte minimeras på AV-användningsskärmen.
- AV-källor kan inte väljas även om bekräftelseskärmen för uppringning minimeras medan du pratar i telefonen eller tar emot ett inkommande samtal.

● Peka på .

- Peka på  för att visa skärmen för uppringningsbekräftelse igen.

Ändra telefoninställningarna

Svara automatiskt på ett samtal

1 Visa "Bluetooth"-skärmen.

- ➔ Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 12

2 Peka på [Auto Answer] för att växla till "On" eller "Off" (standard).

Slå på och stänga av ringsignalen

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

1 Visa "Bluetooth"-skärmen.

- ➔ Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 12

2 Peka på [Ring Tone] för att växla till "On" (standard) eller "Off".

Vända om namnen i telefonboken

1 Visa "Bluetooth"-skärmen.

- ➔ Visa "Bluetooth"-skärmen på sidan 12

2 Peka på [Invert Name].

Inställning av sekretessläget

Du kan gå över till sekretessläget (prata direkt i mobiltelefonen) under ett pågående samtal.

- Peka på  eller  för att slå på eller stänga av sekretessläget.

Justera den andra partens lyssningsvolym

Den här produkten kan anpassas till den andra partens lyssningsvolym.

- Peka på  för att växla mellan tre olika volymnivåer.

- Inställningarna kan sparas för alla enheter.

Använda röstigenkänningsfunktionen (för iPhone)

Genom att ansluta din iPhone till den här enheten kan du använda funktionen röstigenkänning (Siri Eyes Free Mode) på den här enheten.


- Om en iPhone kör iOS 6.1 eller högre används, är Siri Eyes Free Mode tillgängligt med den här produkten.

1 Visa skärmen "Telefonmenyskärm".

- ➔ Visa skärmen för telefonmenyn. på sidan 14

2 Peka på .

Röstigenkänningsfunktionen startas och skärmen för röstkontroll visas.

- Du kan även starta röstigenkänningsfunktionen genom att trycka på och hålla ner .

Kommentarer gällande ringa med handsfreefunktion

Allmänna kommentarer

- Vi kan inte garantera att det går att ansluta denna produkt till alla mobiltelefoner som har trådlös Bluetooth-teknik.
- Avståndet på siktlinjen mellan produkten och din mobiltelefon måste vara 10 meter eller mindre när du skickar och tar emot röst och data via Bluetooth-teknik.
- Ringsignalen kanske inte matas ut via högtalarna med vissa mobiltelefonmodeller.
- Om privatläget är aktiverat på mobiltelefonen så kanske du inte kan ringa med handsfreefunktionen.

Registrering och anslutning

- Mobiltelefonfunktioner varierar beroende på typ av mobiltelefon. Se användarhandboken som medföljde din mobiltelefon för detaljerade instruktioner.
- När överföring av telefonbok inte fungerar, koppla från telefonen och utför sedan länkning igen från din telefon till denna produkt.

Ringa och ta emot samtal

- Du kan höra brus i följande situationer:
 - När du besvarar ett samtal med hjälp av knappen på telefonen.
 - När den andra personen lägger på luren.
- Om den andra personen inte hör vad du säger på grund av eko kan du sänka volymen för handsfreefunktionen.
- Med vissa mobiltelefonmodeller så kanske inte handsfreefunktionen fungerar, även om du trycker på knappen Svara på mobiltelefonen när någon ringer.
- Det registrerade namnet visas om telefonnumret redan är registrerat i telefonboken. Om ett telefonnummer är registrerat under olika namn, visas endast telefonnumret.

Listor över mottagna och uppringda samtal

- Du kan inte ringa upp ett okänt nummer i listan över mottagna samtal (inget telefonnummer visas för dessa poster).
- Om du ringer direkt från mobiltelefonen så kommer samtalshistoriken inte att sparas på denna produkt.

Överföring av telefonböcker

- Om det finns fler än 1 000 telefonboksposter på din mobiltelefon, kanske inte alla poster hämtas helt.
- Beroende på telefonen, kanske inte den här produkten kan visa telefonboken korrekt.
- Om telefonboken i telefonen innehåller bilddata, kanske inte telefonboken överförs korrekt.
- Beroende på vilken mobiltelefonmodell som används så kanske inte telefonboksöverföringen är tillgänglig.

Inställningar för iPod / iPhone eller smartphone

För att använda en iPod / iPhone eller en smartphone med denna produkt, konfigurera denna produkts inställningar enligt den enhet som ska anslutas.
I detta avsnitt beskrivs inställningarna som krävs för varje enhet.

Den grundläggande ordningen för iPod / iPhone eller smartphone-inställning

- 1 Välj metod för att ansluta din enhet.
- 2 *Ställa in enhetsanslutningsmetod* på sidan 16
- 3 Anslut din enhet till denna produkt.
- 4 Anslutning, se installationshandboken.
- 5 Om det behövs ska du ansluta din enhet till denna produkt via Bluetooth-anslutning.
- 6 *Registrering och anslutning av Bluetooth-enhet* på sidan 12

Ställa in enhetsanslutningsmetod

För att använda applikationen för iPhone eller smartphone på denna produkt, välj metod för att ansluta din enhet. Inställningar krävs enligt den anslutna enheten.

1 Visa "System" inställningsskärmen.



2 Peka på [Input/Output Settings].

3 Peka på [Smartphone Setup].

4 Peka på följande inställningar.

- **Device:** Välj enheten som ska anslutas.
- **Connection:** Välj anslutningsmetod.
- *Information om anslutningarna och funktioner för varje enhet* på sidan 17
Inställningen ändras efter att följande processer automatiskt utförts.
 - Källan stängs av.
 - **AppRadio Mode** och **MirrorLink** -läget avslutas.
 - Smartphone-anslutningen (USB och Bluetooth) kopplas ur.

iPod-kompatibilitet

Den här produkten stöder endast följande iPod-modeller och iPod-programversioner. Andra kanske inte fungerar korrekt.

- iPod 4, 4s, 5, 5s, 5c: 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 ansluta och styra en iPod som är kompatibel med denna produkt genom att använda separat sålda anslutningskablar.
 - Användningsmetoderna kan variera beroende på iPod-modellen och programvaruversionen.
 - Beroende på iPod:ens programvaruversion så kanske den inte är kompatibel med denna produkt.
- För mer information om iPodkompatibilitet med denna produkt, se informationen på vår webbplats.

Denna bruksanvisning gäller för följande iPod-modeller.

iPod med 30-stiftsanslutning

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

Android™ Enhetskompatibilitet

- Användningsmetoderna kan variera beroende på Android-enheten och Android OS-programvaruversionen.
 - Beroende på Android OS-versionen kanske inte kompatibilitet finns med denna produkt.
 - Kompatibilitet med alla Android-enheter garanteras ej.
- För mer information om Android-enhetskompatibilitet med denna produkt, se informationen på vår webbplats.

MirrorLink Enhetskompatibilitet

- Denna produkt är kompatibel med **MirrorLink** version 1.1.

- Kompatibilitet med alla **MirrorLink** -enheter kan inte garanteras.

För mer information om **MirrorLink** enhetskompatibilitet med denna produkt, se informationen på vår webbplats.

Inställningar för iPod / iPhone eller smartphone

Information om anslutningarna och funktioner för varje enhet

De inställningar och kablar som krävs för att ansluta varje enhet, och de tillgängliga källorna är enligt följande.

iPod / iPhone med en 30-stiftsanslutning			
Metod för enhetsanslutning		Vid anslutning via Bluetooth	Vid anslutning via CD-IU201V (säljs separat)
Smartphone Setup	Device	iPhone/iPod / iPod	iPhone/iPod / iPod
	Connection	Wireless via BT	USB
Bluetooth-anslutning		Bluetooth-anslutning krävs.	—
Tillgängliga källor	iPod (ljud)	✓	✓
	iPod (video)	—	✓
	Pandora	✓ (AVH-X5700DAB) (AVH-X3700DAB)	✓

iPod / iPhone med en Lightning-anslutning			
Metod för enhetsanslutning		Vid anslutning via Bluetooth	Vid anslutning via CD-IU52 (säljs separat)
Smartphone Setup	Device	iPhone/iPod / iPod	iPhone/iPod / iPod
	Connection	Wireless via BT	USB
Bluetooth-anslutning		Bluetooth-anslutning krävs.	—
Tillgängliga källor	iPod (ljud)	✓	✓
	iPod (video)	—	—
	Pandora	✓ (AVH-X5700DAB) (AVH-X3700DAB)	✓
	AppRadio Mode	—	✓

Android, MirrorLink-enhet			
Metod för enhetsanslutning		Vid anslutning via Bluetooth	Vid anslutning via CD-MU200 (säljs separat)
Smartphone Setup	Device	Others	Others
	Connection	USB/MTP	MirrorLink/AppRadio Mode
Bluetooth-anslutning		Bluetooth-anslutning krävs för att använda Pandora.	Bluetooth-anslutning krävs för att använda Pandora.
Tillgängliga källor	Pandora	✓ (AVH-X5700DAB) (AVH-X3700DAB)	✓
	MirrorLink	—	✓ När "Connection" av "Smartphone Setup" är inställt på "MirrorLink".
	AppRadio Mode	—	✓ När "Connection" av "Smartphone Setup" är inställt på "AppRadio Mode".

Digital radio

X5700DAB X3700DAB

☞ Visar listan över förinställda kanaler.

Välj en post i listan för att växla till den förinställda tjänsten.

☞ Väljer bandet DAB1, DAB2 eller DAB3.



☞ Utför manuell stationsinställning.

Om det finns flera tjänster på samma frekvens växlas tjänsterna en efter en.

☞ Utför stationsinställning genom sökning. Hoppa till närmaste ensemble.

☞ Hämtar den förinställda tjänstkomponenten sparad till en tangent från minnet.

☞ Sparar den aktuella tjänstkomponenten till en tangent.

- *1 Visar listskärmen med tjänster.
- ☞ Välja en tjänstkomponent på sidan 18
 - ☞ Uppdatera tjänstlistan manuellt på sidan 18
- Växlar till time shift-läge.
- *2 Lyssna på senaste sändningen (time shift) på sidan 18

- ☐ Genom att trycka på eller , kan du även växla förinställda tjänstkomponenter.
- ☐ Genom att trycka på och hålla ned eller och släppa kan du också utföra sökning.

Funktioner för digital radio

För förbättrad digital radiomottagning, se till att en digital radioantenn med fantommatning (aktiv) används. Pioneer rekommenderar användning av AN-DAB1 (säljs separat).

Nuvarande förbrukning av digital radioantenn bör vara 100 mA eller mindre.

- Hög ljudkvalitet (nästan lika hög som för cd-skivor, även om den kan vara förminskad i vissa fall för att fler tjänster ska kunna sändas)
- Störningsfri mottagning
- Vissa kanaler gör sändningstester.

MFN-support

Växlar automatiskt till en annan ensemble som har bättre mottagning när några ensembler stödjer samma tjänstkomponent.

Normal start

1 Visa skärmen "Skärm för val av AV-källa".



2 Peka på [Digital Radio].

- ☐ "Digital Radio"-skärmen visas.
- ☐ Listan med tjänster kommer att uppdateras automatiskt när den digitala radiofunktionen startas första gången. Om uppdateringen lyckas kommer kanalen överst i listan med tjänster automatiskt att startas.

Lyssna på senaste sändningen (time shift)

Denna produkt lagrar automatiskt de senaste sändningarna på minnet.

Du kan pausa eller lyssna på de lagrade sändningarna igen genom att använda den här funktionen (time shift-läget).

- Peka på för att växla till time shift-läge.
- Peka på för att återuppta direktsändningen.

- ☐ Lagrad sändning skrivs över av den senaste sändningen.
- ☐ Om den tid som ett val är pausat överskrider längden på minneskapaciteten kommer uppspelningen återupptas från början av valet i minnet.

Välja en tjänstkomponent

Du kan välja en tjänstkomponent.

- 1 Peka på för att visa listskärmen med tjänster.
- 2 Tryck på tjänstiteln för att visa tjänstlistan.
 - Service (tjänstetikett): Visar alla tjänstkomponenter.
 - Program Type (PTY-etikett): Söker från programtypinformation.
 - Ensemble (ensembleetikett): Visar ensemblelistan.
- 3 Peka på önskad post.

Uppdatera tjänstlistan manuellt

- 1 Peka på för att visa listskärmen med tjänster.
- 2 Peka på [Update Stations].
 - ☐ När du börjar använda denna källa, uppdateras tjänstlistan automatiskt.
 - ☐ Tjänstlistans information uppdateras automatiskt när det finns någon ändring i den aktuella ensemblen.

Visa skärmen "DAB settings"

- 1 Tryck på .
- 2 Peka på , och sedan .
- 3 Peka på [AV Source Settings].
- 4 Peka på [DAB settings].

Inställning av tjänsten följ

HÅRD LÄNK

När mottagaren inte kan få bra mottagning, går den till en annan ensemble som stödjer samma tjänstkomponent.

Denna funktion kommer automatiskt att växla till en identisk FM-sändning, om ingen alternativ tjänstkomponent kan hittas eller mottagningen fortsätter att vara dålig.

MJUK LÄNK

- Denna funktion är tillgänglig när "Soft Link" är "On".
- ☞ *Inställning av mjuk länk* på sidan 19
- Finns bara på platser där funktionen MJUK LÄNK stöds.
- Den ändrade kanalens sändningsinnehåll kan skilja sig från innehållet i ursprungskanalen.

När en HÅRD LÄNK inte fungera, gå den över till en annan ensemble som stöder likvärdig tjänstkomponent. Denna funktion kommer automatiskt att växla till en likvärdig FM-sändning, om ingen alternativ tjänstkomponent kan hittas eller mottagningen fortsätter att vara dålig.

1 Visa "DAB settings"-skärmen.

☞ *Visa skärmen "DAB settings"* på sidan 18

2 Peka på [Service Follow] för att växla till "On" (standard) eller "Off".

- Beroende på modell som används kan det hända att den här menyn inte visas.

Växla strömförsörjning till digital radioantenn

- Läs installationshandboken för mer information om hur du ansluter en digital radioantenn.

1 Slå av källan.

☞ *Peka på skärmen för val av AV-källa* på sidan 10

2 Visa "DAB settings"-skärmen.

☞ *Visa skärmen "DAB settings"* på sidan 18

3 Peka på [Antenna Power] för att växla till "On" (standard) eller "Off".

Mottagning av trafikmeddelanden (TA)

Trafikmeddelande kan tas emot från den senast valda frekvensen och avbryter de andra källorna.

1 Visa "DAB settings"-skärmen.

☞ *Visa skärmen "DAB settings"* på sidan 18

2 Tryck på [TA Interrupt].

3 Peka på den post som du vill ställa in.

● TA OFF (förvalt):

Stänger av Avbryt med TA.

● DAB+RDS TA:

Tar emot trafikmeddelandet från DAB och RDS.

Trafikmeddelandet från DAB har prioritet.

● RDS TA ONLY:

Tar emot trafikmeddelanden automatiskt från RDS-station enbart.

- Beroende på modell som används kan det hända att den här menyn inte visas.

Inställning av mjuk länk

- Denna funktion är tillgänglig när "Service Follow" är "On".

☞ *Inställning av tjänsten följ* på sidan 18

- Finns bara på platser där funktionen MJUK LÄNK stöds.

1 Visa "DAB settings"-skärmen.

☞ *Visa skärmen "DAB settings"* på sidan 18

2 Tryck på [Soft Link] för att växla till "On" eller "Off" (förval).

- Beroende på modell som används kan det hända att den här menyn inte visas.



Visar listan över förinställda kanaler. Välj en post i listan (" 1 " till " 6 ") för att växla till den förinställda kanalen.

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

Utför manuell stationsinställning.

Utför stationsinställning genom sökning eller kontinuerlig sökning. Släpp tangenten inom några sekunder för att hoppa till närmaste station från den aktuella frekvensen. Håll in tangenten i flera sekunder för att utföra kontinuerlig sökning.

Hämtar den förinställda kanalen sparad till en tangent från minnet.

Sparar den aktuella sändningens frekvens till en tangent.

Sparar låtinformationen på en iPod.
 ☞ Spara låtinformationen på en iPod (iTunes-tagging) på sidan 53

- Genom att trycka på **◀◀** eller **▶▶**, kan du även växla förinställda kanaler.
- Genom att trycka på och hålla ned **◀◀** eller **▶▶** och släppa kan du också utföra sökning.

- Genom att fortsätta trycka på och hålla ned **◀◀** eller **▶▶**, kan du utföra oavbruten sökning. Peka på igen för att avbryta.

Normal start

1 Visa skärmen "Skärm för val av AV-källa".



2 Peka på [Radio].
 Skärmen "Radio" visas.

Spara de starkaste radiofrekvenserna

Funktionen BSM (bästa stationsminne) lagrar automatiskt de sex starkaste sändningsfrekvenserna under snabbvalsknapparna "1" till "6".

- Om du lagrar radiofrekvenser med funktionen BSM, kan dessa ersätta dem som du redan har sparat.
- Radiofrekvenser som sparats tidigare kan ligga kvar i minnet om antalet sparade frekvenser är färre än sex.

1 Peka på **☰**.

2 Peka på **☰** för att påbörja en sökning.

När meddelandet visas kommer de sex starkaste sändningsfrekvenserna lagras under snabbvalsknapparna i ordning efter deras signalstyrka.

- Om du trycker på [Cancel], avbryts lagringsprocessen.

Visa skärmen "Radio settings"

1 Tryck på **☰**.

2 Peka på **☰**, och sedan **☰**.

3 Peka på [AV Source Settings].

4 Peka på [Radio settings].

Ställa in starka frekvenser

- Du kan använda den här funktionen när "Radio" är valt som källa.

Med lokal stationssökning kan du välja att endast ställa in de radiostationer som har en tillräckligt stark signal.

1 Visa "Radio settings"-skärmen.

☞ Visa skärmen "Radio settings" på sidan 20

2 Peka på [Local].

3 Peka på den post som du vill ställa in.

● Off (standard):

Slår av stationssökningfunktionen.

● Level1 till Level4:

Ställer in känslighetsnivån för FM till Level1 till Level4 (för MV och LW till Level1 eller Level2).

- FM "Level4" (MV och LW "Level2") inställning tillåter endast mottagning av stationer med de starkaste signalerna.

Inställning av FM-sökningssteg

Du kan växla sökningssteget för FM-bandet.

- Sökningssteget blir kvar på 50 kHz vid manuell sökning.

1 Slå av källan.

☞ Peka på skärmen för val av AV-källa på sidan 10

2 Visa "Radio settings"-skärmen.

☞ Visa skärmen "Radio settings" på sidan 20

3 Peka på [FM Step] för att växla steget till "50kHz" (standard) eller "100kHz".

Växla ljudkvaliteten för FM-mottagaren

- Den här funktionen är endast tillgänglig när du tar emot FM-bandet.

1 Visa "Radio settings"-skärmen.

☞ Visa skärmen "Radio settings" på sidan 20

2 Peka på [Tuner Sound] för att välja alternativet.

● Music (standard):

Prioriterar ljudkvaliteten.

● Talk:

Prioriterar att förebygga brus.

● Standard:

Ger ingen effekt.

Ställa in alternativ frekvenssökning

När mottagaren inte kan få en bra mottagning, ställer den in en annan station som stöder samma program i det aktuella nätverket.

1 Visa "Radio settings"-skärmen.

☞ *Visa skärmen "Radio settings" på sidan 20*

2 Peka på [Alternative FREQ] för att växla till "On"(standard) eller "Off".

Ställa in automatisk PI-sökning

När du byter till en station som innehåller RDS-data, söker för samma PI (Programidentifiering)-kod radiostation från alla frekvensband automatiskt.

1 Visa "Radio settings"-skärmen.

☞ *Visa skärmen "Radio settings" på sidan 20*

2 Peka på [Auto PI] för att växla till "On" eller "Off" (standard).

Även om du ställer in "Off", utförs PI-sökning automatiskt när mottagaren inte kan få en bra mottagning.

Begränsa stationer till regionala sändningar

Du kan ändra om områdeskoden ska kontrolleras under den automatiska PI-sökningen.

1 Visa "Radio settings"-skärmen.

☞ *Visa skärmen "Radio settings" på sidan 20*

2 Peka på [Regional] för att växla till "On" (standard) eller "Off".

Mottagning av trafikmeddelanden (TA)

Den här funktionen är endast tillgänglig när du tar emot FM-bandet.

Trafikmeddelande kan tas emot från den senast valda frekvensen och avbryter de andra källorna.

X5700DAB X3700DAB

1 Visa "Radio settings"-skärmen.

☞ *Visa skärmen "Radio settings" på sidan 20*

2 Tryck på [TA Interrupt].

3 Peka på den post som du vill ställa in.

● TA OFF (förvalt):

Stänger av Avbryt med TA.

● DAB+RDS TA:

Tar emot trafikmeddelandet från DAB och RDS. Trafikmeddelandet från DAB har prioritet.

● RDS TA ONLY:

Tar emot trafikmeddelanden automatiskt från RDS-station enbart.

Mottagning av trafikmeddelanden (TA)

Den här funktionen är endast tillgänglig när du tar emot FM-bandet.

Trafikmeddelande kan tas emot från den senast valda frekvensen och avbryter de andra källorna.

X2700BT

1 Visa "Radio settings"-skärmen.

☞ *Visa skärmen "Radio settings" på sidan 20*

2 Peka på [TA Interrupt] för att växla till "On" eller "Off" (standard).

Mottagning av nyhetsmeddelanden

Nyheter kan tas emot från den senast valda frekvensen och avbryter de andra källorna.

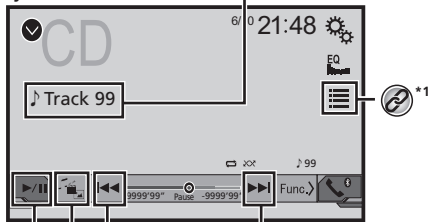
1 Visa "Radio settings"-skärmen.

☞ *Visa skärmen "Radio settings" på sidan 20*

2 Peka på [News Interrupt] för att växla till "On" eller "Off" (standard).

Spårnummerindikator

Ljudkälla-skärm 1



*2 **Hoppas över filer framåt eller bakåt.**

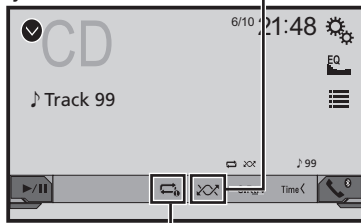
Växlar mellan uppspelning och paus.

Spelar upp filer i slumpmässig ordning.
Denna funktion är tillgänglig för musik-cd.

: Spelar inte upp spår i slumpvis ordning.

: Spelar upp alla spår i slumpmässig ordning.

Ljudkälla-skärm 2



Ställer in ett område för upprepad uppspelning.

: Upprepar den aktuella skivan.

: Upprepar det aktuella spåret.

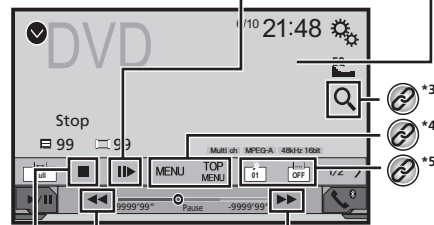
Döljer pekskärmens tangenter.
För att visa tangenterna igen, tryck någonstans på skärmen.

Spelar upp en bildruta i taget.

Spelar upp i slowmotion.

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

Videokälla-skärm 1



Utför snabbspolning bakåt eller framåt.
Tryck igen för att ändra uppspelningshastigheten.

Stoppas uppspelningen.

Videokälla-skärm 2



Ställer in ett område för upprepad uppspelning.

: Upprepar alla filer.

: Upprepar det aktuella kapitlet.

: Repeterar den aktuella titeln.

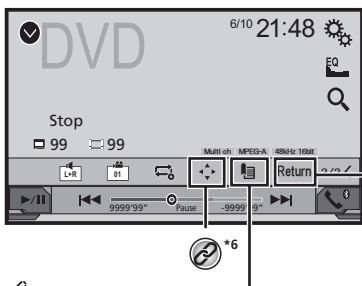
Ändrar visningsvinkeln (flervinkelfunktion).


Denna funktion är tillgänglig för dvd-skivor med flervinkelsinspelningar.

Väljer ljudutsändning från [L+R], [Left], [Right], [Mix].

Denna funktion är tillgänglig för video-cd-skivor och dvd-skivor inspelade med LPCM-ljud.

Videokälla-skärm 2



 **Fortsätter uppspelningen (bokmärke).**

Denna funktion är tillgänglig för dvd-video-skivor.

Du kan spara en punkt i minnet som ett bokmärke för en skiva (upp till fem skivor).


För att radera bokmärket på skivan, håll denna tangent intryckt.


 **Återgår och startar uppspelningen från den specificerade punkten.**


Denna funktion är tillgänglig för dvd-video- och video-cd-skivor med PBC (uppspelningskontroll).


 *1 Väljer ett spår i listan.
 ↳ Val av filer från filnamnslistan på sidan 23





 *2 Växlar mediafiltyp.
 ↳ Växla mediafiltyp på sidan 23

 *3 Söker efter den del du vill spela upp.
 ↳ Söka efter den del du vill spela på sidan 23

 *4 Visar DVD-menyn.
 ↳ Användning av DVD-menyn på sidan 23

 *5 Byter ljud-/undertextspråk.
 ↳ Byta ljud-/undertextspråk på sidan 23

 *6 Visar knappsatsen för DVD-menyn.
 ↳ Användning av DVD-menyn med hjälp av touchtangenter på sidan 23

- Genom att trycka på  eller  kan du även hoppa över filer/kapitel framåt eller bakåt.
 - Genom att trycka på och hålla ned  eller  kan du också snabbspola framåt eller bakåt.
 - Om en Video-CD med PBC På spelas upp, visas **[PBCOn]**.
 - Ändra bredbildsläget.
 - ↳ Vanliga funktioner på sidan 53
- Du kan spela en vanlig musik-CD, video-CD eller DVD-video med hjälp av den inbyggda skivspelaren på denna produkt.

⚠ VARNING

Av säkerhetsskäl kan inte videobilder visas medan fordonet är i rörelse. För att visa videobilder, stanna på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.

Normal start

1 Visa skärmen "Skärm för val av AV-källa".



2 Lägg i skivan som du vill spela upp.

Källan ändras och avspelingen börjar.

↳ Sätta in och mata ut en skiva på sidan 7

Om skivan redan är isatt, välj **[Disc]** som uppspelningskälla.

Val av filer från filnamnslistan

1 Peka på .

2 Peka på ett spår i listan för att spela upp det.

Växla mediafiltyp

Om en digital mediaenhet som spelas innehåller en blandning av olika mediafiltyper kan du växla mellan olika mediafiltyper som ska spelas upp.

1 Peka på .

2 Peka på den post som du vill ställa in.

● **Music:**

Växlar mediafilstypen för musik (komprimerat ljud).

● **Video:**

Växlar till mediafilstypen för video.

● **CD-DA:**

Växlar mediafilstypen för CD (ljuddata (CD-DA)).

Söka efter den del du vill spela


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

1 Peka på .

2 Peka på alternativet för att välja sökfunktionen.

3 Peka på [0] till [9] för att ange önskat antal.

För att avbryta en inmatning pekar du på **[Clear]**.

4 Peka på  för att starta uppspelningen från det nummer du registrerade.

Användning av DVD-menyn

Du kan använda DVD-menyn genom att peka på menyposten direkt på skärmen.

- Denna funktion fungerar inte med vissa DVD-Skiva innehåll. I detta fall använder du touchtangentera för att hantera DVD-menyn.

1 Peka på  eller **[MENU].**

2 Peka på önskat menyobjekt.

Byta ljud-/undertextspråk

● **Peka på  eller  för att byta språket.**

● : Ändrar undertextspråk.

● : Ändrar ljudspråket.

▪ Du kan även byta ljud-/undertextspråk i menyen "DVD/DivX Setup".

↳ Ställa in språk med högsta prioritet på sidan 49

Användning av DVD-menyn med hjälp av touchtangentera


Om poster i DVD-menyn visas, kan touchtangentera överlagra dem. Om så är fallet väljer du en post med touchtangentera.

1 Peka på .

2 Tryck på , ,  eller  för att välja önskat menyalternativ.

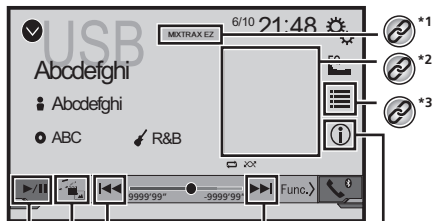
3 Peka på .

Hur meny visas varierar beroende på skivans typ.

- Om du pekar på  kan du hantera DVD-menyn direkt.

Komprimerade ljudfiler

Uppspelningskärm 1 (exempel: USB)



*4 **Hoppar över filer framåt eller bakåt.**

Växlar mellan uppspelning och paus.

Växlar den aktuella musikinformationsdisplayen.

Denna funktion är endast tillgänglig för USB.

Spelar upp filer i slumpmässig ordning.

: Spelar inte upp filer i slumpvis ordning.

: Spelar upp alla filer i området för upprepad uppspelning i slumpmässig ordning.

Uppspelningskärm 2 (exempel: USB)



Ställer in ett område för upprepad uppspelning.

eller : Upprepar alla filer.

: Upprepar den aktuella mappen.

: Upprepar den aktuella filen.

Väljer föregående eller nästa mapp.

Skapar databasen för att använda Music Browse-läge.

Denna funktion är endast tillgänglig för USB.

*1 Visar MIXTRAX-skärmen.
Denna funktion är endast tillgänglig för USB-lagringsenheten.
☞ MIXTRAX på sidan 39

*2 Väljer en fil från listan.
☞ Val av filer från filnamnslistan på sidan 25
 När du använder en USB-lagringsenhet kan du söka efter en fil med hjälp av Musikbläddring.
☞ Välja en fil med Musikbläddring på sidan 26

*3 Visar skärmen för länksökning.
Denna funktion är endast tillgänglig för USB-lagringsenheten.
☞ Välja en låt i albumet (länksök) på sidan 26

*4 Växlar mediafiltyp.
☞ Växla mediafiltyp på sidan 26

- Genom att trycka på eller kan du även hoppa över filer framåt eller bakåt.
 - Genom att trycka på och hålla ned eller kan du snabbspola framåt eller bakåt.
- Du kan spela upp komprimerade ljudfiler lagrade på en skiva eller en USB-lagringsenhet.
- ☞ Kompatibilitetstabell för medier på sidan 60

Startprocedur (för skiva)

1 Visa skärmen "Skärm för val av AV-källa".



2 Lagg i skivan som du vill spela upp.

Källan ändras och avspelnningen börjar.

☞ Sätta i och mata ut en skiva ut på sidan 7

- Om skivan redan är inställd, välj **[Disc]** som uppspelningskälla.

Startprocedur (för USB)

1 Visa skärmen "Skärm för val av AV-källa".



2 Koppla in USB-lagringsenheten.

☞ Ansluta och koppla bort en USB-lagringsenhet på sidan 8

3 Peka på [USB].

- Uppspelning sker i ordning efter mappnummer. Mapper hoppas över om de inte innehåller några spelbara filer.

Val av filer från filnamnslistan

Du kan söka efter filer eller mapper du vill spela upp med hjälp av fil- eller mappnamnet.

Komprimerade ljudfiler

1 Peka på .

2 Peka på en fil i listan för att spela upp den.

Filerna spelas upp i filnummerordningen.

Välja en fil med Musikbläddring

Du kan markera de filer som du vill spela upp med hjälp av fillistan relaterat till den låt som spelas upp.

Denna funktion är endast tillgänglig för USB-lagringsenheten.

1 Peka på  för att växla till musikbläddringsläget och skapa databasen.

2 Peka på .

3 Peka på önskad kategori för att visa fillistan.

4 Peka på den post som du vill justera.

Justera posten tills den önskade sångtiteln eller det önskade filnamnet visas i listan.

5 Peka på den önskade sångtiteln eller det önskade filnamnet för att spela upp den.

Välja en låt i albumet (länksök)

1 Tryck på albumsomslaget för att öppna listan med låtar.

2 Tryck på den låt du vill spela upp.

Växla mediafiltyp

Om en digital mediaenhet som spelas innehåller en blandning av olika mediafiltyper kan du växla mellan olika mediafiltyper som ska spelas upp.

1 Peka på .

2 Peka på den post som du vill ställa in.


● **Music:**
Växlar mediafilstypen för musik (komprimerat ljud).

● **Video:**
Växlar till mediafilstypen för video.

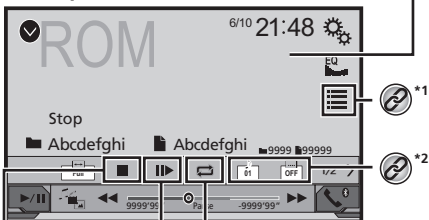
● **CD-DA:**
Växlar mediafilstypen för CD (ljuddata (CD-DA)).


● **Photo:**
Växlar mediafilstypen till stillbilder (JPEG-data).





Komprimerade videofiler

 Döljer pekskärmens tangenter.
För att visa tangenterna igen, tryck
någonstans på skärmen.

(Exempel: skiva)



 Ställer in ett område för
upprepad uppspelning.

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


 Spelar upp en bildruta i taget.


 Spelar upp i slowmotion.




 Stoppar uppspelningen.





(Exempel: skiva)



 Utför snabbspolning
bakåt eller framåt.
Tryck igen för att ändra
uppspelningshastigheten.

 Växlar mellan uppspelning och paus.

-  *1 Väljer en fil från listan.
➔ Val av filer från filnamnslistan på sidan 27
-  *2 Byter ljud-/undertextspråk.
➔ Byta ljud-/undertextspråk på sidan 23
-  *3 Växlar mediafiltyp.
➔ Växla mediafiltyp på sidan 26

- Genom att trycka på  eller  kan du även hoppa över filer framåt eller bakåt.
 - Genom att trycka på och hålla ned  eller  kan du snabbspola framåt eller bakåt.
 - Ändra bredbildsläget.
➔ Vanliga funktioner på sidan 53
- Du kan spela upp komprimerade videofiler lagrade på en skiva eller en USB-lagringsenhet.
- ➔ Kompatibilitetstabell för medier på sidan 60

⚠ VARNING

Av säkerhetsskäl kan inte videobilder visas medan fordonet är i rörelse. För att visa videobilder, stanna på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.

Startprocedur

- ➔ Komprimerade ljudfiler på sidan 25

Val av filer från filnamnslistan

Du kan välja filer att visa med hjälp av filnamnslistan.

1 Peka på .

2 Peka på en fil i listan för att spela upp den.

- Filerna spelas upp i ordning efter filnummer och mappar hoppas över när de inte innehåller några filer.

- Peka på uppspelningsikonen på miniatyrbilden för att förhandsgranska filen.

Stillbildsfiler

Döljer pekskärmens tangenter.
För att visa tangenterna igen, tryck någonstans på skärmen.

Rotrar den visade bilden 90° medurs.

Väljer föregående eller nästa mapp.

Ställer in ett område för upprepad uppspelning.
 : Upprepar alla filer.
 : Upprepar den aktuella mappen.

Spelar upp filer i slumpmässig ordning.
 : Spelar inte upp filer i slumpvis ordning.
 : Spelar upp alla filer i det aktuella området för upprepad uppspelning i slumpmässig ordning.



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

- *1 Sparar den aktuella bilden som bakgrundsbild.
↻ Spara bilden som bakgrundsbild på sidan 28
- *2 Väljer en fil från listan.
↻ Val av filer från filnamnslistan på sidan 28
- *3 Växlar mediafiltyp.
↻ Växla mediafiltyp på sidan 28

- JPEG-bilder visas inte på den bakre displayen.
 - Genom att trycka på eller kan du även hoppa över filer framåt eller bakåt.
 - Genom att trycka på och hålla ned eller kan du söka 10 JPEG-filer i taget. Om den fil som spelas just nu är den första eller sista filen i mappen så kommer inte sökningen att genomföras.
 - Ändra bredbilsläget.
↻ Vanliga funktioner på sidan 53
- Du kan visa stillbilder lagrade på en USB-lagringsenhet.
↻ Kompatibilitetstabell för medier på sidan 60

Normal start

1 Visa skärmen "Skärm för val av AV-källa".



2 Koppla in USB-lagringsenheten.

↻ Ansluta och koppla bort en USB-lagringsenhet på sidan 8

- Uppspelning sker i ordning efter mappnummer. Mapper hoppas över om de inte innehåller några spelbara filer.

3 Peka på [USB].

Bilden visas på skärmen.

Val av filer från filnamnslistan

Du kan välja filer att visa med hjälp av filnamnslistan.

1 Peka på .

2 Peka på en fil i listan för att spela upp den.

- Om du pekar på en mapp i listan visas dess innehåll. Du kan spela upp en fil i listan genom att peka på den.

Växla mediafiltyp

Om en digital mediaenhet som spelas innehåller en blandning av olika mediafiltyper kan du växla mellan olika mediafiltyper som ska spelas upp.

1 Peka på .

2 Peka på den post som du vill ställa in.

● **Music:**

↻ Växlar mediafilstypen för musik (komprimerat ljud).

● **Video:**

↻ Växlar till mediafilstypen för video.

● **Photo:**

↻ Växlar mediafilstypen till stillbilder (JPEG-data).

Spara bilden som bakgrundsbild

Du kan spara den aktuella bilden som visas i minnet på enheten och som bakgrund på AV-skärmen eller startsidan.

1 Peka på på den bild du vill spara.

2 Peka på följande alternativ för att ställa in som bakgrund.

● **As AVScreen:**

↻ Sparar bilden som bakgrund på AV-skärmen.

● **As HomeScreen:**

↻ Sparar bilden som bakgrund på startsidan.

● **As Both:**

↻ Sparar bilden som både bakgrund på AV-skärmen och startsidan.

3 Peka på "Yes" för att skriva över bilden.

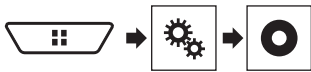
- Varje bild kan sparas för AV-skärmen och startsidan. Om du sparar den andra bilden, skrivs den aktuella bakgrunden över.

Inställning av bildspelsintervall

JPEG-filer kan visas som ett bildspel med denna produkt. Med den här inställningen kan intervallet mellan varje bild ställas in.

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

1 Visa skärmen "Video Setup".



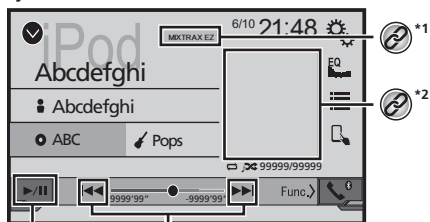
2 Peka på [Time Per Photo Slide].

3 Peka på den post som du vill ställa in.

Följande alternativ är tillgängliga:

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

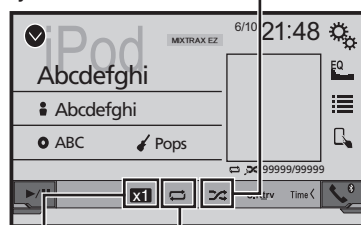
Ljudkälla-skärm 1



- Hoppar över filer framåt eller bakåt.
- Växlar mellan uppspelning och paus.

- Spelar upp filer i slumpmässig ordning.
- : Spelar upp låtar eller videor i den valda listan slumpmässigt.
- : Spelar upp album slumpmässigt.

Ljudkälla-skärm 2



- Ställer in ett område för upprepad uppspelning.
- : Upprepar alla i den valda listan.
- : Upprepar den aktuella låten eller videon.
- Ändrar ljudbokshastigheten.
- : Normal uppspelning
- : Snabb uppspelning
- : Slowmotion-uppspelning

Videokälla-skärm



- Utför snabbspolning bakåt eller framåt.

- *1 Visar "MIXTRAX"-skärmen.
↳ MIXTRAX på sidan 39
- *2 Väljer en fil från listan.
↳ Välja en låt i albumet (länksök) på sidan 31
- *3 Väljer ett spår i listan.
↳ Välja låt- eller videokällor från skärmen med spellistan på sidan 31
- *4 Växlar kontrolläge till "App Mode".
↳ Använda denna produkts iPod-funktioner från din iPod på sidan 31

- Genom att trycka på eller kan du även hoppa över filer framåt eller bakåt.
- Genom att trycka på och hålla ned eller kan du också snabbspola framåt eller bakåt.
- Ändra bredbilsdläget.
- ↳ Vanliga funktioner på sidan 53

Ansluta din iPod

När du ansluter en iPod till denna produkt, välj metod för att ansluta enheten. Inställningar krävs enligt den anslutna enheten.

- ↳ Inställningar för iPod / iPhone eller smartphone på sidan 16

För användare av iPod med en 30-stifts anslutning

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 är aktiverade om någon av kablarna är anslutna.

- För mer information om hur du ansluter en iPhone med 30-stiftsanslutning, se installationshandboken.

Via trådlös Bluetooth-teknik

- *Registrera dina Bluetooth-enheter* på sidan 12

För användare av iPod / iPhone med en Lightning-anslutning

Via USB-kabel

- ☐ Med en USB-gränssnittskabel för iPod / iPhone (CD-IU52) (såljs separat), är iPod-ljudkälla tillgängligt.

Men funktioner kopplade till iPod-videofiler är inte tillgängliga.

- För mer information om hur du ansluter en iPhone med Lightning-kontakt, se installationshandboken.

Via trådlös Bluetooth-teknik

- *Registrera dina Bluetooth-enheter* på sidan 12

⚠ VARNING

Av säkerhetsskäl kan inte videobilder visas medan fordonet är i rörelse. För att visa videobilder, stanna på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.

Normal start

1 Anslut din iPod.

- *Ansluta din iPod* på sidan 30

Källan ändras och avspelningsen börjar.

- ☐ Om du ansluter en iPhone eller en iPod touch så måste du först stänga alla appar.

2 Visa skärmen "Skärm för val av AV-källa".



3 Peka på [iPod].

Välja låt- eller videokällor från skärmen med spellistan

Du kan söka efter de låtar eller videofiler som du vill spela upp på skärmen med spellistan.

1 Peka på [☰].

2 Peka på [🔍] eller [📁] för att växla mellan kategorilistorna för musik och videofiler.

3 Peka på den kategori som du vill leta efter.

Om du använder engelska som systemspråk, är bokstavssökningsfunktionen tillgänglig. Peka på första sökfältet för att använda denna funktion.

4 Peka på den listtitel som du vill spela.

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

5 Starta uppspelningen av den valda listan.

- ☐ Beroende på iPodens generation eller version kanske vissa funktioner inte är tillgängliga.
- ☐ Du kan spela upp spellistor som skapats med programmet **MusicSphere**. Programmet finns tillgängligt på vår hemsida.

Använda denna produkts iPod-funktioner från din iPod

Du kan styra den här produktens iPod-funktion från iPoden i "App Mode". Appskärmen på iPoden kan visas på den här produkten, och musikfiler och videofiler spelas upp med den här produkten.

- ☐ Medan denna funktion används slås inte iPoden av även om tändningen till bilen slås av. Använd iPoden för att stänga av strömmen.

1 Peka på [🔍].

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

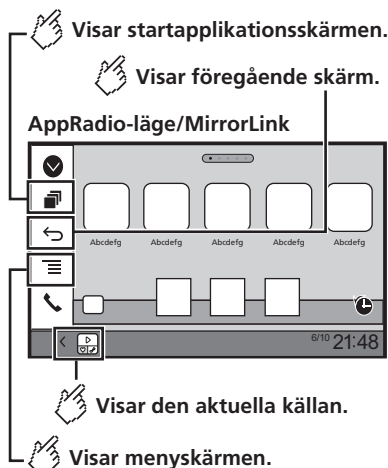
- ☐ Vissa funktioner är fortfarande tillgängliga från denna produkt, även om kontrolläget är inställt på "App Mode". Användning beror dock på dina program.
- ☐ Peka på [📁] för att byta kontrolläge.

Välja en låt i albumet (länksök)

1 Peka på albumsomslaget för att öppna listan med låtar.

2 Peka på den låt du vill spela upp.

iPhone eller smartphone-program



- I **AppRadio Mode** och **MirrorLink Mode**, visas appkontrollsidofältet.
- Tryck **DISP**-knappen för att dölja appkontrollsidofältet. Tryck på **DISP**-knappen igen för att åter visa det.
- och är inte tillgängligt beroende på typ av enhet.

⚠ VARNING

Vissa användningssätt av en iPhone eller annan smartphone kanske inte är lagliga under körning enligt din lokala lagstiftning, så du måste vara medveten om och följa sådana restriktioner.

Om du är osäker gällande någon specifik funktion, utför den endast medan bilen är parkerad. Ingen funktion får användas om det inte är säkert att använda den under de körförhållanden du befinner dig i.

Använda AppRadio Mode

Du kan styra applikationer för en iPhone eller en smartphone direkt från skärmen (**AppRadio Mode**).

I **AppRadio Mode** kan du använda applikationer med fingerörelser som petning, dragning, rullning eller lätt tryckning på denna produkts skärm.

- I detta avsnitt kommer iPhone och iPod touch att benämnas som "iPhone".

- De kompatibla fingerörelserna varierar beroende på applikationen för en iPhone eller en smartphone.
- Även om ett program inte är kompatibelt med **AppRadio Mode**, kanske en bild visas, beroende på programmet. Men du kan inte använda programmet.

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

- Se till att läsa igenom Använda app-baserat anslutet innehåll innan du utför den här åtgärden.
- ➔ *Använda app-baserat innehåll från internet* på sidan 63

- Pioneer är inte ansvariga för några problem som kan uppstå av inkorrekt eller felaktigt app-baserat innehåll.
- Innehållet och funktionaliteten för de stödda applikationerna är app-leverantörernas ansvar.
- I **AppRadio Mode** är funktionaliteten genom produkten begränsad under körning, med de tillgängliga funktionerna bestämda av app-leverantörerna.
- Tillgängligheten för funktionaliteten i **AppRadio Mode** bestäms av app-leverantören och inte av Pioneer.
- I **AppRadio Mode** tillåts åtkomst till andra applikationer än de som finns listade (vilka kan vara begränsade under körning), men den omfattning i vilken innehåll kan användas bestäms av app-leverantörerna.

Normal start

När du ansluter en iPhone eller smartphone till denna produkt, välj metod för att ansluta enheten. Inställningar krävs enligt den anslutna enheten.

- ➔ *Inställningar för iPod / iPhone eller smartphone* på sidan 16

För iPhone-användare

1 Anslut din iPhone.

- För mer information om hur du ansluter en iPhone, se installationshandboken.

2 Tryck på .

3 Rör vid [APPS].

När applikationen är redo att startas, visas meddelanden på skärmen på denna produkt och din iPhone.

4 Använd din iPhone för att starta applikationen.

AppRadio-appen startas.

5 Peka på [OK].

Skärmen AppRadio Mode (applikationsmenyskärmen) visas.

För användare med smarttelefoner

- Kontrollera att den registrerade enheten är vald som prioriterad enhet.
- ➔ *Registrera dina Bluetooth-enheter* på sidan 12

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

- Kabelanslutningsmetoden varierar beroende på din enhet.
- För mer information om hur du ansluter en Android™-enhet, se installationshandboken.

2 Tryck på .

3 Rör vid [APPS].

AppRadio app startas och skärmen **AppRadio Mode** (applikationsmenyskärmen) visas.

Vanlig användning för alla enheter

- Om du ansluter din enhet medan en **AppRadio Mode**-kompatibel applikation redan körs visas användningsskärmerna för applikationen på denna produkt.
- Peka på önskad appikon efter att AppRadio-appen startas.
- Den önskade applikationen startas och användningsskärmerna för applikationen visas.
- Tryck på för att gå till Toppenyskärmen.

Använda tangentbordet

När du trycker på textinmatningsfältet på en applikation för iPhone, kommer ett tangentbord att visas på skärmen. Du kan mata in önskad text direkt från denna produkt.

⚠ VARNING

För din säkerhets skull är tangentbordets funktionalitet endast tillgänglig när fordonet är stannat och parkeringsbromsen är åtdragen.

- Denna funktion är endast tillgänglig i **AppRadio Mode** på din iPhone.

1 Starta AppRadio Mode.

- ➔ *Normal start* på sidan 32

2 Rör vid textinmatningsområdet på användningsskärmerna för applikationen.

Ett tangentbord för textinmatning visas.

- Språket på tangentbordet kan ändras.
- ➔ *Ställa in tangentbordsspråk med appen för iPhone* på sidan 41

iPhone eller smartphone-program

Visa bilden på din applikation

Du kan ställa in en bild för en applikation för iPhone, som inte är kompatibel med **[AppRadio Mode]**, att visas på skärmen.

- Beroende på typen av applikation kanske du inte kan se bilden på skärmen.
- När du använder den här funktionen på iPhone med Lightning-kontakt, anslut inte andra enheter via Bluetooth.
- Du kan endast styra applikationen på den anslutna enheten.
- Om du rör vid bildskärmen i denna funktion visas ett "Rör ej"-märke i övre högra hörnet på skärmen.

1 Anslut din enhet.

- För mer information om hur du ansluter en iPhone eller Android™-enhet, se installationshandboken.

2 Tryck på **⏏**.

3 Rör vid **[APPS]**.

När applikationen är redo att startas, visas meddelanden på skärmen på denna produkt och din iPhone.

4 Starta applikationen på din enhet.

- En applikationsbild visas på skärmen.
- Tryck på **⏏** för att återgå till Toppmenyskärmen.

Använda MirrorLink

Om du ansluter en **MirrorLink**-enhet med kompatibla applikationer installerade kan du styra applikationerna för den mobila enheten direkt från denna produkt (läget **MirrorLink**).

Du kan visa och använda de kompatibla applikationerna via bildskärmen med multitouch-rörelser som pekning, dragning, rullning och lätt tryckning.

- Multitouch-rörelser kan vara inaktiverade beroende på **MirrorLink**-enhetsmodellen som är ansluten.

Startprocedur

När du ansluter en **MirrorLink**-enhet till denna produkt, välj metod för att ansluta enheten. Inställningar krävs enligt den anslutna enheten.

➔ *Inställningar för iPod / iPhone eller smartphone* på sidan 16

1 Lås upp din MirrorLink-enhet.

2 Anslut din MirrorLink-enhet till denna produkt via den separat sålda USB-gränssnittskabeln för användning med MirrorLink-enheter (CD-MU200).

- För mer information om hur du ansluter MirrorLink™-enheten, se installationshandboken.

3 Tryck på **⏏**.

4 Rör vid **[APPS]**.

Om startapplikationen är installerad i **MirrorLink**-enheten startar applikationen.

Om inte så visas applikationsmenyskärmen.

5 Rör vid den önskade applikationsikonen.

Den önskade applikationen startas och användningsskärmen för applikationen visas.

- Vissa applikationer kan inte starta beroende på den anslutna enhetens tillstånd. Om den inte startar, starta applikationen enligt applikationens startmeddelande.
- Tryck på **⏏** för att gå till Toppmenyskärmen.

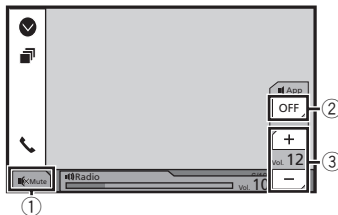
Använda ljudmixfunktionen

Du kan mata ut ljudmixnings-AV-källa och en applikation för iPhone eller smartphone när läget **AppRadio Mode** eller **MirrorLink** används.

1 Starta AppRadio Mode eller MirrorLink-läget.

2 Tryck på knappen Volume (+/-).

Ljudmixmenyn visas på skärmen.



① Peka på för att tysta. Peka på igen för att sätta på ljudet.

② Ställer in om ljudmixfunktionen ska vara avstängd.

③ Justerar applikationens ljudvolym.

Varje peka på **[+]** eller **[-]** ökar eller sänker volymnivån.

- Skärmen för AV-användning och applikationsskärmen kan växlas genom att du trycker på **⏏**.

- Du kan inte justera volymen för huvudljudet på skärmen. Tryck på **Volume (+/-)** för att justera volymen för huvudljudet.

X5700DAB X3700DAB

☞ Ger en "tumme ner" till det spår som spelas upp och hoppar till nästa spår.

Uppspelningskärm 1



☞ Ger en "tumme upp" till det spår som spelas upp.
Denna funktion är inte tillgänglig när du använder en delad station.

☞ Växlar mellan uppspelning och paus.



☞ Läger till information för det spår som spelas upp till bokmärken.

☞ *1 Väljer en Pandora-kanal från listan.
☞ Välja en Pandora-kanal från listan på sidan 34

☞ *2 Skapar en ny kanal
☞ Lägg till kanal på sidan 35

Genom att trycka på ►►-knappen kan du hoppa över låtar framåt.

⚠ VARNING

Vissa användningssätt av en iPhone eller annan smartphone kanske inte är lagliga under körning enligt din lokala lagstiftning, så du måste vara medveten om och följa sådana restriktioner.

Om du är osäker gällande någon specifik funktion, utför endast medan bilen är parkerad. Ingen funktion får användas om det inte är säkert att använda den under de körförhållanden du befinner dig i.

Använda Pandora

Du kan endast använda denna källa när "Setting Location" är "Australia". (AVH-X5700DAB) (AVH-X3700DAB)
☞ Välja användningsplats på sidan 40

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

🔴 Viktigt

- Krav för åtkomst till Pandora med Pioneer ljud/video för bil
- ☞ Inställningar för iPod / iPhone eller smartphone på sidan 16
- Uppdatera fast programvara för Pandora-appen till den senaste versionen innan användning. Ladda ner den från iTunes App Store eller Google Play.
- Skapa ett gratis- eller betalkonto online. Du kan skapa kontot i Pandora-appen i din iPhone eller på webbplatsen (<http://www.pandora.com/register>).
- För att använda Pandora-tjänsten måste du ansluta till Internet via 3G, EDGE, LTE (4G) eller Wi-Fi-nätverk. Om surfabonnemanget för din iPhone inte ger obegränsad dataanvändning kan ytterligare avgifter från din operatör tillkomma.

Begränsningar:

- Beroende på tillgången av internet, kanske du inte kan använda Pandora-tjänsten.
- Pandora-tjänsten kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Tjänsten kan påverkas av något av följande: version av fast programvara på iPhone, version av fast programvara för Pandora-appen, ändringar i musiktjänsten Pandora.

- Vissa funktioner i Pandora-tjänsten är inte tillgängliga när du öppnar tjänsten via Pioneer ljud/videoprodukter för bil. De inkluderar, men är inte begränsade till följande: skapa nya kanaler, ta bort kanaler, skicka information om aktuella kanaler, köpa låtar i iTunes, visa ytterligare textinformation, logga in på Pandora, justera ljudkvalitet för mobilnätverk.
- Pandora internetradio är en musiktjänst utan koppling till Pioneer. Mer information finns på <http://www.pandora.com>
- Mobilapplikationen Pandora finns tillgänglig för de flesta iPhones och smartphones. Besök www.pandora.com/everwhere/mobile för den senaste informationen gällande kompatibilitet.

Startprocedur

När du ansluter en iPhone eller smartphone till denna produkt, välj metod för att ansluta enheten. Inställningar krävs enligt den anslutna enheten.

- ☞ Inställningar för iPod / iPhone eller smartphone på sidan 16
- Du kan använda Pandora-tjänsten genom att ansluta en iPhone via USB eller Bluetooth.
- Om du använder en smartphone, anslut via Bluetooth.
- ☞ Registrera dina Bluetooth-enheter på sidan 12
- För mer information om hur du ansluter en iPhone eller Android™-enhet, se installationshandboken.

1 Lås upp och anslut enheten.

2 Visa skärmen "Skärm för val av AV-källa".








3 Peka på [Pandora].

Välja en Pandora-kanal från listan

- Peka på 

Följande alternativ är tillgängliga:

- : växlar till kanallistan.
- : växlar till genlistan.
- : spelar endast ett spår utifrån särskilda musikaliska egenskaper från flera blandade stationer.

- **A-Z:** sorterar objekten i listan i alfabetisk ordning.
- **Date:** sorterar objekten i listan i datumordning.
- : raderar kanalen.
- ☐ Delade kanaler indikeras med .

Lägg till kanal

- 1 Peka på .
- 2 Peka på **Track (från spår) eller Artist (från artist)**.

En ny station skapas.

Bluetooth-ljudspelare

Uppspelningsskärm 1

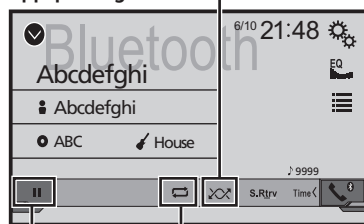


Hoppar över filer framåt eller bakåt.

Spårnummerindikator

Spelar upp filer i slumpmässig ordning.

Uppspelningsskärm 2



Ställer in ett område för upprepad uppspelning.

Växlar mellan uppspelning och paus.

Väljer en fil från listan.
Val av filer från filnamnslistan på sidan 36

- Genom att trycka på eller kan du även hoppa över filer framåt eller bakåt.
- Genom att trycka på och hålla ned eller kan du också snabbspola framåt eller bakåt.

- Innan du använder en Bluetooth-ljudspelare måste du registrera och ansluta enheten till denna produkt.
- Registrera dina Bluetooth-enheter på sidan 12
- Beroende på Bluetooth-enheten som är ansluten till denna produkt, kan de tillgängliga funktionerna med denna produkt vara begränsade eller skilja sig från beskrivningen i den här manualen.
- Medan du lyssnar på låtar på din Bluetooth-enhet, avstå från att använda telefonfunktionen så mycket som möjligt. Om du försöker använda denna, kan signalen orsaka brus i uppspelningen av låten.
- När du talar i Bluetooth-enheten som är ansluten till denna produkt via Bluetooth, kan den pausa uppspelningen.

Normal start

1 Dra ut anslutningskabeln för att använda AppRadio Mode.

- Du kan inte använda en Bluetooth-enhet när anslutningskabeln för användning av AppRadio Mode är ansluten.

2 Visa "System" inställningsskärmen.



3 Peka på [AV Source Settings].

4 Kontrollera att "Bluetooth Audio" är påslaget.

5 Visa skärmen "Skärm för val av AV-källa".



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


Val av filer från filnamnslistan


- Den här funktionen kanske inte är tillgänglig beroende på vissa Bluetooth-enheter.

1 Peka på .

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



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

-  är endast tillgängligt när det finns både ljud- och videofiler på kringutrustningen.
- En AV-kabel (CD-RM10) med minikontakt (säljs separat) krävs för att kunna ansluta dessa typer av enheter.
 - Läs onlinehandboken om du vill få mer information om hur du ansluter till extern videokomponent.

VARNING

Av säkerhetsskäl kan inte videobilder visas medan fordonet är i rörelse. För att visa videobilder, stanna på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.

Normal start

Du kan visa de videobilder som matas ut av den enhet som är ansluten till videoingången.

1 Visa "System" inställningsskärmen.



2 Peka på [Input/Output Settings].

3 Kontrollera att "AUX Input" är påslagen.

4 Visa skärmen "Skärm för val av AV-källa".



5 Peka på [AUX].

Bilden visas på skärmen.

Inställning av videosignalen

När du ansluter denna produkt till en AUX-utrustning, välj passande videosignalinställning.

- Du kan endast använda denna funktion för videosignalsinställningen till AUX-ingången.

1 Visa skärmen "Video Setup".



2 Peka på [Video Signal Setting].

3 Peka på [AUX].

4 Peka på den post som du vill ställa in.

Följande alternativ är tillgängliga:

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

AV-inmatning

Du kan visa de videobild som matas ut av den enhet som är ansluten till denna produkt.

- Läs onlinehandboken om du vill få mer information om hur du ansluter till extern videokomponent.

⚠ VARNING

Av säkerhetsskäl kan inte videobilder visas medan fordonet är i rörelse. För att visa videobilder, stanna på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.

Normal start

Du kan visa de videobilder som matas ut av den enhet som är ansluten till videoingången.

1 Visa "System" inställningsskärmen.



2 Peka på [Input/Output Settings].

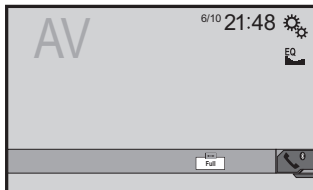
3 Ställ inställningen till "On".

4 Visar skärmen för val av AV-källa.



5 Peka på [AV].

Bilden visas på skärmen.



1 Visa skärmen "Video Setup".



2 Peka på [Video Signal Setting].

3 Peka på [AV].

4 Peka på den post som du vill ställa in.

Följande alternativ är tillgängliga:

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

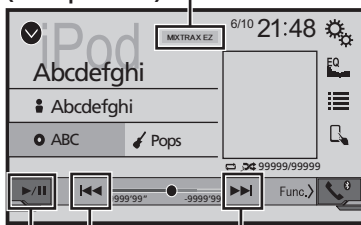
Inställning av videosignalen

När du ansluter denna produkt till en AV-utrustning, välj passende videosignalinställning.

- Du kan endast använda denna funktion för videosignalsinmatningen till AV-ingången.

Inaktiverar MIXTRAX-läget.

(Exempel: iPod)



Väljer ett spår.

Växlar mellan uppspelning och paus.

- Genom att trycka på **◀◀** eller **▶▶** kan du även hoppa över filer framåt eller bakåt.
- Genom att trycka på och hålla ned **◀◀** eller **▶▶** kan du också snabbspola framåt eller bakåt.

Användning av MIXTRAX

MIXTRAX är en nyskapande teknik för att skapa kontinuerliga mixar från valda delar av ditt ljudbibliotek, komplett med DJ-effekter som får dem att låta bättre.

Användning av MIXTRAX EZ

Du kan använda den här enheten för att spela upp iPod/USB-ljudfiler.

MIXTRAX EZ används för att lägga till en rad olika ljudeffekter mellan låtarna för att arrangera pauserna mellan låtar. Det gör att du kan lyssna på musik kontinuerligt.

- Denna funktion är endast tillgänglig när en fil på en USB-lagringseenhet eller en sång på en iPod spelas upp.
- Den här funktionen är inte tillgänglig när kontrolläget är inställt på Appläge.
- Beroende på fil/låt, kanske inte ljudeffekter är tillgängliga.
- Beroende på fil/låt, kanske inte kontinuerlig uppspelning är möjlig.

Visa skärmen "MIXTRAX Settings"

- 1 Tryck på **⏏**.
- 2 Peka på **[M]**, och sedan på **[AV Source Settings]**.
- 3 Peka på **[MIXTRAX Settings]**.

Ställa in uppspelningsdelen

Du kan ange vilken del som ska spelas upp.

- 1 Visa skärmen "MIXTRAX Settings"
 - Visa skärmen "MIXTRAX Settings" på sidan 39
 - 2 Peka på **[Short Playback Mode]**.
 - 3 Peka på den post som du vill ställa in.
- Följande alternativ är tillgängliga:
60s (förvalt), **90s**, **120s**, **150s**, **180s**, **Off**, **Random**.

Ställa in visning av effekt

Du kan ställa in visning av effekt för MIXTRAX.

- 1 Visa skärmen "MIXTRAX Settings"
 - Visa skärmen "MIXTRAX Settings" på sidan 39
- 2 Peka på **[Display Effect]** för att ändra till "On" (förvalt) eller "Off".

Ställa in insättning av effekt

Du kan ställa in ett effektljud som hörs när du hoppar över spår framåt eller bakåt.

- 1 Visa skärmen "MIXTRAX Settings"
 - Visa skärmen "MIXTRAX Settings" på sidan 39
- 2 Peka på **[Cut-In Effect]** för att ändra till "On" (förvalt) eller "Off".

Ställa in MIXTRAX-effekt

Du kan ställa in och spela upp den MIXTRAX-effekt du vill ha.

- 1 Visa skärmen "MIXTRAX Settings"
 - Visa skärmen "MIXTRAX Settings" på sidan 39
- 2 Peka på **[Effect Setting]**.

3 Peka på den post som du vill ställa in.

Följande alternativ är tillgängliga:

Standard (förvalt), **Simple**, **Custom**

- När du väljer "Custom", kontrollera den effekt du vill ha.

Ställa in blinkmönstret

Den blinkande färgen ändras med ändringarna i ljud- och basnivåerna.

- 1 Visa skärmen "MIXTRAX Settings"
 - Visa skärmen "MIXTRAX Settings" på sidan 39
- 2 Peka på **[Flash Pattern]**.
- 3 Peka på den post som du vill ställa in.
 - **Sound1** (förvalt) till **Sound6**: Blinkmönstret ändras slumpvis efter ljudnivån. Välj önskat läge.
 - **L-Pass1** till **L-Pass6**: Blinkmönstret ändras slumpvis efter basnivån. Välj önskat läge.
 - **Random1**: Blinkmönstret ändras slumpvis efter ljudnivåläget och lågpassläget.
 - **Random2**: Blinkmönstret ändras slumpvis efter ljudnivåläget.
 - **Random3**: Blinkmönstret ändras slumpvis efter lågpassläget.
 - **Off**: Blinkmönstret blinkar inte.

Systeminställningar

Visa inställningsskärmen "System"

- 1 Tryck på **⏏**.
- 2 Peka på **⚙** och sedan på **YI**.
Inställningsskärmen "System" visas.

Aktivera Bluetooth-ljudkällan

- 1 Visa "System" inställningsskärmen.
☞ *Visa inställningsskärmen "System" på sidan 40*
- 2 Peka på [AV Source Settings].
- 3 Peka på [Bluetooth Audio] för att ändra till "On" (förvalt) eller "Off".

Inställning av kontinuerlig rullning

När "Ever Scroll" är "On" rullar den registrerade texten kontinuerligt på skärmen.

- 1 Visa "System" inställningsskärmen.
☞ *Visa inställningsskärmen "System" på sidan 40*
- 2 Peka på [Ever Scroll] för att ändra till "On" eller "Off" (förvalt).

Ställa in pipljudet

- 1 Visa "System" inställningsskärmen.
☞ *Visa inställningsskärmen "System" på sidan 40*
- 2 Peka på [Beep Tone] för att ändra till "On" (förval) eller "Off".
 - Beroende på modell som används kan det hända att den här menyn inte visas.

Ställa in backkameran

En separat såld backkamera (t.ex. ND-BC6) krävs för att använda den funktionen backkamera. (För mer information, kontakta din återförsäljare.)

Backkamera

Denna produkt har en funktion som automatiskt växlar över till fullskärmsvisningen för den backkamera som installerats i ditt fordon. När växelspaken förs till läget BACK (R/REVERSE).

- ☐ När växelspaken är i BACK (R/REVERSE) omedelbart efter att systemet på den här produkten startas upp, kommer endast kamerabilden att visas och riktlinje för parkeringshjälp och meddelandet "The video may appear reversed" visas inte.

⚠WARNING

Pioneer rekommenderar användning av en kamera som återger spegelvända bilder, annars kan bilden på skärmen visas omvänd.

- ☐ Kontrollera omedelbart om skärmen går över till backkamerabilden när växelspaken förs till läget BACK (R/REVERSE) från en annan position.
- ☐ Om skärmen går över till backkamerans fullskärmsvisning under normal körning så växlar du över till motsatt inställning i "Camera Polarity".

Ställa in backkamerans aktivering

- 1 Visa "System" inställningsskärmen.
☞ *Visa inställningsskärmen "System" på sidan 40*
- 2 Peka på [Camera Settings].
- 3 Peka på [Back Camera Input] för att ändra till "On" eller "Off" (förvalt).

Ställa in backkamerans polaritet

- ☐ Denna funktion är tillgänglig när "Back Camera Input" är "On".
☞ *Ställa in backkamerans aktivering på sidan 40*

- 1 Visa "System" inställningsskärmen.
☞ *Visa inställningsskärmen "System" på sidan 40*
- 2 Peka på [Camera Settings].
- 3 Peka på [Camera Polarity].
 - **Battery** (förvalt):
Polariteten för den anslutna kabeln är positiv.
 - **Ground**:
Polariteten för den anslutna kabeln är negativ.

Inställning av säkerhetsläget

X5700DAB X3700DAB

Du kan ställa in felsäkert läge för att reglera funktion för vissa funktioner, endast när du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.

- 1 Visa "System" inställningsskärmen.
☞ *Visa inställningsskärmen "System" på sidan 40*

- 2 Peka på [Safe Mode] för att ändra till "On" (förvalt) eller "Off".

Stänga av demoskärmen

- 1 Visa "System" inställningsskärmen.
☞ *Visa inställningsskärmen "System" på sidan 40*
- 2 Tryck på [Demo Mode] för att ändra till "On" (förvalt) eller "Off".

Välja systemspråk

- Om det språk som förekommer på skivan och vald språkinställning inte överensstämmer kan det hända att textinformation inte visas korrekt.
- En del tecken kanske inte visas korrekt.

- 1 Visa "System" inställningsskärmen.
☞ *Visa inställningsskärmen "System" på sidan 40*

- 2 Peka på [System Language].

- 3 Peka på språket som du vill använda.
När språket har valts återgår du till den föregående skärmen.

Välja använd plats

X5700DAB X3700DAB

- ☐ Den här inställningen är inte tillgänglig när du använder Pandora.

- 1 Visa "System" inställningsskärmen.
☞ *Visa inställningsskärmen "System" på sidan 40*
- 2 Peka på [Setting Location] för att slå följande alternativ.
 - **Europe** (förvalt)
 - **Australia**

Ställa in tangentbordsspråk med appen för iPhone

Du kan använda tangentbordet i **AppRadio Mode** genom att ställa in tangentbordsspråket för iPhone.

- Denna funktion är endast tillgänglig i **AppRadio Mode** på din iPhone.

1 Visa "System" inställningsskärm.

☞ Visa inställningsskärmen "System" på sidan 40

2 Peka på [Keyboard].

3 Peka på språket som du vill använda.

När språket har valts återgår du till den föregående skärmen.

Justering av touchpanelens reaktionspositioner (Kalibrering av touchpanel)

Om du tycker att touchknapparna på skärmen är feljusterade och inte reagerar på den plats där du pekar kan du justera touchpanelens reaktionspositioner.

- Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.
- Använd inga verktyg med vass spets, som bläckpennor eller mekaniska pennor, eftersom de kan skada skärmen.
- Stäng inte av motorn medan uppgifterna för justeringspositionen håller på att sparas.

1 Visa "System" inställningsskärm.

☞ Visa inställningsskärmen "System" på sidan 40

2 Peka på [Touch Panel Calibration].

3 Peka på två hörn på skärmen längs pilarna och peka sedan mitt på två plustecken (+) samtidigt två gånger.

4 Tryck på **⏏**.

Justeringsresultaten sparas.

5 Tryck på **⏏** igen.

Gå vidare till 16-punktsjusteringen.

6 Tryck lätt på mitten av "+"-tecknet som visas på skärmen.

Målet anger ordningen.

- När du trycker på **⏏** återgår föregående justeringspunkt.

- När du trycker på och håller ned **⏏**, avbryts justering.

7 Tryck och håll ned **⏏**.

Justeringsresultaten sparas.

Ställa in dimmer

Ställa in dimmerutlösare

- Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.

1 Visa "System" inställningsskärm.

☞ Visa inställningsskärmen "System" på sidan 40

2 Peka på [Dimmer Settings]

3 Peka på [Dimmer Trigger]

4 Peka på önskat alternativ.

- **Auto** (förvalt):
Ändrar dimmern på eller av automatiskt beroende på om fordonets strålkastare slås på eller av.
- **Manual**:
Ändrar dimmern till på eller av manuellt.
- **Time**:
Ändrar dimmer till på eller av vid den tid du justerat.

Ställa in varaktighet av dimmer under dag eller natt

- Du kan använda denna funktion när "Dimmer Trigger" är inställd på "Manual".
- Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.

1 Visa "System" inställningsskärm.

☞ Visa inställningsskärmen "System" på sidan 40

2 Peka på [Dimmer Settings]

3 Peka på [Day/Night] för att ändra följande alternativ.

- **Day** (förvalt):
Stänger av dimmern manuellt.
- **Night**:
Slår på dimmern manuellt.

Ställa in dimmerns varaktighet

Du kan justera den tid som dimmern slås på eller av.

- Du kan använda denna funktion när "Dimmer Trigger" är inställd på "Time".
- Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.

1 Visa "System" inställningsskärm.

☞ Visa inställningsskärmen "System" på sidan 40

2 Peka på [Dimmer Settings]

3 Peka på [Dimmer Duration]

Skärmen "Duration Setting" visas.

4 Dra markörerna för att ställa in dimmerns varaktighet.

- Du kan även ställa in dimmerns varaktighet genom att trycka på **◀** eller **▶**.
Varje tryckning på **◀** eller **▶** flyttar markören bakåt eller framåt i 15 minuters intervall.
 - Standardinställningen är 18:00-6:00 (6:00 PM-6:00 AM).
 - När markörerna är placerade på samma punkt, är dimmerns varaktighet 0 timmar.
 - När markören för inställning av tid av är placerad på vänster sida och markören för inställning av tid på är placerad på höger sida, är dimmerns varaktighet 0 timmar.
 - När markören för inställning av tid på är placerad på vänster sida och markören för inställning av tid av är placerad på höger sida, är dimmerns varaktighet 24 timmar.
 - Den tid som visas i fältet för dimmerns varaktighet är beroende på klockans visningsinställning.
- ☞ Ställa in tid och datum på sidan 53

Justera bilden

Du kan justera bilden för var och en av källorna och för backkameran.

⚠ VARNING

Av säkerhetsskäl kan du inte använda några av dessa funktioner medan fordonet är i rörelse. För att aktivera dessa funktioner, stanna på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.

Se Viktig information för användaren (en separat handbok).

1 Visa skärmen du vill justera.

2 Visa "System" inställningsskärmen.

☞ *Visa inställningsskärmen "System" på sidan 40*

3 Peka på [Picture Adjustment].

4 Peka på alternativet för att välja den funktion du vill justera.

● **Brightness:**

Justerar svärtans intensitet. (-24 till +24)

● **Contrast:**

Justerar kontrasten. (-24 till +24)

● **Color:**

Justerar färgmättnaden. (-24 till +24)

● **Hue:**

Justerar färgtonen (vilken färg som förstärks, röd eller grön). (-24 till +24)

● **Dimmer:**

Justerar skärmens ljusstyrka. (+1 till +48)

● **Temperature:**

Justerar färgtemperaturen, vilket ger en bättre vitbalans. (-3 till +3)

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

- När du trycker på [Rear View], ändras läge till det valda kameraläget. Genom att trycka på [Source], [Navi] eller [Apps], kan du återgå till det valda läget.

5 Peka på , , , för att justera.

- Justering av "Brightness", "Contrast" och "Dimmer" lagras separat när fordonets strålkastare är avstängda (dagtid) och påslagna (nattetid).

- "Brightness" och "Contrast" ändras automatiskt beroende på om bilens strålkastare är på eller av.

- "Dimmer" kan ändra inställningen eller tid att ändra till på eller av.

☞ *Ställa in dimmer på sidan 41*

- Bildjusteringen kanske inte finns tillgänglig med vissa backkameror.

- Inställningens innehåll kan sparas separat.

Visa versionen av den fasta programvaran

1 Visa "System" inställningsskärmen.

☞ *Visa inställningsskärmen "System" på sidan 40*

2 Peka på [System Information].

3 Peka på [Firmware Information].

Skärmen **Firmware Information** visas.

Uppdatera fast programvara

⚠ **WARNING**

- USB-lagringsenheten för uppdatering får endast innehålla korrekt uppdateringsfil.

- Slå aldrig av denna produkt och koppla aldrig ur USB-lagringsenheten medan den fasta programvaran uppdateras.

- Du kan endast uppdatera den fasta programvaran när fordonet står still och parkeringsbromsen är åtdragen.

1 Ladda ner uppdateringsfilerna för den fasta programvaran.

2 Anslut en tom (formaterad) USB-lagringsenhet till din dator, och leta upp den korrekta uppdateringsfilen och kopiera den till USB-lagringsenheten.

3 Anslut USB-lagringsenheten till den här produkten.

4 Slå av källan.

☞ *Peka på skärmen för val av AV-källa på sidan 10*

5 Visa "System" inställningsskärmen.

☞ *Visa inställningsskärmen "System" på sidan 40*

6 Peka på [System Information].

7 Peka på [Firmware Update].

8 Peka på [Continue] för att visa dataöverföringsläget.

- Följ instruktionerna på skärmen för att avsluta uppdateringen av den fasta programvaran.
- Denna produkt kommer att återställas automatiskt efter att uppdateringen av den fasta programvaran slutförts om uppdateringen lyckades.
- Om ett felmeddelande visas på skärmen trycker du på skärmen och utför stegen ovan igen.

Justering av ljudinställningarna

Visa inställningsskärmen "Audio"

- 1 Tryck på **⌘**.
- 2 Peka på **🔊** och sedan på **🔊**.
Inställningsskärmen "Audio" visas.

Använda fader-justering

- 1 Visa inställningsskärmen "Audio".
➔ *Visa inställningsskärmen "Audio" på sidan 43*
 - 2 Peka på [Fader].
 - 3 Peka på **▲** eller **▼** för att justera balansen mellan de främre och bakre högtalarna.
- "Front25" till "Rear25" visas medan balansen mellan de främre och bakre högtalarna flyttas från den främre delen till den bakre.
 - Standardinställningen är "F/R 0".
 - Ställ in "Front" och "Rear" till "0" när du använder ett system med dubbla högtalare.
- Du kan även ställa in fader/balans genom att dra punkten i den tabell som visas.

Använda balansjustering

- Denna funktion är tillgänglig när "Standard Mode" är valt som högtalarläge.
- 1 Visa inställningsskärmen "Audio".
➔ *Visa inställningsskärmen "Audio" på sidan 43*
 - 2 Peka på [Balance].
 - 3 Peka på **◀** eller **▶** för att justera balansen mellan de vänstra och högra högtalarna.
- "Left25" till "Right25" visas medan balansen mellan de vänstra och högra högtalarna flyttas från vänster till höger.
 - Standardinställningen är "L/R 0".
- Du kan även ställa in fader/balans genom att dra punkten i den tabell som visas.

Stänga av eller dämpa ljudet

Du kan automatiskt stänga av eller dämpa volymen för AV-källan och iPhone-appen när navigationssystemet spelar upp röstguiden.

- 1 Visa inställningsskärmen "Audio".
➔ *Visa inställningsskärmen "Audio" på sidan 43*
 - 2 Peka på [Mute Level].
 - 3 Peka på den post som du vill ställa in.
- **ATT** (förvalt):
Volymen blir 20 dB lägre än den aktuella volymen.
 - **Mute**:
Volymen blir 0.
 - **Off**:
Volymen ändras inte.

Justering av källnivåer

Med **SLA** (justering av källnivå) kan du justera volymen för varje källa för att förhindra radikala förändringar i volym när du växlar mellan källor.

- Inställningarna baseras på volymnivån för FM-tunern, som förblir oförändrad.
- Denna funktion är inte tillgänglig när FM-tuner är vald som AV-källa.

1 Jämför volymnivån för FM-tunern med ljudnivån för den källa du vill justera.

- 2 Visa inställningsskärmen "Audio".
➔ *Visa inställningsskärmen "Audio" på sidan 43*

- 3 Peka på [Source Level Adjuster].
 - 4 Peka på **▲** eller **▼** för att justera källans volym.
- Om du pekar direkt på det område där markören kan flyttas så kommer inställningen **SLA** att ändras till värdet för den punkt där du pekat.
 - "+4" till "-4" visas medan källvolymen höjs eller sänks.
 - Standardinställningen är "0".

Använda automatisk nivåstyrning

Den här funktionen justerar automatiskt ljudnivåskillnad mellan musikfiler eller källor.

- 1 Visa inställningsskärmen "Audio".
➔ *Visa inställningsskärmen "Audio" på sidan 43*
 - 2 Peka på [Auto Level Control].
 - 3 Peka på önskat alternativ.
- **Off** (förvalt):
Slår av Automatisk nivåstyrning.
 - **Mode1**:

Korrigerar liten ljudnivåskillnad mellan musikfiler eller källor (för det smala dynamiska området för ljudsignal).

- **Mode2**:
Korrigerar bred ljudnivåskillnad mellan musikfiler eller källor (för det breda dynamiska området för ljudsignal).

Inställning av loudness

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

- Den här funktionen är inte tillgänglig när du ringer eller tar emot ett samtal med handsfree-funktionen.

- 1 Visa inställningsskärmen "Audio".
➔ *Visa inställningsskärmen "Audio" på sidan 43*

- 2 Peka på [Loudness].
- 3 Peka på önskat alternativ.
Följande alternativ är tillgängliga:
Off (förvalt), **Low**, **Mid**, **High**.

Använda subwoofer-utgång

Denna produkt har en subwooferutgångmekanism som du kan slå på eller av.

- 1 Visa inställningsskärmen "Audio".
➔ *Visa inställningsskärmen "Audio" på sidan 43*

- 2 Peka på [Subwoofer] för att ändra till "On" (förvalt) eller "Off".

Justering av värde för gränshfrekvensen

Du kan justera värdet för gränshfrekvensen för varje högtalare.

Följande högtalare kan justeras:

Standard Mode: Främre, bakre, subwoofer.

Network Mode: Hög, mellan, subwoofer.

- "Subwoofer" är endast tillgängligt när "Subwoofer" är "On".

➔ *Använda subwoofer-utgång på sidan 43*

- 1 Visa inställningsskärmen "Audio".
➔ *Visa inställningsskärmen "Audio" på sidan 43*
- 2 Peka på [Crossover] eller [Subwoofer Settings].
- 3 Peka på **◀** eller **▶** för att ändra högtalare som du vill justera.

Justering av ljudinställningarna

4 Dra diagrammets linjer till den position som du vill justera.

Följande alternativ kan även ställas in.

Phase [S].

Växlar till subwoofers fas mellan normal och omvänd.

LPF/HPF:

Ändrar LPF/HPF-inställningen till "On" eller "Off".

▪ Den här funktionen är inte tillgänglig när du justerar diskanthögtalare.

▪ Peka på eller för att ändra den högtalare som justeras.

Ändra utmatning av bakre högtalare

1 Slå av källan.

2 Visa inställningsskärmen "Audio".

➔ Visa inställningsskärmen "Audio" på sidan 43

3 Peka på [Rear Speaker Output].

4 Peka på för att ändra "Rear" (förvalt) eller "Subwoofer".

Förstärka basen

1 Visa inställningsskärmen "Audio".

➔ Visa inställningsskärmen "Audio" på sidan 43

2 Peka på [BASS Boost].

3 Peka på för att välja basförstärkningen från 0 till +6.

Välja lyssnarposition

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

1 Visa inställningsskärmen "Audio".

➔ Visa inställningsskärmen "Audio" på sidan 43

2 Peka på [Listening Position].

3 Peka på önskat läge för att ändra lyssningspositionen.

Följande alternativ är tillgängliga:

Off (förvalt), **Front**, **Front Left**, **Front Right**, **All**.

"All" är inte tillgängligt när "Network Mode" är valt som högtalarläge.

Finjustera högtalarnas utgångsnivåer

Finjusteringen av högtalarnas utgångsnivå kan göras genom att lyssna på det ljud som matas ut.

Denna funktion är tillgänglig när "Subwoofer" är inställt till "On".

➔ Använda subwoofer-utgång på sidan 43

1 Visa inställningsskärmen "Audio".

➔ Visa inställningsskärmen "Audio" på sidan 43

2 Peka på [Speaker Level].

3 Peka på eller för att välja lyssnarposition om så krävs.

Följande alternativ är tillgängliga:

Off (förvalt), **Front**, **Front Left**, **Front Right**, **All**.

"All" är inte tillgängligt när "Network Mode" är valt som högtalarläge.

Om du ändrar inställningen för lyssnarposition så kommer utgångsnivåerna för alla högtalare att ändras i enlighet med den inställningen.

4 Peka på eller för att justera högtalarnas utgångsnivå.

"-24" dB till "10" dB visas när det avstånd som ska korrigeras höjs eller sänks.

Följande högtalare är tillgängliga:

Vänster fram, höger fram, vänster bak, höger bak, Subwoofer

▪ Om du vill använda den här funktionen måste fordonets akustik mätas upp i förväg.

Justera avståndsställningen

Genom att justera avståndet från varje högtalare till lyssnarpositionen så kan avståndsställningsfunktionen korrigera den tid det tar för ljudet att nå lyssnarpositionen.

1 Mät avståndet mellan lyssnarens huvud och varje högtalarenhet.

2 Visa inställningsskärmen "Audio".

➔ Visa inställningsskärmen "Audio" på sidan 43

3 Peka på [Time Alignment].

4 Peka på eller för att välja lyssnarposition om så krävs.

Följande alternativ är tillgängliga:

Off (förvalt), **Front**, **Front Left**, **Front Right**, **All**.

"All" är inte tillgängligt när "Network Mode" är valt som högtalarläge.

Om du ändrar inställningen för lyssnarposition så kommer utgångsnivåerna för alla högtalare att ändras i enlighet med den inställningen.

5 Peka på eller för att justera avståndet mellan den valda högtalaren och lyssnarpositionen.

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

Följande högtalare är tillgängliga:

Vänster fram, höger fram, vänster bak, höger bak, Subwoofer

▪ Om du trycker på [TA On], är avståndsställningen avstängd.

▪ Denna funktion är endast tillgänglig när lyssnarpositionen är inställd på "Front Left" eller "Front Right".

▪ Om du vill använda den här funktionen måste fordonets akustik mätas upp i förväg.

Växla förinställd avståndsställning

1 Visa inställningsskärmen "Audio".

➔ Visa inställningsskärmen "Audio" på sidan 43

2 Peka på [Time Alignment Preset].

3 Peka på önskat alternativ.

Initial (förvalt):

Ställer in till det ursprungliga inställningsvärdet.

ATA:

Återspeglar resultatet av "A-EQ&TA Measurement" till inställningsvärdet.

Off:

Återställer alla värden till 0.

Custom:

Ställer in värdet som justerats i "Time Alignment".

När du justerar avståndsställning, kommer det förinställda alternativet automatiskt att växla till "Custom".

"Custom" kan endast väljas när lyssnarpositionen är inställd på "Front Left" eller "Front Right".

Justering av ljudinställningarna

Använda equalizern

Val av equalizerkurva

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

- **S.Bass** är en kurva där endast ljud med lågt tonläge förstärks.
 - **Powerful** är en kurva där både ljud med lågt och högt tonläge förstärks.
 - **Natural** är en kurva där både ljud med lågt och högt tonläge förstärks något.
 - **Vocal** är en kurva där mellanregistret, som är människans röstläge, förstärks.
 - **Flat** är en platt kurva där inga delar förstärks.
 - **Custom1** är en justerad equalizerkurva som du skapar. Om du väljer den här kurvan, tillämpas effekten på alla AV-källor.
 - **Custom2** är en justerad equalizerkurva som du skapar. Om du väljer den här kurvan, tillämpas effekten på alla AV-källor.
- Standardinställningen är **"Powerful"**.

1 Visa inställningsskärmen "Audio".
⇒ *Visa inställningsskärmen "Audio"* på sidan 43

2 Peka på [Graphic EQ].

3 Peka på den equalizer som du vill använda.

Anpassa equalizerkurvorna

Du kan justera den markerade inställningen för equalizerkurva enligt önskemål. Justeringar kan göras med en 13-bands grafisk equalizer.

- Om du gör justeringar när en kurva **"S.Bass"**, **"Powerful"**, **"Natural"**, **"Vocal"**, eller **"Flat"** är valt kommer equalizerkurva att ändras till **"Custom1"**.
- Om du till exempel gör justeringar när kurvan **"Custom2"** är vald så kommer kurvan **"Custom2"** att uppdateras.
- Kurvorna **"Custom1"** och **"Custom2"** kan skapas för att användas med alla källor.

1 Visa inställningsskärmen "Audio".
⇒ *Visa inställningsskärmen "Audio"* på sidan 43

2 Peka på [Graphic EQ].

3 Välj en kurva som du vill använda som grund för att anpassa.

4 Peka på den frekvens som du vill justera nivån för.

- Om du drar fingret över staplarna i de olika equalizerbanden så kommer equalizerkurvans inställningar att ställas in till det värde som du pekade på i varje stapel.

Använda den automatiskt justerade equalizern

Du kan ställa in den automatiskt justerade equalizern för att passa bilens akustik. Om du vill använda den här funktionen måste fordonets akustik mätas upp i förväg.

- ⇒ *Justera equalizerkurvan automatiskt (Auto EQ)* på sidan 45
- Om du vill justera equalizerkurvan manuellt ställer du in **"Auto EQ&TA"** till **"Off"**.

1 Visa inställningsskärmen "Audio".

⇒ *Visa inställningsskärmen "Audio"* på sidan 43

2 Peka på [Auto EQ&TA] för att ändra till "On" eller "Off" (förvalt).

Justera equalizerkurvan automatiskt (Auto EQ)

Genom att mäta fordonets akustik kan equalizerkurvan justeras automatiskt för att passa bilens kupé.

⚠ VARNING

En hög ton (brus) kan avges från högtalarna vid mätning av fordonets akustik. Utför aldrig Auto EQ-mätning under körning.

⚠ VARNING

- Kontrollera noggrant följande förhållanden innan du använder funktionen Auto EQ eftersom högtalarna kan skadas i följande fall:
 - När högtalarna är felaktigt anslutna. (Till exempel när en bakre högtalare är ansluten som en subwoofer-utgång.)
 - När en högtalare är ansluten till ett slutsteg vars uteffekt är högre än högtalarens maximala ingångskapacitet.
 - Om en mikrofon för akustisk mätning (säljs separat) inte är placerad på en lämplig plats, kan mätningstonen bli kraftig och mätningen ta lång tid, vilket leder till att batteriet laddas ur. Var noga med att placera mikrofonen på angiven plats.

Innan du använder Auto EQ-funktionen

- Utför Auto EQ på en så tyst plats som möjligt, med fordonets motor och luftkonditionering avstängda. Stäng även av strömmen till biltelefoner eller mobiltelefoner i bilen, eller ta bort dem i förväg. Omgivande ljud kan förhindra korrekt mätning av bilens akustik.
- Använd mikrofonen för akustisk mätning (säljs separat). Användning av en annan mikrofon kan förhindra mätning eller ge en felaktig mätning av bilens akustik.
- För att kunna utföra Auto EQ måste de främre högtalarna vara anslutna.
- Auto EQ kan eventuellt inte utföras om du har anslutit ett slutsteg med ingångseffektstyrning till denna produkt och du sänker ingångseffekten på slutsteget under dess standardnivå.
- När produkten är ansluten till ett slutsteg med LPF (lågpass-filter), stäng av LPF innan du utför Auto EQ. Ställ också in gränshänskningen för inbyggd LPF för en aktiv subwoofer till den högsta frekvensen.
- Avstämning har räknats ut av en dator för att ge en optimal fördröjning och garantera exakta resultat. Ändra inte detta värde.
 - Ljudet reflekteras kraftigt i fordonet och det förekommer fördröjningar.
 - LPF på aktiva subwoofrar eller externa förstärkare fördröjer de lägre ljuden.
- Om ett fel uppstår under mätning, kontrollera följande innan du mäter bilens akustik.
 - Främre högtalare (vänster/höger)
 - Bakre högtalare (vänster/höger)
 - Brus
 - Mikrofon för akustisk mätning (säljs separat)
 - Låg batterinivå

Utföra Auto EQ

- Funktionen auto EQ ändrar ljudinställningarna på följande sätt:
 - Inställningarna för fader/balans återställs till den centrala positionen.
- ⇒ *Använda balansjustering* på sidan 43
 - **"Mute Level"** är inställt till **"Off"**.
- ⇒ *Stänga av eller dämpa ljudet* på sidan 43
- Tidigare inställningar för Auto EQ skrivs över.
- Tryck inte på **▲** för att öppna eller stänga panelen när du använder mikrofonen.

Justering av ljudinställningarna

⚠ VARNING

Stäng inte av motorn medan mätningen pågår.

- 1 Stanna fordonet på en plats där det är så tyst som möjligt, stäng alla dörrar och fönster samt soltaket och stäng av motorn.**

Om bilmotorn är i gång, kan motorljudet förhindra att en korrekt Auto EQ utförs.

- Om restriktioner gällande körning upptäcks under mätningen så kommer den att avbrytas.

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

Auto EQ kan variera beroende på var du placerar mikrofonen. Om så önskas, placera mikrofonen på det främre passagerarsätet och utför Auto EQ.

- 3 Koppla bort iPhone eller smarttelefonenheten.**

- 4 Slå på tändningen (ACC ON).**

Om fordonets luftkonditionering eller värmeaggregat är påslaget, stäng av det.

- 5 Ändra AV-källan till "OFF".**

➔ *Visa skärmen för AV-användning* på sidan 10

- 6 Visa inställningsskärmen "Audio".**

➔ *Visa inställningsskärmen "Audio"* på sidan 43

- 7 Peka på [A-EQ&TA Measurement].**

Den "A-EQ&TA Measurement" visas.

- 8 Anslut mikrofonen för akustisk mätning (säljs separat) till denna produkt.**

Anslut mikrofonen till AUX-ingången på den här produkten. Använd en förlängningskabel (säljs separat) om mikrofonsladden (säljs separat) inte är tillräckligt lång.

- 9 Peka på [Front Left] eller [Front Right] för att välja den aktuella lyssningsposition.**

- 10 Peka på [Start].**

En nedräkning på 10 sekunder startar.

- Bluetooth-anslutningen kopplas ur innan processen startar.

- 11 Kliv ut ur fordonet och håller dörrarna stängda tills nedräkningen är klar.**

När nedräkningen är klar, matas mätljudet (brus) ut från högtalarna och Auto EQ-mätningen börjar.

- 12 Vänta tills mätningen är klar.**

När Auto EQ är klart visas ett meddelande.

- Hur lång tid mätningen tar beror på fordonstypen.
- Om du vill avbryta mätningen trycker du på [Stop].

- 13 Förvara mikrofonen i handskfacket eller på någon annan plats där den inte kan utsättas för stötar.**

Om mikrofonen utsätts för direkt solljus eller hög värme under en längre tid finns det risk för att det uppstår ljudförvrängningar eller andra tekniska fel. Mikrofonen kan också förlora färgen.

Spara ljudinställningarna

Du kan spara för att senare hämta följande aktuella

ljudinställningar:

fader, balans, högtalarnivå, grafisk EQ, HPF/LPF, lyssnarposition, övergång, tidsinställning.

- 1 Visa inställningsskärmen "Audio".**

➔ *Visa inställningsskärmen "Audio"* på sidan 43

- 2 Peka på [Save Settings].**

- 3 Peka på [OK].**

Alla de aktuella ljudinställningarna sparas.

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

Läsa in ljudinställningarna

- 1 Visa inställningsskärmen "Audio".**

➔ *Visa inställningsskärmen "Audio"* på sidan 43

- 2 Peka på [Load Settings].**

- 3 Peka på det alternativ som du vill läsa in.**

Följande alternativ är tillgängliga:

AEQ Setting, Sound Setting.

- "AEQ Setting" är endast tillgängligt när du redan har utfört Auto EQ-mätning.

➔ *Justera equalizerkurvan automatiskt (Auto EQ)* på sidan 45

- "Sound Setting" är endast tillgängligt när du redan har sparat ljudinställningarna.

➔ *Spara ljudinställningarna* på sidan 46

Val av bakgrundsbild

Bakgrunden kan väljas från 9 olika förinställda utseenden för Skärmen för AV-användning och 6 olika förinställda utseenden för Toppmenyskärmen. Dessutom kan du ändra bakgrunden till importerade bilder från en USB-lagringsenhet.

1 Visa "Theme"-skärmen.






2 Peka på [Background].

- Du kan även ändra skärmen för inställningar genom att peka på [Illumination], [Theme] eller [Utility] på denna skärm.

3 Peka på [Home] eller [AV] för att växla skärmvisningarna.

Inställningsinnehållet kan sparas separat för funktionsskärmen för AV och toppmenyskärmen.

4 Peka på den post som du vill ställa in.

- Förinställd visning: Väljer önskad förinställd bakgrundsbild.
-  (anpassad): Visar de bakgrundsbilder som importerats från en USB-lagringsenhet.
-  *Skapa bilden som bakgrundsbild* på sidan 28
-  (av): Döljer bakgrundsbilden.

Ställa in belysningsfärgen

Du kan välja en belysningsfärg från 7 olika färger. Dessutom kan belysningen växlas mellan dessa 7 färger i följd.

Välja en färg från de förinställda färgerna

Du kan välja en belysningsfärg från färglistan.



1 Visa "Theme"-skärmen.



2 Peka på [Illumination].

- Du kan även ändra skärmen för inställningar genom att peka på [Theme], [Background] eller [Utility] på denna skärm.

3 Peka på den färg du vill använda.

- Färgade knappar: Väljer önskad förinställd färg.
-  (anpassad): Visar skärmen för att anpassa belysningsfärgen.
-  *Skapa en användardefinierad färg* på sidan 47
-  (regnåge): Skiftar gradvis mellan de fem förvalda färgerna i turordning.
- Du kan förhandsgranska toppmenyskärmen eller AV-användningsskärmen genom att peka på [Home] eller [AV].

Skapa en användardefinierad färg

Du kan skapa en användardefinierad färg. Den färg du skapar sparas och du kan sedan välja färgen när du ställer in belysningsfärgen nästa gång.

1 Visa "Theme"-skärmen.



2 Peka på [Illumination].

- Du kan även ändra skärmen för inställningar genom att peka på [Theme], [Background] eller [Utility] på denna skärm.

3 Peka på följande tangent.



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

4 Peka på följande tangenter.



Justera ljusstyrkan och färgnivåerna för röd, grön och blå för att skapa en favoritfärg.



- Du kan även justera färgtonen genom att dra i färgfältet.

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

Den anpassade färgen lagras i minnet. Den inställda färgen hämtas från minnet nästa gång du trycker på samma tangent.

Välja en temafärg

Du kan välja en temafärg bland 5 olika färger.

1 Visa "Theme"-skärmen.



2 Peka på [Theme].

- Du kan även ändra skärmen för inställningar genom att peka på [Illumination], [Background] eller [Utility] på denna skärm.

3 Peka på den färg du vill använda.

- Du kan förhandsgranska toppmenyskärmen eller AV-användningsskärmen genom att peka på [Home] eller [AV].

Välja en klockbild

Klockan på funktionsskärmen för AV och toppmenyskärmen kan väljas från 3 olika bilder.


1 Visa "Theme"-skärmen.



2 Peka på [Utility].

- Du kan även ändra skärmen för inställningar genom att peka på [Illumination], [Theme] eller [Background] på denna skärm.

3 Peka på den post som du vill ställa in.

- Förinställda bilder: Väljer önskad förinställd bild för klockan.
-  (av): Döljer klockvisningen.

Temameny

- Du kan förhandsgranska toppmenyskärmen eller AV-användningsskärmen genom att peka på [Home] eller [AV].

Inställning av videospelaren

Ställa in språk med högsta prioritet

Du kan tilldela språk med högsta prioritet till undertext med högsta prioritet, ljud och meny vid första uppspelningen. Om det valda språket finns inspelat på skivan, är undertext, ljud och meny eller utgång på det språket.

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

Ställa in undertextspråk

Du kan ställa in ett önskat undertextspråk. När det är tillgängligt, kommer undertext att visas på det valda språket.

1 Visa skärmen "Video Setup".




2 Peka på [DVD/DivX Setup].

3 Peka på [Subtitle Language].

En popup-menü visas.

4 Peka på önskat språk.

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

- Om det valda språket inte är tillgängligt, visas det språk som är inspelat på skivan.
- Du kan även byta undertextspråk under uppspelningen genom att trycka på tangenten för byte av undertextspråk.
- Inställning som görs här påverkas inte även om du byter undertextspråk med tangenten för byte av undertextspråk under uppspelningen.

Ställa in ljudspråket

Du kan välja det dialogspråk du föredrar.

1 Visa skärmen "Video Setup".




2 Peka på [DVD/DivX Setup].

3 Peka på [Audio Language].

En popup-menü visas.

4 Peka på önskat språk.

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

- Om det valda språket inte är tillgängligt, visas det språk som är inspelat på skivan.
- Du kan även byta dialogspråk under uppspelningen genom att trycka på tangenten för byte av dialogspråk.
- Inställning som görs här påverkas inte även om du byter dialogspråk med tangenten för byte av dialogspråk under uppspelningen.

Ställa in menyspråk

Du kan välja önskat språk för de menyer som är inspelade på en skiva.

1 Visa skärmen "Video Setup".




2 Peka på [DVD/DivX Setup].

3 Peka på [Menu Language].

En popup-menü visas.

4 Peka på önskat språk.

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

- Om det valda språket inte är tillgängligt, visas det språk som är inspelat på skivan.

Ställa in vinkelikonvisningen

Du kan göra en inställning så att bildvinkelsymbolen visas i scener där bildvinkeln kan bytas.

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

1 Visa skärmen "Video Setup".



2 Peka på [DVD/DivX Setup].

3 Peka flera gånger på [Multi Angle] tills den önskade inställningen visas.

- **On** (förvalt): Slår på inställningen för flera bildvinklar.
- **Off**: Slår av inställningen för flera bildvinklar.

Ställa in bildformatet

Det finns två typer av visningar. En bred skärmvisning har ett breddhöjdförhållande (TV-format) på 16:9, medan en vanlig skärm har ett TV-bildformat på 4:3. Om du använder en vanlig bakre bildskärm med ett TV-format på 4:3, kan du ställa in bildformatet som passar din bakre skärm. (Vi rekommenderar användning av denna funktion endast när du vill för att anpassa bildförhållandet till den bakre bildskärmen.)

- När du använder en vanlig skärm, välj antingen "Letter Box" or "Pan Scan". Om du väljer "16:9" kan det leda till en onaturlig bild.
- Om du väljer TV-bildformatet, ändras produktens skärm till samma inställning.
- Denna inställning är tillgänglig när den valda källan är "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

1 Visa skärmen "Video Setup".



2 Peka på [DVD/DivX Setup].

3 Peka på TV Aspect.

En popup-menü visas.

4 Peka på den post som du vill ställa in.

- **16:9** (förvalt): Visar bredbildsbilder (16:9) som de är (grundinställning).
- **Letter Box**: Ger en bild som har formen av en brevlåda med svarta band överst och nederst på bildskärmen.
- **Pan Scan**: Beskär bilden på bildskärmens högra och vänstra sida.

Inställning av videospelaren

- När du spelar skivor som inte har ett panscan-system spelas skivan upp med "Letter Box", även om du väljer inställningen "Pan Scan". Kontrollera om skivans fodral är märkt med symbolen .
- TV-format kan inte ändras för vissa skivor. För mer information, se skivans instruktioner.

Ställa in knapplås

Med vissa DVD-videoskivor kan du använda knapplåset för att ange begränsningar så att barn inte kan titta på våldsamma eller vuxenorienterade scener. Du kan ställa in nivå för knapplåset i steg enligt önskemål.

- När du ställer in en knapplåsnivå och sedan spelar en skiva med knapplås, kan en indikator för inmatning av kodnummer visas. I så fall börjar uppspelningen först när rätt 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 börjar använda den här funktionen kan du registrera ditt kodnummer. Om du inte registrerar ett kodnummer, kommer knapplås inte fungera.

1 Visa skärmen "Video Setup".



2 Peka på [DVD/DivX Setup].

3 Peka på [Parental].

Skärmen "Parental" öppnas.

4 Peka på [0] till [9] för att ange ett fyrsiffrigt kodnummer.

5 Peka på följande tangent.



Registrerar kodnumret, och du kan nu ställa in nivån.

6 Peka på vilket nummer som helst mellan [1] till [8] för att välja önskad nivå.

- [8]: Gör att hela skivan kan spelas upp (grundinställning).

- [7] till [2]: Gör att barnskivor och skivor utan barnförbudet innehåll kan spelas upp.
- [1]: Gör att endast barnskivor kan spelas upp.

7 Peka på följande tangent.



Ställer in knapplåsnivån.

- Vi rekommenderar att du sparar ditt kodnummer för att ha det till hands om du skulle glömma det.
- Knapplåsnivån är inspelad på skivan. Du kan bekräfta det genom att titta på skivans fodral, den medföljande dokumentationen eller på själva skivan. Du kan inte använda knapplåset med skivor som inte har en inspelad knapplåsnivå.
- På vissa skivor fungerar knapplås genom att endast hoppa över vissa scener, för att sedan återuppta normal uppspelning. För mer information, se skivans instruktioner.

Visa registreringskoden för DivX VOD

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

- Anteckna koden eftersom du kommer att behöva den när du registrerar den här produkten hos en DivX VOD-leverantör.
- Denna inställning är tillgänglig när den valda källan är "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

1 Visa skärmen "Video Setup".



2 Peka på [DVD/DivX Setup].

3 Peka på [DivX® VOD].

Skärmen "DivX® VOD" visas.

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

4 Peka på [Registration Code].

Din 10-siffriga registreringskod visas.

- Anteckna koden eftersom du kommer att behöva den när du avregistrerar dig från en DivX VOD-leverantör.

Visning av din DivX VOD-avregistreringskod

En registreringskod som registrerats med en avregistreringskod kan raderas.

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

1 Visa skärmen "Video Setup".



2 Peka på [DVD/DivX Setup].

3 Peka på [DivX® VOD].

Skärmen "DivX® VOD" visas.

4 Peka på [Deregistration Code].

Din 8-siffriga avregistreringskod visas.

- Anteckna koden eftersom du kommer att behöva den när du avregistrerar dig från en DivX VOD-leverantör.

Automatisk DVD-uppspelning

När du matar in en DVD-skiva som har en DVD-meny annullerar denna produkt meny automatiskt och startar uppspelningen från den första titelns första kapitel.

- Vissa DVD-skivor kanske inte fungerar korrekt. Om denna funktion inte är fullt funktionsduglig, stäng av denna funktion och starta uppspelningen.

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

1 Visa skärmen "Video Setup".



2 Peka på [DVD/DivX Setup].

3 Peka på flera gånger på [DVD Auto Play] tills den önskade inställningen visas.

- **Off** (förvalt): Slår av inställningen för automatisk uppspelning av DVD
- **On**: Slår på inställningen för automatisk uppspelning av DVD

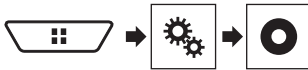
Inställning av videospelaren

Ställa in videosignalen för backkameran

När du ansluter en backkamera till denna produkt så måste du välja en passande videosignalinställning.

- ☐ Du kan endast använda denna funktion för videosignalsinmatningen till AV-ingången.

1 Visa skärmen "Video Setup".



2 Peka på [Video Signal Setting].

3 Peka på [Camera].

En popup-meny visas.

4 Peka på den post som du vill ställa in.

- **Auto** (förvalt): Justerar videosignalinställning automatiskt.
- **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

Genom att registrera dina favoritmenyposter som genvägar kan du snabbt gå till den registrerade meny skärmen genom en enkel tryckning på skärmen "Favorites".

- Upp till 12 menyposter kan registreras i favoritmenyn.

Skapa en genväg

1 Visa skärmen "Settings".



2 Peka på den stjärnikon som du vill lägga till i favoritmenyn.

Stjärnikonen för den valda menyn fylls i.

- För att avbryta registreringen, peka på stjärnikonen i menykolumnen igen.

Välja en genväg

1 Visa skärmen "Favorites".



2 Peka på önskat menyobjekt.

Ta bort en genväg

1 Visa skärmen "Favorites".

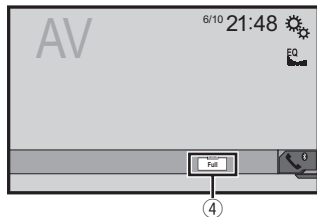


2 Peka på favoritmenykolumnen som du vill ta bort.

Den valda menyn tas bort från skärmen "Favorites".

- Du kan också ta bort en genväg genom att peka på stjärnan i den registrerade menykolumnen.

Vanliga funktioner



- 1 Visning av klocka
Visar skärmen för inställning av tid och datum
➔ *Ställa in tid och datum* på sidan 53
- 2 Låtinformation
Utför iTunes-tagging
➔ *Spara låtinformationen på en iPod (iTunes-tagging)* på sidan 53
- 3 S.Rtrv-nöckel
Växlar inställningen för ljudhämtning
➔ *Inställning av funktionen "Sound Retriever"* på sidan 53
- 4 Knapp för skärmvisningsläge

Ändrar bredbildsläget
➔ *Ändra bredbildsläget* på sidan 53

Ställa in tid och datum

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

Du kan använda följande alternativ: År, månad, datum, timme, minut.

- Du kan ändra tidsvisningsformatet till "12hour" (förvalt) eller "24hour".
- Du kan ändra ordningen på datumvisningsformat: Dag-månad-år, månad-dag-år, år-månad-datum.

Spara låtinformationen på en iPod (iTunes-tagging)

Du kan lagra låtinformation till en iPod när produkten erhåller låtinformation. Låtarna kommer att visas i en spellista som heter "Tagged playlist" i iTunes nästa gång du synkroniserar din iPod. Du kan direkt köpa låtarna via denna produkt.

- Tagging-funktionen i iTunes är tillgänglig när digitala sändningar tas emot.
- Denna funktion är kompatibel med följande iPod-modeller: iPhone, 3G, 3GS, 4, 4s, 5, 5s, 5c
iPod Touch 1:a, 2:a, 3:e, 4:e och 5:e generationen
iPod classic 1:a och 2:a generationen
iPod nano 3:e, 4:e, 5:e, 6:e generationen
- iTunes-versionen måste vara 7.4 eller senare.

1 Ställ in en radiostation.

➔ *Radio* på sidan 20

2 Peka på låttitel eller artistnamn.

Informationen om den låt som sänds live lagras på denna produkt.

När informationen är hämtad, stängs av och visas.

- Låtinformation för upp till 50 låtar kan sparas på den här produkten.

3 Anslut din iPod.

Låtinformationen förs över till din iPod.

- Om din iPod redan är ansluten, kommer låtinformation överförs direkt till din iPod varje gång du trycker på låtinformationen.
- När överföringen av låtinformationen är klar så kommer informationen som lagrats på denna produkt att raderas automatiskt.

- Om du slår av den här produkten eller kopplar bort din iPod medan du för över låtinformation så kanske inte överföringen görs på rätt sätt.
- När denna produkt håller på att lagra låtinformation så går det inte att göra överföringar till iPod:en.

Inställning av funktionen "Sound Retriever"

Funktionen "Sound Retriever" förbättrar automatiskt det komprimerade ljudet och ger ett klart och äkta ljud.

- Peka på för att ändra inställningarna.
- (Läge1) (förvalt), (Läge2): Aktiverar funktionen "Sound Retriever".
- (Av): Avaktiverar funktionen "Sound Retriever".
- Läge1 har en större effekt än Läge2.

Ändra bredbildsläget

Du kan ställa in skärmstorleken för video- och JPEG-bilderna.

- Standardinställningen är "Full", och för JPEG-bilder är den "Normal".

1 Tryck på följande tangent.

- Denna tangents utseende ändras beroende på den aktuella inställningen.

2 Peka på önskat läge.

● **Full:**

- En 4:3-bild förstoras endast i vågrät riktning vilket ger dig möjlighet att njuta av en bild utan några utelämnade delar.
- Denna inställning används endast för video.

● **Zoom:**

- En 4:3-bild förstoras i samma förhållande både lodrätt och vågrätt.
- Denna inställning används endast för video.

● **Normal:**

- En 4:3 bild visas normalt, utan att ändra dess förhållande.
- Denna inställning är för video och JPEG-bilder.

● **Trimming**

- En bild visas över hela skärmen med det horisontella till vertikala förhållandet är kvar som det är. Om bildformatet skiljer sig från bilden, kan bilden visas delvis avskuren, antingen upptill/nedtill eller på sidorna.
- Denna inställning används endast för JPEG-bilder.

- Denna funktion går inte att använda under körning.
- Olika inställningar kan sparas i minnet för varje bildkälla.

Vanliga funktioner

- ❑ Om du ser på bilder i ett bredbildsläge som är annorlunda än det ursprungliga sidförhållandet, kan bilderna eventuellt se konstiga ut.
- ❑ Videobilden blir kornigare när den visas i läget "**Zoom**".

Återställa den här produkten till de förvalda inställningarna

Du kan återställa inställningarna eller det sparade innehållet till de förvalda inställningarna. Olika metoder används för att rensa användardata.

Metod 1: Ta ut fordonets batteri

Detta återställer ett flertal inställningar som sparats på produkten.

- De konfigurerade inställningarna på skärmen "Theme" återställs inte.

Metod 2: Initiera från menyn "System"

Metod 3: Peka på RESET-knappen

- ↻ Återställning av mikroprocessorn på sidan 5

Återställa de förvalda inställningarna

- Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.

⚠ VARNING

Stäng inte av motorn medan inställningarna återställs.

1 Visa "System" inställningsskärmen.



2 Peka på [Restore Settings].

Ett meddelande som frågar dig om du verkligen vill initialisera visas.

3 Peka på [Restore].

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

Felsökning

Om du har problem med att använda denna produkt, se detta avsnitt. De vanligaste problemen är listade nedan, tillsammans med troliga orsaker och lösningar. Om lösningen till ditt problem inte finns här, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer serviceverkstad.

Problem med AV-bildskärmen

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

- Skivan har laddats upp och ner.
 - Sätt i skivan med etiketten vänd uppåt.
- Skivan är smutsig.
 - Rengör skivan.
- Skivan är spräckt eller skadad på något annat sätt.
 - Sätt i en normal, rund skiva.
- Filerna på skivan är av ett okänt format.
 - Kontrollera filformatet.
- Skivformatet kan inte spelas upp.
 - Byt skiva.
- Den skiva som laddats är av en typ som denna produkt inte kan spela upp.
 - Kontrollera vilken typ av skiva det är.

Ett varningsmeddelande täcker hela skärmen och videofilmen kan inte visas.

- Kabeln till parkeringsbromsen är inte ansluten eller så är den inte åtdragen.
 - Anslut kabeln till parkeringsbromsen på rätt sätt och dra åt parkeringsbromsen.
- Parkeringsbromsens spärr är aktiverad.
 - Parkera ditt fordon på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.

Video matas inte ut från den anslutna utrustningen.

- Inställningen för "AV Input" är felaktig.
 - Korrigera inställningarna.

Ljud eller video hoppas över.

- Produkten är inte ordentligt fastmonterad.
 - Montera fast produkten ordentligt.

Inget ljud genereras. Volymen ökar inte.

- Kablarna är inte rätt anslutna.
 - Anslut kablarna på rätt sätt.
- Systemet spelar upp stillbilder, bilder i slowmotion eller en bildruta åt gången med DVD-Video.
 - Inget ljud hörs vid uppspelningen av stillbilder, bilder i slowmotion eller en bildruta åt gången med DVD-Video.
- Systemet pausas eller utför snabbspolning bakåt eller framåt under uppspelningen av skivan.
 - För andra medier än musik-CD-skivor (CD-DA) så hörs det inget ljud under snabbspolning bakåt eller framåt.

Ikonen visas och användning är omöjlig.

- Funktionen är ej kompatibel med videokonfigurationen.
 - Åtgärden kan inte utföras. (Exempel: Den DVD som spelas har inte den vinkeln, det ljudsystemet, undertextspråket osv.)

Bilden stannar (pausas) och den här produkten kan inte användas.

- Inläsning av data kan inte utföras under uppspelning av skivor.
 - Stoppa uppspelningen en gång och starta sedan om den.

Bilden dras ut, med ett felaktigt bildförhållande.

- Skärmens bildformatinställning är felaktig.
 - Välj rätt inställning för den bilden.

Ett meddelande om barnläset visas och det går inte att spela DVD-skivan.

- Barnläset är aktiverat.
 - Inaktivera barnläset eller ändra nivå.

Barnläset för DVD-skivor kan inte annulleras.

- Fel kodnummer har angivits.
 - Ange rätt kodnummer.

Uppspelningen utförs inte med det dialogspråk och undertextspråk som valts i "DVD/DivX Setup".

- DVD-skivan som spelas har inte det dialogspråk och undertextspråk som valts i "DVD/DivX Setup".
 - Det går inte att växla över till det valda språket om språket som valdes i "DVD/DivX Setup" inte är inspelat på skivan.

Bilden är mycket otydlig/förvrängd och mörk under uppspelningen.

- Skivan innehåller en signal för att förhindra kopiering. (Vissa skivor kan ha det.)
 - Eftersom denna produkt är kompatibel med ett system som skyddar mot analog kopiering kan bilden få horisontella linjer eller andra störningar om en skiva med denna typ av skyddssignal visas på en del bildskärmar. Detta är inte ett fel.

Det går inte att använda en iPod.

- iPod:en har hängt sig.
 - Anslut din iPod igen med USB-gränssnittskabeln för iPod/iPhone.
- Uppdatera programvarversionen för iPod.
- Ett fel har uppstått.
 - Anslut din iPod igen med USB-gränssnittskabeln för iPod/iPhone.
 - Parkera ditt fordon på en säker plats och stäng av motorn. Vrid tändningsnyckeln till av (ACC AV). Starta sedan om motorn och slå på produkten igen.
 - Uppdatera programvarversionen för iPod.
- Kablarna är inte rätt anslutna.
 - Anslut kablarna på rätt sätt.

Ljudet från iPod:en hörs inte.

- Ljudutgångsriktningen kan växla automatiskt när Bluetooth- och USB-anslutningar används samtidigt.
 - Använd iPod:en för att ändra ljudutgångsriktningen.


Problem med telefonskärmen

Det går inte att slå nummer eftersom touchtangentera för ringning är inaktiva.

- Din mobiltelefon har inte tillräcklig täckning för att ringa.
 - Prova igen när du kommer till ett område med bättre täckning.
- Det går inte att upprätta en anslutning mellan mobiltelefonen och denna produkt just nu.
 - Utför anslutningsproceduren.

Problem med applikationsskärmen

En svart skärm visas.

- En app stängdes på smarttelefonen medan du höll på att använda den.
 - Tryck på  för att visa toppmenyskärmen.
- Smarttelefonens operativsystem kan vänta på en åtgärd från skärmen.
 - Stanna fordonet på en säker plats och kontrollera smarttelefonens skärm.

Skärmen visas men inga funktioner går att använda.

- Ett fel har uppstått.
 - Parkera fordonet på en säker plats och slå sedan av tändningen (ACC AV). Därefter kan du vrida tändningslåset till läge (ACC PÅ) igen.
 - När en Android-enhet är ansluten ska du slå av Bluetooth-anslutningen på produkten och sedan slå på den igen.

Smartphonen laddades inte.

- Laddningen stoppades eftersom smartphonens temperatur steg pga. längre användning av smartphonen under laddning.
 - Koppla ur smartphonen från kabeln och vänta tills smartphonen svalnat.
- Mer batterikraft förbrukades än vad som togs upp från laddningen.
 - Detta problem kan lösas genom att onödiga tjänster stoppas på smartphonen.

Felmeddelanden

När det uppstår problem med denna produkt, visas ett felmeddelande på displayen. Se tabellen nedan för att identifiera problem och ta sedan den föreslagna korrigerande åtgärden. Om felet kvarstår, anteckna felmeddelandet och kontakta din återförsäljare eller ditt närmaste Pioneer-servicecenter.

Vanliga

AMP Error

- Den här produkten går inte igång eller högtalaranslutningen är felaktig; skyddskretsen har aktiverats.
 - Kontrollera högtalaranslutningen. Om meddelandet inte försvinner ens efter att motorn stängts av/satts på, kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserade servicecenter för Pioneer för 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 hög för att den här produkten ska fungera.
 - Följ instruktionerna på skärmen. Om detta inte löser problemet, kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat servicecenter för Pioneer för hjälp.

Pandora

Error-19

- Kommunikationsfel.
 - Koppla bort kabeln från iPoden. När iPodens huvudmeny visas, koppla in iPoden och återställ den.

Skip limit reached.

- Hoppa över-gränsen har uppnåtts.
 - Överskrid inte hoppa över-gränsen.
 - På grund av begränsningar gällande musiklicensiering, begränsar Pandora det totala antalet hopp per timme.

Check Device

- Enhetsfelmeddelande visas i Pandora.
 - Kontrollera den anslutna enheten.

Incompatible USB

- Den anslutna USB-lagringsenheten stöds inte av denna produkt.
 - Koppla bort enheten och anslut en kompatibel USB-lagringsenhet istället.

Check USB

- USB-kontakten eller USB-kabeln har blivit kortsloten.
 - Kontrollera att USB-kontakten eller USB-kabeln inte har hamnat i kläm eller blivit skadad.
- Den anslutna USB-lagringsenheten förbrukar mer än maximal tillåten strömstyrka.
 - Koppla bort USB-lagringsenheten och använd den inte. Vrid tändningslåset till AV och sedan till läge ACC eller PÅ och anslut sedan en kompatibel USB-lagringsenhet.

Skiva

Error-02-XX/FF-FF

- Skivan är smutsig.
 - Rengör skivan.
- Skivan är repad.
 - Byt skiva.
- Skivan har matats in upp och ner.
 - Kontrollera att skivan har matats in på rätt sätt.
- Ett eifel eller mekaniskt fel har uppstått.
 - Tryck på knappen **RESET**.

Different Region Disc

- Skivan har inte samKompatibla ljud-codec MP3, Dolby Digitalma regionkod som denna produkt.
 - Sätt i en DVD-skiva med korrekt regionkod.

Unplayable Disc

- Denna skivtyp kan inte spelas på denna produkt.
 - Byt skiva till en som kan spelas på denna produkt.

Unplayable File

- Denna filtyp kan inte spelas på denna produkt.
 - Välj en fil som kan spelas upp.

Skipped

- Den inmatade skivan innehåller DRM-skyddade filer.
 - De skyddade filerna hoppas över.

Protect

- Alla filer på den inmatade skivan är DRM-skyddade.
 - Byt skiva.

TEMP

- Produktens temperatur ligger utanför den normala drifttemperaturen.
 - Vänta tills produkten återgått till en temperatur inom det normala drifttemperaturområdet.

This DivX rental has expired.

- Isatt skiva innehåller DivX VOD-innehåll som har utgått.
 - Välj en fil som kan spelas upp.

Video resolution not supported

- Filer som inte kan spelas på denna produkt inkluderas inte i filen.
 - Välj en fil som kan spelas upp.

Unable to write to flash memory.

- Uppspelningshistoriken för VOD-innehåll kan av någon anledning inte sparas.
 - Försök igen.
 - Om detta meddelande visas ofta bör du kontakta din återförsäljare.

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

- Denna produkts DivX-registreringskod har inte auktoriserats av en leverantör av DivX VOD-innehåll.
 - Registrera denna produkt hos en leverantör av DivX VOD-innehåll.

Video frame rate not supported

- DivX-filens bildhastighet för är högre än 30 fps.
 - Välj en fil som kan spelas upp.

Audio Format not supported

- Denna filtyp stöds inte av den här produkten.
 - Välj en fil som kan spelas upp.

USB-lagringsenhet

Error-02-9X/-DX

- Kommunikationsfel.
 - Slå av (OFF) eller på (ON) tändningen.
 - Koppla bort USB-lagringsenheten.
 - Ändra till en annan källa Gå sedan tillbaka till USB-lagringsenheten.

Unplayable File

- Denna filtyp kan inte spelas på denna produkt.
 - Välj en fil som kan spelas upp.
- Säkerhetsfunktionen för den anslutna USB-lagringsenheten är aktiverad.
 - Följ anvisningarna som medföljde den USB-lagringsenheten för att inaktivera säkerhetsfunktionen.

Skipped

- Den anslutna USB-lagringsenheten innehåller DRM-skyddade filer.
 - De skyddade filerna hoppas över.

Protect

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

Incompatible USB

- Den anslutna USB-lagringsenheten stöds inte av denna produkt.
 - Koppla bort enheten och anslut en kompatibel USB-lagringsenhet istället.

Check USB

- USB-kontakten eller USB-kabeln är kortsluten.
 - Kontrollera att USB-kontakten eller USB-kabeln inte har hamnat i kläm eller blivit skadad.
- Den anslutna USB-lagringsenheten förbrukar mer än maximal tillåten strömstyrka.
 - Koppla bort USB-lagringsenheten och använd den inte. Vrid tändningsnyckeln till AV och sedan till läge ACC eller PÅ och anslut sedan en kompatibel USB-lagringsenhet.

Video resolution not supported

- Filer som inte kan spelas på denna produkt inkluderas inte i filen.
 - Välj en fil som kan spelas upp.

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

- USB-kontakten eller USB-kabeln är kortsluten.
 - Kontrollera att USB-kontakten eller USB-kabeln inte har hamnat i kläm eller blivit skadad.
- Den anslutna USB-lagringsenheten förbrukar mer än maximal tillåten strömstyrka.
 - Koppla bort USB-lagringsenheten och använd den inte. Vrid tändningsnyckeln till AV och sedan till läge ACC eller PÅ och anslut sedan en kompatibel USB-lagringsenhet.
- USB-gränssnittskabeln för iPod / iPhone är kortsluten.
 - Bekräfta att USB-gränssnittskabeln för iPod / iPhone eller USB-kabeln inte har hamnat i kläm eller blivit skadad.

Audio Format not supported

- Denna filtyp stöds inte av den här produkten.
 - Välj en fil som kan spelas upp.

iPod

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

- iPod-fel.
 - Koppla bort kabeln från iPoden. När iPodens huvudmeny visas, koppla in iPoden och återställ den.

Error-02-67

- Versionen av iPodens fasta programvara är föråldrad.
 - Uppdatera iPod-versionen.

iTunes-taggnig

Error-8D

- Fel uppstod för inbyggt FLASH ROM.
 - Vrid tändningsnyckeln till OFF och sedan till ON.

Tag store failed.

- Det går inte att lagra tagginformation på den här produkten.
 - Försök igen.

Already stored.

- Denna tagginformation är redan lagrad i minnet.
 - Tagginformationen kan endast sparas en gång för varje låt. Tagginformation kan inte sparas för samma låt mer än en gång.

Memory full. Connect iPod.

- Tagginformationen är lagrad. Denna produkts minne är fullt.
 - Tagginformationen på denna produkt överförs till iPod:en automatiskt när en iPod ansluts.

Memory full. Tags not stored. Connect iPod.

- Denna produkts flashminne, som används för tillfällig lagring, är fullt.
 - Tagginformationen på denna produkt överförs till iPod:en automatiskt när en iPod ansluts.

iPod full. Tags not transferred.

- Minnet som används för tagginformation på iPod:en är fullt.
 - Synkronisera iPod:en med iTunes och rensa i den taggade spellistan.

Tag transfer failed. Reconnect your iPod.

- Denna produkts tagginformation går inte att föra över till iPod:en.
 - Kontrollera iPod:en och försök igen.

Bluetooth

Error-10

- Strömförsörjningsfel i den här produktens Bluetooth-modul.
 - Vrid tändningsnyckeln till AV och sedan till PÅ. Kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för Pioneer om felmeddelandet fortfarande visas efter att åtgärden ovan har utförts.

MirrorLink

The application list could not be read out.

- App-listan kunde inte laddas.
 - Dra ur kabeln till smarttelefonen och anslut sedan smarttelefonen igen efter ett par sekunder.
 - Vrid tändningsnyckeln till AV och sedan till PÅ. Om felmeddelandet fortfarande visas efter att åtgärden ovan utförts, återställ smarttelefonen. Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat servicecenter för Pioneer om felmeddelandet fortfarande visas efter att åtgärden ovan har utförts.

There is no supported application on your MirrorLink device.

- Inga stödda appar hittades.
 - Installera **MirrorLink**-kompatibla program på din **MirrorLink**-enhet.

Communication error occurred.

- Det uppstod ett kommunikationsfel.
 - Dra ur kabeln till smarttelefonen och anslut sedan smarttelefonen igen efter ett par sekunder.
 - Vrid tändningsnyckeln till AV och sedan till PÅ. Om felmeddelandet fortfarande visas efter att åtgärden ovan utförts, återställ smarttelefonen. Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat servicecenter för Pioneer om felmeddelandet fortfarande visas efter att åtgärden ovan har utförts.

Launching the application failed.

- Appen kunde inte startas.
 - Försök igen.

Failed to display the screen of your device because of irregular resolution.

- Bildstorleken är för stor.
 - Storleken för de överförda bilderna från enheten överstiger 800 x 480.

Hantering och vård av skivor

Du bör vidta vissa grundläggande försiktighetsåtgärder när du hanterar skivor.

Den inbyggda skivspelaren och vård

- Använd bara vanliga, helt runda skivor. Använd inte formade skivor.
- Använd inte skivor som har sprickor, är kantslötta eller skeva eller har några andra skador eftersom de kan skada den inbyggda skivspelaren.
- Använd skivor med diametern 12 cm. Använd inte skivor med diametern 8 cm eller adaptrar för 8-centimetersskivor.

- När du använder skivor som kan skrivas ut på etiketter, kontrollera instruktioner och varningar på skivorna. Beroende på skivorna, kanske isättning och uttagning inte är möjlig. Användning av sådana skivor kan resultera i skador på den här utrustningen.
- Fäst inga etiketter, skriv inte och använd inga kemikalier på skivorna.
- Sätt inte på några etiketter tillgängliga i handeln eller annat material på skivorna.
- Rengör skivan med en ren mjuk trasa och med rörelser utåt från skivans mitt.
- Kondens kan tillfälligt försämra den inbyggda enhetens prestanda.
- Om en skiva inte går att spela upp kan det bero på att skivan har speciella egenskaper, eller på skivformatet, inspelningsprogrammet, uppspelningsmiljön, hur skivan förvarats och så vidare.
- Stötar vid körning på ojämna vägar kan störa skivuppspelningen.
- Läs säkerhetsföreskrifterna för skivorna innan du använder dem.

Omgivningsförhållanden för uppspelning av skivor

- Vid extremt höga temperaturer så aktiveras ett överhettningsskydd på produkten och slår av den automatiskt.
- Trots att vi lagt ner stor möda på att designa produkten så kan små repor uppstå på skivornas ytor på grund av mekaniskt slitage, användningsförhållanden eller hantering av skivor. Dessa små repor påverkar inte skivornas funktion. Detta slitage är inte ett tecken på att denna produkt har tekniska fel. Beträkta det som normalt slitage.

Spelbara skivor

DVD-Video



- **DVD** är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.

- DVD-ljudskivor kan inte spelas upp. Denna DVD-spelare kanske inte kan spela upp alla skivor med märkningen som visas ovan.

CD



AVCHD-inspelade skivor

Den här enheten är inte kompatibel med skivor som är inspelade i AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)-format. Sätt inte i AVCHD-skivor. Om en sådan sätts i kanske skivan inte kan matas ut.

Spela DualDisc-skivor

- DualDiscs är en tvåsidig skiva som har en inspelningsbar sida för CD-ljud på ena sidan och en inspelningsbar sida för DVD-video på andra sidan.
- Uppspelning av DVD-sidan är inte möjlig med denna produkt. Men eftersom Dual Disc-skivornas CD-sidor inte är fysiskt kompatibla med den generella CD-standarden går det eventuellt inte att spela CD-sidan i denna produkt.
- Om du laddar och matar ut DualDisc-skivor ofta så kan det repa skivan.
- Allvarliga repor kan leda till problem vid uppspelning på denna produkt. I vissa fall kan en DualDisc-skiva fastna i skivöppningen matas inte ut. För att undvika detta rekommenderar vi att du avstår från att använda DualDisc med denna produkt.
- Om du vill få mer detaljerad information om DualDisc-skivor kan du kontakta skivtillverkaren.

Dolby Digital

Den här produkten mixar ner Dolby Digital-signalerna internt och ljudet matas sedan ut i stereo.

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



Detaljerad information för spelbara medier

Kompatibilitet

Allmänna kommentarer om skivors kompatibilitet

- Vissa funktioner på denna produkt kanske inte kan användas på vissa skivtyper.
- Kompatibilitet med alla skivtyper garanteras ej.
- DVD-ROM-/DVD-RAM-skivor kan inte spelas.
- Skivor kan eventuellt inte spelas om de utsätts för direkt solljus, höga temperaturer eller andra olämpliga förvaringsförhållanden i fordonet.

DVD-Video-skivor

- DVD-videoskivor som har inkompatibla regionnummer kan inte spelas upp på den här DVD-spelaren. Regionnummer för spelaren hittar du på den här produktens chassi.

Skivor av typen DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (Single Layer)/DVD-R DL (Dual Layer)

- Oavslutade skivor och skivor som har spelats in med videoformat (videoläget) kan inte spelas.
- Skivor som har spelats in med videoinspelningsformatet (VR-läget) kan inte spelas.
- Skivor av typen DVD-R DL (Dual Layer) som har spelats in med Layer Jump-inspelning kan inte spelas.
- För detaljerad information om inspelningslägen kan du kontakta de företag som tillverkar medierna, inspelarna eller skrivprogrammen.

CD-R/CD-RW-skivor

- Oavslutade skivor kan inte spelas upp.
- Det kan hända att CD-R/CD-RW-skivor som har spelats in på en inspelningsenhet för musik-CD eller i en dator inte kan spelas på grund av skivans egenskaper, repor eller smuts på skivan eller smuts, repor eller kondens på linsen i den inbyggda drivenheten.
- Uppspelning av skivor inspelade i en dator kanske inte är möjlig beroende på inspelningsenheten, inspelningsprogramvaran, deras inställningar, och andra omgivningsfaktorer.
- Spela in med rätt format. (För mer information, kontakta tillverkaren av media, skrivare eller skrivprogramvara.)
- Titlar och övrig textinformation som har spelats in på en CD-R/CD-RW-skiva kan eventuellt inte visas i denna produkt (gäller ljuddata (CD-DA)).
- Läs säkerhetsföreskrifterna för CD-R/CD-RW-skivorna innan du använder dem.

Vanliga noteringar gällande USB-lagringsenhet

- Lämna inte USB-lagringsenheten på platser med höga temperaturer.
- Beroende på vilken typ av USB-lagringsenhet du använder så kanske den här produkten inte känner igen lagringsenheten eller så kanske inte filerna på den spelas upp på rätt sätt.
- Textinformationen för vissa ljud- och videofiler kanske inte visas på rätt sätt.
- Filtitilläggen måste användas på rätt sätt.
- En viss fördröjning kan uppstå när du spelar upp filer från en USB-lagringsenhet som har en komplicerad mappstruktur.
- Användningssättet kan variera beroende på vilken typ av USB-lagringsenhet som används.
- Det kanske inte går att spela upp vissa filer från USB på grund av filernas egenskaper, filformatet, den inspelade appen, uppspelningssmiljön, förvaringsförhållandena och så vidare.

Riktlinjer gällande hantering och ytterligare information

- Den här produkten är inte kompatibel med kort av typen MMC (Multi Media Card).
- Upphovsrättsskyddade filer kan inte spelas upp.

Allmän information gällande DivX-filer

Särskilda anmärkningar om DivX-filer

- Endast DivX-filer som du har hämtat från DivX-partners webbplats är garanterade att fungera. Obehöriga DivX-filer kanske inte fungerar korrekt.

- En DRM-hyrfil kan inte användas förrän uppspelningen påbörjas.
- Denna produkt motsvarar en DivX-filvisning på upp till 1 590 minuter och 43 sekunder. Sökningar utöver denna tidsgräns är förbjudna.
- DivX VOD-filuppspelning kräver tillhandahållande av ID-kod för denna produkt till DivX VOD-leverantör. Gällande ID-koden, se *Visa registreringskoden för DivX VOD* på sidan 50.
- För mer information om DivX-videoversioner som kan spelas upp på denna produkt, se *Tekniska data* på sidan 64.
- För mer information om DivX, besök följande webbplats: <http://www.divx.com/>

Undertextfiler för DivX

- Filer med undertexter i Srt-format med tillägget ".srt" kan användas.
- Endast en undertextfil kan användas för varje DivX-fil. Flera undertextfiler kan inte associeras.
- Undertextfiler som är namngivna med samma teckensträng som DivX-filen innan filtitillägget är associerade med DivX-filen. Teckensträngar innan filtitillägget måste vara exakt samma. Men om det bara finns en DivX-fil och en underbruk i en enda mapp, är filerna associerade även om filnamnen inte är samma.
- Undertextfilen måste sparas i samma mapp som DivX-filen.
- Upp till 255 undertextfiler kan användas. Undertextfiler utöver det kommer inte att redovisas.
- Upp till 64 tecken kan användas för namnet på undertextfilen, inklusive filtitillägg. Om fler än 64 tecken används för filnamnet, kanske inte undertextfilen känns igen.
- Teckenkoden för undertextfilen bör överensstämma med ISO-8859-1. Användning av andra tecken än ISO-8859-1 kan orsaka att tecken visas felaktigt.
- Undertexterna kanske inte visas på rätt sätt om de visade tecknen i undertextfilen inkluderar en kontrollkod.
- För material som använder en hög överföringshastighet så kanske inte undertexterna och videobilderna är helt synkroniserade.
- Om flera undertexter har programmerats för att visas inom en väldigt kort tidsperiod, som 0,1 sekunder, så kanske inte undertexterna visas vid rätt tidpunkt.

Kompatibilitetstabell för medier

Allmänt

- Maximal uppspelningstid för ljudfiler som sparats på en skiva: 60 tim
- Maximal uppspelningstid på ljudfil som sparats på en USB-lagringsenhet: 7,5 tim (450 min)

CD-R/-RW

Filsystem: ISO9660 level 1, ISO9660 level 2, Romeo, Joliet, UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50
Maximalt antal mapper: 700
Maximalt antal filer: 999
Spelbara filtyper: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Filsystem: ISO9660 level 1, ISO9660 level 2, Romeo, Joliet, UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50
Maximalt antal mapper: 700
Maximalt antal filer: 3 500
Spelbara filtyper: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

USB-lagringsenhet

Filsystem: FAT16/FAT32
Maximalt antal mapper: 1 500
Maximalt antal filer: 15 000
Spelbara filtyper: MP3, WMA, AAC, WAVE, H.264, MPEG4, MKV, JPEG

Kompatibilitet med MP3

- Ver. 2.x i ID3-taggar prioriteras när både Ver. 1.x och Ver. 2.x finns.
- Denna produkt är inte kompatibel med följande: MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO, m3u-spellista

CD-R/-RW

Filitillägg: .mp3
Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR
Samplingsfrekvens: 16 kHz till 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz för förstärkning)
ID3-taggar: ID3-taggar Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Filitillägg: .mp3
Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR
Samplingsfrekvens: 16 kHz till 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz för förstärkning)
ID3-taggar: ID3-taggar Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

USB-lagringsenhet

Filitillägg: .mp3
Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR
Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz
ID3-taggar: ID3-taggar Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

Kompatibilitet med WMA

- Denna produkt är inte kompatibel med följande: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice

CD-R/-RW

Filtillägg: .wma
Bithastighet: 5 kbps till 320 kbps (CBR), VBR
Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz

DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Filtillägg: .wma
Bithastighet: 5 kbps till 320 kbps (CBR), VBR
Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz

USB-lagringsenhet

Filtillägg: .wma
Bithastighet: 5 kbps till 320 kbps (CBR), VBR
Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz

Kompatibilitet med WAV

- Den samplingsfrekvens som visas på skärmen kan vara avrundad.
- WAV-filer på CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL kan inte spelas.

USB-lagringsenhet

Filtillägg: .wav
Format: Linjär PCM (LPCM)
Samplingsfrekvens: 16 kHz till 48 kHz
Kvantiseringsbitar: 8 bitar och 16 bitar

Kompatibilitet med AAC

- Den här produkten spelar upp AAC-filer som kodats av iTunes.

CD-R/-RW

Filtillägg: .m4a
Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR)
Samplingsfrekvens: 8 kHz till 44,1 kHz

DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Filtillägg: .m4a
Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR)
Samplingsfrekvens: 8 kHz till 44,1 kHz

USB-lagringsenhet

Filtillägg: .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 ljudomkodare LPCM (linjär PCM)
- Beroende på filinformationens konfiguration, som antalet ljudströmmar, så kan det uppstå en viss fördröjning vid uppspelningsstarten på skivor.

- Om en fil är större än 4 GB så kommer uppspelningen att stoppas före slutet.
- Vissa specialfunktioner kan kanske inte utföras på grund av DivX-filernas konfiguration.
- Filer med hög överföringshastighet kanske inte spelas upp korrekt. Standardöverföringshastigheten är 4 Mbit/s för cd-skivor och 10,08 Mbit/s för dvd-skivor.
- DivX-filer som sparats på en USB-lagringsenhet kan inte spelas upp.

CD-R/-RW

Filtillägg: .avi/.divx
Profil (DivX-version): Hemmabio Ver. 3.11/Ver. 4.x/Ver. 5.x/Ver. 6.x
Kompatibla ljud-codec 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 förstärkning)
Maximal bildstorlek: 720 pixlar x 576 pixlar
Maximal filstorlek: 4 GB

DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Filtillägg: .avi/.divx
Profil (DivX-version): Hemmabio Ver. 3.11/Ver. 4.x/Ver. 5.x/Ver. 6.x
Kompatibla ljud-codec 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 förstärkning)
Maximal bildstorlek: 720 pixlar x 576 pixlar
Maximal filstorlek: 4 GB

Kompatibilitet med videofiler (USB)

- Filer kanske inte kan spelas upp riktigt beroende på miljö som filen skapades i eller filens innehåll.
- Denna produkt fungerar eventuellt inte korrekt beroende på vilket program som används för att koda WMA-filerna.
- Beroende på vilken version av Windows Media™ Player som har använts för att koda WMA-filer så kanske albumnamn och annan textinformation inte visas på rätt sätt.
- Det kan uppstå en viss fördröjning när du startar uppspelningen av ljudfiler som är kodade med bilddata.
- Denna produkt är inte kompatibel med dataöverföring via paketskrivning.
- Den här produkten kan känna igen upp till 32 tecken, med början med det första tecknet, inklusive filtillägg för fil och mappnamn. Beroende på visningsyta, kanske denna produkt försöker visa dem med en mindre teckenstorlek. Men, det högsta antalet tecken som du kan visa varierar beroende på varje teckens bredd och visningsytan.
- Ordningen som mapparna väljs i eller andra åtgärder kan ändras beroende på kodnings- eller skrivprogrammet.

- Komprimerade ljudfiler spelas upp med en kort paus mellan låtarna, oavsett hur långt det tomma avsnittet mellan låtarna i den ursprungliga inspelningen är.

.avi

Format: MPEG-4/H.264
Kompatibla video-codec: MPEG-4 (Enkel profil)/H.264 (Baslinjeprofil)
Kompatibla ljud-codec: Linjär PCM (LPCM) MP3
Maximal upplösning: 640 pixlar x 360 pixlar
Högsta bildhastighet: 30 fps
Maximal filstorlek: 2 GB
Maximal uppspelningstid: 150 minuter

- Filer kanske inte kan spelas upp beroende på överföringshastigheten.

.mp4

Format: MPEG-4/H.264
Kompatibla video-codec: MPEG-4 (Enkel profil)/H.264 (Baslinjeprofil)
Kompatibla ljud-codec: AAC/Linjär PCM (LPCM) MP3
Maximal upplösning: 640 pixlar x 360 pixlar
Högsta bildhastighet: 30 fps
Maximal filstorlek: 2 GB
Maximal uppspelningstid: 150 minuter

- Filer kanske inte kan spelas upp beroende på överföringshastigheten.

.3gp

Format: MPEG-4/H.264
Kompatibla video-codec: MPEG-4 (Enkel profil)/H.264 (Baslinjeprofil)
Kompatibla ljud-codec: AAC/Linjär PCM (LPCM) MP3
Maximal upplösning: 640 pixlar x 360 pixlar
Högsta bildhastighet: 30 fps
Maximal filstorlek: 2 GB
Maximal uppspelningstid: 150 minuter

- Filer kanske inte kan spelas upp beroende på överföringshastigheten.

.mkv

Format: MPEG-4/H.264
Kompatibla video-codec: MPEG-4 (Enkel profil)/H.264 (Baslinjeprofil)
Kompatibla ljud-codec: AAC/Linjär PCM (LPCM) MP3/AC-3
Maximal upplösning: 640 pixlar x 360 pixlar
Högsta bildhastighet: 30 fps
Maximal filstorlek: 2 GB
Maximal uppspelningstid: 150 minuter

- Filer kanske inte kan spelas upp beroende på överföringshastigheten.

.mov

Format: MPEG-4/H.264

Kompatibla video-codec: MPEG-4 (Enkel profil)/H.264 (Baslinjeprofil)

Kompatibla ljud-codec: AAC/Linjär PCM (LPCM) MP3

Maximal upplösning: 640 pixlar x 360 pixlar

Högsta bildhastighet: 30 fps

Maximal filstorlek: 2 GB

Maximal uppspelningstid: 150 minuter

■ Filer kanske inte kan spelas upp beroende på överföringshastigheten.

Exempel på en hierarki

■ Den här produkten tilldelar mappnummer. Användaren kan inte tilldela mappnummer.

Information om upphovsrätt och varumärken

Copyright (c) 1987, 1993, 1994

The Regents of the University of California. All rights reserved. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
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 och logotyperna *Bluetooth*® är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och varje användning av dessa märken av PIONEER CORPORATION sker på licens. Övriga varumärken och varunamn tillhör deras 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 är ett komprimerat digitalt videoformat som skapats av DivX-video-codec från DivX, LLC, ett dotterbolag till Rovi Corporation. Den här enheten kan spela upp DivX-videofiler som spelas in på CD-R/RW/ROM och DVD-R/RW/ROM-skivor. För att behålla samma terminologi som DVD-video, kallas DivX-filer "Titlar". Tänk på att när du namnger filer/titlar på en CD-R/RW eller DVD-R/RW-skiva innan du bränner, kommer de att spelas upp i skriven ordning som standard.

DivX®, DivX Certified® och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör Rovi Corporation eller dess dotterbolag och används på licens.

OM DIVX VIDEO: DivX® är ett digitalt videoformat som skapats av DivX Inc. Det här är en officiell DivX Certified®-enhet som spelar upp DivX-video. Besök divx.com för mer information och verktyg till konverterar dina filer till DivX-videor.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Den här DivX Certified®-enheten måste registreras för att kunna spela upp köpta DivX Video-on-Demand (VOD)-filmer. För att erhålla din

registreringskod, lokalisera DivX VOD-avsnittet i Visa din DivX VOD-registreringskod. Besök vod.divx.com för mer information om hur du slutför registreringen.

➔ *Visa registreringskoden för DivX VOD* på sidan 50

AAC

AAC är en förkortning för Advanced Audio Coding och hänvisar till en ljudkomprimeringsteknikstandard som används med MPEG-2 och MPEG-4. En mängd program kan användas för att koda AAC-filer, men filformat och fillägg skiljer sig åt beroende på vilket program som används för att koda. Den här enheten spelar upp AAC-filer som kodats av iTunes.

Android™

Android är ett varumärke som tillhör Google Inc.

MirrorLink

MirrorLink Certified™, Design Only™ Certification Logo, MirrorLink™ och MirrorLink™ Logo är certifierade märken och varumärken som tillhör Car Connectivity Consortium LLC. Öbehörig användning är strängt förbjuden.

Detaljerad information om anslutna iPod-enheter

- Pioneer kan inte hållas ansvarigt för dataförluster som eventuellt kan uppstå vid användningen av en iPod tillsammans med denna produkt. Gör regelbundna säkerhetskopior av de data som lagras på din iPod.
 - Lämna inte din iPod i direkt solljus under längre perioder. Långvarig exponering för direkt solljus kan resultera i iPod-fel på grund av den höga temperaturen.
 - Lämna inte din iPod på platser med höga temperaturer.
 - Sätt fast iPoden ordentligt under körning. Låt inte iPoden falla ner på bilgolvet, då den där kan fastna under kopplings-, broms- eller gaspedalen.
- ➔ Se handboken som medföljde iPod:en för mer information.

iPod och iPhone

Made for



iPod



iPhone

"Made for iPod" och "Made for iPhone" innebär att ett elektroniskt tillbehör är utformat för specifik användning med iPod eller iPhone. Tillverkaren garanterar därmed att produkterna uppfyller Apple:s prestandakrav. Apple ansvarar inte för funktionerna på denna apparat eller att den uppfyller tillämpliga säkerhets- och regleringsstandarder. Observera att användning av detta tillbehör med iPod eller iPhone kan påverka den trådlösa prestandan. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, och iPod touch är varumärken som tillhör Apple Inc. och som är registrerade i USA och andra länder.

Lightning

Lightning är ett varumärke som tillhör Apple Inc.

App Store

App Store är ett servicemärke som tillhör Apple Inc.

iOS

iOS är ett varumärke som Cisco äger varumärkesrättigheterna till i USA och i vissa andra länder.

iTunes

iTunes är varumärken som tillhör Apple Inc. och är registrerat i USA och andra länder.

Använda app-baserat innehåll från internet

VIKTIGT

Krav vad gäller tillgången till app-baserat innehåll och tjänster från internet vid användningen av denna produkt:

- Den senaste versionen av en ansluten innehållsapp/appar för smarttelefonen som är kompatibla med Pioneer-produkter, finns hos din internetleverantör och kan laddas ner till din smarttelefon.
- Ett aktivt konto hos en leverantör som levererar innehållstjänster.
- Smartphone surfabonnemang. Observera: Om det i surfabonnemang för din smartphone inte ingår obegränsad dataanvändning kan ytterligare kostnader tillämpas från leverantören för att tillgå appbaserat anslutet innehåll via 3G-, EDGE- och/eller LTE (4G)-nätverk.
- Anslutning till Internet via 3G-, EDGE-, LTE (4G)- eller Wi-Fi-nätverk.
- En valfri Pioneer-adapterkabel som gör att du kan ansluta din iPhone till denna produkt.

Begränsningar:

- För att kunna få tillgång till app-baserat innehåll måste du ha tillgång till ett mobilt nätverk eller Wi-Fi så att din smarttelefon kan ansluta till internet.
- Tillgänglighet kan vara geografiskt begränsad till regionen. Kontakta den anslutna innehållsleverantören för mer information.
- Denna produkts möjlighet att få tillgång till innehåll på internet kan ändras utan föregående meddelande och kan påverkas av följande: kompatibilitetsproblem med framtida version av fast programvara för smarttelefoner; kompatibilitetsproblem med framtida version av appar för smarttelefoner som ansluter till internet; om apparerna som ger tillgång till innehållet på internet ändras eller slutar att existera eller om leverantörerna upphör med att tillhandahålla tjänsterna.

Pandora®

PANDORA, PANDORA-logotypen och Pandora trade dress är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Pandora Media, Inc. Används med tillstånd. Pandora är för närvarande tillgängligt i USA, Australien och Nya Zeeland.

Meddelande gällande videovisning

Kom ihåg att användning av detta system i kommersiella syften eller för offentlig visning kan innebära ett brott mot den upphovsrätt som skyddas av upphovsrättslagen.

Meddelande gällande DVD-videovisning

Denna produkt införlivar teknik för upphovsrättskydd som skyddas av amerikanska patent och andra immateriella rättigheter för Rovi Corporation. Bakåttutveckling eller demontering är förbjudet.

Information gällande användning av MP3-fil

Vid leverans av denna produkt medföljer endast en licens för privat, icke-kommersiellt bruk, som inte berättigar till användning av denna produkt för någon som helst kommersiell (d.v.s. inkomstbringande) reelltidsutskickning (markbunden, via satellit eller kabel och/eller någon annan media), sändning/streaming via internet, intranät och/eller andra nätverk eller andra elektroniska distributionssystem, t.ex. system för avgiftsbelagt ljudmaterial eller audio-on-demand-program. En separat licens efterdras för sådant bruk. För mer information, gå till <http://www.mp3licensing.com>.

Använda LCD-skärmen på rätt sätt

Hantering av LCD-skärmen

- När LCD-skärmen är utsatt för direkt solljus under en längre tid, kommer den att bli mycket varm, vilket kan ge skador på LCD-skärmen. När du inte använder den här produkten, undvik att utsätta den för direkt solljus så mycket som möjligt.
- LCD-skärmen bör användas inom de temperaturgränser som visas i *Tekniska data* på sidan 64.
- Använd inte LCD-skärmen i högre eller lägre temperaturer än driftemperaturområdet eftersom bildskärmen då kanske inte fungerar som den ska och dessutom kan den skadas.
- LCD-skärmen är exponerad för att öka dess synlighet i fordonet. Tryck inte hårt på den eftersom det kan skada den.

- Tryck inte för hårt på LCD-skärmen för att undvika att den repas.
- Vid användning av touchtangenter ska man endast röra vid LCD-skärmen med fingret, aldrig med andra föremål. LCD-skärmen kan lätt repas.

Bildskärm med flytande kristaller (LCD)

- Om LCD-skärmen är nära utsläppet från en luftkonditionering, se till att luften från luftkonditioneringen inte blåser på den. Värme från värmeaggregatet kan ha sönder LCD-skärmen och sval luft från kylaren kan orsaka fukt inuti produkten, vilket kan ge skador.
- Små svarta fläckar eller vita punkter (ljusa punkter) kan uppstå på LCD-skärmen. De beror på egenskaper hos LCD-skärmen och indikerar inte ett fel.
- Det är svårt att se vad som visas på LCD-skärmen om den utsätts för direkt solljus.
- Om du använder en mobiltelefon så bör du hålla den på behörigt avstånd från LCD-skärmen för att undvika störningar i videobilderna på skärmen, som till exempel prickar och färgade ränder.

Underhåll av LCD-skärme

- När du ska avlägsna damm eller rengöra LCD-skärmen ska du först stänga av denna produkt och sedan torka rent skärmen med en mjuk, torr trasa.
- När du torkar av LCD-skärmen, se till att inte repa ytan. Använd inte slipande eller kemiska rengöringsmedel.

Bakgrundsbelysning med lysdioder (LED; Light-Emitting Diode)

- LCD-skärmen har en lysdiod på insidan som lyser upp den.
- Vid låga temperaturer kan tekniken med LED-bakgrundsbelysningen via lysdioder öka bildfördröjningen och göra så att bildkvaliteten blir sämre. Detta beror på LCD-skärmens tekniska egenskaper. Bildkvaliteten blir bättre när temperaturen höjs.
- Livslängden för produktens LED-bakbelysning är mer än 10 000 timmar. Den kan dock minska om den används i höga temperaturer.
- Om LED-belysningen når slutet av sin livslängd, blir skärmen svagare och bilden blir inte längre synlig. I så fall, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade servicecenter för Pioneer.

Tekniska data

Allmänt

Märkströmkilla	14,4 V DC (10,8 V to 15,1 V tillåtet)
Jordningssystem	Negativ typ
Maximal strömförbrukning	10,0 A
Mått (B × H × D):	
DIN	
Chassi	178 mm × 100 mm × 157 mm
Spets	188 mm × 118 mm × 26 mm (AVH-X5700DAB)
Spets	188 mm × 118 mm × 11 mm (AVH-X3700DAB/AVH-X2700BT)
D	
Chassi	178 mm × 100 mm × 165 mm
Spets	171 mm × 97 mm × 18 mm (AVH-X5700DAB)
Spets	171 mm × 97 mm × 3 mm (AVH-X3700DAB/AVH-X2700BT)
Vikt	1,8 kg (AVH-X5700DAB)
Vikt	1,6 kg (AVH-X3700DAB/AVH-X2700BT)

Bildskärm

Skärmstorlek/bildförhållande	6,95 tum bred/16:9 (effektivt visningsområde: 156,6 mm × 81,6 mm) (AVH-X5700DAB)
Skärmstorlek/bildförhållande	6,2 tum bred/16:9 (effektivt visningsområde: 137,52 mm × 77,232 mm) (AVH-X3700DAB/AVH-X2700BT)
Pixelar	1 152 000 (2 400 × 480)
Visningsmetod	TFT aktiv matris, drivande typ
Färgsystem	PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM-kompatibelt

Ljud

Maximal utteffekt	•50 W × 4 ch/4 Ω
•50 W × 2 ch/4 Ω + 70 W × 1 ch/2 Ω (för subwoofer)	
Kontinuerlig utteffekt	22 W × 4 (50 Hz till 15 kHz, 5%;THD, 4 Ω LOAD, Båda Kanalerna Används)
Laddningsimpedans	4 Ω (4 Ω to 8 Ω [2 Ω för 1 ch] tillåtet)
Utmatningsnivå för preout (max)	4,0 V
Equalizer (13-bands grafisk equalizer):	
Frekvens.....	50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/ 1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Förstärkning	±12 dB
<Standard Mode>	
HPF (högpasfilter):	

Frekvens.....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Branthet	-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, AV
Subwoofer/LPF:	
Frekvens.....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Branthet	-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, AV
Förstärkning	+10 dB till -24 dB
Fas Normal/Omvänd	
Avståndsställning	0 till 140 steg (2,5 cm/steg)
Basförstärkning:	
Förstärkning	+12 dB till 0 dB
Högtalarnivå	+10 dB till -24 dB (1 dB/step)
<Network Mode>	
HPF (hög):	
Frekvens	1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/ 5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz
Branthet	-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct
HPF (mitt):	
Frekvens	25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Branthet	-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, AV
LPF (mitt):	
Frekvens	1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/ 5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz
Branthet	-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, AV
Subwoofer:	
Frekvens	25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Branthet	-12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, AV
Förstärkning	+10 dB till -24 dB
Fas Normal/Omvänd	
Avståndsställning	0 till 140 steg (2,5 cm/steg)
Basförstärkning:	
Förstärkning	+12 dB till 0 dB
Högtalarnivå	+10 dB till -24 dB (1 dB/step)

DVD-spelare

System	DVD-video, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, JPEG, MPEG-spelare
Användbara skivor	DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL
Regionnummer 12
Signalformat:	
Samplingsfrekvens	32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/96 kHz
Antal kvantiseringsbitar	16 bitar/20 bitar/24 bitar; linjär
Frekvensåtergivning	5 Hz till 22 000 Hz (med DVD, vid samplingsfrekvensen 48 kHz)
Signal-/brusförhållande	91 dB (1 kHz) (IEC-A network) (RCA-nivå)
Utgångsnivå:	
Video	1,0 Vp-p/75Ω (±0,2 V)

Antal kanaler 2 (stereo)
Avkodningsformat för MP3 MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
Avkodningsformat för WMA ver.7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12
(2-kanalsljud) (Windows Media Player)
AAC avkodningsformat MPEG-4 AAC (endast iTunes-kodat):
_m4a (Ver. 10.6 och tidigare)
DivX avkodningsformat ... Home Theater Ver. 3, 4, 5.2 och 6 (utom
ultra och HD): .avi, .divx
MPEG videoavkodningsformat MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 (del2),
MS-MPEG-4 (ver. 3)

USB

USB-standard spec USB 1.1, USB 2.0 full hastighet, USB 2.0 hög
hastighet
Max. strömförsörjning 1,0 A
USB-klass MSC (Masslagringsklass), MTP
(Mediaöverföringsprotokoll)
Filsystem FAT16, FAT32
Avkodningsformat för MP3 MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-avkodningsformat...Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanalsljud)
(Windows Media Player)
AAC avkodningsformat.....MPEG-4 AAC (endast iTunes-kodat)
(Ver. 10.6 och tidigare)
WAV signalformat (enbart MSC-läge) Linjär PCM
Samplingsfrekvens Linjär PCM: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz,
32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
JPEG-avkodningsformatjpeg, .jpg, .jpe
Pixelsampling 4:2:2, 4:2:0
Avkodningsstorlek.....MAX: 8 192 (H) x 7 680 (W), MIN: 32 (H) x 32
(W)
H.264 videoavkodningsformat Baslinjeprofil
MPEG4 videoavkodningsformat Enkel profil

Bluetooth

Version Bluetooth 3.0-certifierad
Uteffekt +4 dBm Max.
(Effektclass 2)

FM-tuner

Frekvensområde 87.5 MHz till 108 MHz
Användbar känslighet 11 dbf (0,8 μ V/75 Ω , mono, S/N: 30 dB)
Signal-till-brus-förhållande 72 dB (IEC-A-nätverk)

MV-tuner

Frekvensområde 531 kHz till 1 602 kHz (9 kHz)
Användbar känslighet 28 μ V (S/N: 20 dB)
Signal-till-brusförhållande 62 db (IEC-A-nätverk)

LW-tuner

Frekvensområde 153 kHz till 281 kHz

Användbar känslighet 30 μ V (S/N: 20 dB)
Signal-till-brusförhållande 62 db (IEC-A-nätverk)

DAB tuner

(AVH-X5700DAB/AVH-X3700DAB)
Frekvensområde (Band III)..... 174,928 MHz och 239,200
MHz (5A till 13 F)
Frekvensområde (L-bandet)..... 1 452,960 MHz till 1 490,624
MHz (LA till LW)
Användbar känslighet (Band III)..... -96 dBm
Användbar känslighet (L Band)..... -94 dBm
Signal-till-brusförhållande..... 85 dB
 Specifikationerna och produktens design kan komma att
ändras utan föregående meddelande därom.

<http://www.pioneer.eu>

Glöm inte att registrera produkten på www.pioneer.se (eller www.pioneer.eu)

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

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