

***Pioneer***

**SPH-EVO107DAB**

**SPH-DA97DAB**

RDS AV-MOTTAGARE

Bruksanvisning

# Innehåll

Tack för att du valt en Pioneer-produkt.

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

## Viktigt

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

■ <b>Försiktighetsåtgärder</b> .....	4
■ <b>Om denna handbok</b> .....	6
■ <b>Viktig säkerhetsinformation</b> .....	7
■ <b>För att undvika att batteriet laddas ur</b> .....	8
■ <b>Skydda LCD-panelen och skärmen</b> .....	9
■ <b>Delar och reglage</b> .....	10
■ <b>Starta enheten</b> .....	16
■ <b>Använda den kompletterande appen för AV-huvudenheten</b> .....	18
■ <b>Bluetooth®-anslutning</b> .....	20
■ <b>Wi-Fi®-anslutning</b> .....	23
■ <b>Anpassa startmenyskärmen</b> .....	24
■ <b>Källa/applikation</b> .....	26
■ <b>Digitalradio</b> .....	29
■ <b>Radio</b> .....	33
■ <b>Apple CarPlay</b> .....	37
■ <b>Android Auto™</b> .....	42
■ <b>WebLink®</b> .....	47
■ <b>Ringa med handsfreefunktionen</b> .....	49

■ Bluetooth-ljud.....	55
■ iDatalink™ .....	57
■ Spela upp data på en USB .....	62
■ Använda externa enheter (HDMI™) .....	68
■ Använda externa enheter (AUX).....	70
■ Visa videobilder från backkameran/2:a kameran.....	72
■ Uppdatera firmware trådlöst.....	74
■ Information om fordonsutrustning.....	76
■ Inställningar .....	79
Visa inställningsskärmen .....	79
Favoritmeny.....	79
Systeminställningar.....	80
Temainställningar.....	93
Ljudinställningar.....	94
Kommunikationsinställningar.....	98
■ Övriga funktioner .....	101
■ Kompatibla iPhone-modeller .....	104
■ Hantera USB-anslutningen .....	105
■ Detaljerad information för spelbara medier .....	106
■ Specifikationer.....	110
■ Varumärke · Upphovsrätt, etc.....	117
■ Felsökning .....	119
■ Felmeddelanden .....	122
■ Bilaga .....	125

# 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.

## 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.**
  - **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 **”Det är strikt förbjudet att se video i framsätet under färd.”** 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 REAR MONITOR OUTPUT (SPH-EVO107DAB) används

Videoutmatningsanslutningen (**REAR MONITOR OUTPUT**) 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.

## Kamerafunktion

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.

**Om problem uppstår**

Om produkten inte fungerar korrekt, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-servicecenter. När du tar med produkten till återförsäljaren eller ett auktoriserat Pioneer-servicecenter, se till att ta med dig både själva enheten och LCD-displayen.

**Besök vår webbplats**

Besök oss på följande webbplats:

**<https://www.pioneer-car.eu/eur/>**

**<https://www.pioneer.com.au/>**

- 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**

Funktionerna RDS (Radio Data System) och DAB (Digital Audio Broadcasting) fungerar endast i områden där dessa signaler sänds.

- Pioneer CarStereo-Pass är endast för användning i Tyskland.





**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. I den här handboken används SPH-EVO107DAB-skärmbilderna när [Europa] är valt i [Platsinställning] som exempel i dessa instruktioner.

## Betydelsen av symboler som används i denna handbok

	Detta indikerar att trycka på lämplig tangent på pekskärmen.
	Detta indikerar att hålla in lämplig tangent på pekskärmen.
	Detta indikerar att svepa i pilens riktning på pekskärmen.
	Detta indikerar att dra i pilens riktning på pekskärmen.

# 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 existerande 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 uttryckningsfordon.
- 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 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.



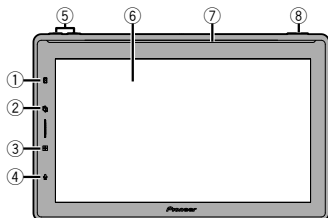
# Skydda LCD-panelen och skärmen

- 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 din mobiltelefon nära LCD-skärmen och bilden blir förvrängd i form av fläckar, färgade ränder etc. ska du flytta bort mobiltelefonen från skärmen.
- För att skydda LCD-skärmen från skador, tryck bara på skärmen med fingrarna, och tryck försiktigt.
- En krossäker film är fäst vid enhetens display. Denna film kan inte tas bort eller bytas ut mot en annan film. Det kan finnas klister på filmens kanter. Detta påverkar dock inte enhetens användbarhet.

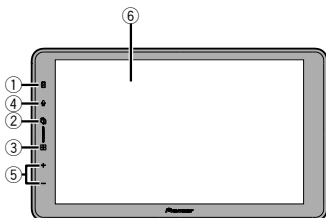
# Delar och reglage



## Huvudenhet




SPH-EVO107DAB:



SPH-DA97DAB:



<p>① </p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tryck här när huvudenheten och iPhone/smartphone inte är anslutna via Bluetooth för att visa Bluetooth-anslutningsskärmen.</li><li>• När huvudenheten och iPhone/smartphone är anslutna via Bluetooth varierar skärmen som visas beroende på konfigurationen av [Knappinställningar kompletterande app].<ul style="list-style-type: none"><li>– När [PxLink] är inställt: Tryck när den kompletterande appen är länkad till huvudenheten för att visa den kompletterande appen för iPhone/smartphone på framsidan. Tryck när den kompletterande appen inte är länkad till huvudenheten för att visa en skärm med information om hur du laddar ner den kompletterande appen.</li><li>– När [Phone] är inställt: Visar telefonskärmen för den Apple CarPlay eller Android Auto som körs. Tryck när Apple CarPlay eller Android Auto inte körs för att visa samtalshistorikskärmen för enheten som är ansluten via Bluetooth.</li></ul></li></ul> <p><b>Obs!</b></p> <p>Om huvudenheten och iPhone/smartphone inte är anslutna via Bluetooth, och inte heller är länkade till den kompletterande appen, skiljer sig belysningsfärgen från de andra tangenterna.</p> <p>För mer information om inställningsmetoden, se [Knappinställningar kompletterande app] under Systeminställningar (sida 85).</p>
<p>② </p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tryck när Apple CarPlay eller Android Auto körs för att visa skärmen som senast visades på Apple CarPlay eller Android Auto.</li><li>• Tryck på när Apple CarPlay eller Android Auto inte körs för att visa sök- eller valskärmen för mobila enheter.</li></ul>

③		Tryck för att visa startmenyskärmen. Håll in för att stänga av strömmen. Slå på strömmen igen genom att trycka på en knapp.
④		Tryck för att aktivera röstigenkänningsläget som till exempel Siri när en iPhone är ansluten till enheten via Bluetooth eller USB. Tryck när du är ansluten till Android Auto för att starta Android Auto-röstigenkänning. Håll in för att visa mobilenhetssökning eller valskärmen.
⑤		Volymen justeras varje gång du trycker på knapparna. Även om volymen också kan justeras genom att trycka och hålla ned knapparna stoppas justeringen som utförs genom att trycka och hålla ned +-knappen vid en viss gräns.
⑥	LCD-skärm	
⑦	Ljusfält	Det här fältet tänds enligt musiken eller ljudet som spelas, eller anvisningarna för appen som används på Apple CarPlay eller Android Auto. För mer information, se [Inställningar Luminous Bar] (sida 81) under Systeminställningar.
⑧	MUTE	Den här knappen stänger tillfälligt av ljudet helt. Avbryt tystnadsläget antingen genom att trycka på knappen en gång till eller genom att trycka på volymknapparna.

## Använda touchpanelen


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

### Obs!

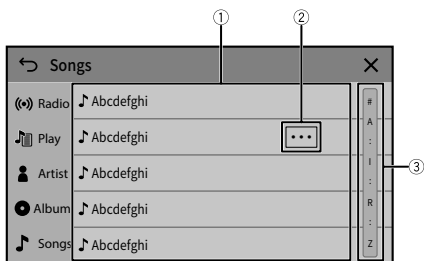
För att skydda LCD-skärmen från skador bör du trycka försiktigt på skärmen med fingrarna.

### Vanliga pekskärmstangenter

: Återgår till föregående skärm.

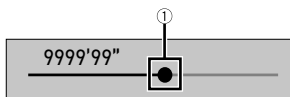
: Stäng skärmen.

## Använda listskärmar



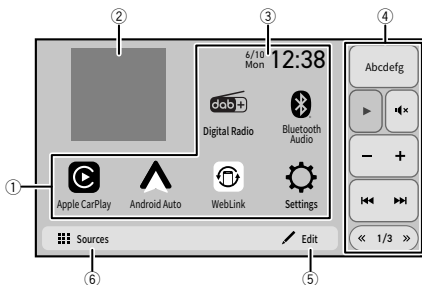
- |   |  |
|---|--|
| ① | <b>Om du trycker på ett objekt i listan kan du förfina sökalternativen och gå vidare till nästa handling.</b><br>Använd listan för att se eventuellt dolda alternativ.   |
| ② | <b>Visas när inte alla tecken kan visas i visningsområdet.</b><br>Om du trycker på tangenten visas resten av tecknen rullande på skärmen.<br><b>Obs!</b><br>Denna funktion är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen. |
| ③ | <b>Visas när alternativen inte kan visas på en sida.</b><br>Drag sidofältet eller sökfältet för att visa dolda alternativ.   |

## Använda tidslistan



- |   |   |
|---|---|
| ① | <b>Du kan byta uppspelningspunkt genom att dra tangenten åt ena eller andra hållet.</b><br>Uppspelningstiden som motsvarar tangentens position visas medan du drar tangenten. |
|---|---|

# Startmenyskärmen



①	<b>Område för favoritkälla/-applikation</b> Tryck för att se vald källa/applikation. Källan/applikationen som ska visas kan ändras efter behov (sida 24). <b>Obs!</b> Om länkningen till den kompletterande appen eller uppdateringen av firmware inte är klar kommer inställningsikonen och inställningsalternativet att visas med en röd skylt.
②	<b>Albumbilder</b> Omslagsbilden för det som spelas för närvarande visas. <b>Obs!</b> Omslagsbilden kanske inte visas beroende på ljudkällan.
③	<b>Aktuell tid</b> Tryck för att ställa in klockvisningen (sida 101).
④	<b>Genvägar</b> Funktioner som används ofta är förinställda (sida 15). Det visade innehållet kan ändras efter behov med en dedikerad applikation.
⑤	<b>Redigera</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ändra startmenyskärmens layout (sida 24).</li><li>• Flytta ikonerna som visas i området för favoritkälla/-applikation (sida 25).</li></ul> <b>Obs!</b> Områden som layouten kan ändras för och ikoner kan flyttas om för är områdena ①, ② och ③.
⑥	<b>Källor</b> Tryck för att visa alla källor/applikationer.

**TIPS**

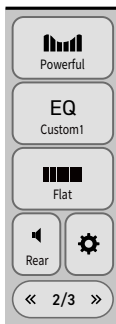
[Återanslut] visas på startmenyskärmen endast när Wi-Fi-anslutningen (trådlös Apple CarPlay eller Android Auto) har misslyckats eller kopplats bort automatiskt (sida 102).

# Genvägar



Genvägar gör att du enkelt kan använda ofta använda funktioner på startmenyskärmen.

## ANMÄRKNINGAR

- Placeringen av genvägarna på startmenyskärmen beror på körpositionsinställningen (sida 99).
- Vissa av genvägsknappar blir otillgängliga beroende på källan.
- Installera den kompletterande appen på din iPhone/smartphone (Android™) och anslut till huvudenheten för att anpassa genvägarna (sida 18).



# Starta enheten

- 1 Starta motorn och starta upp systemet.**  
Skärmen [Välj programspråk] visas.  
Från och med andra gången kommer skärmen som visas variera beroende på tidigare förhållanden.
  - 2 Välj språk.**
  - 3 Tryck på .**  
**SPH-EVO107DAB;**  
Skärmen [Platsinställning] visas.  
**SPH-DA97DAB;**  
Skärmen [Inställningar för högtalarläge] visas. Gå vidare till steg 6.
  - 4 Välj plats (endast SPH-EVO107DAB).**  
Välj den region som produkten används i.
  - 5 Tryck på .** (endast SPH-EVO107DAB).  
Skärmen [Inställningar för högtalarläge] visas.
  - 6 Välj högtalarläge.**  
När högtalarläget är inställt kan inställningen bara ändras om enheten återställs till standardinställningarna. Återställ standardinställningarna för att ändra inställningen för högtalarläget (sida 103).  
**[Standardläge]**  
System med 4 högtalare med front- och bakhögtalare, eller ett system med 6 högtalare med front- och bakhögtalare och subwoofer.  
**[Nätverksläge]**  
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.
- 7 Tryck på [OK].**  
**SPH-EVO107DAB;**  
Skärmen [STRÖM DAB-ANTENN] visas.



**SPH-DA97DAB;**

Skärmen [Kamerainställningar] visas. Gå vidare till steg 10.

**8 Om en kamera är ansluten, välj kamerans videosignalformat (endast SPH-EVO107DAB).**

För mer information, se [Videosignalinställningar] (sida 84).

**9 Tryck på [OK].**

Skärmen [STRÖM DAB-ANTENN] visas.

**10 Tryck på [Ja] för att använda DAB-antennström (sida 31).**

Den första ansvarsfriskrivningsskärmen visas.

**11 Tryck på [OK].**

En skärm med information om hur du laddar ner den kompletterande appen visas.

**12 Tryck på [Anslutning] eller [Hoppa över].**

Tryck på [Anslutning] för att visa en skärm för att länka huvudenheten och den kompletterande appen.

Tryck på [Hoppa över] för att visa startmenyskärmen.

# Använda den kompletterande appen för AV-huvudenheten

Den kompletterande appen är en applikation som du kan använda för att konfigurera och överföra olika inställningar som finns på den här enheten. Du kan också uppdatera enhetens firmware trådlöst med denna app.

**Obs!**

Om länkningen till den kompletterande appen inte är klar kommer inställningsikonen och inställningsalternativet [Info kompletterande app] att visas med en röd skylt.

## Innan du börjar

### VARNING

Försök inte använda appen medan du kör. Se till att svänga av vägen och parkera ditt fordon på en säker plats innan du använder appens kontroller.

Du kan ladda ned den kompletterande appen på App Store/Google Play.



Den här funktionen är kompatibel med iPhones som har iOS 15.0 eller senare installerat, eller smartphones som har Android OS 9.0 eller senare installerat.

## Vilken typ av funktioner har den kompletterande appen?

### Främja användning av enheten

Du kan använda din iPhone/smartphone (Android) för att ändra huvudenhetens gränssnitt eller för att styra huvudenheten.







### Exempel

- Använda eller anpassa genvägarna på startmenyskärmen
- Anpassa bakgrundsbilden
- Ladda ner senaste firmware

För mer information, se "Hjälp" i den kompletterande appen.

## Startprocedur

- När du ansluter den kompletterande appen för första gången på din Android-enhet ska du koppla bort Android Auto.

- Slå på Wi-Fi- och Bluetooth-funktionerna på din iPhone eller smartphone.
- Tryck på .
- Tryck på  och sedan .
- Tryck på [Wi-Fi-inställningar].
- Tryck på [Åtkomstpunkt] och ställ den på [På].
- Tryck på .
- Tryck på [Anslutning].
- Tryck på .  
Enheter börjar söka efter tillgängliga enheter, och visar dem sedan i enhetslistan.
- Tryck på  i listan.  
Ett anslutningsbekräftelsemeddelande visas på skärmen.
- Tryck på [Ja] på popup-meddelandet.  
Överföringslägesskärmen visas.
- Öppna den kompletterande appen på din anslutna iPhone eller smartphone och lägg till huvudenheten på appens Bluetooth-anslutningsskärm.
- Lägg till huvudenheten på Bluetooth LE-anslutningsskärmen i appen.
- Följ meddelandet som visas på din anslutna iPhone eller smartphone för att upprätta en Wi-Fi-anslutning med denna enhet.  
Receivers internetåtkomst-anslutning är upprättad.



# Bluetooth®-anslutning

## Startprocedur

- 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 [Godkänn]. Om du vill radera en annan enhet ska du trycka på [Till enhetslista] och radera enheterna manuellt på den valda skärmen på den mobila enheten.
- Om din enhet stöder SSP (Säker Enkel Länkning) visas ett sexsiffrigt nummer på denna produkts bildskärm. Kontrollera att det sexsiffriga numret matchar det som visas på den mobila enheten innan du trycker på [Ja] för att parkoppla enheten.
- Bluetooth-anslutningen kan också göras genom att detektera denna produkt från Bluetooth-enheten. Innan registreringen, se till att [Synlighet] i [Bluetooth-inställningar]-menyn är inställt på [På] (sida 21). För mer information om att använda en Bluetooth-enhet, se användarinstruktionerna som medföljde Bluetooth-enheten.
- Två mobiltelefoner kan anslutas till denna produkt samtidigt (sida 22).

**1** Slå på enhetens Bluetooth-funktion.

**2** Visa listskärmen med anslutna Bluetooth-enheter på enheten.

**3** Tryck på .

**4** Tryck på  och sedan .

**5** Tryck på [Anslutning].

**6** Tryck på .

Enheten börjar söka efter tillgängliga enheter, och visar dem sedan i enhetslistan.

**7** Tryck på  i listan.

Om du trycker på enhetsnamnet kan en anslutning med Apple CarPlay, Android Auto eller den kompletterade appen upprättas.

**8** Tryck på [Ja] för att parkoppla med enheten.

**9** Utför parkopplingen med hjälp av enheten.

Det kan ta upp till cirka 80 sekunder innan Bluetooth-anslutningen är upprättad. Efter att en enhet har registrerats på korrekt sätt upprättar systemet en Bluetooth-anslutning. När anslutningen har upprättats visas enhetens namn i listan.

## Ansluta en tredje Bluetooth-enhet (endast HFP)


- Utför parkoppling från en oansluten Bluetooth-enhet när två Bluetooth-enheter är anslutna.  
Av de två anslutna enheterna blir den första enheten frånkopplad och den oanslutna enheten ansluten.

## Bluetooth-inställningar

- Tryck på .
- Tryck på  och sedan .
- Tryck på [Bluetooth-inställningar].

### VAR FÖRSIKTIG!

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

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Autoanslut]</b> [På] [Av]	Välj [På] för att ansluta den senast anslutna Bluetooth-enheten automatiskt när du använder handsfree-telefonifunktionen. <ul style="list-style-type: none"> <li>Om två Bluetooth-enheter anslöts senaste gången ansluts de två enheterna till denna produkt automatiskt i den ordning som de är registrerade i enhetslistan.</li> </ul>
<b>[Synlighet]</b> [På] [Av]	Välj [På] för att göra denna produkt synlig för andra enheter.
<b>[PIN-kod inmatning]</b>	Ändra PIN-koden för Bluetooth-anslutningen. Standard-PIN-koden är "0000". <ol style="list-style-type: none"> <li>Tryck på [0] till [9] för att mata in pin-koden (upp till 8 siffror).</li> <li>Tryck på .</li> </ol>
<b>[Enhetsinformation]</b>	Visa enhetsnamn och adress för denna produkt.
<b>[Inställningar för ljudkvalitet]</b> [Kvalitet] [Anslutning]	Välj [Kvalitet] för att prioritera Bluetooth ljudkvalitet. Välj [Anslutning] för att prioritera Bluetooth-anslutningen.

## Växla den anslutna Bluetooth-enheten

- Du kan registrera upp till fem Bluetooth-enheter på denna produkt (sida 20).
- 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 ansluten kan den tredje enheten endast användas som ljudfunktion. Du kan byta enheter från knappen för att växla enheter på skärmen för audio-källa.
- 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 49).
- Knappen för att växla enhet visas för vissa audio-källor. Audio-källan kan växlas till en annan källa automatiskt beroende på den valda enheten.

# Wi-Fi®-anslutning

Genom att ansluta din Wi-Fi-certifierade mobila enhet till den här produkten via en Wi-Fi-anslutning kan du använda Apple CarPlay eller Android Auto trådlöst.

Se följande kapitel för användningsmetoden gällande Apple CarPlay eller Android Auto trådlöst.

- Apple CarPlay (sida 39)
- Android Auto (sida 44)

## Wi-Fi-inställningar

Enheten kan användas som en åtkomstpunkt för infrastrukturläges-nätverket. Använd denna enhet som en åtkomstpunkt för att använda Apple CarPlay eller Android Auto via Wi-Fi-nätverk.

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  och sedan .
- 3 Tryck på [Wi-Fi-inställningar].

Menyalternativ	Beskrivning
[Åtkomstpunkt] [På] [Av]	Slår på eller av Wi-Fi-anslutningen.
[Enhetsinformation]	Visar nätverksinformation för enhetens infrastrukturläge.
[Lösenord]	Visar lösenordet för infrastrukturläges-nätverket.
[Återställ lösenord]	Tryck på [OK] för att återställa nätverkslösenordet för infrastrukturläget och ange ett nytt slumpmässigt lösenord.


# Anpassa startmenyskärmen

Ikonen [Settings] kan inte tas bort från området för favoritkälla/applikation. Ikonen [Apple CarPlay] och ikonen [Android Auto] kan tas bort från favoritkällan/applikationsområdet, men om Apple CarPlay eller Android Auto startas läggs respektive ikon till automatiskt.


**Obs!**

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

## Lägga till källikonerna till området för favoritkälla/-applikation

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på [Redigera].
- 3 Tryck på [Lägg till].
- 4 Tryck på ikonen du vill lägga till i området för favoritkälla/applikation.

**TIPS**

- Klockan och omslagsbilden kan också ställas in till att visas eller döljas.
- Om området är fullt, ta bort onödiga ikoner eller omslagsbilden först.
- När du avbryter tillägget, tryck på .

- 5 Tryck på [Klar].

## Ta bort ikonerna som visas från området för favoritkälla/-applikation

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på [Redigera].
- 3 Tryck på [Radera].
- 4 Tryck på ikonen du vill ta bort från området för favoritkälla/applikation.

**TIPS**

- Klockan och omslagsbilden kan också tas bort från området för favoritkälla/-applikation.
- När du avbryter borttagningen, tryck på [Klar].



5 Tryck på [Klar].

## Flytta ikonerna i området för favoritkälla/-applikation

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på [Redigera].
- 3 Dra ikonerna till önskad position.

### TIPS

Klockbilden kan inte flyttas. Men man kan växla mellan stor och liten storlek genom att sortera de andra ikonerna.

- 4 Tryck på [Klar].

# Källa/applikation

## Källor och applikationer som stöds

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

- Digitalradio (sida 29)
- Radio (sida 33)
- Spela upp data på en USB (sida 62)

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

- Bluetooth-ljud (sida 55)
- Använda externa enheter (AUX) (sida 70)
- Car Sources (iDatalink™ (sida 57))
- Car Features (iDatalink™ (sida 57)) eller fordonsbussadaptern (sida 76)
- HDMI (sida 68)
- Visa videobilder från backkameran/2:a kameran (sida 72)

### ANMÄRKNINGAR

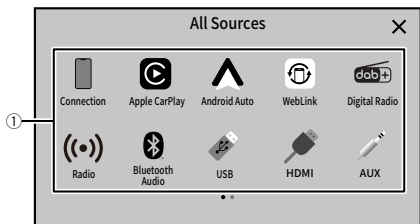
- Om du använder SPH-EVO107DAB kan du använda fordonsbussadaptern när [Europa] är valt i [Platsinställning].
  - Följande källor eller applikationer kan endast användas på SPH-EVO107DAB;
    - Car Sources/Car Features (iDatalink)\*1
    - 2:a kamera
    - HDMI
- \*1 Denna funktion är endast tillgänglig när [Australien] är valt i [Platsinställning].

## Visa listskärmen för källa/applikation

**1** Tryck på  sedan [Källor].

Källa/applikationsskärmen visas.

Du kan visa de dolda ikonerna för källor genom att svepa till vänster på skärmen.



①

**Källista**

Tryck för att se vald källa.

**TIPS**

Om du väljer [Power OFF] stängs de flesta av enhetens funktioner av. Läget [Power OFF] avbryts i följande fall:

- Bilder från backkameran matas in när fordonet backar.
- En knapp på enheten trycks in.
- Tändningen slås av (ACC OFF), och slås sedan på (ACC ON).




**Visar nästa poster på listan om det finns flera.**






**Visar föregående skärm.**

## Visa AV-användningskärmen

- 1 Tryck på  och tryck sedan på tangenten Källista.  
AV-användningskärmen visas.




	<b>Inställningar (sida 79) och Favoritmeny (sida 79)</b> Ett märke visas när information om den senaste firmwareuppdateringen tas emot eller när det inte finns någon koppling till den kompletterande appen (sida 90) (sida 99).
	<b>Väljer eller anpassar equalizer-kurvan (sida 96).</b>
	<b>Ringa med handsfreefunktionen (sida 49)</b>

## Välja en källa/en applikation

[Source OFF] är endast tillgängligt för AV-källor.

### Skärmen för att välja källa/applikation

- 1 Tryck på  sedan [Källor].
- 2 Tryck på källa/applikation-ikonen.  
Om du väljer [Source OFF] stängs AV-källan av.

# 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

När flera kanalgrupper stödjer samma kanal, växlar enheten automatiskt till en annan kanalgrupp som har bättre mottagning.

## Startprocedur

- 1 Tryck på  sedan [Källor].
- 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



	 <b>Hämta den förinställda kanalen som sparats till en tangent från minnet.</b>
	 <b>Sparar den aktuella sändningsstationen till en tangent.</b>
	<b>Visar listan med förinställda kanaler.</b> Välj en post i listan för att växla till den förinställda kanalen.
	<b>Väljer DAB1-, DAB2- eller DAB3-bandet.</b>
	<b>DAB-bildspel</b> Tryck på  för att dölja eller visa bilderna som skickas från DAB som ett bildspel.
	 <b>Manuell stationsökning</b> Växlar tjänsterna en efter en.
	 <b>Stationsökning</b> Går vidare till den närmaste kanalgruppen.
	 <b>Uppdaterar stationslistan.</b>



### Väljer en kanal.

Tryck på följande kategori och välj sedan varje alternativ.

**[Station]:** Visar alla tjänstekomponenter.

**[Programtyp]** (PTY-etikett): Sökning från programtypinformation.

**[Stationsgrupp]:** Visar ensemblelistan.




### TIPS

Om du trycker på [Listuppdät] 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.

## DAB-inställningar

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  och sedan . Systeminställningsskärmen visas.
- 3 Tryck på [Inställningar för AV-källa].
- 4 Tryck på [DAB-inställningar].

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Serviceföljning]*1</b> [På] [Av]	Söker efter en annan kanalgrupp som stödjer samma kanal med bättre mottagning. Om ingen alternativ kanal hittas eller om mottagningen är fortsatt dålig växlar enheten automatiskt till en identisk FM-sändning. (HARD LINK)
<b>[Antennström]*2</b> [På] [Av]	Välj om ström ska matas ut till en ansluten digitalradioantenn. För detaljerad information om att ansluta en digitalradioantenn, se Snabbstartsguide.
<b>[Trafikmeddelande]*1</b>	Tar emot trafikmeddelandena från den senaste valda frekvensen, och avbryter alla andra källor.
[DAB+RDS TA]	Tar emot den aktuella trafikinformationen för DAB och RDS (AN-DAB1 har prioritet) om den finns tillgänglig.
[ENDAST RDS TA]	Tar emot den aktuella trafikinformationen endast för RDS om den finns tillgänglig.

Menyalternativ	Beskrivning
[TA AV]	Inaktiverar denna funktion.
<b>[Mjuk länk]*1</b> [På] [Av]	<p>Om HARD LINK misslyckas ställs en annan kanalgrupp som stödjer en liknande kanal. Om ingen alternativ kanal hittas eller om mottagningen är fortsatt dålig växlar denna funktion automatiskt till en liknande FM-sändning.</p> <p><b>ANMÄRKNINGAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Denna inställning är endast tillgänglig när [Serviceföljning] är inställt på [På].</li> <li>• Endast tillgänglig i områden där SOFT LINK-funktionen stöds.</li> <li>• Innehållet som sänds i den kanal som ställs in kan skilja sig från innehållet i den ursprungliga kanalen.</li> </ul>


\*1 Denna inställning är endast tillgänglig då [Digital Radio] är vald som källa.

\*2 Denna inställning är endast tillgänglig när källan är avstängd.











# Radio





## Startprocedur

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på [Radio].  
Radioskärmen visas.

## Grundläggande användning



 	 <b>Hämta den förinställda kanalen som sparats till en tangent från minnet.</b>
	 <b>Sparar den aktuella sändningsfrekvensen till en tangent.</b>
	<b>Visar listan med förinställda kanaler.</b> Välj en post i listan ([1] till [6]) för att växla till den förinställda kanalen.
	<b>Väljer bandet FM1, FM2, FM3 eller MW/LW.</b> <b>ANMÄRKNINGAR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>När [Australien] är valt i [Platsinställning] på SPH-EVO107DAB kan du välja mellan FM1-, FM2-, FM3- eller AM-banden.</li> </ul>
	 <b>Utför funktionen BSM (bästa stationer-minnet) (sida 34).</b>

 	 <b>Manuell stationssökning</b>
	 <b>Stationssökning eller konstant stationssökning</b> 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 kanalsökning.

## 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 Håll in för att börja söka.

De sex starkaste sändningsfrekvenserna sparas under snabbvalstangenterna i ordning efter signalstyrkan.

### För att avbryta lagringsprocessen

#### 1 Tryck på [Avbryt].

## Radioinställningar

#### 1 Tryck på .

#### 2 Tryck på och sedan .

Systeminställningsskärmen visas.

#### 3 Tryck på [Inställningar för AV-källa].

#### 4 Tryck på [Radioinställningar].

Menyalternativen kan variera i enlighet med källan.

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Lokal]</b> [Av] <b>FM:</b> [Nivå1] [Nivå2] [Nivå3] [Nivå4] <b>MW/LW(AM):</b> [Nivå1] [Nivå2]	Med lokal stationssökning kan du ställa in endast de radiostationer som har en tillräckligt stark signal. <b>ANMÄRKNINGAR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Nivå4] för FM och [Nivå2] för MW/LW är endast tillgängligt med de stationer som har starkast signal.</li> <li>• Denna inställning är endast tillgänglig då [Radio] är vald som källa.</li> </ul>
<b>[FM-steg]*1</b> [100kHz] [50kHz]	Välj stationssökningssteget för FM-bandet. <b>Obs!</b> Stationssökningssteget förblir vid [50kHz] under manuell stationssökning.
<b>[AM-steg]*1</b> [9kHz][10kHz]	Du kan utföra sökning/manuell stationssökningssteget för AM-bandet. <b>Obs!</b> Denna funktion är endast tillgänglig när [Australien] är valt i [Platsinställning].
<b>[Regional]*2</b> [På] [Av]	Växlar inställningen för om områdeskoden kontrolleras under Auto PI-sökningen.
<b>[Alternativ FREKV]*2</b> [På] [Av]	Tillåter att enheten ställer in en annan frekvens som tillhandahåller samma station.
<b>[Auto PI]*1</b> [På] [Av]	Söker efter samma PI-kodsändningsstation (Program Identification) från alla frekvensband automatiskt när sändningsstationen innehåller RDS-data. <b>Obs!</b> Även om du ställer in på [Av] utförs PI-sökningen automatiskt om mottagaren inte kan få bra mottagning.
<b>[Trafikmeddelande]*2</b>	Tar emot trafikmeddelandena från den senaste valda frekvensen, och avbryter alla andra källor. <b>TIPS</b> Den valda inställningen gäller också för [Trafikmeddelande] under [DAB-inställningar].
[DAB+RDS TA]	Tar emot den aktuella trafikinformationen för DAB och RDS (DAB har prioritet) om den finns tillgänglig.

Menyalternativ	Beskrivning
[ENDAST RDS TA]	Tar emot den aktuella trafikinformationen endast för RDS om den finns tillgänglig.
[TA AV]	Inaktiverar denna funktion.
<b>[Nyhetsavbrott]*2</b> [På] [Av]	Avbryt den aktuella källan med nyhetsprogram.
<b>[Tunerljud]*2</b>	Växlar FM-mottagarens ljudkvalitet.
[Tal]	Ger prioritet till att förhindra störningar.
[Standard]	Ger ingen effekt.
[Musik]	Ger prioritet till ljudkvaliteten.

\*1 Denna inställning är endast tillgänglig när källan är avstängd.

\*2 Denna funktion är endast tillgänglig när du tar emot FM-bandet.

# Apple CarPlay

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

- De kompatibla fingerrörelserna varierar beroende på applikationen för din iPhone.
- För att använda Apple CarPlay-funktionen, stäng först av WebLink-funktionen.
- 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.

## Kompatibla iPhone-modeller


För information om kompatibiliteten hos iPhone-modeller, se följande webbplats.  
<https://www.apple.com/ios/carplay>

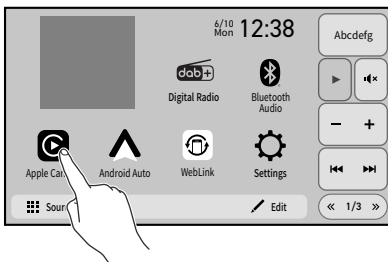
## Ansluta din iPhone

När en iPhone ansluts till denna produkt konfigureras inställningarna automatiskt i enlighet med den enhet som ska anslutas. För detaljerad information om kompatibilitet, se Kompatibla iPhone-modeller (sida 104).

### Trådbunden anslutning


- För USB-anslutning, se Snabbstartsguide.

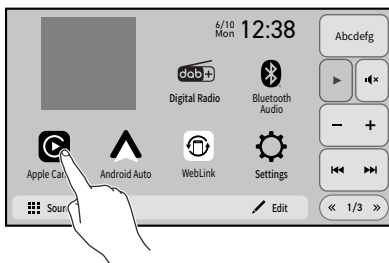
- 1** Anslut en Apple CarPlay-kompatibel enhet till denna produkt via USB.
- 2** Tryck på .
- 3** Tryck på [Apple CarPlay].



Uppspelningsskärmen visas.

## Trådlös anslutning

- 1 Anslut en Apple CarPlay-kompatibel enhet till denna produkt trådlöst (sida 39).
- 2 Tryck på .
- 3 Tryck på [Apple CarPlay].



Uppspelningsskärmen visas.

## Använda Apple CarPlay




Apple CarPlay kanske inte är tillgänglig i ditt land eller region.

För mer information om Apple CarPlay, besök följande webbplats:  
<https://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.
- Innan du använder Apple CarPlay, se till att GPS-antennen och hastighetskabeln är korrekt anslutna och installerade, och att enhetens vinkel är inställd korrekt. Mer information om installationen finns i Snabbstartsguide.
- Hur noggranna vägbeskrivningarna från Apple CarPlay blir beror på applikationen.

## 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 . Kommunikationsinställningsskärmen visas.
- 3 Tryck på [Körposition] och välj sedan alternativet.
  - [Vänst]  
Välj för ett fordon med vänsterstyrning.
  - [Right]  
Välj för ett fordon med högerstyrning.

## Startprocedur

### Trådbunden anslutning

- 1 Tryck på Apple CarPlay-ikonen.  
Startskärmen för Apple CarPlay visas.

#### TIPS

Du kan också starta Apple CarPlay från listskärmen för källa/applikation genom att trycka på [Källor] på startmenyskärmen.

### Trådlös anslutning


- Gör följande innan du använder Apple CarPlay trådlöst:
  - Montera GPS-antennen på denna produkt.
  - Slå på Apple CarPlay i inställningsmenyn på din iPhone.
- När en enhet för Apple CarPlay 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 [Godkänn]. Om du vill radera en annan enhet ska du trycka på [Till enhetslista] och radera enheterna manuellt på den valda skärmen på den mobila enheten.
- Om en Apple CarPlay-kompatibel enhet har anslutits och en annan skärm visas, tryck på Apple CarPlay-ikonen på källa/applikationsskärmen 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.


#### Obs!

För att använda en trådlös anslutning måste du ställa in [Åtkomstpunkt] till [På] (sida 23).


- 1 Slå på Wi-Fi-funktionen och enhetens Bluetooth-funktion.
- 2 Visa Bluetooth-inställningsmenyn på enheten.
- 3 Tryck på .
- 4 Tryck på Apple CarPlay-ikonen.  
Skärmen för att söka efter enheter visas.

#### Obs!

Du kan också visa enhetens sökskärm genom att trycka på och hålla in .

- 5 Tryck på  om enheten som du vill ansluta inte visas.  
De tillgängliga enheterna visas i listan.
- 6 Tryck på önskad enhet på skärmen.  
Du kan också starta Apple CarPlay med önskad enhet genom att öppna Bluetooth- eller Apple CarPlay-inställningsmenyn medan skärmen för att söka efter enheter eller listan över enheter visas.
- 7 Tryck på [Ja] för att parkoppla med enheten.
- 8 Utför parkopplingen med hjälp av enheten.  
Enheten konfigurerar anslutningen och startar sedan applikationen.

#### ► Hur kan Siri hjälpa till?

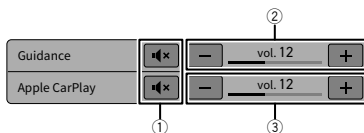
Du kan använda Siri-funktionen genom att trycka en gång på -knappen när Apple CarPlay är aktiverat.

## Justera volymen

Du kan justera den förbättrade Siri (om den är tillgänglig på din enhet) eller vägledningsvolymen separat från huvudljudvolymen när Apple CarPlay används.

- 1 Medan Apple CarPlay är aktiverat, tryck på VOL (+/-).  
Volymmenyn visas på skärmen.  
Volymmenyn visas i fyra sekunder. Om menyn försvinner, tryck på VOL (+/-) igen.  
Menyn visas igen.





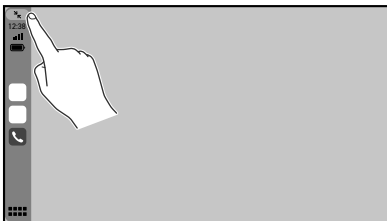
①	<b>Tryck för att stänga av ljudet. Tryck igen för att avbryta ljudavstängningen.</b> Funktionen för ljudlöst läge är inte tillgänglig när den förbättrade Siri-funktionen används.
②	<b>Tryck på [ + ]/[ - ] för att justera vägledningsvolymen.</b>
③	<b>Visar huvudljudvolymen. För att justera huvudljudvolymen, tryck på VOL ( + / - ) på enheten eller tryck på [ + ]/[ - ].</b>


## Använda genvägar

Du kan visa skärmen för Apple CarPlay och enheten samtidigt på en skärm om funktionen för delad skärm är tillgänglig på din iPhone. Denna funktion är exempelvis praktisk när du vill styra radiokällan medan du tittar på kartskärmen.

- Skärmpositionen för Apple CarPlay och enheten beror på [Körposition]-inställningen (sida 39).

**1** Tryck på  för att växla till vyn med delad skärm.



Tryck på  om du vill gå tillbaka till helskärm.

# Android Auto™

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

- De kompatibla fingerrörelserna varierar beroende på applikationen för din smartphone.

## Kompatibla Android-enheter

För information om kompatibiliteten hos Android-modeller, se följande webbplats.  
<https://support.google.com/androidauto>

## För trådlösa anslutningar

Kompatibel Android-telefon och kompatibelt aktivt dataavtal krävs.


### 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.

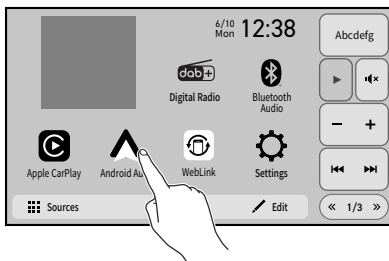
## Anslutning till Android-enhet

### Trådbunden anslutning

- För USB-anslutning, se Snabbstartsguide.


- 1 Anslut en Android Auto-kompatibel enhet till denna produkt via USB.
- 2 Tryck på .

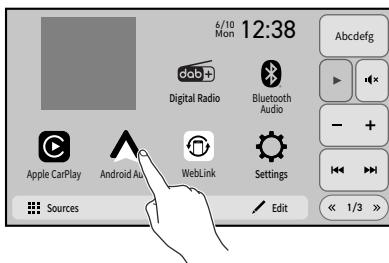
### 3 Tryck på [Android Auto].



Uppspelningsskärmen visas.

## Trådlös anslutning

- 1 Anslut en Android Auto-kompatibel enhet till denna produkt trådlöst (sida 44).
- 2 Tryck på .
- 3 Tryck på [Android Auto].



Uppspelningsskärmen visas.

## Använda Android Auto

Android Auto kanske inte är tillgänglig i ditt land eller region.  
För mer information om Android Auto, se Google-supportsidan:

<https://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.
- Innan du använder Android Auto, se till att GPS-antennen och hastighetskabeln är korrekt anslutna och installerade, och att enhetens vinkel är inställd korrekt. Mer information om installationen finns i Snabbstartsguide.
- Hur noggranna vägbeskrivningarna från Android Auto blir beror på applikationen.




## Startprocedur

### Trådbunden anslutning

- 1 Anslut en Android Auto-kompatibel enhet till denna produkt via USB.
- 2 Tryck på Android Auto-ikonen.  
Startskärmen för Android Auto visas.


### Trådlös anslutning

För att använda en trådlös anslutning måste du ställa in [Åtkomstpunkt] till [På] (sida 23).

- 1 Slå på Wi-Fi-funktionen.
- 2 Visa listskärmen med anslutna Bluetooth-enheter på enheten.
- 3 Tryck på .
- 4 Tryck på ikonen Android Auto och sedan på [Start] för att visa enhetens sökskärm.  
Skärmen för att söka efter enheter visas.  
Du kan också visa enhetens sökskärm genom att trycka på och hålla in .
- 5 Tryck på  om enheten som du vill ansluta inte visas.  
De tillgängliga enheterna visas i listan.
- 6 Tryck på önskad enhet på skärmen.
- 7 Tryck på [Ja] för att parkoppla med enheten.
- 8 Utför parkopplingen med hjälp av enheten.

Enheten konfigurerar anslutningen och startar sedan applikationen.

## ► Hur kan röstigenkänningsfunktionen vara till hjälp?

Du kan använda röstigenkänningsfunktionen genom att trycka en gång på -knappen när Android Auto är aktiverat.

### ANMÄRKNINGAR

- För mer information om USB-anslutning, se Snabbstartsguide.
- 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 [Godkänn]. Om du vill radera en annan enhet ska du trycka på [Till enhetslista] och radera enheterna manuellt på den valda skärmen på den mobila enheten.
- 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.

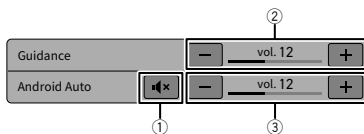
## Justera volymen

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

### 1 Medan Android Auto är aktiverat, tryck på VOL (+/-).

Volymmenyn visas på skärmen.

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



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

## Ställa in autostartfunktionen

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

- Android Auto-skärmen visas endast automatiskt 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-start] för att växla mellan [På] och [Av].

# WebLink®

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

- Fingerrörelser kan variera beroende på den WebLink®-kompatibla appen.
- För att använda WebLink® måste du först installera WebLink Host-appen på iPhone eller smarttelefonen. För mer information om WebLink® Host-appen, besök följande webbplats: <http://helloweblink.com/>
- Se till att läsa Använda app-baserat innehåll från internet (sida 125) innan du utför denna åtgärd.
- Upphovsrättsskyddade filer som till exempel DRM kan inte spelas upp.
- 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 WebLink®

### Viktigt


- Pioneer ansvarar inte för innehåll eller funktioner som nås via WebLink®, ansvaret tillfaller applikationens eller innehållets leverantör.
- Tillgänglighet till innehåll och tjänster som inte tillhör Pioneer, inklusive appar och anslutningar kan ändras eller avbrytas utan föregående meddelande.
- För den senaste OS-supportinformationen, besök [HelloWebLink.com](http://HelloWebLink.com).
- Vid användning av WebLink® med produkten Pioneer kommer tillgängligt innehåll och funktioner begränsas under bilkörning.

## Startprocedur

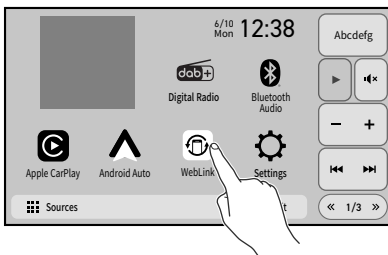
### För användare av iPhone

#### Systemkrav

För den senaste OS-supportinformationen, besök [HelloWebLink.com](http://HelloWebLink.com).

- 1 Läs upp din iPhone och anslut den till denna produkt via USB.
- 2 Tryck på .

### 3 Tryck på [WebLink].




## För smartphone-användare (Android)

### Systemkrav

- För den senaste OS-supportinformationen, besök [HelloWebLink.com](http://HelloWebLink.com).
- Videouppspelningskapaciteten beror på den anslutna Android-enheten.
- För USB-anslutning, se Snabbstartsguide.
- Se till att USB-anslutningens filöverföringsläge är aktiverat på din smartphone om inte WebLink® startar automatiskt.

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

**2** Tryck på .

**3** Tryck på [WebLink].

## Grundläggande användning

Tryck på önskad applikationsikon efter att WebLink®-appen har startats. Den önskade applikationen startas och applikationsanvändningsskärmen visas.

- Kontrollera Bluetooth-anslutningen mellan den mobila enheten och den här enheten om det inte hörs något ljud i den här enheten (sida 20).



### Visar huvudmenyn för WebLink®-källskärmen.


- Om du ansluter din enhet till produkten medan en WebLink®-kompatibel applikation redan körs visas applikationsanvändningsskärmen på produkten.

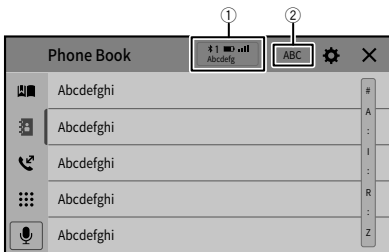


# Ringa med handsfreefunktionen

För att använda denna funktion måste du ansluta din mobiltelefon till enheten via Bluetooth i förväg (sida 20).

## Ringa ett samtal

- 1 Tryck på  sedan [Källor].
- 2 Tryck på [Phone].  
Skärmen för telefonmenyn visas.
- 3 Tryck på en av samtalsikonererna 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 sökspråk till engelska eller systemspråket.

Det kanske inte visas, beroende på systemspråkeställningen.

	<b>Använda listorna för förinställda telefonnummer (sida 50)</b>
	<p><b>Använda telefonboken</b></p> <p>Välj en kontakt från telefonboken. Tryck på önskat namn i listan och välj sedan telefonnumret.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontakterna i din telefon överförs automatiskt till denna produkt.</li> <li>• Uppdatera telefonboken manuellt.</li> <li>• [Synlighet] på [Bluetooth-inställningar]-skärmen bör vara på (sida 21).</li> <li>• Om två mobiltelefoner ansluts automatiskt till denna produkt med den automatiska anslutningsfunktionen för Bluetooth-enheter visas den första telefonens telefonbok.</li> </ul>
	<p><b>Använda samtalshistorik</b></p> <p>Ring ett samtal från mottagna samtal , uppringda samtal , eller missade samtal .</p>
	<p><b>Direkt inmatning av telefonnummer</b></p> <p>Tryck på nummerknapparna för att ange telefonnumret och tryck sedan på  för att ringa ett samtal.</p>





### 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  sedan [Källor].
- 2 Tryck på [Phone].
- 3 Tryck på  eller .  
På [Telefonbok]-skärmen, tryck på önskat namn för att visa kontaktens telefonnummer.
- 4 Tryck på .

### Ringa från listan med förinställda telefonnummer





- 1 Tryck på  sedan [Källor].
- 2 Tryck på [Phone].
- 3 Tryck på .

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

### Radera ett telefonnummer

- 1 Tryck på  sedan [Källor].
- 2 Tryck på [Phone].
- 3 Tryck på  .
- 4 Tryck på  .
- 5 Tryck på [Ja].

### Ta emot samtal


- 1 Tryck på  för att svara på samtalet.  
Tryck på  för att avsluta samtalet.
  - Tryck på  när du tar emot ett inkommande samtal för att parkera aktuellt samtal och ta emot ett nytt samtal.
  - 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.

- Om två mobiltelefoner ansluts automatiskt till denna produkt med den automatiska anslutningsfunktionen för Bluetooth-enheter ställs röstigenkänningsfunktionen (Siri Eyes Free Mode) in på den första telefonen.
- Om du vill använda röstigenkänningsfunktionen (Siri Eyes Free Mode) på en annan ansluten iPhone, tryck på den numrerade  som är kopplad till din andra iPhone. Den iPhone som du växlar till ställs in som aktuell enhet.

#### Obs!

När en iPhone används är Siri Eyes Free Mode tillgängligt med denna produkt.

- 1 Tryck på  sedan [Källor].
- 2 Tryck på [Phone].
- 3 Tryck på  .

Röstigenkänningsfunktionen startas och skärmen för röstkontroll visas.  
Du kan även starta röstigenkänningsfunktionen genom att trycka på knappen .

## Telefoninställningar



- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  och sedan .
- 3 Tryck på [Bluetooth-inställningar].

Menyalternativ	Beskrivning
[Autosvar] [På] [Av]	Välj [På] för att besvara ett inkommande samtal automatiskt.
[Ringsignal] [På] [Av]	Välj [Av] för att använda den parkopplade enhetens rington, eller välj [På] för att använda denna enhets rington.
[Invertera namn]	Välj [Ja] 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.

- 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.

- 1 Tryck på  eller  för att slå på eller av sekretessläget.

## Justera den andra partens lyssningsvolym

Den här produkten kan anpassas till den andra partens lyssningsvolym.

- 1 Tryck på  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 ringar.
- Det registrerade namnet visas om telefonnumret redan är registrerat i telefonboken. Om flera namn är registrerade för samma telefonnummer visas namnen i samma ordning som i telefonboken.

## 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).

## 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 20).

- 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.

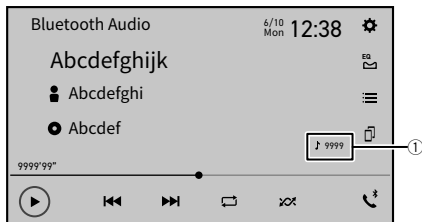
## Obs!









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.

- 1 Tryck på  sedan [Källor].  
Källa/applikationsskärmen visas.
- 2 Tryck på [Bluetooth Audio].  
Skärmen för Bluetooth-ljuduppspelning visas.

## Grundläggande användning



①	<b>Spårnummerindikator</b>
 	<b>Växlar mellan uppspelning och paus.</b>
 	<b>Hoppar över filer framåt eller bakåt.</b>
	<b>Ställer in ett område för upprepad uppspelning.</b>
	<b>Växlar mellan uppspelning av filer i slumpmässig eller normal ordning.</b>
	<b>Väljer en fil eller mapp från listan att spela upp.</b> <b>Obs!</b> Denna funktion är endast tillgänglig när AVRCP-versionen för Bluetooth-enheten är 1.4 eller senare.
	<b>Växlar mellan Bluetooth-enheter när enheterna är anslutna till denna produkt via Bluetooth (sida 22).</b>



# iDatalink™

Denna funktion är utrustad för Australien och Nya Zeeland och kan endast användas på SPH-EVO107DAB.

Denna funktion är endast tillgänglig när [Australien] är valt i [Platsinställning].

## Använda iDatalink

Du kan komma åt den satellitradiokälla som tillhandahålls för fordonet.

Fordonsinformationen och många OEM-system som rattreglage, varningssignaler, förarsäkerhetssystem etc. kan visas på denna produkt genom att ansluta den separat sålda iDatalink-adaptorn. Det är också möjligt att lägga till visuella skärmar som mätare, fordonsinformation, klimatkontroll och parkeringshjälp. Det krävs dock en extra gränssnittsmodul för att komma åt dessa funktioner.

- Manöverknapparna, textinformationen etc. som är överlagrade på kameravyskärmen kanske inte visas omedelbart efter att du har slagit på tändningen.

### Obs!

Eftersom typen av modul varierar beroende på fordonsmodell ska du söka efter ditt fordon via följande webbadress för att avgöra vilka funktioner som är tillgängliga för varje modul. Kom ihåg att välja rätt radiomodell för att få rätt resultat.

<https://www.idatalinkmaestro.com/en>

### Viktigt

- För information om fordonsmodeller som är kompatibla med iDatalink-adaptorn, se informationen på vår webbplats.
- När du har installerat iDatalink-adaptorn, se till att kontrollera att den fungerar korrekt.
- Funktioner och skärmar varierar beroende på fordonsmodellen. För mer information om de funktioner som är tillgängliga för varje modell, se informationen på vår webbplats.
- För felsökningsinformation om iDatalink-funktioner, besök följande webbplats: <https://www.idatalinkmaestro.com/en/support/faq>

### Begränsningar

- Data överförs till denna produkt från ditt fordonssystem via den anslutna iDatalink-adaptorn. Därför kan det faktiska datainnehållet som visas på din produkt skilja sig från innehållet på skärmarna som beskrivs i denna handbok.
- När information om ditt fordon eller om enheterna i ditt fordon skickas från iDatalink™ Maestro™-modulen kan en skärm som meddelar dig om sådan information dyka upp.

## Aktivera iDatalink Maestro

Innan du använder och/eller ansluter iDatalink Maestro-adaptorn måste du först flasha Maestro RR-modulen med lämplig firmware för fordon och huvudenhet.

- För mer information om att installera firmware, se webbplatsen för iDatalink Maestro.
- För mer information om att ansluta den här produkten till iDatalink Maestro, se Snabbstartsguide.
- Du kan också kontrollera enhetsnumret på skärmen [Firmware-information] för denna produkt (sida 89).

- 1** Hitta enhetsnumret (12 alfanumeriska tecken) på etiketten på produktens förpackning eller på själva produkten.
- 2** Gå till följande webbplats och följ instruktionerna på skärmen för att konfigurera önskad firmware.  
<https://www.idatalinkmaestro.com/en>





**Obs!**

När inmatning av serienumret krävs, ange enhetsnumret för denna produkt.

- 3** Installera fordons-/huvudenhetsspecifik firmware på din iDatalink Maestro-modul.
- 4** Anslut denna produkt till iDatalink Maestro och installera produkten i fordonet. iDatalink-funktionen kommer att vara aktiv.

## Startprocedur

iDatalink-funktionen är endast tillgänglig när insignalen tas emot av iDatalink Maestro-adaptorn.

- 1** Anslut iDatalink Maestro-adaptorn till denna produkt.  
Se Snabbstartsguide för mer information.
- 2** Tryck på .
- 3** Tryck på  och sedan .
- 4** Tryck på [In-/utgångsinställningar].
- 5** Tryck på [AV ingång].
- 6** Bekräfta att [Maestro] är valt.
- 7** Tryck på  sedan [Källor].
- 8** Tryck på [Car Sources] eller [Car Features].  
Menyskärmen du tryckte på visas.







## Använda funktionerna på [Car Sources]

[Car Sources] används nästan på samma sätt som de inbyggda AV-källorna på denna produkt. För mer information om användningen, se följande relevanta sidor.

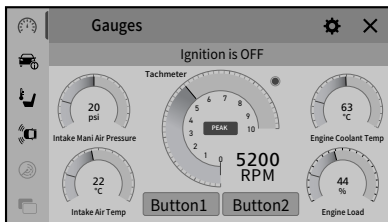
- Använda via USB/iPhone (sida 62) (sida 37)
- Använda via Bluetooth-ljud (sida 55)
- Använda via handsfree-telefoni (sida 49)

## Använda funktionerna på [Car Features]

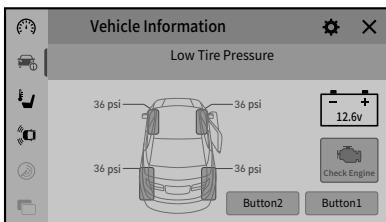
Du kan kontrollera och använda följande skärmar efter att ha valt [Car Features] i startproceduren. Tryck på en av ikonerna på vänstra sidan av skärmen för att ändra en funktion.

	<b>Visar mätarskärmen.</b>
	<b>Visar fordonsinformationsskärmen.</b>
	<b>Visar klimatskärmen.</b>
	<b>Visar parkeringshjälpskärmen.</b>
	<b>Visar skärmen för hastighetsradavarnare.</b>
	<b>Visar skärmspeglning på den bakre skärmen när den bakre skärmen är ansluten via iDataLink.</b>

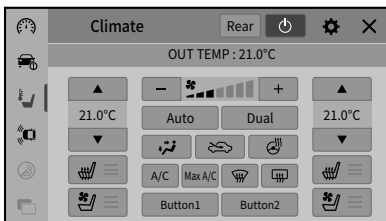
### Skärmen Mätare



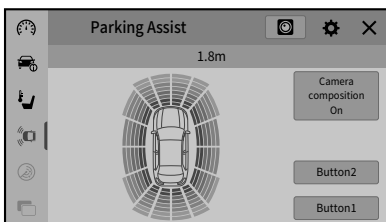
## Skärmen Fordonsinformation



## Skärmen Klimat



## Skärmen Parkeringshjälp



## Skärmen Hastighetsradavarnare






### Visa information om hinderdetektering

Denna funktion är endast tillgänglig för fordon som är utrustade med ett parkeringssensorsystem.

#### **VAR FÖRSIKTIG!**

Denna funktion är endast avsedd för att hjälpa föraren att se bättre. Den upptäcker inte alla faror och hinder och ersätter inte uppmärksamhet, omdöme och försiktighet när du parkerar ditt fordon.

### iDatalink-inställningar

- 1 Tryck på  .
- 2 Tryck på  och sedan  .
- 3 Tryck på [OEM-inst] eller [OEM-volyminställningar].  
Inställningsskärmen iDatalink visas.

Menyalternativ	Beskrivning
[OEM-inst]	Inställning för iDatalink-funktionen när iDatalink-adaptorn är ansluten till enheten.
[OEM-volyminställningar]	Inställning för iDatalink-funktionens volym när iDatalink-adaptorn är ansluten till enheten.

# Spela upp data på en USB

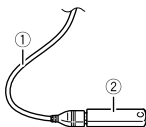
## Koppla in/ur en USB-lagringsenhet

Du kan spela upp filer med ljud, video eller stillbilder som finns sparade på en USB-lagringsenhet.

### Koppla in en USB-lagringsenhet

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

- 1** Ta bort skyddet från USB-porten på USB-kabeln.
- 2** Anslut en USB-lagringsenhet till USB-kabeln.




①	USB-kabel
②	USB-lagringsenhet (säljs separat)

### Koppla bort en USB-lagringsenhet

- 1** Dra ut USB-lagringsenheten från USB-kabeln.  
Kontrollera att inga data bearbetas innan du drar ut USB-lagringsenheten.
- 2** Stäng av (ACC OFF) tändningen innan du kopplar bort USB-lagringsenheten.

## Startprocedur

- 1** Anslut USB-lagringsenheten med USB-kabeln.
- 2** Tryck på  sedan [Källor].
- 3** Tryck på [USB].

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

## Grundläggande användning

Du kan ställa in skärmstorleken för video- och bildfiler (sida 101).

### Audio-källa

#### Skärm 1 för ljudkälla



①	<b>Visar skärmen för länksökning.</b> Tryck på låten som ska spelas upp, och tryck sedan på låtinformationen, efter att ha växlat till musikbläddringsläge (sida 64). Denna funktion är endast tillgänglig för USB-lagringsenheten.
	<b>Växlar mellan uppspelning och paus.</b>
	<b>Hoppar över filer framåt eller bakåt.</b>
	<b>Ställer in ett område för upprepad uppspelning för alla filer/aktuell mapp/aktuell fil.</b>
	<b>Växlar mellan uppspelning av filer i slumpmässig eller normal ordning.</b>
	<b>Visar det dolda funktionsfältet.</b> Du kan också visa det dolda funktionsfältet genom att snärta fältet från höger till vänster.

	<p><b>Växlar mellan följande mediafilter.</b></p> <p><b>[Music]:</b> Ljudfiler  <b>[Video]:</b> Videofiler  <b>[Photo]:</b> Bildfiler</p>
	<p><b>Väljer en fil från listan.</b></p> <p>Tryck på en fil i listan för att spela upp den. Om du trycker på en mapp i listan visas dess innehåll. Du kan spela upp en fil i listan genom att trycka på den.</p> <p><b>Obs!</b></p> <p>När du spelar upp ljudfiler sparade på en USB-lagringsenhet kan du söka efter en fil med musikbläddring (sida 64).</p>

## Skärm 2 för ljudkälla





	<p><b>Visar det dolda funktionsfältet.</b></p> <p>Du kan också visa det dolda funktionsfältet genom att snärta fältet från vänster till höger.</p>
	<p><b>Väljer föregående eller nästa mapp.</b></p>
	<p><b>Konstruerar databasen för att använda musikbläddringsläge (sida 64).</b></p>
	<p><b>Växlar den aktuella musikinformationsvisningen.</b></p>

### ► Välja en fil med musikbläddringsläge

Du kan välja filer att spela upp med kategorilistan om filerna innehåller tagginformation. När databasen har skapats i enheten behöver den inte skapas igen så länge som samma innehåll är sparat. För att gå till Music Browse-läge direkt, tryck på och tryck sedan på [Tag] innan du väljer låten. Denna funktion är endast tillgänglig för USB-lagringsenheten.






- 1 Tryck på  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.

## 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.



①	<p><b>Döljer pekskärmsstangenterna.</b> För att visa tangenterna igen, tryck vart som helst på skärmen.</p>
	<p><b>Växlar mellan uppspelning och paus.</b></p>
	<p><b>Utför snabbspolning bakåt eller framåt.</b> Tryck igen för att ändra uppspelningshastigheten.</p>
	<p><b>Stoppar uppspelning.</b> Tryck igen för att börja från början nästa gång.</p>

	<p> <b>Utför uppspelning en bildruta i taget.</b></p>
	<p> <b>Utför slowmotion-uppspelning.</b></p>
	<p><b>Ställer in ett område för upprepad uppspelning för alla filer/aktuell mapp/aktuell fil.</b></p>
	<p><b>Växlar ljudspråk.</b></p>
	<p><b>Växlar mellan följande mediafiltertyper.</b>  <b>[Music]:</b> Ljudfiler  <b>[Video]:</b> Videofiler  <b>[Photo]:</b> Bildfiler</p>
	<p><b>Väljer en fil från listan.</b>          Tryck på en fil i listan för att spela upp den.          Om du trycker på en mapp i listan visas dess innehåll. Du kan spela upp en fil i listan genom att trycka på den.</p>
	<p><b>Hoppar över filer framåt eller bakåt.</b></p>

## Stillbildskälla

### TIPS









Bildfiler visas inte på den bakre displayen.



①




### Döljer pekskärmsstangenterna.

För att visa tangenterna igen, tryck vart som helst på skärmen.

	Växlar mellan uppspelning och paus.
	Hoppar över filer framåt eller bakåt.
	Väljer föregående eller nästa mapp.
	Roterar bilden som visas 90° medurs.
	Ställer in ett område för upprepad uppspelning för alla filer/aktuell mapp.
	Växlar mellan slumpmässig och normal ordning för uppspelning av filer som för tillfället har valts för upprepad uppspelning.
	Växlar mellan följande mediafilter. [Music]: Ljudfiler [Video]: Videofiler [Photo]: Bildfiler
	Väljer en fil från listan. Tryck på en fil i listan för att spela upp den. Om du trycker på en mapp i listan visas dess innehåll. Du kan spela upp en fil i listan genom att trycka på den.

## USB settings

Den här inställningen kan endast användas när mediaformatet som ska spelas är [Photo].

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  och sedan .
- 3 Tryck på [Inställningar för AV-källa].
- 4 Tryck på [USB-inställningar].

Menyalternativ	Beskrivning
[Tid per bild] [5sek] [10sek] [15sek] [Manuell]	Välj intervallet för bildspel på denna produkt.

# Använda externa enheter (HDMI™)

Denna funktion kan endast användas på SPH-EVO107DAB.


## **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.

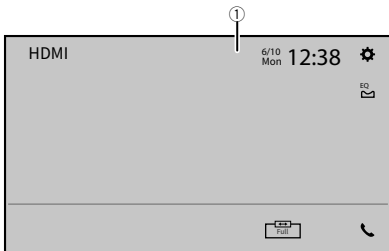
### **Obs!**

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

## Startprocedur

- 1** Anslut en HDMI-enhet till den här enheten via en HDMI-kabel (säljs separat) och så sedan på enheten.
- 2** Tryck på  sedan [Källor].
- 3** Tryck på [HDMI].  
HDMI-källskärmen visas.

## Grundläggande användning



①

**Döljer pekskärmtangenterna.**

För att visa tangenterna igen, tryck vart som helst på skärmen.

**TIPS**

Du kan ställa in skärmstorleken för videobilden (sida 101).

# Använda externa enheter (AUX)





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

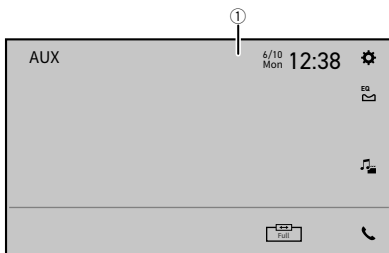
- En AV-kabel med minikontakt (säljs separat) krävs för anslutningen. Se Snabbstartsguide för mer information.

## **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 [In-/utgångsinställningar].
- 4 Bekräfta att [AUX-ingång] är påslaget.
- 5 Tryck på  sedan [Källor].
- 6 Tryck på [AUX].  
Skärmen AUX visas.



①

### Döljer pekskrämstangenterna.

För att visa tangenterna igen, tryck vart som helst på skärmen.

- Du kan ställa in skärmstorleken för videobilden (sida 101).




**Växlar mellan videoinmatningen och audioinmatningen.**

# Visa videobilder från backkameran/2:a kameran





Funktionen 2:a kamera kan endast användas på SPH-EVO107DAB.

Du kan visa de videobilder som matas ut genom att använda den enhet som är ansluten till backkamerans eller den andra kamerans ingång. Se Snabbstartsguide för mer information.


## Startprocedur

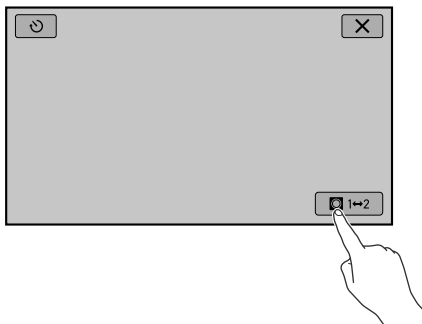
- 1 Tryck på  sedan [Källor].
- 2 Tryck på [Camera View].  
Videobilden visas på skärmen.

## Visa den andra kamerans vy

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  och sedan .
- 3 Tryck på [In-/utgångsinställningar].
- 4 Tryck på [AV ingång] och välj [2:a kamera].  
Växla mellan [AV], [2:a kamera] och [Maestro] med varje tryckning ([Maestro] visas endast när den är ansluten till iDatalink-adaptorn).
- 5 Tryck på  sedan [Källor].
- 6 Tryck på [Camera View].




**7** Tryck på  för att växla kameravy.



Videobilden från den andra kameran visas på skärmen.

**Obs!**

Om du trycker på  visas den föregående skärmen tillfälligt och backläget återupptas efter 7 sekunder. (Om du växlar till en annan skärm kan det hända att backläget inte återupptas beroende på skärmen, till exempel när det gäller menyskrmar.)




# Uppdatera firmware trådlöst

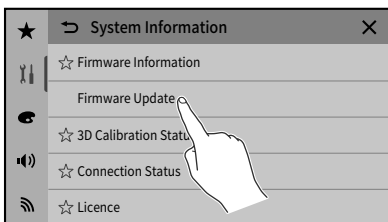
För att uppdatera firmware trådlöst måste den kompletterande appen installeras i förväg.

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

## **VAR FÖRSIKTIG!**

- Stäng aldrig av produkten eller din iPhone/smartphone medan firmware uppdateras.
- Du kan inte uppdatera den gamla firmwareversionen när senaste firmware är uppdaterat.

- 1** Ladda ner firmwareuppdateringsfilerna till din iPhone eller smartphone via den kompletterande appen.
- 2** Använd den kompletterande appen för att utföra en Bluetooth-anslutning, Bluetooth LE-anslutning och Wi-Fi-anslutning (sida 18).
- 3** Tryck på .
- 4** Tryck på  och sedan .
- 5** Tryck på [Systeminformation].
- 6** Tryck på [Firmware-uppdatering].




- 7** Tryck på [Ja].

Följ instruktionerna på skärmen för att slutföra uppdateringen av firmware.

- 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.

## ANMÄRKNINGAR

- När en iPhone/smartphone (Android) som den kompletterande appen är installerad på ansluts till huvudenheten och information om den senaste firmwareuppdateringen tas emot visas ett meddelande på huvudenhetens skärm.  
Mer information om meddelandet finns i [Meddelanden] under Kommunikationsinställningar (sida 99).
- Om uppdateringen inte är klar efter att ett meddelande om att senaste firmware har tagits emot kommer inställningsikonen och inställningsalternativen [Meddelanden] och [Firmware-uppdatering] att visas med en röd skylt.
- För mer information om hur du uppdaterar firmware trådlöst och om du har andra funderingar, se den kompletterande appens hjälpaavsnitt.
- Om processen för firmware-uppdatering inte startar eller inte fungerar bra, tryck på [Anslutning] för att visa enhetslistan och tryck på  för att koppla från Android Auto och försök igen.

# Information om fordonsutrustning

Om du använder SPH-EVO107DAB kan du använda den här funktionen när [Europa] är valt i [Platsinställning].

## Använda fordonets bussadapter

Genom att ansluta den separat sålda fordonsbussadaptern kan du visa användningsstatusen som till exempel mätare, fordonsinformation, luftkonditionering och parkeringshjälp.

### Viktigt

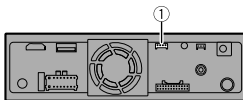
- För information om att installera fordonsbussadaptern, se fordonsbussadapterns användarhandbok.
- Efter att du installerat fordonsbussadaptern, se till att kontrollera funktionen.
- För information om fordonsmodeller som är kompatibla med fordonsbussadapter, se informationen på vår webbplats.
- Funktioner och skärmar varierar beroende på fordonsmodellen. För mer information om de funktioner som är tillgängliga för varje modell, se informationen på vår webbplats.

### Begränsning

Data överförs till denna produkt från ditt fordonssystem via den anslutna fordonsbussadaptern. Därför kan det faktiska datainnehållet som visas på din produkt skilja sig från innehållet på skärmarna som beskrivs i denna handbok.

## Startprocedur

- 1** Anslut kabeln för fordonsbussadaptern (säljs separat) till ingången för fordonbusskonversionen (①) på den bakre panelen.



- 2** Tryck på  sedan [Källor].
- 3** Tryck på [Car Features].





Menyskärmen visas.

**Obs!**

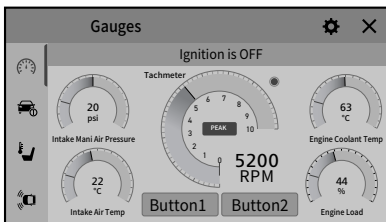
Denna funktion är endast tillgänglig när signalen tas emot av fordonsbussadaptorn.

## Använda funktionerna på [Car Features]

Du kan kontrollera och använda följande skärmar efter att ha valt [Car Features] i startproceduren. Tryck på en av ikonerna på vänstra sidan av skärmen för att ändra en funktion.

	Visar mätarskärmen.
	Visar fordonsinformationsskärmen.
	Visar klimatskärmen.
	Visar parkeringshjälpskärmen.

### Exempel: Skärmen Mätare



## Visa information om hinderdetektering

### **VAR FÖRSIKTIG!**

Denna funktion är endast avsedd för att hjälpa föraren att se bättre. Den upptäcker inte alla faror och hinder och ersätter inte uppmärksamhet, omdöme och försiktighet när du parkerar ditt fordon.

#### ANMÄRKNINGAR

- Denna funktion är endast tillgänglig för fordon som är utrustade med ett parkeringssensorsystem.
- Parking Assist-skärmen visas inte förrän produkten har startats upp helt.

**1** Tryck på  sedan [Källor].

**2** Tryck på [Car Features].

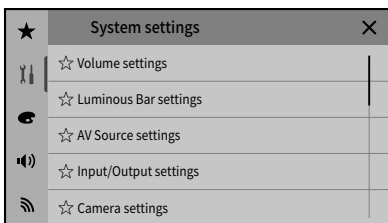
**3** Tryck på .  
Parking Assist-skärmen visas.





# 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 alternativet.





-  Systeminställningar (sida 80)
-  Temainställningar (sida 93)
-  Ljudinställningar (sida 94)
-  Kommunikationsinställningar (sida 98)

## Favoritmeny

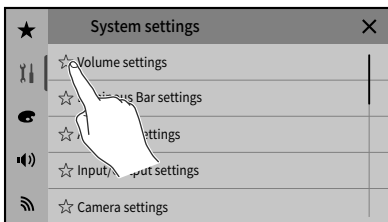
Registrera dina favoriter av menyalternativen i [Favoriter] för att snabbt kunna navigera från skärmen [Favoriter] till önskad menyskärm med en enda tryckning.

- Upp till 12 menyalternativ kan registreras i favoritmenyn.

### Registrera menyalternativ i Favoriter

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på .

- 3** Tryck på stjärnikonen för det menyalternativ som du vill registrera i Favoriter.






Stjärnikonen för den valda menyn fylls i.  
För att avbryta registreringen, tryck på stjärnikonen i menykolumnen igen.

### Välja ett menyalternativ som är registrerat i Favoriter

- 1** Tryck på .
- 2** Tryck på .
- 3** Tryck på .
- 4** Tryck på önskat menyalternativ.

### Radera ett menyalternativ som är registrerat i Favoriter

- 1** Tryck på .
- 2** Tryck på .
- 3** Tryck på .
- 4** Tryck på och håll in det menyalternativ som du vill ta bort.  
Det valda menyalternativet tas bort från [Favoriter]-skärmen.

## Systeminställningar

Menyalternativen kan variera i enlighet med källan.



## [Volyminställningar]

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Manöverljud]</b> [På] [Av]	Ställer in manöverljud för huvudenheten.
<b>[Mottagarvolym]</b> [0] till [40]	Tryck på [+] / [-] för att justera volymen på talarens röst.
<b>[Volym ringsignal]</b> [0] till [40]	Tryck på [+] / [-] för att justera ringsignalsvolymen.

## [Inställningar Luminous Bar]

[Inställningar Luminous Bar] kan endast användas på SPH-EVO107DAB.

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Ljustyrka]</b> [1] till [10]	Tryck på ◀ eller ▶ för att justera ljusstyrkan för ljusfältet.
<b>[Vägledning]</b> [På] [Av]	Ställ in om anvisningarna för appen som används på Apple CarPlay eller Android Auto ska länkas till ljusfältet.
<b>[Musiksynk]</b> [Läge 1] [Läge 2] [Av]	Ställ in sättet att länka musiken eller ljudet som spelas med ljusfältet.
<b>[Omgivningsljus]</b> [På] [Av]	Tryck på [På] för att hålla ljusfältet tänd hela tiden. Även om detta är inställt på [Av] tänds ljusfältet när vägbeskrivningar ges, om [Vägledning] är [På].

### Obs!

[Musiksynk] är endast tillgänglig när [Europa] är valt i [Platsinställning].

## [Inställningar för AV-källa]

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Radioinställningar]</b>	(sida 33)
<b>[DAB-inställningar]</b>	(sida 29)
<b>[USB-inställningar]</b>	(sida 67)

## [In-/utgångsinställningar]

Menyalternativ	Beskrivning
[AV ingång] [2:a kamera] [Maestro] [Av]	Välj AV-inmatningskälla. <b>Obs!</b> [Maestro] visas endast när iDataLink-adaptorn är ansluten. Denna funktion är endast tillgänglig när [Australien] är valt i [Platsinställning].
[2:a kameravy] [Normal] [Omvänd]	Välj hur skärmbilden för en kamera visas.
[AUX-ingång] [På] [Av]	Ställ in på [På] för AUX-källa (sida 70).

### ANMÄRKNINGAR

- [AV ingång] kan endast användas på SPH-EVO107DAB.
- [2:a kameravy] blir aktiv när [2:a kamera] väljs under [AV ingång].

## [Kamerainställningar]

En separat såld backkamera (t.ex. ND-BC9) krävs för att använda backkamera-funktionen. (För mer information, kontakta din återförsäljare.)

- Området som projiceras av backkameran är begränsat. Hjälpelinjerna för fordonets bredd och avstånd som visas på backkamerabilden kan också skilja sig från den faktiska fordonsbredden och avståndet. (Hjälpelinjerna är raka linjer.)
- Bildkvaliteten kan försämrats beroende på miljön för användning, så som på natten eller i mörka omgivningar.

### ► Backkamera

Denna produkt har en funktion som automatiskt växlar till helskärmvisning 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 källa/applikation (sida 28).

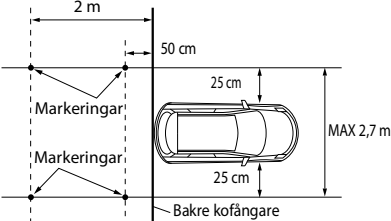
- För att ställa in backkameran som kamera för Camera View-läget, ställ in [Backkameraingång] på [På] (sida 83).
- Om du använder den andra kameran, ställ in [AV ingång] på [2:a kamera] (sida 82).
- Om kameravy för både backkameran och den andra kameran är tillgänglig visas tangenten för att växla vy. 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 helskärmvisning under normal körning, ändra till motsatt inställning i [Kamera inställning].
- Om du trycker på  medan kameravyn visas stängs den visade bilden av tillfälligt.

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Backkameraingång]</b> [Av] [På]	Ställa in backkamerans aktivering.
<b>[Kamera inställning]</b>	Ställa in backkamerans polaritet.
[Batteri]	Polariteten för den anslutna kabeln är positiv.
[Jord]	Polariteten för den anslutna kabeln är negativ. • Denna funktion är tillgänglig när [Backkameraingång] är inställt på [På].
<b>[Parkeringshjälpguide]</b> [På] [Av]	Du kan ställa in om hjälplinjer för parkeringshjälp ska visas på backkamerabilden när du backar fordonet.

Menyalternativ	Beskrivning
[Just. park.hjälpguide]*	<p><b>1</b> Justera hjälplinjerna genom att dra eller trycka på ▲/▼/◀/▶/◀/▶ på skärmen. Tryck på [Std] för att återställa inställningarna.</p> <p><b>2</b> Stäng av fordonet innan du går ut för att placera ut markeringarna.</p> <p><b>⚠ VAR FÖRSIKTIG!</b></p> <p>När du justerar hjälplinjerna ska du parkera fordonet på en säker plats och dra åt handbromsen; denna inställning är endast tillgänglig när fordonet är parkerat med handbromsen åtdragen.</p> <p><b>3</b> Använd målartejp eller liknande tejp för att placera ut markeringar enligt nedan innan du sätter upp hjälplinjerna.</p>  <p><b>4</b> Justera hjälplinjerna så att de överlappar tejpmarkeringarna så nära som möjligt. Installera backkameran så nära mitten av fordonet som möjligt, och inte för lågt. Annars hamnar hjälplinjen vid kanten av skärmen, vilket gör att den inte kan justeras.</p>

\* Denna inställning kanske inte är tillgänglig beroende på den anslutna kameran om iDatalink-adaptorn är ansluten till enheten.


## [Videosignalinställningar]

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

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Backkamera]</b> SPH-EVO107DAB; [HD-TVI] [PAL] [NTSC] SPH-DA97DAB; [Auto] [PAL] [NTSC]	Välj lämplig videosignalinställning när du ansluter denna produkt till en backkamera.
<b>[2:a kamera]</b> SPH-EVO107DAB; [HD-TVI] [PAL] [NTSC] SPH-DA97DAB; [Auto] [PAL] [NTSC]	Välj lämplig videosignalinställning när du ansluter denna produkt till en andra kamera.
<b>[RSE]</b> [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Välj lämplig videosignalinställning när du ansluter denna produkt till en bakre skärm via iDatalink.

[2:a kamera] eller [RSE] kan endast användas på SPH-EVO107DAB.

### [Knappinställningar kompletterande app]

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Knappinställningar kompletterande app]</b> [PxLink] [Phone]	Ställ in skärmen som ska visas när du trycker på  . För mer information om skärmen som visas, se "Huvudenhet" (sida 10).

### [Demoläge]

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Demoläge]</b> [På] [Av]	Ställa in demoläget.

## [Rattreglage]

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Rattreglage]</b> När [Platsinställning] är [Europa]; [Av] [Med adapt] När [Platsinställning] är [Australien]; [Av] [Med adapt] [Utan adapt(Japansk bil)] [Utan adapt(Koreansk bil)]	Välj [Med adapt] eller [Av] enligt din trådbundna fjärrkontroll. <ul style="list-style-type: none"><li>• Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.</li><li>• Beroende på ditt fordon kanske den här funktionen inte fungerar. Kontakta i så fall din återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-servicecenter.</li></ul> <b>När [Australien] är valt i [Platsinställning];</b> Funktioner kan tilldelas rattknapp när [Utan adapt(Japansk bil)] eller [Utan adapt(Koreansk bil)] har valts. I funktionslistan väljer du den funktion som du vill tilldela en rattknapp och trycker sedan på en av rattknapparna i 2 sekunder. Upprepa detta för att tilldela funktioner till andra knappar.

## [Återställ inställningar]

- 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.
- Innan du påbörjar återställningen ska du koppla bort alla enheter som är anslutna till USB-porten. Annars kanske vissa inställningar inte återställs ordentligt.



### **VAR FÖRSIKTIG!**

Stäng inte av motorn medan inställningarna återställs.

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Återställ alla inställningar]</b>	Tryck på [Återställ] för att återställa inställningarna till standardinställningarna.
<b>[Återställ ljudinställningar]</b>	För att initiera innehållet som ställts in i [Ljudinställningar], tryck på [Återställ].
<b>[Återställ Bluetooth-inställningar]</b>	För att initiera inställningarna för Bluetooth, tryck på [Återställ].

## [Dimmerinställningar]

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

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Dimmerutlösare]</b>	Ställa in dimmerljusstyrkan. När [Dimmer] väljs i inställningen för [Utseende] (sida 93) växlas Ljust läge eller Mörkt läge automatiskt i enlighet med följande inställningar.
[Auto]	Slår på eller av dimmern automatiskt när fordonets strålkastare slås på eller av.
[Manuell]	Ändrar dimmern till på eller av manuell.
[Tid]	Ändrar dimmer till på eller av vid den tid du justerat.
<b>[Dag/Natt]</b>	Ställa in dimmerns varaktighet under dag och natt. Du kan använda denna funktion när [Dimmerutlösare] är inställt på [Manuell].
[Dag]	Stänger av dimmerfunktionen.
[Natt]	Slår på dimmerfunktionen.
<b>[Dimmerns varaktighet]</b>	Justera tiden som dimmern slås på och av genom att dra markörerna eller trycka på ◀ eller ▶. Du kan använda denna funktion när [Dimmerutlösare] är inställt på [Tid]. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varje tryck på ◀ eller ▶ flyttar markören bakåt eller framåt på 15-minutersbredden.</li> <li>• Om markörerna placeras på samma punkt är dimmerns tillgängliga tid 0 timmar.</li> <li>• Om markören för avstängningstiden placeras på den vänstra änden och markören för påslagningstiden på den högra änden är dimmerns tillgängliga tid 0 timmar.</li> <li>• Om markören för påslagningstiden placeras på den vänstra änden och markören för avstängningstiden på den högra änden är dimmerns tillgängliga tid 24 timmar.</li> <li>• Den tid som visas i fältet för dimmerns varaktighet beror på klockans visningsinställning (sida 101).</li> </ul>

**[Klockinställningar]**

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Klockinställningar]</b>	Ställa in eller justera följande visning av tid och klocka. <ul style="list-style-type: none"> <li>Datumvisningsformat: dag-månad-år, månad-dag-år eller år-månad-dag</li> <li>Tidsvisningsformat: [12 h] eller [24 h]</li> <li>UTC (Universal Time Coordinated) tidszonsskillnad: [UTC-12h] till [UTC+14h]</li> <li>Sommartid: [PÅ] eller [AV]</li> </ul>

**[Bildjustering]**

Du kan justera bildinställningarna för varje källa, inklusive 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
<b>[Fordonsadapter]</b> [-24] till [+24]	Justera svärtans intensitet.
<b>[Ljusstyrka]</b> [-24] till [+24]	Justera kontrasten.
<b>[Kontrast]*</b> [-24] till [+24]	Justera färgmättnaden.
<b>[Färg]*</b> [-24] till [+24]	Justera färgtonen (vilken färg som förstärks, röd eller grön).
<b>[Dimmer]</b> [+1] till [+48]	Justera skärmens ljusstyrka.
<b>[Dimmer]</b> [-3] till [+3]	Justera färgtemperaturen, vilket ger en bättre vitbalans.

\* Med vissa bilder kan du inte justera [Färg] och [Kontrast].

**ANMÄRKNINGAR**

- Justeringen av [Fordonsadapter], [Ljusstyrka] och [Dimmer] sparas separat när fordonets strålkastare är avstängda (dagtid) och påslagna (natttid).
- [Fordonsadapter] och [Ljusstyrka] växlas automatiskt beroende på inställningen för [Dimmerinställningar].



- Du kan justera utlösartiden för [Dimmer] PÅ/AV i Inställningar (sida 86).
- Bildjusteringen kanske inte finns tillgänglig med vissa backkameror.
- Inställningens innehåll kan sparas separat.

## [Systeminformation]

Menyalternativ	Beskrivning
[Firmware-information]	Visar firmwareversionen.

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Firmware-uppdatering]</b>	<p>Uppdatera till senaste firmwareversionen genom att använda en USB-lagringsenhet eller en trådlös anslutning. För att uppdatera firmware via trådlös anslutning behövs den kompletterande appen. För detaljerad information om trådlös uppdatering, se Uppdatera firmware trådlöst (sida 74). När information om den senaste firmwareuppdateringen tas emot visas ett meddelandemärke i alternativet [Firmware-uppdatering].</p> <p><b>⚠ VAR FÖRSIKTIG!</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• USB-lagringsenheten för uppdatering får endast innehålla den korrekta uppdateringsfilen.</li><li>• Slå aldrig av produkten och koppla aldrig bort USB-lagringsenheten medan firmware uppdateras.</li><li>• Du kan endast uppdatera den fasta programvaran när fordonet står still och parkeringsbromsen är åtdragen.</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li><b>1 Ladda ner firmwareuppdateringsfilerna till din dator.</b></li><li><b>2 Anslut en tom (formaterad) USB-lagringsenhet till din dator, leta sedan upp den korrekta uppdateringsfilen och kopiera den till USB-lagringsenheten.</b></li><li><b>3 Anslut USB-lagringsenheten direkt till denna produkt (sida 62).</b></li><li><b>4 Stäng av källan (sida 28).</b></li><li><b>5 Visa [Systeminställningar]-skärmen (sida 79).</b></li><li><b>6 Tryck på [Systeminformation].</b></li><li><b>7 Tryck på [Firmware-uppdatering].</b></li><li><b>8 Tryck på [Ja].</b></li></ol> <p>Följ instruktionerna på skärmen för att slutföra uppdateringen av firmware.</p> <p><b>ANMÄRKNINGAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Produkten återställs automatiskt efter att firmwareuppdateringen är slutförd, om uppdateringen lyckades.</li><li>• Om ett felmeddelande visas på skärmen, tryck på displayen och utför ovanstående steg igen.</li><li>• Om uppdateringen inte är klar efter att ett meddelande om att senaste firmware har tagits emot kommer inställningsikonen och inställningsalternativen [Meddelanden] och [Firmware-uppdatering] att visas med en röd skylt.</li></ul>

Menyalternativ	Beskrivning
[3D kalibreringsstatus]	<p>Kontrollera sensorinlärningsstatusen, såsom graden av inläring. Du kan också kontrollera de aktuella sensorvärdena och det totala antalet hastighetspulser. För att radera de inlärdade resultaten sparade i sensorn, följ instruktionerna nedan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tryck på [Nollställ Alla] för att återställa sensorn efter att installationspositionen eller vinkeln ändrats.</li> <li>Om du trycker på [Nollst dist] raderas alla inlärdade resultat sparade i [Distans].</li> </ul> <p><b>1 Tryck på [Distans] eller [Hast.puls], och tryck sedan på [Ja].</b></p> <p><b>2 Tryck på [Inlärningsstatus] och tryck sedan på [Nollställ Alla].</b></p>
[Anslutningsstatus]	Kontrollera att ledningarna är korrekt anslutna mellan denna produkt och fordonet.
[GPS-antenn]	<p>Visar anslutningsstatusen för GPS-antennen ([OK] eller [EjOK]) och mottagningskänsligheten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Om mottagningen är dålig, flytta GPS-antennen till en annan plats.</li> </ul>
[Positioning Status]	Visar positioneringsstatusen (3D-positionering, 2D-positionering eller ingen positionering), antalet satelliter som används för positionering (orange), och antalet satelliter som har tagit emot signaler (gul). Om signaler från fler än tre satelliter tas emot kan den aktuella positionen mätas.
[Installation]	Indikerar om installationspositionen för denna produkt är korrekt eller inte. Om den är installerad korrekt visas [OK]. Om produkten är installerad med en extrem vinkel som överstiger gränsen för installationsvinkeln visas [EjOK(ins.vinkel)]. Om produktens position ändras hela tiden och den inte är ordentligt fäst visas [EjOK(vibration)].
[Hast.puls]	Hastighetspulsvärdet som detekteras av denna produkt visas.
[Backsignal]	När växelspaken förs till "R" (backläge) ändras signalen till [:Hög] eller [:Låg]. Signalen som visas varierar beroende på fordonet.
[Parkeringsbroms]	När handbromsen är åtdragen visas [På] och när handbromsen släpps visas [Av].
[Belysning]	När fordonsljusen är tända visas [På] och när fordonsljusen är avstängda visas [Av].
[Licens]	Visar licensen för öppen källkod för denna enhet.

**[Systemspråk]**

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Systemspråk]</b>	Välj systemspråket. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Om programmerat språk och vald språkinställning inte överensstämmer kanske textinformationen inte visas korrekt.</li> <li>• En del tecken kanske inte visas korrekt.</li> </ul>

**[Platsinställning]**

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Platsinställning]</b> [Europa] [Australien]	Välj användningsplats.

**[Felsäkert läge]**

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Felsäkert läge]</b> [På] [Av]	Ställ in [Av] för att aktivera användning av vissa funktioner som är begränsade när du kör.

**[OEM-inst]**

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[OEM-inst]</b>	(sida 61).

**Obs!**

[OEM-inst] kan endast användas på SPH-EVO107DAB. Denna funktion är endast tillgänglig när iDataLink-adaptorn är ansluten.

**[OEM-volyminställningar]**

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[OEM-volyminställningar]</b>	(sida 61).









**Obs!**

[OEM-volyminställningar] kan endast användas på SPH-EVO107DAB. Denna funktion är endast tillgänglig när iDataLink-adaptorn är ansluten.



## Temainställningar

Menyalternativen kan variera i enlighet med källan.





Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Bakgrund]</b>	<p>Välj bakgrund från de förinställda objekten på huvudenheten eller en originalbild via den kompletterande appen.</p> <p>Bakgrundsbilden kan ställas in från valen för startmenyskärmen och AV-användningsskärmen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Du kan förhandsvisa hur varje bakgrundsbild kommer att se ut i [Ljust läge] eller [Mörkt läge].</li> <li>• [Bakgrund]-inställningarna sparas för varje mobiltelefon som ansluts via Bluetooth. Inställningarna ändras beroende på den mobiltelefon som är ansluten till denna enhet. Om två mobiltelefoner är anslutna till denna enhet samtidigt används inställningarna för den första telefonen.</li> </ul>
Förinställd bild	<p>Välj önskad förinställd bakgrundsbild.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• När den förinställda bakgrundsbilden med ikonen  (endast för användningsskärmen för AV) är vald ändras färgen till att matcha färgen på omslagsbilden.</li> </ul>
 (anpassad)	<p>Visar bakgrundsbilden som överförts från den kompletterande appen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beroende på den valda bakgrundsbilden kan tecknen på skärmen vara svåra att se. I sådant fall bör du försöka att ställa in [Bakgrundsfilter På].</li> </ul>
 (av)	Döljer bakgrundsbilden.
<b>[Belysning]*</b>	Välj en belysningsfärg från färglistan eller skapa en definierad färg.
Färgade knappar	Välj önskad förinställd färg.
 (anpassad)	<p>Visar skärmen för att anpassa belysningsfärgen.</p> <p>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.</p> <p>För att spara den anpassade färgen i minnet, håll in [Minne] så är den anpassade färgen tillgänglig vid nästa belysning genom att trycka på .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Du kan även justera färgtonen genom att dra färgfältet.</li> </ul>
 (regnbåge)	Skiftar gradvis mellan de förinställda färgerna i turordning.
<b>[Utseende]</b>	Ändrar skärmens utseende till Ljust läge eller Mörkt läge. (Den här inställningen används också på skärmen för Apple CarPlay eller Android Auto.)

Menyalternativ	Beskrivning
[Dimmer]	Växlar till Ljust läge eller Mörkt läge automatiskt i enlighet med [Dimmerinställningar] (sida 86).
[Ljust]	Ställer in Ljust läge för att se skärmen tydligt i starkt solljus.
[Mörkt]	Ställer in Mörkt läge när det är mörkt inuti din bil.
<b>[Startbild]</b> [Importera] [Återställ]	<p>Välj [Importera] för att ändra bilden på startskärmen till den som importerats från den anslutna USB-enheten. Välj [Återställ] för att återställa standardbilden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Följande bildfiler kan importeras: <ul style="list-style-type: none"> <li>Format: JPEG</li> <li>Filstorlek: 3,5 MB eller mindre</li> <li>Bildstorlek (B x H): Produkten av bildens vertikala och horisontella dimensioner måste vara inom 2 880 000 pixlar (t.ex. 1 920 x 1 080, 2 436 x 1 125, etc.)</li> </ul> </li> <li>Om flera bildfiler lagras på USB-enheten kanske den önskade bildfilen inte kan importeras från USB-enheten. Lagra endast en önskad bildfil på USB-enheten.</li> </ul>





\* Du kan förhandsgranska startmenyskärmen 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.

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Fader/Balans]</b>	<p>Tryck på  eller  för att justera balansen för främre/bakre högtalare. Ställ in [Fram] och [Bakre] på [0] om du använder ett system med dubbla högtalare.</p> <p>Tryck på  eller  för att justera balansen för vänster/höger högtalare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Du kan även ställa in värdet genom att dra punkten i den tabell som visas.</li> <li>Denna funktion är tillgänglig när [Standardläge] är valt som högtalarläge och [Bakre] är valt i [Utgång bakre högtalare].</li> </ul>
<b>[Loudness]</b> [Off] [Low] [Mid] [High]	Kompenserar för brister i det lågfrekventa och det högfrekventa omfånget vid låg volym.
<b>[Automatisk ljudutjämnare]</b> [AV] [LÅG] [M-LÅG] [MELLAN] [M-HÖG] [HÖG]	Korrigerar volymen efter körhastigheten.

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Källnivåjustering]</b> [-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. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Om du trycker direkt på det område där markören kan flyttas så ändras SLA-inställningen (källnivåjustering) till värdet för den punkt du tryckte på.</li> <li>• Inställningarna baseras på FM-mottagarens volymnivå, som förblir oförändrad.</li> <li>• Denna funktion är inte tillgänglig när FM-mottagaren är vald som AV-källa.</li> </ul>
<b>[Sound Retriever]</b> [Av] [Läge 1] [Läge 2]	Förbättrar automatiskt komprimerat ljud och återställer ett klart och äkta ljud. <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Läge 2] har en starkare effekt än [Läge 1].</li> </ul>
<b>[Högtalarnivå]</b> <b>Lyssnarposition*1*2</b> [Av] [V fram] [Hög fram] [Fram] [Alla]  <b>Standardläge*3</b> [V fram] [Hög fram] [Vänst bak] [Höger bak] [Subw] <b>Nätverkläge*3</b> [High vänster] [High höger] [Mid vänster] [Mid höger] [Subw] <b>Högtalarutmatningens nivå</b> [-24] till [10]	Justera högtalarutmatningens nivå för lyssningspositionen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Du kan justera subwoofers utmatningsnivå om inställningen för [Subwoofer] är inställd på [På].</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja lyssningsposition, och välj sedan högtalare för utmatningen.</li> <li>2 Tryck på ◀ eller ▶ för att justera utmatningsnivån för den valda högtalaren.</li> </ol>
<b>[Lyssnarposition]*1</b> [Av] [V fram] [Hög fram] [Fram] [Alla]	Välj en lyssningsposition som du vill göra till centrum för ljudeffekterna.

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Avståndsställning]</b> [På] [Av] <b>Lyssnarposition*1*2</b> [Av] [V fram] [Hög fram] [Fram] [Alla] <b>Standardläge*3*4</b> [V fram] [Hög fram] [Vänst bak] [Höger bak] [Subw] <b>Nätverkläge*3*4</b> [High vänster] [High Höger] [Mid vänster] [Mid höger] [Subw] <b>Avstånd</b> [0] till [350]	Välj eller anpassa tidsuppriktningarna för att avspegla avståndet mellan lyssnarens position och varje högtalare. Du måste mäta avståndet mellan lyssnarens huvud och varje högtalarenhet. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Om du trycker på [Trafik På] stängs tidsuppriktningen av.</li> <li>• Denna funktion är endast tillgänglig när lyssningspositionen är inställd på [V fram] eller [Hög fram].</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tryck på  eller  för att välja lyssningsposition, och välj sedan uppriktningshögtalaren.</li> <li>2 Tryck på  eller  för att ange avståndet mellan den valda högtalaren och lyssningspositionen.</li> </ol>
<b>[EQ]</b> [Superbas (S.bas)] [Kraftfull] [Naturlig] [Sång] [Flat] [Egen1] [Egen2]	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. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Om du gör justeringar när en kurva [Superbas (S.bas)], [Kraftfull], [Naturlig], [Sång] eller [Flat] väljs, ändras inställningarna för equalizer-kurvan obligatoriskt till [Egen1].</li> <li>• Om du gör justeringar när kurvan [Egen2] är vald, till exempel, så uppdateras kurvan [Egen2].</li> <li>• Kurvorna [Egen1] och [Egen2] kan skapas gemensamt för alla källor.</li> <li>• 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.</li> </ul>
<b>[Subwoofer]</b> [På] [Av]	Välj att aktivera eller inaktivera den bakre subwooferutmatningen från produkten.
<b>[Delning]</b>	Välj en högtalarenhet (filter) för att justera HPF- eller LPF-gränshänsen och brantheten för varje högtalarenhet (sida 97).
<b>[Basförstärkning]</b> [0] till [+6]	Justera bass boost-nivån.
<b>[Utgång bakre högtalare]</b> [Bakre] [Subwoofer]	Välj bakre högtalarutmatning. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Denna funktion är tillgänglig när [Standardläge] är valt som högtalarläge och källan är avstängd.</li> </ul>
<b>[Mute-nivå]</b>	Om ett avbrott orsakas av en ljudsignal medan Apple CarPlay eller Android Auto används, välj att stänga av eller sänka volymen på AV-källan och iPhone/smartphone-applikationen.



Menyalternativ	Beskrivning
[ATT]	Volymen blir 10 dB lägre än den aktuella volymen.
[Mute]	Volymen blir 0.
[Av]	Volymen ändras inte.
<b>[Subwooferinställningar]</b>	Välj subwoofers fas (sida 97).
<b>[Spara inställningar]</b>	Spara för att hämta följande aktuella ljudinställningar genom att trycka på [OK]: branthet, subwooferfas, högtalarnivå, EQ, HPF/LPF, lyssningsposition, crossover, avståndsställning. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Om du trycker på [Avbryt] återgår du till [Ljudinställningar]-skärmen.</li> </ul>
<b>[Ladda inställningar]</b> [Grundinställningar] [Ljudinställning]	Ladda ljudinställningarna. <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Ljudinställning] är endast tillgängligt om du redan har sparat ljudinställningarna (sida 97).</li> </ul>

- \*1 [Alla] är inte tillgängligt när [Nätverksläge] är valt som högtalarläge.  
\*2 Om du ändrar inställningen för lyssningspositionen så ändras inställningsvärdena för alla högtalare tillsammans med denna inställning.  
\*3 För att använda denna funktion måste fordonets akustik mätas i förväg.  
\*4 Denna funktion är endast tillgänglig när lyssningspositionen är inställd på [V fram] eller [Hög fram].

## Justering av värde för gränshfrekvensen






Du kan justera värdet för gränshfrekvensen för varje högtalare.

Följande högtalare kan justeras:


**[Standardläge]:** Framsida, baksida, subwoofer.

**[Nätverksläge]:** Hög, medel, subwoofer.

- [Subwooferinställningar] är endast tillgängligt när [Subwoofer] är [På].

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  och sedan .
- 3 Tryck på [Delning] eller [Subwooferinställningar].
- 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.

	Växlar till subwoofers fas mellan normal och omvänd. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Du kan också justera [High]- och [Mellan]-fasen i [Nätverksläge].</li> </ul>
<b>[LPF]/[HPF]</b>	Växlar [LPF]/[HPF]-inställningen till [På] eller [Av]. När den är avstängd kan varje högtalares högpassfilter eller lågpassfilter också slås på genom att trycka på kurvlinjerna.



## [Anslutning]

Menyalternativ	Beskrivning
[Anslutning]	<p>Visar en lista med mobila enheter som har anslutits via Bluetooth eller USB.</p> <p>Anslut, koppla bort eller radera registrerade mobila enheter manuellt.</p> <p>Tryck på  för att radera den registrerade enheten.</p> <p>Gör följande för att ansluta en registrerad enhet manuellt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Med en Apple CarPlay- eller Android Auto-anslutning, tryck på enhetens ikon.</li><li>• Med en Bluetooth-anslutning, tryck på .</li></ul> <p>För att koppla bort enheten, tryck på  i listan.</p> <p><b>TIPS</b></p> <p>Om det inte finns några enheter i listan visas skärmen för enhetsökning där du kan ansluta en vald enhet.</p> <p><b>ANMÄRKNINGAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Anslut Bluetooth-enheten manuellt i följande fall:<ul style="list-style-type: none"><li>– Två eller flera Bluetooth-enheter är registrerade, och du vill manuellt välja den enhet som ska användas.</li><li>– Du vill ansluta en bortkopplad Bluetooth-enhet igen.</li><li>– Av någon anledning kan anslutningen inte upprättas automatiskt.</li></ul></li><li>• Om du har raderat den registrerade Bluetooth-enheten från produkten ska du även radera informationen om den registrerade enheten från din iPhone eller smartphone.</li></ul>

## [Bluetooth-inställningar]

Ställa in Bluetooth (sida 21) och handsfree-telefoni (sida 49).

## [Wi-Fi-inställningar]

Menyalternativ	Beskrivning
[Wi-Fi-inställningar]	(sida 23).

**[Körposition]**

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Körposition]</b> [Hög] [Vänst]	Ställa in körpositionen. • Apple CarPlay (sida 37)  <b>Obs!</b> Placeringen av genvägarna på startmenyskärmen beror på körpositionsinställningen (sida 15).

**[Meddelanden]**

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Meddelanden]</b>	Ett meddelande visas om det är möjligt att uppdatera till den senaste versionen av firmware. Om det finns ett meddelande om en firmwareuppdatering som inte har kontrollerats, visas ett märke i alternativet [Meddelanden].  <b>Obs!</b> Om uppdateringen inte är klar efter att ett meddelande om att senaste firmware har tagits emot kommer inställningsikonen och inställningsalternativen [Meddelanden] och [Firmware-uppdatering] att visas med en röd skylt.

**[Info kompletterande app]**

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Info kompletterande app]</b>	En skärm med information om hur du laddar ner den kompletterande appen visas. Tryck på [Anslutning] för att visa en skärm med information om att länka huvudenheten och den kompletterande appen. Tryck på [Hoppa över] för att visa startmenyskärmen. Om huvudenheten och den kompletterande appen inte är länkade visas ett märke i alternativet [Info kompletterande app].  <b>Obs!</b> Om länkningen till den kompletterande appen inte är klar kommer inställningsikonen och inställningsalternativet [Info kompletterande app] att visas med en röd skylt.

## [Android Auto auto-start]

Menyalternativ	Beskrivning
[Android Auto auto-start] [På] [Av]	Välj [På] för att visa Android Auto-skärmen automatiskt när en Android-enhet är ansluten till denna enhet.

# Övriga funktioner

## Ställa in klockvisningen

Du kan ställa in tidsformat, tidszon, sommartid och datumformat. Tid och datum justeras dock automatiskt av GPS-antennen och kan inte ändras av användaren.

**1 Tryck på den aktuella tiden på skärmen.**

**2 Ställ in följande alternativ i inställningarna.**

- Datumvisningsformatet:  
dag-månad-år, månad-dag-år eller år-månad-dag
- Tidsvisningsformatet:  
[12 h] eller [24 h]
- UTC (Universal Time Coordinated)-tidszonsskillnaden:  
[UTC-12h] till [UTC+14h]
- Sommartid:  
[PÅ] eller [AV]

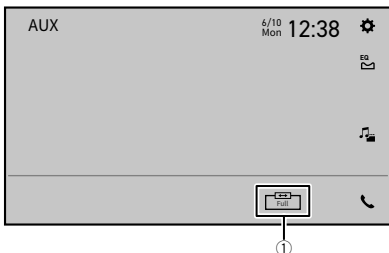
Du kan också konfigurera dessa alternativ i [Klockinställningar] (sida 88).

## Ändra widescreen-läget

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

- Olika inställningar kan sparas i minnet för varje bildkälla.
- Funktionerna kan variera beroende på enhetens programvaruversion.

## 1 Tryck på tangenten för skärmvisningsläge.



①

**Knapp för skärmvisningsläge**

## 2 Tryck på önskat läge.

Om en video visas i ett widescreen-läge med en inställning som inte matchar dess ursprungliga bildförhållande kan den se annorlunda ut.

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

[Full]	Visar bilder över hela skärmen. • Vissa bilder kanske inte visas över hela skärmen.
[Zoom]	Visar bilder genom att förstora dem vertikalt. • Videobilden blir kornigare när den visas i [Zoom]-läge.
[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/ned till eller på sidorna. • [Trimming] är endast för bildfiler.


## Om återanslutningsfunktionen

Du kan återansluta iPhone eller smartphone genom att trycka på [Återanslut] på startmenyskärmen.

### TIPS

- [Återanslut] visas på startmenyskärmen endast när Wi-Fi-anslutningen (trådlös Apple CarPlay eller Android Auto) har misslyckats eller kopplats bort automatiskt.
- Om du trycker på [Återanslut] visas meddelandet som bekräftar om produkten ska startas om på skärmen. Tryck på [Ja] för att starta om produkten.

## Återställa den här produkten till de förvalda inställningarna

Du kan återställa inställningarna eller det sparade innehållet till de förvalda inställningarna från [Återställ alla inställningar] i  (sida 86).

# Kompatibla iPhone-modeller

- iPhone 14 Pro Max
- iPhone 14 Pro
- iPhone 14 Plus
- iPhone 14
- iPhone SE (3:e generationen)
- iPhone 13 Pro Max
- iPhone 13 Pro
- iPhone 13
- iPhone 13 mini
- iPhone 12 Pro Max
- iPhone 12 Pro
- iPhone 12
- iPhone 12 mini
- iPhone SE (2 generationen)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus

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



# 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.
- Denna produkt kanske inte känner igen skivor ordentligt om en USB-enhet som kopplades bort på fel sätt är ansluten.

# 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, uppspelningssmiljön, förvaringsförhållandena och så vidare.

### Kompatibilitet med USB-lagringsenhet

- För information om USB-lagringsenheter som är kompatibla med denna produkt, se Specifikationer (sida 110).
- Protokoll: bulk
- Du kan inte 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.

### Hanteringsvägledning och kompletterande information

- Upphovsrättsskyddade filer kan inte spelas upp.

# Kompatibilitetstabell för medier

## Allmänt

- Maximal uppspelningstid för ljudfiler som sparats på en USB-lagringsenhet: 8 tim (480 min)

## USB-lagringsenhet

CODEC-FORMAT	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MP4, 3GP, MKV, MOV, ASF, FLV, M4V
--------------	--

## 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

SAMPLINGSFREKVENNS	8 kHz till 48 kHz
ÖVERFÖRINGSHASTIGHET	8 kbps till 320 kbps (CBR)/VBR
ID3-TAGG	Folder Browse-läge ver.1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 Music Browse-läge ver.2.2/2.3/2.4

## WMA-kompatibilitet

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

SAMPLINGSFREKVENNS	32 kHz till 48 kHz
ÖVERFÖRINGSHASTIGHET	8 kbps till 320 kbps (CBR)/VBR

## WAV-kompatibilitet

- Om filens samplingsfrekvens överskrider 48 kHz minskas samplingsfrekvensen automatiskt till 48 kHz när filen spelas upp.

SAMPLINGSFREKVENNS	16 kHz till 192 kHz
KVANTISERINGSBITHASTIGHET	8 bitar/16 bitar/24 bitar/32 bitar (endast int)

## AAC-kompatibilitet

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

SAMPLINGSFREKVENNS	8 kHz till 48 kHz
ÖVERFÖRINGSHASTIGHET	16 kbps till 320 kbps (CBR)

## FLAC-kompatibilitet

- Om filens samplingsfrekvens överskrider 48 kHz minskas samplingsfrekvensen automatiskt till 48 kHz när filen spelas upp.

SAMPLINGSFREKVENNS	8 kHz till 192 kHz
KVANTISERINGSBITHASTIGHET	8 bitar/16 bitar/24 bitar

## Kompatibilitet med videofiler

- 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 tillägg 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.
- Mappvalssekvensen och andra åtgärder kan ändras, beroende på i vilken ordning filerna är sparade på USB-lagringsenheten.
- Komprimerade ljudfiler spelas upp med en kort paus mellan låtarna, oavsett hur långt det tomma avsnittet mellan låtarna i den ursprungliga inspelningen är.
- Filer kanske inte kan spelas upp beroende på överföringshastigheten.
- Den högsta upplösningen varierar beroende på kompatibel video-codec.
- Enhetens display kan inte rendera bilder med Full HD.

### .avi

Maximal upplösning	1 920 × 1 080
Högsta bildhastighet	30 fps

### .mpg/.mpeg

Maximal upplösning	720 × 576
Högsta bildhastighet	30 fps

### .mp4

Maximal upplösning	1 920 × 1 080
--------------------	---------------

Högsta bildhastighet	30 fps
----------------------	--------

**.3gp**

Maximal upplösning	1 920 × 1 080
Högsta bildhastighet	30 fps

**.mkv**

Maximal upplösning	1 920 × 1 080
Högsta bildhastighet	30 fps

**.mov**

Maximal upplösning	1 920 × 1 080
Högsta bildhastighet	30 fps

**.flv**

Maximal upplösning	1 920 × 1 080
Högsta bildhastighet	30 fps

**.wmv/.asf**

Maximal upplösning	1 920 × 1 080
Högsta bildhastighet	30 fps

**.m4v**

Maximal upplösning	1 920 × 1 080
Högsta bildhastighet	30 fps

**.ts/.m2ts/.mts**

Maximal upplösning	1 920 × 1 080 (MPEG4, H.264), 720 × 576 (MPEG2)
Högsta bildhastighet	30 fps

**Obs!**

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

# Specifikationer

## Allmänt

Strömförsörjning:

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

Jordningssystem:

Negativ typ

Maximal strömförbrukning:

10,0 A

<SPH-EVO107DAB>

Mått (B × H × D):

Hölje (utan delen för skärmmontering):

178 mm × 50 mm × 156 mm

Front:

170 mm × 46 mm × 10,5 mm

Skärm:

259,5 mm × 164 mm × 36 mm

Vikt:

Hölje:

0,98 kg

Skärm:

1 kg

<SPH-DA97DAB>

Mått (B × H × D):

Hölje (utan delen för skärmmontering):

178 mm × 50 mm × 156 mm

Front:

170 mm × 46 mm × 7 mm

Skärm:

234,5 mm × 136,5 mm × 54 mm

Vikt:

Hölje:

1,03 kg

Skärm:

0,76 kg

## Bildskärm

<SPH-EVO107DAB>

Skärmstorlek/bildförhållande:

10,1 tum bred/16:9 (effektivt visningsområde: 223,680 mm × 125,820 mm)

Pixlar:

1 280 (bredd) × 720 (höjd) × 3 (RGB)

<SPH-DA97DAB>

Skärmstorlek/bildförhållande:

9,0 tum bred/16:9 (effektivt visningsområde: 196,608 mm × 114,150 mm)

Pixlar:

1 024 (bredd) × 600 (höjd) × 3 (RGB)

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
- 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 (SPH-EVO107DAB), 2,0 V (SPH-DA97DAB)

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)

<Standardläge>

HPF: PÅ/AV

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

LPF (Subwoofer): PÅ/AV

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

Fas: Normal/Omvänd

Avståndsställning:

0 till 350 cm (1,4 cm/steg)

Högtalarnivå:

-24 dB till +10 dB (1 dB/steg)

<Nätverkläge>

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

Fas (hög): Normal/Omvänd

HPF (Mid): PÅ/AV

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

LPF (Mid): PÅ/AV

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

Fas (mellan): Normal/Omvänd

LPF (Subwoofer): PÅ/AV

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

Fas (Subwoofer): Normal/Omvänd

Avståndsställning:

0 till 350 cm (1,4 cm/steg)

Högtalarnivå:

-24 dB till +10 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)

Filsystem: FAT16, FAT32, NTFS, exFAT

<USB-audio>

MP3-avkodningsformat:

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

WMA-avkodningsformat:

Ver 9.2 Profil L1



## AAC-avkodningsformat:

AAC-LC (låg komplexitet)

## FLAC-avkodningsformat:

Ver. 1.3.0

## WAV-signalformat:

Linjär PCM

Samplingsfrekvens:

16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/96 kHz/192 kHz

&lt;USB-bild&gt;

## JPEG-avkodningsformat:

.jpeg, .jpg, .jpe

Pixelsampling: 4:2:2, 4:2:0

Avkodningsstorlek:

MAX: 7 680 (H) × 8 192 (B)

MIN: 32 (H) × 32 (B)

## PNG-avkodningsformat:

.png

Avkodningsstorlek:

MAX: 576 (H) × 720 (B)

MIN: 32 (H) × 32 (B)

## BMP-avkodningsformat:

.bmp

Avkodningsstorlek:

MAX: 936 (H) × 1 920 (B)

MIN: 32 (H) × 32 (B)

&lt;USB-video&gt;

○ : Stöds

— : Stöds inte

Spelbart videoformat (behållare)		AVI	MP4/M4V	QuickTime (MOV)	WMV	MKV	FLV	MPEG2-PS .mpg/ .mpeg	TS Stream .ts/.m2ts/ .mts	3GP
FILTILLÄGG		.avi	mp4/m4v	.mov	.wmv	.mkv	.flv			.3gp
Video-codec	H.264	○	○	○	—	○	○	—	○	—
	H.263	○	○	○	—	—	—	—	—	○
	WMV9 (VC-1)	—	—	—	○	○	—	—	—	—
	MPEG-4	○	○	○	—	○	—	—	○	—
	MPEG-2	—	—	—	—	—	—	○	○	—
Ljud-codec	WMA	—	—	—	○	—	—	—	—	—
	MP3	○	○	○	○	○	○	○	○	—
	AAC	—	○	○	—	○	○	—	○	○
	LPCM	○	○	○	○	○	—	○	—	—
	Vorbis	—	—	—	—	○	—	—	—	—

## Bluetooth

Version:

Bluetooth 5.2-certifierad

Uteffekt:

+4 dBm max. (effektclass 2)

Bluetooth Low Energy uteffekt:

+5 dBm max.

Frekvensband:

2 402 MHz till 2 480 MHz

Bluetooth-profiler:

HFP (Hands Free Profile) 1.7.2

PBAP (Phone Book Access Profile) 1.2.3

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3.2

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.6.2

SPP (Serial Port Profile) 1.2

AVCTP (Audio/Video Control Transport Protocol) 1.4

AVDTP (Audio/Video Distribution Transport Protocol) 1.3

DIP (Device ID Profile) 1.3

GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile) 1.3

IOP (Interoperability Test Specification)

OPP (Object Push Profile) 1.2.1

RFCOMM (RFCOMM med TS 07.10) 1.2

## FM-mottagare

Frekvensområde:

87,5 MHz till 108 MHz

## AM-mottagare

Frekvensområde:

530 kHz till 1 640 kHz (10 kHz), 531 kHz till 1 602 kHz (9 kHz)

## MW-mottagare

Frekvensområde:

531 kHz till 1 602 kHz (9 kHz)

## LW-mottagare

Frekvensområde:

153 kHz till 281 kHz

## DAB-mottagare

Frekvensintervall:

174,928 MHz till 239,200 MHz (5A till 13F) (Band III)

Användbar känslighet:

-99 dBm (Band III)

Signal-brusförhållande: 85 dB

## Wi-Fi

Version:

IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz)

Frekvenskanal:

149 ch (5 GHz)

Säkerhet:

WPA2 (privat), WPA3 (privat)

Uteffekt:

+14,5 dBm Max (5 GHz)

## GPS

GNSS-mottagare

System:

GPS L1C/A, SBAS L1C/A, GLONASS L1OF, Galileo E1B/C

SPS (Standard Positioning Service)

Mottagningsystem:

92-kanaligt multikanalmottagningsystem

Mottagningsfrekvens:

1 575,42 MHz/1 602 MHz

Känslighet:

-140 dBm (typ)

Produktens känslighet i kombination med GPS-antenn.

Frekvens:

Ungefär en gång per sekund

GPS-antenn

Antenn:

Platt microstrip-antenn/högerinriktad spiralformig polarisering

Antennkabel:

3,55 m

Mått (B × H × D):

33 mm × 14,7 mm × 36 mm

Vikt:

73,7 g

**Obs!**

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

# Varumärke · Upphovsrätt, etc.

- 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.
- Wi-Fi® är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.
- 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.
- 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.
- WebLink® är ett registrerat varumärke som tillhör Abalta Technologies, Inc.
- Google, Android, Google Play, Android Auto och andra märken är varumärken som tillhör Google LLC.
- Denna produkt använder källkoden T-Kernel 2.0 under T-License 2.2 tillåten av TRON forum ([www.tron.org](http://www.tron.org)).
- Pioneer kan inte hållas ansvarigt för data som förlorats från en iPhone, även om denna data förlorades medan denna produkt användes. Säkerhetskopiera din iPhone-data regelbundet.
- Lämna inte din iPhone i direkt solljus under längre perioder. Långvarig exponering för direkt solljus kan orsaka fel på din iPhone på grund av den höga temperaturen.
- Lämna inte din iPhone på platser med höga temperaturer.
- Sätt fast din iPhone ordentligt under körning. Låt inte din iPhone falla ner på bilgolvet, där den kan fastna under broms- eller gaspedalen.
- Se handboken för din iPhone för mer information.
- Notera att om detta tillbehör används med en Apple-produkt kan den trådlösa prestandan påverkas.

- Apple CarPlay, iPhone, iTunes, QuickTime och Siri är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder och regioner.
- Användningen av Apple CarPlaylogotypen betyder att ett fordonns användargränssnitt uppfyller prestandakraven från Apple. Apple ansvarar inte för användningen av detta fordon, eller att det uppfyller tillämpliga säkerhets- och regleringsstandarder. Notera att om denna produkt används med en iPhone, iPod eller en iPad kan den trådlösa prestandan påverkas.
- Fungerar med Siri genom mikrofonen.
- App Store är ett servicemärke som tillhör Apple Inc., registrerat i USA och andra länder och regioner.
- IOS är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Cisco i USA och andra länder och används under licens.
- LTE är ett varumärke som tillhör ETSI.
- iDataLink, Maestro och iData är varumärken som tillhör Automotive Data Solutions Inc., registrerade i USA och andra länder.
- Termerna HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress och HDMI-logotyperna är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc.

# 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 pekskärmstangenterna kan inte användas.**

- [Power OFF]-läget är på.
  - Tryck på valfri knapp på produkten för att avsluta läget.

**Bluetooth fungerar inte.**

- Strömförsörjningsfel för denna produkts Bluetooth-modul.
    - Stäng av tändningen och slå sedan på den igen.
- Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-servicecenter om felmeddelandet fortfarande visas efter att åtgärden ovan har utförts.

**Android-enhetsanslutning misslyckas via trådlös Bluetooth-teknik eller Android Auto eller med den kompletterande appen.**

- Ta bort den här produkten från listan över parade enheter eller Bluetooth-anslutningshistoriken på din mobila enhet och ta bort din mobila enhet från enhetslistan på den här produkten, försök sedan ansluta igen.

## 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.
- Hastighetssensorn detekterar att fordonet är i rörelse.
  - Parkera ditt fordon på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.

**Ingen videoutmatning från den anslutna utrustningen.**


- Inställningen [AV ingång] eller [AUX-ingång] 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.
  - Åtgärden kan inte utföras.

---

### Bilden är utdragen, med felaktigt bildförhållande.

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

---

### iPhone kan inte användas.

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

---

### Ljudet från din iPhone hörs inte.

- Ljudutgångsriktningen kan växlas automatiskt om Bluetooth- och USB-anlutningar används samtidigt.  
– Använd din iPhone för att ändra ljudutgångsriktningen.

---

### Ingen backkameravvy när fordonet backar.

- Inställningen för backkameraingången på mottagaren är inställd på Av.  
– Ändra inställningen för backkameran till På i inställningsmenyn. (Se avsnittet Systeminställningar i denna handbok för att justera.)
- Kameraingången kan vara lös eller inte ansluten.  
– Kontrollera anlutningen och se till att kamerans hanände är ansluten till den

bruna ingången på baksidan av mottagaren. (Se Snabbstartsguiden.)

- Backkabeln på mottagaren kanske inte är ansluten till rätt ledning på backlampan.  
– Kontrollera anslutningen och se till att mottagarens violetta/vita ledning är ansluten till ledningen vars spänning ändras när växelspaken sätts i backläge. (Se Snabbstartsguiden.)

---

### En svart skärm visas när fordonet backar, utan kamera installerad.

- Backkameraingången är inställd på På.  
– Ändra inställningen till Av i inställningsmenyn. (Se avsnittet Systeminställningar i denna handbok för att justera.)

---

### Backbilden visas när fordonet inte backar.

- Kamerapolariteten är inte rätt inställd i menyn Kamerainställningar.  
– Läs avsnittet Systeminställningar i denna handbok för steg för att byta kamerapolaritet. Parkera på en säker plats och håll kvar foten stadigt på bromsen, ställ sedan fordonet i backläge, gå till menyn Systeminställningar och ändra kamerans polaritetsinställning. Ställ tillbaka fordonet i parkeringsläge. (Se avsnittet Systeminställningar i denna handbok för att justera.)

## Problem med telefonskärmen

Uppringning är inte möjlig då pekskärmknapparna 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 startmenyskärmen.
- 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 OFF). Därefter kan du vrida tändningslåset till läge (ACC PÅ) igen.
  - När en Android-enhet är anslut, 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.

# 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.

**Product overheat. System will be shut down automatically in 15 seconds. Restart the product by ACC-Off/On may fix this problem. If this message keeps showing up, it is possible that some problem occurred in the product.**

- Huvudenhetens temperatur är för hög.
  - Stäng av tändningen (ACC OFF) och vänta tills huvudenheten har svalnat.

## DAB-mottagare

### Antennfel

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

## 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.

### Ospelbar fil

- 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.

### Skippades

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

### Skyddat

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

### Inkompatibel USB

- Den anslutna USB-lagringsenheten stöds inte av denna produkt.
  - Koppla bort enheten och ersätt den med en kompatibel USB-lagringsenhet.

### Kontrollera 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.
- Vänta ett tag. Utför sedan åtgärderna nedan om felmeddelandet fortfarande visas.
  - Starta om din iPhone.
  - Dra ur kablern från din iPhone, och anslut sedan din iPhone igen efter ett par sekunder.
  - Vrid tändningsnyckeln till OFF och sedan till ON.

### Hubbfel

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

### Ingen respons

- Denna produkt känner inte igen den anslutna USB-lagringsenheten.
  - Koppla från enheten och byt ut den mot en annan USB-lagringsenhet.
- USB-kontakten eller USB-kablern har blivit kortsluten.
  - Kontrollera att USB-kontakten eller USB-kablern 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-gränssnittskablern för iPhone är kortsluten.
  - Kontrollera att USB-gränssnittskablern för iPhone eller USB-kablern inte har fastnat i något eller har skadats.

### Ljudformatet stöds inte

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

## Apple CarPlay

### Anslutning misslyckades.

- Kommunikationen misslyckades och systemet försöker ansluta.

### Anslut GPS-antennen för att använda Apple CarPlay trådlöst.

- Enheten kan inte detektera GPS-signalen från GPS-antennen korrekt.
  - Kontrollera GPS-antennens installation och anslutning. Mer information om anslutningen och installationen finns i Snabbstartsguide.

### Hastighetssensorn är fränkopplad.

#### Anslut den.

- Hastighetssensorn kan inte detektera en signal.
  - Kontrollera signalkabelns anslutning. Information om anslutningen finns under Snabbstartsguide.

### Anslut GPS-antennen och hastighetssensorn för att använda Apple CarPlay trådlöst.

- Enheten kan inte detektera GPS-signalen från GPS-antennen och hastighetssignalen från hastighetssensorn.
  - Kontrollera anslutningen och installationen för båda. Mer information om anslutningen och installationen finns i Snabbstartsguide.

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

## Android Auto

**Android Auto har stoppats. Kontrollera skärmen på din Android-telefon när det är säkert att göra det.**

- Tiden som är inställd på din smartphone är inte korrekt.
  - Ställ in korrekt tid.

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

**Bluetooth-koppling kunde inte genomföras.**

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

**För att använda Android Auto, stanna bilen och kontrollera din Android-telefon.**

- 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 enheten igen.

# Bilaga

## Hur du återställer huvudenheten

Återställer huvudenheten i följande fall:

- När det inte fungerar korrekt
- När skärmarna inte visas korrekt

### 1 Tryck på och samtidigt i 5 sekunder eller längre.

Huvudenheten startas om.

#### Obs!

Även om huvudenheten återställs, raderas inte innehållet och inställningarna som registrerats i huvudenheten.

## 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 surfabonnemang 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 WebLink®, Apple CarPlay och Android Auto är funktionaliteten genom produkten begränsad under körning, och vilka funktioner som är

tillgängliga avgörs av App-leverantörerna.

- Tillgängligheten för Weblink<sup>®</sup>-, Apple CarPlay- och Android Auto-funktioner avgörs av App-leverantören, inte av Pioneer.
- Weblink<sup>®</sup>, 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.
- Anslutna tjänster kräver anslutning till ett trådlöst nätverk via en kompatibel iPhone- eller Android-smartphoneenhet, som faller under din trådlösa operatörs användarvillkor och dataplan. Kontrollera din trådlösa tjänsts villkor och dataplan för att se om det finns tillämpliga begränsningar och kostnader. Möjligheten att använda sådana tjänster beror på nätverkets tillgänglighet och operatörens användarvillkor. Tillgängligheten hos icke-Pioneer-innehåll och tjänster, inklusive appar och anslutningsbarhet kan ändras utan föregående meddelande på grund av förändringar i operativsystem, firmware eller app-versioner, förändringar av, restriktioner eller nedstängning av tjänsten eller tjänsteplaner, förändringar av icke-Pioneer-hårdvara, eller andra händelser.

## 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.

## 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 temperaturlänkar som visas i Specifikationer på sida 110.
- 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.
  - 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.

### 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.
- Produktlivslängden för LED-bakgrundsbelysningen är följande; SPH-EVO107DAB: Mer än 10 000 timmar  
SPH-DA97DAB: Mer än 30 000 timmar  
Livslängden kan minska om den används i höga temperaturer.

<https://www.pioneer-car.eu/eur/>

<https://www.pioneer.com.au/>

<https://www.pioneer-rus.ru/>

## **PIONEER CORPORATION**

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

## **PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. BOX 1720, Long Beach, CA 90801-1720, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

## **PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique  
TEL: +32 (0)3 570 05 11

Salamanca, Wellington Street, Slough, SL1 1YP, UK  
TEL: +44 (0)208 836 3500

## **PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

No. 2 Jalan Kilang Barat, #04-02, Singapore 159346  
TEL: 65-6378-7888

## **PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

Unit 13, 153-155 Rooks Road, Vermont, Victoria, 3133 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

## **PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

Bld. Manuel Ávila Camacho #118, Piso 12, Lomas de Chapultepec,  
Alcaldía Miguel Hidalgo C.P. 11000, Ciudad de México  
Tel: 52-55-9178-4270

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

© 2024 PIONEER CORPORATION

<KKYZ24G>

<OPM\_SPHEVO107DABEU\_SV\_A> EU