

## SMARTPHONE-RECEIVER SMARTPHONE RECEIVER

# SPH-10BT

Bruksanvisning Betjeningsvejledning



# Innehållsförteckning

Getting Started	3
Radio	12
JSB/iPhone	13
Bluetooth	14
Jsing Pioneer Smart Sync/APP	17
Parking Sensor	20
Settings	20
FUNCTION settings	. 21
AUDIO settings	. 22
SYSTEM settings	. 23
ILLUMINATION settings	. 25
P.SENSOR settings	. 26
Additional Information	27

## Om denna manual:

- I följande anvisningar hänvisas till ett USB-minne eller en USB-ljuduppspelare som en "USB-apparat".
- När en iPhone är ansluten till enheten visas källans namn på enheten som [iPhone]. Observera att den här enheten endast stödjer iPhone-telefoner (iPhone 5s eller senare) oavsett källans namn (sidan 30).

# Komma igång

# Grundläggande användning

## SPH-10BT



## Funktioner som används ofta

Du vill	Gör följande
Slå på strömmen*	Tryck på ♫ för att starta enheten. Håll ♫ intryckt för att stänga av enheten.
Justera volymen	Tryck på ∧/∨.
Välj en källa	Tryck flera gånger på 🎜.
Återgå till föregående skärm/lista	Tryck på <.
Återgå till normal visning från menyn	Tryck på och håll < intryckt.
Besvara ett samtal	Tryck på valfri knapp.
Avsluta ett samtal	Tryck på 🔲.

\* När enhetens blå/vita ledning är ansluten till relästyrningskontakten för automatisk antenn fälls fordonets antenn ut när enhetens källa slås på. Om du vill fälla in antennen ska du stänga av källan.

# Ta av frontpanelen

Ta av frontpanelen för att förhindra stöld. Ta bort eventuella kablar och apparater som är anslutna till frontpanelen och stäng av enheten innan du kopplar bort den.

## Ta loss

Sätt fast



## Viktigt

- Undvik att utsätta frontpanelen för kraftiga stötar.
- Håll frontpanelen borta från direkt solljus och höga temperaturer.
- · Förvara alltid frontpanelen i ett skyddsfodral eller en vätska när du har tagit loss den.

# Återställa mikroprocessorn

Mikroprocessorn måste återställas vid följande situationer:

- Innan du använder den här enheten första gången efter installationen.
- Om enheten inte fungerar som den ska.
- Om underliga eller felaktiga meddelanden visas på displayen.

1 Ta av frontpanelen (sidan 4).

2 Tryck på RESET-knappen med ett spetsigt föremål längre än 8 mm.



# Använda smarttelefonhållaren

# A VARNING

- Ta bort smarttelefonen från hållaren under körning i dåliga vägförhållanden eftersom den kan falla hut ur hållaren.
- Lämna inte smarttelefonen i hållaren.
- · Använd inte hållaren om det är svårt att sätta in smarttelefonen i den.
- Använd inte hållaren eller smarttelefonen under körning.
- Var försiktig så att händer eller fingrar inte fastnar i de rörliga delarna när du använder hållaren.
- Sätt inte in smarttelefonen i hållaren påen plats där den kan falla ned på förarens fötter.
- Placera inte hållaren nära luftkonditioneringens luftutsläpp.
- Säkerställ att inget påverkar krockkuddarnas funktion eller fordonets system, säkerhetsfunktioner eller varningslampor.
- PIONEER ÄR INTE ANSVARIGT OCH FRISKRIVER SIG FRÅN ANSVAR FÖR SKADOR ORSAKADE GENOM ANVÄNDNING AV PRODUKTEN ELLER FORDONET.

## Ta bort smarttelefonhållaren

- 1 Ta av frontpanelen (sidan 4).
- 2 Dra ut hållaren genom att hålla den glidsäkra delen på hållarens kant till hållaren är helt synlig.



# 

Dra aldrig upp hållaren förrän den är helt synlig.

3 Dra upp hållare lodrätt.



## 

Säkerställ att linjen går att se när hållaren dras upp lodrätt.



4 Sätt tillbaka enhetens frontpanel (sidan 4).

## Justera smarttelefonhållaren horisontellt

1 Skjut hållaren medan den är i horisontellt läge.



#### Obs!

Ta bort smarttelefonen från enheten medan hållaren justeras.

2 Dra upp hållaren.



## Sätta fast smarttelefonen i hållaren

# 

Beroende på smarttelefonens form eller hölje går den kanske inte att sätta fast i hållaren.

• Undvik att klämma fingrarna i hållaren.

Kompatibla smarttelefoner H: 58 mm - 170 mm B: 58 mm - 87 mm D: 4 mm - 10 mm Vikt: under 0,25 kg

1 Haka smarttelefonen på den övre armen och tryck den mot den nedre armen.



2 Skjut de nedre armarna i läge utan att trycka den nedre armen och smarttelefonens knappar mot varandra.



#### ANMÄRKNINGAR

- Kontrollera att smarttelefonen sitter fast ordentligt i hållaren.
- När smarttelefonens knappar kommer i kontakt med de övre eller lägre armarna, justera smarttelefonens placering eller vänd på den.

## Justera smarttelefonhållaren

## Justera hållarens vinkel



Vinkelintervall för hållaren: Nedåt 45° till uppåt 100°

## 

Placera inte hållaren där den kan (i) störa fordonets paneler eller reglage eller (ii) påverka förarens förmåga.

## Vrida smarttelefonhållaren från horisontellt läge till vertikalt läge

1 Vrid smarttelefonhållaren 90° medurs.



# 

Var försiktig så att du inte tappar smarttelefonen när den sitter i hållaren medan du vrider den.

## Vrida smarttelefonhållaren från vertikalt läge till horisontellt läge

1 Vrid smarttelefonhållaren 90° moturs.

Svenska

# Svenska

# 

Var försiktig så att du inte tappar smarttelefonen när den sitter i hållaren medan du vrider den.

## Ta loss smarttelefonen från hållaren

1 Dra ut smarttelefonen samtidigt som du trycker den övre armen uppåt med hjälp av smarttelefonen.



# 

- Var försiktig så att du inte tappar smarttelefonen.
- Använd inte hållaren när smarttelefonen inte sitter i den.

## Förvaring av smarttelefonhållaren

- 1 Ta av frontpanelen (sidan 4).
- 2 Vik hållaren horisontellt.



3 Tryck in hållaren helt i enheten.



4 Sätt tillbaka enhetens frontpanel (sidan 4).

# **INITIAL-inställningar**

- 1 Tryck på och håll 🎵 intryckt tills enheten stängs av.
- 2 Tryck och håll ned 🏢 för att visa huvudmenyn.
- **3** Tryck på > för att välja [INITIAL] och tryck sedan på **Ⅲ** för att bekräfta.
- **4** Tryck på > för att välja ett alternativ och tryck sedan på **∷** för att bekräfta.

Men	yalternativ	Beskrivning
FM S	STEP	Välj ett FM-sökningssteg, 100 kHz eller 50 kHz.
	[100KHZ], [50KHZ]	
SP-P/O Välj om en högtalare med fullständigt omfår [FUL/SUB] utgången för bakre högtalare och det finns e ansluten till RCA-utgången.		Välj om en högtalare med fullständigt omfång är ansluten till utgången för bakre högtalare och det finns en subwoofer ansluten till RCA-utgången.
-	[SUB/SUB]	Välj om en passiv subwoofer är ansluten direkt till utgången för bakre högtalare och det finns en subwoofer ansluten till RCA- utgången.
	[FUL/FUL]	Välj om högtalare med fullständigt omfång är anslutna till utgången för bakre högtalare och till RCA-utgången. Du kan välja antingen [FUL/SUB] eller [FUL/FUL] om en högtalare med fullständigt omfång är ansluten till utgången för bakre högtalare och RCA-utgången inte används.
UPD	ATE [S/W VER], [START]	Välj [S/W VER] för att bekräfta den senaste systeminformationen på enheten. Välj [START] för att uppdatera enheten till senaste programvara och påbörja inställningen av enheten. Mer information om den senaste programvaran och hur man uppdaterar finns på vår webbplats.

Menyalternativ	Beskrivning
RESET	Välj [YES] för att nollställa enhetens inställningar. Enheten
[YES], [NO]	startas om automatiskt.

# Radio

Tunerfrekvenserna på den här enheten är allokerade för användning i Västeuropa, Asien, Mellanöstern, Afrika och Oceanien. Användning i andra områden kan resultera i dålig mottagning. RDS-funktionen (Radio Data System) fungerar endast i områden som sänder RDS-signaler för FM-stationer.

# Ta emot förinställda stationer

- 2 Tryck på 🏭 för att välja bandet, [FM1], [FM2], [FM3], [MW] eller [LW].
- **3** Tryck på < eller >.

## TIPS

 $\mbox{</>}\mbox{-}\m$ 

# **BSM (Best stations memory)**

De sex starkaste stationerna lagras och sedan väljer du kanal genom att trycka på </>>.

- 1 Efter att du valt band, tryck och håll inne 🏭 för att visa huvudmenyn.
- 2 Tryck på > för att välja [FUNCTION] och tryck sedan på 🎇 för att bekräfta.
- 3 Tryck på > för att välja [BSM] och tryck sedan på 🏭 för att bekräfta.

## Söka en station manuellt

1 När du har valt frekvensband trycker du på </> för att välja en kanal. Tryck och håll inne </>, släpp sedan för att leta efter en tillgänglig kanal. Skanningen stoppar när enheten tar emot en station. Avbryt kanalsökning genom att trycka på </>>.

## Obs!

[SEEK] måste vara inställt på [MANUAL] i FUNKTIONS-inställningarna (sidan 22).

## Lagra stationer manuellt

Denna funktion är endast tillgänglig i Pioneer Smart Sync (sidan 17). Mer information finns i appens hjälpavsnitt.

## Använda PTY-funktioner

Enheten söker efter en kanal med hjälp av PTY-information (programtyp).

- 1 Tryck och håll inne 🏭 under FM-mottagning.
- 2 Tryck på > för att välja [FUNCTION] och tryck sedan på 🏭 för att bekräfta.
- 3 Tryck på > för att välja [PTY] och tryck sedan på 📰 för att bekräfta.
- 4 Tryck på > för att välja en programtyp, [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] eller [OTHERS].

## 5 Tryck på 🔛.

Enheten börjar söka efter en station. När stationen hittas visas dess programtjänstenamn.

#### ANMÄRKNINGAR

- För att avbryta sökningen, tryck på
- Programmet för vissa stationer kan skilja sig från det som indikeras av den sända PTY:n.
- Om ingen station sänder den typ av program som du sökte efter, visas [NOTFOUND] under ungefär två sekunder och därefter återgår tunern till den ursprungliga stationen.

# USB/iPhone

# Uppspelning

Koppla bort hörlurar från apparaten innan du ansluter den till den här enheten.

## USB-apparater (inklusive Android™)/iPhone

- 1 Öppna USB-kontaktskyddet.
- 2 Koppla in USB-apparaten/din iPhone med lämplig kabel.

#### ANMÄRKNINGAR

- För att automatiskt växla till USB-källa när en USB-apparat/iPhone ansluts till enheten, ställ in [USB AUTO] på [Y] i SYSTEM-inställningarna (sidan 24).
- Om du vill använda iPhone-källan måste [APP CTL] vara inställd på lämpligt sätt (sidan 25).

# 

Använd en USB-kabel (säljs separat) från Pioneer för att ansluta USB-apparaten eftersom anordningar som ansluts direkt till enheten kommer att sticka ut, vilket kan vara farligt.

Stoppa uppspelningen innan du tar bort lagringsapparaten.

#### AOA-anslutningar

En apparat med Android OS 4.1 eller senare installerat och med stöd för AOA (Android Open Accessory) 2.0 kan anslutas till enheten via AOA, med hjälp av kabeln som medföljer enheten.

#### Obs!

Om du använder en AOA-anslutning, måste [APP CTL] vara inställt på [WIRED] i SYSTEM-inställningarna (sidan 24).

# Gör följande

Du kan göra diverse justeringar i Pioneer Smart Sync (sidan 17).

Du vill	Gör följande
Välj en mapp*1	Tryck på 📕.
Välja ett spår/låt (kapitel)	Tryck på < eller >.
Snabbspola framåt/bakåt*2	Tryck och håll in ≺ eller ≻.

\*1 Endast komprimerade ljudfiler

\*2 Uppspelningstiden kanske inte visas korrekt när du snabbspelar framåt eller bakåt medan du spelar upp en VBR-fil.

# Bluetooth

# **Bluetooth-anslutning**

#### 🗢 Viktigt

Om tio eller fler Bluetooth-apparater (t.ex. en telefon och en separat ljudspelare) är anslutna, kanske de inte fungerar som de ska.

#### TIPS

Nästa anslutning till enheten sker automatiskt om Bluetooth-enheten har anslutits tidigare i följande steg.

- 1 Aktivera apparatens Bluetooth-funktion.
- 2 Välj enhetsnamnet som visas på enhetens display.

3 Kontrollera att samma sexsiffriga kod visas på den här enheten och på apparaten och välj sedan [Y] om koderna är identiska.

## Bluetooth-återanslutning

När Bluetooth-anslutning har upprättats med apparaten kan du ansluta den från enheten.

- **1** Aktivera apparatens Bluetooth-funktion.
- 2 Tryck på □. [DEV LIST] visas.
- **3** Tryck på > för att välja apparaten.
- 4 Tryck på 🔡 för att bekräfta.

# **Bluetooth-telefon**

Upprätta först en Bluetooth-anslutning med Bluetooth-telefonen (sidan 14). Upp till två Bluetooth-telefoner kan vara anslutna samtidigt.

## Viktigt

- Att lämna enheten i standby för att ansluta till din telefon via Bluetooth medan motorn är avstängd kan ladda ur bilens batteri.
- Vara noga med att parkera fordonet på en säker plats och dra åt parkeringsbromsen innan du använder funktioner på enheten.

## Ringa ett telefonsamtal

Denna funktion är endast tillgänglig i Pioneer Smart Sync (sidan 17). Mer information finns i appens hjälpavsnitt.

## Besvara ett inkommande samtal

#### 1 Tryck på valfri knapp när ett samtal tas emot.

## TIPS

När två telefoner är anslutna till enheten via Bluetooth och ett samtal kommer in medan en telefon används för ett samtal, visas ett meddelande på displayen. För att besvara det nya samtalet måste du avsluta det pågående samtalet.

## Grundläggande funktioner

Du vill	Gör följande
Avsluta ett samtal	Tryck på 🔲.

Du vill	Gör följande
Avvisa ett inkommande samtal	Tryck på och håll 🔲 när ett samtal tas emot.
Justera röstvolymen för den som ringer (När sekretessläget är aktiverat är denna funktion inte tillgänglig.)	Tryck på ∧ eller ∨ under samtalet.

## Röstigenkänning

Denna funktion är endast tillgänglig när en iPhone/Android-apparat med röstigenkänning är ansluten till enheten via Bluetooth.

### 1 Tryck på 🍨 och tala därefter in i mikrofonen för att utföra röstkommandon.

För att avsluta röstigenkänningsläget, tryck på  $\Psi$ .

#### Obs!

Mer information om röstigenkänningsfunktioner finns i bruksanvisningen som medföljer din apparat.

# **Bluetooth-ljud**

### Viktigt

- Beroende på vilken Bluetooth-Ijudspelare som är ansluten till denna enhet, kommer tillgängliga funktioner att begränsas till följande två nivåer:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) kan endast spela upp låtar på din ljudspelare.
  - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) kan utföra funktioner som uppspelning, paus, val av låt etc.
- Ljudet från Bluetooth-ljudspelaren stängs av när telefonen används.
- När Bluetooth-ljudspelaren används kan du inte automatiskt ansluta till en Bluetooth-telefon.
- Beroende på typen av Bluetooth-ljudspelare som du har anslutit till denna enhet kan funktioner och information som visas variera beroende på tillgänglighet och funktionalitet.
- 1 Upprätta en Bluetooth-anslutning med Bluetooth-ljudspelaren.
- 2 Tryck på ♬ för att välja [BT AUDIO] som källa.
- **3** Påbörja uppspelning på Bluetooth-ljuduppspelaren.

#### Obs!

Du måste upprätta Bluetooth-anslutningen på nytt när du byter källa eller enheten stängs av.

#### TIPS

När mellan två och fem apparater är registrerade på enheten via Bluetooth kan du byta Bluetoothapparat genom att spela upp låtar på apparaten. På så sätt är det enkelt att spela upp en låt från varje passagerares Bluetooth-apparat. Observera dock att flera anslutningar kanske inte är tillgängligt och att ljudfiler/låtar inte alltid kan spelas upp korrekt, beroende på användningsförhållanden.

## Grundläggande funktioner

Du kan göra diverse justeringar i Pioneer Smart Sync (sidan 17).

Du vill	Gör följande
Snabbspola framåt/bakåt	Tryck och håll in < eller >.
Välj ett spår	Tryck på < eller >.

# Använda Pioneer Smart Sync/APP

Pioneer Smart Sync är appen som ger dig kartor, meddelanden och musik i fordonet. Du kan styra enheten från Pioneer Smart Sync installerad på en iPhone/Android-apparat. I vissa fall kan du styra vissa funktioner i appen, t.ex. val av källa, paus, etc. genom att använda enheten.

För mer information om vilka funktioner som finns i appen, se appens hjälpfunktion.

#### Obs!

Källan APP är inte tillgänglig när en Pioneer Smart Sync-anslutning görs.

## A VARNING

Försök inte ändra inställningar i appen medan du kör. Man ska alltid köra av vägen och parkera bilen på en säker plats innan man försöker använda appens kontroller.

#### För iPhone-användare

Denna funktion är kompatibel med iOS 10.3 eller senare. Du kan hämta Pioneer Smart Sync från iTunes App Store.



#### För användare av Android-apparater

Denna funktion är kompatibel med enheter som har Android OS 5.0 eller senare installerat.

Du kan hämta Pioneer Smart Sync från Google Play™.



#### Obs!

Vissa Android-apparater anslutna via AOA 2.0 kan fungera felaktigt eller avge ljud på grund av deras egen programvara, oavsett OS-version.

## Vilka funktioner har appen?

### Underlätta användning av enheten

Enhetens gränssnitt kan utvecklas med din iPhone/Android-apparat.

#### Bild (exempel):



#### Exempel:

- Välja en källa för enheten
- Lyssna på musik på din iPhone/Android-apparat
- Kontrollera ljudfältet intuitivt och ställa in belysningsfärgen
- Kontrollera den anslutna Bluetooth-apparaten

### Utöka enhetens funktioner med hjälp av appen

Följande funktioner, som inte är tillgängliga endast på enheten, är tillgängliga när en Pioneer Smart Sync-anslutning görs.

Menyalternativ (exempel)	Beskrivning
Använda en navigeringsapp	Du kan välja och starta navigeringsappen som är installerad på din enhet.
Läsa meddelanden	Du kan läsa meddelanden som tagits emot i apparna som är installerade på din enhet.

Menyalternativ (exempel)	Beskrivning
EQ-inställning med 31 band	Du kan välja ett equalizerband från den 31- bands grafiska equalizern.
Super "Todoroki" Sound	Du kan öka basnivån mer dynamiskt än när du inte använder Pioneer Smart Sync- anslutningen.
Easy Sound Fit	Du kan enkelt ändra tidsinställningen genom att välja fordonstyp.
Inställning av tema	Du kan ställa in bakgrund och temafärg samtidigt.

#### ANMÄRKNINGAR

- Vissa funktioner kan vara begränsade beroende på anslutningsvillkoren med appen.
- EQ-inställningen med 31 band konverteras till 13 band när en musikkälla från den här produkten spelas upp.

### TIPS

Vi rekommenderar att du anger söktermen "Pioneer Smart Sync" i sökfältet för att söka efter appen.

Pioneer Smart Sync

## **Ansluta med Pioneer Smart Sync**

1 Anslut den här enheten till den mobila apparaten med Bluetooth.

iPhone/Android-apparat via Bluetooth (sidan 14)
 Pioneer Smart Sync på iPhone/Android-apparaten startas automatiskt.

#### Obs!

[APP CTL] måste vara inställt på [BT] i SYSTEM-inställningarna för att anslutning till Pioneer Smart Sync ska ske automatiskt (sidan 24).

## Pioneer Smart Sync-anslutningen med kabel

Det går även att ansluta till Pioneer Smart Sync med en USB-anslutning.

- 1 Tryck och håll ned 🏢 för att visa huvudmenyn.
- 2 Tryck på > för att välja [SYSTEM] och tryck sedan på 🏭 för att bekräfta.
- 3 Tryck på > för att välja [APP CTL] och tryck sedan på ☷ för att bekräfta.
- 4 Tryck på > för att välja [WIRED] och tryck sedan på 
  ∰ för att bekräfta. Pioneer Smart Sync på iPhone/Android-apparaten startas automatiskt.

# Svenska

#### ANMÄRKNINGAR

- Om Pioneer Smart Sync ännu inte har installerats på din iPhone/Android-apparat så visas ett meddelande som uppmanar dig att installera appen på din iPhone/Android-apparat.
- När du ansluter en annan mobil apparat än en iPhone/Android-apparat kanske detta inte fungerar korrekt beroende på din mobila apparat.
- Tryck och håll inne 🔲 för att ansluta till Pioneer Smart Sync manuellt.

## Lyssna på musik på din apparat

Tryck på 🎵 för att välja [APP].

# Parkeringssensor

Parkeringssensorer som säljs separat (t.ex. ND-PS1) krävs för att använda parkeringssensorfunktionen, som omfattar funktioner som indikerar avståndet till föremål med hjälp av ljud och färg på enhetens display.

## Sensorfunktioner

#### Obs!

Parkeringssensorfunktionen är endast tillgänglig när växelspaken är i BACK-läget (R) och [SENSOR] är inställt på [Y] i P.SENSOR-inställningarna (sidan 26).

Avstånd till föremålet	Färg på enhetens display och varningsljud
Mer än 160 cm	Grön utan ljud
160 cm till 90 cm	Gul med långsamt periodiskt pipande ljud
90 cm till 40 cm	Orange med periodiskt pipande ljud
Mindre än 40 cm	Röd med kontinuerligt pipande ljud

#### TIPS

- · Det kortaste avstånd i det avlästa intervallet används av enhetens indikator.
- Vänster/höger belysning på enheten visar avståndet mellan de två sensorerna på vänster/höger sida och föremålet.
- · Färgen på belysningen visar det kortare avståndet för den ena av de två sensorerna.

# Inställningar

Du kan justera diverse inställningar i huvudmenyn.

## Obs!

Funktionen kan inte ställas in från enheten när Pioneer Smart Sync är ansluten.

- 1 Tryck och håll ned 🏢 för att visa huvudmenyn.
- 2 Tryck på > för att välja en av kategorierna nedan och tryck sedan på III för att bekräfta.
  - FUNCTION settings (sidan 21)
  - AUDIO settings (sidan 22)
  - SYSTEM settings (sidan 23)
  - ILLUMINATION settings (sidan 25)
  - P.SENSOR settings (sidan 26)
- 3 Tryck på > för att välja alternativ och tryck sedan på 🏭 för att bekräfta.

# **FUNKTIONS-inställningar**

Menyalternativen varierar enligt källan.

Menyalternativ	Beskrivning
FMSOUND RADIO	
[TALK], [STANDARD], [MUSIC]	Anpassa ljudkvalitetsnivån efter FM-signalens utsändningsförhållanden. (Endast tillgängligt när FM-bandet har valts.)
BSM RADIO	
	Lagra de sex starkaste stationerna automatiskt.
REGION RADIO	
[Y], [N]	Begränsa mottagningen till specifika regionala program när AF (sökning av alternativa frekvenser) är valt. (Endast tillgängligt när FM- bandet har valts.)
FM: [OFF], [LEVEL1], [LEVEL2], [LEVEL3], [LEVEL4] MW/LW: [OFF], [LEVEL1], [LEVEL2]	Begränsa kanalmottagningen enligt signalstyrkan.
TA RADIO	
[Y], [N]	Ta emot aktuell trafikinformation om den är tillgänglig. (Endast tillgängligt när FM-bandet har valts.)

Menyalternativ	Beskrivning
AF RADIO	
[Y], [N]	Låt enheten ställa in en annan frekvens som tillhandahåller samma station. (Endast tillgängligt när FM-bandet har valts.)
NEWS RADIO	
[Y], [N]	Avbryt den för tillfället valda källan med nyhetsprogram. (Endast tillgängligt när FM- bandet har valts.)
SEEK RADIO	
[MANUAL], [P.CH]	Anger att く eller ≻-knapparna ska söka stationer en efter en (manuell sökning) eller välja bland de förinställda kanalerna.
PTY RADIO	
[NEWS/INF], [POPULAR], [CLASSICS], [OTHERS]	Söker efter en station enligt PTY-information (programkategori) (sidan 13).
SEL DEV iPhone BT AUDIO	
	Anslut en Bluetooth-apparat i listan.
LJUD-inställningar	
Menyalternativ	Beskrivning
EQ [SUPERBAS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [APP EQ]*, [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT], [VIVID], [DYNAMIC] * [APP EQ] visas när den förinställda equalizerkurvan som inte är tillgänglig i enheten har ställts in från Pioneer Smart Sync.	Välj den förinställda equalizerkurvan. • Det går bara att anpassa equalizerkurvan med Pioneer Smart Sync (sidan 17).
FADER*1	
	Justera balansen mellan främre och bakre högtalare. • Du kan justera fader genom att trycka på < eller >.

Justera balansen mellan vänster och höger högtalare.

 Du kan justera balansen genom att trycka på < eller >. Svenska

SUB.W*2	
[Y], [N]	Ställ till [Y] när du använder en subwoofer.
D.BASS	
[OFF], [LOW], [HIGH]	Förstärk basnivån dynamiskt för att få en effekt som om en subwoofer har anslutits till systemet.
LOUDNES	
[OFF], [LOW], [MID], [HIGH]	Kompensera för tydligt ljud vid låg volym.
SLA	
[+4] till [-4]	Justera volymnivån för alla källor utom FM. Var och en av nedanstående kombinationer ställs dock in likadant automatiskt. • Ställ in USB, iPhone och APP när en USB- anslutning görs. • Ställ in BT, AUDIO, iPhone och APP när en Bluetooth-anslutning görs.
S.RTRV	
[1] (Effektivt för låga komprimeringsgrader), [2] (Effektivt för höga komprimeringsgrader), [OFF]	Förbättra komprimerat ljud och återställ fylligt ljud.

Beskrivning

Svenska

\*1 Ej tillgänglig när [SUB/SUB] är valt i [SP-P/O] i INITIAL-inställningarna (sidan 11).

\*2 Ej tillgänglig när [FUL/FUL] är valt i [SP-P/O] i INITIAL-inställningarna (sidan 11).

# SYSTEM-inställningar

Menyalternativ

Du kan också komma åt dessa menyer när enheten är avstängd.

Menyalternativ	Beskrivning
LANG	
[ENGLISH], [РУССКИЙ]	Välj språket för att visa textinformationen från en komprimerad ljudfil.
CLOCK	
[12H], [24H]	Ställ klockan. • Inställningen är inte tillgänglig när en Pioneer Smart Sync-anslutning görs.

Menyalternativ	Beskrivning
BEEP	
[Y], [N]	En ton hörs när någon knapp trycks in. Välj [N] för att inaktivera denna funktion.
AUTO PI	
[Y], [N]	Sök efter en annan station med samma program, även om du använder en förinställd station.
PW SAVE*	
[Y], [N]	Minska strömförbrukningen från batteriet. Att slå på källan är den enda tillåtna åtgärden när den här funktionen är påslagen.
BT CLR	
[YES], [NO]	Rensa uppgifter lagrade i enheten om Bluetooth- apparater (lista över apparater, PIN-kod, samtalshistorik, telefonbok, förinställda telefonnummer). [CLEARED] visas när data har raderats.
APP CTL	
[BT], [WIRED]	Välj lämplig anslutningsmetod enligt din enhet. Se sidan 25 för mer information om anslutningarna för respektive enhet.
USB AUT	
[Y], [N]	Välj [Y] för att automatiskt växla till USB-källa när en USB-apparat/iPhone ansluts till enheten. Välj [N] när en USB-apparat/iPhone ansluts till enheten bara för att laddas.
DISP OFF	
[Y], [N]	Ställ in för att stänga av belysningen av displayen och alla knappar.
ATT/MUT	
[MUTE], [ATT]	Välj om du vill stänga av eller dämpa ljudet genom att trycka och hålla inne volymknappen.
DEV INF	
	Visar apparatinformation.

Svenska

 [PW SAVE] avbryts om fordonets batteri kopplas bort och måste då åter slås på när batteriet har kopplats in igen. När [PW SAVE] är avstängt kan enheten, beroende på anslutningsmetod, fortsätta att dra ström från batteriet om ditt fordons tändningslås inte har ett ACC-läge (för tillbehör).

## Information om anslutningar för varje apparat

Tillgängliga källor varierar beroende på inställningens värde. Var god ställ in [APP CTL] enligt tabellen för den källa du vill använda. Mer information om Pioneer Smart Sync-anslutningen finns på sidan 17.

## När Pioneer Smart Sync-anslutningen INTE genomförs

Inställningsvärde	Enhet	Tillgängliga källor
[WIRED]	iPhone	iPhone
	Android	USB (AOA)
[BT]	iPhone	iPhone
	Android	-

## När Pioneer Smart Sync-anslutningen genomförs

Inställningsvärde	Enhet	Tillgängliga källor
[WIRED]	iPhone	APP
	Android	APP
[BT]	iPhone	APP
	Android	APP

# **BELYSNINGS-inställningar**

Menyalternativ	Beskrivning
COLOUR	
	Välj färg för enheten från 12 förinställda färger eller [SCAN]. • [SCAN]: Bläddra igenom en mängd olika färger automatiskt.
DIMMER	
[SNC ILM], [SNC CLK], [OFF]	Välj hur displayens ljusstyrka ska ändras.
BRT	
[1] till [10]	Ändra displayens ljusstyrka. Det tillgängliga inställningsområdet skiljer sig beroende på [DIMMER].

# P.SENSOR-inställningar

Den här inställningen fungerar genom att ansluta parkeringssensorn (säljs separat).

Menyalternativ	Beskrivning
SENSOR	
[Y], [N]	Välj parkeringssensorfunktion på eller av.
VOLUME	
	Justera varningsvolymen för parkeringssensorn.
OUTPUT	
[L+R], [LEFT], [RIGHT]	Välj utgång för parkeringssensorns varningsljud.
REVGEAR	
[BATTERY], [GROUND]	Välj polaritet för den anslutna backväxelledningen.

# **Ytterligare information**

## Felsökning

# Displayen återgår automatiskt till normal visning.

- → Inga funktioner har använts under cirka 30 sekunder.
  - Utför en funktion.

#### Ljudet är intermittent.

- → Du använder en apparat, t.ex. en mobiltelefon, som kan orsaka störningar i ljudet.
  - Flytta elektriska apparater som kan orsaka störningar bort från enheten.

# Ljudet från Bluetooth-ljudkällan spelas inte upp.

- → Ett samtal pågår på en Bluetoothansluten mobiltelefon.
  - Ljudet börjar spelas upp när samtalet avslutas.
- $\rightarrow$  En Bluetooth-ansluten mobiltelefon används för tillfället.
  - Sluta använda mobiltelefonen.
- → Anslutningen mellan enheten och mobiltelefonen upprättas inte korrekt efter ett samtal som gjorts med en Bluetooth-ansluten mobiltelefon.
  - Upprätta en Bluetooth-anslutning mellan enheten och mobiltelefonen igen.

## Felmeddelanden

## Gemensamt

#### AMP ERR

- → Enheten fungerar inte eller högtalaranslutningen är felaktig.
- → Skyddskretsen är aktiverad. – Kontrollera högtalaranslutningen.

 Vrid tändningsnyckeln till OFF och tillbaka till ON igen. Om meddelandet inte försvinner kan du kontakta vår återförsäljare eller ett auktoriserat Pioneer-servicecenter för hjälp.

#### NO XXXX (till exempel NO TITLE)

- $\rightarrow$  Det finns ingen inbäddad
  - textinformation.
  - Växla visningen eller spela ett annat spår/fil.

## USB-apparat/iPhone

#### READING

- → Ibland är det en fördröjning mellan när uppspelningen startar och när du börjar höra något ljud.
  - Vänta tills meddelandet försvinner och du hör ljudet.

#### NO AUDIO

- $\rightarrow$  Det finns inga låtar.
  - Överför ljudfilerna till USB-apparaten och anslut.
- → Den anslutna USB-apparaten har sekretesskyddet aktiverat.
  - Följ USB-apparatanvisningarna för att inaktivera sekretesskyddet.

#### SKIPPED

- → Den anslutna USB-apparaten innehåller DRM-skyddade filer.
  - Spelaren hoppar över de skyddade filerna.

#### PROTECT

→ Alla filerna på den anslutna USBapparaten är inbäddade med DRM. – Byt ut USB-apparaten.

#### N/A USB

- → Den anslutna USB-apparaten stöds inte av denna enhet.
  - Koppla bort apparaten och byt ut den mot en kompatibel USB-apparat.

#### HUB ERR

- → USB-apparaten ansluten via en USBhubb stöds inte av denna enhet.
  - Anslut USB-apparaten direkt till denna enhet med en USB-kabel.

#### CHECKUSB

- → USB-kontakten eller USB-kabeln är kortsluten.
  - Kontrollera att USB-kontakten eller USB-kabeln inte har fastnat i något eller skadats.
- → Den anslutna USB-apparaten förbrukar mer än maximalt tillåten ström.
  - Koppla bort USB-apparaten och använd den inte. Vrid tändningsnyckeln till OFF och tillbaka till ACC eller ON. Anslut endast kompatibla USB-apparater.

### ERROR-19

- $\rightarrow$  Kommunikationen misslyckades.
  - Utför en av följande åtgärder och återgå därefter till USB-källan.
    - Koppla bort USB-apparaten.
  - Växla till en annan källa.

### $\rightarrow$ iPhone-fel.

 Koppla bort kabeln från din iPhone.
 När huvudmenyn för iPhone visas återansluter du den och återställer den.

## ERROR-23

- → USB-apparaten var inte korrekt formaterad.
  - Formatera USB-apparaten med FAT12, FAT16 eller FAT32.

## ERROR-16

- → Versionen av fast programvara för iPhone är gammal.
  - Uppdatera iPhone-versionen.
- $\rightarrow$  iPhone-fel.
  - Koppla bort kabeln från din iPhone. När huvudmenyn för iPhone visas återansluter du den och återställer den.

### STOP

- → Det finns inga låtar i den aktuella listan.
  - Välj en lista som innehåller låtar.

### NO DEV

- → Ingen Bluetooth-apparat hittades. – Anslut enheten till iPhone via
  - Anslut enheten till iPhone via Bluetooth (sidan 14).

#### CN FAIL

- → Bluetooth-anslutningen med iPhone misslyckades.
  - Upprätta en anslutning på den mobila apparaten igen.

#### DISCNCT

- $\rightarrow$  Bluetooth-anslutningen tappades.
  - Upprätta en anslutning på den mobila apparaten igen.

## **Bluetooth-enhet**

## ERROR-10

- → Strömavbrott för enhetens Bluetoothmodul.
  - Vrid tändningsnyckeln till OFF och tillbaka till ACC eller ON.

## APP

## CNCT APP

- → Pioneer Smart Sync-anslutningen genomförs inte.
  - Anslut med Pioneer Smart Sync (sidan 17).

# Riktlinjer för användning

## **USB-lagringsenhet**

- Anslutningar via USB-hubbar stöds inte.
- Sätt fast USB-lagringsenheten ordentligt innan du kör. Låt inte USBlagringsenheten falla till golvet, där den

Svenska

kan fastna under broms- eller gaspedalen.

- Beroende på USB-lagringsenheten kan följande problem uppstå.
  - Funktioner kan variera.
  - Lagringsenheten kanske inte identifieras.
  - Filer kanske inte spelas upp som de ska.
  - Apparaten kanske orsakar
     ljudstörningar när du lyssnar på radion.

## iPhone

- Lämna inte din iPhone på platser med höga temperaturer.
- Fäst din iPhone ordentligt vid körning. Låt inte din iPhone falla till golvet där den kan fastna under broms- eller gaspedalen.
- Inkompatibel text sparad på en iPhone visas inte på enheten.

## Kompatibilitet med komprimerat ljud

- Endast de första 32 tecknen kan visas som ett filnamn (inklusive filnamnstillägg) eller ett mappnamn.
- Enheten kanske inte fungerar ordentligt beroende på programmet som användes för att koda WMA-filerna.
- Det kan finnas en kort fördröjning i början av uppspelningen av ljudfiler som bäddats in med bilddata, eller ljudfiler lagrade på en USB-apparat med flera mapphierarkier.
- Rysk text som ska visas på denna enhet ska vara kodad med en av följande teckenuppsättningar:
  - Unicode (UTF-8, UTF-16)
  - En annan teckenuppsättning än Unicode som används i en Windowsmiljö och är inställd på ryska i en flerspråksinställning

## 

- Pioneer kan inte garantera kompatibilitet med alla USB-lagringsenheter och åtar sig inget ansvar för förlust av data på mediaspelare, smartphones eller andra apparater vid användning av denna produkt.
- Lämna inte en USB-lagringsenhet på någon plats som utsätts för höga temperaturer.

## WMA-filer

Filnamnstillägg	.wma
Bandbredd	48 kbps till 320 kbps (CBR), 48 kbps till 384 kbps (VBR)
Samplingsfrekvens	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Windows Media™ Audio Professional, förlustfri, röst/DRM ström/ström med video	Inte kompatibel

## MP3-filer

Filnamnstillägg	.mp3
Bandbredd	8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR
Samplingsfrekvens	8 kHz till 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz för betoning)
Kompatibel ID3- etikettversion	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3-etikett version 2.x ges prioritet över version 1.x.)
M3u-spellista	Inte kompatibel
MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO	Inte kompatibel

## WAV-filer

Filnamnstillägg	.wav
Kvantiseringsbitar	8 och 16 (LPCM)
Samplingsfrekvens	16 kHz till 48 kHz (LPCM)

## AAC-filer

Kompatibelt format	AAC som kodats med iTunes
Filnamnstillägg	.m4a
Samplingsfrekvens	11,025 kHz till 48 kHz
Bandbredd stereo	16 kbps till 320 kbps, VBR
Apple Lossless	Inte kompatibel
ACC-fil som köpts i iTunes Store (filnamnstillägget .m4p)	Inte kompatibel

## FLAC-filer

• FLAC-filer kanske inte kan spelas beroende på kodaren.

Filnamnstillägg	.flac, .fla
Samplingsfrekvens	8/11,025/12/16/22,05/ 24/32/44,1/48/96 kHz
Kvantiseringsbithas- tighet	8/16/24 bitar
Kanalläge	1/2 kanaler

## USB-apparat

 Det kan uppstå en kort fördröjning när man börjar spela upp ljudfiler på en USBlagringsenhet med många mapphierarkier.

Spelbar mapphierarki	Upp till åtta nivåer (en praktisk hierarki är mindre än två nivåer.)
Spelbara mappar	Upp till 1 500
Filer som kan spelas	Upp till 15 000
Uppspelning av upphovsrättsskyddade filer	Inte kompatibel
Partitionerad USB- apparat	Endast den första partitionen kan spelas.

# iPhone-kompatibilitet

Den här enheten stödjer endast följande iPhone-modeller. Äldre versioner kanske inte stöds. Tillverkad för

- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- -iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- -iPhone 5s
- Funktionerna kan variera beroende på generationen och/eller programversion för iPhone.
- iPhone-användare med Lightningkontakten ska använda Lightning-till-USB-kabeln (medföljer iPhone).
- Se iPhone-handböckerna för information om fil-/formatkompatibilitet.
- Ljudbok, Podcast: Kompatibel

# 

Pioneer påtar sig inget ansvar för data som förlorats på en iPhone, även om dessa data förlorats medan enheten används.

## Sekvens av ljudfiler

Användaren kan inte tilldela mappnummer och ange uppspelningssekvenser med denna enhet. Sekvensen av ljudfiler är beroende av den anslutna enheten.

Observera att de dolda filerna i en USBapparat inte kan spelas upp.

## Exempel på en hierarki



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

#### 01 till 05: Mappnummer

till 6: Uppspelningssekvens

## Tabell med ryska tecken

D: C	D: C	D: C
A: A	6:Б	]: В
Г:Г	Я: Д	E: e, ë
∦:Ж	3:3	И: И, Й
К:К	<u> Л</u> : Л	ini: M
H: H	[]: O	П: П
P:P	[: C	T:T
Y: Y	<u>[]</u> : Φ	X:X
Ц:Ц	Ч: Ч	Ш: Ш, Щ
<u></u> Б:Ъ	⊬¦: Ы	Ь: Р
]: Э	н: Ю	<b>न</b> : Я

#### D: Display C: Tecken

## Upphovsrätt och varumärken

#### Bluetooth

Ordmärket Bluetooth\* och logotyper är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och PIONEER CORPORATION använder sådana märken under licens. Andra varumärken och varumärkesnamn tillhör respektive ägare.

#### iTunes

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

#### 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 © 2011-2014 Xiph.Org Foundation

Spridning och användning i käll- och binärkodsform, med eller utan ändringar, är tillåten om följande villkor uppfylls:

- Vid spridning av källkoden måste ovanstående copyrightmeddelande, denna lista med villkor och nedanstående friskrivningsklausul finnas med.
- Vid spridning i binärkodsform måste ovanstående copyrightmeddelande, denna lista med villkor och nedanstående friskrivningsklausul finnas med i dokumentationen och/eller i annat material som medföljer vid distributionen.
- Varken namnet på Xiph.org Foundation eller namnen på dem som bidrar får användas för att rekommendera eller främja produkter baserade på denna

programvara utan att skriftligt tillstånd dessförinnan lämnats för detta. DENNA PROGRAMVARA TILLHANDAHÅLLS AV UPPHOVSRÄTTSINNEHAVARNA OCH BIDRAGSGIVARNA "I BEFINTLIGT SKICK" OCH DE FRISKRIVER SIG FRÅN ALLA UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSADE TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER FÖR ALLMÄN LÄMPLIGHET OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL UNDERINGA OMSTÄNDIGHETER ÄR STIFTELSEN ELLER BIDRAGSGIVARNA ANSVARIG FÖR DIREKTA. INDIREKTA, SÄRSKILDA SKADOR ELLER PÅFÖLJANDE SKADOR (INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, INKÖP AV ANDRA VAROR ELLER TJÄNSTER, FÖRLUST AV DATA, VINST ELLER AVBROTT I VERKSAMHET) OAVSETT ORSAK OCH OAVSETT ANSVAR, OAVSETT INOM KONTRAKT, STRIKT ANSVAR ELLER UTOMKONTRAKTSLIGT (INKLUSIVE VÅRDSLÖSHET ELLER ANNAT) SOM PÅ NÅGOT SÄTT UPPKOMMER VID ANVÄNDNING AV DENNA PROGRAMVARA. ÄVEN OM RISKEN FÖR SÅDANA SKADOR MEDDELATS.

#### iPhone och Lightning

Användning av Made for Apple-etiketten innebär att ett tillbehör har konstruerats för att kunna anslutas till de Appleprodukter som anges på etiketten och att det har certifierats av konstruktören för att uppfylla Apples prestandakrav. Apple ansvarar inte för funktionen på denna apparat eller att den uppfyller kraven i relevanta säkerhets- och regleringsstandarder.

Observera att användning av detta tillbehör tillsammans med en Appleprodukt kan påverka den trådlösa prestandan.

iPhone och Lightning är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder.

#### Siri®

Fungerar med Siri via mikrofonen.

### Google<sup>™</sup>, Google Play, Android

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

#### T-Kernel 2.0

Denna produkt använder källkoden för T-Kernel 2.0 under T-License 2.0 beviljad av T-Engine Forum (www.tron.org).

#### MP3

Copyright © 1998–2009 PacketVideo

Licensierad i enlighet med Apache License, Version 2.0 ("Licensen"); du har inte rätt att använda denna fil annat än i enlighet med Licensen.

Du kan erhålla en kopia av Licensen på

http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0

Med förbehåll för krav enligt lag eller vad som har överenskommits skriftligen sprids programvara under Licensen i "BEFINTLIGT SKICK", UTAN GARANTIER ELLER VILLKOR AV NÅGOT SLAG, vare sig uttryckliga eller underförstådda.

Se Licensen för exakta formuleringar gällande medgivanden och begränsningar enligt Licensen.

## Specifikationer

## Allmänt

Strömkälla: 14,4 V DC (10,8 V till 15,1 V tillåts) Jordningssystem: Negativ typ Max strömförbrukning: 10,0 A Dimensioner (B × H × D): DIN Chassi: 178 mm × 50 mm × 165 mm Front: 188 mm × 58 mm × 16 mm D Chassi: 178 mm × 50 mm × 165 mm Front: 170 mm × 46 mm × 16 mm Vikt: 1 kg

## Audio

Maximal uteffekt:

• 50 W × 4 kan./4  $\Omega$  (utan subwoofer)

- 50 W  $\times$  2 kan./4  $\Omega$  + 70 W  $\times$  1 kan./ 2  $\Omega$  (för subwoofer)
- Kontinuerlig uteffekt:

22 W × 4 (50 Hz till 15 000 Hz, 5 % THD, 4 O last, båda kanalerna drivna)

Lastimpedans:  $4 \Omega$  ( $4 \Omega$  till  $8 \Omega$  [ $2 \Omega$  för 1 kan.] tillåtet)

Maximal utnivå på pre-out: 2,0 V Inbyggd 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

Högpassfilter:

Frekvens: 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/ 63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/ 200 Hz/250 Hz

- Branthet: -6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt, OFF
- Subwoofer/lågpassfilter:
  - Frekvens: 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/ 63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/ 200 Hz/250 Hz Branthet: -6 dB/okt, -12 dB/okt,
  - -18 dB/okt, -24 dB/okt, -30 dB/okt,
  - –36 dB/okt, OFF Fas: Normal/Omvänd

Högtalarnivå:

+10 dB till –24 dB (1 dB/steg) Tidsinställning:

0 cm till 350 cm (2,5 cm/steg)

## USB

USB-standardspecifikation: USB 2.0 full hastighet Max strömmatning: 1,5 A USB-protokoll: MSC (Mass Storage Class) AOA (Android Open Accessory) 2.0 Filsystem: FAT12, FAT16, FAT32 MP3-avkodningsformat: MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

- WMA-avkodningsformat: Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2-kanals ljud)
- AAC-avkodningsformat: MPEG-4 AAC (endast iTunes-kodat) (Ver. 10.6 och tidigare)
- FLAC-avkodningsformat: v1.2.1 (Free Lossless Audio Codec)
- WAV-signalformat: Linjär PCM (ickekomprimerad)

## FM-tuner

Frekvensintervall: 87,5 MHz till 108,0 MHz Praktisk känslighet: 11 dBf (1,0 μV/75 Ω, mono. S/N: 30 dB)

Signal-brusförhållande: 65 dB (IEC-Anätverk)

## MW-tuner

Frekvensintervall: 531 kHz till 1 602 kHz Praktisk känslighet: 25 μV (S/N: 20 dB) Signal-brusförhållande: 60 dB (IEC-Anätverk)

## LW-tuner

Frekvensintervall: 153 kHz till 281 kHz Praktisk känslighet: 28 μV (S/N: 20 dB) Signal-brusförhållande: 60 dB (IEC-Anätverk)

## Bluetooth

Version: Bluetooth 4 0-certifierad Uteffekt: +4 dBm Max (effektklass 2) BLE (Bluetooth Low Energy) Version: 4.0certifierad BLE (Bluetooth Low Energy) Uteffekt: max +3 dBm Frekvensband(s): 2 400 MHz till 2 483,5 MHz Bluetooth-profiler: GAP (Generic Access Profile) SDAP (Service Discovery Application Profile) HFP (Hands Free Profile) 1.6 PBAP (Phone Book Access Profile) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.5 SPP (Serial Port Profile) 1.1

## Obs!

Specifikationerna och utformningen av denna produkt kan ändras utan föregående meddelande.

# Indholdsfortegnelse

Kom godt i gang	3
Radio	12
JSB/iPhone	13
Bluetooth	14
Brug af Pioneer Smart Sync/APP	17
Parkeringssensor	20
ndstillinger	20
Funktionsindstillinger	21
Lydindstillinger	22
Systemindstillinger	23
Belysningsindstillinger	25
P.SENSOR-indstillinger	26
/derligere oplysninger	27

## Om denne vejledning:

- I den følgende vejledning betegnes en USB-hukommelse eller en USB-lydafspiller som en "USB-enhed".
- Når en iPhone er sluttet til enheden, vises kildenavnet på enheden som [iPod]. Bemærk, at denne enhed kun understøtter iPhone (iPhone 5s eller senere) uanset kildens navn (side 30).

# Kom godt i gang

# Grundlæggende betjening

## SPH-10BT



## Ofte anvendt betjening

Formål	Handling
Tænd for strømmen*	Tryk på 🎵 for at tænde for strømmen. Tryk på 🎜 og hold den inde for at afbryde strømmen.
Juster lydstyrken	Tryk på ∧/∨.
Vælg en kilde	Tryk flere gange på 🎜.
Vend tilbage til forrige visning/liste	Tryk på <b>≺</b> .
Vend tilbage til normal visning fra menuen	Tryk på ≺, og hold den inde.
Besvare et opkald	Tryk på en vilkårlig knap.
Afslutte et opkald	Tryk på 🔲.

\* Når denne enheds blå/hvide ledning er sluttet til bilens relæterminal til automatisk antennestyring, skubbes køretøjets antenne ud, når denne enheds kilde aktiveres. Sluk for kilden for at trække antennen ind.

# Udtagning af frontpanelet

Tag frontpanelet ud for at forhindre tyveri. Fjern eventuelle kabler og enheder, der er forbundet til frontpanelet, og sluk for enheden, før du tager det ud.

## Udtagning

Påsætning



## Vigtigt

- Undgå at udsætte frontpanelet for kraftige stød.
- Undgå at udsætte frontpanelet for direkte sollys og høje temperaturer.
- Opbevar altid det udtagne frontpanel i et beskyttelsesetui eller en taske.

# Nulstilling af mikroprocessoren

Mikroprocessoren skal nulstilles i følgende situationer:

- Før brug af denne enhed første gang efter installationen.
- Hvis enheden ikke fungerer korrekt.
- Hvis der vises underlige eller ukorrekte meddelelser på displayet.

## 1 Fjern frontpanelet (side 4).

2 Tryk på knappen RESET med et instrument med en spids, der ikke er længere end 8 mm.



# Betjening af smartphone-holderen

# 

- Tag smartphonen ud af holderen under kørsel med dårlige vejforhold, fordi smartphone kan falde ud af holderen.
- Forlad ikke smartphonen, mens den sidder i holderen.
- Brug ikke holderen, hvis du oplever problemer med at sætte smartphonen i holderen.
- Brug ikke holderen eller smartphonen, mens du kører.
- Sørg for, at hænder og fingre ikke kommer til at sidde fast i de bevægelige dele, mens du betjener holderen.
- Sæt ikke smartphonen i holderen på et sted, hvor den kan falde ned på førerens fødder.
- Anbring ikke holderen i nærheden af airconditionanlæggets ventilationsåbninger.
- Sørg for, at intet påvirker funktionen af airbags eller køretøjets betjeningssystemer, sikkerhedsfunktioner eller katastrofeblink.
- PIONEER ER IKKE ANSVARLIG FOR OG FRASKRIVER SIG ANSVAR FOR SKADER, SOM SKYLDES BRUG AF
  PRODUKTET ELLER KØRETØJET.

## Fjerne smartphone-holderen

- 1 Tag frontpanelet af (side 4).
- 2 Træk holderen ud ved at holde på den skridsikre del på kanten af holderen, indtil holderen er fuldt synlig.



# 

Træk aldrig holderen op, før holderen er fuldt synligt.

3 Træk holderen lodret op.



## 

Sørg for, at ledningen kan ses, mens holderen trækkes lodret op.



4 Sæt frontpanelet på enheden (side 4).

# Vandret justering af smartphone-holderen

1 Skub holderen, mens den er i vandret position.



Tag smartphonen ud af enheden, mens du justerer holderen.

2 Træk holderen op.



## Montere smartphonen på holderen

## 

• Afhængigt af formen på smartphonen, dens etui eller cover kan den muligvis ikke sættes i holderen.

• Pas på ikke at klemme fingrene i holderen.

Kompatibel smartphone-størrelse H: S8 mm - 170 mm B: 58 mm - 87 mm D: 4 mm - 10 mm Vægt: under 0,25 kg

1 Hægt smartphonen på den øverste arm, skub den derefter ned i den nederste arm.



2 Forskyd placeringen af de nederste arme for at undgå, at den nederste arm og smartphonens knapper rører hinanden.



#### BEMÆRK

- Sørg for, at smartphonen holdes godt fast i holderen.
- Hvis smartphonens knapper kommer i kontakt med de øverste eller nederste arme, skal du forskyde smartphonen eller vende den på hovedet.

## Justering af smartphone-holderen

## Justering af holderens vinkel



Holderens vinkelområde: Nedad 45° til 100° opad

## 

Anbring ikke holderen et sted, hvor den kan (i) forstyrre køretøjets paneler eller kontakter eller (ii) forringe førerens kørsel.

## Skift af smartphone-holderen fra vandret til lodret position

1 Drej smartphone-holderen 90° med uret.



# 

Pas på ikke at tabe smartphonen, når den sidder i holderen, mens du drejer den.

## Skift af smartphone-holderen fra lodret til vandret position

1 Drej smartphone-holderen 90° mod uret.

# 

Pas på ikke at tabe smartphonen, når den sidder i holderen, mens du drejer den.

## Afmontering af smartphonen fra holderen

1 Træk smartphonen ud, mens du skubber op den øverste arm op med smartphonen.



## 

- · Pas på ikke at tabe smartphonen.
- Brug ikke holderen, når smartphonen er taget ud.

## **Opbevaring af smartphone-holderen**

- 1 Tag frontpanelet af (side 4).
- 2 Klap holder vandret sammen.



3 Skub holderen helt ind i enheden.



4 Sæt frontpanelet på enheden (side 4).

# **INITIAL-indstillinger**

- 1 Tryk på ♫ og hold den inde, indtil enheden slukkes.
- 2 Tryk på 🎬 og hold den inde for at vise hovedmenuen.
- 3 Tryk på > for at vælge [INITIAL], og tryk derefter på 🔡 for at bekræfte.
- 4 Tryk på > for at vælge en indstilling, og tryk derefter på Ⅲ for at bekræfte.

Mer	nupunkt	Beskrivelse	
FM	STEP	Vælg FM-indstillingstrin fra 100 kHz eller 50 kHz.	
	[100KHZ], [50KHZ]		
SP-F	P/O	Vælges, når en fuldtonehøjttaler er sluttet til de bageste	
	[FUL/SUB]	højttaler-udgangsledninger, og en subwoofer er sluttet til RCA- udgangen.	
	[SUB/SUB]	Vælges, når en passiv subwoofer er sluttet direkte til de bageste højttalerudgangsledninger, og en subwoofer er sluttet til RCA- udgangen.	
	[FUL/FUL]	Vælges, når fuldtonehøjttalere er sluttet til de bageste højttalerudgangsledninger og RCA-udgangen. Hvis en fuldtonehøjttaler er sluttet til de bageste højttalerudgangsledninger, og RCA-udgangen ikke bruges, kan du vælge enten [FUL/SUB] eller [FUL/FUL].	
UPC	DATE [S/W VER], [START]	Vælg [S/W VER] for at bekræfte de seneste systeminformationer på enheden. Vælg [START] for at opdatere enheden til den seneste software og initialisere enhedens indstillinger. Du kan finde flere oplysninger om den seneste software og opdatering ved at besøge vores websted.	

Menupunkt	Beskrivelse
RESET	Vælg [YES] for at initialisere enhedens indstillinger. Enheden
[YES], [NO]	genstartes automatisk.

# Radio

Radiofrekvenserne på denne enhed er tildelt til brug i Vesteuropa, Asien, Mellemøsten, Afrika og Oceanien. Brug i andre områder kan resultere i dårlig modtagelse. RDSfunktionen (Radio Data System) fungerer kun i områder, der udsender RDS-signaler for FM-stationer.

# Modtage forudindstillede stationer

- 1 Tryk på ♫ for at vælge [RADIO].
- 💈 Tryk på 🏭 for at vælge båndet blandt [FM1], [FM2], [FM3], [MW] eller [LW].
- **3** Tryk på < eller >.

## TIP

</>-knapperne kan også bruges til at vælge en forudindstillet station, når [SEEK] er indstillet til [P.CH] i funktionsindstillingerne (side 22).

# Hukommelse for bedste stationer (BSM)

De seks kraftigste stationer gemmes, vælg derefter en kanal ved at trykke på </>>.

- 1 🛛 Tryk på 🎬 og hold den inde for at vise hovedmenuen, når du har valgt båndet.
- 2 Tryk på > for at vælge [FUNCTION], og tryk derefter på 🏭 for at bekræfte.
- 3 Tryk på > for at vælge [BSM], og tryk derefter på 🏭 for at bekræfte.

## Manuel søgning efter en station

1 Når du har valgt båndet, skal du trykke på </> for at vælge en station. Tryk på </>, hold den inde, og slip den derefter for at søge efter en tilgængelig station. Scanningen stopper, når enheden modtager en station. Du kan annullere indstilling med søgning ved at trykke på </>.

#### BEMÆRK

[SEEK] skal indstilles til [MANUAL] i funktionsindstillingerne (side 22).

## Gemme en station manuelt

Denne funktion er kun tilgængelig i Pioneer Smart Sync (side 17). Du kan finde flere oplysninger i appens hjælpefunktion.

# **Brug af PTY-funktioner**

Enheden søger efter en station efter PTY-information (Programtype).

- 1 Tryk på 🏭, og hold den inde under FM-modtagelse.
- 2 Tryk på > for at vælge [FUNCTION], og tryk derefter på 🔡 for at bekræfte.
- 3 Tryk på > for at vælge [PTY], og tryk derefter på **∷** for at bekræfte.
- 4 Tryk på > for at vælge en programtype blandt [NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] eller [OTHERS].

## 5 Tryk på 🏭.

Enheden begynder at søge efter en station. Når den er fundet, vises programtjenestens navn.

### BEMÆRK

- Søgningen annulleres ved at trykke på
- For nogle stationer kan programmet afvige fra det, der angives med den udsendte PTY.
- Hvis der ikke er stationer, der sender den programtype, du søger efter, vises [NOTFOUND] i cirka to sekunder, og derefter vender tuneren tilbage til den oprindelige station.

# USB/iPhone

# Afspilning

Afbryd hovedtelefonerne fra apparatet, før du slutter dem til enheden.

## USB-enheder (herunder Android™)/iPhone

- 1 Åbn USB-portdækslet.
- 2 Tilslut USB-enheden/iPhone med et passende kabel.

#### BEMÆRK

- For at skifte automatisk til USB-kilde, når en USB-enhed/iPhone er tilsluttet til denne enhed, skal [USB AUT] indstilles til [Y] i systemindstillingerne (side 24).
- For at bruge iPhone-kilde skal [APP CTL] skiftes til de passende indstillinger (side 25).

# 

Brug USB-kabel (sælges separat) til at tilslutte USB-enheden, da enheder, der sluttes direkte til apparatet, vil stikke ud fra enheden, hvilket kan være farligt.

Stop afspilningen, før du fjerner enheden.

## AOA-tilslutninger

En enhed med Android OS 4.1 eller senere installeret, og som også understøtter også AOA (Android Open Accessory) 2.0, kan tilsluttes til enheden via AOA ved hjælp af kablet, der følger med enheden.

### BEMÆRK

Hvis du bruger en AOA-forbindelse, skal [APP CTL] indstilles til [WIRED] i systemindstillingerne (side 24).

# Betjening

Du kan foretage forskellige justeringer i Pioneer Smart Sync (side 17).

Formål	Handling
Vælg en mappe*1	Tryk på 📕.
Vælg et spor/musiknummer (kapitel)	Tryk på < eller >.
Spol frem eller tilbage*2	Tryk på < eller >, og hold den inde.

\*1 Kun komprimerede lydfiler

\*2 Når du bruger funktionen spol frem eller tilbage, mens du afspiller en VBR-fil, er afspilningstiden muligvis ikke korrekt.

# Bluetooth

# **Bluetooth-forbindelse**

## Vigtigt

Hvis ti eller flere Bluetooth-enheder (f.eks. en telefon og en særskilt lydafspiller) er tilsluttet, fungerer de muligvis ikke korrekt.

## TIP

Den næste forbindelse til enheden udføres automatisk, hvis Bluetooth-enheden har været tilsluttet tidligere i de følgende trin.



2 Vælg enhedens navn, som vises på enhedens display.

3 Sørg for, at det samme 6-cifrede tal vises på denne enhed og den anden enhed, og vælg derefter [Y], hvis det samme 6-cifrede tal vises på denne enhed og den anden enhed.

## Genoprettelse af Bluetooth-forbindelse

Når Bluetooth-forbindelsen er oprettet med enheden, kan du oprette forbindelse til enheden fra denne enhed.

- 1 Slå enhedens Bluetooth-funktion til.
- 2 Tryk på □. [DEV LIST] vises.
- **3** Tryk på > for at vælge enheden.
- 4 Tryk på 🏭 for at bekræfte.

## **Bluetooth-telefon**

Opret først en Bluetooth-forbindelse til Bluetooth-telefonen (side 14). Der kan forbindes op til to Bluetooth-telefoner samtidigt.

## Vigtigt

- Hvis enheden sættes i standby for at oprette forbindelse til telefonen via Bluetooth, mens motoren ikke kører, kan bilens batteri blive afladet.
- Sørg for at parkere bilen på et sikkert sted og trække håndbremsen før betjening.

## Sådan foretages et telefonopkald

Denne funktion er kun tilgængelig i Pioneer Smart Sync (side 17). Du kan finde flere oplysninger i appens hjælpefunktion.

## Sådan besvares et indgående opkald

### 1 Tryk på en vilkårlig knap, når du modtager et opkald.

#### TIP

Når to telefoner er tilsluttet til enheden via Bluetooth, og der er et indgående opkald, mens den ene telefon er i brug til et opkald, vises en meddelelse på displayet. Du er nødt til at afslutte det eksisterende opkald for at besvare det indgående opkald.

## Grundlæggende betjening

Formål	Handling
Afslut et opkald	Tryk på □.

Formål	Handling
Afvis et indgående opkald	Tryk på □, og hold den inde, når der modtages et opkald.
Juster lydstyrken for samtalepartens stemme (når privat tilstand er aktiveret, er denne funktion ikke tilgængelig).	Tryk på ∧ eller ∨ under opkaldet.

## Stemmegenkendelse

Denne funktion er kun tilgængelig, når en iPhone/Android-enhed udstyret med stemmegenkendelse er tilsluttet til enheden via Bluetooth.

#### 1 Tryk på 🎐, og tal derefter i mikrofonen for at afgive stemmekommandoer.

Stemmegenkendelse forlades ved at trykke på  $\Psi$  og holde den inde.

#### BEMÆRK

Du kan finde flere oplysninger om stemmegenkendelsesfunktionerne i vejledningen, der fulgte med din enhed.

## **Bluetooth audio**

#### Vigtigt

- Afhængigt af om Bluetooth-lydafspilleren er sluttet til denne enhed, vil de tilgængelige handlinger være begrænset til følgende to niveauer:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile (avanceret lyddistributionsprofil)) kan kun afspille musiknumre på din lydafspiller.
  - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile (fjernbetjeningsprofil for lyd/video)) kan udføre funktioner såsom afspilning, pause, vælg musiknummer m.m.
- Lyden fra Bluetooth-lydafspilleren afbrydes, når telefonen er i brug.
- Når Bluetooth-lydafspilleren er i brug, kan du ikke oprette automatisk forbindelse til en Bluetoothtelefon.
- Afhængigt af typen af den Bluetooth-lydafspiller, som er forbundet til enheden, kan de viste handlinger og oplysninger variere afhængigt af tilgængelighed og funktionalitet.

## **1** Opret en Bluetooth-forbindelse til Bluetooth-lydafspilleren.

- 2 Tryk på 🞜 for at vælge [BT AUDIO] som kilde.
- **3** Start afspilning på Bluetooth-lydafspilleren.

#### BEMÆRK

Du skal oprette Bluetooth-forbindelsen igen, når der skiftes kilde, eller enheden slukkes.

#### TIP

Når mere end to og op til fem enheder er registreret i enheden via Bluetooth, kan du skifte Bluetoothenheden ved at afspille af musiknumre på enheden. På denne måde er det let for hver enkelt passager at afspille musiknumre fra Bluetooth-enheden. Afhængigt af brugsforholdene er flere forbindelser muligvis ikke tilgængelige, og lydfiler/musiknumre kan muligvis ikke afspilles korrekt.

## Grundlæggende betjening

Du kan foretage forskellige justeringer i Pioneer Smart Sync (side 17).

Formål	Handling
Gå frem/tilbage	Tryk på < eller >, og hold den inde.
Vælg et spor	Tryk på < eller >.

# Brug af Pioneer Smart Sync/APP

Pioneer Smart Sync er appen, der intelligent fører dine kort, beskeder og musik sammen i køretøjet.

Du kan betjene enheden fra Pioneer Smart Sync, som er installeret på en iPhone/ Android-enhed. I nogle tilfælde kan du foretage indstillinger i appen, f.eks. valg af kilde, pause m.m., ved at bruge enheden.

Se appens hjælpefunktion for yderligere oplysninger om, hvad der kan betjenes med appen.

#### BEMÆRK

APP-kilde er muligvis ikke tilgængelig, hvis der ikke er oprettet en Pioneer Smart Sync-forbindelse.

## 

Appen må ikke bruges under kørsel. Kør væk fra vejen, og parker bilen på et sikkert sted, før du prøver at bruge betjeningsmulighederne i appen.

#### Til iPhone-brugere

Denne funktion er kompatibel med iOS 10.3 eller nyere. Du kan downloade Pioneer Smart Sync fra iTunes App Store.



#### For brugere af Android-enheder

Denne funktion er kompatibel med enheder, der har Android OS 5.0 eller senere installeret.

Du kan downloade Pioneer Smart Sync fra Google Play™.



Nogle Android-enheder, der tilsluttes via AOA 2.0, fungerer muligvis ikke korrekt eller udsender lyde på grund af deres softwaredesign, uanset OS-versionen.

## Hvilken funktion har appen?

### Flere muligheder for at bruge enheden

Der er flere muligheder for at bruge enhedens interface ved hjælp af din iPhone/ Android-enhed.

#### Billede (eksempel):



#### **Eksempler:**

- Valg af kilde til enheden
- Afspilning af musik på din iPhone/Android-enhed
- Intuitiv styring af lyd intuitivt og indstilling af belysningsfarven
- Styring af din tilsluttede Bluetooth-enhed

## Udvidelse af funktionerne på enheden ved hjælp af appen

Følgende funktioner, som ikke er tilgængelige på enheden, når den bruges alene, er tilgængelige ved hjælp af en Pioneer Smart Sync-forbindelse.

Menupunkt (eksempel)	Beskrivelse
Brug af et navigationsprogram	Du kan angive og starte navigations-appen, som er installeret på din enhed.
Læsning af meddelelser	Du kan læse meddelelser, som du modtager fra apps, der er installeret på din enhed.

Menupunkt (eksempel)	Beskrivelse
31 bånds EQ-indstilling	Du kan vælge et equalizer-bånd fra den grafiske equalizer med 31 bånd.
Super "Todoroki"-lyd	Du kan forstærke basniveauet mere dynamisk, end når du ikke bruger Pioneer Smart Sync-forbindelsen.
Nem lydtilpasning	Du kan nemt udføre tidsjustering ved at vælge køretøjstypen.
Temaindstillinger	Du kan indstille baggrund og temafarve på én gang.

- Nogle funktioner kan være begrænsede afhængigt af forholdene omkring appens forbindelse.
- 31 bånds EQ-indstillingen omdannes til 13 bånd, når en musikkilde fra dette produkt aktiveres.

#### TIP

Det anbefales at indtaste søgeteksten "Pioneer Smart Sync" i søgefeltet for at søge efter appen.

Pioneer Smart Sync

# **Oprettelse af forbindelse med Pioneer Smart Sync**

#### Forbind denne enhed med den mobile enhed via Bluetooth.

• iPhone/Android-enhed via Bluetooth (side 14) Pioneer Smart Sync på iPhone/Android-enheden starter automatisk.

#### BEMÆRK

[APP CTL] skal være indstillet til [BT] i systemindstillingerne for automatisk at oprette forbindelse til Pioneer Smart Sync (side 24).

#### Pioneer Smart Sync-forbindelse via kabelforbindelse

Du kan også oprette Pioneer Smart Sync-forbindelse via en USB-forbindelse.

- 1 Tryk på 🎬 og hold den inde for at vise hovedmenuen.
- 2 Tryk på > for at vælge [SYSTEM], og tryk derefter på 🏭 for at bekræfte.
- 3 Tryk på > for at vælge [APP CTL], og tryk derefter på 🏭 for at bekræfte.
- 4 Tryk på > for at vælge [WIRED], og tryk derefter på ## for at bekræfte. Pioneer Smart Sync på iPhone/Android-enheden starter automatisk.

Dans

- Hvis Pioneer Smart Sync ikke er installeret på din iPhone/Android-enhed endnu, vises en meddelelse, der beder dig om at installere appen på din iPhone/Android-enhed.
- Når du forbinder en anden mobil enhed end en iPhone/Android-enhed, fungerer den muligvis ikke korrekt afhængigt af din mobile enhed.
- For at oprette forbindelse til Pioneer Smart Sync manuelt skal du trykke på 🔲 og holde den nede.

# Afspilning af musik på din enhed

1 Tryk på ♫ for at vælge [APP].

# Parkeringssensor

Der kræves en parkeringssensor, som sælges separat, (f.eks. ND-PS1) for at anvende parkeringssensorfunktionen som indeholder funktioner, der angiver afstanden til genstande med lyd og displayfarver på enheden.

## Sensorfunktioner

#### BEMÆRK

Parkeringssensorfunktionen er kun tilgængelig, når gearvælgerne er i REVERSE (R) position, og [SENSOR] er indstillet til [Y] i P.SENSOR-indstillingerne (side 26).

Afstand til objektivet	Enhedens displayfarve og advarselslyd
Mere end 160 cm	Grøn uden lyd
160 cm til 90 cm	Gul med en langsom, periodisk biplyd
90 cm til 40 cm	Orange med en periodisk biplyd
Mindre end 40 cm	Rød med en konstant biplyd

#### TIP

- Den korteste afstand i det registrerede afstandsområde anvendes til visningen fra enheden.
- Venstre/højre-belysning på enheden viser afstanden mellem de to sensorer på venstre/højre side og genstanden.
- · Belysningens farve viser den korteste afstand for en af de to sensorer.

# Indstillinger

Du kan justere forskellige indstillinger i hovedmenuen.

Der kan ikke foretages indstillinger fra denne enhed, når Pioneer Smart Sync er forbundet.

- 1 Tryk på 🏭 og hold den inde for at vise hovedmenuen.
- 2 Tryk på > for at vælge en af nedenstående kategorier, og tryk derefter på III for at bekræfte.
  - FUNCTION settings (side 21)
  - AUDIO settings (side 22)
  - SYSTEM settings (side 23)
  - ILLUMINATION settings (side 25)
  - P.SENSOR settings (side 26)
- 3 Tryk på > for at vælge indstillingerne, og tryk derefter på 🏭 for at bekræfte.

# Funktionsindstillinger

Menupunkterne varierer afhængigt af kilden.

Menupunkt	Beskrivelse
FMSOUND RADIO	
[TALK], [STANDARD], [MUSIC]	Tilpas lydkvaliteten efter sendeforholdene for det udsendte signal i FM-båndet. (Kun tilgængelig, når FM-bånd er valgt.)
BSM RADIO	
	Gem de seks kraftigste radiostationer automatisk.
REGION RADIO	
[Y], [N]	Begræns modtagelsen til bestemte regionale programmer, når AF (alternativ frekvenssøgning) er valgt. (Kun tilgængelig, når FM-bånd er valgt.)
FM: [OFF], [LEVEL1], [LEVEL2], [LEVEL3], [LEVEL4] MW/LW: [OFF], [LEVEL1], [LEVEL2]	Begræns den indstillede station ud fra signalstyrken.
TA RADIO	
[Y], [N]	Modtag aktuel trafikinformation, hvis denne er tilgængelig. (Kun tilgængelig, når FM-bånd er valgt.)

Menupunkt	Beskrivelse
AF RADIO	
[Y], [N]	Tillad enheden at indstille på en anden frekvens, som sender den samme station. (Kun tilgængelig, når FM-bånd er valgt.)
NEWS RADIO	
[Y], [N]	Afbryd den aktuelt valgte kilde med nyhedsprogrammer. (Kun tilgængelig, når FM- bånd er valgt.)
SEEK RADIO	
[MANUAL], [P.CH]	Tildel <- eller >-knapperne til søgning efter stationerne én ad gangen (manuel indstilling), eller vælg en station blandt de forudindstillede kanaler.
PTY RADIO	
[NEWS/INF], [POPULAR], [CLASSICS], [OTHERS]	Søger efter en station ud fra oplysningerne om PTY (Programtype) (side 13).
SEL DEV iPhone BT AUDIO	
	Tilslut en Bluetooth-enhed på listen.
Lydindstillinger	
Menupunkt	Beskrivelse
EQ	
[SUPERBAS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [APP EQ]*, [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT], [VIVID], [DYNAMIC] * [APP EQ] vises, når den forudindstillede equalizerkurve, som ikke er tilgængelig i enheden, er indstillet fra Pioneer Smart Sync.	<ul> <li>Vælg en forudindstillet equalizerkurve.</li> <li>Du kan kun tilpasse equalizerkurven ved hjælp af Pioneer Smart Sync (side 17).</li> </ul>

FADER*1	
---------	--

FADER*1	Juster balancen mellem forreste og bageste højttaler. • Du kan justere faderen ved at trykke på くeller ≻.
BALANCE	Juster balancen mellem venstre og højre højittaler. • Du kan justere balancen ved at trykke på ≺ eller >.

Menupunkt	Beskrivelse
SUB.W*2	
[Y], [N]	Indstil til [Y] ved brug af en subwoofer-højttaler.
D.BASS	
[OFF], [LOW], [HIGH]	Forstærk basniveauet dynamisk for at give en effekt, der minder om, at der er sat en subwoofer til systemet.
LOUDNES	
[OFF], [LOW], [MID], [HIGH]	Kompenser for klar lyd ved lav lydstyrke.
SLA	
[+4] til [-4]	Juster lydstyrken for hver kilde undtagen FM. Hver af nedenstående kombinationer sættes automatisk til den samme indstilling. • Når du opretter en USB-forbindelse, skal du indstille USB, iPhone og APP. • Når du opretter en Bluetooth-forbindelse, skal du indstille BT AUDIO, iPhone og APP.
S.RTRV	
[1] (effektiv til lave komprimeringsgrader), [2] (effektiv til høje komprimeringsgrader), [OFF]	Gør komprimeret lyd bedre, og gendan en fyldig lyd.

\*1 Ikke tilgængelig, når [SUB/SUB] er valgt i [SP-P/O] i INITIAL-indstillingerne (side 11).

\*2 Ikke tilgængelig, når [FUL/FUL] er valgt i [SP-P/O] i INITIAL-indstillingerne (side 11).

# Systemindstillinger

Du har også adgang til disse menuer, når enheden er slukket.

Menupunkt	Beskrivelse
LANG	
[ENGLISH], [РУССКИЙ]	Vælg det ønskede sprog til visning af tekstinformation fra en komprimeret lydfil.
CLOCK	
[12H], [24H]	Indstil uret. • Denne indstilling ikke tilgængelig, hvis der er oprettet en Pioneer Smart Sync-forbindelse.

Menupunkt	Beskrivelse
BEEP	
[Y], [N]	Der høres et bip, når der trykkes på en vilkårlig knap. Vælg [N] for at deaktivere denne funktion.
AUTO PI	
[Y], [N]	Søg efter en anden station af samme programtype, selvom du bruger en forudindstillet station.
PW SAVE*	
[Y], [N]	Reducer batteriets strømforbrug. Når denne funktion er slået til, er den eneste tilladte handling at tænde for kilden.
BT CLR	
[YES], [NO]	Ryd Bluetooth-enhedsdata (enhedsliste, PIN- kode, opkaldshistorik, telefonbog, forudindstillede telefonnumre) gemt i enheden. [CLEARED] vises, når data er slettet korrekt.
APP CTL	
[BT], [WIRED]	Vælg en passende tilslutningsmetode alt efter enheden. Se side 25 for oplysninger om tilslutninger for hver enhed.
USB AUT	
[Y], [N]	Vælg [Y] for automatisk at skifte til USB-kilde, når en USB-enhed/iPhone er tilsluttet til enheden. Vælg [N], når en USB-enhed/iPhone tilsluttes til enheden udelukkende for opladning.
DISP OFF	
[Y], [N]	Slukker skærmdisplayet og belysningen i alle tasterne.
ATT/MUT	
[MUTE], [ATT]	Vælg at afbryde lyden eller dæmpe lydstyrken, når lydstyrketasten trykkes ned og holdes nede.
DEV INF	
	Viser enhedsoplysningerne.

\* [PW SAVE] annulleres, hvis bilens batteri frakobles, og slås først til, når batteriet er tilsluttet igen. Når [PW SAVE] er slået fra, kan enheden, afhængigt af tilslutningsmetoderne, fortsætte med at trække strøm fra batteriet, hvis bilens tænding ikke har en ACC-position (tilbehørsposition).

## Oplysninger om forbindelser for hver enhed

De tilgængelige kilder varierer afhængigt af indstillingsværdien. Indstil [APP CTL] i henhold til tabellen for den kilde, du vil bruge. Du kan finde flere oplysninger om Pioneer Smart Sync-tilslutning under side 17.

## Når Pioneer Smart Sync-tilslutning IKKE udføres

Indstillingsværdi	Enhed	Tilgængelig(e) kilde(r)
[WIRED]	iPhone	iPhone
	Android	USB (AOA)
[BT]	iPhone	iPhone
	Android	-

## Når Pioneer Smart Sync-tilslutning udføres

Indstillingsværdi	Enhed	Tilgængelig(e) kilde(r)
[WIRED]	iPhone	APP
	Android	APP
[BT]	iPhone	APP
	Android	APP

# Belysningsindstillinger

Menupunkt	Beskrivelse
COLOUR	
	Vælg farve på enheden blandt 12 forudindstillede farver eller [SCAN]. • [SCAN]: Skift mellem forskellige farver automatisk.
DIMMER	
[SNC ILM], [SNC CLK], [OFF]	Vælg måden til at justere lysstyrken på skærmen.
BRT	
[1] til [10]	Indstil displayets lysstyrke. De tilgængelige indstillingsområder varierer afhængigt af [DIMMER].

# **P.SENSOR-indstillinger**

Denne indstilling er i funktion ved forbindelse til parkeringssensor (sælges separat).

Menupunkt	Beskrivelse
SENSOR	
[Y], [N]	Vælg, om parkeringssensorfunktionen er slået til eller fra.
VOLUME	
	Juster lydstyrke for parkeringssensorens advarselslyd.
OUTPUT	
[L+R], [LEFT], [RIGHT]	Vælg udgang for parkeringssensorens advarselslyd.
REVGEAR	
[BATTERY], [GROUND]	Vælg polaritet for den tilsluttede ledning fra bakgearet.

## Fejlfinding

# Displayet vender automatisk tilbage til normal visning.

- → Der er ikke udført handlinger i cirka 30 sekunder.
  - Udfør en handling

#### Der er udfald i lyden.

- → Du bruger en enhed, f.eks. en mobiltelefon, der kan danne hørbare forstyrrelser.
  - Flyt de elektriske enheder, der kan være årsag til interferens, væk fra enheden.

# Lyden fra Bluetooth-lydkilden afspilles ikke.

- $\rightarrow$  Et opkald er i gang på en Bluetoothtilsluttet mobiltelefon.
  - Afspilningen genoptages, når opkaldet afsluttes.
- → En Bluetooth-tilsluttet mobiltelefon bliver betjent i øjeblikket. – Hold op med at bruge mobiltelefonen.
- → Forbindelsen mellem enheden og mobiltelefonen er ikke oprettet korrekt efter et opkald foretaget fra en Bluetooth-tilsluttet mobiltelefon.
  - Opret en Bluetooth-forbindelse mellem enheden og mobiltelefonen igen.

## Fejlmeddelelser

## Almindelige

#### AMP ERR

- → Denne enhed holder op med at fungere, eller højttalerforbindelsen er ikke korrekt.
- → Beskyttelseskredsløbet er aktiveret. –Kontroller højttalertilslutningen.

 Skift tændingskontakten til OFF og tilbage til ON igen. Hvis meddelelsen ikke forsvinder, skal du kontakte forhandleren eller et autoriseret Pioneer-serviceværksted for assistance.

#### NO XXXX (For eksempel NO TITLE)

→ Der er ingen indlejret tekstinformation.
– Skift displayet, eller afspil et andet spor eller en anden fil.

## USB-enhed/iPhone

#### READING

- → Nogle gange er der en forsinkelse mellem start af afspilning og tidspunktet, hvor man begynder at høre lyd.
  - Vent, indtil meddelelsen forsvinder, og du hører lyd.

#### NO AUDIO

- $\rightarrow$  Der er ingen musiknumre.
  - Overfør lydfiler til USB-enheden, og opret forbindelse.
- → Der er aktiveret sikkerhed på den tilsluttede USB-enhed.
  - Følg USB-enhedens vejledning for at deaktivere sikkerheden.

#### SKIPPED

- → Den tilsluttede USB-enhed indeholder DRM-beskyttede filer.
  - De beskyttede filer springes over.

#### PROTECT

- → Alle filerne på den tilsluttede USBenhed er indlejret med DRM. – Udskift USB-enheden
  - Udskift USB-enheden.

#### N/A USB

- → Den tilsluttede USB-enhed understøttes ikke af denne enhed.
  - Afbryd enheden, og udskift den med en kompatibel USB-enhed.

#### HUB ERR

→ USB-enheden tilsluttet via en USB-hub understøttes ikke af denne enhed.

Tilslut USB-enheden direkte til denne enhed via et USB-kabel.

#### CHECKUSB

- → USB-stikket eller USB-kablet er kortsluttet.
  - Kontroller, at USB-stikket eller USBkablet ikke sidder fast i noget eller er beskadiget.
- → Den tilsluttede USB-enhed bruger mere strøm end maksimalt tilladt.
  - Afbryd USB-enheden, og lad være med at bruge den. Skift tændingskontakten til OFF og tilbage til ACC eller ON igen. Tilslut kun kompatible USB-enheder.

#### ERROR-19

- $\rightarrow$  Kommunikationen mislykkedes.
  - Udfør en af følgende handlinger, og vend derefter tilbage til USB-kilden.
    - Fjern USB-enheden.
  - Skift til en anden kilde.
- $\rightarrow$  iPhone-fejl.

Afbryd kablet fra iPhone'n. Når
 iPhone'ns hovedmenu vises, skal du
 tilslutte iPhone'n igen og nulstille den.

## ERROR-23

- → USB-enheden var ikke formateret korrekt.
  - Formater USB-enheden med FAT12, FAT16 eller FAT32.

#### ERROR-16

- $\rightarrow$  iPhone-firmwareversionen er gammel. -Opdater iPhone-versionen.
- $\rightarrow$  iPhone-fejl.
  - Afbryd kablet fra iPhone'n. Når iPhone'ns hovedmenu vises, skal du tilslutte iPhone'n igen og nulstille den.

### STOP

- → Der er ingen musiknumre på den aktuelle liste.
  - Vælg en liste, der indeholder musiknumre.

### NO DEV

- → Ingen Bluetooth-enhed fundet. – Tilslut enheden og iPhone via
  - Bluetooth (side 14).

#### CN FAIL

- $\rightarrow {\rm Bluetooth}\mbox{-forbindelse med iPhone} \\ {\rm mislykkedes}.$ 
  - Opret forbindelse igen på den mobile enhed.

#### DISCNCT

- $\rightarrow$  Bluetooth-forbindelse gik tabt.
  - Opret forbindelse igen på den mobile enhed.

## **Bluetooth-enhed**

#### ERROR-10

- → Strømmen svigtede til enhedens Bluetooth-modul.
  - Skift tændingskontakten til OFF og tilbage til ACC eller ON igen.

## APP

### CNCT APP

- → Der er ikke oprettet Pioneer Smart Syncforbindelse.
  - Opret forbindelse med Pioneer Smart Sync (side 17).

## Retningslinjer for håndtering

## **USB-lagerenhed**

- Forbindelser via USB-hubs understøttes ikke.
- Fastgør USB-lagerenheden forsvarligt før kørsel. Lad ikke USB-lagerenheden falde

ned på gulvet, hvor den kan sætte sig fast under bremsepedalen eller speederen.

- Afhængigt af USB-lagerenheden kan der opstå følgende problemer:
  - Handlingerne kan variere.
  - Lagerenheden genkendes muligvis ikke.
  - Filer afspilles muligvis ikke korrekt.
  - Enheden kan forårsage hørbare forstyrrelser, når man lytter til radioen.

## iPhone

- Efterlad ikke iPhone på steder med høje temperaturer.
- Fastgør iPhone forsvarligt under kørsel. Lad ikke iPhone'n falde ned på gulvet, hvor den kan sætte sig fast under bremsepedalen eller speederen.
- Ikke-kompatibel tekst gemt på iPhone vil ikke blive vist af enheden.

## Kompatibilitet med komprimeret lyd

- Kun de første 32 tegn kan vises som filnavn (inkl. filtypenavn) eller mappenavn.
- Enheden fungerer muligvis ikke korrekt afhængigt af det program, der bruges til at indkode WMA-filer.
- Der kan være en lille forsinkelse i starten af afspilningen af lydfiler, som indeholder billeddata, eller lydfiler lagret på en USBenhed med mange mappehierarkier.
- Russisk tekst, der skal vises på denne enhed, skal være kodet i et af de følgende tegnsæt:
  - Unicode (UTF-8, UTF-16)
  - Et andet tegnsæt end Unicode, som anvendes i et Windows-miljø og som er sat til russisk i indstillingen for flere sprog

## 

- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-lagerenheder og påtager sig ikke ansvar for tab af data på medieafspillere, smartphones eller andre enheder i forbindelse med brug af dette produkt.
- Efterlad ikke en USB-lagerenhed på et sted, der er udsat for høje temperaturer.

## WMA-filer

Filtypenavn	.wma
Bithastighed	48 kbps til 320 kbps (CBR), 48 kbps til 384 kbps (VBR)
Samplingfrekvens	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Windows Media™ Audio Professional, Lossless (uden tab), tale/DRM Stream/ Stream med video	Ikke kompatibel

## MP3-filer

Filtypenavn	.mp3
Bithastighed	8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR
Samplingfrekvens	8 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz til fremhævning)
Kompatibel ID3 tag- version	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3 tag-version 2.x prioriteres over version 1.x).
M3u-afspilningsliste	Ikke kompatibel
MP3i (MP3-interaktiv), mp3 PRO	Ikke kompatibel

## WAV-filer

Filtypenavn	.wav
Kvantiseringsbits	8 og 16 (LPCM)
Samplingfrekvens	16 kHz til 48 kHz (LPCM)

## AAC-filer

Kompatibelt format	AAC kodet af iTunes
Filtypenavn	.m4a
Samplingfrekvens	11,025 kHz til 48 kHz
Stereo-bithastighed	16 kbps til 320 kbps, VBR
Apple Lossless	Ikke kompatibel
AAC-fil købt i iTunes Store (filtypenavn .m4p)	lkke kompatibel

## FLAC-filer

 FLAC-filer kan muligvis ikke afspilles afhængigt af indkoderen.

Filtypenavn	.flac, .fla
Samplingfrekvens	8/11,025/12/16/22,05/ 24/32/44,1/48/96 kHz
Kvantiserings- bithastighed	8/16/24 bit
Kanaltilstand	1/2 kanaler

## USB-enhed

 Der kan være en lille forsinkelse, når man starter afspilningen af lydfiler på en USBlagerenhed med mange mappehierarkier.

Hierarki for mapper, der kan afspilles	Op til otte lag (et praktisk hierarki er mindre end to lag).
Mapper, der kan afspilles	Op til 1500
Filer, der kan afspilles	Op til 15000
Afspilning af ophavsretligt beskyttede filer	lkke kompatibel
Partitioneret USB- enhed	Kun den første partition kan afspilles.

# iPhone-kompatibilitet

Enheden understøtter kun følgende iPhonemodeller. Ældre versioner understøttes muligvis ikke.

Fremstillet til

- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- Funktionerne kan variere afhængigt af iPhone'ns generation og/eller softwareversion.
- Brugere af iPhone med Lightning-stik skal bruge Lightning til USB-kablet (følger med iPhone).
- Se iPhone-vejledningerne for oplysninger om kompatibilitet for filer og formater.
- Audiobook, Podcast: kompatibel

## 

Pioneer påtager sig ikke ansvar for mistede data på iPhone, heller ikke hvis dataene skulle gå tabt, mens denne enhed anvendes.

# Rækkefølge af lydfiler

Brugeren kan ikke tildele mappenumre eller angive afspilningsrækkefølge med denne enhed. Lydfilernes rækkefølge afhænger af den tilsluttede enhed. Bemærk, at de skjulte filer på en USBenhed ikke kan afspilles.

## Eksempel på et hierarki



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

#### 01 til 05: mappenummer

til 6: afspilningsrækkefølge

## Diagram over russiske tegn

D: C	D: C	D: C
A:A	6: Б	]]: В
Г:Г	<b>Э</b> : Д	E: e, ë
∦:Ж	3:3	И: И, Й
К:К	∕і: Л	i™i: M
H: H	[]: O	∩: ⊓
P:P	[]: C	Ţ:⊤
Y:Y	Ш: Ф	X: X
Ц:Ц	Ч:Ч	Ш: Ш, Щ
<u>Ђ</u> :Ъ	⊭¦: Ы	Ь: Р
Э: Э	ні: Ю	<b>न</b> : я

D: display C: tegn

## Ophavsret og varemærke

#### Bluetooth

Ordmærket Bluetooth\* og logoerne er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc., og PIONEER CORPORATIONs brug af mærkerne sker på licens. Andre varemærker og handelsnavne tilhører de respektive ejere.

#### iTunes

Apple og iTunes er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

#### WMA

Windows Media er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Dette produkt indeholder teknologi tilhørende Microsoft Corporation og må ikke bruges eller distribueres uden licens fra Microsoft Licensing, Inc.

#### FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson Copyright © 2011-2014 Xiph.Org Foundation

Videredistribution og brug i kildeform og binær form, med eller uden ændringer, er tilladt, forudsat at følgende betingelser er opfyldt:

- Videredistribution af kildekode skal indeholde ovenstående meddelelse om ophavsret, denne liste over betingelser og følgende ansvarsfraskrivelse.
- Videredistribution i binær form skal gengive ovenstående meddelelse om ophavsret, denne liste over betingelser og følgende ansvarsfraskrivelse i dokumentationen og/eller andre materialer, der leveres med distributionen.
- Hverken navnet på Xiph.org Foundation eller navnene på dets bidragydere må bruges til at støtte eller fremme produkter afledt fra denne software uden

udtrykkelig forudgående skriftlig tilladelse.

DENNE SOFTWARE LEVERES AF **OPHAVSRETINDEHAVERNE OG** BIDRAGYDERNE "SOM DEN ER", OG EVENTUELLE UDTRYKKELIGE ELLER STILTIENDE GARANTIER, HERUNDER MEN IKKE BEGRÆNSET TIL DE STILTIENDE GARANTIER FOR SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET SÆRLIGT FORMÅL, ER ANSVARSFRASKREVET. FONDEN ELLER BIDRAGYDERNE KAN UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER HOLDES ANSVARLIGE FOR DIREKTE, INDIREKTE, HÆNDELIGE, SÆRLIGE ELLER EKSEMPLARISKE SKADER ELLER FØLGESKADER (HERUNDER MEN IKKE BEGRÆNSET TIL INDKØB AF ERSTATNINGSVARER ELLER -TJENESTER, TAB AF BRUG, DATA ELLER INDTJENING ELLER FORRETNINGSAFBRYDELSE). UANSET HVORDAN DETTE ER FORÅRSAGET OG UNDER ENHVER ANSVARSTEORI. UANSET OM DET ER I ELLER UDEN FOR KONTRAKT ELLER UNDER OBJEKTIVT ANSVAR (HERUNDER FORSØMMELSE ELLER PÅ ANDEN MÅDE), DER ER OPSTÅET PÅ ENHVER MÅDE FRA BRUGEN AF DENNE SOFTWARE, SELVOM DER ER UNDERRETTET OM MULIGHEDEN FOR SÅDAN SKADE.

#### iPhone og Lightning

Brugen af Made for Apple-skiltet betyder, at et tilbehør er fremstillet med særligt henblik på at blive sluttet til det eller de Apple-produkter, der er angivet på skiltet, og at det er certificeret af producenten til at opfylde Apples standarder for ydeevne. Apple er ikke ansvarlig for brugen af denne enhed eller dens overensstemmelse med sikkerhedsstandarder og lovmæssige standarder.

Bemærk, at brug af dette tilbehør sammen med et Apple-produkt kan påvirke den trådløse ydeevne. iPhone og Lightning er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

#### Siri®

Fungerer med Siri gennem mikrofonen.

#### Google<sup>™</sup>, Google Play, Android

Google, Google Play og Android er varemærker tilhørende Google LLC.

#### T-Kernel 2.0

Dette produkt bruger kildekode tilhørende T-Kernel 2.0 under T-License 2.0, givet af T-Engine Forum (www.tron.org).

#### МРЗ

Copyright (C) 1998-2009 PacketVideo

Licenseret under Apache License, Version 2.0 ("licensen"). Du må kun bruge denne fil i overensstemmelse med licensen. Du kan indhente en kopi af licensen på

http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0

Medmindre det kræves ved gældende log eller er aftalt på skrift, er softwaren, der distribueres under licensen, distribueret "SOM DEN ER OG FOREFINDES" UDEN GARANTIER OG BETINGELSER AF NOGEN ART, hverken udtrykkeligt eller underforstået.

Se licensen for de specifikke tilladelser gældende for sprog og begrænsninger under licensen.

## Specifikationer

## Generelt

Strømkilde: 14,4 V DC (10,8 V til 15,1 V tilladt) Jordingssystem: negativ type Maksimalt strømforbrug: 10,0 A Mål (B × H × D): DIN Chassis: 178 mm × 50 mm × 165 mm Fremspring: 188 mm × 58 mm × 16 mm D Chassis: 178 mm × 50 mm × 165 mm

Chassis: 178 mm × 50 mm × 165 mm Fremspring: 170 mm × 46 mm × 16 mm Vægt: 1 kg

## Audio

Maksimal effektudgang: • 50 W  $\times$  4 kanaler/4  $\Omega$  (uden subwoofer) 50 W × 2 kanaler /4 O + 70 W × 1 kanal/2  $\Omega$  (for subwoofer) Kontinuerlig effektudgang: 22 W × 4 (50 Hz til 15000 Hz, 5 % THD, 4 Ω belastning, begge kanaler drives) Belastningsimpedans:  $4 \Omega (4 \Omega \text{ til } 8 \Omega (2 \Omega$ for 1 kanal) tillades) Maksimalt udgangsniveau for forforstærker: 2.0 V Indbygget 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 Forstærkning: ±12 dB Højpasfilter: Frekvens: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/ 63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/ 200 Hz/250 Hz Stigning: -6 dB/oktav, -12 dB/oktav, -18 dB/oktav, -24 dB/oktav, OFF Subwoofer/lavpasfilter: Frekvens: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/ 63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/ 200 Hz/250 Hz Stigning: -6 dB/oktav, -12 dB/oktav, -18 dB/oktav, -24 dB/oktav, -30 dB/ oktav, -36 dB/oktav, OFF Fase: Normal/omvendt Højttalerniveau: +10 dB til -24 dB (1 dB/trin) Tidsiusterina: 0 cm til 350 cm (2,5 cm/trin)

## USB

USB- standardspecifikation: USB 2.0 Full Speed Maksimal strømforsyning: 1,5 A USB-protokol: MSC (Mass Storage Class) AOA (Android Open Accessory) 2.0 Filsystem: FAT12, FAT16, FAT32 MP3-afkodningsformat: MPEG-1 og 2 Audio Layer 3  WMA-afkodningsformat: Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 kanalers audio)
 AAC-afkodningsformat: MPEG-4 AAC (kun iTunes-kodet) (Ver. 10.6 og tidligere)
 FLAC-afkodningsformat: v1.2.1 (Free Lossless Audio Codec)
 WAV-signalformat: Lineær PCM (ikkekomprimeret)

## FM-tuner

Frekvensområde: 87,5 MHz til 108,0 MHz Brugbar følsomhed: 11 dBf (1,0 μV/75 Ω, mono, signal/støj: 30 dB) Signal-til-støj-forhold: 65 dB (IEC-A netværk)

## **MW-tuner**

Frekvensområde: 531 kHz til 1602 kHz Brugbar følsomhed: 25 µV (signal/støj: 20 dB) Signal-til-støj-forhold: 60 dB (IEC-A netværk)

## LW-tuner

Frekvensområde: 153 kHz til 281 kHz Brugbar følsomhed: 28 µV (signal/støj: 20 dB) Signal-til-støj-forhold: 60 dB (IEC-A netværk)

## Bluetooth

Version: Bluetooth 4.0-certificeret Udgangseffekt: maks. +4 dBm (effektklasse 2) BLE version 4.0-certificeret (Bluetooth Low Enerav) BLE (Bluetooth Low Energy) udgangseffekt: maksimalt +3 dBm Frekvensbånd: 2400 MHz til 2483,5 MHz Bluetooth-profiler: GAP (Generic Access Profile) SDAP (Service Discovery Application Profile) HFP (Hands Free Profile) 1.6 PBAP (Phone Book Access Profile) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.5 SPP (Serial Port Profile) 1.1

Specifikationer og design kan ændres uden varsel.

## http://www.pioneer-car.eu

Besök www.pioneer-car.se (eller www.pioneer-car.eu) för att registrera din produkt. Besøg www.pioneer-car.dk (eller www.pioneer-car.eu) for at registrere dit produkt. Besøk www.pioneer-car.no (eller www.pioneer-car.eu) för å registrere produktet ditt.

#### PIONEER CORPORATION

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

#### Корпорация Пайонир

28-8, Хонкомагомэ 2-чоме, Бункё-ку, Токио 113-0021, Япония

#### Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

105064, Россия, г Москва, Нижний Сусальный переулок, дом 5, строение 19 Тел.: +7(495) 956-89-01

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

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

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC. 340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada TEL: 10-877-283-5901 TEL: 305-479-4411

#### 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

© 2018 PIONEER CORPORATION. Alla rättigheter förbehållna. © 2018 PIONEER CORPORATION. Alle rettigheder forbeholdes.