

**Pioneer**

**DMH-A340DAB**

**DMH-A240DAB**

RDS AV-MOTTAGARE

**AVH-A240DAB**

**AVH-A240BT**

DVD RDS AV-MOTTAGARE

Bruksanvisning

# Innehåll

Tack för att du valt en Pioneer-produkt.

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

## Viktigt

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> .....	3
■ <b>Delar och reglage</b> .....	8
■ <b>Grundläggande användning</b> .....	10
■ <b>Bluetooth®</b> .....	13
■ <b>AV-källa</b> .....	17
■ <b>Digitalradio</b> .....	18
■ <b>Radio</b> .....	20
■ <b>Skiva</b> .....	22
■ <b>Komprimerade filer</b> .....	25
■ <b>iPhone</b> .....	30
■ <b>WebLink™</b> .....	32
■ <b>AUX</b> .....	34
■ <b>Camera View</b> .....	35
■ <b>Inställningar</b> .....	36
Visa inställningsskärmen .....	36
System Settings.....	36
Theme Inställningar .....	39
Audio Inställningar .....	39
■ <b>Övriga funktioner</b> .....	41
■ <b>Bilaga</b> .....	42

# 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.

## Viktig säkerhetsinformation

### VARNING

- Försök inte att själv installera eller underhålla denna produkt. Om denna produkt installeras eller underhålls av personer som saknar utbildning och fackkunskaper om elektronisk utrustning och biltillbehör, riskerar du att utsätta dig för elektriska stötar, skada eller andra faror.
- Låt inte denna produkt komma i kontakt med vätska. Det kan orsaka elstötar. Kontakt med vätska kan också orsaka skador på produkten, rökutveckling eller överhettning.
- Om vätska eller främmande ämnen kommer in i produkten, parkera fordonet på en säker plats, stäng av tändningen (ACC OFF) omedelbart och kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-servicecenter. Använd inte produkten i detta skick, eftersom det kan orsaka brand, elstötar eller andra fel.
- Om rök, konstiga ljud eller lukter kommer från produkten, eller om andra onormala tecken syns på LCD-skärmen, stäng av strömmen omedelbart och kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-servicecenter. Om du använder produkten i detta skick kan det orsaka permanenta skador på systemet.
- Demontera eller modifiera inte denna produkt, då det finns högspänningskomponenter inuti som kan orsaka elstötar. Kontakta alltid din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-servicecenter för intern inspektion, justering eller reparation.
- 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.
- Ställ aldrig in produktens volym så högt att du inte kan höra den omgivande trafiken och uttryckningsfordon.
- För att öka säkerheten är vissa funktioner inaktiverade om fordonet inte står stilla med parkeringsbromsen aktiverad.
- Håll denna handbok tillgänglig som referens för användningsprocedurer och säkerhetsinformation.
- Installera inte produkten där den kan (i) blockera förarens synfält, (ii) påverka prestandan hos något av fordonets användningssystem eller säkerhetsfunktioner, inklusive airbags eller varningslampor, eller (iii) försämra förarens möjlighet att framföra fordonet på ett säkert sätt.
- Kom ihåg att alltid använda säkerhetsbältet när du framför fordonet. Om du är inblandad i en olycka kan dina skador bli avsevärt mera allvarliga om du inte använder säkerhetsbältet.
- Använd aldrig hörlurar när du kör.

## För att 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 är ansluten till videoutmatningsanslutningen

Videoutmatningsanslutningen 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/eur/>

- 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).

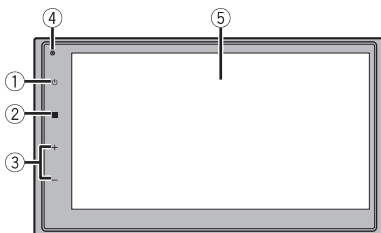
## Betydelsen av symboler som används i denna handbok

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

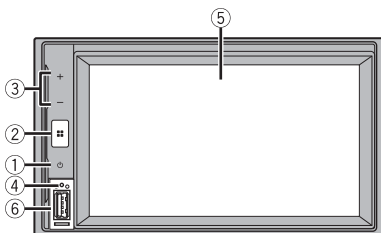
# Delar och reglage

## Huvudenhet

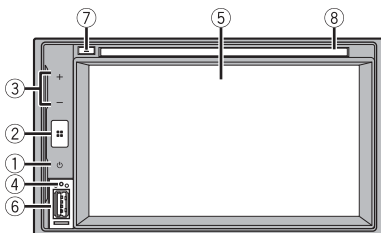
DMH- A340DAB






DMH- A240DAB



AVH- A240DAB A240BT





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>• En backkameravy matas in när fordonet backar.</li> <li>• Tändningen slås av (ACC OFF), och slås sedan på (ACC ON).</li> </ul> <p><b>Obs!</b></p> <p>Om du visar bilden från backkameran medan strömmen är avstängd kanske bilden visas på den bakre monitorn i stället.</p>
②		<p>Tryck för att visa toppmenyskärmen. Håll in för att stänga av eller slå på ljudet.</p>
③	VOL (+/-)	
④	RESET	Tryck för att återställa mikroprocessorn (sida 10).
⑤	LCD-skärm	
⑥	USB port	
⑦		Tryck för att mata ut en skiva.*
⑧	Skivöppning*	

\* AVH-A240DAB, AVH-A240BT

## 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.

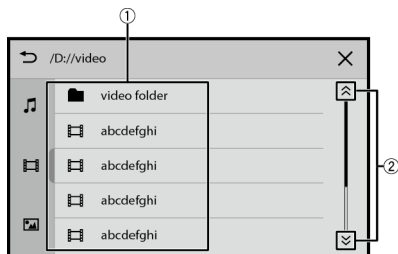
### **Obs!**

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

### Vanliga pekskärmstangenter

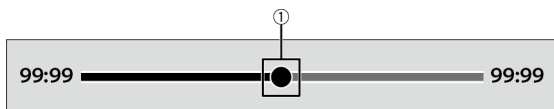
- : Återgår till föregående skärm.
- : Stäng skärmen.

## Använda listskärmar



- |   |  |
|---|--|
| ① | Genom att peka på en post i listan minskar du antalet alternativ och går vidare till nästa nivå. |
| ② | Tryck för att visa eventuella dolda objekt.  |


## Använda tidslistan



- |   |  |
|---|--|
| ① | Du kan ändra uppspelningspunkt genom att trycka på fältet. |
|---|--|


# Toppmenyskärmen



①	<b>Källikoner</b> <b>TIPS</b> Du kan visa dolda ikoner för källor genom att svepa till vänster eller höger på skärmen.
	<b>Inställningar (sida 36)</b>

# Bluetooth®

## Bluetooth-anslutning

- 1 Slå på enhetens Bluetooth-funktion.
- 2 Tryck på .
- 3 Tryck på [Phone] eller [Bluetooth Audio].  
Enhetens namn visas på displayen.
- 4 Välj enhetens namn som syns på den mobila enhetens display.
- 5 Parkoppla den mobila enheten med den här enheten.  
Efter att en enhet har registrerats på korrekt sätt upprättar systemet en Bluetooth-anslutning.

### TIPS

Tryck på den anslutna enhetens namn högst upp på telefonnummerskärmen för att bryta anslutningen (sida 14).

### Obs!

Du måste bryta Bluetooth-anslutningen med den anslutna mobila enheten för att ansluta till en annan mobil enhet.


## 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



- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på [Phone].  
Skärmen för telefonmenyn visas.
- 3 Tryck på en av samtalsikonerna på skärmen för telefonmenyn.

	<b>Synkroniserar manuellt kontakter och samtalshistorik på din telefon.</b>
	<p><b>Använda telefonboken</b> Välj en kontakt från telefonboken. Tryck på kontakten på listan.</p> <p><b>TIPS</b> Du kan söka efter en initial genom att trycka på tecknet på höger sida av telefonbokskärmen.</p>
	<p><b>Använda samtalshistorik</b> Ring ett samtal genom att trycka på en av ikonerna under 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> <p><b>TIPS</b> Du kan ringa det senast uppringda numret genom att trycka på  utan att behöva ange numret.</p>

### ► För att avsluta samtalet

- 1 Tryck på .

### Ta emot samtal


- 1 Tryck på  för att svara på samtalet.  
Tryck på  för att avsluta samtalet.

### Röstigenkänningsfunktion (för iPhone)


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

### Växla ljudutgången

Du kan växla ljudet från den här enheten till den anslutna mobila enheten.

- 1 Tryck på  under ett samtal.  
Ljudutgången växlar varje gång du trycker på ikonen.

#### TIPS

Tryck på  för att stänga av eller på ljudet till den anslutna mikrofonen.

### ► 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.
- Namnet som lagts in i telefonboken visas om telefonboken överförs till den här enheten.

### ► Historiken över mottagna och uppringda samtal

---

- Du kan inte ringa upp ett okänt nummer i listan över mottagna samtal (inget telefonnummer visas för dessa poster).

### ► Överföring av telefonböcker

---


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

# Bluetooth-ljud

Innan du använder en Bluetooth-ljudspelare, registrera och anslut enheten till denna produkt (sida 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
- Digitalradio\*1
- CD\*2
- ROM (komprimerade ljud- eller videofiler på skivor)\*2
- DVD-Video\*2
- USB

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

- iPhone
- Bluetooth-ljud
- AUX

\*1 DMH-A340DAB, DMH-A240DAB, AVH-A240DAB

\*2 AVH-A240DAB, AVH-A240BT

## Välja en källa

**1** Tryck på .

**2** Tryck på källa-ikonen.

### TIPS

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

# Digitalradio

A340DAB A240DAB

## 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.

## Startprocedur

1 Tryck på .






2 Tryck på [DAB].







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

		<p>Hämta den förinställda kanalen som sparats till en tangent från minnet.</p>
		<p>Sparar den aktuella stationen till en tangent.</p>
	<p>Väljer DAB1-, DAB2- eller DAB3-bandet.</p>	

	 <b>Manuell stationssökning</b> Växlar tjänsten.
	 <b>Stationssökning</b> Går vidare till den närmaste kanalgruppen.
	<b>Väljer en station från listan.</b> <b>TIPS</b> Om du trycker på [Auto Tune] kan du uppdatera informationen på stationslistan manuellt.
	<b>Digital Radio-inställningar (sida 19)</b>


## Digital Radio-inställningar

- 1 Tryck på .
- 2 Tryck på [DAB] och sedan .  
Inställningsskärmen för DAB visas.














Menyalternativ	Beskrivning
[TA Interrupt]	Tar emot trafikmeddelanden och avbryter andra källor.
[DAB Ant Power]	Välj om ström ska matas ut till en ansluten digitalradioantenn.
[Service Follow]	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>Obs!</b> När [Service Follow] är påslaget, se då till att [AF] i radioinställningar är påslaget. (sida 21).
[Soft Link]	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.

# Radio

## Startprocedur

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

## Grundläggande användning

	 <p>Hämta den förinställda kanalen som sparats till en tangent från minnet.</p>
	 <p>Sparar den aktuella sändningsfrekvensen till en tangent.</p>
	<p>Väljer FM1-, FM2-, FM3-, AM1- eller AM2-bandet.</p>
	 <p>Lagrar automatiskt de sex starkaste sändningsfrekvenserna.</p> <p><b>ANMÄRKNINGAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Om du sparar sändningsfrekvenser med BSM kan dessa ersätta de som du redan har sparat.</li> <li>• Radiofrekvenser som sparats tidigare kan ligga kvar i minnet om antalet sparade frekvenser inte har nått gränsen.</li> </ul>
	 <p><b>Manuell stationssökning</b></p>
	 <p><b>Stationssökning</b> Hoppar till närmsta station från den aktuella frekvensen.</p>
	<p><b>Ställer endast in de radiostationer som har en tillräckligt stark signal.</b></p> <p><b>Obs!</b> Endast tillgängligt med de stationer som har starkast signal när [Local] är påslaget.</p>
	<p><b>Döljer eller visar radiostationens namn.</b></p>
	<p><b>Söker efter program på listan genom att välja programtyp.</b></p>

**Välj för att aktivera följande RDS funktion:**

- [CT]: Synkroniserar tidsinformation med radiostationen.
- [AF]: Tillåter att enheten ställer in en annan frekvens med samma station.
- [TA]: Tar emot trafikmeddelanden och avbryter andra källor.

**Obs!**

Vissa funktioner är endast tillgängliga när du tar emot FM-bandet.

# Skiva

AVH- A240DAB A240BT

## Sätta i och mata ut en skiva

Du kan spela en vanlig musik-CD, Video-CD eller DVD-Video med den inbyggda spelaren på denna produkt.

### **VAR FÖRSIKTIG!**

Stoppa inte in några andra föremål än skivor i skivöppningen.


### Mata in en skiva

- 1 Stoppa in en skiva i skivöppningen.  
Källan ändras och avspelingen börjar.

#### **Obs!**




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







### Mata ut en skiva

- 1 Tryck på .

## Grundläggande användning

### Audio-källa








	Spårnummerindikator
 	Växlar mellan uppspelning och paus.





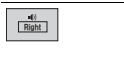










	 <b>Hoppar över filer framåt eller bakåt.</b>
	 <b>Utför snabbspolning framåt eller bakåt.</b>
	<b>Ställer in upprepad uppspelning för aktuell skiva/aktuellt spår.</b>
	<b>Spelar eller spelar inte upp spår i slumpvis ordning.</b>
	<b>Väljer ett spår i listan.</b> Tryck på ett spår i listan för att spela upp det.

## 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.

	<b>Växlar mellan uppspelning och paus.</b>
	<b>Hoppar över filer/kapitel framåt eller bakåt.</b>
	<b>Utför snabbspolning framåt eller bakåt.</b>
	<b>Stoppar uppspelning.</b>
	<b>Visar DVD-menyn.</b> <b>Obs!</b> Denna funktion kanske inte fungerar korrekt med innehållet på vissa DVD-skivor. I detta fall, använd pekskärmstangenterna för att styra DVD-menyn.
	<b>Ställer in upprepad uppspelning för alla filer/aktuellt kapitel/aktuell titel.</b>
	<b>Växlar skärmvisningsläget.</b>

	<p><b>Växlar språk för ljud/undertext.</b></p> <p><b>Obs!</b> Denna funktion är tillgänglig för DVD-video.</p>
	<p><b>Visar det dolda funktionsfältet.</b></p>
	<p><b>Söker efter den del du vill spela upp.</b> Välj sökningens mål, ange sedan önskat nummer och tryck på .</p> <p><b>TIPS</b> För att avbryta ett inmatat nummer, tryck på [C].</p>
	<p><b>Väljer ljudutgången.</b></p> <p><b>Obs!</b> Denna funktion är tillgänglig för video-CD och DVD som spelats in med LPCM-ljud.</p>
	<p><b>Ändrar visningsvinkeln (video med flera vinklar).</b> Denna funktion är tillgänglig för en DVD som är inspelad med flera vinklar.</p>
	<p><b>Fortsätter uppspelningen (bokmärke).</b> Denna funktion är tillgänglig för DVD-Video. Du kan lägga till ett bokmärke vid en viss punkt på en skiva. Tryck och håll ned den här knappen för att ta bort bokmärket från skivan.</p>
	<p><b>Återgår och startar uppspelningen från den specificerade punkten.</b> Denna funktion är tillgänglig för DVD-Video.</p>
	<p><b>Visar knappsatsen för DVD-menyn.</b> Om alternativ i DVD-menyn visas kan pekskärmstangenterna överlagras på dem. Om detta inträffar, välj ett alternativ med dessa pekskärmstangenter. Tryck på , ,  eller  för att välja menyalternativet och tryck sedan på .</p> <p><b>Obs!</b> Hur menyn visas varierar beroende på skivans typ.</p> <p><b>TIPS</b> Om du trycker på  kan du använda DVD-menyn direkt.</p>



# Komprimerade filer

## Sätta i och mata ut media

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

### **VAR FÖRSIKTIG!**

Stoppa inte in några andra föremål än skivor i skivöppningen.

### Mata in en skiva

#### ► AVH-A240DAB/AVH-A240BT

- 1 Stoppa in en skiva i skivöppningen.  
Källan ändras och avspelingen börjar.

#### **Obs!**

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

### Mata ut en skiva

#### ► AVH-A240DAB/AVH-A240BT

- 1 Tryck på .

### Koppla in en USB-lagringsenhet

#### ► DMH-A340DAB

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

#### ► DMH-A240DAB/AVH-A240DAB/AVH-A240BT

- 1 Öppna locket över USB-porten.
- 2 Anslut din USB-lagringsenhet med hjälp av lämplig kabel.

### **VAR FÖRSIKTIG!**

Anslut USB-enheten med hjälp av en USB-kabel (säljs separat) eftersom en enhet som ansluts direkt i uttaget kommer att sticka ut och därför kan utgöra en risk.

**ANMÄRKNINGAR**

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

\* DMH-A340DAB

**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****För skivor****► AVH-A240DAB/AVH-A240BT**

- 1 Sätt i skivan.


**TIPS**

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

**För USB**













- 1 Anslut USB-lagringsenheten med USB-kabeln.

**TIPS**

Du kan även aktivera den här källan genom att trycka på  och sedan på [USB].

**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 filer/aktuell mapp/ aktuell fil.</b></p>
	<p><b>Spelar eller spelar inte filer i slumpvis ordning.</b></p>
	<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 mediafilter.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- : Komprimerade ljudfiler</li> <li>- : Komprimerade videofiler</li> <li>- : Bildfiler</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Obs!</b> Vilka filer och mappar som visas varierar beroende på typen av media. Vissa filer och mappar kanske inte visas om det finns fler än 1 300 filer på median, om filerna innehåller ytterligare information, eller om många mappar har registrerats.</p>
	<p><b>Visar det dolda funktionsfältet. (endast för skiva)</b></p>
	<p><b>Väljer föregående eller nästa mapp. (endast för skiva)</b></p>
	<p><b>Växlar den aktuella musikinformationsvisningen. (endast för skiva)</b></p>

## 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.

	<p><b>Växlar mellan uppspelning och paus.</b></p>
--	---

	<b>Stoppar uppspelningen och visar sedan spellistan.</b>
	<b>Hoppar över filer framåt eller bakåt.</b>
	<b>Utför snabbspolning framåt eller bakåt. (endast för USB)</b>
	<b>Utför snabbspolning framåt eller bakåt. (endast för skiva)</b>
	<b>Ställer in ett område för upprepad uppspelning för alla filer/aktuell mapp/ aktuell fil.</b>
	<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>Obs!</b></p> <p>Vilka filer och mappar som visas varierar beroende på typen av media. Vissa filer och mappar kanske inte visas om det finns fler än 1 300 filer på median, om filerna innehåller ytterligare information, eller om många mappar har registrerats.</p>
	<b>Visar det dolda funktionsfältet. (endast för USB)</b>
	<b>Väljer föregående eller nästa mapp. (endast för skiva)</b>
	<b>Växlar skärmvisningsläget.</b>
	<b>Växlar språk för ljud/undertext. (endast vissa filer)</b>

## Stillbildskälla

	<b>Växlar mellan uppspelning och paus.</b>
--	--

	<b>Stoppa uppspelningen och visar sedan spellistan.</b>
	<b>Hoppar över filer framåt eller bakåt.</b>
	<b>Roterar bilden som visas 90° moturs.</b>
	<b>Ställer in ett område för upprepad uppspelning för alla filer/aktuell mapp.</b>
	<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 mediafilter. <ul style="list-style-type: none"> <li>- : Komprimerade ljudfiler</li> <li>- : Komprimerade videofiler</li> <li>- : Bildfiler</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Obs!</b></p> <p>Vilka filer och mappar som visas varierar beroende på typen av media. Vissa filer och mappar kanske inte visas om det finns fler än 1 300 filer på median, om filerna innehåller ytterligare information, eller om många mappar har registrerats.</p>
	<b>Visar det dolda funktionsfältet.</b>
	<b>Växlar skärmvisningsläget.</b>

# iPhone

## Obs!

iPhone kan kallas iPod i denna handbok.

## Startprocedur

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).

## Obs!

[iPhone USB Settings] ställs in på [iPod] (sida 36).

### 1 Anslut din iPhone via USB.

Uppspelning sker automatiskt.









## TIPS

Du kan även aktivera den här källan genom att trycka på  och sedan [iPod].

## Obs!

För USB-anslutning, se Snabbstartsguide.

## Grundläggande användning

 	<p>Växlar mellan uppspelning och paus.</p>
 	<p>Hoppar över filer framåt eller bakåt.</p>
 	<p>Utför snabbspolning framåt eller bakåt.</p>
	<p>Ställer in upprepad uppspelning för vald lista eller valt album/aktuell fil.</p>
	<p>Spelar upp låtar i den valda listan/albumet slumpmässigt.</p>

**Väljer en låt från listan.**

Tryck på kategorin och sedan på listans titel för att spela upp den valda listan.

**TIPS**

Du kan växla spellista genom att välja ett tecken i initialfältet medan det visas.

**Obs!**

Endast 1 300 låtar i din iPhone är tillgängliga i listan om din iPhone har fler än 1 300 låtar. Antalet låtar som är tillgängliga kan vara färre än 1 300, beroende på ytterligare information som är inkluderad i låtarna. Vilka låtar som är tillgängliga beror på din iPhone.

**Obs!**

Beroende på generationen eller versionen av din iPhone kanske vissa funktioner inte är tillgängliga.

# WebLink™

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

## ANMÄRKNINGAR

- Fingerrörelser kan variera beroende på den WebLink-kompatibla appen.
- För att använda WebLink måste du först installera WebLink Host-appen på iPhone eller smarttelefonen. För mer information om WebLink Host-appen, besök följande webbplats: <https://www.abaltatech.com/weblink/>
- Se till att läsa Använda app-baserat innehåll från internet (sida 51) innan du utför denna åtgärd.
- Upphovsrättsskyddade filer som till exempel DRM kan inte spelas upp.

## ⚠ VARNING

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

## Använda WebLink

### Viktigt

- Pioneer ansvarar inte för innehåll eller funktioner som nås via WebLink, ansvaret tillfaller applikationens eller innehållets leverantör.
- Tillgänglighet till innehåll som inte tillhör Pioneer, inklusive appar och anslutningar kan ändras eller avbrytas utan föregående meddelande.
- Vid användning av WebLink med produkten Pioneer kommer tillgängligt innehåll och funktioner begränsas under bilkörning.
- WebLink möjliggör tillgång till andra applikationer än de som listas, med begränsningar under körning.

## Startprocedur

### För användare av iPhone

#### Systemkrav

iOS 13.4 eller senare


#### Obs!

[iPhone USB Settings] ställs in på [WebLink] (sida 36).

- 1 **Lås upp din iPhone och anslut den till denna produkt via USB.**  
WebLink startas automatiskt.



### TIPS

Du kan även aktivera den här källan genom att trycka på  och sedan på [WebLink].

### Obs!

För USB-anslutning, se Snabbstartsguide.

## För smartphone-användare (Android™)

### Systemkrav

Android 7.0 eller senare


### Obs!

Videouppspelningskapaciteten beror på den anslutna Android-enheten.

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

WebLink startas automatiskt.

### TIPS

Du kan även aktivera den här källan genom att trycka på  och sedan på [WebLink].

### ANMÄRKNINGAR

- För USB-anslutning, se Snabbstartsguide.
- Se till att USB-anslutningens filöverföringsläge är aktiverat på din smartphone om inte WebLink startar automatiskt.

## Grundläggande användning

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



Visar huvudmenyn på skärmen för WebLink-källan.

### TIPS

- Om du ansluter din enhet till produkten medan en WebLink-kompatibel applikation redan körs visas applikationsanvändningsskärmen på produkten.
- Kontrollera Bluetooth-anslutningen mellan den mobila enheten och den här enheten om det inte hörs något ljud i den här enheten. (sida 13).

# AUX

Du kan visa de videobilder som matas ut av den enhet som är ansluten till AUX-ingången.



## **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. Se Snabbstartsguide för mer information.

## Startprocedur

- 1 Tryck på .  
**AVH-A240DAB**  
Tryck på  och svep sedan åt vänster på skärmen.
- 2 Tryck på [AUX].  
Skärmen AUX visas.

# Camera View

Du kan visa de videobilder som matas ut av den enhet som är ansluten till kameraingången. Se Snabbstartsguide för mer information.

## **VAR FÖRSIKTIG!**

Backkamerafunktionen är endast avsedd som ett hjälpmedel vid körning. Den ersätter inte förarens uppmärksamhet och förnuft.

### ► **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).

### ► **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.

## **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.






## 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)
  - : Theme Inställningar (sida 39)
  - : Audio Inställningar (sida 39)


### Obs!

Vissa inställningar är endast tillgängliga om du stannar fordonet på en säker plats och drar åt parkeringsbromsen.

## System Settings

Menyalternativ	Beskrivning
[System 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>
[iPhone USB Settings] [iPod], [WebLink]	Välj den funktion som ska användas när iPhone ansluts via USB.
[Radio Settings]	
[FM Step] [100kHz], [50kHz]	Välj stationssökningssteget för FM-bandet. <b>Obs!</b> Stationssökningssteget förblir vid [50kHz] under manuell stationssökning.
[Safe Mode]	Stäng av för att aktivera användning av vissa funktioner som är begränsade när du kör.

Menyalternativ	Beskrivning
[Date & Time]	Ställ in datum och tid genom att trycka på  eller  .
	<p><b>TIPS</b></p> <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.</li> </ul>
[Back Camera Input]	Välj för att aktivera eller inaktivera kameravyn eller backkamerafunktionen.
[Dimmer Trigger] [Auto] [Day] [Night]	Ställ in skärmens ljusstyrka automatiskt enligt bilens ljusknapp eller välj ljusstyrkan manuellt med [Day] eller [Night].
[Dimmer Value]	Justera skärmens ljusstyrka dags- eller nattetid.
[Picture Adjustment] [Brightness] [Contrast] [Colour] [Hue] [Sharpness]	Justera bildkvaliteten medan Video-CD *1, DVD-Video *1, disc *1/USB-video spelas upp.
	<p><b>TIPS</b></p> <p>Justera bildkvaliteten på kamerabilden genom att trycka någonstans på skärmarna i kameravyläge.</p>
[Restore Settings]	Tryck på [OK] för att återställa inställningarna till standardinställningarna.
	<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>• 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>
[System Information]	Visa firmwareversionen.
[Licence]	Visa licensen för öppen källkod.

Menyalternativ	Beskrivning
[Touch panel calibration]*2	<p>Om pekpanelknapparna på skärmen inte stämmer överens med de verkliga positionerna som svarar på beröring kan du justera pekpanelskärmens respospositioner.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tryck på de fyra hörnen på [+] -markeringen som visas på skärmen.</li> <li>Tryck på mitten av [+] -markeringen som visas på skärmen.</li> <li>Tryck på [OK]. Justeringsresultaten sparas.</li> </ol> <p><b>ANMÄRKNINGAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Använd inte verktyg med vass spets, såsom bläckpennor eller mekaniska pennor. De kan skada skärmen.</li> <li>Stäng inte av motorn medan uppgifterna för justeringspositionen håller på att sparas.</li> </ul>
[TV Aspect]*1	<p>Ställ in det bildförhållande som är lämpligt för din bakre skärm. Antingen 16:9 (widescreen-skärm) eller 4:3 (vanlig skärm). (Vi rekommenderar användning av denna funktion endast när du vill för att anpassa bildförhållandet till den bakre bildskärmen.)</p> <p><b>ANMÄRKNINGAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>När en vanlig display används, välj antingen [Letter Box] eller [Pan Scan]. Om [16:9] väljs kan bilden se onaturlig ut.</li> <li>Om du väljer tv-bildförhållandet ändras denna produkts display till samma inställning.</li> <li>Om du spelar skivor som inte har ett panscan-system spelas skivan upp med [Letter Box] även om du väljer inställningen [Pan Scan]. Kontrollera om skivans fodral är märkt med symbolen .</li> <li>TV-format kan inte ändras för vissa skivor. För mer information, se skivans instruktioner.</li> </ul>
[16:9]	Visar widescreen-bilder (16:9) som de är.
[Letter Box]	Ger en bild som har formen av en brevlåda med svarta band överst och nederst på bildskärmen.
[Pan Scan]	Beskär bilden på bildskärmens högra och vänstra sida.

Menyalternativ	Beskrivning
[Parental]*1	<p>Ställ in begränsningar så att barn inte kan se våldsamt innehåll eller scener för vuxna.</p> <p>Ställ in ett lösenord första gången du väljer [Parental]. Ange sedan det lösenord du ställde in och ställ in föräldralåsnivån. Ju lägre nivå som ställs in, desto kraftigare begränsning används.</p> <p><b>ANMÄRKNINGAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vi rekommenderar att du sparar lösenordet för att ha det till hands om du skulle glömma det.</li> <li>• Föräldralåsnivån är inspelad på skivan. Du kan bekräfta det genom att titta på skivans fodral, den medföljande broschyren eller på själva skivan. Du kan inte använda knapplåset med skivor som inte har en inspelad knapplåsnivå.</li> <li>• På vissa skivor fungerar knapplås genom att endast hoppa över vissa scener, för att sedan återuppta normal uppspelning. För mer information, se skivans instruktioner.</li> </ul>

\*1 AVH-A240DAB, AVH-A240BT

\*2 DMH-A240DAB, AVH-A240DAB, AVH-A240BT

## Theme Inställningar

### Obs!





Den här inställningen är inte tillgänglig under uppspelning av video- / bildfilen.

Menyalternativ	Beskrivning
[Background]	Välj en bakgrundsbild från de förinställda alternativen på denna produkt.
[Illumination]*	Välj en färg för belysningen från listan med förinställningar.

\* DMH-A340DAB

## Audio Inställningar

Menyalternativ	Beskrivning
[EQ] [Flat] [Super Bass] [Powerful] [Natural] [Vocal] [Custom]	Välj eller anpassa equalizer-kurvan.

Menyalternativ	Beskrivning
<b>[Fader/Balance]</b>	<p>Tryck på  eller  för att justera balansen för främre/bakre högtalare. Ställ in balansen för främre/bakre högtalare på 0 om du använder ett system med dubbla högtalare.</p> <p>Tryck på  eller  för att justera balansen för vänster/höger högtalare.</p> <p><b>TIPS</b></p> <p>Du kan även ställa in värdet genom att trycka på önskad plats i tabellen som visas.</p>
<b>[Volume]</b>	Justera volymen genom att trycka på [+]/[-].
[Main Volume]	Förutom för Bluetooth-ljud
[Talking Volume]	Handsfreefunktion
[Bluetooth Audio Volume]	Bluetooth-ljud
[TA Volume]	Trafikmeddelanden
<b>[Loudness]</b> [Off] [Low] [Mid] [High]	Kompenserar för brister i det lågfrekventa och det högfrekventa omfånget vid låg volym.
<b>[Bass Boost]</b>	Justera bass boost-nivån.
<b>[Cutoff]</b> [Front HPF] [Rear HPF] [Subwoofer LPF]	Justera gränshfrekvensen för varje högtalare.
<b>[Beep Tone]</b>	Välj av för att inaktivera pipljudet när du trycker på en knapp eller på skärmen.



# Övriga funktioner

## Ställa in tid och datum

Du kan justera datum och tid i [Date & Time] på [System Settings]-menyn (sida 37).

## Återställa den här produkten till de förvalda inställningarna

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

## Firmwareuppdatering

När vi släpper ny mjukvara kan du uppdatera den här enheten (sida 6).

### VAR FÖRSIKTIG!

- USB-lagringsenheten för uppdatering får endast innehålla den korrekta uppdateringsfilen.
- Slå aldrig av produkten och koppla aldrig bort USB-lagringsenheten medan firmware uppdateras.
- Du kan endast uppdatera den fasta programvaran när fordonet står still och parkeringsbromsen är åtdragen.

- 1** Ladda ner firmwareuppdateringsfilerna till din dator.
- 2** Anslut en tom (formaterad) USB-lagringsenhet till din dator, leta sedan upp den korrekta uppdateringsfilen och kopiera den till USB-lagringsenheten.
- 3** Anslut USB-lagringsenheten direkt till denna produkt (sida 25).
- 4** Följ instruktionerna på skärmen för att slutföra uppdateringen av firmware.

### ANMÄRKNINGAR

- Produkten återställs automatiskt efter att firmwareuppdateringen är slutförd, om uppdateringen lyckades.
- Om ett felmeddelande visas på skärmen ska du följa ovanstående steg igen.


# 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  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 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.
- 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.

## Problem med applikationsskärmen

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 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.

## DAB

**No Station**

- Antennanslutningen är felaktig.
  - Kontrollera antennanslutningen och sök efter stationen igen.

**No Signal**

- DAB-mottagaren har problem med att ta emot DAB-signalen.
  - Bekräfta att fordonet är utomhus med klar sikt över den södra himlen.
  - Kontrollera att DAB-antennen med magnetfäste har monterats på en metallyta på fordonets utsida.
  - Flytta bort DAB-antennen från alla störningar.

## Disc

**Load Failed**

- Skivan är smutsig.
  - Rengör skivan.
- Skivan är repad.
  - Byt skiva.
- Skivan har matats in upp och ner.
  - Kontrollera att skivan har matats in på rätt sätt.
- Skivformatet kan inte spelas upp.
  - Byt skiva.
- Den skiva som laddats är av en typ som denna produkt inte kan spela upp.
  - Kontrollera vilken typ av skiva det är.

**File Error**

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

**No Media Files**

- Det finns ingen spelbar fil på skivan.
  - Kontrollera att filerna på skivan är kompatibla med denna produkt.

---

**Unplayable File**

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

---

**Audio Code Not Supported**

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

---

**USB-lagringsenhet**

---

---

**HUB Error**

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

---

**No Response**

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

---

**Load Failed**

- Det gick inte att läsa in USB-lagringsenheten.
- Anslut USB-lagringsenheten på nytt.
- Säkerhetsfunktionen för den anslutna USB-lagringsenheten är aktiverad.
- Följ instruktionerna för USB-lagringsenheten för att inaktivera säkerhetsfunktionen.
- Den här produkten känner inte igen den anslutna USB-lagringsenheten.
- Koppla från enheten och byt ut den mot en annan USB-lagringsenhet.

---

**Device Not Supported**

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

---

**File Error**

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

---

**No Media Files**

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

---

**Unplayable File**

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

---

**Audio Code Not Supported**

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

---

**iPhone**

---

---

**Load Failed**

- Det gick inte att läsa in i iPhone.
- Koppla bort den anslutna iPhone och kontrollera att iPhone fungerar ordentligt.

---

**Device Not Supported**

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

---

**No Media Files**

- Det finns ingen spelbar fil i iPhone.
- Kontrollera att filerna i iPhone är kompatibla med denna produkt.

---

**No Music Files**

- Det finns ingen spelbar fil i den valda mappen.
- Välj en fil som är kompatibel med den här produkten i en annan mapp.

## Camera View & AUX

### No Video Signal

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

## Hantering och vård av skivor

Du bör vidta vissa grundläggande försiktighetsåtgärder när du hanterar skivor.

### Den inbyggda skivspelaren och vård

- Använd bara vanliga, helt runda skivor. Använd inte formade skivor.
- Använd inte skivor som har sprickor, är kantstötta eller skeva eller har några andra skador eftersom de kan skada den inbyggda skivspelaren.
- Använd skivor med diametern 12 cm. Använd inte skivor med diametern 8 cm eller adaptrar för 8-centimetersskivor.
- När du använder skivor som kan skrivas ut på etikettytor, kontrollera instruktioner och varningar på skivorna. Beroende på skivorna, kanske isättning och uttagning inte är möjlig. Användning av sådana skivor kan resultera i skador på den här utrustningen.
- Fäst inga etiketter, skriv inte och använd inga kemikalier på skivorna.
- Sätt inte på några etiketter tillgängliga i handeln eller annat material på skivorna.
- Rengör skivan med en ren mjuk trasa och med rörelser utåt från skivans mitt.
- Kondens kan tillfälligt försämra den inbyggda enhetens prestanda.
- Om en skiva inte går att spela upp kan det bero på att skivan har speciella

egenskaper, eller på skivformatet, inspelningsprogrammet, uppspelningsmiljön, hur skivan förvarats och så vidare.

- Stötar vid körning på ojämna vägar kan stora skivuppspelningen.
- Läs säkerhetsföreskrifterna för skivorna innan du använder dem.

### Omgivningsförhållanden för uppspelning av skivor

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

## Spelbara skivor

AVH-A240DAB/AVH-A240BT

### DVD-Video



- **DVD** är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- DVD-Audio-ljudskivor kan inte spelas upp. Denna DVD-spelare kanske inte kan spela upp alla skivor med märkningen som visas ovan.



### AVCHD-inspelade skivor

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

### Spela DualDisc-skivor

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

### Dolby®

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



## Detaljerad information för spelbara medier

### Kompatibilitet

#### Allmänna kommentarer om skivors kompatibilitet

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

#### DVD-Video-skivor

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

#### DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW/DVD-R DL (Dual Layer)-skivor

- Oavslutade skivor och skivor som har spelats in med videofORMAT (videoläget) kan inte spelas.
- Skivor som har spelats in med videoinspelningsformatet (VR-läget) kan inte spelas.

- DVD-R DL-skivor (Dual Layer) som har spelats in med Layer Jump-inspelning kan inte spelas upp.
- För detaljerad information om inspelningslägen kan du kontakta de företag som tillverkar medierna, inspelarna eller skrivprogrammen.

### CD-R/CD-RW-skivor

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

### 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.

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

Sekvensen av ljudfiler på en USB-lagringsenhet.

För USB-lagringsenheter skiljer sig

sekvensen från den för USB-lagringsenheter.

### Hanteringsvägledning och kompletterande information

- Upphovsrättsskyddade filer kan inte spelas upp.

### Kompatibilitetstabell för medier

#### Allmänt

- Maximal uppspelningstid för ljudfiler som sparats på en skiva: 60 tim

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

### CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R DL/+R/+RW

CODEC-FORMAT	MP3, WMA, AAC, AVI, MPEG
--------------	--------------------------

### USB-lagringsenhet

CODEC-FORMAT	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, AVI, MPEG-PS, MP4, WMV, MKV, MOV, FLV, MPEG-TS
--------------	--

### 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	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 samplingfrekvens 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

### 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

**.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**

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	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*<sup>®</sup> 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**

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

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

## FLAC

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

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

- 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 UPPHOVSRÄTTSSINNEHAVARNA 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.

## 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.

## WebLink

WebLink™ är ett varumärke som tillhör Abalta Technologies, Inc.

## Android

Android är ett varumärke som tillhör Google LLC.

## 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 och Lightning



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 och Lightning är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade 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.

## 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
- 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.

## Använda app-baserat innehåll från internet

### Viktigt

Krav vad gäller tillgången till app-baserat innehåll och tjänster från internet vid användningen av denna produkt:

- Den senaste versionen av de Pioneer-kompatibla anslutna innehållsapplikationerna för din smartphone, som finns tillgänglig från tjänsteleverantören, nedladdad till din smartphone.
- Ett aktivt konto hos en leverantör som levererar innehållstjänster.
- Smartphone-surfabonnemang. Notera: om det i surfabonnemanget för din smartphone inte ingår obegränsad

- dataanvändning kan ytterligare kostnader tillkomma från leverantören när app-baserat anslutet innehåll används via 3G-, EDGE- och/eller LTE (4G)-nätverk.
- Anslutning till Internet via 3G-, EDGE-, LTE (4G)- eller Wi-Fi-nätverk.
  - Separat såld Pioneer-adapterkabel som ansluter din iPhone till denna produkt.

### Begränsningar:

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

- Tillgängligheten för WebLink-funktioner avgörs av App-leverantören, inte av Pioneer.
- WebLink 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.

## Meddelande gällande DVD-Video-visning

Denna produkt införlivar teknik för upphovsrättskydd som skyddas av amerikanska patent och andra immateriella rättigheter för Rovi Corporation. Bakåutveckling eller demontering är förbjudet.

## 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 Specifikationerna på sida 53.
- Använd inte LCD-skärmen i högre eller lägre temperaturer än drifttemperaturområdet, eftersom LCD-skärmen då kanske inte fungerar normalt och kan skadas.
- LCD-skärmen är exponerad för att öka dess synlighet i fordonet. Tryck inte hårt på den eftersom det kan skada den.
- Tryck inte för hårt på LCD-skärmen, för att undvika att den repas.
- Tryck aldrig på LCD-skärmen med något annat än ett finger när du använder 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):

(DMH-A340DAB/DMH-A240DAB)

178 mm × 100 mm × 100 mm

(AVH-A240DAB/AVH-A240BT)

178 mm × 100 mm × 154 mm

Front:

188 mm × 118 mm × 11 mm

Hölje (D):

(DMH-A340DAB/DMH-A240DAB)

178 mm × 100 mm × 110 mm

(AVH-A240DAB/AVH-A240BT)  
178 mm × 100 mm × 162 mm  
Front:  
171 mm × 97 mm × 3 mm

Vikt:  
(DMH-A340DAB)  
1,1 kg  
(DMH-A240DAB)  
1,0 kg  
(AVH-A240DAB/AVH-A240BT)  
1,7 kg

## Bildskärm

Skärmstorlek/bildförhållande:  
(DMH-A340DAB)  
6,75 tum bred/16:9 (effektivt  
visningsområde: 151,8 mm × 79,68 mm)  
(DMH-A240DAB/AVH-A240DAB/AVH-  
A240BT)  
6,2 tum bred/16:9 (effektivt  
visningsområde: 137,40 mm × 77,28  
mm)  
Pixlar:  
800 (bredd) × 480 (höjd) × 3 (RGB)  
Visningsmetod:  
TFT aktiv matris, drivande typ  
Färgsystem:  
PAL-/NTSC-kompatibelt  
Temperaturintervall:  
-10 °C till +60 °C

## Ljud

Maximal uteffekt:  
50 W × 4  
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 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)

## DVD-drivenhet (AVH-A240DAB/AVH-A240BT)

System:  
Spelare för DVD-V, VCD, CD, MP3, WMA,  
WAV, AAC, MPEG  
Skivor som kan användas:  
DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-  
RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW,  
DVD-R DL  
Regionsnummer: 2  
Signalformat:  
Samplingsfrekvens:  
8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz  
Antal kvantiseringsbitar:  
16 bitar/20 bitar/24 bitar; linjär  
Frekvenssvår:  
5 Hz till 22 000 Hz (med DVD, vid  
samplingsfrekvensen 48 kHz)  
Signal-brusförhållande:  
85 dB (1 kHz) (IHF-A-nätverk) (RCA-nivå)  
Antal kanaler: 2 (stereo)  
MP3-avkodningsformat:  
MPEG-1, 2 & 2.5 Audio Layer 3  
WMA-avkodningsformat:  
Ver. 7, 7.1, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 ch audio)  
(Windows Media Player)  
AAC-avkodningsformat:  
MPEG-4 AAC (iTunes endast avkodad):  
(.m4a) (Ver. 10,6 och tidigare)  
MPEG-videoavkodningsformat:  
MPEG1 (Low Level), MPEG2 (Main Level),  
MPEG4 (part2) (Main Level)

## 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  
 <USB-bild>  
 JPEG-avkodningsformat:  
 .jpeg, .jpg  
 Pixelsampling: 4:2:2, 4:2:0  
 Avkodningsstorlek:  
 MAX: 7 680 (H) × 8 192 (B)  
 MIN: 32 (H) × 32 (B)  
 PNG-avkodningsformat:  
 .png  
 Avkodningsstorlek:  
 MAX: 576 (H) × 720 (B)  
 MIN: 32 (H) × 32 (B)  
 BMP-avkodningsformat:  
 .bmp  
 Avkodningsstorlek:  
 MAX: 936 (H) × 1 920 (B)  
 MIN: 32 (H) × 32 (B)  
 <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

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 4.2-certifierad  
 Uteffekt:  
 +4 dBm max. (effektklass 2)  
 Frekvensband:  
 2,402 GHz till 2,48 GHz

## FM-mottagare

---

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

## AM-mottagare

---

Frekvensområde:  
 531 kHz till 1 602 kHz  
 Användbar känslighet:  
 28 µV (S/N: 20 dB)  
 Signal-brusförhållande:  
 45 dB (analog sändning) (IHF-A-nätverk)

## DAB-mottagare(DMH-A340DAB/DMH-A240DAB/AVH-A240DAB)

---

Frekvensintervall:  
 174 MHz till 240 MHz (5A till 13F) (Band III)  
 Användbar känslighet:  
 -98 dBm (Band III)  
 Signal-brusförhållande: 70 dB

### 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](http://www.pioneer-car.eu/se/sv)  
(eller [www.pioneer-car.eu/eur/](http://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 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

## **PIONEER EUROPE NV**

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

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

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

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346  
TEL: 65-6378-7888

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

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

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

Blvd. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso  
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000  
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

## **先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓  
電話：886-(0)2-2657-3588

## **先鋒電子（香港）有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488