

**Pioneer**

# SPH-DA150BT

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> .....	13
■ <b>AV-källa</b> .....	18
■ <b>Radio</b> .....	19
■ <b>Komprimerade filer</b> .....	21
■ <b>iPhone</b> .....	26
■ <b>USB Mirroring</b> .....	28
■ <b>Apple CarPlay</b> .....	30
■ <b>Android Auto™</b> .....	32
■ <b>AUX</b> .....	34
■ <b>Camera</b> .....	35
■ <b>Inställningar</b> .....	36
Visa inställningsskärmen .....	36
System Settings.....	36
Display Settings .....	38
Audio & EQ Settings .....	38
Camera settings .....	39
Phone Connectivity Settings.....	42
■ <b>Övriga funktioner</b> .....	43



# 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 höljets 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 högspänningskomponenter 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 levereras eller säljs separat med) Denna produkt innehåller ett knappcells batteri. Om knappcells batteriet sväljs kan det leda till allvarliga inre brännskador på bara två timmar med dödsfall som följd. 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.
- Ståll aldrig in produktens volym så högt att du inte kan höra den omgivande trafiken och utryckningsfordon.
- För att öka säkerheten är vissa funktioner inaktiverade om fordonet inte står stilla med parkeringsbromsen aktiverad.
- Håll denna handbok tillgänglig som referens för användningsprocedurer och säkerhetsinformation.
- Installera inte produkten där den kan (i) blockera förarens synfält, (ii) påverka prestandan hos något av fordonets användningssystem eller säkerhetsfunktioner, inklusive airbags eller varningslampor, eller (iii) försämra förarens möjlighet att framföra fordonet på ett säkert sätt.
- Kom ihåg att alltid använda säkerhetsbältet när du framför fordonet. Om du är inblandad i en olycka kan dina skador bli avsevärt mera allvarliga om du inte använder säkerhetsbältet.
- Använd aldrig hörlurar när du kör.

## För att säkerställa säker körning

### VARNING

- **DEN LJUSGRÖNA LEDNINGEN I STRÖMANSLUTNINGEN ÄR AVSEDD FÖR ATT DETEKTERA PARKERINGSSTATUSEN, OCH MÅSTE ANSLUTAS TILL STRÖMFÖRSÖRJNINGSSIDAN PÅ PARKERINGSBROMSSWITCHEN. OM DENNA LEDNING INTE ÄR ANSLUTEN OCH ANVÄNDS KORREKT KAN DET BRYTA MOT GÄLLANDE LAGSTIFTNING, OCH DET KAN LEDA TILL ALLVARLIGA PERSON- OCH EGENDOMSSKADOR.**
- **Försök inte mixtra med eller inaktivera parkeringsbromslåssystemet, som finns där för din säkerhet. Om du mixtrar med eller inaktiverar parkeringsbromslåssystemet kan det orsaka allvarliga skador eller dödsfall.**

- För att undvika risken för skador eller att bryta mot gällande lagstiftning är produkten inte avsedd att användas med en videobild som är synlig för föraren.
  - I vissa länder kan det vara olagligt att titta på en videobild på en display i ett fordon, även för andra personer än föraren. Där sådana bestämmelser gäller måste de följas.
- Om du försöker titta på en videobild medan du kör visas varningen **"Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited."** på skärmen. För att titta på videobilder på denna display, stanna fordonet på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen. Håll bromspedalen nedtryckt innan du inaktiverar parkeringsbromsen.

## När en display ansluten till V OUT används

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

### **VARNING**

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

## För att undvika att batteriet laddas ur

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

### **VARNING**

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

## Backkamera

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

### **VARNING**

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

### **VAR FÖRSIKTIG!**

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

## Hantera USB-anslutningen

### VAR FÖRSIKTIG!

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

## Besök vår webbplats

Besök oss på följande webbplats:

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

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

## Om denna produkt

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

## Skydda LCD-panelen och skärmen

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

- För att skydda LCD-skärmen från skador, tryck bara på skärmen med fingrarna, och tryck försiktigt.



## Noteringar om det interna minnet

- Informationen raderas genom att koppla bort den gula kabeln från batteriet (eller genom att ta bort själva batteriet).
- En del av inställningarna och det inspelade innehållet kommer inte att återställas.

## Om denna handbok

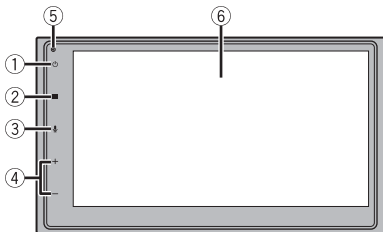
- Denna handbok använder diagram med verkliga skärmbilder för att beskriva användningen. Men skärmbilderna på vissa enheter kanske inte överensstämmer med de som visas i denna handbok, beroende på vilken modell som används.
- När en iPhone är ansluten till enheten visas källans namn på enheten som [iPod]. Notera att enheten endast stödjer iPhone, oavsett källans namn. Detaljerad information om iPhone-kompatibilitet finns på Kompatibla iPhone-modeller (sida 51).




## 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.

# Delar och reglage

## Huvudenhet



①		<p>Tryck för att stänga av displayen. Tryck för att slå på displayen igen. Håll in för att stänga av strömmen. Slå på strömmen igen genom att trycka igen.</p> <p><b>TIPS</b></p> <p>Om du stänger av enheten kan du stänga av nästan alla funktioner. Enheten slås på om följande funktioner används:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inkommande samtal tas emot (endast för handsfree-telefoni via Bluetooth).</li> <li>• En backkameravy 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>Tryck för att visa toppmenyskärmen. Håll in för att stänga av eller slå på ljudet.</p>
③	 *	<p>Tryck för att aktivera röstigenkänningsläget som till exempel Siri när en iPhone är ansluten till enheten via USB.</p>
④	VOL (+/-)	
⑤	RESET Tryck för att återställa mikroprocessorn (sida 10).	
⑥	LCD-skärm	

\* Denna funktion är endast tillgänglig när Apple CarPlay eller Android Auto är aktiverat.

## Fjärrkontroll

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

# Grundläggande användning

## Återställning av mikroprocessorn

### **VAR FÖRSIKTIG!**

- Tryck på RESET-knappen för att återställa inställningar och inspelat innehåll till fabriksinställningarna.
  - Utför inte denna funktion när en enhet är ansluten till denna produkt.
  - En del av inställningarna och det inspelade innehållet kommer inte att återställas.
- Mikroprocessorn måste återställas om följande förhållanden råder:
  - Innan denna produkt används för första gången efter installation.
  - Om denna produkt inte fungerar korrekt.
  - Om du har problem med att använda systemet.

**1** Slå av tändningen (AV).

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



## Använda touchpanelen

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

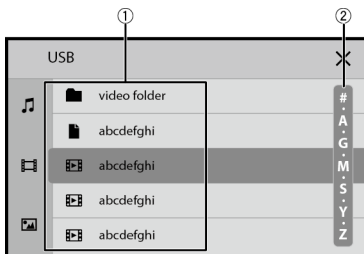
### **Obs!**

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

### Vanliga pekskärmstangenter

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

## Använda listskärmar



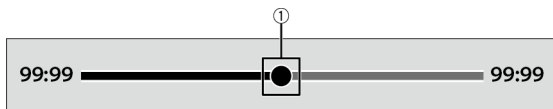
①

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

②

Visas när alternativen inte kan visas på en sida.  
Drag sidofältet, sökfältet eller listan för att visa dolda alternativ.

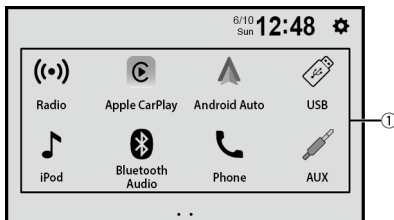
## Använda tidslisten





①

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




# Toppmenyskärmen



①	<b>Källikoner</b> <b>TIPS</b> Du kan visa dolda ikoner för källor genom att svepa till vänster på skärmen.
	<b>Ställa in tid och datum (sida 43)</b>
	<b>Inställningar (sida 36)</b>

# Bluetooth®

## Bluetooth-anslutning

- 1 Slå på enhetens Bluetooth-funktion.
- 2 Tryck på .
- 3 Tryck på  och sedan [Bluetooth Settings]. Skärmen Bluetooth visas.
- 4 Tryck på [Search].  
Enheten börjar söka efter tillgängliga enheter, och visar dem sedan i enhetslistan. För att söka efter tillgängliga enheter igen, tryck på .
- 5 Tryck på Bluetooth-enhetsnamnet.  
Efter att en enhet har registrerats på korrekt sätt upprättar systemet en Bluetooth-anslutning. När anslutningen har upprättats visas enhetens namn i listan.

### ANMÄRKNINGAR

- Om fem enheter redan har parkopplats raderas den första enheten, och den nya enheten registreras (sida 14).
- Om din enhet stöder SSP (Säker Enkel Länkning) visas ett sexsiffrigt nummer på denna produkts bildskärm. Tryck på [Yes] för att parkoppla enheten.


## Bluetooth Settings

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  och sedan [Bluetooth Settings].

### VAR FÖRSIKTIG!

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

Menyalternativ	Beskrivning
[Connection]	Aktivera för att ansluta den senast anslutna Bluetooth-enheten automatiskt.
[Auto Answer]	(sida 15)
[Search]	Sök efter tillgängliga enheter.
[Bluetooth Memory Clear]	Tryck på [OK] för att rensa Bluetooth-minnet.

Menyalternativ	Beskrivning
[Bluetooth Paired Device List]	Visa listan med parkopplade enheter. Tryck på  för att radera den registrerade enheten.
[Bluetooth Device Info]	Visar enhetsnamnet för produkten.



## Ringa med handsfreefunktionen










För att använda denna funktion måste du ansluta din mobiltelefon till enheten via Bluetooth i förväg (sida 13).

### VAR FÖRSIKTIG!

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

### Ringa ett samtal



- Tryck på .
- Tryck på .  
Skärmen för telefonmenyn visas.
- Tryck på en av samtalsikonerna på skärmen för telefonmenyn.

	<p><b>Följande alternativ visas.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Den aktuella mobiltelefonens mottagningsstatus</li> <li>Den aktuella mobiltelefonens batteristatus</li> </ul>
	<p><b>Synkroniserar kontakterna i denna produkts telefonbok med kontakterna i din telefon manuellt.</b></p>
	<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>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

- Tryck på .

## Ta emot samtal

- 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.

## Röstigenkänningsfunktion (för iPhone)

Genom att ansluta din iPhone till denna produkt kan du använda röstigenkänningsfunktionen på denna produkt.

### TIPS

Du kan även starta röstigenkänningsfunktionen genom att trycka på knappen .


## Telefoninställningar

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

Menyalternativ	Beskrivning
[Auto Answer]	Aktivera för att besvara ett inkommande samtal automatiskt.

## Justera den andra partens lyssningsvolym

Den här produkten kan anpassas till den andra partens lyssningsvolym.

- 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 samma telefonnummer är registrerat under olika namn, visas endast telefonnumret.

### ► Historiken över mottagna och uppringda samtal

---

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

### ► Överföring av telefonböcker

---

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

## Bluetooth-ljud

Innan du använder en Bluetooth-ljudspelare, registrera och anslut enheten till denna produkt (sida 13).

### ANMÄRKNINGAR

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













- Medan du lyssnar på låtar på din Bluetooth-enhet, avstå från att använda telefonfunktionen så mycket som möjligt. Om du försöker använda denna, kan signalen orsaka brus i uppspelningen av låten.
- När du talar i Bluetooth-enheten som är ansluten till denna produkt via Bluetooth kan uppspelningen pausas.

**1** Tryck på .

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

## Grundläggande användning



 	Växlar mellan uppspelning och paus.
 	 Hoppar över filer framåt eller bakåt.
 	 Utför snabbspolning framåt eller bakåt.
  	Ställer in ett område för upprepad uppspelning.
	Spelar filer i slumpvis ordning.

# AV-källa

## AV-källor som stöds

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

- Radio
- USB

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

- iPhone
- Bluetooth®-ljud
- Camera
- AUX

## Välja en källa

**1** Tryck på .


**2** Tryck på källa-ikonen.

### TIPS

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











# Radio



## Startprocedur

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

## Grundläggande användning



		<b>Hämta den förinställda kanalen som sparats till en tangent från minnet.</b>
		<b>Sparar den aktuella sändningsfrekvensen till en tangent.</b>
		<b>Väljer FM1-, FM2-, FM3-, AM1- eller AM2-bandet.</b>
		<b>Utför funktionen BSM (bästa stationer-minnet) (sida 20).</b>
		<b>Manuell stationssökning</b>
		<b>Stationsökning</b> Släpp tangenten inom några sekunder för att hoppa till närmsta station från den aktuella frekvensen.

	Aktiverar/inaktiverar det lokala sökläget.
	Visar en förinställd kanal i 10 sekunder och växlar till nästa kanal automatiskt.

## Spara de starkaste sändningsfrekvenserna (BSM)

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

### ANMÄRKNINGAR

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

### 1 Tryck på för att börja söka.

Medan meddelandet visas sparas de sex starkaste sändningsfrekvenserna under snabbvalstangenterna i ordning efter signalstyrkan.

## Radioinställningar

### 1 Tryck på .

### 2 Tryck på och sedan [System Settings]. Systeminställningsskärmen visas.

### 3 Tryck på [Radio settings].

Menyalternativ	Beskrivning
[RDS]	Slå på för att aktivera RDS-funktionen.
[AF]	Tillåt att enheten ställer in en annan frekvens som tillhandahåller samma station.
[TA]*	Tar emot trafikmeddelandena från den senast valda frekvensen, och avbryter alla andra källor.
[RDS CLOCK TIME]	Kompenserar för systemtiden med RDS-tidsdata, och tidsvisningen och den inbyggda klockan justeras automatiskt.

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

# Komprimerade filer

## Koppla in/ur en USB-lagringsenhet

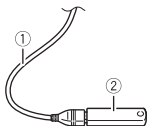
Du kan spela upp komprimerade ljud-, komprimerade video- eller stillbildsfiler som lagrats på en extern lagringsenhet.

### Koppla in en USB-lagringsenhet

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

#### ANMÄRKNINGAR

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



①	USB-kabel
②	USB-lagringsenhet

### Koppla bort en USB-lagringsenhet

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

#### ANMÄRKNINGAR

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

## Startprocedur

- 1 Tryck på .

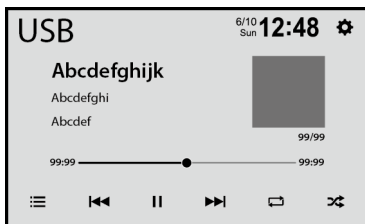
2 Anslut USB-lagringsenheten i USB-kabeln (sida 21).











3 Tryck på [USB].

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

## Grundläggande användning

### Audio-källa



 	<b>Växlar mellan uppspelning och paus.</b>
 	 <b>Hoppar över filer framåt eller bakåt.</b>
	 <b>Utför snabbspolning framåt eller bakåt.</b>
  	<b>Ställer in ett område för upprepad uppspelning för alla filer/aktuell mapp/ aktuell fil.</b>
	<b>Spelar eller spelar inte filer i slumpvis ordning.</b>



### Väljer en fil från listan.

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

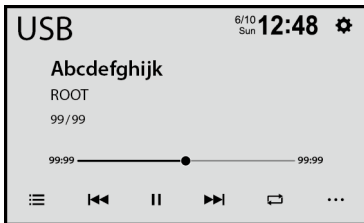
#### TIPS

- Om du trycker på en mapp i listan visas dess innehåll. Du kan spela upp en fil i listan genom att trycka på den.
- Du kan växla mellan följande mediafilter.
  - : Komprimerade ljudfiler
  - : Komprimerade videofiler
  - : Bildfiler

## 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.



Växlar mellan uppspelning och paus.



Hoppar över filer framåt eller bakåt.








Utför snabbspolning framåt eller bakåt.






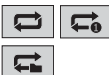
Ställer in ett område för upprepad uppspelning för alla filer/aktuell mapp/aktuell fil.



	<p><b>Väljer en fil från listan.</b> Tryck på en fil i listan för att spela upp den.</p> <p><b>TIPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Om du trycker på en mapp i listan visas dess innehåll. Du kan spela upp en fil i listan genom att trycka på den.</li> <li>• Du kan växla mellan följande mediafiltertyper. <ul style="list-style-type: none"> <li>- : Komprimerade ljudfiler</li> <li>- : Komprimerade videofiler</li> <li>- : Bildfiler</li> </ul> </li> </ul>
	<p><b>Du kan justera [Brightness]/[Contrast]/[Colour] genom att trycka på [+]/[-].</b></p>

## Stillbildskälla






	<p><b>Växlar mellan uppspelning och paus.</b></p>
	<p><b>Hoppar över filer framåt eller bakåt.</b></p>
	<p><b>Roterar bilden som visas 90° medurs.</b></p>
	<p><b>Ställer in ett område för upprepad uppspelning för alla filer/aktuell mapp/aktuell fil.</b></p>

**Väljer en fil från listan.**

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

**TIPS**

- Om du trycker på en mapp i listan visas dess innehåll. Du kan spela upp en fil i listan genom att trycka på den.
- Du kan växla mellan följande mediafiltertyper.
  - : Komprimerade ljudfiler
  - : Komprimerade videofiler
  - : Bildfiler

# 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 51).

### 1 Anslut din iPhone.

- iPhone via USB

### 2 Tryck på .

### 3 Tryck på [iPod].

## Obs!




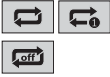


Se installationshandboken om du behöver information om USB-anslutningar.

## Grundläggande användning

### Audio-källa



Växlar mellan uppspelning och paus.

	 <p><b>Hoppar över filer framåt eller bakåt.</b></p>
	 <p><b>Utför snabbspolning framåt eller bakåt.</b></p>
	<p><b>Ställer in ett område för upprepad uppspelning för alla i den valda listan/ aktuell låt.</b></p>
	<p><b>Spelar upp låtar i den valda listan/albumet slumpmässigt.</b></p>
	<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> Om du använder engelska som systemspråk, är bokstavssökningsfunktionen tillgänglig. Tryck på första sökfältet för att använda denna funktion.*</p> <p><b>ANMÄRKNINGAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beroende på generationen eller versionen av din iPhone kanske vissa funktioner inte är tillgängliga.</li> <li>• Endast 2 000 låtar på din iPhone är tillgängliga i listan om din iPhone innehåller fler än 2 000 låtar. Vilka låtar som är tillgängliga beror på din iPhone.</li> </ul>

\* Denna funktion är endast tillgänglig på låtlistan.

# USB Mirroring

USB Mirroring låter dig använda kompatibla smarttelefonappar i bilen. Du kan använda kompatibla USB Mirroring-applikationer med fingerrörelser såsom tryckning, dragning, bläddring eller snärtning på enhetens skärm.

## ANMÄRKNINGAR

- Fingerrörelser kan variera beroende på den USB Mirroring-kompatibla appen.
- För att använda USB Mirroring måste du först installera de USB Mirroring-kompatibla apparna på en smartphone.
- Se till att läsa Använda app-baserat innehåll från internet (sida 52) innan du utför denna åtgärd.

## 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 USB Mirroring

### Viktigt

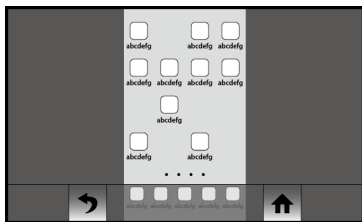
- Pioneer är inte ansvariga för innehåll eller funktioner som tillhandahålls via USB Mirroring, som leverantörerna av applikationer och innehåll ansvarar för.
- Tillgängligheten när det gäller innehåll och tjänster som inte tillhandahålls av Pioneer, inklusive appar och anslutbarhet, kan ändras eller försvinna utan föregående meddelande.
- När USB Mirroring används med Pioneer-produkten begränsas tillgängligt innehåll och funktioner under körning.

## Startprocedur

När en smartphone ansluts till denna produkt konfigureras inställningarna automatiskt i enlighet med den enhet som ska anslutas.

### TIPS

- Tryck på önskad applikationsikon efter att USB Mirroring-appen har startats.
- Om du ansluter din enhet till produkten medan en USB Mirroring-kompatibel applikation redan körs visas applikationsanvändningsskärmen på produkten.
- Den önskade applikationen startas och applikationsanvändningsskärmen visas.



Visar huvudmenyn på skärmen för USB Mirroring-källan.




## För smartphone-användare (Android™)

### Systemkrav

Android 5.0 eller senare

### ANMÄRKNINGAR

- [Android Phone MSC] inaktiveras så att denna funktion kan användas (sida 42).
- Videouppspelningskapaciteten beror på den anslutna Android-enheten.

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  och sedan [Phone Connectivity Settings].
- 3 Tryck på [Mirroring] i inställningen [Priority of Connectivity].
- 4 Lås upp din smartphone och anslut den till denna produkt via USB.  
Se installationshandboken.
- 5 Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 6 Tryck på [Mirroring].  
USB Mirroring-appen startas.

# 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.


## Ställa in körpositionen

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


- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på .
- 3 Tryck på [Phone Connectivity Settings].

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

## Startprocedur

- 1 Anslut en Apple CarPlay-kompatibel enhet till denna produkt via USB.**
- 2 Tryck på .**
- 3 Tryck på [Apple CarPlay].**  
Applikationsskärmen 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] längst upp på menyskärmen för att visa applikationsmenyskärmen.
- 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.

# 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>

### ANMÄRKNINGAR

- [Android Phone MSC] inaktiveras så att denna funktion kan användas (sida 42).
- De kompatibla fingerrörelserna varierar beroende på applikationen för din smartphone.

### VARNING

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

## Använda Android Auto

### Viktigt



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

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


<http://support.google.com/androidauto>

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

## Startprocedur

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på  och sedan [Phone Connectivity Settings].
- 3 Tryck på [Android Auto] i inställningen [Priority of Connectivity].
- 4 Anslut en Android Auto™-kompatibel enhet till denna produkt via USB.  
Applikationsskärmen visas.

## 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 [Agree]. Om du vill radera en annan enhet, tryck på [Bluetooth Settings] och radera enheterna manuellt (sida 14).
- 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.

# 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.

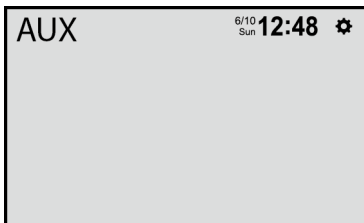
### **Obs!**

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 [AUX].  
Skärmen AUX visas.

## Grundläggande användning




# Camera

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

## **VAR FÖRSIKTIG!**

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



## Startprocedur

- 1 Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 2 Tryck på [Camera] för att se vyn från den anslutna kameran.  
Videobilden visas på skärmen.

# Inställningar



Du kan justera olika inställningar i huvudmenyn.



## Visa inställningsskärmen

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på .
- 3 Tryck på någon av följande kategorier, och välj sedan alternativet.
  - System Settings (sida 36)
  - Display Settings (sida 38)
  - Audio & EQ Settings (sida 38)
  - Bluetooth Settings (sida 13)
  - Camera settings (sida 39)
  - Phone Connectivity Settings (sida 42)

## System Settings





Menyalternativen kan variera i enlighet med källan.

Menyalternativ	Beskrivning
[Choose Language]	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>
[Date & Time]	Ställ in klockan genom att trycka på  eller  . Du kan använda följande alternativ: År, månad, datum, timme, minut. <b>TIPS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Du kan ändra tidsvisningsformatet till [AM], [PM] eller [24H].</li><li>• Du kan ändra ordningen på månads-/datumvisningsformatet: [DD/MM/YY], [MM/DD/YY].</li></ul>
[Beep Tone]	Stäng av för att inaktivera pipljudet när du trycker på en knapp eller på skärmen.
[Radio settings]	(sida 20)

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Factory Reset]</b>	<p>Tryck på [OK] för att återställa inställningarna till standardinställningarna.</p> <p> <b>VAR FÖRSIKTIG!</b></p> <p>Stäng inte av motorn medan inställningarna återställs.</p> <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>• 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>
<b>[System Information]</b>	<p>Visa och uppdatera firmwareversionen.</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 21).</b></li> <li><b>4 Visa [System Settings]-skärmen (sida 36).</b></li> <li><b>5 Tryck på [System Information].</b></li> <li><b>6 Tryck på [Update].</b> Ny information om firmwareversion visas.</li> <li><b>7 Tryck på [Update].</b> Följ instruktionerna på skärmen för att slutföra uppdateringen av firmware.</li> </ol> <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>
<b>[Licence]</b>	Visa licensen för öppen källkod.





## Display Settings

Menyalternativen kan variera i enlighet med källan.

Menyalternativ	Beskrivning
[Lighting Detect]	Aktivera för att slå på dimmerfunktionen automatiskt när fordonets strålkastare lyser.
[Day Illumination]	Tryck på [+] / [-] för att justera skärmens ljusstyrka i dagsljus.
[Night Illumination]	Tryck på [+] / [-] för att justera skärmens ljusstyrka när det är mörkt ute.
[Illumination]	Välj en färg för belysningen från listan med förinställningar.
[Wallpaper]	Tryck på bakgrundsbilden från de förinställda alternativen i denna produkt eller originalbilder via en extern enhet och tryck på [Apply]. Bakgrundsbilden kan ställas in från valen för toppmenyskärmen och AV-användningsskärmen.
Förinställd bild	Välj önskad förinställd bakgrundsbild.
	Välj bakgrundsbilden för den anslutna USB-lagringsenheten. <b>1 Anslut USB-lagringsenheten direkt till denna produkt (sida 21).</b> <b>2 Tryck på .</b> <b>3 Välj önskad bild.</b>
 (anpassad)	Visar de bakgrundsbilder som importerats från USB-lagringsenheten.
 (av)	Döljer bakgrundsbilden.

## Audio & EQ Settings

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

Menyalternativ	Beskrivning
[Fader/Balance]	Tryck på  eller  för att justera balansen för främre/bakre högtalare. Ställ in [Front] och [Rear] på [0] om du använder ett system med dubbla högtalare. Tryck på  eller  för att justera balansen för vänster/höger högtalare. <b>TIPS</b> Du kan även ställa in värdet genom att dra punkten i den tabell som visas.

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Subwoofer/Crossover]</b>	
[Subwoofer]	Välj att aktivera eller inaktivera den bakre subwooferutmatningen från produkten.
[Front HPF]	Justera högtalarutmatningens nivå för lyssningspositionen genom att trycka på [+] / [-].
[Rear HPF]	
[Subwoofer LPF]	
<b>[EQ]</b> [Super Bass] [Powerful] [Natural] [Vocal] [Flat] [Custom]	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 [Super Bass], [Powerful], [Natural], [Vocal] eller [Flat] väljs så ändras equalizer-kurvans inställningar alltid till [Custom].</li> <li>• [Custom]-kurvor 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>[Volume]</b> [Main Volume] [Ring Volume] [Talking Volume] [Navi Volume] [Voice Volume] [TA Volume]	Justera volymen genom att trycka på [+] / [-].
<b>[Speaker Level]</b> <b>Typer av högtalare</b> [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer]	Justera högtalarutmatningens nivå för lyssningspositionen. <b>1 Tryck på <input type="left"/> eller <input type="right"/> för att justera utmatningsnivån för den valda högtalaren.</b> <b>Obs!</b> [Subwoofer] är tillgängligt när [Subwoofer] i [Subwoofer/Crossover]-inställningen är aktiverat.
<b>[Loudness]</b> [Off] [Low] [Mid] [High]	Kompenserar för brister i det lågfrekventa och det högfrekventa omfånget vid låg volym.
<b>[Bass Boost]</b> [0] till [6]	Justera bass boost-nivån.

## Camera settings

Menyalternativen kan variera i enlighet med källan.

En separat såld backkamera 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] på toppmenyskärmen (sida 12).

### Obs!

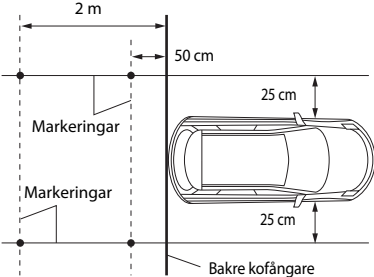
För att ställa in backkameran som kamera för Camera View-läge, aktivera [Rear Viewing Camera Input] (sida 40).

### 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.

Menyalternativ	Beskrivning
[Rear Viewing Camera Input]	Ställa in backkamerans aktivering.
[Camera View] [Normal] [Reverse]	Välj hur skärmbilden för en kamera visas.
[Parking Assist Guide]	Du kan ställa in om hjälplinjer för parkeringshjälp ska visas på backkamerabilden när du backar fordonet.

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Parking Assist Guide Adjust]</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Justera hjälplinjerna genom att dra eller trycka på ▲/▼/◀/▶ på skärmen.</li> <li>2 Tryck på [OK] för att slutföra inställningarna. Tryck på [reset] för att återställa inställningarna.</li> </ol> <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 försämrats 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 maskeringstejp eller liknande och placera markeringar såsom det visas nedan innan du ställer in hjälplinjerna, så att hjälplinjerna kan riktas upp mot markeringarna.</li> </ul> 
<b>[Rear View Camera Adjustment]</b>	Justera följande meny genom att trycka på [+]/[-].
[Brightness] [-10] till [+10]	Justera svärtans intensitet.
[Contrast] [-10] till [+10]	Justera kontrasten.

Menyalternativ	Beskrivning
[Colour] [-10] till [+10]	Justera färgmättnaden.



## Phone Connectivity Settings

Inställningarna är inte tillgängliga när en USB-lagringsenhet är ansluten.

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Priority of Connectivity]</b> [Android Auto] [Mirroring]	Välj vilken funktion som ska prioriteras när en smartphone (Android) är ansluten till enheten.
<b>[Android Phone MSC]</b>	Ställ in USB-anslutningsläget för din smartphone (Android) på MSC (Mass Storage Class).
<b>[Driving Position]</b> [Right] [Left]	Ställa in körpositionen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apple CarPlay (sida 30)</li> </ul>

# Övriga funktioner

## Ställa in tid och datum

- 1 Tryck på aktuell tid på skärmen.
- 2 Tryck på  eller  för att ställa in korrekt tid och datum.  
Du kan använda följande alternativ: År, månad, datum, timme, minut.

### TIPS

- Du kan ändra tidsvisningsformatet till [AM], [PM] eller [24H].
- Du kan ändra ordningen på månads-/datumvisningsformatet: [DD/MM/YY], [MM/DD/YY].

## Återställa den här produkten till de förvalda inställningarna

Du kan återställa inställningarna eller det sparade innehållet till de förvalda inställningarna från [Factory Reset] i [System Settings]-menyn (sida 37).

# 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 pekskärmknapparna kan inte användas.**

- Avstängningsläget är aktiverat.
  - Tryck på valfri knapp på produkten för att avsluta läget.

### Problem med AV-bildskärmen

**Skärmen täcks av ett varningsmeddelande och videon kan inte visas.**

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

**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.

**iPhone kan inte användas.**

- Din iPhone låses.
  - Anslut din iPhone igen med USB-gränssnittskabeln för iPhone.
  - Uppdatera programvaruversionen för din iPhone.
- Ett fel har uppstått.
  - Anslut din iPhone igen med USB-gränssnittskabeln för iPhone.
  - Parkera fordonet på en säker plats och slå sedan av tändningen (ACC AV). Därefter kan du vrida tändningslåset till läge (ACC PÅ) igen.
  - Uppdatera programvaruversionen för din iPhone.
- 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.

## Problem med applikationsskärmen

### En svart skärm visas.

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

### Skärmen visas, men inga åtgärder kan utföras.

- Ett fel har uppstått.
  - Parkera fordonet på en säker plats och slå sedan av tändningen (ACC AV). Därefter kan du vrida tändningslåset till läge (ACC PÅ) igen.

### Din smartphone laddades inte.

- Laddningen stoppades eftersom smartphonesens 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.

## USB-lagringsenhet

### Unsupport usb hub device

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

### This content cannot be played.

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

### Audio Format not supported

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

### No Data

- 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.

## USB Mirroring

**Autolink can't connect right now. When it's safe to do so, check your Android phone.**

- Anslutningen har inte upprättats korrekt.
  - Stanna ditt fordon på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen. Utför åtgärderna i enlighet med följande situationer.
  - Om popup-meddelandet visas på din mobila enhet, följ meddelandet.
  - Om popup-meddelandet inte visas på din mobila enhet, avbryt nedladdningen av appen och anslut till enheten igen.

**Mobile phone is standby, any touch wake up!**

- Skärmen på den mobila enhet som är ansluten till enheten är avstängd.
  - Lås upp din mobila enhet.

## Android Auto

**To use Android Auto, please stop your car and follow the instructions on your phone**

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

**No devices available Connect an Android phone with USB cable**

- Skärmen på den mobila enhet som är ansluten till enheten är avstängd.

– Lås upp din mobila enhet.

## Camera & AUX

**No Video Signal**

- Ingen videosignal matas in.
  - Kontrollera att anslutningen till enheten har upprättats och att den externa enheten matar ut en signal.

## Bluetooth

**Handsfree device is not connected**

- Telefonens Bluetooth HFP är inte ansluten och samtal kan inte ringas.
  - Upprätta en Bluetooth-anslutning (sida 13).

**Phone book access is not authorized**

- Bluetooth PBAPC på mobiltelefonen är inte anslutet och telefonboken kan inte laddas ner.
  - Upprätta en PBAPC-anslutning. Du behöver använda din telefon och låta enheten få åtkomst till kontaktinformationen på din telefon. Följ popup-meddelandet när informationen visas på din telefon.

## Övrigt

**Caution! USB Overcurrent**

- Överspänning har detekterats.
  - Kontrollera USB-anslutningen. Utför en av följande åtgärder för att åtgärda problemet.
  - Stäng av tändningen (ACC OFF) och slå sedan på den igen (ACC ON).
  - Stäng av enheten och slå på den igen.
  - Koppla bort (+)-batterikabeln och anslut den igen.

**Overload Caution on AMP.**

- En förstärkaröverbelastning har detekterats.

- Kontrollera förstärkaranslutningen. Utför en av följande åtgärder för att åtgärda problemet.
- Slå av tändningen (ACC OFF). Vänta minst 9 sekunder och slå sedan på tändningen (ACC ON) igen.
- Koppla bort (+)-batterikabeln och anslut den 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, uppspelningsmiljön, förvaringsförhållandena och så vidare.

#### Kompatibilitet med USB-lagringsenhet

- För information om USB-lagringsenheter som är kompatibla med denna produkt, se Tekniska data (sida 54).
- 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.

### Kompatibilitetstabell för medier

#### Allmänt

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

#### USB-lagringsenhet

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

#### MP3-kompatibilitet

- Ver. 2.x i ID3-tagg prioriteras när både Ver. 1.x och Ver. 2.x finns.

- Denna produkt är inte kompatibel med följande: MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO, m3u-spellista

SAMPLINGSFREKVENNS	8 kHz till 48 kHz
ÖVERFÖRINGSHASTIGHET	CBR (8 kb/s till 320 kb/s)/VBR
ID3-TAGG	ver.1.0/1.1/2.2/2.3/2.4

### WMA-kompatibilitet

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

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

### WAV-kompatibilitet

- Den samplingsfrekvens som visas på skärmen kan vara avrundad.

SAMPLINGSFREKVENNS	16 kHz till 48 kHz
KVANTISERINGSBITHASTIGHET	8 bitar, 16 bitar

### AAC-kompatibilitet

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

SAMPLINGSFREKVENNS	8 kHz till 48 kHz
ÖVERFÖRINGSHASTIGHET	CBR (16 kb/s till 320 kb/s)

### FLAC-kompatibilitet

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

### USB-lagringsenhet

FILTILLÄGG	.avi
MAX UPPLÖSNING	720 × 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 tillägg för fil och mappnamn. Beroende på visningsyta, kanske denna produkt försöker visa dem med en mindre teckenstorlek. Men, det högsta antalet tecken som du kan visa varierar beroende på varje teckens bredd och visningsytan.
- Ordningen som mapparna väljs i eller andra åtgärder kan ändras beroende på kodnings- eller skrivprogrammet.
- Komprimerade ljudfiler spelas upp med en kort paus mellan låtarna, oavsett hur långt det tomma avsnittet mellan låtarna i den ursprungliga inspelningen är.
- Filer kanske inte kan spelas upp beroende på överföringshastigheten.
- Den högsta upplösningen varierar beroende på kompatibel video-codec.

### .avi

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

### .mpg/.mpeg

Kompatibla video-codec	MPEG2
Maximal upplösning	720 × 576
Högsta bildhastighet	30 fps

### .mp4

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

### .3gp

Kompatibla video-codec	H.264
------------------------	-------

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

#### .flv

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

#### .ts

Kompatibla video-codec	MPEG4, H.264, MPEG2
Maximal upplösning	1 920 × 1 080
Högsta bildhastighet	30 fps

#### .m2ts

Kompatibla video-codec	H.264, MPEG2
Maximal upplösning	1 920 × 1 080
Högsta bildhastighet	30 fps

#### .mts

Kompatibla video-codec	H.264
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.

## 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 Coalson  
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org  
Foundation

Vidaredistribution och användning i käll- och binärformat, med eller utan modifiering, är tillåten under förutsättning att följande villkor uppfylls:  
– Vidaredistribution av källkod måste hålla ovanstående meddelande om upphovsträtt, 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 UPPHOVSRÄTTSSINNEHAVARNA OCH DERAS BIDRAGSGIVARE "I BEFINTLIGT SKICK" OCH EVENTUELLA UTTRYCKLIGA ELLER IMPLICITÄ GARANTIER INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSADE TILL, IMPLICITÄ 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.

## AAC

AAC är en förkortning för Advanced Audio Coding och är en ljudkomprimeringsteknologistandard som används med MPEG-2 och MPEG-4. En mängd olika program kan användas för att koda AAC-filer, men filformat och filtillägg

skiljer sig åt beroende på vilket program som används för att koda. Denna enhet spelar upp AAC-filer som kodats av iTunes.

## Google, Android, Android Auto



Google, Android och Android Auto är varumärken som tillhör Google LLC. Kompatibel Android-telefon och kompatibelt aktivt dataavtal krävs.

## 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.

## iPhone, Lightning och 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. iPhone, Lightning och Siri är varumärken tillhörande Apple Inc., registrerade i USA och andra länder och regioner. Fungerar med Siri genom mikrofonen.

## App Store

App Store är ett servicemärke som tillhör Apple Inc., registrerat i USA och andra länder.

## iOS

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

## iTunes

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

## Apple Music

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

## Apple CarPlay



Apple CarPlay är ett varumärke som tillhör Apple Inc. Användningen av Apple CarPlay-logotypen betyder att ett fordonets användargränssnitt uppfyller prestandakraven från Apple. Apple ansvarar inte för användningen av detta fordon, eller att det uppfyller tillämpliga säkerhets- och regleringsstandarder. Notera att om denna produkt används med en iPhone eller en iPod kan den trådlösa prestandan påverkas.

## 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-surfabonnemang. Notera: om det i surfabonnemang för din smartphone inte ingår obegränsad dataanvändning kan ytterligare kostnader tillkomma från leverantören när app-baserat anslutet innehåll används via 3G-, EDGE- och/eller LTE™ (4G)-nätverk.

- Anslutning till Internet via 3G-, EDGE-, LTE (4G)- eller Wi-Fi-nätverk.
- Separat såld Pioneer-adapterkabel som ansluter din iPhone till denna produkt.

### Begränsningar:

- För att kunna få tillgång till app-baserat innehåll måste du ha tillgång till ett mobilt nätverk eller Wi-Fi så att din smarttelefon kan ansluta till internet.
- Tjänstens tillgänglighet kan vara geografiskt begränsad till regionen. Kontakta den anslutna innehållsleverantören för mer information.
- Denna produkts möjlighet att få tillgång till innehåll på internet kan ändras utan föregående meddelande och kan påverkas av följande: kompatibilitetsproblem med framtida version av fast programvara för smarttelefoner; kompatibilitetsproblem med framtida version av appar för smarttelefoner som ansluter till internet; om apparna som ger tillgång till innehållet på internet ändras eller slutar att existera eller om leverantörerna upphör med att tillhandahålla tjänsterna.
- Pioneer är inte ansvarigt för några problem som kan uppkomma på grund av inkorrekt eller felaktigt app-baserat innehåll.
- Innehållet och funktionaliteten hos de applikationer som stöds är App-leverantörernas ansvar.
- I USB Mirroring, Apple CarPlay och Android Auto är funktionaliteten genom produkten begränsad under körning, och vilka funktioner som är tillgängliga avgörs av App-leverantörerna.
- Tillgängligheten för USB Mirroring-, Apple CarPlay- och Android Auto-funktioner avgörs av App-leverantören, inte av Pioneer.
- USB Mirroring, 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.

## 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 54.
- 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 (DIN):

178 mm × 100 mm × 118 mm

Front:

188 mm × 118 mm × 10 mm

Hölje (D):

178 mm × 100 mm × 125 mm

Front:

171 mm × 97 mm × 2 mm

Vikt:

1,1 kg

### Bildskärm

Skärmstorlek/bildförhållande:

6,75 tum bred/16:9 (effektivt

visningsområde: 151,8 mm × 79,68 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 utteffekt:

- 50 W × 4

Kontinuerlig utteffekt:

22 W × 4 (50 Hz till 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω LOAD, båda kanalerna aktiva)

Lastimpedans:

4 Ω (4 Ω till 8 Ω tillåtet)

Utmatningsnivå för preout (max): 2,0 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)

HPF:

Frekvens:

25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/  
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Subwoofer/LPF:

Frekvens:

25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/  
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Bass boost:

Förstärkning: +12 dB till 0 dB (2 dB/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: 1,5 A

USB Klass:

MSC (Mass Storage Class)

Filsystem: FAT16, FAT32, NTFS

<USB-audio>

MP3-avkodningsformat:

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

WMA-avkodningsformat:

Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2-kanalsljud)

AAC-avkodningsformat:

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

FLAC-avkodningsformat:

Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)

WAV-signalformat:

Linjär PCM

Samplingsfrekvens:

**Linjär PCM:**

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

## &lt;USB-bild&gt;

**JPEG-avkodningsformat:**

.jpeg, .jpg

Pixelnsampling: 4:2:2, 4:2:0

**Avkodningsstorlek:**

MAX: 5 000 (H) × 5 000 (B)

MIN: 32 (H) × 32 (B)

(Maximal filstorlek: 6 MB)

**PNG-avkodningsformat:**

.png

**Avkodningsstorlek:**

MAX: 576 (H) × 720 (B)

MIN: 32 (H) × 32 (B)

**BMP-avkodningsformat:**

.bmp

**Avkodningsstorlek:**

MAX: 936 (H) × 1 920 (B)

MIN: 32 (H) × 32 (B)

## &lt;USB-video&gt;

**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

**AVI-videoavkodningsformat****MPEG4-videoavkodningsformat:**

Simple Profile, Advanced Simple Profile

**MPEG1, 2 videoavkodningsformat:**

Main Profile

**Quick Time-videoavkodningsformat****Matroska-videoavkodningsformat****TS Stream-videoavkodningsformat****Bluetooth****Version:**

Bluetooth 5.0-certifierad

**Uteffekt:**

+4 dBm max. (effektclass 2)

**Frekvensband:**

2 402,0 MHz till 2 480,0 MHz

**FM-mottagare****Frekvensområde:**

87,5 MHz till 108 MHz

**Användbar känslighet:**

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

**Signal-brusförhållande:**

50 dB (IHF-A-nätverk)

**AM-mottagare****Frekvensområde:**

531 kHz till 1 602 kHz

**Användbar känslighet:**

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

**Signal-brusförhållande:**

45 dB (analog sändning) (IHF-A-nätverk)

**Obs!**

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

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

Glöm inte att registrera produkten på [www.pioneer-car.eu/se/sv](https://www.pioneer-car.eu/se/sv)  
(eller [www.pioneer-car.eu/eur/](https://www.pioneer-car.eu/eur/)).

## **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: (0) 3/570.05.11

## **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.**

Blvd. 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