

***Pioneer***

# **SPH-EVO64DAB<sub>2</sub>**

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>Delar och reglage</b> .....	9
■ <b>Grundläggande användning</b> .....	10
■ <b>Bluetooth®</b> .....	18
■ <b>Wi-Fi®</b> .....	27
■ <b>Källa/applikation</b> .....	30
■ <b>Digitalradio</b> .....	33
■ <b>Radio</b> .....	37
■ <b>USB</b> .....	41
■ <b>iPhone</b> .....	48
■ <b>Apple CarPlay</b> .....	52
■ <b>Android Auto™</b> .....	55
■ <b>HDMI™</b> .....	59
■ <b>AUX</b> .....	60
■ <b>Extern komponent</b> .....	62
■ <b>Information om fordonsutrustning</b> .....	64
■ <b>Inställningar</b> .....	66
Visa inställningsskärmen .....	66
Systeminställningar .....	66
Temainställningar.....	75
Ljudinställningar.....	76

Videoinställningar .....	80
Kommunikationsinställningar .....	81
■ <b>Favoritmeny .....</b>	<b>83</b>
■ <b>Övriga funktioner .....</b>	<b>84</b>
■ <b>Bilaga .....</b>	<b>86</b>

# Försiktighetsåtgärder

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



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

Privata hushåll inom EU:s medlemsstater, i Schweiz och Norge, kan återvinna sina elektroniska produkter gratis vid utsedda uppsamlingsplatser eller hos en återförsäljare (om du köper en ny liknande produkt).

För länder som inte nämns ovan, kontakta dina lokala myndigheter för korrekt avfallshantering. Genom att göra så kommer du se till att din kasserade produkt genomgår nödvändig behandling, återvinning och materialåtervinning och därmed förhindrar potentiella negativa effekter på miljön och människors hälsa.

## VARNING

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

## 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 bitillbehör, 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 högsämningskomponenter inuti som kan orsaka elstötar. Kontakta alltid din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-servicecenter för intern inspektion, justering eller reparation.
- Förtär inte batteriet, då det kan leda till kemiska brännskador. Fjärrkontrollen som levereras med den här produkten eller säljs separat innehåller ett knappcells-batteri. Om myntcells-/knappcells-batteriet sväljs eller hamnar inuti någon kroppsdel kan det orsaka allvariga interna brännskador eller andra allvarliga skador inom två timmar eller mindre och kan leda till dödsfall. Både nya och förbrukade batterier ska förvaras oåtkomligt för barn. Om batterifacket inte stängs ordentligt bör du sluta använda produkten och hålla den utom räckhåll för barn. Om det finns anledning att befara att batterier har svalts eller lagts inuti någon del av kroppen ska läkare omedelbart uppsökas.

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

## **För att säkerställa säker körning**

### **⚠ VARNING**

- **DEN LJUSGRÖNA LEDNINGEN I STRÖMANSLUTNINGEN ÄR AVSEDD FÖR ATT DETEKTERA PARKERINGSSTATUSEN, OCH MÅSTE ANSLUTAS TILL STRÖMFÖRSÖRJNINGSSIDAN PÅ PARKERINGSBROMSSWITCHEN. OM DENNA LEDNING INTE ÄR ANSLUTEN OCH ANVÄNDS KORREKT KAN DET BRYTA MOT GÄLLANDE LAGSTIFTNING, OCH DET KAN LEDA TILL ALLVARLIGA PERSON- OCH EGENDOMSSKADOR.**
- 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 V OUT används

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

### **VARNING**

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

## För att undvika att batteriet laddas ur

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

### **VARNING**

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

## 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.

## 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.

## 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://pioneer-car.eu/>**

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

## Om denna produkt

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

## Skydda LCD-panelen och skärmen

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

- 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.





## 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

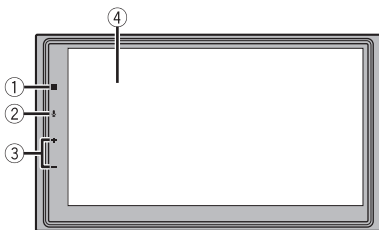
- Denna handbok använder diagram med verkliga skärmbilder för att beskriva användningen. Men skärmbilderna på vissa enheter kanske inte överensstämmer med de som visas i denna handbok, beroende på vilken modell som används.
- När en iPhone är ansluten till enheten visas källans namn på enheten som [iPod]. Notera att enheten endast stödjer iPhone, oavsett källans namn. Detaljerad information om iPhone-kompatibilitet finns på Kompatibla iPhone-modeller (sida 97).




## 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.

# Delar och reglage

## Huvudenhet



①		Tryck för att visa startmenyskärmen. Håll in för att stänga av strömmen. Slå på strömmen igen genom att trycka på en knapp. <b>Obs!</b> När startmenyskärmen visas; tryck för att visa den tidigare använda källskärmen för AV.
②		Tryck för att aktivera röstigenkänningsläget som till exempel Siri när en iPhone är ansluten till enheten via Bluetooth eller USB. Håll in för att visa mobilenhetsökning eller välja skärm.
③		Volym
④	LCD-skärm	

# Grundläggande användning

## Fjärrkontroll

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

## Starta enheten

### 1 Starta motorn och starta upp systemet.

Skärmen [Välj programspråk] visas.

#### Obs!

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

### 2 Välj språk.

### 3 Tryck på .

Skärmen [Inställningar för högtalarläge] visas.

### 4 Välj högtalarläge.

#### [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.

### 5 Tryck på [OK].

Skärmen [STRÖM DAB-ANTENN] visas.

### 6 Tryck på [Ja] för att använda DAB-antennström (sida 35).

Den första ansvarsfriskrivningsskärmen visas.

## 7 Tryck på [OK].

Startmenyskärmen visas.

### Obs!

När högtalarläget är inställt kan inställningen bara ändras om enheten återställs till standardinställningarna. Återställ standardinställningarna för att ändra inställningen för högtalarläget (sida 85).

## Växla högtalarläge

För att ändra högtalarläge måste du återställa enheten till standardinställningarna.

### 1 Återställ standardinställningen (sida 85).

## Använda touchpanelen

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

### Obs!

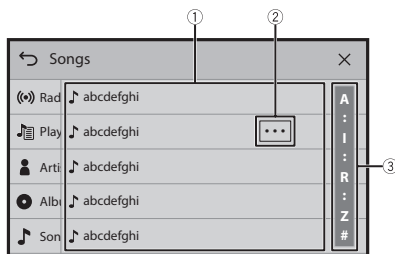
För att skydda LCD-skärmen från skador bör du trycka försiktigt på skärmen med fingrarna.

## Vanliga pekskärmsstänger

⏪: Återgår till föregående skärm.

✕: Stäng skärmen.

## Använda listskärmar

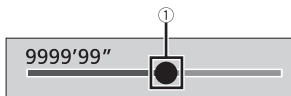


①

Genom att peka på en post i listan minskar du antalet alternativ och går vidare till nästa nivå.

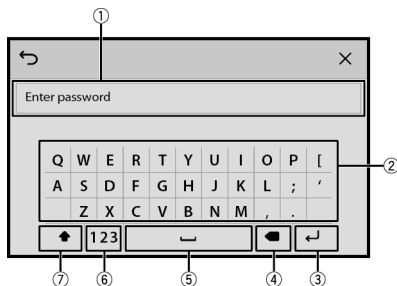
②	<p><b>Visas när alla tecken inte visas i visningsområdet.</b> Om du trycker på tangenten visas resten rullande på skärmen.</p> <p><b>Obs!</b> Denna funktion är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.</p>
③	<p><b>Visas när alternativen inte kan visas på en sida.</b> Dra sidofältet, sökfältet eller listan för att visa dolda alternativ.</p>

## Använda tidslistan



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

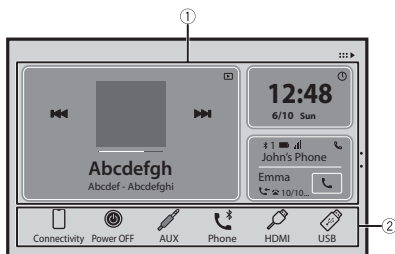
## Använda tangentbordet på skärmen



①	<p><b>Visar de tecken som matas in.</b></p>
②	<p><b>Matar in tecknen i textrutan.</b></p>
③	<p><b>Bekräftar inmatningen och går vidare till nästa steg.</b></p>

④	Tar bort den inmatade texten till vänster om markören en bokstav i taget.
⑤	Matar in ett mellanslag.
⑥	Växlar mellan bokstäver och nummer/symboler.
⑦	Växlar mellan stora och små bokstäver.

## Startmenyskärmen



①		<b>Widget (sida 16)</b> Tryck för att se vald källa/applikation.
		<b>Anpassa en widget (sida 16)</b> När du är klar med inställningen, tryck på
②		<b>Område för favoritkälla/-applikation</b> Tryck för att se vald källa/applikation.
		<b>Anpassa startmenyskärmen (sida 14)</b> Följande alternativ kan ställas in. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ändra startmenyskärmens layout (sida 14)</li> <li>• Flytta ikonerna i området för favoritkälla/-applikation (sida 14)</li> <li>• Flytta ikonerna som visas i området för favoritkälla/-applikation (sida 14)</li> </ul> När du är klar med inställningen, tryck på
		<b>Källa/applikation (sida 30)</b>
		<b>Favoritradiostationer (sida 14)</b>


## Anpassa startmenuskärmen

### ANMÄRKNINGAR

- Denna funktion är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.
- Ikonen [Connectivity] kan inte tas bort från området för favoritkälla/-applikation.
- Ikonen [Connectivity] ändras till ikonerna Apple CarPlay eller Android Auto beroende på din mobila enhet.

### ► Ändra startmenuskärmens layout


1 Tryck på och håll in området för favoritkälla/-applikation.

2 Tryck på .

3 Välj [Nedre dockområde] eller [Övre dockområde].

### ► Flytta ikonerna i området för favoritkälla/-applikation


1 Tryck på och håll in området för favoritkälla/-applikation.

2 Dra ikonerna till önskad position.  
När du är klar med flytten, tryck på .

### ► Flytta ikonerna som visas i området för favoritkälla/-applikation

1 Tryck på och håll in området för favoritkälla/-applikation.  
Området för källa/applikationslistan visas på skärmen.


2 Dra ikoner som inte behövs i området för favoritkälla/-applikation till området för källa/applikationslistan om området för favoritkälla/-applikation är fullt.

3 Dra ikonerna till önskad plats i området för favoritkälla/-applikation.  
När du är klar med flytten, tryck på .

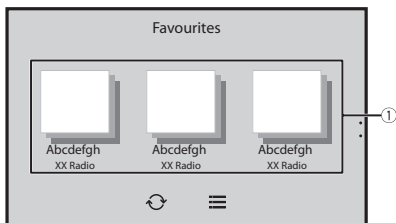
## Favoritradiostationer

Om du registrerar dina favoritradiostationer kan du snabbt hoppa till de registrerade radiostationerna.

### Visa skärmen för favoritradiostationer

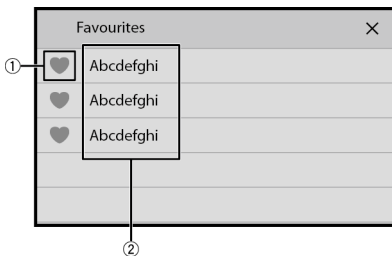
1 Tryck på  och svep sedan uppåt på skärmen.  
Svep nedåt på skärmen när du är klar.

## Skärmen för favoritradiostationer



①	<b>Favoritradiostationer</b> Tryck för att utföra ändringar för den valda radiostationen.
☰	<b>Lista över favoritradiostationer</b> Tryck för att välja favoritradiostationen från listan på skärmen (sida 15).
↻	<b>Uppdaterar favoritradiostationerna.</b> Nästa 3 stationer på listan med favoriter visas. <b>Obs!</b> Denna funktion är endast tillgänglig när det finns fler än 4 favoritradiostationer på listan.

## Listskärmen



①	<b>Lägger till/tar bort en favorit.</b>
②	<b>Tillgängliga radiostationer</b> Tryck för att gå till den valda radiostationen.


# Widget

Med widgets kan du se dina favoritkällor och applikationsinformation på startmenyskärmen och komma åt genvägar till dem.

## Anpassa en widget

### Obs!

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

1 Tryck på .


2 Tryck på och håll in widgetområdet.

3 Tryck på den widget som du vill anpassa.

När du är klar med inställningen, tryck på .



## Skärmen för widgetanpassning



①	<b>Widgetområde</b> För att flytta en widget, dra den till den önskade platsen. För att ta bort en widget, dra den till ②.
②	<b>Tillgängliga källa/applikationslistor för widgets</b> Snärta åt vänster/höger för att växla mellan widgetlistor.
	<b>Justera storleken på en widget</b> Tryck på ett hörn på den valda widgeten och dra det för att justera storleken. <b>TIPS</b> Du kan passa in upp till 4 widgets i widgetsområdet genom att justera deras storlek. <b>Obs!</b> Storleken kan endast justeras för widgets där en justeringsknapp visas.

## ► Växla widgets

---






- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på och håll in widgetområdet.
- 3 Dra källa/applikationswidgets som inte behövs till området för källa/applikationslistan.  
Maximalt 4 widgets får plats i widgetsområdet.
- 4 Dra önskad källa/applikation till widgetsområdet.  
När du är klar med växlingen, tryck på .

### **Obs!**

Vissa widgets kan inte placeras tillsammans i widgetsområdet. Vissa widgetfunktioner kan också vara begränsade på grund av kombinationen av widgets.

# Bluetooth®

## Bluetooth-anslutning

- 1 Slå på enhetens Bluetooth-funktion.
- 2 Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 3 Tryck på  och sedan .
- 4 Tryck på [Anslutning].
- 5 Tryck på .  
Enheter börjar söka efter tillgängliga enheter, och visar dem sedan i enhetslistan.
- 6 Tryck på  i listan.

### TIPS

Om du trycker på enhetsnamnet upprättas Wi-Fi-anslutningen för Apple CarPlay eller Android Auto.




### ANMÄRKNINGAR

- Om fem enheter redan är parkopplade visas ett meddelande som uppmanar dig att radera en parkopplad enhet. Radera en parkopplad enhet först (sida 19).
- 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.
- Om du försöker ansluta en mobiltelefon som inte är ansluten medan två mobiltelefoner redan är anslutna kopplas den första av de två anslutna mobiltelefonerna bort, och den ej anslutna mobiltelefonen ansluts istället.

### TIPS


- Bluetooth-anslutningen kan också göras genom att detektera denna produkt från Bluetooth-enheten. Innan registreringen, se till att [Synlighet] i [Bluetooth-inställningar]-menyn är inställt på [På] (sida 19). För mer information om att använda en Bluetooth-enhet, se användarinstruktionerna som medföljde Bluetooth-enheten.
- Två mobiltelefoner kan anslutas till denna produkt samtidigt (sida 19).

## Bluetooth-inställningar

- 1 Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 2 Tryck på  och sedan .
- 3 Tryck på [Bluetooth-inställningar].

## VAR FÖRSIKTIG!

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

Menyalternativ	Beskrivning
[Autoanslut] [På] [Av]	Välj [På] för att ansluta den senast anslutna Bluetooth-enheten automatiskt när du använder handsfree-telefonifunktionen.  <b>Obs!</b> Om två Bluetooth-enheter anslöts senaste gången ansluts de två enheterna till denna produkt automatiskt i den ordning som de är registrerade i enhetslistan.
[Synlighet] [På] [Av]	Välj [På] för att göra denna produkt synlig för andra enheter.
[PIN-kod inmatning]	Ändra PIN-koden för Bluetooth-anslutningen. Standard-PIN-koden är "0000". <b>1 Tryck på [0] till [9] för att mata in pin-koden (upp till 8 siffror).</b> <b>2 Tryck på .</b>
[Enhetsinformation]	Visa enhetsnamn och adress för denna produkt.
[Bluetooth-minne rensat]	Tryck på [Rensa] och sedan [OK] för att rensa Bluetooth-minnet.
[Inställningar för ljudkvalitet] [Kvalitet] [Anslutning]	Välj [Kvalitet] för att prioritera Bluetooth ljudkvalitet. Välj [Anslutning] för att prioritera Bluetooth-anslutningen.

## Växla den anslutna Bluetooth-enheten

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

- Du kan registrera upp till fem Bluetooth-enheter på denna produkt (sida 18).
- Du kan ansluta en av de registrerade enheterna till denna produkt. I fall när registrerade enheten är utrustad med en telefonfunktion kan totalt två enheter anslutas samtidigt när telefonfunktionen används. Om två av de fem registrerade enheterna redan är anslutna kan du ansluta den återstående tredje enheten för att använda audifunktionen endast från knappen för att växla enheter på audiokällas skärmen.
- 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 20).

- Knappen för att växla enhet visas för vissa audio-källor. Audio-källan kan växlas till en annan källa automatiskt beroende på den valda enheten.


## Ringa med handsfreefunktionen

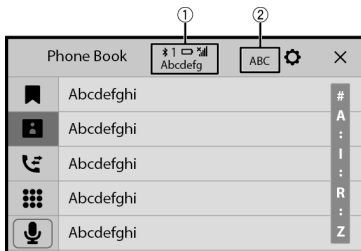
För att använda denna funktion måste du ansluta din mobiltelefon till enheten via Bluetooth i förväg (sida 18).

### **VAR FÖRSIKTIG!**

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

### Ringa ett samtal

- 1 Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 2 Tryck på [Phone].  
Skärmen för telefonmenyn visas.
- 3 Tryck på en av samtalsikonerna på skärmen för telefonmenyn.



①

#### Följande alternativ visas.

- Namnet på den aktuella mobiltelefonen
- Lista den aktuella mobiltelefonens nummer
- Den aktuella mobiltelefonens mottagningsstatus
- Den aktuella mobiltelefonens batteristatus

#### TIPS









Om du ansluter två mobiltelefoner till denna produkt samtidigt kan du växla mellan mobiltelefonerna med knappen för att växla enheter.

②

#### Växlar sökspråk till engelska eller systemspråket.

#### **Obs!**

Det kanske inte visas, beroende på systemspråkinställningen.

	<b>Använda listorna för förinställda telefonnummer (sida 21)</b>
	<p><b>Använda telefonboken</b> Välj en kontakt från telefonboken. Tryck på önskat namn i listan och välj sedan telefonnumret.</p> <p><b>TIPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontakterna i din telefon överförs automatiskt till denna produkt.</li> <li>• Uppdatera telefonboken manuellt.</li> </ul> <p><b>ANMÄRKNINGAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Synlighet] på [Bluetooth-inställningar]-skärmen bör vara på (sida 19).</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> Ring ett samtal från mottagna samtal , uppringda samtal  eller missade samtal .</p>
	<p><b>Direkt inmatning av telefonnummer</b> 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  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 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  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 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  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 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.

#### TIPS

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

#### Obs!



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

#### Röstigenkänningsfunktion (för iPhone)


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


#### Obs!

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

- 1 Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
  - 2 Tryck på [Phone].
  - 3 Tryck på .
- Röstigenkänningsfunktionen startas och skärmen för röstkontroll visas.


#### TIPS

- Du kan även starta röstigenkänningsfunktionen genom att trycka på knappen .
- 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  med numret till din andra iPhone. Den iPhone som du växlar till ställs in som aktuell enhet.

## Minimera skärmen för uppringningsbekräftelse




Denna funktion är endast tillgänglig när ett externt navigeringssystem (säljs separat) är anslutet och [Navi] är valt som källa.

- 1 Tryck på .

### TIPS

Visa samtalsbekräftelseskärmen igen genom att trycka på  på startmenyskärmen (sida 13).



## Telefoninställningar

- 1 Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 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.


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

### ANMÄRKNINGAR

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

## Justera den andra partens lyssningsvolym

Den här produkten kan anpassas till den andra partens lyssningsvolym.

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

## Anmärkningar om att ringa med handsfreefunktionen

### ► Allmänna kommentarer

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

### ► Registrering och anslutning

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

### ► Ringa och ta emot samtal

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

### ► Överföring av telefonböcker

- Om det finns fler än 1 000 poster i telefonboken i din mobiltelefon så kanske inte alla poster laddas ner fullständigt.
- Beroende på telefonen, kanske inte den här produkten kan visa telefonboken korrekt.


- Om telefonboken i telefonen innehåller bilddata, kanske inte telefonboken överförs korrekt.
- Beroende på vilken mobiltelefonmodell som används så kanske inte telefonboksöverföringen är tillgänglig.

## Bluetooth-ljud

Innan du använder en Bluetooth-ljudspelare, registrera och anslut enheten till denna produkt (sida 18).

### ANMÄRKNINGAR


- Beroende på den Bluetooth-ljudspelare som är ansluten till denna produkt kan de funktioner som kan användas tillsammans med denna produkt vara begränsade till följande två nivåer:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Det går endast att spela upp låtar i din ljudspelare.
  - A2DP och AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Det går bl. a. att spela upp, pausa och välja låtar.
- Beroende på den Bluetooth-enhet som är ansluten till denna produkt kan de funktioner som är tillgängliga med produkten vara begränsade eller skilja sig från beskrivningen i denna handbok.
- Medan du lyssnar på låtar på din Bluetooth-enhet, avstå från att använda telefonfunktionen så mycket som möjligt. Om du försöker använda denna, kan signalen orsaka brus i uppspelningen av låten.
- När du talar i Bluetooth-enheten som är ansluten till denna produkt via Bluetooth kan uppspelningen pausas.

**1** Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.

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

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









**4** Bekräfta att [Bluetooth Audio] är påslaget.

**5** Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.  
Källa/applikationsskärmen visas.

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

## Skärm för Bluetooth-ljuduppspelning



①	Spårnummerindikator
 	Växlar mellan uppspelning och paus.
 	Hoppar över filer framåt eller bakåt.
	Ställer in ett område för upprepad uppspelning.
	Växlar mellan uppspelning av filer i slumpmässig eller normal ordning.
	<p>Väljer en fil eller mapp från listan att spela upp.</p> <p><b>Obs!</b> Denna funktion är endast tillgänglig när AVRCP-versionen för Bluetooth-enheten är 1.4 eller senare.</p>
	Växlar mellan Bluetooth-enheter när enheterna är anslutna till denna produkt via Bluetooth (sida 19).

# Wi-Fi®

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 53)
- Android Auto (sida 56)

## Obs!

Enheten saknar stöd för Wi-Fi-delning. Det går inte att välja eller ansluta till ett Wi-Fi-nätverk från [Hotspotinställning] i [Wi-Fi-inställningar: Hotspot].

## Wi-Fi-inställningar

- 1 Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 2 Tryck på  och sedan .
- 3 Tryck på [Wi-Fi-inställningar: Hotspot].

## ANMÄRKNINGAR

- Denna inställning är endast tillgänglig om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.
- Enheten saknar stöd för Wi-Fi-delning. Det går inte att välja eller ansluta till ett Wi-Fi-nätverk.

Menyalternativen varierar i enlighet med källan/applikationen.

Menyalternativ	Beskrivning
[Wi-Fi] [På] [Av]	Slå på eller av Wi-Fi-anslutningen.
[Hotspotinställning]	<b>Obs!</b> Enheten saknar stöd för Wi-Fi-delning. Det går inte att välja eller ansluta till ett Wi-Fi-nätverk.
[MAC-adress]	Visar MAC-adressen.
[IP-adress]	Visar IP-adressen.

## Åtkomstpunkt via Wi-Fi

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


## Åtkomstpunkt-inställningar

- 1 Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 2 Tryck på  och sedan .
- 3 Tryck på [Trådlösa inställningar: Smarttelefon].

Menyalternativ	Beskrivning
[Åtkomstpunkt] [På] [Av]	Välj [På] för att aktivera åtkomstpunkten för infrastrukturläges-nätverket.
[Enhetsinformation]	Visar information om enhetens infrastrukturläges-nätverk.
[Lösenord]	Visar lösenordet för infrastrukturläges-nätverket.
[Återställ lösenord]	Tryck på [OK] för att återställa lösenordet för infrastrukturläges-nätverket.

## Wi-Fi-ljud

Innan du använder Wi-Fi-ljudspelaren, anslut enheten till denna produkt via Apple CarPlay (sida 53) eller Android Auto trådlöst (sida 56).

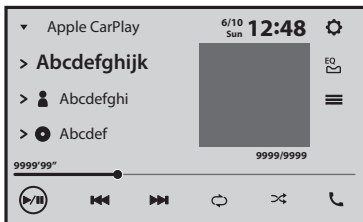
- 1 Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 2 Tryck på [Apple CarPlay] eller [Android Auto] i stället för [Wi-Fi Audio]. Skärmen för Wi-Fi-ljuduppspelning visas.

### ANMÄRKNINGAR

- [Wi-Fi Audio] visas som [Android Auto] när Android Auto används.
- [Wi-Fi Audio] visas som [Apple CarPlay] när Apple CarPlay används.

## Grundläggande användning

### Wi-Fi-ljudskärmen (exempel: Apple CarPlay)



Att använda Wi-Fi audio med Apple CarPlay fungerar på samma sätt som med iPod-källfunktionen. För information om användningen, se avsnittet om att använda iPhone (sida 48).

# Källa/applikation

## Källor och applikationer som stöds


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

- Digitalradio (sida 33)
- Radio (sida 37)
- USB (sida 41)

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

- iPhone (sida 48)
- Bluetooth-ljud (sida 25)
- Wi-Fi-ljud (sida 28)
- AUX (sida 60)
- HDMI™ (sida 59)
- Kameravy (sida 62)
- Car Features (sida 64)



## Visa listskärmen för källa/applikation

- 1 Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.


Källa/applikationsskärmen visas.

### Listskärmen för källa/applikation






①	<p><b>Källista</b> Tryck för att se vald källa.</p> <p><b>TIPS</b> Om du väljer [Power OFF] stängs de flesta av enhetens funktioner av. Läget [Power OFF] avbryts i följande fall:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bilder från backkameran matas in när fordonet backar.</li> <li>• En knapp på enheten trycks in.</li> <li>• Tändningen slås av (ACC OFF), och slås sedan på (ACC ON).</li> </ul>
②	<p><b>Ansluten mobil enhet</b> Tryck för att gå till förinställningslistskärmen i handsfree-telefonen när en enhet är ansluten till denna enhet via Bluetooth. Tryck för att börja söka eller gå till skärmen för enhetsval, när enheten inte är ansluten.</p> <p><b>Obs!</b> När Apple CarPlay eller Android Auto är aktiverat visas skärmen för enhetsval även om en enhet är ansluten till denna enhet.</p>
	<p><b>Visar nästa poster på listan om det finns flera.</b></p>
	<p><b>Visar föregående skärm.</b></p>

## Visa AV-användningskärmen

- 1 Tryck på  och tryck sedan på AV-användningstangenten.  
AV-användningsskärmen visas.



①	<p><b>Visar källa/applikationslistan.</b></p>
---	---


	Inställningar (sida 66) och Favoritmeny (sida 83)
	Väljereller anpassar equalizer-kurvan (sida 78).
	Ringa med handsfreefunktionen (sida 20)

## Välja en källa/en applikation


### Obs!

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

### Skärmen för att välja källa/applikation

- 1 Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 2 Tryck på källa/applikation-ikonen.  
Om du väljer [Source OFF] stängs AV-källan av.



### Källa/applikationslista

- 1 Tryck på  när AV-källan används.
- 2 Tryck på källa/applikation-knappen.  
Om du väljer [Source OFF] stängs AV-källan av.

## Ändra visningsordningen för källor

### Obs!

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

- 1 Tryck på  när AV-källan används.
- 2 Tryck på .
- 3 Dra källa/applikation-knappen till önskad position.

# 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  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 2 Tryck på [Digital Radio].  
Digitalradioskärmen visas.

### Obs!

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

# Grundläggande användning

## Digitalradioskärmen



	<p><b>Hämta den förinställda kanalen som sparats till en tangent från minnet.</b></p>
	<p><b>Sparar den aktuella sändningsstationen till en tangent.</b></p>
	<p><b>Visar listan med förinställda kanaler.</b> Välj en post i listan för att växla till den förinställda kanalen.</p>
	<p><b>Väljer DAB1-, DAB2- eller DAB3-bandet.</b></p>
	<p><b>DAB-bildspel</b> Tryck på  för att dölja eller visa bilderna som skickas från DAB som ett bildspel.</p>
	<p><b>Manuell stationsökning</b> Växlar tjänsterna en efter en.</p>
	<p><b>Stationsökning</b> Går vidare till den närmaste kanalgruppen.</p>
	<p><b>Uppdaterar stationslistan.</b></p>
	<p><b>Sparar de senaste sändningarna i minnet automatiskt (tidsförskjutningsläge).</b> Pausa eller lyssna på de sparade sändningarna igen genom att trycka på . Tryck på  för att fortsätta livesändningen.</p>
<p><b>ANMÄRKNINGAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sparade sändningar skrivs över med den senaste sändningen.</li><li>• Om ett val pausas under längre tid än minneskapaciteten fortsätter uppspelningen från början av valet i minnet.</li></ul>	



### 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

- Tryck på och svep sedan åt vänster på skärmen.
- Tryck på och sedan .
- Tryck på [Inställningar för AV-källa].
- 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 installationshandboken.
<b>[Trafikmeddelande]*1</b>  [DAB+RDS TA]	Tar emot trafikmeddelandena från den senast valda frekvensen, och avbryter alla andra källor.  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





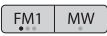

## Startprocedur



- 1 Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 2 Tryck på [Radio].  
Radioskärmen visas.

## Grundläggande användning

### Radio-skärm



	 <p><b>Hämta den förinställda kanalen som sparats till en tangent från minnet.</b></p>
	 <p><b>Sparar den aktuella sändningsfrekvensen till en tangent.</b></p>
	<p><b>Visar listan med förinställda kanaler.</b> Välj en post i listan ([1] till [6]) för att växla till den förinställda kanalen.</p>
	<p><b>Väljer bandet FM1, FM2, FM3 eller MW/LW.</b></p>
	 <p><b>Utför funktionen BSM (bästa stationer-minnet) (sida 38).</b></p>

	<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 och svep sedan åt vänster på skärmen.

#### 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:</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>[Regional]*2</b> [På] [Av]	Växlar inställningen för om områdeskoden kontrolleras under Auto PI-sökningen.
<b>[Alternativ FREKV]*2</b> [På] [Av]	Tillåt 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 senast 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.
[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.

Menyalternativ	Beskrivning
[Tunerljud]*2	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.

# 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

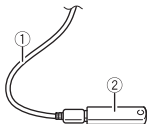
#### 1 Anslut en USB Type-C®-lagringsenhet till USB Type-C-kabeln.

##### TIPS

När du använder en USB Type-A-lagringsenhet, använd då en USB Type-C till USB Type-A-adapter (medföljer) för att ansluta.

##### ANMÄRKNINGAR

- Produkten kanske inte fungerar optimalt med vissa USB-lagringsenheter.
- Anslutning via en USB-hubb är inte möjlig.
- En USB Type-C-kabel krävs för anslutningen.
- Den medföljande USB Type-C-kabeln och adaptorn är endast avsedda för att ansluta en USB-lagringsenhet till denna enhet. Använd inte kabeln eller adaptorn för andra produkter eller ändamål.



①	USB Type-C-kabel
②	USB Type-C-lagringsenhet


### Koppla bort en USB-lagringsenhet

#### 1 Dra ut USB Type-C-lagringsenheten från USB Type-C-kabeln.

##### ANMÄRKNINGAR

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

## Startprocedur

- 1 Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 2 Anslut USB Type-C-lagringseenheten i USB Type-C-kabeln (sida 41).
- 3 Tryck på [USB].  
Uppspelning sker i ordning efter mappnummer. Mapper hoppas över om de inte innehåller några spelbara filer.

## Grundläggande användning

### TIPS

Du kan ställa in skärmstorleken för video- och bildfiler (sida 84).

### Audio-källa

#### Skärm 1 för ljudkälla



①

#### Visar skärmen för länksökning.

Tryck på låten som ska spelas upp, och tryck sedan på låtinformationen, efter att ha växlat till musikbläddringsläge (sida 44).

#### TIPS

Om du trycker på omslagsbilden så visas en lista med låtarna i albumet.

#### Obs!






Denna funktion är endast tillgänglig för USB-lagringseenheten.



#### Växlar mellan uppspelning och paus.








#### Hoppar över filer framåt eller bakåt.

	<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> <b>TIPS</b> Du kan också visa det dolda funktionsfältet genom att snärta fältet från höger till vänster.
	<b>Växlar mellan följande mediafilter.</b> <b>[Music]:</b> Ljudfiler <b>[Video]:</b> Videofiler <b>[Photo]:</b> Bildfiler
	<b>Väljer en fil från listan.</b> Tryck på en fil i listan för att spela upp den. <b>TIPS</b> Om du trycker på en mapp i listan visas dess innehåll. Du kan spela upp en fil i listan genom att trycka på den. <b>Obs!</b> När du spelar upp ljudfiler sparade på en USB-lagringsenhet kan du söka efter en fil med musikbläddring (sida 44).

## Skärm 2 för ljudkälla



	<b>Visar det dolda funktionsfältet.</b> <b>TIPS</b> Du kan också visa det dolda funktionsfältet genom att snärta fältet från vänster till höger.
 	<b>Väljer föregående eller nästa mapp.</b>

	<b>Konstruerar databasen för att använda musikbläddringsläge (sida 44).</b>
	<b>Växlar den aktuella musikinformationsvisningen.</b>

### ► Välja en fil med musikbläddringsläge

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

#### ANMÄRKNINGAR

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

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

Musikbläddringsläge är tillgängligt efter att databasen har skapats.

#### 2 Tryck på .

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


#### 4 Tryck på alternativet.

Förfina alternativet tills önskad sång eller titel visas i listan.

#### 5 Tryck på önskad sångtitel eller filnamn för att spela upp.

Om valet som gjordes med musikbläddring har avbrutits kan du växla till musikbläddringsläge igen genom att trycka på fliken [Tag] på fil/mapplistskärmen och trycka på önskat spår.

#### TIPS

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











### Video-källa


#### VAR FÖRSIKTIG!

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

## Skärm för video-källa



①	<b>Döljer pekskärmstangenterna.</b> För att visa tangenterna igen, tryck vart som helst på skärmen.
	<b>Växlar mellan uppspelning och paus.</b>
	<b>Utför snabbspolning bakåt eller framåt.</b> Tryck igen för att ändra uppspelningshastigheten.
	<b>Stoppar uppspelning.</b> Tryck igen för att börja från början nästa gång.
	 <b>Utför uppspelning en bildruta i taget.</b>
	 <b>Utför slowmotion-uppspelning.</b>
	<b>Ställer in ett område för upprepad uppspelning för alla filer/aktuell mapp/aktuell fil.</b>
	<b>Växlar ljudspråk.</b>
	<b>Växlar mellan följande mediafilter.</b> [Music]: Ljudfiler [Video]: Videofiler [Photo]: Bildfiler
	<b>Väljer en fil från listan.</b> Tryck på en fil i listan för att spela upp den. <b>TIPS</b> Om du trycker på en mapp i listan visas dess innehåll. Du kan spela upp en fil i listan genom att trycka på den.

	Hoppar över filer framåt eller bakåt.
---	---------------------------------------


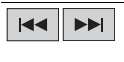



## Stillbildskälla





### TIPS

Bildfiler visas inte på den bakre displayen.

### Stillbildsskärm



①	<p><b>Döljer pekskärmstangenterna.</b> För att visa tangenterna igen, tryck vart som helst på skärmen.</p>
	<p><b>Växlar mellan uppspelning och paus.</b></p>
	<p><b>Hoppar över filer framåt eller bakåt.</b></p>
	<p><b>Väljer föregående eller nästa mapp.</b></p>
	<p><b>Sparar de aktuella bilderna som bakgrunds bilden.</b> Tryck på följande alternativ för att skriva över bilden.  <b>[Som AV-display]:</b> Sparar bilden som bakgrunds bilden för AV-skärmen.  <b>[Som Hemdisplay]:</b> Sparar bilden som bakgrunds bilden för startmenyskärmen.  <b>[Som båda]:</b> Sparar bilden som bakgrunds bilden för både AV-skärmen och startmenyskärmen.</p> <p><b>Obs!</b> Om du sparar den nya bilden skrivs den aktuella bakgrunds bilden över, förutom den förinställda bilden.</p>
	<p><b>Roterar bilden som visas 90° medurs.</b></p>

	<b>Ställer in ett område för upprepad uppspelning för alla filer/aktuell mapp.</b>
	<b>Spelar upp alla filer i det aktuella området för upprepad uppspelning eller spelar inte upp dem i slumpmässig ordning.</b>
	<b>Växlar mellan följande mediafiltyper.</b> [Music]: Ljudfiler [Video]: Videofiler [Photo]: Bildfiler
	<b>Väljer en fil från listan.</b> Tryck på en fil i listan för att spela upp den. <b>TIPS</b> Om du trycker på en mapp i listan visas dess innehåll. Du kan spela upp en fil i listan genom att trycka på den.

# iPhone

## Obs!

iPhone kan kallas iPod i denna handbok.

## 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 97).

### 1 Anslut din iPhone.

- iPhone via USB eller Bluetooth

### 2 Tryck på och svep sedan åt vänster på skärmen.

### 3 Tryck på [iPod].

## ANMÄRKNINGAR







- Se installationshandboken om du behöver information om USB-anslutningar.
- Information om Bluetooth-anslutningar finns i sida 18.

## Grundläggande användning

### Audio-källa

#### Skärm för audio-källa

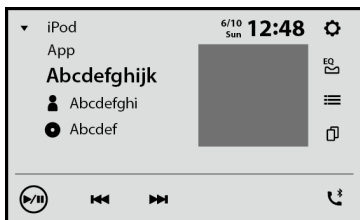


①	<p><b>Visar skärmen för länksökning.</b> Välj en låt från listan som hör ihop med låten som spelas för tillfället.</p> <p><b>TIPS</b> Om du trycker på omslagsbilden så visas en lista med låtarna i albumet.</p> <p><b>Obs!</b> Denna funktion är inte tillgänglig medan Apple Music Radio spelas.</p>
	<b>Växlar mellan uppspelning och paus.</b>
	<b>Hoppar över filer framåt eller bakåt.</b>
	<b>Ställer in ett område för upprepad uppspelning för alla i den valda listan/aktuell låt.</b>
	<b>Spelar upp låtar i den valda listan/albumet slumpmässigt.</b>
	<b>Växlar mellan anslutna enheter.</b>
	<p><b>Väljer en låt från listan.</b> Tryck på kategorin och sedan på listans titel för att spela upp den valda listan.</p> <p><b>TIPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Om du använder engelska som systemspråk, är bokstavssökningsfunktionen tillgänglig. Tryck på första sökfältet för att använda denna funktion.</li> <li>• När du trycker på Apple Music Radio-station på listskärmen visas Apple Music Radio-skärmen (sida 50).</li> </ul> <p><b>Obs!</b> Endast 15 000 låtar i din iPhone är tillgängliga i listan om din iPhone har fler än 15 000 låtar. Vilka låtar som är tillgängliga beror på din iPhone.</p>

## iPhone-applikationsskärmen

Du kan också spela upp och kontrollera musikapplikationen i din iPhone i iPhone-källan.

### iPhone-applikationsskärmen



Växlar mellan uppspelning och paus.



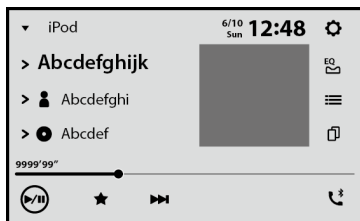
Hoppar över filer framåt eller bakåt.

## Apple Music Radio-källa



### Viktigt

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

### Apple Music Radio-skärm



Växlar mellan uppspelning och paus.

	<p><b>Visar popup-menyn för Apple Music Radio.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tryck på [Play More Like This] för att spela upp liknande låtar som den aktuella låten.</li><li>• Tryck på [Play Less Like This] för att ställa in så att den aktuella låten aldrig spelas upp igen.</li><li>• Tryck på [Add to iTunes Wish List] för att lägga till den aktuella låten till iTunes-önskelistan.</li></ul> <p><b>Obs!</b> Denna funktion kanske inte är tillgänglig beroende på din Apple Music-kontostatus.</p>
	<p><b>Hoppar över spår framåt.</b></p>

# Apple CarPlay

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

## Kompatibla iPhone-modeller

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

### Obs!

De kompatibla fingerrörelserna varierar beroende på applikationen för din iPhone.

### VARNING

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

## Använda Apple CarPlay

### Viktigt

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

För mer information om Apple CarPlay, besök följande webbplats:

<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. För mer information om installationen, se installationshandboken.

## 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  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 2 Tryck på  och sedan .

Kommunikationsinställningsskärmen visas.

- 3 Tryck på [Körposition].
- 4 Välj posten.
  - [Vänst]
  - Välj för ett fordon med vänsterstyrning.
  - [Hög]
  - Välj för ett fordon med högerstyrning.

## Startprocedur

### Trådbunden anslutning



- 1 Anslut en Apple CarPlay-kompatibel enhet till denna enhet via USB.
- 2 Tryck på Apple CarPlay-ikonen.  
Startskärmen för Apple CarPlay visas.

#### TIPS


Du kan också starta Apple CarPlay från listskärmen för källa/applikation genom att svepa skärmen åt vänster på startmenyskärmen.


### Trådlös anslutning

Innan du använder Apple CarPlay trådlöst, slå på Bluetooth-funktionen på din iPhone.

- 1 Slå på Wi-Fi-funktionen (sida 27).
- 2 Tryck på  och sedan .

#### TIPS

Du kan hoppa över steg 2 genom att hålla in -knappen.


- 3 Tryck på .
- De tillgängliga enheterna visas i listan.

#### Obs!

Denna enhet kan inte upptäcka enheten om Bluetooth- eller Apple CarPlay-inställningsmenyn inte visas på iPhone-skärmen.


- 4 Tryck på önskad enhet på skärmen.  
Enheten konfigurerar anslutningen och startar sedan applikationen.

#### TIPS

Om enheten som du vill ansluta inte visas, tryck på  på skärmen igen.

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.

## TIPS

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

## ANMÄRKNINGAR

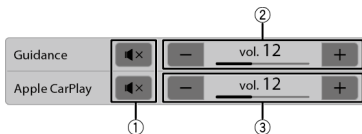
- För mer information om USB-anslutning, se installationshandboken.
- Om en Apple CarPlay-kompatibel enhet har anslutits och en annan skärm visas, tryck på Apple CarPlay-ikonen på källa/applikationsskärmen för att visa applikationsmenyskärmen.
- Bluetooth-anslutningen med den Apple CarPlay-kompatibla 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.

## Justera volymen

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

### 1 Medan Apple CarPlay är aktiverat, tryck på VOL (+/-).

Volymmenyn visas på skärmen.



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

## Obs!

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

# Android Auto™

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

## Kompatibla Android-enheter

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

## För trådlösa anslutningar

För att använda Android Auto på skärmen i bilen krävs en kompatibel Android-telefon och en kompatibel, aktiv dataplan. Du kan se kompatibla smartphones på [g.co/androidauto/requirements](https://g.co/androidauto/requirements).

### ANMÄRKNINGAR

- [USB MTP] är inställt på [Av] för att använda Android Auto (sida 67).
- De kompatibla fingerrörelserna varierar beroende på applikationen för din smartphone.



### VARNING

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

## Använda Android Auto



### Viktigt

Android Auto kanske inte är tillgänglig i ditt land eller region.




För mer information om Android Auto, se Google-stuportsidan:

<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. För mer information om installationen, se installationshandboken.

## Ställa in körpositionen

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

- 1 Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 2 Tryck på  och sedan .

Kommunikationsinställningsskärmen visas.

- 3 Tryck på [Körposition].
- 4 Välj posten.  
[Vänst]  
Välj för ett fordon med vänsterstyrning.  
[Hög]  
Välj för ett fordon med högerstyrning.

## Startprocedur

### Trådbunden anslutning


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


### Trådlös anslutning

Innan du använder Android Auto trådlöst, slå på Bluetooth-funktionen på Android-enheten.

- 1 Slå på Wi-Fi-funktionen (sida 27).
- 2 Tryck på  och sedan .

#### TIPS

Du kan hoppa över steg 2 genom att hålla in -knappen.

- 3 Tryck på .

De tillgängliga enheterna visas i listan.


**Obs!**

Denna enhet kan inte upptäcka enheten om Bluetooth-inställningsmenyn inte visas på smartphone-skärmen.


**4 Tryck på önskad enhet på skärmen.**

Enheten konfigurerar anslutningen och startar sedan applikationen.

**TIPS**

Om enheten som du vill ansluta inte visas, tryck på  på skärmen igen.

**TIPS**

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

**ANMÄRKNINGAR**

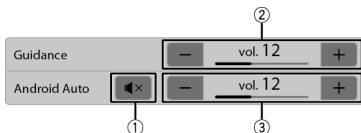
- För mer information om USB-anslutning, se installationshandboken.
- När en enhet för Android Auto är ansluten till denna enhet ansluts enheten också via Bluetooth samtidigt. Om fem enheter redan är parkopplade visas ett meddelande för att bekräfta om den registrerade enheten ska raderas. Om du vill radera enheten, tryck på [Godkänn]. Om du vill radera en annan enhet, tryck på [Till enhetslista] och radera enheterna manuellt (sida 81).
- 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 vägledningens volym separat från huvudljudvolymen när Android Auto används.

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

Volymmenyn visas på skärmen.



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

**Obs!**

Volymmenyn visas i fyra sekunder. Om menyen försvinner, tryck på VOL (+/-) igen. Menyten visas igen.

## Ställa in autostartfunktionen

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

### Obs!

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

- 1 Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 2 Tryck på  och sedan .
- 3 Tryck på [Android Auto auto-start] för att växla mellan [På] och [Av].

# HDMI™


## ⚠ 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!

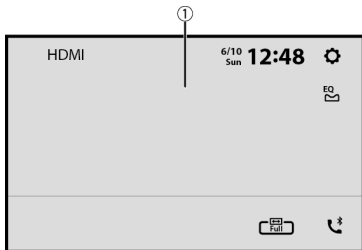
En micro-HDMI-kabel (säljs separat) krävs för anslutningen. För mer information, se installationshandboken.

## Startprocedur

- 1 Anslut en HDMI-enhet till denna enhet med en micro-HDMI-kabel (säljs separat) och slå sedan på enheten.
- 2 Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 3 Tryck på [HDMI].  
Skärmen för HDMI-källa visas.

## Grundläggande användning

### Skärm för HDMI-källa



①

#### Döljer pekskärmsstangenterna.

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

#### TIPS

Du kan ställa in skärmstorleken för videobilden (sida 84).

# AUX

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





## **VAR FÖRSIKTIG!**

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

### **Obs!**

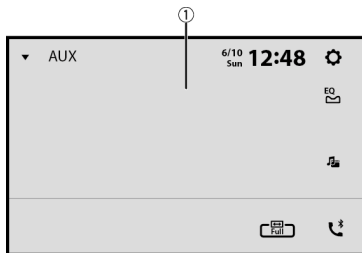
En AV-kabel med minikontakt (säljs separat) krävs för anslutningen. För mer information, se installationshandboken.

## Startprocedur

- 1 Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 2 Tryck på  och sedan .
- 3 Tryck på [In-/utgångsinställningar].
- 4 Bekräfta att [AUX-ingång] är påslaget.
- 5 Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 6 Tryck på [AUX].  
Skärmen AUX visas.

# Grundläggande användning

## AUX-skärm



①

### Döljer pekskrämstangenterna.

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

### TIPS

Du kan ställa in skärmstorleken för videobilden (sida 84).




### Växlar mellan videoinmatningen och audioinmatningen.

# Extern komponent






## Kameravy

Du kan visa de videobilder som matas ut genom att använda den enhet som är ansluten till backkamerans eller den andra kamerans ingång. För mer information, se installationshandboken.

### Startprocedur

- 1 Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 2 Tryck på [Camera View].  
Videobilden visas på skärmen.

### Visa den andra kamerans vy


- 1 Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 2 Tryck på  och sedan .
- 3 Tryck på [In-/utgångsinställningar].
- 4 Tryck på [AV ingång].
- 5 Tryck på [2:a kamera].
- 6 Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 7 Tryck på [Camera View].
- 8 Tryck på  för att växla kameravy.  
Videobilden från den andra kameran visas på skärmen.

## Navigeringssystem

Genom att ansluta ett externt navigeringssystem (säljs separat) kan du använda och visa GPS-navigeringssystemet på skärmen. För mer information, se installationshandboken.

### Startprocedur

- 1 Anslut det externa navigeringssystemet till denna enhet.

- 2 Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 3 Tryck på [Navi].

# Information om fordonsutrustning

## Använda fordonets bussadapter

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

### Viktigt

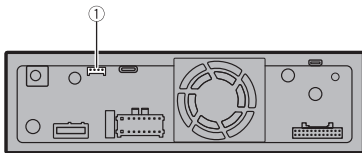
- För information om att installera fordonsbussadaptern, se fordonsbussadapterns användarhandbok.
- Efter att du installerat fordonsbussadaptern, se till att kontrollera funktionen.
- För information om fordonsmodeller som är kompatibla med fordonsbussadaptern, se informationen på vår webbplats.
- Funktioner 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  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 3 Tryck på [Car Features].  
Menyskärmen visas.

**Obs!**

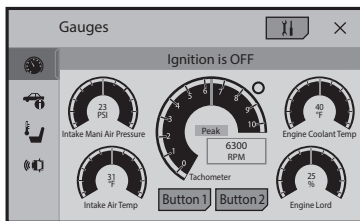
Denna funktion är endast tillgänglig när insignalen tas emot av fordonsbussadaptern.

## 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 parkeringshjälpsskärmen.</b>

### Exempel: mätarskärmen



## 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.








**Obs!**

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

# Inställningar

Du kan justera olika inställningar i huvudmenyn.

## Visa inställningsskärmen

- 1 Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 2 Tryck på .
- 3 Tryck på någon av följande kategorier, och välj sedan alternativet.
  -  Systeminställningar (sida 66)
  -  Temainställningar (sida 75)
  -  Ljudinställningar (sida 76)
  -  Videoinställningar (sida 80)
  -  Kommunikationsinställningar (sida 81)

## Systeminställningar

Menyalternativen kan variera i enlighet med källan.

### [Inställningar för AV-källa]

Menyalternativ	Beskrivning
[Radioinställningar]	(sida 38)
[DAB-inställningar]	(sida 35)
[Bluetooth Audio] [På] [Av]	Ställa in aktivering av Bluetooth-ljudkälla.

### [Pipsignal]

Menyalternativ	Beskrivning
[Pipsignal] [På] [Av]	Välj [Av] för att inaktivera pipljudet när du trycker på en knapp eller på skärmen.

## [In-/utgångsinställningar]

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[USB MTP]</b> [Av] [På]	Välj [På] för att använda USB MTP (Media Transfer Protocol)-anslutning. Välj [Av] för att använda Android Auto.
<b>[AV ingång]</b> [2:a kamera] [Av]	Välj AV-inmatningskälla.
<b>[2:a kameravy]</b> [Normal] [Omvänd]	Välj hur skärmbilden för en kamera visas.
<b>[AUX-ingång]</b> [På] [Av]	Ställ in på [På] för AUX-källa (sida 60).

## [Kamerainställningar]

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

### ► Backkamera

Denna produkt har en funktion som automatiskt växlar till 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 32).

### ANMÄRKNINGAR

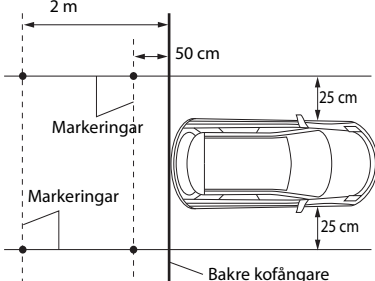
- För att ställa in backkameran som kamera för Camera View-läget, ställ in [Backkameraingång] på [På] (sida 68).
- Om du använder den andra kameran, ställ in [AV ingång] på [2:a kamera] (sida 67).
- Om kameravyn för både backkameran och den andra kameran är tillgänglig visas tangenten för att växla vy. Tryck på denna knapp för att växla vy mellan backkamerans bild och den andra kamerans bild.

### VAR FÖRSIKTIG!

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

- Kontrollera omedelbart om skärmen växlar till backkamerabilden när växelspaken förs till läget BACK (R) från en annan position.
- Om skärmen växlar till backkamerans 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. <b>Obs!</b> 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>Justera hjälplinjerna genom att dra eller trycka på ▲/▼/◀/▶/◀/▶ på skärmen. Tryck på [Std] för att återställa inställningarna.</p> <p><b>⚠ VAR FÖRSIKTIG!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>När hjälplinjerna justeras, se till att parkera fordonet på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen.</li> <li>Innan du går ut bilen och placerar markeringarna, se till att slå av tändningen (ACC OFF).</li> <li>Området som projiceras av backkameran är begränsat. Hjälplinjerna för fordonets bredd och avstånd som visas på backkamerabilden kan också skilja sig från den faktiska fordonsbredden och avståndet. (Hjälplinjerna är raka linjer.)</li> <li>Bildkvaliteten kan försämrans beroende på miljön för användning, så som på natten eller i mörka omgivningar.</li> </ul> <p><b>ANMÄRKNINGAR</b></p> <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>Använd markeringstejp eller liknande och placera markeringar såsom det visas nedan innan du ställer in hjälplinjerna, så att hjälplinjerna kan riktas upp mot markeringarna.</li> </ul> 

### [Felsäkert läge]

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


**[Demoläge]**

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

**[Systemspråk]**

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

**[Återställ inställningar]**

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Återställ inställningar]</b>	Tryck på [Återställ] för att återställa inställningarna till standardinställningarna.  <b>VAR FÖRSIKTIG!</b> Stäng inte av motorn medan inställningarna återställs. <b>ANMÄRKNINGAR</b> <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>• Källan stängs av och Bluetooth-anslutningen kopplas bort innan processen startar.</li> <li>• Innan du påbörjar återställningen ska du koppla bort alla enheter som är anslutna till USB-porten. Annars kanske vissa inställningar inte återställs ordentligt.</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>

**[Dimmerinställningar]****Obs!**

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.
[Auto]	Slår på eller av dimmern automatiskt när fordonets strålkastare slås på eller av.
[Manuell]	Ändrar dimmern till på eller av manuellt.
[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.


Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Dimmerns varaktighet]</b>	<p>Justera tiden som dimmern slås på och av genom att dra markörerna eller trycka på  eller .</p> <p>Du kan använda denna funktion när [Dimmerutlösare] är inställt på [Tid].</p> <p><b>TIPS</b></p> <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> </ul> <p><b>Obs!</b></p> <p>Den tid som visas i fältet för dimmerns varaktighet beror på klockans visningsinställning (sida 84).</p>

## [Bildjustering]

Du kan justera bilden för varje källa, backkamera och navigeringssystem.

### **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>[Ljustyrka]</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 [Fordonadapter], [Ljusstyrka] och [Dimmer] sparas separat när fordonets strålkastare är avstängda (dagtid) och påslagna (natttid).
- [Fordonadapter] och [Ljusstyrka] växlas automatiskt beroende på inställningen för [Dimmerinställningar].
- [Dimmer]-inställningen kan ändras, och tiden för att slå på och av den (sida 71).
- Bildjusteringen kanske inte finns tillgänglig med vissa backkameror.
- Inställningens innehåll kan sparas separat.










### [Systeminformation]

Menyalternativ	Beskrivning
[Firmware-information]	Visa firmwareversionen.
[Firmware-uppdatering]	<p>Uppdatera till den senaste firmwareversionen med hjälp av en USB-lagringsenhet.</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 41).</b></li> <li><b>4 Stäng av källan (sida 32).</b></li> <li><b>5 Visa [System]-inställningsskärmen (sida 66).</b></li> <li><b>6 Tryck på [Systeminformation].</b></li> <li><b>7 Tryck på [Firmware-uppdatering].</b></li> <li><b>8 Tryck på [Fortsätt].</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> </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> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tryck på [Distans] eller [Hast.puls], och tryck sedan på [Ja].</li> <li>Tryck på [Inlärningsstatus] och tryck sedan på [Nollställ Alla].</li> </ol> <p><b>TIPS</b></p> <p>Tryck på [Nollställ Alla] för att återställa sensorn efter att installationspositionen eller vinkeln ändrats.</p> <p><b>Obs!</b></p> <p>Om du trycker på [Nollst dist] rensas alla inlärdade resultat sparade i [Distans].</p>
[Anslutningsstatus]	<p>Kontrollera att ledningarna är korrekt anslutna mellan denna produkt och fordonet.</p>
[GPS-antenn]	<p>Visar anslutningsstatusen för GPS-antennen ([OK] eller [EjOK]) och mottagningskänsligheten.</p> <p><b>Obs!</b></p> <p>Om mottagningen är dålig, flytta GPS-antennen till en annan plats.</p>
[Positionstatus]	<p>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.</p>
[Installation]	<p>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)].</p>
[Hast.puls]	<p>Hastighetspulsvärdet som detekteras av denna produkt visas.</p>
[Backsignal]	<p>När växelspaken förs till "R" (backläge) ändras signalen till [:Hög] eller [:Låg]. Signalen som visas varierar beroende på fordonet.</p>
[Licens]	<p>Visar licensen för öppen källkod för denna enhet.</p>

## Temainställningar

Menyalternativen kan variera i enlighet med källan.

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Bakgrund]</b>	Välj bakgrundsbild från de förinställda alternativen i denna produkt eller originalbilder via en extern enhet. Bakgrundsbilden kan ställas in från valen för startmenyskärmen och AV-användningsskärmen. <b>TIPS</b> Färgerna på bilden i mitten och den andra bilden från höger (för AV-användningsskärmen) byts slumpmässigt, eller så ändras de för att matcha färgen som används för omslagsbilden. <b>Obs!</b> [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.
Förinställd bild	Välj önskad förinställd bakgrundsbild.
 (anpassad)*1	Visar de bakgrundsbilder som importerats från USB-lagringenheten.
 (av)	Döljer bakgrundsbilden.
<b>[Belysning]*2</b>	Välj en belysningsfärg från färglistan eller skapa en definierad färg.
Färgade knappar	Välj önskad förinställd färg.
 (anpassad)	Visar skärmen för att anpassa belysningsfärgen. För att anpassa den valda bilden, tryck på  och tryck sedan på  eller  för att justera ljusstyrkan eller nivån på rött, grönt och blått för att skapa en favoritfärg. För att spara den anpassade färgen i minnet, håll in [Minne] så är den anpassade färgen tillgänglig vid nästa belysning genom att trycka på  .
 (regnbåge)	<b>TIPS</b> Du kan även justera färgtonen genom att dra färgfältet. Skiftar gradvis mellan de förinställda färgerna i turordning.
<b>[Tema]*2</b>	Välj temafärgen.
<b>[Klocka]</b>	Välj stilen för klockan från den förinställda bilden för [Home]- eller [AV]-skärmen.
Förinställda bilder	Välj önskad förinställd stil för klockan.
 (av)	Döljer klockvisningen på [AV]-skärmen.







Menyalternativ	Beskrivning
[Anpassad Heminställning]	Anpassa startmenyskärmen med följande objekt. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Växla området för favoritkälla/applikation</li> <li>• Anpassa visningen av favoritkälla/applikation</li> <li>• Flytta visad favoritkälla/applikation</li> </ul>







\*1 Se Stillbildskälla (sida 46).

\*2 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
[Fader/Balans]	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. Tryck på  eller  för att justera balansen för vänster/höger högtalare. <p><b>TIPS</b></p> Du kan även ställa in värdet genom att dra punkten i den tabell som visas. <p><b>Obs!</b></p> Denna funktion är tillgänglig när [Standardläge] är valt som högtalarläge och [Bakre] är valt i [Utgång bakre högtalare].
[Loudness] [Av] [Låg] [Mellan] [Hög]	Kompenserar för brister i det lågfrekventa och det högfrekventa omfånget vid låg volym.
[Källnivåjustering] [-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. <p><b>TIPS</b></p> Om du trycker direkt på det område där markören kan flyttas så ändras SLA-inställningen (källnivåjustering) till värdet för den punkt du tryckte på. <p><b>ANMÄRKNINGAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <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>

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Master Sound Reviver]</b> [Av] [Läge 1] [Läge 2]	Förstärker och kompletterar komprimerat ljud och återställer det till High-Resolution Audio-kvalitet. [Läge 1]: Lämpligt för komprimerat ljud med högre bithastighet än 256 kbps. [Läge 2]: Lämpligt för komprimerat ljud med bithastighet under 256 kbps.
<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. <b>1 Tryck på</b>  <b>eller</b>  <b>för att välja lyssningsposition, och välj sedan högtalare för utmatningen.</b> <b>2 Tryck på</b>  <b>eller</b>  <b>för att justera utmatningsnivå för den valda högtalaren.</b>  <b>Obs!</b> Denna funktion är tillgänglig när [Subw] är inställt på [På].
<b>[Lyssnarposition]*1</b> [Av] [V fram] [Hög fram] [Fram] [Alla]	Välj en lyssningsposition som du vill göra till centrum för ljudeffekterna.
<b>[Balans]</b>	Tryck på  <b>eller</b>  <b>för att justera balansen för vänster/höger.</b>  <b>Obs!</b> Denna funktion är tillgänglig när [Nätverkläge] är valt som högtalarläge, eller när [Standardläge] är valt som högtalarläge och [Subw] är valt i [Utgång bakre högtalare].

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Avståndsinställning]</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 [490]	Välj eller anpassa tidsuppriktningarna för att avspegla avståndet mellan lyssnarens position och varje högtalare. Du måste mäta avståndet mellan lyssnarens huvud och varje högtalarenhet. <b>1 Tryck på</b> <input type="left"/> <b>eller</b> <input type="right"/> <b>för att välja lyssningsposition, och välj sedan uppriktningshögtalaren.</b> <b>2 Tryck på</b> <input type="left"/> <b>eller</b> <input type="right"/> <b>för att ange avståndet mellan den valda högtalaren och lyssningspositionen.</b>  <b>TIPS</b> Om du trycker på [Trafik På] stängs tidsuppriktningen av.  <b>Obs!</b> Denna funktion är endast tillgänglig när lyssningspositionen är inställd på [V fram] eller [Hög fram].
<b>[Grafisk EQ]</b> [Superbas (S.bas)] [Kraftfull] [Naturlig] [Sång] [Flat] [Dynamisk] [Vivid] [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.  <b>TIPS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Om du gör justeringar när en kurva [Superbas (S.bas)], [Kraftfull], [Naturlig], [Sång], [Flat], [Dynamisk] eller [Vivid] 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]*5</b>	Välj en högtalarenhet (filter) för att justera HPF- eller LPF-gränsfrekvensen och brantheten för varje högtalarenhet (sida 79).
<b>[Dynamic Bass Enhancer]</b> [Av] [Låg] [Hög]	Ökar bass boost-nivån och ger ljudet en mer dynamisk effekt.
<b>[Utgång bakre högtalare]</b> [Bakre] [Subwoofer]	Välj bakre högtalarutmatning.  <b>Obs!</b> Denna funktion är tillgänglig när [Standardläge] är valt som högtalarläge och källan är avstängd.
<b>[Mute-nivå]</b>	Välj att stänga av eller dämpa volymen för AV-källan och iPhone eller smartphone-appen när navigeringssystemet spelar upp röstvägledningen.

Menyalternativ	Beskrivning
[ATT]	Volymen blir 10 dB lägre än den aktuella volymen.
[Mute]	Volymen blir 0.
[Av]	Volymen ändras inte.
<b>[Subwooferinställningar]</b> *5	Välj subwoofers fas (sida 79).
<b>[Spara inställningar]</b>	Spara för att hämta följande aktuella ljudinställningar genom att trycka på [OK]: branthet, subwooferfas, högtalarnivå, Graphic EQ, HPF/LPF, lyssningsposition, crossover, avståndsställning.  <b>TIPS</b> Om du trycker på [Avbryt] återgår du till [Ljud]-inställningskärmen.
<b>[Ladda inställningar]</b> [Grundinställningar] [Ljudinställning]	Ladda ljudinställningarna.  <b>Obs!</b> [Ljudinställning] är endast tillgängligt om du redan har sparat ljudinställningarna (sida 79).

- \*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].  
 \*5 Denna funktion är inte tillgänglig när den höga högtalaren justeras i [Nätverksläge].

## Justering av värde för gränshfrekvensen

Du kan justera värdet för gränshfrekvensen för varje högtalare.






Följande högtalare kan justeras:

[Standardläge]: Främre, bakre, subwoofer.


[Nätverksläge]: Hög, mellan, subwoofer.

### Obs!

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

- Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- Tryck på  och sedan .
- Tryck på [Delning] eller [Subwooferinställningar].
- Tryck på  eller  för att växla högtalare.
- Dra diagrammets linje till avskärningsläget.
- Dra diagrammets lägsta punkt för att ställa in avskärningslutningen.

Följande alternativ kan även ställas in.

	Växlar till subwoofers fas mellan normal och omvänd. <b>TIPS</b> Du kan också justera [Hög]- och [Mellan]-fasen i [Nätverksläge].
<b>[LPF]/[HPF]</b>	Växlar [LPF]/[HPF]-inställningen till [På] eller [Av]. När den är avstängd kan varje högtalares högpassfilter eller lågpasfilter också slås på genom att trycka på kurvlinjerna.

## Videoinställningar

Menyalternativen kan variera i enlighet med källan.

### [Tid per bild]




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

### [Videosignalinställn.]

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[AUX]</b> [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Välj lämplig videosignalinställning när du ansluter denna produkt till en AUX-utrustning.
<b>[Backkamera]</b> [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Välj lämplig videosignalinställning när du ansluter denna produkt till en backkamera.
<b>[2:a kamera]</b> [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Välj lämplig videosignalinställning när du ansluter denna produkt till en andra kamera.



## [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 namn.</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 någon enhet i listan visas skärmen för enhetssökning 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 18) och handsfree-telefoni (sida 23).

## [Wi-Fi-inställningar: Hotspot]

Ställa in Wi-Fi-anslutning och nätverk (sida 27).

### Obs!

Enheten saknar stöd för Wi-Fi-delning. Det går inte att välja eller ansluta till ett Wi-Fi-nätverk från [Hotspotinställning] i [Wi-Fi-inställningar: Hotspot].

## [Trådlösa inställningar: Smarttelefon]

Ställa in infrastrukturläges-nätverket (sida 28).

## [Körposition]

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Körposition]</b> [Hög] [Vänst]	Ställa in körpositionen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Apple CarPlay (sida 52)</li><li>• Android Auto™ (sida 55)</li></ul>

## [Android Auto auto-start]

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



# Favoritmeny

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

**Obs!**

Upp till 12 menyalternativ kan registreras i favoritmenyn.




## Skapa en genväg

- 1 Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 2 Tryck på .
- 3 Tryck på stjärnikonen för det menyalternativ som du vill skapa en genväg för. Stjärnikonen för den valda menyn fylls i.




**TIPS**

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

## Välja en genväg

- 1 Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 2 Tryck på .
- 3 Tryck på .
- 4 Tryck på önskat menyalternativ.

## Ta bort en genväg

- 1 Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 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.

# 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.

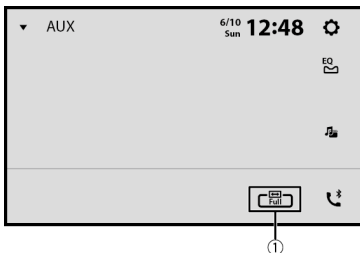
- Datumvisningsformatet:  
dag-månad-år, månad-dag-år eller år-månad-dag
- Tidsvisningsformatet:  
[12 h] eller [24 h]
- UTC (Universal Time Coordinated)-tidszonsskillnaden:  
[UTC-12h] till [UTC+14h]
- Sommartid:  
[På] eller [Av]

Du kan också konfigurera dessa alternativ i [Klockinställningar] (sida 71).

## Ändra breddbildsläget

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

**1** Tryck på tangenten för skärmvisningsläge.



①

Knapp för skärmvisningsläge

## 2 Tryck på önskat läge.

[Full]	Visar bilder över hela skärmen. <b>Obs!</b> Vissa bilder kanske inte visas över hela skärmen.
[Zoom]	Visar bilder och förstorar dem vertikalt.
[Normal]	Visar bilder utan att ändra bildförhållandet.
[Trimming]	En bild visas över hela skärmen med det horisontella till vertikala förhållandet är kvar som det är. Om bildformatet skiljer sig från bilden, kan bilden visas delvis avskuren, antingen upptill/nedtilt eller på sidorna. <b>Obs!</b> [Trimming] är endast för bildfiler.


### TIPS

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

### ANMÄRKNINGAR

- Bildfiler kan ställas in på antingen [Normal] eller [Trimming] i widescreen-läge.
- Funktionerna kan variera beroende på enhetens programvaruversion.

## Återställa den här produkten till de förvalda inställningarna

Du kan återställa inställningarna eller det sparade innehållet till de förvalda inställningarna från [Återställ inställningar] i  (sida 70).

# Bilaga

## Felsökning

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

### Vanliga problem

**En svart skärm visas, och pekskrämsknapparna 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.

### 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.

**Sluppmässig uppspelning i Music Browse-läge är frigjort i USB-lagringsenheten.**

- Sluppmässig uppspelning i musikbläddringsläge avbryts när tändningen slås av (ACC OFF).
  - Växla till musikbläddringsläge igen och slå på sluppmässig uppspelning.

**Bilden är utdragen, med felaktigt bildförhållande.**

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

**iPhone kan inte användas.**

- Din iPhone läses.

- 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 AV). Därefter kan du vrida tändningslåset till läge (ACC PÅ) igen.
  - Uppdatera programvaruversionen för din iPhone.
  - Anslut din iPhone igen via Wi-Fi-anslutningen.
- Kablarna är inte rätt anslutna.
  - Anslut kablarna på rätt sätt.

### Ljudet från din iPhone hörs inte.

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

### 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 AV). Därefter kan du vrida tändningslåset till läge (ACC PÅ) igen.
  - När en Android-enhet är ansluts, koppla bort Bluetooth-anslutningen från produkten och anslut den sedan igen.

#### Din smartphone laddades inte.

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

## 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 1 minute. Restart the product by ACC-Off/On may fix this problem. If this message keep showing up, it is possible that some problem occurred in the product.**

- 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.

#### Ospeelbar 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.

### Hubbfel

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

### Igen 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-kabeln har blivit kortsluten.
  - Kontrollera att USB-kontakten eller USB-kabeln inte har fastnat i något eller blivit skadad.
- Den anslutna USB-lagringsenheten förbrukar mer än maximal tillåten strömstyrka.
  - Koppla bort USB-lagringsenheten och använd den inte. Vrid tändningslåset till AV, sedan till läge ACC eller PÅ, och anslut sedan en kompatibel USB-lagringsenhet.
- USB-gränssnittskabeln för iPhone är kortsluten.
  - Kontrollera att USB-gränssnittskabeln för iPhone eller USB-kabeln inte har fastnat i något eller har skadats.

### Enheten har inte tillåtelse att avspela denna DivX-skyddade video.

- Denna produkt kan inte spela upp skrivskyddade DivX filer.
  - Välj en fil som kan spelas upp.

### Ljudformatet stöds inte

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

## iPhone

### Kommunikationsproblem med din iPhone. Gör om anslutningen.

- iPhone-fel.
  - Koppla bort kabeln från din iPhone. När huvudmenyn på din iPhone visas, koppla in din iPhone igen och återställ den.
- Firmwareversionen för din iPhone är gammal.
  - Uppdatera iPhone-versionen.

## Apple CarPlay

### Anslutning misslyckades.

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

### 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. För mer information om anslutningen och installationen, se installationshandboken.

### Hastighetssensorn är fränkopplad. Anslut den.

- Hastighetssensorn kan inte detektera en signal.
  - Kontrollera signalkabelns anslutning. För mer information om anslutningen, se installationshandboken.

## 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. För mer information om anslutningen och installationen, se installationshandboken.

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

## Android Auto

### Android Auto har stoppats.

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

### Android Auto har stoppats. Ändra tiden så att den matchar Android-telefonens eller se Android-telefonens display 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, vänligen 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.

## 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 Tekniska data (sida 99).
- Protokoll: bulk
- Du kan ansluta en USB-lagringsenhet till denna produkt via en USB-hubb.
- USB-lagringsenheter med partitioner är inte kompatibla med denna produkt.
- Se till att USB-lagringsenheten sitter fast ordentligt under körning. Låt inte USB-lagringsenheten falla ner på golvet, där den kan fastna under broms- eller gaspedalen.
- Det kan uppstå en viss fördröjning när du startar uppspelningen av ljudfiler som är kodade med bilddata.
- Vissa USB-lagringsenheter som ansluts till denna produkt kan orsaka brus på radion.
- Anslut ingenting annat än USB-lagringsenheten.

Sekvensen av ljudfiler på en USB-lagringsenhet.

För USB-lagringsenheter skiljer sig sekvensen från den för USB-lagringsenheter.

### Hanteringsvägledning och kompletterande information

- Upphovsrättsskyddade filer kan inte spelas upp.

### Allmän information om DivX-filer

#### Specifika noteringar för DivX-filer

- Endast DivX-filer som laddats ner från DivX-partners webbplatser fungerar garanterat. Oauktoriserade DivX-filer kanske inte fungerar korrekt.

- Denna produkt motsvarar en DivX-filvisning på upp till 1 590 minuter och 43 sekunder. Sökningar utöver denna tidsgräns är förbjudna.
- För information om de DivX-videoversioner som kan spelas upp på denna produkt, se Tekniska data (sida 99).
- För mer information om DivX, besök följande webbplats: <https://www.divx.com/>

## 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, DSD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MP4, 3GP, MKV, MOV, ASF, FLV, M4V
--------------	---

### MP3-kompatibilitet

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

SAMPLINGSFREKVENNS	8 kHz till 48 kHz
ÖVERFÖRINGSHASTIGHET	8 kbit/sek till 320 kbit/sek (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

- Produkten är inte kompatibel med följande: Windows Media Audio 9.2 Professional, lossless, röst

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

## WAV-kompatibilitet

- Den samplingsfrekvens som visas på skärmen kan vara avrundad.

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

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

## DSD-kompatibilitet

SAMPLINGSFREKVENNS	DSD64: 2,8 MHz DSD128: 5,6 MHz
KVANTISERINGSBITHASTIGHET	1 bit

## DivX-kompatibilitet

- Denna produkt är inte kompatibel med följande: DivX Ultra-formatet, DivX-filer utan videodata, DivX-filer kodade med ljudcodec LPCM (Linjär PCM).

- Vissa specialfunktioner kan vara otillåtna på grund av DivX-filernas konfiguration.

## USB-lagringsenhet

FILTILLÄGG	.divx, .avi
MAX UPPLÖSNING	720 x 576

## 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 filtillägg för fil och mappnamn. Beroende på visningsyta, kanske denna produkt försöker visa dem med en mindre teckenstorlek. Men, det högsta antalet tecken som du kan visa varierar beroende på varje teckens bredd och visningsytan.
- 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

Kompatibla video-codec	MPEG4, DivX, H.264, H.263
Maximal upplösning	1 920 x 1 080
Högsta bildhastighet	30 fps

## .mpg/.mpeg

Kompatibla video-codec	MPEG2
Maximal upplösning	720 x 576

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

**.divx**

Kompatibla video-codec	DivX
Maximal upplösning	720 × 576
Högsta bildhastighet	30 fps

**.mp4**

Kompatibla video-codecs	MPEG4, H.264, H.263
Maximal upplösning	1 920 × 1 080
Högsta bildhastighet	30 fps

**.3gp**

Kompatibla video-codec	H.263
Maximal upplösning	1 920 × 1 080
Högsta bildhastighet	30 fps

**.mkv**

Kompatibla video-codec	MPEG4, H.264, VC-1
Maximal upplösning	1 920 × 1 080
Högsta bildhastighet	30 fps

**.mov**

Kompatibla video-codecs	MPEG4, H.264, H.263
Maximal upplösning	1 920 × 1 080
Högsta bildhastighet	30 fps

**.flv**

Kompatibla video-codecs	H.264
Maximal upplösning	1 920 × 1 080
Högsta bildhastighet	30 fps

**.wmv/.asf**

Kompatibla video-codec	VC-1
Maximal upplösning	1 920 × 1 080
Högsta bildhastighet	30 fps

**.m4v**

Kompatibla video-codec	MPEG4, H.264, H.263
------------------------	---------------------

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

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

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

Kompatibla video-codec	MPEG4, H.264, MPEG2
------------------------	---------------------

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

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

**Exempel på en mappstruktur****Obs!**

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

**Bluetooth**

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

**USB Type-C**

USB Type-C® och USB-C® är registrerade varumärken som tillhör USB Implementers Forum.

## HDMI



Termerna HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress och HDMI-logotyperna är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc.

## Wi-Fi



Wi-Fi och Wi-Fi CERTIFIED®-logotypen är registrerade varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi Protected Setup är ett varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.

## Dolby®

Tillverkas på licens från Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories Licensing Corporation.



## WMA

Microsoft och Windows Media är varumärken tillhörande Microsofts företagskoncern.

- Den här produkten innehåller teknik som ägs av Microsoft Corporation och som inte får användas eller distribueras utan licens från Microsoft Licensing, Inc.

## FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalsom  
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Vidaredistribution och användning i käll- och binärformat, med eller utan modifiering, är tillåten under förutsättning att följande villkor uppfylls:

- Vidaredistribution av källkod måste hålla ovanstående meddelande om upphovsrätt, denna lista över villkor samt följande ansvarsfriskrivning i minnet.
- Vidaredistribution i binärformat måste återge ovanstående meddelande om upphovsrätt, denna lista över villkor samt följande ansvarsfriskrivning i de handlingar och/eller annat material som medföljer distributionen.
- Varken namnet på Xiph.org Foundation eller namnen på dess bidragsgivare får användas för att stödja eller marknadsföra produkter härrörande från

denna programvara utan specifika skriftliga tillstånd.

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

**DivX®**

**DIVX®**

DivX®, DivX Certified® och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör DivX, LLC och används under licens.

Denna DivX Certified®-enhet kan spela upp DivX® Home Theater-videofiler upp till 576p (inklusive .avi, .divx).

Ladda ner gratis programvara på [www.divx.com](http://www.divx.com) för att skapa, spela upp och strömma digital video.

**AAC**

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

**High-Resolution Audio**



"Hi-Res Audio"-logotypen och "Hi-Res Audio Wireless"-logotypen används under licens från Japan Audio Society. Produkter som har denna logotyp uppfyller High-Resolution Audio-standarden som definierats av Japan Audio Society. Denna logotyp används under licens från Japan Audio Society. För att lyssna på musik med Hi-Res-ljudkvalitet rekommenderas alla komponenter som uppfyller High-Resolution Audio Standard of Japan Audio Society.

## Google, Android, Android Auto



Google, Android och Android Auto är varumärken som tillhör Google LLC.

## T-Kernel 2.0

Denna produkt använder källkoden T-Kernel 2.0 under T-License 2.2 tillåten av TRON forum ([www.tron.org](http://www.tron.org)).

## Detaljerad information om anslutna iPhone-enheter

- 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.

## Apple CarPlay, Apple Music, iPhone, iPod, iTunes, Siri



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

Användningen av Apple CarPlay-logotypen betyder att ett fordonas användargränssnitt uppfyller prestandakraven från Apple. Apple ansvarar inte för användningen av detta fordon, eller att det uppfyller tillämpliga säkerhets- och regleringsstandarder. Observera att den trådlösa prestandan kan påverkas om produkten används med en iPhone. Apple CarPlay, Apple Music, iPhone, iPod, iTunes och Siri är registrerade varumärken som tillhör Apple Inc.,

registrerade i USA samt andra länder och regioner.  
Fungerar med Siri genom mikrofonen.

## iOS

iOS är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Cisco i USA och andra länder och används under licens.

## Kompatibla iPhone-modeller

- iPhone SE (2:a generationen)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE (1:a generationen)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s

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.

## LTE™

LTE är ett varumärke tillhörande ETSI.

## 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-dataplan.  
Obs! Om obegränsad dataanvändning inte ingår i dataplanen för din smartphone kan ytterligare kostnader tillkomma från leverantören när appbaserat uppkopplat innehåll används via 3G-, EDGE- och/eller LTE™ (4G)-nätverk.
- Anslutning till Internet via 3G-, EDGE-, LTE (4G)- eller Wi-Fi-nätverk.
- Separat såld Pioneer-adapterkabel som ansluter din iPhone till denna produkt.

### Begränsningar:

- För att kunna få tillgång till app-baserat innehåll måste du ha tillgång till ett mobilt nätverk eller Wi-Fi så att din smarttelefon kan ansluta till internet.
- Tjänstens tillgänglighet kan vara geografiskt begränsad till regionen. Kontakta den anslutna innehållsleverantören för mer information.
- Denna produkts möjlighet att få tillgång till innehåll på internet kan ändras utan föregående meddelande och kan påverkas av följande: kompatibilitetsproblem med framtida

version av fast programvara för smarttelefoner; kompatibilitetsproblem med framtida version av appar för smarttelefoner som ansluter till internet; om apparna som ger tillgång till innehållet på internet ändras eller slutar att existera eller om leverantörerna upphör med att tillhandahålla tjänsterna.

- Pioneer är inte ansvarigt för några problem som kan uppkomma på grund av inkorrekt eller felaktigt app-baserat innehåll.
- Innehållet och funktionaliteten hos de applikationer som stöds är App-leverantörernas ansvar.
- I Apple CarPlay och Android Auto är funktionaliteten genom produkten begränsad under körning, och vilka funktioner som är tillgängliga avgörs av App-leverantörerna.
- Tillgängligheten för Apple CarPlay- och Android Auto-funktioner avgörs av App-leverantören, inte av Pioneer.
- Apple CarPlay och Android Auto tillåter tillgång till andra applikationer än de som listas (vilka kan vara begränsade under körning), men den omfattning i vilken innehåll kan användas avgörs av App-leverantörerna.
- 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 temperaturgränser som visas i Specifikationer på sida 99.
- 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 pekskärmfunktionerna. LCD-skärmen kan lätt repas.

## Skärm med flytande kristaller (LCD)

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

## Underhåll av LCD-skärmen

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

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

- En lysdiod inne i displayen används för att belysa LCD-skärmen.
- Vid låga temperaturer kan användning av LED-bakgrundsbelysning öka bildfördröjningen och försämra bildkvaliteten, på grund av LCD-skärmens egenskaper. Bildkvaliteten blir bättre när temperaturen höjs.
- Livslängden för LED-bakgrundsbelysningen är mer än 10 000

timmar. Den kan dock minska om den används i höga temperaturer.

- Om LED-belysningen når slutet av sin livslängd blir skärmen svagare och bilden är inte längre synlig. Om detta inträffar, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-servicecenter.

## Tekniska data

### Allmänt

Strömförsörjning:

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

Jordningssystem:

Negativ typ

Maximal strömförbrukning:

10,0 A

Mått (B × H × D):

Hölje:

178 mm × 50 mm × 135 mm

Skärm:

178 mm × 100 mm × 29 mm

Vikt:

Hölje:

0,8 kg

Skärm:

0,5 kg

### Bildskärm

Skärmstorlek/bildförhållande:

6,78 tum bred/16:9 (effektivt visningsområde: 152,4 mm × 80,208 mm)

Pixlar:

800 (bredd) × 480 (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

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: ON/OFF

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): ON/OFF

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 490 cm (1,4 cm/steg)

Högtalarnivå:

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

<Nätverksläge>

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): ON/OFF

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): ON/OFF

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): ON/OFF

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 490 cm (1,4 cm/steg)

Högtalarnivå:

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

## USB

USB-standardspec:

USB 1.1, USB 2.0 full speed, USB 2.0 high  
speed

Max strömförsörjning: 3,0 A

USB Klass:

MSC (Mass Storage Class), MTP (Media  
Transfer Protocol)

Filsystem: FAT16, FAT32, NTFS

<USB-audio>

MP3-avkodningsformat:

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

WMA-avkodningsformat:

Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 ch audio)  
(Windows Media Player)

**AAC-avkodningsformat:**

MPEG-4 AAC (endast iTunes-kodad) (Ver. 12.5 och tidigare)

**FLAC-avkodningsformat (endast MSC-läge)****WAV-signalformat (endast MSC-läge):**

Linjär PCM

Samplingsfrekvens:

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

**DSD64-, DSD128-format (endast MSC-läge)**

<USB-bild>

**JPEG-avkodningsformat (endast MSC-läge):**

.jpeg, .jpg, .jpe

Pixelampling: 4:2:2, 4:2:0

Avkodningsstorlek:

MAX: 7 680 (H) × 8 192 (B)

MIN: 32 (H) × 32 (B)

**PNG-avkodningsformat (endast MSC-läge):**

.png

Avkodningsstorlek:

MAX: 576 (H) × 720 (B)

MIN: 32 (H) × 32 (B)

**BMP-avkodningsformat (endast MSC-läge):**

.bmp

Avkodningsstorlek:

MAX: 936 (H) × 1 920 (B)

MIN: 32 (H) × 32 (B)

<USB-video>

**H.264-videoavkodningsformat:**

Base Line Profile, Main Profile, High Profile

**H.263-videoavkodningsformat:**

Base Line Profile 0/3

**VC-1-videoavkodningsformat:**

Simple Profile, Main Profile, Advanced Profile

**DivX:**

Home Theater

**MPEG4-videoavkodningsformat:**

Simple Profile, Advanced Simple Profile

**MPEG2-videoavkodningsformat:**

Main Profile

**Bluetooth**

Version:

Bluetooth 4.2-certifierad

Uteffekt:

+4 dBm max. (effektclass 2)

Bluetooth Low Energy uteffekt:

+3,5 dBm max.

Frekvensband:

2 402 MHz till 2 480 MHz

Bluetooth-profiler:

HFP (Hands Free Profile) 1.7

PBAP (Phone Book Access Profile) 1.2

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.6.1

SPP (Serial Port Profile) 1.2

AVCTP (Audio/Video Control Transport Protocol) 1.4

AVDTP (Audio/Video Distribution Transport Protocol) 1.3

DID (Device ID Profile) 1.3

GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile) 1.3

IOP (Interoperability Test Specification)

OPP (Object Push Profile)

RFCOMM (RFCOMM med TS 07.10) 1.2

**FM-mottagare**

Frekvensområde:

87,5 MHz till 108 MHz

Användbar känslighet:

12 dBf (1,1  $\mu$ V/75  $\Omega$ , mono, S/N: 30 dB)

Signal-brusförhållande:

65 dB (IEC-A-nätverk)

**MW-mottagare**

Frekvensområde:

531 kHz till 1 602 kHz

Användbar känslighet:

25  $\mu$ V (S/N: 20 dB)

Signal-brusförhållande:

60 dB (IEC-A-nätverk)

**LW-mottagare**

Frekvensområde:

153 kHz till 281 kHz

Användbar känslighet:  
28  $\mu$ V (S/N: 20 dB)  
Signal-brusförhållande:  
60 dB (IEC-A-nätverk)

### DAB-mottagare

---

Frekvensintervall:  
174,928 MHz till 239,200 MHz (5A till 13F)  
(Band III)  
1 452,960 MHz till 1 490,624 MHz (LA till  
LW) (L-band)

Användbar känslighet:  
-99 dBm (Band III)  
-97 dBm (L-band)  
Signal-brusförhållande: 85 dB

### Wi-Fi

---

Frekvenskanal:  
Kanal 1 till 11 (2,4 GHz)  
Kanal 149 till 161 (5 GHz)

Säkerhet:  
OPEN/WEP/WPA (personal)/WPA2  
(personal)

Uteffekt:  
+16 dBm Max (2,4 GHz)  
+13 dBm Max (5 GHz)

### GPS

---

GNSS-mottagare  
System:  
GPS L1C/Ac, SBAS L1C/A, GLONASS  
L1OF, Galileo E1B/C  
SPS (Standard Positioning Service)

Mottagningssystem:  
72-kanaligt  
multikanalmottagningssystem

Mottagningsfrekvens:  
1 575,42 MHz/1 602 MHz

Känslighet:  
-140 dBm (typ)

Frekvens:  
Ungefär en gång per sekund

GPS-antenn

Antenn:  
Platt microstrip-antenn/högerinriktad  
spiralformig polarisering

Antennkabel:  
3,55 m  
Mått (B x H x D):  
33 mm x 14,7 mm x 36 mm  
Vikt:  
73,7 g

### Obs!

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

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

**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.**

Bldv. 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