Pioneer

SPH-DA230DAB
SPH-DA130DAB

RDS AV-MOTTAGARE

Svenska

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

Skärmbilderna som visas i exemplen kan skilja sig från de verkliga skärmbilderna, vilka kan ändras utan föregående meddelande för att förbättra prestanda och funktioner.

Försiktighetsåtgärder 3
Viktig säkerhetsinformation 3
För att säkerställa säker körning 3
När en display ansluten till V OUT används 4
För att undvika att batteriet laddas ur 4
Backkamera 4
Hantera USB-anslutningen 4
Om problem uppstår 4
Besök vår webbplats 4
Om denna produkt 4
Skydda LCD-panelen och skärmen 4
Noteringar om det interna minnet 4
Om denna handbok 5

Delar och reglage..... 5
Huvudenhet 5

Grundläggande användning 6
Återställning av mikroprocessorn 6
Fjärrkontroll 6
Starta enheten 6
Använda touchpanelen 7
Toppmenyskärmen 8

Bluetooth..... 9
Bluetooth-anslutning 9
Bluetooth-inställningar 9
Växla den anslutna Bluetooth-enheten 9
Ringa med handsfreefunktionen 10
Bluetooth-ljud 12

AppRadio Mode + ... 13
Använda AppRadio Mode + ... 13
Startprocedur 13
Använda tangentbordet 14
Använda ljudmixfunktionen 14

AV-källa 15
AV-källor som stöds 15
Visa AV-användningskärmen 15
Välja en källa 16
Ändra visningsordningen för källa 16
Justera området för favoritkällikonerna 16

iPod/iPhone- eller smartphone-anslutning för AV-källa 17
iPod/iPhone med en Lightning-kontakt 17
iPhone med en 30-stiftsanslutning 18
Smartphone (Android™-enhet) 18

Digitalradio..... 19
Använda en digitalradiomottagare 19
Startprocedur 19
Grundläggande användning 19
DAB-inställningar 20

Radio 21
Startprocedur 21
Grundläggande användning 21
Spara de starkaste sändningsfrekvenserna (BSM) 21
Radioinställningar 21

Komprimerade filer..... 23
Koppla in/ur en USB-lagringsenhet 23
Startprocedur 23
Grundläggande användning 23

iPod 26
Ansluta din iPod 26
Grundläggande användning 26

Spotify® 28
Lyssna på Spotify 28
Grundläggande användning 29

AUX 31
Startprocedur 31
Grundläggande användning 31

AV-inmatning 32
Startprocedur 32

MIXTRAX 32
MIXTRAX EZ-användning 32
Startprocedur 32
MIXTRAX-inställningar 33

Inställningar 33
Visa inställningsskärmen 33
Systeminställningar 33
Temainställningar 37
Ljudinställningar 38
Videoinställningar 41

Favoritmeny 42
Skapa en genväg 42
Välja en genväg 42
Ta bort en genväg 42

Övriga funktioner 42
Ställa in tid och datum 42
Ändra bredbildsläget 42
Återställa den här produkten till de förvalda inställningarna 43

Apple CarPlay..... 43
Använda Apple CarPlay 43
Ställa in körpositionen 43
Startprocedur 44
Justera volymen 44

Android Auto™ 45
Använda Android Auto 45
Ställa in körpositionen 45
Startprocedur 45
Justera volymen 45
Ställa in autostartfunktionen 46

Bilaga för Apple CarPlay och Android Auto 46
Felmeddelanden 46
Detaljerad information om anslutna iPod-enheter 47
Använda app-baserat innehåll från internet 47

Bilaga 48
Felsökning 48
Felmeddelanden 48
Detaljerad information för spelbara medier 50
Bluetooth 51
Dolby 51
WMA 51
FLAC 52
DivX 52
AAC 52
Google™, Google Play, Android 52
MIXTRAX 52
Detaljerad information om anslutna iPod-enheter 52
Använda app-baserat innehåll från internet 52
Spotify® 53
Meddelande gällande videovisning 53
Meddelande gällande användning av MP3-filer 53
Använda LCD-skärmen korrekt 53
Tekniska data 53

Försiktighetsåtgärder

Viss lagstiftning kan förbjuda eller begränsa installation och användning av denna produkt i ditt fordon. Följ all lagstiftning och förordningar gällande användning och installation av denna produkt.

Om du vill kassera denna produkt, blanda den inte med hushållsavfallet. Det finns ett separat insamlingssystem 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 ny liknande produkt).
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

Spår och öppningar i höljet är avsedda för ventilation för att säkerställa att produkten fungerar pålitligt, och för att skydda den mot överhettning. För att förhindra brandrisk ska öppningarna aldrig blockeras eller täckas över med föremål (såsom papper, mattor, tyg).

⚠ VARNING

Den här produkten har utvärderats för användning i tempererade och tropiska klimatförhållanden ihop med ljud- och videoapparater och andra liknande typer av elektroniska apparater - säkerhetskrav, IEC 60065.

Viktig säkerhetsinformation

⚠ VARNING

- Försök inte att själv installera eller underhålla denna produkt. Om denna produkt installeras eller underhålls av personer som saknar utbildning och fackkunskaper om elektronisk utrustning och biltillbehör, riskerar du att utsätta dig för elektriska stötar, skada eller andra faror.
- Låt inte denna produkt komma i kontakt med vätska. Det kan orsaka elstötar. Kontakt med vätska kan också orsaka skador på produkten, rökutveckling eller överhettning.
- Om vätska eller främmande ämnen kommer in i produkten, parkera fordonet på en säker plats, stäng av tändningen (ACC OFF) omedelbart och kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-servicecenter. Använd inte produkten i detta skick, eftersom det kan orsaka brand, elstötar eller andra fel.
- Om rök, konstiga ljud eller lukter kommer från produkten, eller om andra onormala tecken syns på LCD-skärmen, stäng av strömmen omedelbart och kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-servicecenter. Om du använder produkten i detta skick kan det orsaka permanenta skador på systemet.
- Demontera eller modifiera inte denna produkt, då det finns högspänningskomponenter inuti som kan orsaka elstötar. Kontakta alltid din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-servicecenter för intern inspektion, justering eller reparation.

Innan du använder produkten, se till att du läst och förstår följande säkerhetsinformation:

- Använd inte produkten, applikationerna eller backkameraalternativet (om du köpt detta) om det på något sätt distraherar dig från att framföra fordonet på ett säkert sätt. Följ alltid reglerna för säker körning, och följ alla existerade trafikregler. Om du har svårt att använda produkten ska du köra in till vägkanten, parkera fordonet på en säker plats och aktivera parkeringsbromsen innan du utför de nödvändiga justeringarna.
- Ställ aldrig in produktens volym så högt att du inte kan höra den omgivande trafiken och utryckningsfordon.
- För att öka säkerheten är vissa funktioner inaktiverade om fordonet inte står stilla med parkeringsbromsen aktiverad.
- Håll denna handbok tillgänglig som referens för användningsprocedurer och säkerhetsinformation.
- Installera inte produkten där den kan (i) blockera förarens synfält, (ii) påverka prestandan hos något av fordonets användningssystem eller säkerhetsfunktioner, inklusive airbags eller varningslampor, eller (iii) försämra förarens möjlighet att framföra fordonet på ett säkert sätt.
- Kom ihåg att alltid använda säkerhetsbältet när du framför fordonet. Om du är inblandad i en olycka kan dina skador bli avsevärt mera allvarliga om du inte använder säkerhetsbältet.
- Använd aldrig hörlurar när du kör.

För att säkerställa säker körning

⚠ VARNING

- **DEN LJUSGRÖNA LEDNINGEN I STRÖMANSLUTNINGEN ÄR AVSEDD FÖR ATT DETEKTERA PARKERINGSSTATUSEN, OCH MÅSTE ANSLUTAS TILL STRÖMFÖRSÖRJNINGSSIDAN PÅ PARKERINGSBROMSSWITCHEN. OM DENNA LEDNING INTE ÄR ANSLUTEN OCH ANVÄNDS KORREKT KAN DET BRYTA MOT GÄLLANDE LAGSTIFTNING, OCH DET KAN LEDA TILL ALLVARLIGA PERSON- OCH EGENDOMSSKADOR.**
- **Försök inte mixtra med eller inaktivera parkeringsbromslåssystemet, som finns där för din säkerhet. Om du mixtrar med eller inaktiverar parkeringsbromslåssystemet kan det orsaka allvarliga skador eller dödsfall.**
- **För att undvika risken för skador eller att bryta mot gällande lagstiftning är produkten inte avsedd att användas med en videobild som är synlig för föraren.**
- I vissa länder kan det vara olagligt att titta på en videobild på en display i ett fordon, även för andra personer än föraren. Där sådana bestämmelser gäller måste de följas.

Om du försöker titta på en videobild medan du kör visas varningen **"Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited."** på skärmen. För att titta på videobilder på denna display, stanna fordonet på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen. Håll bromspedalen nedtryckt innan du inaktiverar parkeringsbromsen.

När en display ansluten till V OUT används

Videoutmatningsanslutningen (**V OUT**) är till för att ansluta en display så att passagerare i baksätet kan se videobilder.

⚠ VARNING

Installera ALDRIG den bakre displayen på en plats där föraren kan se videobilder under körningen.

För att undvika att batteriet laddas ur

Ha alltid fordonets motor igång när produkten används. Om produkten används utan att motorn är igång kan batteriet laddas ur.

⚠ VARNING

Installera inte produkten i ett fordon som inte har en ACC-ledning eller -kretsar tillgängliga.

Backkamera

Med den separat sålda backkameran kan du använda denna produkt som ett hjälpmedel för att hålla koll på släpvagnar, eller för att backa in på en trång parkeringsplats.

⚠ VARNING

- SKÄRMBILDEN KAN VISAS OMVÄND.
- ANVÄND ENDAST INMATNINGEN FÖR OMVÄND ELLER SPEGELVÄND BACKKAMERA. ANNAN ANVÄNDNING KAN ORSAKA PERSON- ELLER EGENDOMSSKADOR.

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

Backläget är avsett för att använda denna produkt som ett hjälpmedel för att hålla koll på släpvagnar eller medan du backar. Använd inte denna funktion som underhållning.

Hantera USB-anslutningen

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

- För att förhindra dataförlust och skador på lagringsenheten, ta aldrig bort den från produkten medan data överförs.
- Pioneer kan inte garantera kompatibiliteten med alla USB-lagringsenheter, och tar inget ansvar för dataförluster på en mediaspelare, iPhone, smartphone eller andra enheter medan denna produkt används.

Om problem uppstår

Om produkten inte fungerar korrekt, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-servicecenter.

Besök vår webbplats

Besök oss på följande webbplats:
http://www.pioneer-car.eu

- Registrera din produkt. Vi registrerar detaljerna om ditt inköp för att hjälpa dig att referera till denna information i händelse av ett försäkringsanspråk som till exempel förlust eller stöld.
- Vi tillhandahåller den senaste informationen om PIONEER CORPORATION på vår webbplats.
- Pioneer tillhandahåller regelbundet programvaruuppdateringar för att ytterligare förbättra sina produkter. På supportdelen av Pioneer:s webbplats finns alla tillgängliga programvaruuppdateringar.

Om denna produkt

- Denna produkt fungerar inte korrekt i andra områden än Europa. Funktionen RDS (Radio Data System) fungerar endast i områden där FM-stationer sänder RDS-signaler. Tjänsten RDS-TMC kan också användas i områden där det finns en station som sänder RDS-TMC-signalen.
- Pioneer CarStereo-Pass är endast för användning i Tyskland.

Skydda LCD-panelen och skärmen

- Utsätt inte LCD-skärmen för direkt solljus när denna produkt inte används. Detta kan leda till fel på LCD-skärmen på grund av de höga temperaturer som orsakas.
- Om du använder en mobiltelefon, håll dess antenn borta från LCD-skärmen för att undvika störningar i videon, som till exempel prickar, färgade ränder, etc.
- För att skydda LCD-skärmen från skador, tryck bara på skärmen med fingrarna, och tryck försiktigt.

Noteringar om det interna minnet

- 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.

Om denna handbok

Denna handbok använder diagram med verkliga skärmbilder för att beskriva användningen. Men skärmbilderna på vissa enheter kanske inte överensstämmer med de som visas i denna handbok, beroende på vilken modell som används.

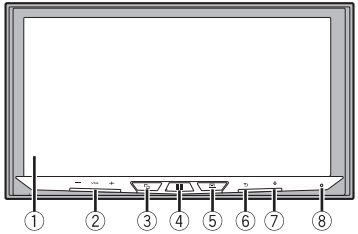
Betydelsen av symboler som används i denna handbok

DA000DAB	Detta indikerar modellnamn som stödjer de beskrivna funktionerna.
	Detta indikerar att trycka på lämplig tangent på pekskärmen.
	Detta indikerar att hålla in lämplig tangent på pekskärmen.

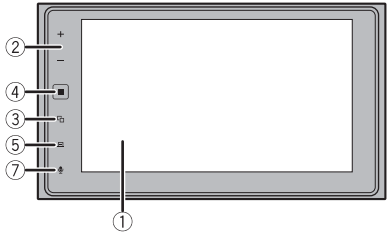
Delar och reglage

Huvudenhet

DA230DAB



DA130DAB



Obs!

För SPH-DA230DAB och SPH-DA130DAB, tryck på knapparna på huvudenheten.

①	LCD-skärm	
②	VOL (+/-)	
③		Tryck för att växla mellan applikationsskärmen och AV-användningsskärmen. För SPH-DA230DAB, håll in för att växla till kameravyläget, och för SPH-DA130DAB, håll in för att stänga av displayen. **Obs!** För att aktivera kameravisningsläget med denna knapp, ställ in [Back Camera Input] på [On] eller [AV Input] på [Camera] (sida 34).

④	⊞	Tryck för att visa toppmenyskärmen. Håll in för att stänga av strömmen. Slå på strömmen igen genom att trycka på någon knapp.
⑤	⊏	Tryck för att visa menyfältet (sida 7). Håll in för att stänga av eller slå på ljudet.
⑥	↩	Tryck för att visa toppmenyskärmen eller gå tillbaka till föregående skärm. Håll in för att stänga av displayen.
⑦	🎤	Tryck för att aktivera röstigenkänningsläget som till exempel Siri när en iPhone är ansluten till enheten via Bluetooth eller USB.
⑧	RESET	Tryck för att återställa mikroprocessorn (sida 6).

Grundläggande användning

Återställning av mikroprocessorn

DA230DAB

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

- 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.

1 **Slå av tändningen (AV).**

2 **Tryck på RESET med en pennspets eller något annat spetsigt föremål.**
Inställningar och inspelat innehåll återställs till fabriksinställningarna.

Fjärrkontroll

DA230DAB

Fjärrkontrollen CD-R33 säljs separat. För detaljerad information om användningen, se fjärrkontrollens handbok.

Starta enheten

1 **Starta motorn och starta upp systemet.**
Skärmen [Select Program Language] visas.

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

2 **Tryck på språket.**

3 **Tryck på →.**
Skärmen [Speaker Mode Settings] visas.

4 **Tryck på högtalarlägena.**
[**Standard Mode**]
System med 4 högtalare med front- och bakhögtalare, eller ett system med 6 högtalare med front- och bakhögtalare och subwoofer.
[**Network Mode**]
3-vägssystem med en högtalare med högt omfång, högtalare med medelhögt omfång och subwoofer (högtalare för lågt omfång) för reproduktion av höga, medelhöga och låga frekvenser (band).

⚠ VARNING
Använd inte enheten i standardläge när ett högtalarsystem för 3-vägs nätverksläge är anslutet till enheten. Detta kan skada högtalarna.

5 **Tryck på [OK].**
Den första ansvarsfriskrivningsskärmen visas.

6 **Tryck på [OK].**
Toppmenyskärmen visas.

Obs!
När högtalarläget är inställt kan inställningen bara ändras om enheten återställs till standardinställningarna. Återställ standardinställningarna för att ändra inställningen för högtalarläget (sida 43).

Växla högtalarläge

För att ändra högtalarläge måste du återställa enheten till standardinställningarna.
1 **Återställ standardinställningen (sida 43).**

Använda touchpanelen

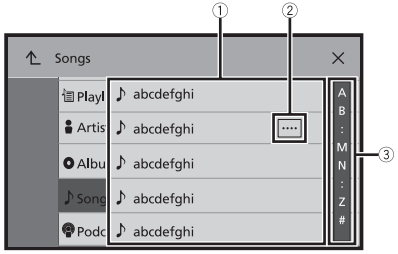
Du kan använda denna produkt genom att trycka med fingrarna direkt på skärmen.

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

Vanliga pekskärmstangenter

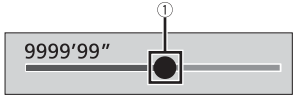
[↑]: Återgår till föregående skärm.
[X]: Stäng skärmen.

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.** Om du trycker på tangenten visas resten rullande på skärmen. **Obs!** Denna funktion är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.
③	**Visas när alternativen inte kan visas på en sida.** Dra sidofältet, sökfältet eller listan för att visa dolda alternativ.

Använda tidslisten



①	**Du kan byta uppspelningspunkt genom att dra tangenten åt ena eller andra hållet.** Uppspelningstiden som motsvarar tangentens position visas medan du drar tangenten.

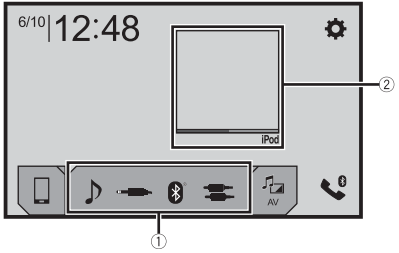
Använda menyfältet

1 **Tryck på [▭].**
Menyfältet visas på skärmen.

Obs!
Menyfältets tillgänglighet kan variera beroende på aktiveringskällan.

	Växlar dimmerns varaktighet under dag och natt. **Obs!** När AppRadio Mode + är på visas AppRadio Mode + SideControlBar.
►/II	**Växlar mellan uppspelning och paus.**
I◄◄ ►►I	**Hoppar över filer framåt eller bakåt.** **Utför snabbspolning bakåt eller framåt.**
	Visar inställningsmenyskärmen (sida 33).
	Stänger menyfältet.

Toppmenyskärmen



①	**Favoritkällikoner** **TIPS** • När du ansluter ett externt navigeringssystem till denna enhet visas navigeringslägesknappen mitt på högra sidan av displayen. • Om du väljer [Power OFF] kan du stänga av nästan alla funktioner. – Inkommande samtal tas emot (endast för handsfree-telefoni via Bluetooth). – En backkameravy matas in när fordonet backar. – En knapp på enheten trycks in. – Tändningen slås av (ACC OFF), och slås sedan på (ACC ON).
②	**AV-användningstangenten** Visar aktuell källa. **TIPS** När den senaste källan visas bakom knappen kan du växla källa genom att trycka på knappen.
12:48	**Ställa in tid och datum (sida 42)**
	Inställningar (sida 33) och Favoritmeny (sida 42)
	Knapp för ansluten enhet Visar den anslutna enheten. Växlar källa eller applikation med anslutna enheter såsom AppRadio Mode +, externa navigeringssystem, etc. **TIPS** När en enhet med en kompatibel applikation ansluts visas favoritapplikationsknappen. När knappen visas kan du justera området för favoritapplikationsknappen med följande steg. **1 Håll in [ ].** visas uppe till höger vid favoritapplikationsknappen. **2 Dra till önskad position.** Slutför justeringen genom att trycka någonstans på displayen förutom favoritapplikationsknappen. **Obs!** Denna funktion är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.
AV	**AV-källa (sida 15)**
	Ringa med handsfreefunktionen (sida 10)

Bluetooth

Bluetooth-anslutning

1. **Slå på enhetens Bluetooth-funktion.**
2. **Tryck på** [≡].
3. **Tryck på** [⚙] **och sedan** [ᛒ].
   Skärmen Bluetooth visas.
4. **Tryck på [Connection].**
5. **Tryck på** [🔍].
   Enheten börjar söka efter tillgängliga enheter, och visar dem sedan i enhetslistan.
6. **Tryck på Bluetooth-enhetsnamnet.**
   Efter att en enhet har registrerats på korrekt sätt upprättar systemet en Bluetooth-anslutning. När anslutningen har upprättats visas enhetens namn i listan.

ANMÄRKNINGAR

- Om fem enheter redan är parkopplade visas [Memory Full]. Radera en parkopplad enhet först (sida 9).
- Om din enhet stöder SSP (Säker Enkel Länkning) visas ett sexsiffrigt nummer på denna produkts bildskärm. Tryck på [Yes] för att parkoppla enheten.
- Om du försöker ansluta en mobiltelefon som inte är ansluten medan två mobiltelefoner redan är anslutna kopplas den första av de två anslutna mobiltelefonerna bort, och den ej anslutna mobiltelefonen ansluts istället.

TIPS

- Bluetooth-anslutningen kan också göras genom att detektera denna produkt från Bluetooth-enheten. Innan registreringen, se till att [Visibility] i [Bluetooth]-menyn är inställt på [On] (sida 9). För mer information om att använda en Bluetooth-enhet, se användarinstruktionerna som medföljde Bluetooth-enheten.
- Två mobiltelefoner kan anslutas till denna produkt samtidigt (sida 9).

Bluetooth-inställningar

1. **Tryck på** [■].
2. **Tryck på** [⚙] **och sedan** [ᛒ].

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

Stäng aldrig av och koppla bort enheten medan Bluetooth-inställningen bearbetas.

Menyalternativ	Beskrivning
[Connection]	Anslut, koppla bort eller radera en registrerad Bluetooth-enhet manuellt. Tryck på [🗑] för att radera den registrerade enheten. För att ansluta en registrerad Bluetooth-enhet manuellt, tryck på enhetens namn. För att koppla bort enheten, tryck på namnet på den anslutna enheten i listan. **Obs!** Anslut Bluetooth-enheten manuellt i följande fall: • Två eller flera Bluetooth-enheter är registrerade, och du vill manuellt välja den enhet som ska användas. • Du vill ansluta en bortkopplad Bluetooth-enhet igen. • Av någon anledning kan anslutningen inte upprättas automatiskt.
[Auto Connect] [On] [Off]	Välj [On] för att ansluta den senast anslutna Bluetooth-enheten automatiskt. **Obs!** Om två Bluetooth-enheter anslöts senaste gången ansluts de två enheterna till denna produkt automatiskt i den ordning som de är registrerade i enhetslistan.
[Visibility] [On] [Off]	Välj [On] för att göra denna produkt synlig för andra enheter.
[PIN Code Input]	Ändra PIN-koden för Bluetooth-anslutningen. Standard-PIN-koden är ”0000”. 1 **Tryck på [0] till [9] för att mata in pin-koden (upp till 8 siffror).** 2 **Tryck på** [↵].
[Device Information]	Visa enhetsnamn och adress för denna produkt.
[Bluetooth Memory Clear]	Tryck på [Clear] och sedan [OK] för att rensa Bluetooth-minnet.

Växla den anslutna Bluetooth-enheten

Efter att du har registrerat och anslutit Bluetooth-enheterna till denna produkt kan du växla mellan dem genom att använda knappen för att växla enheter i telefonfunktionen och vissa audiokällor.

- Du kan registrera upp till fem Bluetooth-enheter på denna produkt (sida 9).
- Du kan ansluta en av de registrerade enheterna till denna produkt. I fall när den registrerade enheten är utrustad med en telefonfunktion kan totalt två enheter anslutas samtidigt när telefonfunktionen används. Om två av de fem registrerade enheterna redan är anslutna kan du ansluta den återstående tredje enheten för att

använda audiofunktionen endast från knappen för att växla enheter på audiokällaskärmen.
- Ikonen för den mobiltelefon som för närvarande används visas på telefonmenyskärmen. Om du ansluter två mobiltelefoner till denna produkt samtidigt kan du växla mellan mobiltelefonerna med knappen för att växla enheter. Innehållet i telefonmenyn sparas för varje ansluten mobiltelefon (sida 10).
- Knappen för att växla enhet visas för vissa audio-källor. Audio-källan kan växlas till en annan källa automatiskt beroende på den valda enheten.

Ringa med handsfreefunktionen

För att använda denna funktion måste du ansluta din mobiltelefon till enheten via Bluetooth i förväg (sida 9).

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

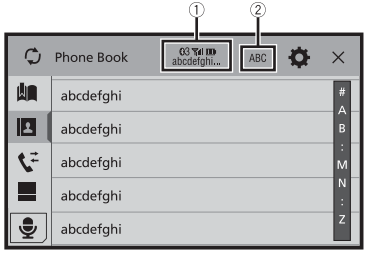
För din och andras säkerhet bör du i största möjliga grad undvika att prata i telefon medan du kör.

Ringa ett samtal

1 **Tryck på** [⊞].

2 **Tryck på** [📞].
Skärmen för telefonmenyn visas.

3 **Tryck på en av samtalsikonerna på skärmen för telefonmenyn.**



①	**Följande alternativ visas.** • Namnet på den aktuella mobiltelefonen • Lista den aktuella mobiltelefonens nummer • Den aktuella mobiltelefonens mottagningsstatus • Den aktuella mobiltelefonens batteristatus **TIPS** Om du ansluter två mobiltelefoner till denna produkt samtidigt kan du växla mellan mobiltelefonerna med knappen för att växla enheter.
②	**Växlar söksprå till engelska eller systemspråket.** **Obs!** Det kanske inte visas, beroende på systemspråkinställningen.
🔄	**Synkroniserar kontakterna i denna produkts telefonbok med kontakterna i din telefon manuellt.**
📖	**Använda listan för förinställda telefonnummer (sida 10)**
👤	**Använda telefonboken** Välj en kontakt från telefonboken. Tryck på önskat namn i listan och välj sedan telefonnumret. **TIPS** • Kontakterna i din telefon överförs automatiskt till denna produkt. • Uppdatera telefonboken manuellt. **ANMÄRKNINGAR** • [Visibility] på [Bluetooth]-skärmen bör vara på (sida 9). • Om två mobiltelefoner ansluts automatiskt till denna produkt med den automatiska anslutningsfunktionen för Bluetooth-enheter visas den andra telefonens telefonbok.
📞	**Använda samtalshistorik** Ring ett samtal från mottagna samtal [📞], uppringda samtal [📞], eller missade samtal [📞].
⊞	**Direkt inmatning av telefonnummer** Använd nummerknapparna för att ange telefonnumret och tryck sedan på [📞] för att ringa ett samtal.

▸För att avsluta samtalet

1 **Tryck på** [📞].

Använda listorna för förinställda telefonnummer

▸Registrera ett telefonnummer

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

1 **Tryck på** [⊞].

2 **Tryck på** [📞].

3 **Tryck på** [👤] **eller** [📞].
På [Phone Book]-skärmen, tryck på önskat namn för att visa kontaktens telefonnummer.

4 **Tryck på** [📖+].

▸Ringa från listan med förinställda telefonnummer

1 **Tryck på** [📖].

2 **Tryck på önskat nummer i listan för att ringa upp det.**
Uppringningsskärmen dyker upp och uppringning börjar.

▸Radera ett telefonnummer

1 **Tryck på** [⊞].

2 **Tryck på** [📞].

3 **Tryck på** [📖].

4 **Tryck på** [🗑].

5 **Tryck på [Yes].**

Ta emot samtal

1 **Tryck på** [📞] **för att svara på samtalet.**
Tryck på [📞] för att avsluta samtalet.

TIPS

- Tryck på [📞] när du tar emot ett väntande samtal för att växla till att prata med den personen.
- Tryck på [📞] när du tar emot ett väntande samtal för att avvisa samtalet.

Obs!

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

Röstigenkänningsfunktion (för iPhone)

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

ANMÄRKNINGAR

- När en iPhone används är Siri Eyes Free Mode tillgängligt med denna produkt.
- I detta kapitel kallas iPhone och iPod touch för ”iPhone”.

1 **Tryck på** [⊞].

2 **Tryck på** [📞].

3 **Tryck på** [🎙].
Röstigenkänningsfunktionen startas och skärmen för röstkontroll visas.

TIPS

- Du kan även starta röstigenkänningsfunktionen genom att trycka på [🎙].
- Om två mobiltelefoner ansluts automatiskt till denna produkt med den automatiska anslutningsfunktionen för Bluetooth-enheter ställs röstigenkänningsfunktionen (Siri Eyes Free Mode) in på den andra telefonen.
- Om du vill använda röstigenkänningsfunktionen (Siri Eyes Free Mode) på en annan ansluten iPhone, tryck på [🎙] med numret till din andra iPhone. Den iPhone som du växlar till ställs in som aktuell enhet.

Minimera skärmen för uppringningsbekräftelse

1 **Tryck på** [▭].

TIPS

För att visa skärmen för uppringningsbekräftelse, tryck på [📞] igen.

ANMÄRKNINGAR

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

Telefoninställningar

1 **Tryck på** [⊞].

2 **Tryck på** [⚙] **och sedan** [ᛒ].

Menyalternativ	Beskrivning
[Auto Answer] [On] [Off]	Välj [On] för att besvara ett inkommande samtal automatiskt.
[Ring Tone] [On] [Off]	Välj [On] om ringsignalen inte hörs i bilens högtalare.
[Invert Name]	Välj [Yes] för att ändra ordningen på för- och efternamn i telefonboken.

Inställning av sekretessläget

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

1 Tryck på [Private On] eller [Private Off] för att slå på eller av sekretessläget.

ANMÄRKNINGAR

- Om två mobiltelefoner är anslutna till denna produkt och den första telefonen är inställd på privat läge kan du ta emot inkommande samtal på den andra telefonen medan ett pågående samtal fortsätter på den första telefonen.
- När två mobiltelefoner är anslutna till denna produkt och privat läge för den första telefonen stängs av så avslutas samtalet, uppringningen eller mottagningen på den första telefonen om ett inkommande samtal besvaras på den andra telefonen medan ett samtal, uppringning eller mottagning pågår på den första telefonen.

Justera den andra partens lyssningsvolym

Den här produkten kan anpassas till den andra partens lyssningsvolym.

1 Tryck på [Vol] för att växla mellan de tre volymnivåerna.

Anmärkningar om att ringa med handsfreefunktionen

▸Allmänna kommentarer

- Vi kan inte garantera att det går att ansluta till alla mobiltelefoner som har trådlös Bluetooth-teknologi.
- 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-teknologi.
- 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 samma telefonnummer är registrerat under olika namn, visas endast telefonnumret.

▸Historiken 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 poster i telefonboken i din mobiltelefon så kanske inte alla poster laddas ner fullständigt.
- 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.

Bluetooth-ljud

Innan du använder en Bluetooth-ljudspelare, registrera och anslut enheten till denna produkt (sida 9).

ANMÄRKNINGAR

- Beroende på den Bluetooth-ljudspelare som är ansluten till denna produkt kan de funktioner som kan användas tillsammans med denna produkt vara begränsade till följande två nivåer:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Det går endast att spela upp låtar i din ljudspelare.
  - A2DP och AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Det går bl. a. att spela upp, pausa och välja låtar.
- Beroende på den Bluetooth-enhet som är ansluten till denna produkt kan de funktioner som är tillgängliga med produkten vara begränsade eller skilja sig från beskrivningen i denna handbok.
- 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 uppspelningen pausas.

1 Tryck på [⊞].

2 Tryck på [⚙] och sedan [🔧].
Systeminställningsskärmen visas.

3 Tryck på [AV Source Settings].

4 Bekräfta att [Bluetooth Audio] är påslaget.

5 **Tryck på** [■].

6 **Tryck på** [AV].
Skärmen för AV-källa visas.

7 **Tryck på [Bluetooth Audio].**
Skärmen för Bluetooth-ljuduppspelning visas.

Grundläggande användning

Skärm för Bluetooth-ljuduppspelning

①	**Spårnummerindikator**
[▶] [❚❚]	**Växlar mellan uppspelning och paus.**
[⏮] [⏭]	**Hoppar över filer framåt eller bakåt.** • Genom att trycka på [📖] och sedan trycka på [⏮] eller [⏭] kan du även hoppa över filer framåt eller bakåt. • Genom att trycka på [📖] och sedan hålla in [⏮] eller [⏭] kan du också snabbspola framåt eller bakåt.
[🔁]	**Ställer in ett område för upprepad uppspelning.**
[🔀]	**Spelar filer i slumpvis ordning.**
[☰]	**Väljer en fil eller mapp från listan att spela upp.** **Obs!** Denna funktion är endast tillgänglig när AVRCP-versionen för Bluetooth-enheten är 1.4 eller senare.
[📱]	**Växlar mellan Bluetooth-enheter när enheterna är anslutna till denna produkt via Bluetooth (sida 9).**

AppRadio Mode +

Du kan använda applikationer för iPhone eller smartphones med fingerrörelser såsom tryckning, dragning, bläddring eller snärtning på enhetens skärm.

ANMÄRKNINGAR
- De kompatibla fingerrörelserna varierar beroende på applikationen för din iPhone eller smartphone.
- Även om en applikation inte är kompatibel med AppRadio Mode + kanske en bild visas, beroende på applikationen. Men du kan inte använda applikationen. För att använda AppRadio Mode +, installera AppRadio-appen på din iPhone eller smartphone i förväg. För mer information om AppRadio-appen, besök följande webbplats:
  http://www.pioneer-car.eu/eur/appradiomode
- Se till att läsa Använda app-baserat innehåll från internet (sida 52) innan du utför denna åtgärd.
- Upphovsrättsskyddade filer som till exempel DRM kan inte spelas upp.
- AppRadio Mode + kan kallas AppRadio Mode.

⚠ VARNING

Viss användning av en iPhone eller smartphone kanske är olaglig medan du kör i ditt område, så du måste vara medveten om och följa sådana restriktioner. Om du är tveksam om en viss funktion, använd den bara medan bilen är parkerad. Ingen funktion får användas om det inte är säkert att göra det under de körningsförhållanden som du upplever.

Använda AppRadio Mode +

Viktigt
- Pioneer är inte ansvarigt för några problem som kan uppkomma på grund av inkorrekt eller felaktigt app-baserat innehåll.
- Innehållet och funktionaliteten hos de applikationer som stöds är App-leverantörernas ansvar.
- I AppRadio Mode + är funktionaliteten genom produkten begränsad under körning, och vilka funktioner som är tillgängliga avgörs av App-leverantörerna.
- Tillgängligheten för AppRadio Mode +-funktionaliteten avgörs av App-leverantören, inte av Pioneer.
- AppRadio Mode + tillåter tillgång till andra applikationer än de som listas (vilka kan vara begränsade under körning), men den omfattning i vilken innehåll kan användas avgörs av App-leverantörerna.

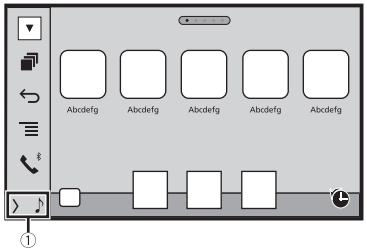
Startprocedur

När en iPhone eller en smartphone ansluts till denna produkt konfigureras inställningarna automatiskt i enlighet med den enhet som ska anslutas. För detaljerad information om den tillgängliga anslutningen, se iPod/iPhone- eller smartphone-anslutning för AV-källa (sida 17).

TIPS
- Tryck på önskad applikationsikon efter att AppRadio-appen har startats.
- Om du ansluter din enhet till produkten medan en AppRadio Mode +-kompatibel applikation redan körs visas applikationsanvändningsskärmen på produkten.

- Den önskade applikationen startas och applikationsanvändningsskärmen visas.
- Tryck på ⠿ för att gå tillbaka till toppmenyskärmen.

AppRadio Mode +



①	**Visar aktuell källa.**
	Visar skärmen för startapplikationen.
	Visar föregående skärm.
	Visar menyskärmen.

- Tryck på [⊟] och tryck sedan på [⊟] för att dölja AppRadio Mode + SideControlBar.
- Tryck på [⊟] och tryck sedan på [⊟] igen för att visa AppRadio Mode + SideControlBar igen.
- [↩] och [☰] är inte tillgängligt beroende på typen av enhet.

För iPhone-användare

1. **Anslut din iPhone.**
   Se installationshandboken.
2. **Tryck på [⠿].**
3. **Tryck på [▯].**
4. **Tryck på [AppRadio Mode].**
5. **Tryck på önskad ikon på fliken.**
   AppRadio app startas.

För smartphone-användare (Android)

ANMÄRKNINGAR

- [USB MTP] är inställt på [Off] för att använda AppRadio Mode + (sida 34).
- Möjligheten för videouppspelning beror på den anslutna Android-enheten.

1. **Lås upp din smartphone och anslut den till denna produkt via USB.**
   Se installationshandboken.
2. **Tryck på [▮▮].**
3. **Tryck på [▯].**
4. **Tryck på [AppRadio Mode].**
5. **Tryck på önskad ikon på fliken.**
   AppRadio app startas.

Använda tangentbordet

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

Obs!

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

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

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

1. **Starta AppRadio Mode +.**
2. **Rör vid textinmatningsområdet på användningsskärmen för applikationen.**
   Ett tangentbord för textinmatning visas.

TIPS

Du kan välja tangentbordsspråk (sida 35).

Använda ljudmixfunktionen

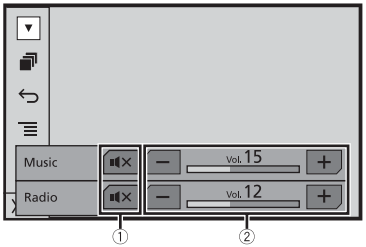
Du kan mata ut en ljudmixande AV-källa och en applikation för iPhone eller smartphone när AppRadio Mode + används.

Obs!

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

1. **Starta AppRadio Mode +.**
2. **Tryck på VOL (+/-).**

Ljudmixmenyn visas på skärmen.



①	**Tryck på för att tysta. Tryck igen för att avbryta ljudavstängningen.**
②	**Justerar ljudvolymen.**

TIPS

AV-användningsskärmen och applikationsskärmen kan växlas genom att trycka på ⊞.

AV-källa

AV-källor som stöds

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

- Radio
- Digitalradio
- USB

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

- iPod
- Spotify®
- Bluetooth®-ljud
- AV-inmatning (AV)
- AUX

Visa AV-användningskärmen

1 Tryck på ☰ och tryck sedan på AV-användningstangenten.

AV-användningsskärmen visas.

①	**Visar listan över källor.**

Svenska

Välja en källa

Källa på skärmen för att välja AV-källa

1 **Tryck på** [⊞] **och tryck sedan på** [AV].

2 **Tryck på källans ikon.**
Om du väljer [Source OFF] stängs AV-källan av.

Källa i listan över källor

1 **Tryck på** [⊞] **och tryck sedan på AV-användningstangenten.**

2 **Tryck på** [▼].

3 **Tryck på källans tangent.**
Om du väljer [Source OFF] stängs AV-källan av.

Ändra visningsordningen för källa

Obs!
Denna funktion är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.

Ändra visningsordningen för källikonerna

1 **Tryck på** [⊞] **och tryck sedan på** [AV].

2 **Håll fingret på källikonen och dra ikonen till önskad position.**

Ändra visningsordningen för källtangenter

1 **Tryck på** [⊞] **och tryck sedan på AV-användningstangenten.**

2 **Tryck på** [▼].

3 **Tryck på** [⇄].

4 **Dra källtangenten till det önskade läget.**

Justera området för favoritkällikonerna

Obs!
Denna funktion är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.

1 **Tryck på** [⊞].

2 **Håll in** [AV].
◪ visas uppe till vänster om favoritkällikonerna.

3 **Dra ◪ till önskad position.**
Slutför justeringen genom att trycka någonstans på displayen förutom favoritkällikonsområdet.

iPod/iPhone- eller smartphone-anslutning för AV-källa

När en iPod/iPhone eller en smartphone används med denna produkt konfigureras inställningarna automatiskt i enlighet med den enhet som ska anslutas. Detta avsnitt beskriver källkompatibilitet för varje enhet med anslutningen.

ANMÄRKNINGAR

- Användningsmetoderna kan variera beroende på iPod/iPhone-modell eller smartphone och dess programvaruversion.
- Beroende på programvaruversionen på din iPod/iPhone eller versionen på smartphone-operativsystemet kanske det inte är kompatibelt med denna enhet.

iPod/iPhone med en Lightning-kontakt

Dessa metoder kan användas för att ansluta en iPod/iPhone med en Lightning-kontakt till denna produkt. Vilka källor som är tillgängliga varierar beroende på anslutningsmetoden.

- Ansluta via Bluetooth (sida 17)
- Ansluta via CD-IU52* (sida 17)

* Säljs separat

Kompatibla iPod/iPhone-modeller

- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch (6:e generationen)
- iPod touch (5:e generationen)
- iPod nano (7:e generationen)

Beroende på iPod-modell kanske de inte är kompatibla med vissa AV-källor. För mer information om iPod/iPhone-kompatibilitet med denna produkt, se informationen på vår webbplats.

TIPS

Du kan ansluta och styra en iPod/iPhone som är kompatibel med denna produkt genom att använda separat sålda anslutningskablar.

Ansluta via Bluetooth

Följande källor är tillgängliga när en iPod/iPhone är ansluten till enheten via Bluetooth.

- iPod
- Spotify
- Bluetooth-ljud

1. **Anslut en iPod/iPhone till denna produkt via Bluetooth (sida 9).**
2. **Tryck på [⊞] och tryck sedan på [AV].**
3. **Tryck på den önskade kompatibla källan.**

Ansluta via CD-IU52

Följande källor är tillgängliga när en iPod/iPhone med en Lightning-kontakt är ansluten till enheten via CD-IU52 (säljs separat).

- iPod
- Spotify

1. **Anslut en iPod/iPhone till USB-porten på denna produkt med CD-IU52.**
2. **Tryck på [⊞] och tryck sedan på [AV].**
3. **Tryck på den önskade kompatibla källan.**

- AppRadio Mode +

1. **Anslut en iPod/iPhone till USB-porten på denna produkt med CD-IU52.**
2. **Tryck på [⊞] och tryck sedan på [📱].**
3. **Tryck på [AppRadio Mode].**
4. **Tryck på önskad ikon på fliken.**

iPhone med en 30-stiftsanslutning

Dessa metoder kan användas för att ansluta en iPhone med en 30-stiftsanslutning till denna produkt. Vilka källor som är tillgängliga varierar beroende på anslutningsmetoden.

- Ansluta via Bluetooth (sida 18)
- Ansluta via CD-IU51* (sida 18)

* Säljs separat

Kompatibla iPhone-modeller

- iPhone 4s

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

TIPS

Du kan ansluta och styra en iPhone som är kompatibel med denna produkt genom att använda separat sålda anslutningskablar.

Ansluta via Bluetooth

Följande källor är tillgängliga när en iPhone är ansluten till enheten via Bluetooth.

- iPod
- Spotify
- Bluetooth-ljud

1 **Anslut en iPhone till denna produkt via Bluetooth (sida 9).**

2 **Tryck på [⊞] och tryck sedan på [AV].**

3 **Tryck på den önskade kompatibla källan.**

Ansluta via CD-IU51

Följande källor är tillgängliga när en iPhone med en 30-stiftsanslutning är ansluten till enheten via CD-IU51 (säljs separat).

- iPod
- Spotify

1 **Anslut en iPhone till USB-porten på denna produkt med CD-IU51.**

2 **Tryck på [⊞] och tryck sedan på [AV].**

3 **Tryck på den önskade kompatibla källan.**

Smartphone (Android™-enhet)

Dessa metoder kan användas för att ansluta en smartphone till denna produkt. Vilka källor som är tillgängliga varierar beroende på anslutningsmetoden.

- Ansluta via Bluetooth (sida 18)
- Ansluta via CD-MU200* (sida 18)

* Säljs separat

Kompatibla smartphones

Kompatibilitet med alla smartphones garanteras ej. För mer information om smartphone-kompatibilitet med denna produkt, se informationen på vår webbplats.

Ansluta via Bluetooth

Följande källor är tillgängliga när en smartphone är ansluten till enheten via Bluetooth.

- Spotify
- Bluetooth-ljud

1 **Anslut en smartphone till denna produkt via Bluetooth (sida 9).**

2 **Tryck på [⊞] och tryck sedan på [AV].**

3 **Tryck på den önskade kompatibla källan.**

Ansluta via CD-MU200

Följande källor är tillgängliga när en smartphone är ansluten till enheten via CD-MU200.

- AppRadio Mode +

1 **Anslut en smartphone till USB-porten på denna produkt med CD-MU200.**

2 **Tryck på [⊞] och tryck sedan på [📱].**

3 **Tryck på [AppRadio Mode].**

4 **Tryck på önskad ikon på fliken.**

Digitalradio

Använda en digitalradiomottagare

För att få bättre digitalradiomottagning, se till att använda en digitalradioantenn med fantominmatning (aktiv typ). Pioneer rekommenderar att en AN-DAB1 (säljs separat) eller CA-AN-DAB.001 (säljs separat) används.
Strömförbrukningen för en digitalradioantenn bör vara 100 mA eller mindre.

ANMÄRKNINGAR

- Hög ljudkvalitet (nästan lika hög som CD, även om den kan reduceras i vissa fall för att fler tjänster ska kunna sändas ut)
- Störningsfri mottagning
- Vissa stationer utför sändningstester.

MFN-stöd

Om olika ensembler stödjer samma tjänstekomponent växlas automatiskt till en annan ensemble som har bättre mottagning.

Startprocedur

1. **Tryck på [ ] och tryck sedan på [AV].**
2. **Tryck på [Digital Radio].**
   Digitalradioskärmen visas.

Obs!

Listan över tjänster uppdateras automatiskt när digitalradiofunktionen startas för första gången. Om uppdateringen lyckas ställs den station som listas längst upp i listan över tjänster in automatiskt.

Grundläggande användning

Digitalradioskärmen

1 … 6	**Hämta den förinställda kanalen som sparats till en tangent från minnet.** **Sparar den aktuella sändningsfrekvensen till en tangent.**
›	**Visar listan med förinställda kanaler.** Välj en post i listan för att växla till den förinställda tjänsten.
DAB1	**Väljer DAB1-, DAB2- eller DAB3-bandet.**
◄ ►	**Manuell stationssökning** Växlar tjänsterna en efter en när det finns flera tjänster på samma frekvens. **Stationssökning** Hoppar till den närmaste ensemblen.
	Sparar de senaste sändningarna i minnet automatiskt (tidsförskjutningsläge). Pausa eller lyssna på de sparade sändningarna igen genom att trycka på [ ]. Tryck på [ ] för att fortsätta livesändningen. **ANMÄRKNINGAR** • Sparade sändningar skrivs över med den senaste sändningen. • Om ett val pausas under längre tid än minneskapaciteten fortsätter uppspelningen från början av valet i minnet.

	Väljer en tjänstekomponent. Tryck på följande kategori och välj sedan varje alternativ. [**Station**]: Visar alla tjänstekomponenter. [**Program Type**] (PTY-etikett): Sökning från programtypinformation. [**Station Group**] (ensemble-etikett): Visar ensemblelistan. **TIPS** Om du trycker på [List Update] kan du uppdatera informationen på stationslistan manuellt. **ANMÄRKNINGAR** • Informationen på stationslistan uppdateras automatiskt när du börjar använda denna källa. • När den aktuella stationsgruppen förändras uppdateras informationen på stationslistan automatiskt.

TIPS

- Genom att trycka på [ ] och sedan trycka på [ ] eller [ ] kan du också växla mellan förinställda kanaler.
- Genom att trycka på [] och sedan hålla in [] eller [] och släppa den kan du också utföra stationssökning.

DAB-inställningar

1 **Tryck på [ ].**

2 **Tryck på [ ] och sedan [ ].**
Systeminställningsskärmen visas.

3 **Tryck på [AV Source Settings].**

4 **Tryck på [DAB settings].**

Menyalternativen kan variera i enlighet med källan.

Menyalternativ	Beskrivning
[Service Follow]*1*2 [On] [Off]	Söker efter en annan ensemble som stödjer samma tjänstekomponent med bättre mottagning. Om ingen alternativ tjänstekomponent hittas eller om mottagningen är fortsatt dålig växlar enheten automatiskt till en identisk FM-sändning. (HARD LINK)
[Antenna Power] [On] [Off]	Välj om ström ska matas ut till en ansluten digitalradioantenn. För detaljerad information om att ansluta en digitalradioantenn, se installationshandboken.
[TA Interrupt]*2	Tar emot trafikmeddelandena från den senast valda frekvensen, och avbryter alla andra källor.
[TA OFF]	Inaktiverar denna funktion.
[DAB+RDS TA]	Tar emot den aktuella trafikinformationen för DAB och RDS (AN-DAB1 har prioritet) om den finns tillgänglig.
[RDS TA ONLY]	Tar emot den aktuella trafikinformationen endast för RDS om den finns tillgänglig.
[Soft Link]*2 [On] [Off]	Om HARD LINK misslyckas ställs en annan ensemble in som stödjer en liknande tjänstekomponent. Om ingen alternativ tjänstekomponent hittas eller om mottagningen är fortsatt dålig växlar denna funktion automatiskt till en liknande FM-sändning. **ANMÄRKNINGAR** • Denna inställning är endast tillgänglig när [Service Follow] är inställt på [On]. • Endast tillgänglig i områden där SOFT LINK-funktionen stöds. • Innehållet som sänds i den kanal som ställs in kan skilja sig från innehållet i den ursprungliga kanalen.

*1 Denna inställning är endast tillgänglig då [Digital Radio] är vald som källa.
*2 Beroende på den modell som används kanske denna meny inte visas.

Radio

Startprocedur

1 **Tryck på [■] och tryck sedan på [*AV*].**

2 **Tryck på [Radio].**
Radioskärmen visas.

Grundläggande användning

Radioskärmen

1 … 6	**Hämta den förinställda kanalen som sparats till en tangent från minnet.** **Sparar den aktuella sändningsfrekvensen till en tangent.**
›	**Visar listan med förinställda kanaler.** Välj en post i listan ([1] till [6]) för att växla till den förinställda kanalen.
FM1 MW	**Väljer FM1-, FM2-, FM3-, MW- eller LW-bandet.**
BSM	**Utför funktionen BSM (bästa stationer-minnet) (sida 21).**
◄ ►	**Manuell stationssökning** **Stationssökning eller konstant stationssökning** Släpp tangenten inom några sekunder för att hoppa till närmsta station från den aktuella frekvensen. Håll in tangenten i flera sekunder för att utföra kontinuerlig stationssökning.

TIPS

- Genom att trycka på [⏏] och sedan trycka på [⏮] eller [⏭] kan du också växla mellan förinställda kanaler.
- Genom att trycka på [⏏] och sedan hålla in [⏮] eller [⏭] och släppa den kan du också utföra stationssökning.

Spara de starkaste sändningsfrekvenserna (BSM)

Funktionen BSM (minne för bästa kanaler) lagrar automatiskt de sex starkaste sändningsfrekvenserna under snabbvalstangenterna [1] till [6].

ANMÄRKNINGAR

- Om du sparar sändningsfrekvenser med BSM kan dessa ersätta de som du redan har sparat.
- Radiofrekvenser som sparats tidigare kan ligga kvar i minnet om antalet sparade frekvenser inte har nått gränsen.

1 **Tryck på [BSM] för att börja söka.**
Medan meddelandet visas sparas de sex starkaste sändningsfrekvenserna under snabbvalstangenterna i ordning efter signalstyrkan.

För att avbryta lagringsprocessen

1 **Tryck på [Cancel].**

Radioinställningar

1 **Tryck på [☰].**

2 **Tryck på [⚙] och sedan [🔧].**
Systeminställningsskärmen visas.

3 **Tryck på [AV Source Settings].**

4 **Tryck på [Radio settings].**

Menyalternativen kan variera i enlighet med källan.

Menyalternativ	Beskrivning
[Local] [Off] **FM:** [Level1] [Level2] [Level3] [Level4] **MW/LW:** [Level1] [Level2]	Med lokal stationssökning kan du ställa in endast de radiostationer som har en tillräckligt stark signal. **Obs!** [Level4] för FM och [Level2] för MW/LW är endast tillgängligt med de stationer som har starkast signal.
[FM Step] [100kHz] [50kHz]	Välj stationssökningssteget för FM-bandet. **Obs!** Stationssökningssteget förblir vid [50kHz] under manuell stationssökning.
[Regional] [On] [Off]	Växlar inställningen för om områdeskoden kontrolleras under Auto PI-sökningen.
[Alternative FREQ] [On] [Off]	Tillåt att enheten ställer in en annan frekvens som tillhandahåller samma station.
[Auto PI] [On] [Off]	Söker efter samma PI-kodsändningsstation (Program Identification) från alla frekvensband automatiskt när sändningsstationen innehåller RDS-data. **Obs!** Även om du ställer in på [Off] utförs PI-sökningen automatiskt om mottagaren inte kan få bra mottagning.
[TA Interrupt]*	Tar emot trafikmeddelandena från den senast valda frekvensen, och avbryter alla andra källor. **TIPS** Den valda inställningen gäller också för [TA Interrupt] under [DAB settings].
[TA OFF]	Inaktiverar denna funktion.
[DAB+RDS TA]	Tar emot den aktuella trafikinformationen för DAB och RDS (DAB har prioritet) om den finns tillgänglig.
[RDS TA ONLY]	Tar emot den aktuella trafikinformationen endast för DAB+RDS TA om den finns tillgänglig.
[News Interrupt]* [On] [Off]	Avbryt den aktuella källan med nyhetsprogram.

Menyalternativ	Beskrivning
[Tuner Sound]*	Växlar FM-mottagarens ljudkvalitet.
[Music]	Ger prioritet till ljudkvaliteten.
[Talk]	Ger prioritet till att förhindra störningar.
[Standard]	Ger ingen effekt.

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

Komprimerade filer

Koppla in/ur en USB-lagringsenhet

Du kan spela upp komprimerade ljud-, komprimerade video- eller stillbildsfiler som lagrats på en extern lagringsenhet.

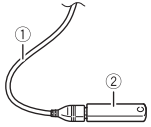
Koppla in en USB-lagringsenhet

1 **Ta bort skyddet från USB-porten på USB-kabeln.**

2 **Anslut en USB-lagringsenhet till USB-kabeln.**

ANMÄRKNINGAR

- Produkten kanske inte fungerar optimalt med vissa USB-lagringsenheter.
- Anslutning via en USB-hubb är inte möjlig.
- En USB-kabel krävs för anslutningen.



①	**USB-kabel**
②	**USB-lagringsenhet**

Koppla bort en USB-lagringsenhet

1 **Dra ut USB-lagringsenheten från USB-kabeln.**

ANMÄRKNINGAR

- Kontrollera att inga data bearbetas innan du drar ut USB-lagringsenheten.
- Stäng av (ACC OFF) tändningen innan du kopplar bort USB-lagringsenheten.

Startprocedur

1 **Tryck på** [≡] **och tryck sedan på** [AV].

2 **Anslut USB-lagringsenheten i USB-kabeln (sida 23).**

3 **Tryck på [USB].**
Uppspelning sker i ordning efter mappnummer. Mappar hoppas över om de inte innehåller några spelbara filer.

Grundläggande användning

TIPS

- Genom att trycka på [⏏] och sedan trycka på [⏮] eller [⏭] kan du även hoppa över filer/kapitel framåt eller bakåt.
- Genom att trycka på [⏏] och sedan hålla in [⏮] eller [⏭] på ljud- eller videofilen kan du också snabbspola bakåt eller framåt.
- Du kan ställa in skärmstorleken för video- och bildfiler (sida 42).

Audio-källa

Skärm 1 för audio-källa (Exempel: USB)

①	**Visar skärmen för länksökning.** Tryck på låten som ska spelas upp, och tryck sedan på låtinformationen, efter att ha växlat till musikbläddringsläge (sida 24). **TIPS** Om du trycker på omslagsbilden så visas en lista med låtarna i albumet. **Obs!** Denna funktion är endast tillgänglig för USB-lagringsenheten.
[⏯]	**Växlar mellan uppspelning och paus.**
[⏮] [⏭]	**Hoppar över filer framåt eller bakåt.**

Svenska

	Ställer in ett område för upprepad uppspelning för alla filer/aktuell mapp/ aktuell fil.
	Spelar eller spelar inte filer i slumpvis ordning.
	Visar det dolda funktionsfältet. **TIPS** Du kan också visa det dolda funktionsfältet genom att snärta fältet från höger till vänster.
	Växlar mellan följande mediafiltyper. **[Music]:** Komprimerade ljudfiler **[Video]:** Komprimerade videofiler **[Photo]:** Bildfiler
	Väljer en fil från listan. Tryck på en fil i listan för att spela upp den. **TIPS** Om du trycker på en mapp i listan visas dess innehåll. Du kan spela upp en fil i listan genom att trycka på den. **Obs!** När du spelar upp komprimerade ljudfiler sparade på en USB-lagringsenhet kan du söka efter en fil med musikbläddring (sida 24).
MIXTRAX EZ	**Visar MIXTRAX-skärmen (sida 32).**

Skärm 2 för audio-källa (Exempel: USB)

	Visar det dolda funktionsfältet. **TIPS** Du kan också visa det dolda funktionsfältet genom att snärta fältet från vänster till höger.
	Väljer föregående eller nästa mapp.
DB	**Konstruerar databasen för att använda musikbläddringsläge (sida 24).**
	Växlar den aktuella musikinformationsvisningen.

▸Välja en fil med musikbläddringsläge

Du kan välja filer att spela upp med kategorilistan om filerna innehåller tagginformation.

ANMÄRKNINGAR

- Denna funktion är endast tillgänglig för USB-lagringsenheten.
- Musikbläddringsläge kan inte behållas när strömmen slås av.

1. **Tryck på DB för att skapa en databas.**
   Musikbläddringsläge är tillgängligt efter att databasen har skapats.
2. **Tryck på .**
3. **Tryck på önskad kategori för att visa fillistan.**
4. **Tryck på alternativet.**
   Förfina alternativet tills önskad sång eller titel visas i listan.
5. **Tryck på önskad sångtitel eller filnamn för att spela upp.**
   Om valet som gjordes med musikbläddring har avbrutits kan du växla till musikbläddringsläge igen genom att trycka på fliken [Tag] på fil/mapplistskärmen och trycka på önskat spår.

TIPS

När databasen har skapats i USB-lagringen behöver den inte skapas igen så länge som samma innehåll sparas. För att gå till Music Browse-läge direkt, tryck på och tryck sedan på [Tag] innan du väljer låten.

Video-källa

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

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

Skärm för videokälla (Exempel: USB)

①	**Döljer pekskärmstangenterna.** För att visa tangenterna igen, tryck vart som helst på skärmen.
►/II	**Växlar mellan uppspelning och paus.**
◄◄ ►►	**Utför snabbspolning bakåt eller framåt.** Tryck igen för att ändra uppspelningshastigheten.
■	**Stoppar uppspelning.**
II►	**Utför uppspelning en bildruta i taget.**
	Utför slowmotion-uppspelning.
	Ställer in ett område för upprepad uppspelning för alla filer/aktuell mapp/aktuell fil.
01 OFF	**Växlar språk för ljud/undertext.** **TIPS** Ikonerna varierar beroende på filen.
	Växlar mellan följande mediafiltyper. **[Music]:** Komprimerade ljudfiler **[Video]:** Komprimerade videofiler **[Photo]:** Bildfiler
	Väljer en fil från listan. Tryck på en fil i listan för att spela upp den. **TIPS** Om du trycker på en mapp i listan visas dess innehåll. Du kan spela upp en fil i listan genom att trycka på den.
◄◄ ►►	**Hoppar över filer framåt eller bakåt.**

Stillbildskälla

TIPS

- Bildfiler visas inte på den bakre displayen.
- Genom att trycka på [ ] och sedan hålla in [◄◄] eller [►►] på stillbildsfilen kan du söka genom 10 bildfiler samtidigt. Om den fil som spelas just nu är den första eller sista filen i mappen genomförs inte sökningen.

Stillbildsskärm

①	**Döljer pekskärmstangenterna.** För att visa tangenterna igen, tryck vart som helst på skärmen.
►/II	**Växlar mellan uppspelning och paus.**
◄◄ ►►	**Hoppar över filer framåt eller bakåt.**
	Väljer föregående eller nästa mapp.

	Sparar de aktuella bilderna som bakgrundsbilden. Tryck på följande alternativ och tryck sedan på [Yes] för att skriva över bilden. [**As AV Screen**]: Sparar bilden som bakgrundsbilden för AV-skärmen. [**As HomeScreen**]: Sparar bilden som bakgrundsbilden för toppmenyskärmen. [**As Both**]: Sparar bilden som bakgrundsbilden för både AV-skärmen och toppmenyskärmen. **Obs!** Om du sparar den nya bilden skrivs den aktuella bakgrundsbilden över, förutom den förinställda bilden.
	Roterar bilden som visas 90° medurs.
	Ställer in ett område för upprepad uppspelning för alla filer/aktuell mapp.
	Spelar upp alla filer i det aktuella området för upprepad uppspelning eller spelar inte upp dem i slumpmässig ordning.
	Växlar mellan följande mediafiltyper. **[Music]:** Komprimerade ljudfiler **[Video]:** Komprimerade videofiler **[Photo]:** Bildfiler
	Väljer en fil från listan. Tryck på en fil i listan för att spela upp den. **TIPS** Om du trycker på en mapp i listan visas dess innehåll. Du kan spela upp en fil i listan genom att trycka på den.

iPod

Ansluta din iPod

När en iPod ansluts till denna produkt konfigureras inställningarna automatiskt i enlighet med den enhet som ska anslutas. För detaljerad information om den tillgängliga anslutningen, se iPod/iPhone- eller smartphone-anslutning för AV-källa (sida 17).

ANMÄRKNINGAR

- Beroende på generationen eller versionen av din iPod kanske vissa funktioner inte är tillgängliga.
- Radera inte Apple Music app från din iPod, eftersom vissa funktioner kanske inte är tillgängliga.

1 **Anslut din iPod.**

2 **Tryck på** [⊞] **och tryck sedan på** [*AV*].

3 **Tryck på [iPod].**

Grundläggande användning

TIPS

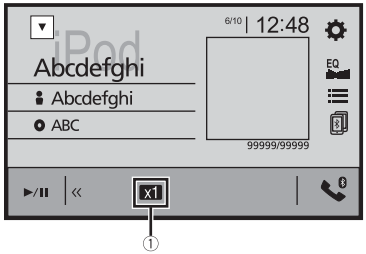
- Genom att trycka på [⏏] och sedan trycka på [⏮] eller [⏭] kan du även hoppa över filer framåt eller bakåt.
- Genom att trycka på [⏏] och sedan hålla in [⏮] eller [⏭] kan du också snabbspola framåt eller bakåt.

Audio-källa

Skärm 1 för audio-källa

①	**Visar skärmen för länksökning.** Välj en låt från listan som hör ihop med låten som spelas för tillfället. **TIPS** Om du trycker på omslagsbilden så visas en lista med låtarna i albumet. **Obs!** Denna funktion är inte tillgänglig medan Apple Music Radio spelas.
►/II	**Växlar mellan uppspelning och paus.**
I◄◄ ►►I	**Hoppar över filer framåt eller bakåt.**
	Ställer in ett område för upprepad uppspelning för alla i den valda listan/ aktuell låt.
	Spelar upp låtar i den valda listan/albumet slumpmässigt.
»	**Visar det dolda funktionsfältet.**
	Växlar mellan anslutna enheter.
	Väljer en låt från listan. Tryck på kategorin och sedan på listans titel för att spela upp den valda listan. **TIPS** • Om du använder engelska som systemspråk, är bokstavssökningsfunktionen tillgänglig. Tryck på första sökfältet för att använda denna funktion. • Du kan spela upp spellistor som skapats med MusicSphere-applikationen. Programmet finns tillgängligt på vår hemsida. • När du trycker på Apple Music Radio-station på listskärmen visas Apple Music Radio-skärmen (sida 27). **ANMÄRKNINGAR** • Beroende på generationen eller versionen av din iPod kanske vissa funktioner inte är tillgängliga. • Endast 16 000 låtar i din iPod är tillgängliga i listan om din iPod har fler än 16 000 låtar. Vilka låtar som är tillgängliga beror på din iPod.

Skärm 2 för audio-källa



①	**Ändrar hastigheten för ljudböcker.** Normal—Snabb—Långsam
«	**Visar det dolda funktionsfältet.**

Apple Music Radio-källa

Viktigt

Apple Music Radio kanske inte är tillgänglig i ditt land eller region. För mer information om Apple Music Radio, besök följande webbplats: http://www.apple.com/music/

Obs!

Denna funktion är endast tillgänglig när iPod-funktionen används med en iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone SE, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 eller iPod touch (5:e och 6:e generationen).

Apple Music Radio-skärm

►/II	**Växlar mellan uppspelning och paus.**

★	**Visar popup-menyn för Apple Music Radio.** • Tryck på [Play More Like This] för att spela upp liknande låtar som den aktuella låten. • Tryck på [Play Less Like This] för att ställa in så att den aktuella låten aldrig spelas upp igen. • Tryck på [Add to iTunes Wish List] för att lägga till den aktuella låten till iTunes-önskelistan. **Obs!** Denna funktion kanske inte är tillgänglig beroende på din Apple Music-kontostatus.
▶▶|	**Hoppar över spår framåt.**

Spotify®

För att uppleva Spotify medan du kör, ladda först ner Spotify-appen till din iPhone eller smartphone. Du kan ladda ner den från iTunes App Store eller Google Play. Välj ett gratiskonto eller betala för ett Premiumkonto, antingen i appen eller på spotify.com. Ett Premiumkonto ger dig fler funktioner, till exempel att lyssna offline. Om du redan har Spotify, uppdatera appen så att du har den senaste versionen när du ansluter din telefon till bilen. Nu kan du ta med dig din musik ut på vägarna.

⚠ VARNING

Viss användning av en iPhone eller smartphone kanske är olaglig medan du kör i ditt område, så du måste vara medveten om och följa sådana restriktioner. Om du är tveksam om en viss funktion, använd den bara medan bilen är parkerad. Ingen funktion får användas om det inte är säkert att göra det under de körningsförhållanden som du upplever.

Viktigt

- Kontrollera kraven för att komma åt Spotify med Pioneer audio/video i bilen (sida 17).
- För att använda Spotify måste du ansluta till internet via 3G, EDGE, LTE (4G) eller ett Wi-Fi-nätverk. Om surfabonnemanget för din iPhone eller smartphone inte ger obegränsad dataanvändning kan ytterligare avgifter från din operatör tillkomma.
- För information om de länder och regioner där Spotify kan användas, se https://www.spotify.com/us/select-your-country/.

Begränsningar:

- Beroende på tillgången till internet kanske du inte kan använda Spotify-tjänsten.
- Spotify-tjänsten kan ändras utan föregående meddelande. Tjänsten kan påverkas av något av följande: firmwareversionen i din iPhone eller smartphone, firmwareversionen för Spotify-applikationen och ändringar i Spotify-musiktjänsten.
- Vissa funktioner i Spotify-tjänsten är inte tillgängliga när du öppnar tjänsten via ljud/videoprodukter från Pioneer i bilen.
- Spotify är en musiktjänst utan koppling till Pioneer. Mer information finns tillgänglig på https://support.spotify.com/.
- Spotify-applikationen finns tillgänglig för de flesta iPhone och smartphones. Se https://support.spotify.com/ för den senaste informationen om kompatibilitet.

Lyssna på Spotify

Uppdatera firmware för Spotify-applikationen till den senaste versionen innan användningen.

1 Lås upp mobilenheten och anslut den till denna produkt.

- iPhone via USB eller Bluetooth
- Smartphone via Bluetooth

2 Tryck på [≡].
3 Tryck på [⚙] och sedan [🔧].
4 Tryck på [AV Source Settings].
5 Bekräfta att [Spotify] är påslaget.
6 Tryck på [≡] och tryck sedan på [AV].
7 Tryck på [Spotify].

ANMÄRKNINGAR

- För mer information om Bluetooth-anslutning, se sida 9.
- För mer information om USB-anslutning för iPhone, se installationshandboken.

Grundläggande användning

Uppspelningsskärm 1 (Spår)

[►/II]	**Växlar mellan uppspelning och paus.**
[I◄◄] [►►I]	**Hoppar över spår framåt eller bakåt.** **TIPS** Genom att trycka på [⏏] och sedan trycka på [►►I] kan du hoppa över spår framåt.
[(•)]	**Växlar till radioläge.**
[+]	**Sparar eller raderar den aktuella låtinformationen till eller från Your Music.**
[»]	**Visar det dolda funktionsfältet.** **TIPS** Du kan också visa det dolda funktionsfältet genom att snärta fältet från höger till vänster.
[📱]	**Växlar mellan anslutna enheter.**
[☰]	**Väljer ett spår eller station från listan.** **Your Music**: Väljer ett spår eller station från listan med sparad låtinformation. **Browse**: Väljer ett spår från kategorilistan. **Radio**: Väljer en station från stationslistan. **Recently Played**: Väljer ett spår från nyligen spelat.

Uppspelningsskärm 2 (Spår)

[«]	**Visar det dolda funktionsfältet.** **TIPS** Du kan också visa det dolda funktionsfältet genom att snärta fältet från vänster till höger.
[🔁]	**Ställer in ett område för upprepad uppspelning.**
[🔀]	**Spela upp spår i slumpvis ordning.**

Uppspelningsskärm 1 (Radioläge)

►/II	**Växlar mellan uppspelning och paus.**
I◄◄ ►►I	**Hoppar över spår framåt eller bakåt.** **TIPS** Genom att trycka på [I◄◄] och sedan trycka på [►►I] kan du hoppa över sånger framåt.
((•))	**Startar nytt radioläge.**
+	**Sparar eller raderar den aktuella låtinformationen till eller från Your Music.**
»	**Visar det dolda funktionsfältet.** **TIPS** Du kan också visa det dolda funktionsfältet genom att snärta fältet från höger till vänster.
	Växlar mellan anslutna enheter.
	Väljer ett spår eller station från listan. **Your Music**: Väljer ett spår eller station från listan med sparad låtinformation. **Browse**: Väljer ett spår från kategorilistan. **Radio**: Väljer en station från stationslistan. **Recently Played**: Väljer ett spår från nyligen spelat.

Uppspelningsskärm 2 (Radioläge)

«	**Visar det dolda funktionsfältet.** **TIPS** Du kan också visa det dolda funktionsfältet genom att snärta fältet från vänster till höger.
	Ger tummen upp till det spår som spelas.
	Ger tummen ner till det spår som spelas och hoppar till nästa spår.

AUX

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

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

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

Obs!

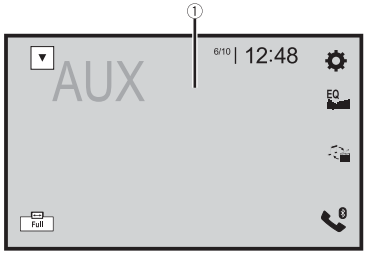
En AV-kabel med minikontakt (säljs separat) krävs för anslutningen. För mer information, se installationshandboken.

Startprocedur

1. **Tryck på [■].**
2. **Tryck på [⚙] och sedan [🔧].**
3. **Tryck på [Input/Output settings].**
4. **Bekräfta att [AUX Input] är påslaget.**
5. **Tryck på [☰] och tryck sedan på [AV].**
6. **Tryck på [AUX].**
   Skärmen AUX visas.

Grundläggande användning

AUX-skärm



①	**Döljer pekskärmstangenterna.** För att visa tangenterna igen, tryck vart som helst på skärmen. **TIPS** Du kan ställa in skärmstorleken för videobilden (sida 42).
	Växlar mellan videoinmatningen och audioinmatningen.

AV-inmatning

Du kan visa de videobilder som matas ut av den enhet som är ansluten eller kameran till videoingången. För mer information, se installationshandboken.

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

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

1. **Tryck på [⊞].**
2. **Tryck på [⚙] och sedan [🔧].**
3. **Tryck på [Input/Output settings].**
4. **Tryck på [AV Input].**
5. **Tryck på [Source] för AV-källa eller [Camera] för kamera.**
6. **Tryck på [⏸] och tryck sedan på [AV].**
7. **Tryck på [AV] för AV-källa eller [Camera View] för kamera.**
   Bilden visas på skärmen.

MIXTRAX

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

MIXTRAX EZ-användning

Du kan använda denna enhet för att spela upp USB-ljudfiler.
MIXTRAX EZ används för att lägga till många olika ljudeffekter mellan låtar för att arrangera pauserna mellan låtar.
Det låter dig lyssna på musik non-stop.

ANMÄRKNINGAR

- Denna funktion är endast tillgänglig när en fil på en USB-lagringsenhet spelas upp.
- Beroende på filen/låten kanske ljudeffekter inte är tillgängliga.
- Beroende på filen/låten kanske uppspelning non-stop inte är tillgänglig.

Startprocedur

1. **Tryck på [MIXTRAX EZ].**

(Exempel: USB)

MIXTRAX EZ	**Aktiverar MIXTRAX-läget.**
▶/⏸	**Växlar mellan uppspelning och paus.**
⏮ ⏭	**Väljer ett spår.**

MIXTRAX-inställningar

1 **Tryck på** .

2 **Tryck på** **och sedan** .
Systeminställningsskärmen visas.

3 **Tryck på [AV Source Settings].**

4 **Tryck på [MIXTRAX Settings].**

Menyalternativ	Beskrivning
[Short Playback Mode] [Off] [60s] [90s] [120s] [150s] [180s] [Random]	Specificera uppspelningsdelen.
[Display Effect] [On] [Off]	Ställ in effektvisningen för MIXTRAX.
[Cut-In Effect] [On] [Off]	Ställ in effekttonen som hörs när du hoppar över spår framåt eller bakåt.
[Effect Setting] [Standard] [Simple] [Custom]	Ställ in och spela upp den MIXTRAX-effekt som du vill ha.
[Flash Pattern]	Den blinkande färgen ändras med ändringarna i ljud- och basnivåerna.
[Sound1] till [Sound6]	Blinkmönstret ändras slumpvis efter ljudnivån.
[L-Pass1] till [L-Pass6]	Blinkmönstret ändras slumpvis efter basnivån.
[Random1]	Blinkmönstret ändras slumpvis efter ljudnivåläget och lågpassläget.
[Random2]	Blinkmönstret ändras slumpvis efter ljudnivåläget.
[Random3]	Blinkmönstret ändras slumpvis efter lågpassläget.
[Off]	Stäng av blinkmönstret.

Inställningar

Du kan justera olika inställningar i huvudmenyn.

Visa inställningsskärmen

1 **Tryck på** .

2 **Tryck på** .

3 **Tryck på någon av följande kategorier, och välj sedan alternativen.**
- Systeminställningar (sida 33)
- Temainställningar (sida 37)
- Ljudinställningar (sida 38)
- Videoinställningar (sida 41)
- Bluetooth-inställningar (sida 9)

Systeminställningar

Menyalternativen kan variera i enlighet med källan.

[AV Source Settings]

Menyalternativ	Beskrivning
[MIXTRAX Settings]	(sida 33)
[Radio settings]	(sida 21)
[DAB settings]	(sida 20)
[Bluetooth Audio] [On] [Off]	Ställa in aktivering av Bluetooth-ljudkälla
[Spotify] [On] [Off]	Ställa in aktivering av Spotify-källa.

[Beep Tone]

Menyalternativ	Beskrivning
[Beep Tone] [On] [Off]	Välj [Off] för att inaktivera pipljudet när du trycker på en knapp eller på skärmen.

[Auto Mix]

Menyalternativ	Beskrivning
[Auto Mix] [On] [Off]	Välj om ljudutmatningen från AppRadio Mode + och AV-källa ska mixas automatiskt.

[Input/Output settings]

Menyalternativ	Beskrivning
[USB MTP] [On] [Off]	Välj om USB MTP (Media Transfer Protocol)-anslutningen ska aktiveras eller inte.
[AppRadio Mode Sound]	Ställ in var ljudet för AppRadio Mode + matas ut när det används med en smartphone.
[AVH]	Ljudet matas ut från denna enhets högtalare.
[Smartphone]	Ljudet matas ut från smartphone-högtalarna. **Obs!** Med en iPhone matas ljudet alltid ut från denna enhets högtalare.
[AV Input] [Source] [Camera] [Off]	Välj AV-inmatningskälla (sida 32).
[AUX Input] [On] [Off]	Ställ in på [On] för AUX-källa (sida 31).

[Camera settings]

En separat såld backkamera (t.ex. ND-BC8) krävs för att använda backkamera-funktionen. (För mer information, kontakta din återförsäljare.)

▸Backkamera

Denna produkt har en funktion som automatiskt växlar till helskärmsvisning för den backkamera som installerats i ditt fordon när växelspaken förs till läget BACK (R). Med Camera View-läget kan du också se vad som finns bakom dig när du kör.

▸Kamera för Camera View-läge

Camera View kan alltid visas. Notera att med denna inställning storleksanpassas inte kamerabilden för att rymmas, och en del av det som ses av kameran kan inte visas.
För att visa kamerabilden, tryck på [Camera View] på skärmen för att välja AV-källa (sida 16).
För att stänga kameravisningsläget, tryck på [X] på kameravisningsskärmen.

ANMÄRKNINGAR

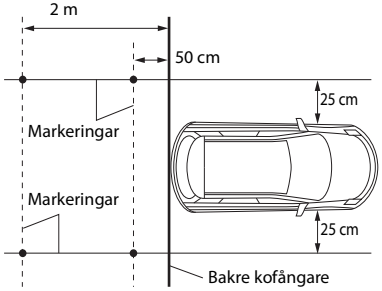
- För att ställa in backkameran som kamera för Camera View-läget, ställ in [Back Camera Input] på [On] (sida 34).
- Om du använder den andra kameran, ställ in [AV Input] på [Camera] (sida 32).
- Om kameravyn för både backkameran och den andra kameran är tillgänglig visas tangenten för att växla vy. Tryck på denna knapp för att växla vy mellan backkamerans bild och den andra kamerans bild.

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

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

- Kontrollera omedelbart om skärmen växlar till backkamerabilden när växelspaken förs till läget BACK (R) från en annan position.
- Om skärmen växlar till backkamerans helskärmsvisning under normal körning, ändra till motsatt inställning i [Camera Polarity].
- Om du trycker på [⟲] medan kameravyn visas stängs den visade bilden av tillfälligt.

Menyalternativ	Beskrivning
[Back Camera Input] [On] [Off]	Ställa in backkamerans aktivering.
[Camera Polarity]	Ställa in backkamerans polaritet.
[Battery]	Polariteten för den anslutna kabeln är positiv.
[Ground]	Polariteten för den anslutna kabeln är negativ. **Obs!** Denna funktion är tillgänglig när [Back Camera Input] är inställt på [On].
[Parking Assist Guide] [On] [Off]	Du kan ställa in om hjälplinjer för parkeringshjälp ska visas på backkamerabilden när du backar fordonet.

Menyalternativ	Beskrivning
[Parking Assist Guide Adjust]	Justera hjälplinjerna genom att dra eller trycka på ▲/▼/◀/▶/▶◀/◀▶ på skärmen. Tryck på [Default] för att återställa inställningarna. **⚠ VAR FÖRSIKTIG!** • När hjälplinjerna justeras, se till att parkera fordonet på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen. • Innan du går ut bilen och placerar markeringarna, se till att slå av tändningen (ACC OFF). • Området som projiceras av backkameran är begränsat. Hjälplinjerna för fordonets bredd och avstånd som visas på backkamerabilden kan också skilja sig från den faktiska fordonsbredden och avståndet. (Hjälplinjerna är raka linjer.) • Bildkvalitén kan försämras beroende på miljön för användning, så som på natten eller i mörka omgivningar. **ANMÄRKNINGAR** • Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen. • Använd maskeringstejp eller liknande och placera markeringar såsom det visas nedan innan du ställer in hjälplinjerna, så att hjälplinjerna kan riktas upp mot markeringarna. 

[Safe Mode]

Menyalternativ	Beskrivning
[Safe Mode] [On] [Off]	Ställ in det säkra läge som styr att vissa funktioner endast kan användas när du stannar fordonet på en säker plats och aktiverar handbromsen.

[Demo Mode]

Menyalternativ	Beskrivning
[Demo Mode] [On] [Off]	Ställa in demoläget.

[System Language]

Menyalternativ	Beskrivning
[System Language]	Välj systemspråket. **ANMÄRKNINGAR** • Om det språk som förekommer på skivan och vald språkinställning inte överensstämmer kanske textinformationen inte visas korrekt. • En del tecken kanske inte visas korrekt.

[Restore Settings]

Menyalternativ	Beskrivning
[All Settings]	Tryck på [Restore] för att återställa inställningarna till standardinställningarna. **⚠ VAR FÖRSIKTIG!** Stäng inte av motorn medan inställningarna återställs. **ANMÄRKNINGAR** • Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen. • Källan stängs av och Bluetooth-anslutningen kopplas bort innan processen startar.

[Keyboard]

Menyalternativ	Beskrivning
[Keyboard]	Du kan använda tangentbordet i AppRadio Mode + genom att ställa in tangentbordsspråket för iPhone. **ANMÄRKNINGAR** • Ställ in samma systemspråkinställning som din iPhone för att använda denna funktion korrekt. • Denna funktion är endast tillgänglig i AppRadio Mode + på din iPhone.

[Touch panel calibration]

DA230DAB

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

ANMÄRKNINGAR

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

Menyalternativ	Beskrivning
[Touch panel calibration]	**1 Tryck på [Yes].** **2 Tryck på två hörn på skärmen längs pilarna, och tryck sedan mitt på de två [+]-markeringarna samtidigt två gånger.** **3 Tryck på [■].** Justeringsresultaten sparas. **4 Tryck på [■] en gång igen.** Gå vidare till 16-punktsjusteringen. **5 Tryck lätt på mitten av [+]-markeringen som visas på skärmen.** Målet anger ordningen. • När du trycker på [■] återgår föregående justeringspunkt. • När du trycker på och håller in [■] avbryts justering. **6 Tryck på och håll in [■].** Justeringsresultaten sparas.

[Dimmer Settings]

Obs!

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

Menyalternativ	Beskrivning
[Dimmer Trigger]	Ställa in dimmerljusstyrkan.
[Auto]	Slår på eller av dimmern automatiskt när 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.
[Day/Night]	Ställa in dimmerns varaktighet under dag och natt. Du kan använda denna funktion när [Dimmer Trigger] är inställt på [Manual].
[Day]	Stänger av dimmerfunktionen.
[Night]	Slår på dimmerfunktionen.
[Dimmer Duration]	Justera tiden som dimmern slås på och av genom att dra markörerna eller trycka på [◀] eller [▶]. Du kan använda denna funktion när [Dimmer Trigger] är inställt på [Time]. **TIPS** • Varje tryck på [◀] eller [▶] flyttar markören bakåt eller framåt på 15-minutersbredden. • Om markörerna placeras på samma punkt är dimmerns tillgängliga tid 0 timmar. • Om markören för avstängningstiden placeras på den vänstra änden och markören för påslagningstiden på den högra änden är dimmerns tillgängliga tid 0 timmar. • Om markören för påslagningstiden placeras på den vänstra änden och markören för avstängningstiden på den högra änden är dimmerns tillgängliga tid 24 timmar. **Obs!** Den tid som visas i fältet för dimmerns varaktighet beror på klockans visningsinställning (sida 42).

[Picture Adjustment]

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

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

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.

För att justera följande meny, tryck på [◀], [▶], [▲], [▼] för att justera.

Menyalternativ	Beskrivning
[Brightness] [-24] till [+24]	Justera svärtans intensitet.
[Contrast] [-24] till [+24]	Justera kontrasten.
[Colour]* [-24] till [+24]	Justera färgmättnaden.

Menyalternativ	Beskrivning
[Hue]* [-24] till [+24]	Justera färgtonen (vilken färg som förstärks, röd eller grön).
[Dimmer] [+1] till [+48]	Justera skärmens ljusstyrka.
[Temperature] [-3] till [+3]	Justera färgtemperaturen, vilket ger en bättre vitbalans.

* Med vissa bilder kan du inte justera [Hue] och [Colour].

ANMÄRKNINGAR

- Justeringen av [Brightness], [Contrast] och [Dimmer] sparas separat när fordonets strålkastare är avstängda (dagtid) och påslagna (nattetid).
- [Brightness] och [Contrast] växlas automatiskt beroende på inställningen för [Dimmer Settings].
- [Dimmer]-inställningen kan ändras, och tiden för att slå på och av den (sida 36).
- Bildjusteringen kanske inte finns tillgänglig med vissa backkameror.
- Inställningens innehåll kan sparas separat.

[System Information]

Menyalternativ	Beskrivning
[Firmware Information]	Visa firmwareversionen.
[Firmware Update]	**⚠ VAR FÖRSIKTIG!** • USB-lagringsenheten för uppdatering får endast innehålla den korrekta uppdateringsfilen. • Slå aldrig av produkten och koppla aldrig bort USB-lagringsenheten medan firmware uppdateras. • Du kan endast uppdatera den fasta programvaran när fordonet står still och parkeringsbromsen är åtdragen. **1 Ladda ner firmwareuppdateringsfilerna till din dator.** **2 Anslut en tom (formaterad) USB-lagringsenhet till din dator, leta sedan upp den korrekta uppdateringsfilen och kopiera den till USB-lagringsenheten.** **3 Anslut USB-lagringsenheten direkt till denna produkt (sida 23).** **4 Stäng av källan (sida 16).** **5 Visa [System]-inställningsskärmen (sida 33).** **6 Tryck på [System Information].** **7 Tryck på [Firmware Update].** **8 Tryck på [Continue].** Följ instruktionerna på skärmen för att slutföra uppdateringen av firmware. **ANMÄRKNINGAR** • Produkten återställs automatiskt efter att firmwareuppdateringen är slutförd, om uppdateringen lyckades. • Om ett felmeddelande visas på skärmen, tryck på displayen och utför ovanstående steg igen.
[License]	Visa licensen för öppen källkod.

Temainställningar

Menyalternativen kan variera i enlighet med källan.

Menyalternativ	Beskrivning
[Background] [Home] [AV]	Välj bakgrundsbild från de förinställda alternativen i denna produkt eller originalbilder via en extern enhet. Bakgrundsbilden kan ställas in från valen för toppmenyskärmen och AV-användningsskärmen.
Förinställd bild	Välj önskad förinställd bakgrundsbild.
(anpassad)*1	Visar de bakgrundsbilder som importerats från en extern lagringsenhet.
OFF (av)	Döljer bakgrundsbilden.

Menyalternativ	Beskrivning
[Illumination]*2	Välj en belysningsfärg från färglistan eller skapa en definierad färg.
Färgade knappar	Välj önskad förinställd färg.
(anpassad)	Visar skärmen för att anpassa belysningsfärgen. För att anpassa den valda bilden, tryck på och tryck sedan på ◀ eller ▶ för att justera ljusstyrkan eller nivån på rött, grönt och blått för att skapa en favoritfärg. För att spara den anpassade färgen i minnet, håll in [Memo] så är den anpassade färgen tillgänglig vid nästa belysning genom att trycka på . **TIPS** Du kan även justera färgtonen genom att dra färgfältet.
(regnbåge)	Skiftar gradvis mellan de förinställda färgerna i turordning.
[Theme]*2	Välj temafärgen.
[Clock]	Välj stilen för klockan från den förinställda bilden.
Förinställda bilder	Välj önskad förinställd stil för klockan.
OFF (av)	Döljer klockvisningen.

*1 Se Stillbildskälla (sida 25).
*2 Du kan förhandsgranska toppmenyskärmen eller AV-användningsskärmen genom att trycka på [Home] respektive [AV].

Ljudinställningar

Menyalternativen kan variera i enlighet med källan. Vissa av menyalternativen är inte tillgängliga när ljudet har stängts av eller källan är avstängd.

Menyalternativ	Beskrivning
[Graphic EQ] [Super Bass] [Powerful] [Natural] [Vocal] [Flat] [Custom1] [Custom2]	Välj eller anpassa equalizer-kurvan. Välj en kurva som du vill använda som grund för anpassning, och tryck sedan på den frekvens du vill justera. **TIPS** • Om du gör justeringar när en kurva [Super Bass], [Powerful], [Natural], [Vocal] eller [Flat] väljs så ändras equalizer-kurvans inställningar alltid till [Custom1]. • Om du gör justeringar när kurvan [Custom2] är vald, till exempel, så uppdateras kurvan [Custom2]. • Kurvorna [Custom1] och [Custom2] kan skapas gemensamt för alla källor. • Om du drar ett finger över staplarna i flera equalizer-band så ställs equalizer-kurvans inställningar in på det värde som du tryckte på i varje stapel.
[Fader/Balance]	Tryck på ▲ eller ▼ för att justera balansen för främre/bakre högtalare. Ställ in [Front] och [Rear] på [0] om du använder ett system med dubbla högtalare. Tryck på ◀ eller ▶ för att justera balansen för vänster/höger högtalare. **TIPS** Du kan även ställa in värdet genom att dra punkten i den tabell som visas. **Obs!** Endast balansen kan justeras när [Network Mode] väljs som högtalarläge.
[Mute Level]	Välj att stänga av eller dämpa volymen för AV-källan och iPhone eller smartphone-appen när navigeringssystemet spelar upp röstvägledningen.
[ATT]	Volymen blir 20 dB lägre än den aktuella volymen.
[Mute]	Volymen blir 0.
[Off]	Volymen ändras inte.
[Source Level Adjuster] [-4] till [+4]	Justera volymen för varje källa för att förhindra stora förändringar av volymen när du växlar mellan andra källor än FM. Tryck på ▲ eller ▼ för att justera källans volym efter att ha jämfört FM-mottagarens volymnivå med källans nivå. **TIPS** Om du trycker direkt på det område där markören kan flyttas så ändras SLA-inställningen (källnivåjustering) till värdet för den punkt du tryckte på. **ANMÄRKNINGAR** • Inställningarna baseras på FM-mottagarens volymnivå, som förblir oförändrad. • Denna funktion är inte tillgänglig när FM-mottagaren är vald som AV-källa. • Denna funktion är endast tillgänglig för den valda källan.
[Subwoofer] [On] [Off]	Välj att aktivera eller inaktivera den bakre subwooferutmatningen från produkten.

Menyalternativ	Beskrivning
[Speaker Level] **Lyssningsposition*1*2** [Off] [Front-L] [Front-R] [Front] [All] **Standard Mode*3** [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer] **Network Mode*3** [High Left] [High Right] [Mid Left] [Mid Right] [Subwoofer] **Högtalarutmatningens nivå** [-24] till [10]	Justera högtalarutmatningens nivå för lyssningspositionen. **1 Tryck på ◄ eller ► för att välja lyssningsposition, och välj sedan högtalare för utmatningen.** **2 Tryck på ◄ eller ► för att justera utmatningsnivån för den valda högtalaren.** **Obs!** Denna funktion är tillgänglig när [Subwoofer] är inställt på [On].
[Crossover]*4	Välj en högtalarenhet (filter) för att justera HPF- eller LPF-gränsfrekvensen och brantheten för varje högtalarenhet (sida 41).
[Subwoofer Settings]*4	Välj subwooferns fas (sida 41).
[Listening Position]*1 [Off] [Front Left] [Front Right] [Front] [All]	Välj en lyssningsposition som du vill göra till centrum för ljudeffekterna.
[Time Alignment] [On] [Off] **Lyssningsposition*1*2** [Off] [Front-L] [Front-R] [Front] [All] **Standard Mode*3*5** [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer] **Network Mode*3*5** [High Left] [High Right] [Mid Left] [Mid Right] [Subwoofer] **Avstånd** [0] till [350]	Välj eller anpassa tidsuppriktningsinställningarna för att avspegla avståndet mellan lyssnarens position och varje högtalare. Du måste mäta avståndet mellan lyssnarens huvud och varje högtalarenhet. **1 Tryck på ◄ eller ► för att välja lyssningsposition, och välj sedan uppriktningshögtalaren.** **2 Tryck på ◄ eller ► för att ange avståndet mellan den valda högtalaren och lyssningspositionen.** **TIPS** Om du trycker på [TA On] stängs tidsuppriktningen av. **Obs!** Denna funktion är endast tillgänglig när lyssningspositionen är inställd på [Front-L] eller [Front-R].
[Auto EQ] [On] [Off]	Ställ in den automatiskt justerade equalizern för att passa bilens akustik. För att använda denna funktion måste Auto EQ-mätningen göras i förväg (sida 40).

Menyalternativ	Beskrivning
[A-EQ&TA Measurement]	Mäter och justerar fordonets akustik, equalizer och tidsuppriktning automatiskt för att passa fordonets interiör (sida 40).
[Save Settings]	Spara för att hämta följande aktuella ljudinställningar genom att trycka på [OK]: bass boost, branthet, subwooferfas, högtalarnivå, Graphic EQ, HPF/LPF, lyssningsposition, crossover, avståndsinställning. **TIPS** Om du trycker på [Cancel] återgår du till [Audio]-inställningsskärmen.
[Load Settings] [Initial Settings] [Sound Setting] [Auto EQ&TA Setting]	Ladda ljudinställningarna. **ANMÄRKNINGAR** • [Sound Setting] är endast tillgängligt om du redan har sparat ljudinställningarna (sida 39). • [Auto EQ&TA Setting] är endast tillgängligt om du redan har utfört Auto EQ-mätning (sida 40).
[BASS Boost] [0] till [6]	Justera bass boost-nivån.
[Rear Speaker Output] [Rear] [Subwoofer]	Välj bakre högtalarutmatning. **Obs!** Denna funktion är tillgänglig när [Standard Mode] är valt som högtalarläge.
[Loudness] [Off] [Low] [Mid] [High]	Kompenserar för brister i det lågfrekventa och det högfrekventa omfånget vid låg volym.
[Automatic Level Control]	Korrigerar automatiskt skillnaden i ljudnivå mellan musikfiler eller källor.
[Off]	Stänger av den automatiska nivåkontrollinställningen.
[Mode1]	Korrigerar skillnaden i ljudnivå mellan musikfilerna eller källorna något (för en audiosignal med smalt dynamiskt omfång).
[Mode2]	Korrigerar skillnaden i ljudnivå mellan musikfilerna eller källorna mycket (för en audiosignal med brett dynamiskt omfång).
[Sound Retriever] [Off] [Mode1] [Mode2]	Förbättrar automatiskt komprimerat ljud och återställer ett klart och äkta ljud. **TIPS** [Mode2] har en starkare effekt än [Mode1].

*1 [All] är inte tillgängligt när [Network Mode] är valt som högtalarläge.

*2 Om du ändrar inställningen för lyssningspositionen så ändras utmatningsnivåerna för alla högtalare tillsammans med inställningen.
*3 För att använda denna funktion måste fordonets akustik mätas i förväg.
*4 Denna funktion är inte tillgänglig när den höga högtalaren justeras.
*5 Denna funktion är endast tillgänglig när lyssningspositionen är inställd på [Front Left] eller [Front Right].

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 medan du kör.

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

- Kontrollera noggrant förhållandena innan du utför Auto EQ, eftersom högtalarna kan skadas i följande fall:
  – Om högtalarna är felaktigt anslutna. (Till exempel om en bakre högtalare är ansluten som en subwoofer-utmatning.)
  – 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 tar 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 tyst plats, 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 fordonets akustik.
- Använd mikrofonen för akustisk mätning (säljs separat). Om andra mikrofoner används kan det förhindra mätningen, eller ge en felaktig mätning av fordonets 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 (lågpassfilter), stäng av LPF innan du utför Auto EQ. Ställ också in gränsfrekvensen för inbyggd LPF för en aktiv subwoofer till den högsta frekvensen.
- Avståndet 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

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

Stäng inte av motorn medan mätningen pågår.

ANMÄRKNINGAR

- Auto EQ ändrar ljudinställningarna enligt följande:
  – Fader/balans-inställningarna återgår till centrumpositionen (sida 38).
- De föregående inställningarna för Auto EQ skrivs över.

1 **Stanna fordonet på en tyst plats, stäng alla dörrar, fönster och soltaket och stäng av motorn.**
Om motorn är i gång kan motorljudet förhindra att korrekt Auto EQ utförs.

Obs!
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 din iPhone eller smarttelefonenhet.**

4 **Slå på tändningen (ACC ON).**
Om fordonets luftkonditionering eller värmeaggregat är påslaget, stäng av det.

5 **Växla AV-källan till [Source OFF] (sida 16).**

6 **Tryck på** ⊞.

7 **Tryck på** ⚙ **och sedan** 🔊.

8 **Tryck på [A-EQ&TA Measurement].**

9 **Anslut mikrofonen för akustisk mätning (säljs separat) till denna produkt.**
Koppla in mikrofonen i AUX-ingången på produktens bakpanel.

Obs!
Använd en förlängningskabel (säljs separat) om mikrofonens (säljs separat) kabel inte är tillräckligt lång.

10 **Tryck på [Front Left] eller [Front Right] för att välja den aktuella lyssningspositionen.**

11 **Tryck på [Start].**
En nedräkning på 10 sekunder startar.

Obs!

Bluetooth-anslutningen kopplas bort innan processen startar.

12 **Kliv ut ur fordonet och håller dörrarna stängda tills nedräkningen är klar.**
När nedräkningen är slutförd avges en mätton (brus) från högtalarna och Auto EQ-mätningen börjar.

13 **Vänta tills mätningen är klar.**
När Auto EQ är slutfört visas ett meddelande.

Obs!

Hur lång tid mätningen tar beror på fordonstypen.

TIPS

Om du vill avbryta mätningen, tryck på [Stop].

14 **Förvara mikrofonen i handskfacket eller på någon annan plats där den inte kan utsättas för stötar.**
Om mikrofonen utsätts för direkt solljus under en längre tid kan höga temperaturer orsaka förvrängning, färgförändringar eller felfunktion.

Justering av värde för gränsfrekvensen

Du kan justera värdet för gränsfrekvensen för varje högtalare.
Följande högtalare kan justeras:
[**Standard Mode**]: Främre, bakre, subwoofer.
[**Network Mode**]: Hög, mellan, subwoofer.

Obs!

[Subwoofer Settings] är endast tillgängligt när [Subwoofer] är [On].

1 **Tryck på** [⊞].

2 **Tryck på** [⚙] **och sedan** [🔊].

3 **Tryck på [Crossover] eller [Subwoofer Settings].**

4 **Tryck på** [◀] **eller** [▶] **för att växla högtalare.**

5 **Dra diagrammets linje till avskärningsläget.**

6 **Dra diagrammets lägsta punkt för att ställa in avskärningslutningen.**
Följande alternativ kan även ställas in.

Phase ÷	Växlar till subwooferns fas mellan normal och omvänd.
LPF/HPF	Växlar LPF/HPF-inställningen till [On] eller [Off]. När den är avstängd kan varje högtalares högpassfilter eller lågpassfilter också slås på genom att trycka på kurvlinjerna.

Videoinställningar

Menyalternativen kan variera i enlighet med källan.

[Time Per Photo Slide]

Menyalternativ	Beskrivning
[Time Per Photo Slide] [5sec] [10sec] [15sec] [Manual]	Välj intervallet för bildspel på denna produkt.

[Video Signal Setting]

Menyalternativ	Beskrivning
[AV] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Välj lämplig videosignalinställning när du ansluter denna produkt till en AV-utrustning.
[AUX] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Välj lämplig videosignalinställning när du ansluter denna produkt till en AUX-utrustning.
[Camera] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Välj lämplig videosignalinställning när du ansluter denna produkt till en backkamera.

Favoritmeny

Genom att registrera dina favoritmenyalternativ som genvägar kan du snabbt gå till den registrerade menyskärmen genom en enkel tryckning på [Favourites]-skärmen.

Obs!
Upp till 12 menyalternativ kan registreras i favoritmenyn.

Skapa en genväg

1 **Tryck på [⊞] och tryck sedan på [⚙].**

2 **Tryck på menypostens stjärnikon.**
Stjärnikonen för den valda menyn fylls i.

TIPS
För att avbryta registreringen, tryck på stjärnikonen i menykolumnen igen.

Välja en genväg

1 **Tryck på [⊞] och tryck sedan på [⚙].**

2 **Tryck på [★].**

3 **Tryck på önskat menyalternativ.**

Ta bort en genväg

1 **Tryck på [⊞] och tryck sedan på [⚙].**

2 **Tryck på [★].**

3 **Håll in favoritmenykolumnen.**
Det valda menyalternativet tas bort från [Favourites]-skärmen.

TIPS
Du kan också ta bort en genväg genom att hålla in den registrerade menykolumnen.

Övriga funktioner

Ställa in tid och datum

1 **Tryck på aktuell tid på skärmen.**

2 **Tryck på [▲] eller [▼] för att ställa in korrekt tid och datum.**
Du kan använda följande alternativ: År, månad, datum, timme, minut.

TIPS
- Du kan ändra tidsvisningsformatet till [12hour] eller [24hour].
- Du kan ändra ordningen på datumvisningsformatet: Dag-månad, Månad-dag.

Ändra bredbildsläget

Du kan ställa in skärmläget för AV-skärmen och bildfiler.

1 **Tryck på tangenten för skärmvisningsläge.**

①	**Knapp för skärmvisningsläge**

2 **Tryck på önskat läge.**

[Full]	Visar bilder över hela skärmen. **Obs!** Vissa bilder kanske inte visas över hela skärmen.
[Zoom]	Visar bilder och förstorar dem vertikalt.
[Normal]	Visar bilder utan att ändra bildförhållandet.

[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. **Obs!** [Trimming] är endast för bildfiler.

TIPS

- Olika inställningar kan sparas i minnet för varje bildkälla.
- Om en video visas i ett widescreen-läge som inte matchar dess ursprungliga bildförhållande kan den se annorlunda ut.
- Videobilden blir kornigare när den visas i [Zoom]-läge.

Obs!

Bildfiler kan ställas in på antingen [Normal] eller [Trimming] i widescreen-läge.

Återställa den här produkten till de förvalda inställningarna

Du kan återställa inställningarna eller det sparade innehållet till de förvalda inställningarna från [Restore Settings] i [System]-menyn (sida 35).

Apple CarPlay

Du kan använda iPhone-applikationer med fingerrörelser såsom tryckning, dragning, bläddring eller snärtning på enhetens skärm.

Kompatibla iPhone-modeller

iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone SE, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5

Obs!

De kompatibla fingerrörelserna varierar beroende på applikationen för din iPhone.

⚠ VARNING

Viss användning av en iPhone kanske är olaglig medan du kör i ditt område, så du måste vara medveten om och följa sådana restriktioner. Om du är tveksam om en viss funktion, använd den bara medan bilen är parkerad. Ingen funktion får användas om det inte är säkert att göra det under de körningsförhållanden som du upplever.

Använda Apple CarPlay

Viktigt

Apple CarPlay kanske inte är tillgänglig i ditt land eller region.
För mer information om Apple CarPlay, besök följande webbplats:
http://www.apple.com/ios/carplay

- Innehållet och funktionaliteten hos de applikationer som stöds är App-leverantörernas ansvar.
- I Apple CarPlay är användningen begränsad medan du kör, och tillgängligheten hos funktioner och innehåll bestäms av App-leverantörerna.
- Apple CarPlay möjliggör tillgång till andra applikationer än de som listas som är begränsade under körning.
- PIONEER ÄR INTE ANSVARIGA OCH FRÅNSÄGER SIG ANSVAR FÖR APPAR OCH INNEHÅLL FRÅN TREDJE PART (EJ PIONEER), INKLUSIVE, UTAN BEGRÄNSNING, EVENTUELLA FELAKTIGHETER ELLER OFULLSTÄNDIG INFORMATION.

Ställa in körpositionen

För att uppnå bästa användbarhet för Apple CarPlay, ställ in körpositionsinställningen korrekt i enlighet med fordonet. Inställningen aktiveras nästa gång en Apple CarPlay-kompatibel enhet ansluts till denna produkt.

1. **Tryck på** [■].
2. **Tryck på** [⚙] **och sedan** [🔧].
   Systeminställningsskärmen visas.
3. **Tryck på [Driving Position].**

4 **Tryck på alternativet.**
[**Left**]
Välj för ett fordon med vänsterstyrning.
[**Right**]
Välj för ett fordon med högerstyrning.

Startprocedur

1 **Anslut en Apple CarPlay-kompatibel enhet till denna produkt via USB.**

2 **Tryck på** [⊞].

3 **Tryck på** [▯].

4 **Tryck på [Apple CarPlay].**

5 **Tryck på Apple CarPlay-ikonen på fliken.**
Applikationsskärmen visas.

TIPS

Du kan använda Siri-funktionen genom att trycka på [🎙] när Apple CarPlay är aktiverat.

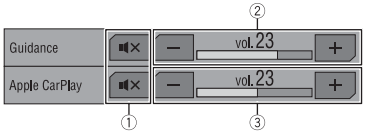
ANMÄRKNINGAR

- Om en Apple CarPlay-kompatibel enhet har anslutits och en annan skärm visas, tryck på [Apple CarPlay] längst upp på menyskärmen för att visa applikationsmenyskärmen.
- Bluetooth-anslutningen med den Apple CarPlay-kompatibla enheten avbryts automatiskt om Apple CarPlay slås på. Medan Apple CarPlay är påslaget är endast en Bluetooth-ljudanslutning möjlig för andra enheter än den enhet som är ansluten via Apple CarPlay.
- Handsfree-telefoni via Bluetooth trådlös teknologi är inte tillgänglig medan Apple CarPlay är på. Om Apple CarPlay slås på under ett samtal med en annan mobiltelefon än en Apple CarPlay-kompatibel enhet avbryts Bluetooth-anslutningen efter att samtalet avslutats.
- Se installationshandboken för mer information om att ansluta en enhet till denna produkt.

Justera volymen

Du kan justera vägledningens volym separat från huvudljudvolymen när Apple CarPlay används.

1 **Medan Apple CarPlay är aktiverat, tryck på VOL (+/-).**
Volymmenyn visas på skärmen.



①	**Tryck för att stänga av ljudet. Tryck igen för att avbryta ljudavstängningen.**
②	**Tryck på [+]/[-] för att justera vägledningsvolymen.**
③	**Visar huvudljudvolymen. För att justera huvudljudvolymen, tryck på VOL (+/-) på enheten eller tryck på [+]/[-].**

Obs!

Volymmenyn visas i fyra sekunder. Om menyn försvinner, tryck på **VOL (+/-)** igen. Menyn visas igen.

Android Auto™

DA230DAB

Du kan använda Android-applikationer med fingerrörelser såsom tryckning, dragning, bläddring eller snärtning på enhetens skärm.

Kompatibla Android-enheter

Kräver Android Auto-appen på Google Play och en Android-kompatibel smartphone som kör Android 5.0 Lollipop eller senare.

ANMÄRKNINGAR

- [USB MTP] är inställt på [Off] för att använda Android Auto (sida 34).
- De kompatibla fingerrörelserna varierar beroende på applikationen för din smartphone.

⚠ VARNING

Viss användning av en smartphone kanske är olaglig medan du kör i ditt område, så du måste vara medveten om och följa sådana restriktioner. Om du är tveksam om en viss funktion, använd den bara medan bilen är parkerad. Ingen funktion får användas om det inte är säkert att göra det under de körningsförhållanden som du upplever.

Använda Android Auto

Viktigt

Android Auto kanske inte är tillgänglig i ditt land eller region.
För mer information om Android Auto, se Google-supportsidan:
http://support.google.com/androidauto

- Innehållet och funktionaliteten hos de applikationer som stöds är App-leverantörernas ansvar.
- I Android Auto är användningen begränsad medan du kör, och tillgängligheten hos funktioner och innehåll bestäms av App-leverantörerna.
- Android Auto möjliggör tillgång till andra applikationer än de som listas som är begränsade under körning.
- PIONEER ÄR INTE ANSVARIGA OCH FRÅNSÄGER SIG ANSVAR FÖR APPAR OCH INNEHÅLL FRÅN TREDJE PART (EJ PIONEER), INKLUSIVE, UTAN BEGRÄNSNING, EVENTUELLA FELAKTIGHETER ELLER OFULLSTÄNDIG INFORMATION.

Ställa in körpositionen

För att uppnå bästa användbarhet för Android Auto, ställ in körpositionsinställningen korrekt i enlighet med fordonet. Inställningen aktiveras nästa gång en Android Auto-kompatibel enhet ansluts till denna produkt.

1. **Tryck på [ ].**
2. **Tryck på [ ] och sedan [ ].**
   Systeminställningsskärmen visas.
3. **Tryck på [Driving Position].**
4. **Tryck på alternativet.**
   [**Left**]
   Välj för ett fordon med vänsterstyrning.
   [**Right**]
   Välj för ett fordon med högerstyrning.

Startprocedur

1. **Anslut en Android Auto™-kompatibel enhet till denna produkt via USB.**
2. **Tryck på [ ].**
3. **Tryck på [ ].**
4. **Tryck på [Android Auto].**
5. **Tryck på Android Auto-ikonen på fliken.**
   Applikationsskärmen visas.

TIPS

Du kan använda röstigenkänningsfunktionen genom att trycka på [ ] när Android Auto är aktiverat.

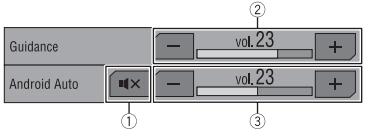
ANMÄRKNINGAR

- När en enhet för Android Auto är ansluten till denna enhet ansluts enheten också via Bluetooth samtidigt. Om fem enheter redan är parkopplade visas ett meddelande för att bekräfta om den registrerade enheten ska raderas. Om du vill radera enheten, tryck på [Agree]. Om du vill radera en annan enhet, tryck på [BT Settings] och radera enheterna manuellt (sida 9).
- Om Android Auto slås på under ett samtal med en annan mobiltelefon än en Android Auto-kompatibel enhet växlas Bluetooth-anslutningen till den Android Auto-kompatibla enheten efter samtalet.
- Se installationshandboken för mer information om att ansluta en enhet till denna produkt.

Justera volymen

Du kan justera vägledningens volym separat från huvudljudvolymen när Android Auto används.

1. **Medan Android Auto är aktiverat, tryck på VOL (+/-).**
   Volymmenyn visas på skärmen.



①	**Tryck för att stänga av ljudet. Tryck igen för att avbryta ljudavstängningen.**
②	**Tryck på [+]/[-] för att justera vägledningsvolymen.**
③	**Visar huvudljudvolymen. För att justera huvudljudvolymen, tryck på VOL (+/-) på enheten eller tryck på [+]/[-].**

Obs!

Volymmenyn visas i fyra sekunder. Om menyn försvinner, tryck på **VOL (+/-)** igen. Menyn visas igen.

Ställa in autostartfunktionen

Om denna funktion är påslagen startar Android Auto automatiskt när en Android Auto-kompatibel enhet ansluts till denna produkt.

Obs!

Android Auto startas automatiskt endast när en Android Auto-kompatibel enhet ansluts korrekt till denna produkt.

1. **Tryck på [⊞].**
2. **Tryck på [⚙] och sedan [🔧].**
3. **Tryck på [Android Auto Auto-launch] för att växla mellan [On] och [Off].**

Bilaga för Apple CarPlay och Android Auto

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.

Apple CarPlay

Attempting to connect to Apple CarPlay.

- Kommunikationen misslyckades och systemet försöker ansluta.
- Vänta ett tag. Utför sedan åtgärderna nedan om felmeddelandet fortfarande visas.
  - Starta om din iPhone.
  - Dra ur kabeln från din iPhone, och anslut sedan din iPhone igen efter ett par sekunder.
  - Vrid tändningsnyckeln till OFF och sedan till ON.

Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-servicecenter om felmeddelandet fortfarande visas efter att åtgärden ovan har utförts.

Android Auto

DA230DAB

Android Auto has stopped.

- Den anslutna enheten är inte kompatibel med Android Auto.
  - Kontrollera om enheten är kompatibel med Android Auto.
- Av någon anledning misslyckades uppstarten av Android Auto.
  - Dra ur kabeln till smarttelefonen och anslut sedan smarttelefonen igen efter ett par sekunder.
  - Starta om din smartphone.
  - Vrid tändningsnyckeln till OFF och sedan till ON.

Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-servicecenter om felmeddelandet fortfarande visas efter att åtgärden ovan har utförts.

- Tiden som är inställd på denna produkt är inte korrekt.
  - Kontrollera om tiden är korrekt inställd.

Bluetooth pairing failed. Please pair your Android phone manually.

- Av någon anledning misslyckades Bluetooth-parkopplingen.
  - Parkoppla denna produkt med enheten manuellt.

To use Android Auto, please stop your car and check your Android phone.

- Standardinställningarna visas på skärmen på den Android Auto-kompatibla enheten, eller bilder matas inte ut från den Android Auto-kompatibla enheten.
  - Parkera ditt fordon på en säker plats, och följ instruktionerna som visas på skärmen. Om felmeddelandet fortfarande visas efter att du följt instruktionerna på skärmen, anslut då enheten igen.

Detaljerad information om anslutna iPod-enheter

- Pioneer kan inte hållas ansvarigt för data som förlorats från en iPod, även om denna data förlorades medan denna produkt användes. Säkerhetskopiera din iPod-data regelbundet.
- Lämna inte din iPod i direkt solljus under längre perioder. Långvarig exponering för direkt solljus kan orsaka fel på din iPod på grund av den höga temperaturen.
- Lämna inte din iPod på platser med höga temperaturer.
- Sätt fast din iPod ordentligt under körning. Låt inte din iPod falla ner på bilgolvet, där den kan fastna under broms- eller gaspedalen.
- Se handboken för din iPod för mer information.

iOS

iOS är ett varumärke som Cisco innehar varumärkesrättigheterna till i USA och vissa andra länder.

iPhone, iPod och Lightning

Made for iPhone | iPod

När Made for Apple-märket används innebär det att ett tillbehör är konstruerat specifikt för att anslutas till den/de Apple-produkt(er) som identifieras på märket, och det har certifierats av utvecklaren för att uppfylla prestandakraven från Apple. Apple ansvarar inte för funktionerna på denna enhet, eller att den uppfyller tillämpliga säkerhets- och regleringsstandarder.
Notera att om detta tillbehör används med en Apple-produkt kan den trådlösa prestandan påverkas.
iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch och Lightning är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder.

Apple CarPlay

Works with Apple CarPlay

Apple CarPlay är ett varumärke som tillhör Apple Inc.
När Works with Apple-märket används innebär det att ett tillbehör är konstruerat specifikt för att fungera med den teknologi som som identifieras på märket, och har certifierats av utvecklaren för att uppfylla prestandakraven från Apple.

Siri

Fungerar med Siri genom mikrofonen.

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 de Pioneer-kompatibla anslutna innehållsapplikationerna för din smartphone, som finns tillgänglig från tjänsteleverantören, nedladdad till din smartphone.
- Ett aktivt konto hos en leverantör som levererar innehållstjänster.
- Smartphone-surfabonnemang.
  Notera: om det i surfabonnemanget för din smartphone inte ingår obegränsad dataanvändning kan ytterligare kostnader tillkomma från leverantören när app-baserat anslutet innehåll används via 3G-, EDGE- och/eller LTE (4G)-nätverk.
- Anslutning till Internet via 3G-, EDGE-, LTE (4G)- eller Wi-Fi-nätverk.
- Separat såld Pioneer-adapterkabel som ansluter 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.
- Tjänstens 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 apparna som ger tillgång till innehållet på internet ändras eller slutar att existera eller om leverantörerna upphör med att tillhandahålla tjänsterna.
- Pioneer är inte ansvarigt för några problem som kan uppkomma på grund av inkorrekt eller felaktigt app-baserat innehåll.
- Innehållet och funktionaliteten hos de applikationer som stöds är App-leverantörernas ansvar.
- I Apple CarPlay och Android Auto är funktionaliteten genom produkten begränsad under körning, och vilka funktioner som är tillgängliga avgörs av App-leverantörerna.
- Tillgängligheten för Apple CarPlay- och Android Auto-funktioner avgörs av App-leverantören, inte av Pioneer.
- Apple CarPlay och Android Auto tillåter tillgång till andra applikationer än de som listas (vilka kan vara begränsade under körning), men den omfattning i vilken innehåll kan användas avgörs av App-leverantörerna.

Bilaga

Felsökning

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

Vanliga problem

En svart skärm visas, och pekskärmsknapparna kan inte användas.
→ [Power OFF]-läget är på.
– Tryck på valfri knapp på produkten för att avsluta läget.

Problem med AV-bildskärmen

Skärmen täcks av ett varningsmeddelande och videon kan inte visas.
→ Kabeln till parkeringsbromsen är inte ansluten eller så är parkeringsbromsen 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.

Ingen videoutmatning från den anslutna utrustningen.
→ Inställningen [AV Input] eller [AUX Input] är felaktig.
– Korrigera inställningarna.

Ljudet eller videon hoppar.
→ Produkten är inte ordentligt fastmonterad.
– Montera fast produkten ordentligt.

Inget ljud skapas. Volymen ökar inte.
→ Kablarna är inte rätt anslutna.
– Anslut kablarna på rätt sätt.

Ikonen ⃠ visas, och enheten kan inte användas.
→ Funktionen är ej kompatibel med videokonfigurationen.

Slumpmässig uppspelning i Music Browse-läge är frigjort i USB-lagringsenheten.
→ Slumpmässig uppspelning i musikbläddringsläge avbryts när tändningen slås av (ACC OFF).
– Växla till musikbläddringsläge igen och slå på slumpmässig uppspelning.

Bilden är utdragen, med felaktigt bildförhållande.
→ Skärmens bildformatinställning är felaktig.
– Välj rätt inställning för den bilden.

iPod:en kan inte användas.
→ Din iPod låses.
– Anslut din iPod igen med USB-gränssnittskabeln för iPod/iPhone.
– Uppdatera programvaruversionen för din iPod.
→ Ett fel har uppstått.
– Anslut din iPod igen med USB-gränssnittskabeln för iPod/iPhone.
– Parkera fordonet på en säker plats och slå sedan av tändningen (ACC AV). Därefter kan du vrida tändningslåset till läge (ACC PÅ) igen.
– Uppdatera programvaruversionen för din iPod.
→ Kablarna är inte rätt anslutna.
– Anslut kablarna på rätt sätt.

Ljudet från din iPod hörs inte.
→ Ljudutgångsriktningen kan växlas automatiskt om Bluetooth- och USB-anslutningar används samtidigt.
– Använd din iPod för att ändra ljudutgångsriktningen.

Problem med telefonskärmen

Uppringning är inte möjlig då pekskärmsknapparna för uppringning är inaktiverade.
→ 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.
– Utför anslutningsproceduren.
→ Om två mobiltelefoner är anslutna till denna produkt samtidigt, och ett nummer slås på den första telefonen, den ringer upp eller ett samtal pågår, så kan ett nummer inte slås på den andra telefonen.
– När den första av de två mobiltelefonerna inte används längre, använd knappen för att växla enheter för att växla till den andra telefonen och slå sedan ett nummer.

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 åtgärder kan utföras.
→ 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 ansluts, koppla bort Bluetooth-anslutningen från produkten och anslut den sedan igen.

Din smartphone 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.

Ljudet från AppRadio Mode + på Android-enheten hörs inte från enhetens högtalare.
→ Beroende på Android-enheten kanske ljudet från AppRadio Mode + inte matas ut från denna enhets högtalare.
– Växla till [Smartphone] i [AppRadio Mode Sound]-inställningarna (sida 34).

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 efter att motorn slagits av/på, kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-servicecenter för att få hjälp.

DAB-mottagare

Antenna Error

→ Antennanslutningen är felaktig, eller en onormal spänning har detekterats.
– Stäng av tändningen och anslut antennen korrekt. Efter anslutningen, slå på tändningen igen.

Spotify

Skip limit reached.

→ Hoppa över-gränsen har uppnåtts.
– Överskrid inte hoppa över-gränsen.
– Spotify begränsar det totala antalet överhoppningar per timme.

Check USB

→ USB-kontakten eller USB-kabeln har blivit kortsluten.
– Kontrollera att USB-kontakten eller USB-kabeln inte har fastnat i något 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, sedan till läge ACC eller PÅ, och anslut sedan en kompatibel USB-lagringsenhet.

No Spotify

→ Spotify-applikationen är inte installerad i den anslutna enheten.
– Installera Spotify-applikationen i din mobilenhet.

Update App

→ Spotify-applikationen är föråldrad.
– Uppdatera till den senaste Spotify-applikationen.

Please Log-in

→ Du är inte inloggad på Spotify-applikationen.
– Logga in på Spotify-applikationen.

No Signal

→ Den anslutna enheten är utanför området.
– Anslut enheten till ett nätverk.

USB-lagringsenhet

Error-02-9X/-DX

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

Unplayable File

→ Det finns ingen uppspelbar fil i USB-lagringsenheten.
– Kontrollera att filerna i USB-lagringsenheten är kompatibla med denna produkt.

→ Säkerhetsfunktionen för den anslutna USB-lagringsenheten är aktiverad.
– Följ instruktionerna för 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 ersätt den med en kompatibel USB-lagringsenhet.

Check USB

→ USB-kontakten eller USB-kabeln har blivit kortsluten.
– Kontrollera att USB-kontakten eller USB-kabeln inte har fastnat i något 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, sedan till läge ACC eller PÅ, och anslut sedan en kompatibel USB-lagringsenhet.

HUB Error

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

No Response

→ Denna produkt känner inte igen den anslutna USB-lagringsenheten.
– Koppla från enheten och byt ut den mot en annan USB-lagringsenhet.

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

→ USB-kontakten eller USB-kabeln har blivit kortsluten.
– Kontrollera att USB-kontakten eller USB-kabeln inte har fastnat i något 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, sedan till läge ACC eller PÅ, och anslut sedan en kompatibel USB-lagringsenhet.

→ USB-gränssnittskabeln för iPod/iPhone är kortsluten.
– Kontrollera att USB-gränssnittskabeln för iPod/iPhone eller USB-kabeln inte har fastnat i något eller har skadats.

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

→ Denna produkts DivX-registreringskod har inte auktoriserats av leverantören av DivX VOD-innehåll.

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 din iPod. När huvudmenyn på din iPod visas, koppla in din iPod igen och återställ den.

Error-02-67

→ Firmwareversionen för din iPod är gammal.
– Uppdatera iPod-versionen.

Bluetooth

Error-10

→ Strömförsörjningsfel för denna produkts Bluetooth-modul.
– Vrid tändningsnyckeln till OFF och sedan till ON.

Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-servicecenter om felmeddelandet fortfarande visas efter att åtgärden ovan har utförts.

Detaljerad information för spelbara medier

Kompatibilitet

Allmänna kommentarer om USB-lagringsenheter

- Lämna inte USB-lagringsenheter på platser med höga temperaturer.
- Beroende på typen av USB-lagringsenhet som du använder kanske denna produkt inte känner igen lagringsenheten, eller filerna kanske inte kan spelas upp korrekt.
- Textinformationen för vissa ljud- och videofiler kanske inte visas på rätt sätt.
- Filtilläggen måste användas på rätt sätt.
- En viss fördröjning kan uppstå när du startar uppspelningen av filer på en USB-lagringsenhet som har en komplicerad mappstruktur.
- Användningssättet kan variera beroende på typen av USB-lagringsenhet.
- Det kanske inte går att spela upp vissa musikfiler från USB på grund av filernas egenskaper, filformatet, den inspelade appen, uppspelningsmiljön, förvaringsförhållandena och så vidare.

Kompatibiltet med USB-lagringsenhet

- För information om USB-lagringsenheter som är kompatibla med denna produkt, se Tekniska data (sida 53).
- Protokoll: bulk
- Du kan ansluta en USB-lagringsenhet till denna produkt via en USB-hubb.
- USB-lagringsenheter med partitioner är inte kompatibla med denna produkt.
- Se till att USB-lagringsenheten sitter fast ordentligt under körning. Låt inte USB-lagringsenheten falla ner på golvet, där den kan fastna under broms- eller gaspedalen.
- Det kan uppstå en viss fördröjning när du startar uppspelningen av ljudfiler som är kodade med bilddata.
- Vissa USB-lagringsenheter som ansluts till denna produkt kan orsaka brus på radion.
- Anslut ingenting annat än USB-lagringsenheten.

Sekvensen av ljudfiler på en USB-lagringsenhet.
För USB-lagringsenheter skiljer sig sekvensen från den för USB-lagringsenheter.

Hanteringsvägledning och kompletterande information

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

Allmän information om DivX-filer

Specifika noteringar för DivX-filer

- Endast DivX-filer som laddats ner från DivX-partners webbplatser fungerar garanterat. Oauktoriserade DivX-filer kanske inte fungerar korrekt.
- Denna produkt motsvarar en DivX-filvisning på upp till 1 590 minuter och 43 sekunder. Sökningar utöver denna tidsgräns är förbjudna.
- För information om de DivX-videoversioner som kan spelas upp på denna produkt, se Tekniska data (sida 53).
- 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 före filtillägget är associerade med DivX-filen. Teckensträngar innan filtillägget måste vara exakt samma. Men om det bara finns en DivX-fil och en undertextfil i en enskild 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 filtillägget. Om fler än 64 tecken används för filnamnet kanske undertextfilen inte 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, såsom 0,1 sekunder, så kanske inte undertexterna visas vid rätt tidpunkt.

Kompatibilitetstabell för medier

Allmänt

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

USB-lagringsenhet

Filsystem: FAT16/FAT32/NTFS
Maximalt antal kataloger: 8
Maximalt antal mappar: 1 500
Maximalt antal filer: 15 000
Spelbara filtyper: MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, DivX, H.264, H.263, MPEG-2, MPEG-4, VC-1, FLV, MKV, JPEG, PNG, BMP

MP3-kompatibilitet

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

USB-lagringsenhet

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

WMA-kompatibilitet

- Denna produkt är inte kompatibel med följande: Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice

USB-lagringsenhet

Filtillägg: .wma
Bithastighet: 8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR
Samplingsfrekvens: 32 kHz till 48 kHz

WAV-kompatibilitet

- Den samplingsfrekvens som visas på skärmen kan vara avrundad.

USB-lagringsenhet

Filtillägg: .wav

Format: Linjär PCM (LPCM)
Samplingsfrekvens: 16 kHz till 48 kHz

AAC-kompatibilitet

- Denna produkt spelar upp AAC-filer som kodats av iTunes.

USB-lagringsenhet

Filtillägg: .m4a
Bithastighet: 16 kbps till 320 kbps (CBR)
Samplingsfrekvens: 8 kHz till 48 kHz

FLAC-kompatibilitet

USB-lagringsenhet

Filtillägg: .flac
Samplingsfrekvens: 8 kHz till 192 kHz

DivX-kompatibilitet

- Denna produkt är inte kompatibel med följande: DivX Ultra-formatet, DivX-filer utan videodata, DivX-filer kodade med ljudcodec LPCM (Linjär PCM)
- Om en fil är större än 4 GB så kommer uppspelningen att stoppas före slutet.
- Vissa specialfunktioner kan vara otillåtna på grund av DivX-filernas konfiguration.

Kompatibilitet med videofiler (USB)

- Filer kanske inte kan spelas upp riktigt beroende på miljön som filen skapades i eller filens innehåll.
- 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.

.avi

Format: MPEG-4/DivX/H.264/H.263
Kompatibla video-codec: MPEG-4 (Simple Profile/Advanced Simple Profile)/DivX (Home Theater Profile)/H.264 (Base Line Profile/Main Profile/High Profile)/H.263 (Baseline Profile 0/3)
Maximal upplösning: 1 920 pixlar × 1 080 pixlar (MPEG-4/H.264/H.263)
Maximal upplösning: 720 pixlar × 576 pixlar (DivX)
Högsta bildhastighet: 30 fps

- Filer kanske inte kan spelas upp beroende på överföringshastigheten.

.mp4

Format: MPEG-4/H.264/H.263
Kompatibla video-codec: MPEG-4 (Simple Profile/Advanced Simple Profile)/H.264 (Base Line Profile/Main Profile/High Profile)/H.263 (Baseline Profile 0/3)
Maximal upplösning: 1 920 pixlar × 1 080 pixlar
Högsta bildhastighet: 30 fps

- Filer kanske inte kan spelas upp beroende på överföringshastigheten.

.3gp

Format: H.263
Kompatibla video-codec: H.263 (Baseline Profile 0/3)
Maximal upplösning: 1 920 pixlar × 1 080 pixlar
Högsta bildhastighet: 30 fps

- Filer kanske inte kan spelas upp beroende på överföringshastigheten.

.mkv

Format: MPEG-4/H.264/VC-1
Kompatibla video-codec: MPEG-4 (Simple Profile/Advanced Simple Profile)/H.264 (Base Line Profile/Main Profile/High Profile)/VC-1 (Simple Profile/Main Profile/Advanced Profile)
Maximal upplösning: 1 920 pixlar × 1 080 pixlar
Högsta bildhastighet: 30 fps

- Filer kanske inte kan spelas upp beroende på överföringshastigheten.

.mov

Format: MPEG-4/H.264/H.263
Kompatibla video-codec: MPEG-4 (Simple Profile/Advanced Simple Profile)/H.264 (Base Line Profile/Main Profile/High Profile)/H.263 (Baseline Profile 0/3)
Maximal upplösning: 1 920 pixlar × 1 080 pixlar
Högsta bildhastighet: 30 fps

- Filer kanske inte kan spelas upp beroende på överföringshastigheten.

.flv

Format: H.264
Kompatibla video-codec: H.264 (Baseline Profile/Main Profile/High Profile)
Maximal upplösning: 1 920 pixlar × 1 080 pixlar
Högsta bildhastighet: 30 fps

- Filer kanske inte kan spelas upp beroende på överföringshastigheten.

.m4v

Format: MPEG-4/H.264/H.263
Kompatibla video-codec: MPEG-4 (Simple Profile/Advanced Simple Profile)/H.264 (Base Line Profile/Main Profile/High Profile)/H.263 (Baseline Profile 0/3)
Maximal upplösning: 1 920 pixlar × 1 080 pixlar
Högsta bildhastighet: 30 fps

- Filer kanske inte kan spelas upp beroende på överföringshastigheten.

.asf

Format: VC-1
Kompatibla video-codec: VC-1 (Simple Profile/Main Profile/Advanced Profile)
Maximal upplösning: 1 920 pixlar × 1 080 pixlar
Högsta bildhastighet: 30 fps

- Filer kanske inte kan spelas upp beroende på överföringshastigheten.

.wmv

Format: VC-1
Kompatibla video-codec: VC-1 (Simple Profile/Main Profile/Advanced Profile)
Maximal upplösning: 1 920 pixlar × 1 080 pixlar
Högsta bildhastighet: 30 fps

- Filer kanske inte kan spelas upp beroende på överföringshastigheten.

.divx

Format: DivX
Kompatibla video-codec: DivX (Home Theater Profile)
Maximal upplösning: 720 pixlar × 576 pixlar
Högsta bildhastighet: 30 fps

- Filer kanske inte kan spelas upp beroende på överföringshastigheten.

Exempel på en mappstruktur

Obs!

Den här produkten tilldelar mappnummer. Användaren kan inte tilldela mappnummer.

Bluetooth

Märket *Bluetooth*® och Bluetooth-logotyperna är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och PIONEER CORPORATION använder dessa märken och logotyper på licens. Övriga varumärken och varunamn tillhör sina respektive ägare.

Dolby

Tillverkad på licens från Dolby Laboratories.

WMA

Windows Media är ett registrerat varumärke eller varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

- Den här produkten innehåller teknik som ägs av Microsoft Corporation och som

inte får användas eller distribueras utan licens från Microsoft Licensing, Inc.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation
Vidaredistribution och användning i käll- och binärformat, med eller utan modifiering, är tillåten under förutsättning att följande villkor uppfylls:
– Vidaredistrubution av källkod måste hålla ovanstående meddelande om upphovsrätt, denna lista över villkor samt följande ansvarsfriskrivning i minnet.
– Vidaredistribution i binärformat måste återge ovanstående meddelande om upphovsrätt, denna lista över villkor samt följande ansvarsfriskrivning i de handlingar och/eller annat material som medföljer distributionen.
– Varken namnet på Xiph.org Foundation eller namnen på dess bidragsgivare får användas för att stödja eller marknadsföra produkter härrörande från denna programvara utan specifika skriftliga tillstånd.

DENNA PROGRAMVARA TILLHANDAHÅLLS AV UPPHOVSRÄTTSINNEHAVARNA OCH DERAS BIDRAGSGIVARE "I BEFINTLIGT SKICK" OCH EVENTUELLA UTTRYCKLIGA ELLER IMPLICITA GARANTIER INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSADE TILL, IMPLICITA GARANTIER BETRÄFFANDE SÄLJBARHETEN OCH PRODUKTENS LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE FRÅNSÄGES. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA STIFTELSEN ELLER DESS BIDRAGSGIVARE HÅLLAS ANSVARIGA FÖR DIREKTA, INDIREKTA, OAVSIKTLIGA, SÄRSKILDA, TYPISKA ELLER PÅFÖLJANDE SKADOR (INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSADE TILL, ANSKAFFANDE AV ERSÄTTNINGSVAROR ELLER TJÄNSTER; FÖRLORAD ANVÄNDNING, DATA ELLER VINST; ELLER AVBROTT I VERKSAMHETEN) SOM UPPSTÅR TILL FÖLJD AV ANVÄNDNINGEN AV DENNA PROGRAMVARA, ÄVEN OM RISK FÖR SÅDAN SKADA HAR INFORMERATS OM.

DivX

DivX® Home Theater-certifierade enheter har testats för DivX Home Theater video-uppspelning med hög kvalitet (inklusive .avi, .divx). När du ser DivX-logotypen vet du att du har friheten att spela upp dina favoritvideor.
DivX®, DivX Certified® och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör DivX, LLC och används under licens.
Denna DivX Certified®-enhet kan spela upp DivX® Home Theater-videofiler upp till 576p (inklusive .avi, .divx).
Ladda ner gratis programvara på www.divx.com för att skapa, spela upp och strömma digital video.

AAC

AAC är en förkortning för Advanced Audio Coding och är en ljudkomprimeringsteknologistandard som används med MPEG-2 och MPEG-4. En mängd olika program kan användas för att koda AAC-filer, men filformat och filtillägg skiljer sig åt beroende på vilket program som används för att koda. Denna enhet spelar upp AAC-filer som kodats av iTunes.

Google™, Google Play, Android

Google, Google Play, Android och Android Auto är varumärken som tillhör Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX är ett varumärke som tillhör PIONEER CORPORATION.

Detaljerad information om anslutna iPod-enheter

- Pioneer kan inte hållas ansvarigt för data som förlorats från en iPod, även om denna data förlorades medan denna produkt användes. Säkerhetskopiera din iPod-data regelbundet.
- Lämna inte din iPod i direkt solljus under längre perioder. Långvarig exponering för direkt solljus kan orsaka fel på din iPod på grund av den höga temperaturen.
- Lämna inte din iPod på platser med höga temperaturer.
- Sätt fast iPod ordentligt under körning. Låt inte din iPod falla ner på bilgolvet, där den kan fastna under broms- eller gaspedalen.
- Se handboken för din iPod för mer information.

iPhone, iPod och Lightning

Made for iPhone | iPod

När Made for Apple-märket används innebär det att ett tillbehör är konstruerat specifikt för att anslutas till den/de Apple-produkt(er) som identifieras på märket, och det har certifierats av utvecklaren för att uppfylla prestandakraven från Apple. Apple ansvarar inte för funktionerna på denna enhet, eller att den uppfyller tillämpliga säkerhets- och regleringsstandarder.
Notera att om detta tillbehör används med en Apple-produkt kan den trådlösa prestandan påverkas.
iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch och Lightning är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder.

App Store

App Store är ett servicemärke som tillhör Apple Inc.

iOS

iOS är ett varumärke som Cisco innehar varumärkesrättigheterna till i USA och vissa andra länder.

iTunes

iTunes är varumärken som tillhör Apple Inc. och är registrerat i USA och andra länder.

Apple Music

Apple Music är ett varumärke som tillhör Apple Inc., registrerat i USA och andra länder.

Siri

Fungerar med Siri genom mikrofonen.

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 de Pioneer-kompatibla anslutna innehållsapplikationerna för din smartphone, som finns tillgänglig från tjänsteleverantören, nedladdad till din smartphone.
- Ett aktivt konto hos en leverantör som levererar innehållstjänster.
- Smartphone-surfabonnemang.
  Notera: om det i surfabonnemanget för din smartphone inte ingår obegränsad dataanvändning kan ytterligare kostnader tillkomma från leverantören när app-baserat anslutet innehåll används via 3G-, EDGE- och/eller LTE (4G)-nätverk.
- Anslutning till Internet via 3G-, EDGE-, LTE (4G)- eller Wi-Fi-nätverk.
- Separat såld Pioneer-adapterkabel som ansluter 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.
- Tjänstens 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 apparna som ger tillgång till innehållet på internet ändras eller slutar att existera eller om leverantörerna upphör med att tillhandahålla tjänsterna.

Spotify®

Spotify

SPOTIFY och Spotify-logotypen är registrerade varumärken som tillhör Spotify AB. Kompatibla, digitala mobilenheter och en premiumprenumeration krävs, om så är tillgängligt. Se https://www.spotify.com.

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 användning av MP3-filer

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) realtidsutsändning (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 erfordras för sådant bruk. För mer information, gå till http://www.mp3licensing.com.

Använda LCD-skärmen korrekt

Hantera LCD-skärmen

- Om LCD-skärmen utsätts för direkt solljus under en längre tid blir den mycket varm, vilket kan skada 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 Specifikationer på sida 53.
- Använd inte LCD-skärmen i högre eller lägre temperaturer än drifttemperaturområdet, eftersom LCD-skärmen då kanske inte fungerar normalt och kan 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.
- Tryck aldrig på LCD-skärmen med något annat än ett finger när du använder pekskärmsfunktionerna. LCD-skärmen kan lätt repas.

Skärm med flytande kristaller (LCD)

- Om LCD-skärmen sitter nära ett utlopp för luftkonditioneringen, se till att luften från luftkonditioneringen inte blåser på den. Värme från värmeaggregatet kan förstöra LCD-skärmen, och kall luft från kylaren kan orsaka att fukt bildas inne i produkten, vilket kan ge skador.
- Små svarta fläckar eller vita punkter (ljusa punkter) kan uppstå på LCD-skärmen. De beror på egenskaperna hos LCD-skärmen och betyder inte att något är fel.
- LCD-skärmen är svår att se om den utsätts för direkt solljus.
- Om du använder en mobiltelefon, håll dess antenn borta från LCD-skärmen för att undvika störningar i videon, som till exempel prickar och färgade ränder.

Underhåll av LCD-skärmen

- När du ska ta bort damm från eller rengöra LCD-skärmen, stäng först av denna produkt och torka sedan skärmen med en mjuk, torr trasa.
- När du torkar av LCD-skärmen, se till att inte repa ytan. Använd inte slipande eller kemiska rengöringsmedel.

LED-bakgrundsbelysning (light-emitting diode (lysdiod))

En lysdiod inne i displayen används för att belysa LCD-skärmen.

- Vid låga temperaturer kan användning av LED-bakgrundsbelysning öka bildfördröjningen och försämra bildkvaliteten, på grund av LCD-skärmens egenskaper. Bildkvaliteten blir bättre när temperaturen höjs.
- Livslängden för LED-bakgrundsbelysningen 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 är inte längre synlig. Om detta inträffar, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-servicecenter.

Tekniska data

Allmänt

Strömförsörjning:
14,4 V DC (10,8 V till 15,1 V är tillåtet)

Jordningssystem:
Negativ typ
Maximal strömförbrukning:
10,0 A
Mått (B × H × D):
(SPH-DA230DAB)
DIN
Hölje:
178 mm × 100 mm × 157 mm
Front:
188 mm × 118 mm × 21 mm
D
Hölje:
178 mm × 100 mm × 164 mm
Front:
171 mm × 97 mm × 14 mm
(SPH-DA130DAB)
DIN
Hölje:
178 mm × 100 mm × 157 mm
Front:
188 mm × 118 mm × 14 mm
D
Hölje:
178 mm × 100 mm × 164 mm
Front:
171 mm × 97 mm × 7 mm
Vikt:
1,2 kg

Bildskärm

Skärmstorlek/bildförhållande:
(SPH-DA230DAB)
6,94 tum bred/16:9 (effektivt visningsområde: 156,24 mm × 81,605 mm)
(SPH-DA130DAB)
6,2 tum bred/16:9 (effektivt visningsområde: 137,52 mm × 77,232 mm)
Pixlar:
(SPH-DA230DAB)
1 209 600 (2 520 × 480)
(SPH-DA130DAB)
1 152 000 (2 400 × 480)
Visningsmetod:
TFT aktiv matris, drivande typ
Färgsystem PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM-kompatibelt
Temperaturintervall:
–10 ˚C till +60 ˚C

Ljud

Maximal uteffekt:
- 50 W × 4 ch/4 Ω
- 50 W × 2 ch/4 Ω + 70 W × 1 ch/2 Ω (för subwoofer)

Kontinuerlig uteffekt:
22 W × 4 (50 Hz till 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω LOAD, båda kanalerna aktiva)
Lastimpedans:
4 Ω (4 Ω till 8 Ω [2 Ω för 1 kanal] 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 (2 dB/steg)
<Standard Mode>
HPF:
Frekvens:
25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Branthet:
-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt, AV
Subwoofer/LPF:
Frekvens:
25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Branthet:
-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt, -30 dB/okt, -36 dB/okt, AV
Förstärkning:
+10 dB till -24 dB (1 dB/steg)
Fas: Normal/Omvänd
Avståndsinställning:
0 till 140 steg (2,5 cm/steg)
Bass boost:
Förstärkning: +12 dB till 0 dB
Högtalarnivå:
+10 dB till -24 dB (1 dB/steg)
<Network Mode>
HPF (High):
Frekvens:
1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz
Branthet:
-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt
HPF (Mid):
Frekvens:
25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Branthet:
-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt, AV
LPF (Mid):
Frekvens:
1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz
Branthet:
–6 dB/okt, –12 dB/okt, –18 dB/okt, –24 dB/okt, 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:
–6 dB/okt, –12 dB/okt, –18 dB/okt, –24 dB/okt, –30 dB/okt, –36 dB/okt, AV
Förstärkning:
+10 dB till -24 dB (1 dB/steg)
Fas: Normal/Omvänd
Avståndsinställning:
0 till 140 steg (2,5 cm/steg)
Bass boost:
Förstärkning: +12 dB till 0 dB
Högtalarnivå:
+10 dB till -24 dB (1 dB/steg)

USB

USB-standardspec:
USB 1.1, USB 2.0 full speed, USB 2.0 high speed
Max strömförsörjning: 1,5 A
USB Klass:
MSC (Mass Storage Class), MTP (Media Transfer Protocol)
Filsystem: FAT16, FAT32, NTFS
<USB-audio>
MP3-avkodningsformat:
MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3
WMA-avkodningsformat:
Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 ch audio) (Windows Media Player)
AAC-avkodningsformat:
MPEG-4 AAC (endast iTunes-kodad) (Ver. 12.5 och tidigare)
FLAC-avkodningsformat:
Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)
WAV-signalformat (endast MSC-läge):
Linjär PCM
Samplingsfrekvens:
Linjär PCM:
16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
<USB-bild>
JPEG-avkodningsformat (endast MSC-läge):
.jpeg, .jpg, .jpe
Pixelsampling: 4:2:2, 4:2:0
Avkodningsstorlek:
MAX: 8 192 (H) × 7 680 (B)
MIN: 32 (H) × 32 (B)
PNG-avkodningsformat (endast MSC-läge):
.png
Avkodningsstorlek:
MAX: 720 (H) × 576 (B)
MIN: 32 (H) × 32 (B)
BMP-avkodningsformat (endast MSC-läge):
.bmp
Avkodningsstorlek:
MAX: 1 920 (H) × 936 (B)
MIN: 32 (H) × 32 (B)
<USB-video>

H.264-videoavkodningsformat:
Base Line Profile, Main Profile, High Profile
H.263-videoavkodningsformat:
Base Line Profile 0/3
VC-1-videoavkodningsformat:
Simple Profile, Main Profile, Advanced Profile
DivX:
Home Theater
MPEG4-videoavkodningsformat:
Simple Profile, Advanced Simple Profile
MPEG2-videoavkodningsformat:
Main Profile

Bluetooth

Version:
Bluetooth 4.1-certifierad
Uteffekt:
+4 dBm max. (effektklass 2)
Frekvensband:
2 400 MHz till 2 483,5 MHz

FM-mottagare

Frekvensområde:
87,5 MHz till 108 MHz
Användbar känslighet:
12 dBf (1,1 µV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Signal-brusförhållande:
72 dB (IEC-A-nätverk)

MW-mottagare

Frekvensområde:
531 kHz till 1 602 kHz (9 kHz)
Användbar känslighet:
28 µV (S/N: 20 dB)
Signal-brusförhållande:
62 dB (IEC-A-nätverk)

LW-mottagare

Frekvensområde:
153 kHz till 281 kHz
Användbar känslighet:
30 µV (S/N: 20 dB)
Signal-brusförhållande:
62 dB (IEC-A-nätverk)

DAB-mottagare

Frekvensband (Band III):
174,928 MHz till 239,200 MHz (5A till 13F)
Frekvensband (L-band):
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-brusförhållande: 85 dB

Obs!

Specifikationerna och produktens design kan komma att ändras utan föregående meddelande därom.

http://www.pioneer-car.eu

Glöm inte att registrera produkten på **www.pioneer-car.se** (eller **www.pioneer-car.eu**)

PIONEER CORPORATION
28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, Japan

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV
Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.
Blvd. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

先鋒股份有限公司
台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話： 886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司
香港九龍長沙灣道909號5樓
電話： 852-2848-6488

© 2017 PIONEER CORPORATION. Med ensamrätt.

<CRB5026-E> EW