



KD-X561DBT KD-X560BT

DIGITAL MEDIASPELARE MED MOTTAGARE

BRUKSANVISNING

JVCKENWOOD Corporation

- Uppdaterad information (senaste bruksanvisningen, etc.) finns tillgänglig på <http://www.jvc.net/cs/car/>.



Innehåll

Före användning.....	2
Försiktighetsåtgärder.....	2
Så här läser du handboken.....	2
Att sätta igång.....	3
Initiala inställningar.....	3
Klockinställningar.....	3
Grunder.....	4
Vanliga funktioner.....	4
Hur man monterar/lösgör frontpanelen.....	4
Välj en källa.....	4
USB.....	5
Förberedelser.....	5
Uppspelningsfunktioner.....	5
Funktionsinställningar.....	6
iPod/iPhone.....	7
Förberedelser.....	7
Uppspelningsfunktioner.....	7
Funktionsinställningar.....	7
Tuner.....	8
Grundläggande funktioner för stämmare.....	8
Funktionsinställningar för stämmare.....	9
DAB (KD-X561DBT).....	10
DAB-grundfunktion.....	10
Funktionsinställningar för DAB.....	10
Externa komponenter.....	11
Att använda externa ljud-spelare.....	11
Backkamera.....	11
Bluetooth® smarttelefon.....	12
Registrera din smartphone på enheten.....	12
Ta emot ett samtal.....	12
Ringa ett telefonsamtal.....	13
Spela upp med Bluetooth-ljudenheten.....	13
Funktionsinställningar.....	14
Setup.....	14
Inställningar.....	14
Ljudinställningar.....	15
Fjärrkontroll.....	16
Fjärrkontrollens knappfunktioner.....	16
Installation.....	17
Före installation.....	17
Installation av enheten.....	18
Om enheten.....	21
Underhåll.....	21
Mer information.....	21
Felsökning.....	22
Specifikationer.....	23
Copyright.....	24

Före användning

Försiktighetsåtgärder

▲ VARNING

■ För att förhindra skador och brand, vidta följande försiktighetsåtgärder:

- För att förhindra kortslutning, lämna aldrig kvar något metallobjekt (t.ex. mynt eller metallverktyg) inuti enheten.
- Titta inte på enhetens bildskärm under en längre period medan du kör.
- Om du får problem under installationen, kontakta din JVC-återförsäljare.

■ Försiktighetsåtgärder när du använder enheten

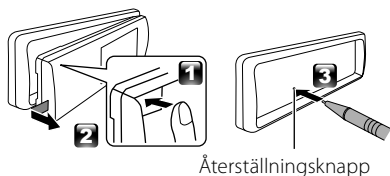
- När du handlar valfria tillbehör, kontrollera med din JVC-återförsäljare att de fungerar tillsammans med din modell och i ditt område.
- Funktionerna Radio Data System och Radio Broadcast Data System fungerar inte där tjänsten inte stöds av någon radiostation.

■ Skydda skärmen

- För att skydda skärmen från skador, använd inte en kulspeppenna eller liknande verktyg för att peka med.

■ Hur du återställer din enhet

Om enheten eller den anslutna enheten inte fungerar som den ska, återställ den.

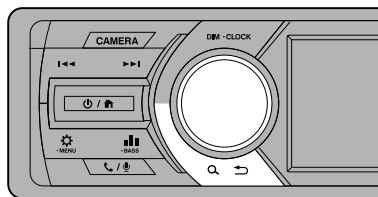


Så här läser du handboken

- De paneler som visas i guiden är exempel som används för att tydligt förklara funktionerna. Därför kan de skilja sig från de paneler som verkligen visas på din enhet.
- Vid användningen indikerar en parentes det alternativ du bör kontrollera.
[]: visar de valda alternativen eller den valda menyn.
< >: Indikerar panelknapparnas namn.
- **Språk som visas:** Engelska används för att förklara. Du kan välja vilket språk som visas från menyn [Language]. Se **Language (sid.14)**.

Att sätta igång

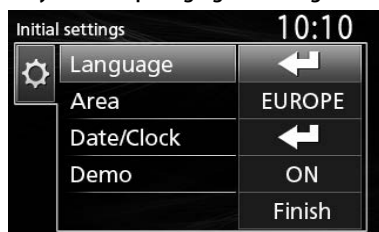
Initiala inställningar



1 Vrid bilens startnyckel till ACC.

Enheten slås på.

2 Vrid på volymreglaget för att välja vilket alternativ som ska ställas in (se tabellen nedan) och tryck sedan på reglaget för att göra ett val.



Language

Välj språket som ska användas för funktionsskärmar och inställningsalternativ. Standard är "English" (engelska).

Area

EUROPE (standard): För Europa, AM/FM-intervall: 9 kHz/50 kHz.

M.EAST: För Mellanöstern, AM/FM-intervall: 9 kHz/50 kHz.

Date/Clock

Ställ in datum, ställ sedan in tiden.

Timme/minut/dag/månad/år

Demo

Ställ in demonstrationsläge. Standard är "ON."

3 Vrid på volymreglaget för att välja [Finish] och tryck sedan på reglaget.

Klockinställningar

■ Synchronisera klockan med FM RDS

Aktivera [RDS Clock Sync.]. Se "Funktionsinställningar för stämmare" (sid.9).

■ Ställ in klockan manuellt

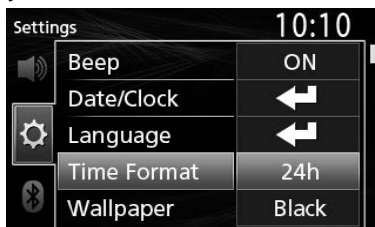
OBS!

• Inaktivera [RDS Clock Sync] innan du justerar klockan. Se "Funktionsinställningar för stämmare" (sid.9).

1 Tryck och håll <⚙> intryckt för att visa inställningarna.

2 Tryck på <◀◀>/<▶▶> för att välja [⚙].

3 Vrid på volymreglaget för att välja [Time Format] och tryck sedan på reglaget för att välja tidsformat ([12h] eller [24h]).



4 Vrid på volymreglaget för att välja [Date/Clock] och tryck sedan på reglaget.

Klockskrmen visas.



5 Vrid på volymreglaget för att ställa in timmen och tryck sedan på reglaget.

6 Vrid på volymreglaget för att ställa in minuten och tryck sedan på reglaget.

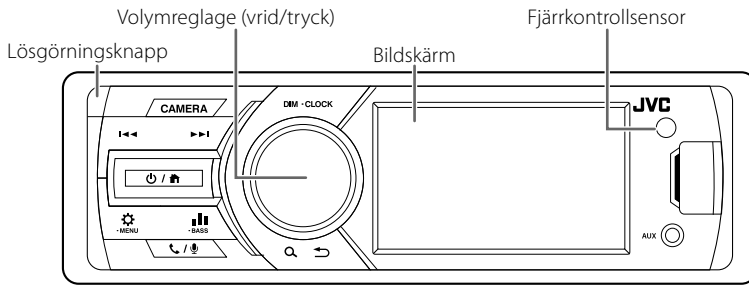
7 Vrid på volymreglaget för att ställa in dagen och tryck sedan på reglaget.

8 Vrid på volymreglaget för att ställa in månaden och tryck sedan på reglaget.

9 Vrid volymreglaget för att ställa in året och tryck sedan på reglaget.

10 Tryck på <⏪>.

Grunder



Vanliga funktioner

Slå på strömmen

1 Tryck på <⏻ / 🏠>.

Slå av strömmen

1 Tryck och håll <⏻ / 🏠> intryckt.

Justera ljudstyrkan

1 Vrid volymreglaget.

Stänger av ljudet

1 Tryck och håll volymreglaget intryckt.

🔊 visas när funktionen för att dämpa ljudet är aktiv.

- För att återställa ljudet, tryck och håll den intryckt igen eller justera volymen.

Visa klockan

1 Tryck och håll <DIM>-knappen intryckt.

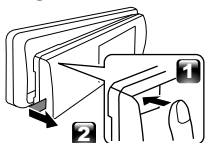
Välj dimmer-läge

1 Tryck på <DIM>-knappen.

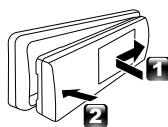
Dimmer 1, Dimmer 2, Dimmer 3

Hur man monterar/lösgör frontpanelen

Lösgöra



Fästa



Välj en källa

1 Tryck på <⏻ / 🏠> för att visa HOME-skärmen. HOME-skärmen visas.

2 Vrid på volymreglaget för att välja källan och tryck sedan på reglaget.



1 Skärm för klocka

2 Byter till FM-radio. **(sid.8)**

3 Byter till AM-radio. **(sid.8)**

4 Byter till DAB-sändningar. **(sid.10)**
(endast KD-X561DBT)

5 Spelar upp från en bluetooth-ljudspelare. **(sid.13)**

6 [USB] 📁
Spelar filer på en USB-enhet. **(sid.5)**

[iPod] 📱
Spelar upp en iPod/iPhone. **(sid.7)**

- När en iPod/iPhone är ansluten.

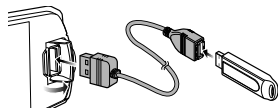
7 Väljer en extern komponent ansluten till AUX-ingången. **(sid.11)**

USB

Förberedelser

■ Ansluta en USB-enhet

- 1 Öppna den främre kåpan.
- 2 Anslut USB-enheten med USB-kabeln (säljs separat).



Enheten läser in USB-enhetens innehåll och uppspelningen börjar.

- Maximal ström tillförsel för USB: likström 5 V = 1 A

■ För att koppla från USB-enheten:

- 1 Tryck på <⏻ / 🏠> för att visa HOME-skärmen.
- 2 Vrid volymreglaget för att välja en annan än [USB] och tryck sedan på reglaget.
- 3 Koppla från USB-enheten.

■ Användbar USB-enhet

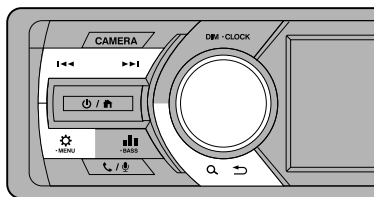
Denna enhet kan spela upp MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/OGG/MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/MKV/JPEG/BMP/PNG-filer som är lagrade på en USB-lagringsenhet. **(sid.21)**

- Filsystem: FAT16/FAT32/NTFS
- Denna enhet kan hantera upp till totalt 20 000 filer (ljudfiler).
- Maximalt antal mappnivåer: 6
- Maximalt antal tecken:
 - Mappnamn: 128 tecken
 - Filnamn: 128 tecken
 - Tagg: 128 tecken

📌 OBS!

- När USB-enheten är ansluten till den här enheten kan den laddas via USB-kabeln.
- Installera USB-enheten på en plats där den inte stör säker bilkörning.
- Du kan inte ansluta en USB-enhet via en USB-hubb eller multikortläsare.
- Du bör säkerhetskopiera de ljudfiler du spelar via denna enhet. Det finns risk att filerna raderas beroende på det sätt USB-enheten används. Vi ger inget skadestånd för skador som uppkommit genom raderade data.
- Denna enhet levereras utan en USB-enhet. USB-enheter måste köpas separat.
- Sätt på skyddet på USB-uttaget när det inte används.

Uppspelningsfunktioner



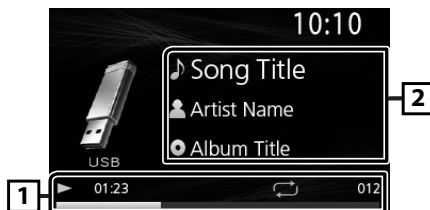
Ljudfiler/videofiler

Till	Gör det här
Spela/paus	Tryck på volymreglaget.
Välj en fil	Tryck på <◀◀>/<▶▶> upprepade gånger.
Snabbspola bakåt/ snabbspola framåt	Tryck och håll <◀◀>/<▶▶> intryckt. <ul style="list-style-type: none">• Videofiler: Varje gång du trycker på knappen ändras sökhastigheten.

Bildfiler

Till	Gör det här
Rotera bilden	Vrid volymreglaget.
Zoom	Tryck på volymreglaget. x2, x3, x4, x1/2, x1/3, x1/4, x1 <ul style="list-style-type: none">• Vrid på volymreglaget för att flytta positionen upp och ner.• Tryck på <◀◀>/<▶▶> för att flytta positionen till vänster och höger.

■ Källskärm (ljudfiler)



- 1 Uppspelningsstatus/speltid/filnummer
Fältet för spelad tid: För bekräftelse av aktuell uppspelningsposition
↺ : Indikator för upprepningsläge
⌂ : Indikator för slumpmässig uppspelning
- 2 Visar information om aktuell fil.
Endast ett filnamn visas om det inte finns någon tagginformation.

USB

■ Välja ett spår i en lista (Söker i fil)

- 1 Tryck på <Q > för att visa LIST-skärmen.
- 2 Tryck på <|<<>/>>|> för att välja om du vill söka utifrån ljudfiler [🎵], videofiler [📺] eller bildfiler [🖼️].



3 Vrid på volymreglaget för att välja den önskade mappen och tryck sedan på reglaget.

- När du väljer en mapp visas dess innehåll.
- För att återgå till föregående lager, tryck på <Q >.

4 Vrid på volymreglaget för att välja önskat alternativ och tryck sedan på reglaget.

Uppspelning startar.

Funktionsinställningar

- 1 Tryck på <⚙> för att visa funktionsmenyn.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja vilket alternativ som ska ställas in (se tabellen nedan) och tryck sedan på reglaget för att göra ett val.
- 3 Tryck på <Q > för att avsluta.

Ljudfiler (MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/OGG)

Repeat	All: Upprepar alla filer. (↺ -indikatorn tänds). One: Upprepar aktuell fil. (↺ -indikatorn tänds).
Random	OFF: Normal uppspelning. ON: Spelar upp alla filer i slumpmässig ordning. (🔀 -indikatorn tänds).

Videofiler (MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/MKV)

Screen Adjustment	Auto/Full/16:9/4:3: Väljer bildförhållande.
Repeat	All: Upprepar alla filer. One: Upprepar aktuell fil.
Video Setting	Brightness/Contrast/Color/Tint (0 till 8: Standard 4): Du kan justera bildkvaliteten. Reset: Återställ justeringen.

Bildfiler (JPEG/BMP/PNG)

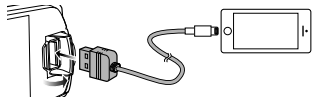
Slideshow	ON/OFF: Välj bildspelet.
Video Setting	Brightness/Contrast/Color/Tint (0 till 8: Standard 4): Du kan justera bildkvaliteten. Reset: Återställ justeringen.

iPod/iPhone

Förberedelser

■ Ansluta iPod/iPhone

- 1 Öppna den främre kåpan.
- 2 Anslut din iPod/iPhone med KS-U62 (tillvalstillbehör).



Enheten läser in USB-enhetens innehåll och uppspelningen börjar.

- Maximal strömtillförsel för USB: likström 5 V = 1 A

■ Koppla ifrån din iPod/iPhone

- 1 Tryck på ⏻ / 🏠 för att visa HOME-skärmen.
- 2 Vrid volymreglaget för att välja en annan än [iPod] och tryck sedan på reglaget.
- 3 Koppla loss din iPod/iPhone.

■ Anslutningsbara iPod-/iPhone-enheter

Följande modeller kan anslutas till denna enhet.

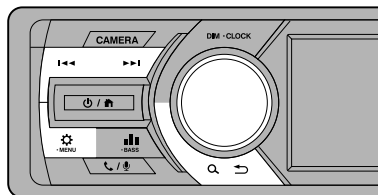
Tillverkad för

- iPhone X
- iPhone SE
- iPhone 5s
- iPhone 8 Plus
- iPhone 6s Plus
- iPod touch (6:e generationen)
- iPhone 8
- iPhone 6s
- iPhone 7 Plus
- iPhone 6 Plus
- iPhone 7
- iPhone 6

OBS!

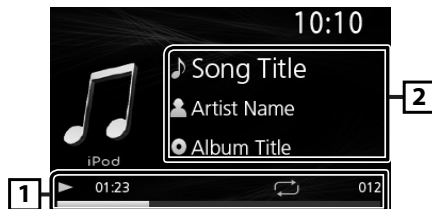
- Om du startar uppspelning efter det att en iPod anslutits, kommer spåren på iPod-enheten att spelas först.

Uppspelningsfunktioner



Till	Gör det här
Spela/paus	Tryck på volymreglaget.
Välj en fil	Tryck på ⏮/⏭ upprepade gånger.
Snabbspola bakåt/ snabbspola framåt	Tryck och håll ⏮/⏭ intryckt.

■ Källskärm



- 1 Uppspelningsstatus/speltid/filnummer

Fältet för spelad tid: För bekräftelse av aktuell uppspelningsposition

: Indikator för upprepningsläge

: Indikator för slumpmässig uppspelning

- 2 Visar information om aktuell fil.

■ Välja innehåll i en lista

- 1 Tryck på ⏮ ⏭ för att visa LIST-skärmen.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja kategori och tryck sedan på reglaget.
 - För att återgå till föregående lager, tryck på ⏮ ⏭.
- 3 Vrid på volymreglaget för att välja önskat alternativ och tryck sedan på reglaget.

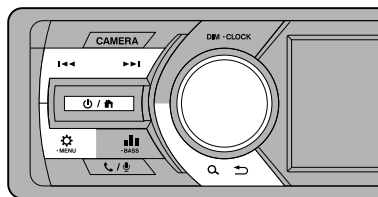
Funktionsinställningar

- 1 Tryck på ⚙ för att visa funktionsmenyn.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja vilket alternativ som ska ställas in (se tabellen nedan) och tryck sedan på reglaget för att göra ett val.
- 3 Tryck på ⏮ ⏭.

Repeat	All: Upprepar alla filer. (-indikatorn tänds).
	One: Upprepar aktuell fil. (-indikatorn tänds).
	OFF: Upprepa av.
Random	OFF: Normal uppspelning. All: Funktionerna är de samma som för "Shuffle Songs". (-indikatorn tänds).

Tuner

Grundläggande funktioner för stämmare



1 Tryck på <⏻ / 🏠> för att visa HOME-skärmen.

2 Vrid på volymreglaget för att välja [FM] eller [AM] och tryck sedan på reglaget.

3 Tryck på <◀◀>/>>> för att söka efter en station automatiskt.

"Auto Seek" (automatisk sökning) visas.

(eller)

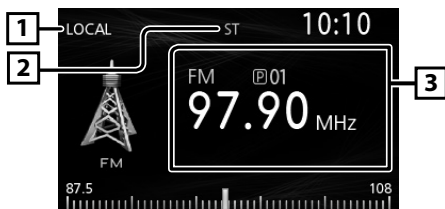
Tryck och håll <◀◀>/>>> intryckt uppregade gånger för att manuellt söka efter en station.

"Manual Seek" (manuell sökning) visas.

📌 OBS!

- **ST**-indikatorn tänds vid mottagning av en FM-stereosändning med tillräcklig signalstyrka.
- För att spara stationer, utför [**Manual Store**] eller [**Auto Store**].

📌 Källskärm



1 LOCAL-indikator

2 ST-indikator (stereo)

3 Visar information om aktuell station:

PS-namn, frekvens, PTY-genre, indikatorobjekt

📌 Spara en station

Du kan förinställa 15 stationer för FM och 15 stationer för AM.

1 Välj den station som du vill lagra i minnet.

2 Tryck på <⚙> för att visa funktionsmenyn.

3 Vrid på volymreglaget för att välja [Manual Store] och tryck sedan på reglaget.

4 Vrid på volymreglaget för att välja ett förinställt nummer och tryck sedan på reglaget.

📌 OBS!

- För att avsluta, tryck på <🔍 ↩>.

📌 Välj en sparad station

1 Tryck på <🔍 ↩> för att visa LIST-skärmen.

2 Vrid på volymreglaget för att välja ett förinställt nummer och tryck sedan på reglaget.

📌 OBS!

- För att avsluta, tryck på <🔍 ↩>.

Funktionsinställningar för stämmare

- 1 Tryck på <⚙> för att visa funktionsmenyn.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja vilket alternativ som ska ställas in (se tabellen nedan) och tryck sedan på reglaget för att göra ett val.
- 3 Tryck på <Q ↵>.

Manual Store	Sparar en station manuellt. Medan du lyssnar på en station som du vill lagra, vrid på volymreglaget för att välja ett förinställt nummer och tryck sedan på reglaget.
Auto Store	Söker och sparar automatiskt de 15 stationerna med de starkaste signalerna för det valda bandet. "Auto Store" (automatisk lagring) visas.
Local Seek	Tar endast emot från stationer med tillräcklig signalstyrka. (LOCAL -indikatorn tänds). "ON" (PÅ), "OFF" (AV) (standard)
Area	EUROPE (standard): För Europa, AM/FM-intervall: 9 kHz/50 kHz. M.EAST: För Mellanöstern, AM/FM-intervall: 9 kHz/50 kHz.
Mono *1	Bestämmer om stereosändningar ska vara i stereo- eller monoläge (MONO -indikatorn tänds). "ON" (PÅ), "OFF" (AV) (standard)
RDS *1	ON: Aktiverar funktioner för FM-RDS OFF: Inaktiverar funktionen.
PTY *1	Söker efter ett program via programtyp.
AF *1	Om mottagningen från en station försämras växlar radion automatiskt till en station som sänder samma program i samma Radio Data System-nätverk. "ON" (PÅ) (standard), "OFF" (AV)
TA *1	Byter till trafikinformation när trafikmeddelandet startar. (TI -indikatorn tänds). "ON" (PÅ), "OFF" (AV) (standard)
RDS Clock Sync *1	Synkroniserar radiodatasystemsstationens tidsdata och denna enhets klocka. "ON" (PÅ) (standard), "OFF" (AV)

*1 Endast FM

■ Sök efter programtyp

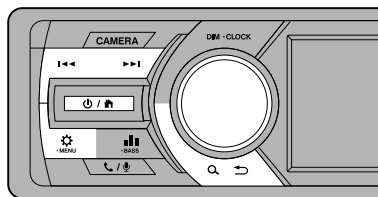
- 1 Tryck på <⚙> för att visa funktionsmenyn.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja [PTY] och tryck sedan på reglaget.
- 3 Vrid på volymreglaget för att välja en programtyp och tryck sedan på reglaget
PTY-sökning startar.

📌 OBS!

- För att avsluta, tryck på <Q ↵>.

DAB (KD-X561DBT)

DAB-grundfunktion



- 1 Tryck på <⏻ / 🏠> för att visa HOME-skärmen.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja [DAB] och tryck sedan på reglaget.
- 3 Tryck på <◀◀◀/▶▶▶> för att automatiskt söka efter en ensemble.

"Auto Seek" (automatisk sökning) visas.
(eller)

Tryck och håll <◀◀◀/▶▶▶> intryckt upprepade gånger för att manuellt söka efter en ensemble.

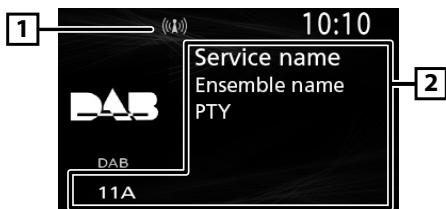
"Manual Seek" (manuell sökning) visas.

- 4 Tryck och håll <◀◀◀/▶▶▶> intryckt, välj en tjänst (antingen primär eller sekundär) att lyssna på.

📎 OBS!

- För att lagra tjänsten, utför [Favorite].

■ Källskärm



- 1 Visar styrkan på den mottagna signalen.
- 2 Visar information om aktuell tjänst:
Tjänstenamn, ensemble-namn, PTY-genre

■ Välj en tjänst

- 1 Tryck på <🔍 ↵> för att visa LIST-skärmen.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja en tjänst och tryck sedan på reglaget.

■ Spara en tjänst

Du kan lagra upp till 15 tjänster

- 1 Välj den tjänst som du vill lagra i minnet.
- 2 Tryck på <⚙️> för att visa funktionsmenyn.
- 3 Vrid på volymreglaget för att välja [Favorite] och tryck sedan på reglaget.
- 4 Vrid på volymreglaget för att välja ett förinställt nummer och tryck sedan på reglaget.

📎 OBS!

- För att avsluta, tryck på <🔍 ↵>.

■ Välj en sparad tjänst

Du kan lagra upp till 15 tjänster

- 1 Tryck på <🔍 ↵> för att visa LIST-skärmen.
- 2 Tryck på <◀◀◀/▶▶▶> för att välja [★].
- 3 Vrid på volymreglaget för att välja en tjänst och tryck sedan på reglaget.

📎 OBS!

- För att avsluta, tryck på <🔍 ↵>.

Funktionsinställningar för DAB

- 1 Tryck på <⚙️> för att visa funktionsmenyn.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja vilket alternativ som ska ställas in (se tabellen nedan) och tryck sedan på reglaget för att göra ett val.
- 3 Tryck på <🔍 ↵> för att avsluta.

Scan Station	Uppdaterar servicelistan för DAB.
Favorite	Lagrar en tjänst. Medan du lyssnar på en tjänst som du vill lagra, vrid på volymreglaget för att välja ett förinställt nummer och tryck sedan på reglaget.
Reset	Välj [Reset] och sedan [Yes] för att återställa DAB-inställningarna till de ursprungliga grundinställningarna.
TI	Byter till trafikinformation när trafikmeddelandet startar. "ON" (PÅ), "OFF" (AV) (standard)

DAB (KD-X561DBT)

Setup

Priority	Om Radio Data System tillhandahåller samma tjänst när mottagningen från Digital Radio blir dålig, växlar enheten till Radio Data System automatiskt. "ON" (PÅ), "OFF" (AV) (standard)
Related Service	När du väljer PÅ, växlar enheten till en relaterad tjänst (om sådan finns) när ett DAB-tjänstnätverk inte är tillgängligt. "ON" (PÅ), "OFF" (AV) (standard)
Antenna Power	Ställer in strömmen till den digitala radioantennen. Sätt värdet till "ON" när den digitala radioantennen används med en booster. Standard är "ON."
PTY Search	Söker efter program utifrån programtyp.
Zoom DLS	Visa skärmen skärmen Dynamic Label Segment.
SERVICE	Visar tjänstlistskärmen.

■ Sök efter programtyp

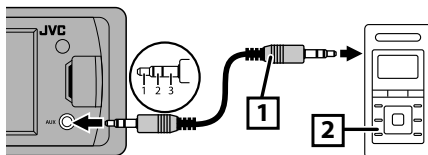
- 1 Tryck på <⚙> för att visa funktionsmenyn.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja [PTY Search] och tryck sedan på reglaget.
- 3 Vrid på volymreglaget för att välja en programtyp och tryck sedan på reglaget
PTY-sökning startar.

🔑 OBS!

- För att avsluta, tryck på <⏪ ⏩>.

Externa komponenter

Att använda externa ljud-spelare



- 1 3,5 mm stereominikontakt (säljs separat)
Använd en stereominikontakt med 3 kärnanslutningar för optimal ljudutgång.
- 2 Bärbar ljudspelare (säljs separat)

■ Starta uppspelning

- 1 Anslut en extern komponent till AUX-ingången.
- 2 Tryck på <⏪ / ⏩> för att visa HOME-skärmen.
- 3 Vrid på volymreglaget för att välja [AUX] och tryck sedan på reglaget.
- 4 Slå på den anslutna komponenten och starta uppspelning från källan.

Backkamera

För att använda backkamera krävs en BACK-ledarförbindelse. För anslutning av en backkamera. (sid.20)

■ Visar bilden från den bakåtriktade kameran

Backkameran visas på skärmen när du växlar till backväxeln (R).



■ För att manuellt visa bilden från den bakåtriktade kameran

- 1 Tryck på <CAMERA>.

Bluetooth® smarttelefon

Om ljuduppspelning via Bluetooth-smartphone och Bluetooth

Denna enhet motsvarar följande Bluetooth-specifikationer:

Version

Bluetooth Ver. 4.2

Profil

Smarttelefon/mobiltelefon:

HFP (Hands Free Profile)

PBAP (Phonebook Access Profile)

Ljudspelare :

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

Ljudcodec

SBC

Om smarttelefon som är kompatibel med profil för telefonboksåtkomst (PBAP)

Om din smarttelefon stöder PBAP kan du visa följande objekt när smarttelefonen är ansluten.

- Telefonbok (upp till 1 000 poster)
- Ringda samtal, mottagna samtal och missade samtal (upp till totalt 20 poster)

Registrera din smartphone på enheten

Du kan använda din Bluetooth-smartphone om den parats till denna enhet.

- Du kan para enheten och den andra enheten som använder SSP (säker enkel parning) som endast kräver bekräftelse.
- Endast en enhet kan anslutas åt gången.
- När du registrerar en ny Bluetooth-enhet, koppla ifrån den Bluetooth-enhet som för närvarande är ansluten och registrera sedan den nya enheten.

1 Slå på Bluetooth-funktionen på din smartphone/mobiltelefon.

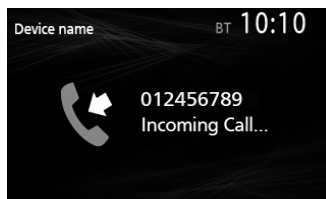
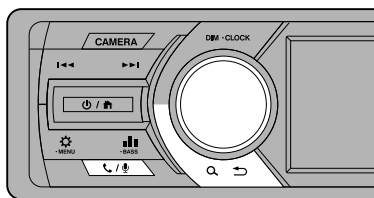
2 Sök efter enheten ("KD-X56*") på din smarttelefon/mobiltelefon.

Om en PIN-kod krävs, ange PIN-koden ("0000").

Koppla ifrån enheten

- Stäng av Bluetooth-funktionen från din smartphone/mobiltelefon.
- Vrid på tändningslåset.

Ta emot ett samtal



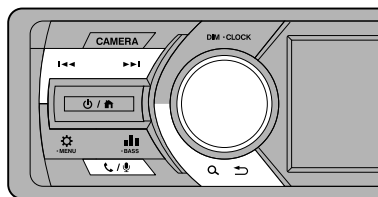
Till	Gör det här
Besvara ett samtal	Tryck på <☎ / ☎>.

Under ett samtal

Till	Gör det här
Avsluta ett samtal	Tryck på <☎ / ☎>.
Justera telefonvolymen	Vrid volymreglaget.
Växla mellan handsfree-läge och telefonläge	Tryck på <Q ↻>. Varje gång du trycker på knappen visas "Transfer!" och talmetod växlas mellan handsfree-läge och telefonläge.

Bluetooth® smarttelefon

Ringa ett telefonsamtal



- 1 Tryck på / för att aktivera Bluetooth-läge.



- 2 Tryck på / för att välja en metod för att ringa ett samtal ([]: från samtalshistoriken / []: från telefonboken).
- 3 Vrid på volymreglaget för att välja posten och tryck sedan på reglaget för att ringa ett samtal.

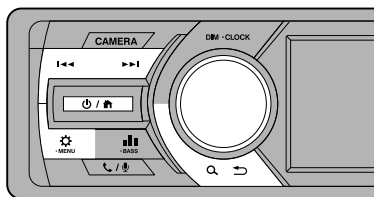
OBS!

- Ikon för samtalshistorik: (Inkommande samtal), (Utgående samtal), (Missade samtal).

☐ Röstsamtal

- 1 Tryck och håll / intryckt för att visa skärmen för röstuppringning.
Du kan också visa skärmen för röstuppringning genom att välja [] som metoden för att ringa ett samtal på telefonskärmen.
- 2 Tryck på volymreglaget för att aktivera röststyrningsfunktionen.
"Please speak after the beep" visas och det piper.
- 3 Säg namnet på personen du vill ringa upp.

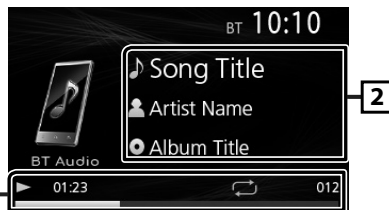
Spela upp med Bluetooth-ljudenheten



- 1 Tryck på / för att visa HOME-skärmen.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja [BT Audio] och tryck sedan på reglaget.

Till	Gör det här
Spela/paus	Tryck på volymreglaget.
Välj en fil	Tryck på / upprepade gånger.
Snabbspola bakåt/ snabbspola framåt	Tryck och håll / intryckt.

☐ Källskärm



- 1 Uppspelningsstatus/spelid/filnummer
Fältet för spelad tid: För bekräftelse av aktuell uppspelningsposition
 : Indikator för upprepningsläge
 : Indikator för slumpmässig uppspelning
- 2 Visar information om aktuell fil.

OBS!

- Åtgärder och visningsindikatorer kan skilja beroende på tillgänglighet på den anslutna enheten.

☐ Välja innehåll i en lista

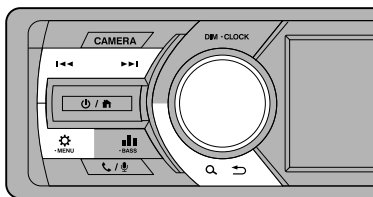
- 1 Tryck på för att visa LIST-skärmen.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja ett alternativ och tryck sedan på reglaget.
 - För att återgå till föregående lager, tryck på .

Funktionsinställningar

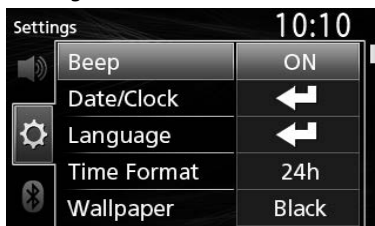
- 1 Tryck på <⚙> för att visa funktionsmenyn.
- 2 Vrid på volymreglaget för att välja vilket alternativ som ska ställas in (se tabellen nedan) och tryck sedan på reglaget för att göra ett val.
- 3 Tryck på <🔍 ↩> för att avsluta.

Repeat	All: Upprepar alla filer. (↺-indikatorn tänds). One: Upprepar aktuell fil. (↻-indikatorn tänds). OFF: Upprepa av.
Random	OFF: Normal uppspelning. All: Spelar upp alla filer i slumpmässig ordning. (🔀-indikatorn tänds).

Inställningar



- 1 Tryck och håll <⚙> intryckt för att visa inställningarna.



- 2 Tryck på <◀◀>/>>> för att välja kategorin.
- 3 Vrid på volymreglaget för att välja ett alternativ (se följande tabell) och tryck sedan på reglaget.
- 4 Upprepa steg tre tills önskat alternativ väljs/aktiveras eller följ anvisningarna som anges på det valda alternativet.
- 5 Tryck på <🔍 ↩>.

Ljudinställningar 🗣️

Fader	R12 — F12 (00): Justerar utgångsbalansen för främre- och bakre högtalare.
Balance	L12 — R12 (00): Justerar utgångsbalansen för vänster- och höger högtalare.

Allmänna Inställningar ⚙️

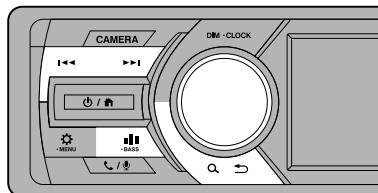
Beep	ON/OFF: Aktiverar eller inaktiverar knappljudet. Standard är "ON."
Date/Clock	Ställer in datumet och klockan. (sid.3)
Language	Väljer det textspråk som används för information på skärmen.
Time Format	12h/24h: Välj tidsformat. Standard är "24h".
Wallpaper	Black/Blue: Väljer bakgrundsbilden.
Demo	Ställ in demonstrationsläge. Standard är "ON."
Initialize	Välj [Initialize] och sedan [Yes] för att återställa alla inställningar till de ursprungliga grundinställningarna.

Setup

Bluetooth-inställningar

Sync	PÅ/AV: Aktiverar eller avaktiverar synkroniseringen av telefonboken med den smarttelefon som är ansluten till enheten.
Phonebook	
BT Information	Visar information om den anslutna Bluetooth-enheten (enhetens namn, telefonens namn, och MAC-adress).

Ljudinställningar




1 Tryck på för att visa ljudinställningen.



2 Vrid på volymreglaget för att välja ett alternativ (se följande tabell) och tryck sedan på reglaget.




3 Upprepa steg två tills önskat alternativ väljs/aktiveras eller följ anvisningarna som anges på det valda alternativet.

4 Tryck på .

Graphic Equalizer	Väljer en förinställd equalizer som är lämplig för musikgenren. Flat / DRVN / Hard Rock / Hip Hop / Jazz / Pop / R & B / User / Classical Välj [User] om du vill använda inställningarna 1) Tryck på volymreglaget för att välja frekvensen. 2) Vrid volymreglaget för att justera nivån. 3) Tryck på  .
Loudness	Ställ in förstärkningsnivåerna för låga och höga toner. "ON" (PÅ), "OFF" (AV) (standard)




X'over

Du kan ställa in delningsfrekvensen för högtalarna.

- 1) Tryck på / för att välja högtalaren.
- 2) Tryck på volymreglaget för att välja alternativet.
- 3) Vrid på volymreglaget för att justera värdet.
- 4) Tryck på .

Delay

Justera ljudfördröjningstiden så att ljuden från olika högtalare kommer fram till lyssnaren som sitter på det valda sätet samtidigt.

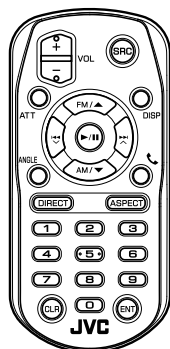
- 1) Tryck på / för att välja högtalaren.
- 2) Vrid på volymreglaget för att justera värdet.
- 3) Tryck på .

Fjärrkontroll

Enheten kan hanteras med en fjärrkontroll.
Fjärrkontrollen RM-RK258 (tillvalstillbehör) kan användas.

Fjärrkontrollens knappfunktioner

- Rikta fjärrkontrollen direkt mot fjärrsensorn på frontplattan.
- Utsätt INTE fjärrkontrollen för starkt ljus (direkt solljus eller artificiellt ljus).



SRC	Växlar till den källa som ska spelas.
VOL + -	Justerar ljudstyrkan.
ATT	Stänger av/återställer ljudet
DISP	Välj dimmer-läge.
FM/▲	Väljer mappen som ska spelas.
AM/▼	
◀▶	Väljer spår eller fil som ska spelas.
▶▶	Växlar till radiostationer som tas emot av enheten vid tuner-källa.
ANGLE	Används inte.
☎	När ett samtal kommer svarar den på samtalet.
DIRECT	Används inte.
ASPECT	Används inte.
Knappsats	Används inte.
CLR	Används inte.
ENT	Används inte.

Installation

Före installation

Innan du installerar denna enhet, tänk på nedanstående försiktighetsåtgärder.

▲ VARNINGAR

- Om du ansluter tändningsledningen (röd) och batteriledningen (gul) till bilens kaross (jord) kan du orsaka en kortslutning som i sin tur kan ge upphov till brand. Anslut alltid dessa ledningar till strömförsörjningskällan som leds genom säkringsboxen.
- Skär inte bort säkringen från tändningsledningen (röd) och batteriledningen (gul). Strömförsörjningen måste anslutas till ledningarna via säkringen.

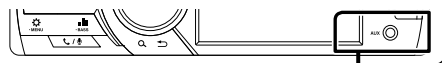
▲ FÖRSIKTIGHET

- Installera den här enheten i konsolen på din bil. Vidrör inte enhetens metallparti under eller strax efter användning. Metallkomponenter som kylare och hölje blir heta.

🔧 OBS!


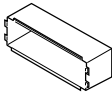



- Montering av och kabeldragning från denna produkt kräver kunskap och erfarenhet. För bästa säkerhet, överlämna monterings- och kabeldragningsarbete till yrkespersoner.
- Försäkra dig om att enheten är ansluten till en negativ likströmsförsörjning på 12 V.
- Installera inte enheten på en plats där den utsätts för direkt solljus, extrem värme eller fuktighet. Undvik också ställen med mycket damm eller risk för vattenstänk.
- Använd inte egna skruvar. Använd de skruvar som följer med enheten. Om du använder fel skruvar kan du skada enheten.
- Om tändningen på din bil inte har ett ACC-läge, anslut tändningskablarna till en strömkälla som kan sättas på och stängas av med tändningsnyckeln. Om du ansluter tändningskabeln till en strömkälla med konstant spänning, som man exempelvis gör med batterikablar, kan batteriet laddas ur.
- Om kontrollpanelen har ett lock så se till att du installerar enheten så att frontpanelen inte stöter emot locket vid öppning och stängning.
- Om säkringen löser ut, säkerställ först att kablarna inte vidrör varandra och åstadkommer en kortslutning, och byt sedan ut den gamla säkringen mot en ny av samma klass.
- Isolera kablar som inte ska ha kontakt med varandra med vinyltejp eller liknande material. För att förebygga en kortslutning, ta inte bort hättorna i slutet på de kablar som inte ska ha kontakt med varandra eller på uttagen.

- Säkra kablarna med kabelklämmor och linda vinyltejp runt de kablar som kommer i kontakt med metalldelar, för att skydda kablarna och förhindra kortslutning.
- Anslut högtalarkablarna på korrekt sätt till de uttag som de motsvarar. Enheten kan skadas eller upphöra att fungera om du delar ⊖-kablarna eller jordar dem mot en metalldel i bilen.
- Om enbart två högtalare ansluts till systemet ansluter du kontaktdonen endera till de båda främre utgångarna eller till de båda bakre utgångarna (blanda inte främre och bakre utgångar). Om du till exempel ansluter ⊕-kontakten från vänster högtalare till en främre utgång får du inte ansluta ⊖-kontakten till en bakre utgång.
- När enheten har installerats bör du kontrollera att bilens bromslampor, blinkers, vindrutetorkare etc. fungerar som de ska.
- Fäst enheten så att fästvinkeln är 30° eller mindre.
- Tryck inte för hårt på panelens yta när du installerar enheten i fordonet. Det kan leda till repor, skador eller funktionsoduglighet.
- Mottagningen kan försämrats om det finns metallföremål nära Bluetooth-antennen.



Bluetooth-antennenhet

■ Medföljande tillbehör för installation

①		x1	②		x1
③		x2	④		x1
⑤ (3 m)					x1

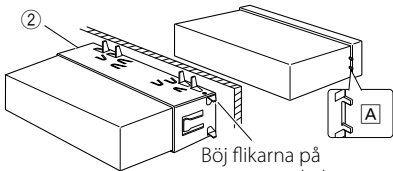
Installation

■ Installationsprocedur

- 1) Förhindra kortslutning genom att ta ut nyckeln från tändlåset och koppla ifrån batteriets ⊖-pol.
- 2) Genomför korrekta kabelanslutningar för ingång och utgång för varje enhet.
- 3) Anslut kabeln till kabelknippet.
- 4) Ta kontaktdon B på kabelknippet och anslut det till högtalaruttaget i din bil.
- 5) Ta kontaktdon A på kabelknippet och anslut det till den yttre eluttaget på din bil.
- 6) Anslut kabelknippets kontaktdon till enheten.
- 7) Installera enheten i din bil.
- 8) Anslut batteriets ⊖-pol igen.
- 9) Tryck på återställningsknappen.

Installation av enheten

■ Icke-japanska bilar



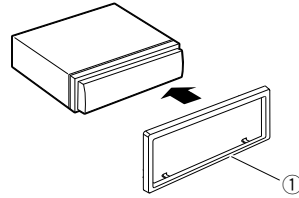
Böj flikarna på monteringshylsan med en skruvmejsel eller ett liknande verktyg och fäst den på plats.

⚠ OBS!

- Säkerställ att enheten sitter ordentligt på plats. Om enheten sitter ostadigt kan den fungera sämre (t.ex. kan ljudet hoppa).
- Om panelöppningen på ditt fordon är för liten för att enheten ska passa (A), trimma (de övre och nedre sidorna och högra och vänstra sidorna av) panelöppningen.

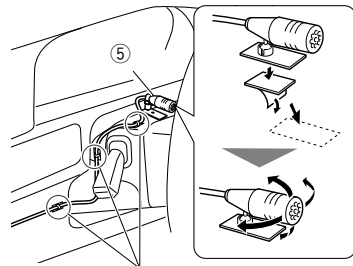
■ Kantram

- 1) Bifoga tillbehör ① till enheten.



■ Mikrofonenhet

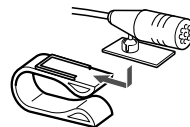
- 1) Kontrollera installationsplatsen för mikrofonen (tillbehör ⑤).
- 2) Rengör installationsytan.
- 3) Ta bort mikrofonens skyddsfilm (tillbehör ⑤) och fäst mikrofonen på platsen som visas nedan.
- 4) Dra mikrofonkabeln till enheten och fäst den på flera ställen längs vägen med tejp eller på något annat sätt.
- 5) Anpassa mikrofonens riktning (tillbehör ⑤) till föraren.



Fäst en kabel med tejp som kan fås i handeln.

⚠ OBS!

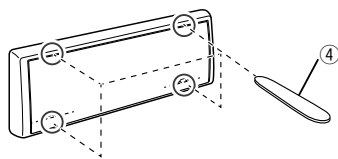
- Använd clipsen om det behövs.



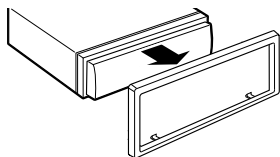
Installation

Ta bort kantramen

- 1) Använd demoneringsnyckeln (tillbehör ④) för att dra ut de fyra flikarna (två på den övre delen och två på den nedre delen).

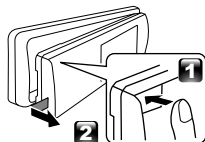


- 2) Dra kantramen framåt.

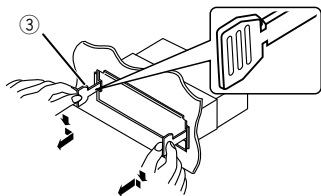


Losstagn av bilstereon

- 1) Ta bort kantramen enligt steg 1 i "Ta bort kantramen".
- 2) Lösgör frontpanelen.



- 3) Skjut in de två demoneringsnycklarna (tillbehör ③) djupt i spårn på varje sida, som på bilden.



- 4) Rikta ned demoneringsverktyget mot botten och dra ut enheten halvvägs samtidigt som du trycker mot insidan.

OBS!

- Akta så att du inte skadar dig på demoneringsnyckelns hakar.
- 5) Dra ut enheten hela vägen med dina händer, och var försiktig så att du inte tappar den.

Kopplingsfunktionsguide för ledningsnät

Stift	Färg och funktion	
A-4	Gul	Batteri
A-5	Blå/vit ⁽¹⁾	Strömreglering
A-7	Röd	Tändning (ACC)
A-8	Svart	Jordanslutning
B-1/ B-2	Lila (+) / lila/svart (-)	Höger bak
B-3/ B-4	Grå (+) / grå/svart (-)	Höger fram
B-5/ B-6	Vit (+) / vit/svart (-)	Vänster fram
B-7/ B-8	Grön (+) / grön/svart (-)	Vänster bak

⁽¹⁾ Max 150 mA, 12 V

- Högtalarimpedans 4-8 Ω

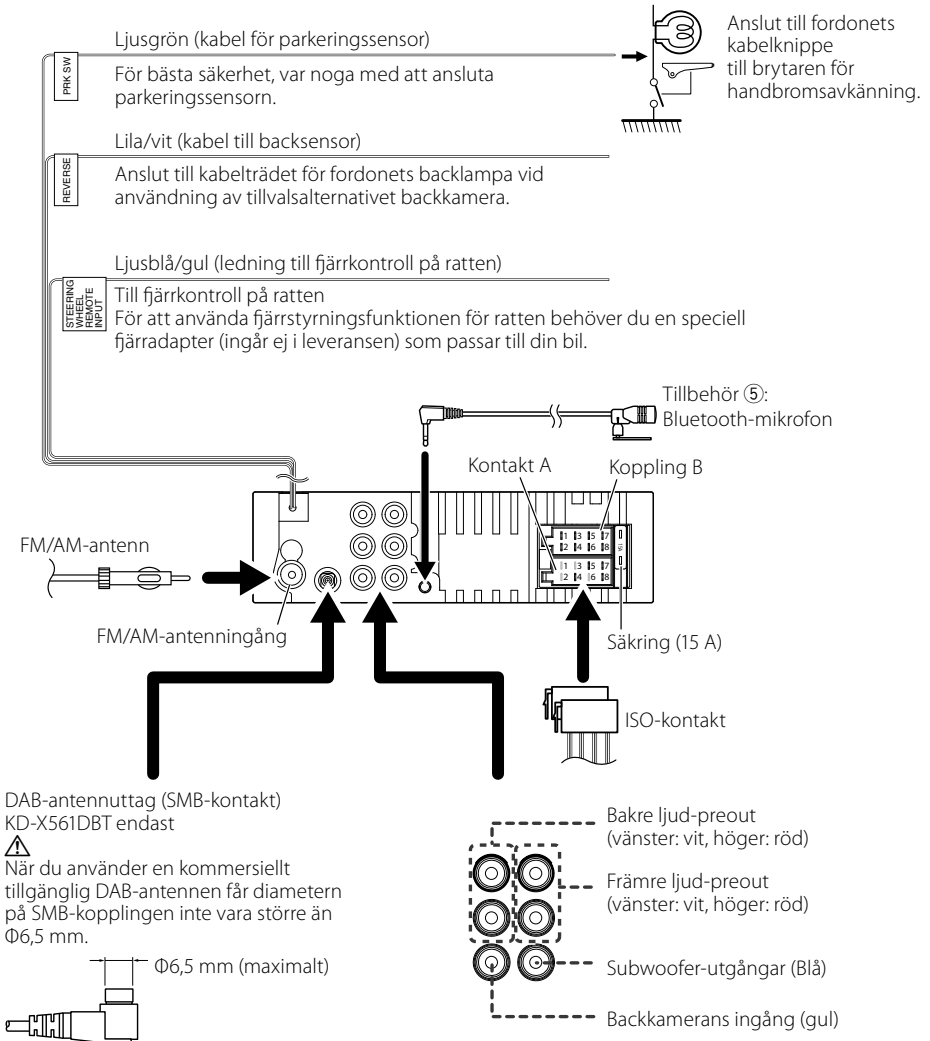
⚠ FÖRSIKTIGHET

Innan du ansluter de kommersiellt tillgängliga ISO-kontakterna till enheten, kontrollera följande förhållande:

- Se till att stifttilldelningen på kontakten matchar JVC-enheten.
- Var särskilt noga med nätkabeln.
- Om batterikabeln och tändningskabeln inte är de rätta, byt ut dem mot korrekta.
- Om bilen inte har en tändningskabel, använd ett kommersiellt tillgängligt gränssnitt.

Installation

■ Anslutning av kablar till anslutningarna



Om enheten

Underhåll

■ Rengöra enheten

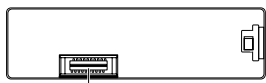
Om enhetens frontpanel är smutsig, torka av den med en torr mjuk trasa, som t.ex. en silikontrasa. Om frontpanelen är mycket smutsig, torka av smutsen med en trasa som är fuktad med ett neutralt rengöringsmedel och torka sedan av den igen med en torr mjuk trasa.

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Att spraya rengöringsmedel direkt på enheten kan påverka dess mekaniska delar. Att torka av frontpanelen med en hård trasa eller att använda en flyktig vätska, som t.ex. thinner eller alkohol, kan repa ytan eller ta bort screentryck.

■ Rengöring av kontaktdonet

Lösgör frontpanelen och rengör försiktigt kontaktdonet med en bomullspinne. Var noga med att inte skada kontaktdonet.



Kontaktdon (på baksidan av frontpanelen)

Mer information

■ Uppspelningsbara ljudfiler

Ljudformat	Bithastighet/ biträkning	Samplingsfrekvens
MP3 (.mp3)	32 – 320 kbit/s, VBR	16 – 48 kHz
WMA (.wma)	16 - 384 kbit/s	8 – 48 kHz
AAC-LC (.m4a)	16 - 448 kbit/s	8 – 48 kHz
WAV (.wav)	16/24 bit	8 - 96 kHz
FLAC (.flac)	16 bit	8 - 96 kHz
Vorbis (.ogg)	500 kbit/s	48 kHz

- Denna enhet kan visa ID3-taggar av version 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 (för MP3).
- Maximalt antal tecken:
 - Tagg: 128 tecken

📎 OBS!

- WMA och AAC som täcks av DRM kan inte spelas.
- Trots att ljudfiler kompileras med de standarder som anges ovan, kanske det inte går att spela upp alla ljudfiler beroende på mediets eller enhetens typ eller tillstånd.

■ Godtagna videofiler

Videoformat	Video codec	Ljudcodec
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	MPEG-1	MPEG1 Audio Layer 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MPEG-2	MPEG1 Audio Layer 2
MPEG-4 (.mp4, .avi)	MPEG-4	MP3, AAC-LC (2ch)
H.264 (.mp4, .mkv, .avi, .flv, .f4v)	H.264/MPG-4 AVC	MP3, AAC
Matroska (.mkv)	H.264/MPEG-4 AVC, MPEG4	MP3, AAC, LPCM

■ Godtagna bildfiler

- JPEG (.jpg)
 - Upplösning på 32 x 32 till 5 000 x 5 000
 - Det kan ta en stund att visa filen.
- BMP (.bmp)
 - Upplösning på 32 x 32 till 5 000 x 5 000
 - Det kan ta en stund att visa filen.
- PNG (.png)
 - Upplösning på 32 x 32 till 5 000 x 5 000
 - Det kan ta en stund att visa filen.

Om enheten

Felsökning

Något som verkar utgöra ett problem behöver inte alltid vara allvarligt. Kontrollera följande punkter innan du ringer ett servicecenter.

- För användning med externa komponenter, se även instruktionerna som medföljer med adapterna som används för anslutningen (liksom instruktionerna som medföljer de externa komponenterna).

■ Allmänt

Inget ljud kommer från högtalarna.

- Justera ljudstyrkan till optimal nivå.
- Kontrollera kablarna och anslutningarna.

Enheter fungerar inte alls.

- Återställ enheten. **(sid.2)**

Fjärrkontrollen fungerar inte.

- Byt batteri.

■ USB

När uppspelning av en låt pågår, avbryts ljudet ibland.

- Låtarna är inte korrekt kopierade till USB-enheten. Kopiera låtarna igen och prova sedan igen.

■ iPod/iPhone

Inget ljud kommer från högtalarna.

- Koppla ifrån din iPod/iPhone och försök sedan igen.
- Välj en annan källa, välj sedan "iPod" igen.

Min iPod/iPhone slås inte på eller fungerar inte.

- Kontrollera anslutningskabeln och dess anslutning.
- Uppdatera iPod/iPhone-firmwareversionen.
- Ladda iPod/iPhone-batteriet.
- Återställ din iPod/iPhone.

Ljudet är förvrängt.

- Inaktivera equalizern på antingen denna enhet eller på din iPod/iPhone.

En massa brus förekommer.

- Stäng av (ta bort kryss) "VoiceOver" på din iPod/iPhone. För detaljer, se <<http://www.apple.com>>.

■ Tuner

Automatisk förinställning fungerar inte.

- Lagra stationer manuellt. **(sid.8)**

Statiskt brus förekommer när jag lyssnar på radio.

- Anslut antennen ordentligt.

■ Bluetooth

Telefonljudet har dålig kvalitet.

- Minska avståndet mellan enheten och Bluetooth-mobiltelefonen.
- Förflytta bilen till en plats där du kan få bättre mottagning.

Ljudet avbryts eller hoppas över när jag använder en Bluetooth-ljudspelare.

- Minska avståndet mellan enheten och Bluetooth-ljudspelaren.
- Stäng av och slå sedan på enheten. (När ljudet fortfarande inte återställts) anslut ljudspelaren igen.

Den anslutna ljudspelaren kan inte styras.

- Kontrollera om den anslutna ljudspelaren stöder AVRCP (Ljud/video-fjärrkontrollprofil).

Bluetooth-enheten upptäcker inte enheten.

- Sök från Bluetooth enheten igen.

Enheter paras inte med Bluetooth-enheter.

- Stäng av och slå sedan på Bluetooth-enheten.
- Koppla ifrån Bluetooth-enheten som för närvarande är ansluten och registrera sedan en ny enhet. **(sid.12)**

Om enheten

Specifikationer

Bildskärm

Bildstorlek
: 3,0 tum (diagonal) bred

Drivning
: TFT aktivt matrissystem

Antal pixlar
: 320 H x 240 V


Bildförhållande
: 16:9 (Bred)

Bakgrundsljus
: LED

USB-gränssnitt

USB-standard
: USB 2.0 High speed

Filsystem
: FAT 16/ 32, NTFS

Maximal strömförsörjning
: DC 5 V  1,0 A

Frekvensåtergivning
: 20–20 000 Hz

Audiodecoder
: MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/OGG

Videodecoder
: MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/MKV/JPEG/BMP/PNG

Bluetooth

Teknologi
: Bluetooth Ver.4.2

Frekvens
: 2,402–2,480 GHz

Uteffekt
: + 8 dBm (AVE), effektklass 1

Maximal kommunikationsräckvidd
: Vid fri sikt cirka 10 m

Ljudcodec
SBC

Profil (stöder Multi Profile)

- HFP (Hands Free Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
- PBAP (Phonebook Access Profile)

DAB-sektion

Frekvensintervall
BAND III: 174,928 MHz – 239,200 MHz

Sektion för digital antennanslutning

Anslutningstyp
: SMB

Utgångsspänning
: 12 V DC bilbatteri

Maximal ström
: < 100 mA

FM-mottagare

Frekvensområde (steg)
: 87,5 MHz–108,0 MHz (50 kHz)

Användbar känslighet
: 13,2 dBf

Frekvensåtergivning
: 30 Hz–14 kHz

S/N-förhållande (dB)
: 55 dB (MONO)

Stereoseparation
: 35 dB (1 kHz)

AM-mottagare

Frekvensområde (steg)
: 531 – 1 611 kHz (9 kHz)

Användbar känslighet
: 35 dB μ

DSP

Grafisk equalizer
Band: 13 band
Frekvens: 62,5/100/160/250/400/630/1 k/1,6 k/2,5 k/
4 k/6,3 k/10 k/16 kHz
Förstärkning: -9 – +9 (1 dB/steg)

2-vägs X'Over

Högpassfilter

Frekvens: Genom, 40/60/80/120/160 Hz
Branthet: -6/-12/-18/-24 dB/okt.
Förstärkning: -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB

Lågpassfilter

Frekvens: Genom, 40/60/80/120/160 Hz
Branthet: -6/-12/-18/-24 dB/okt.
Förstärkning: -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 dB

Position

Främre-/bakre-/subwoofer-fördrojning:
0-18 mS (0,03 mS/steg)

Om enheten

Video

Videoingångsnivå
: 1,0 Vp-p/ 75 Ω

AUX-sektion

Max ingångsnivå för externt ljud
: 1,5 V/ 25 kΩ

Ljudenhet

Maximal effekt (fram & bak)
: 45 W × 4

Full bandbreddseffekt (1 % THD)
: 16 W × 4

Preout-impedans
: 10 kΩ

Förförstärkarnivå/belastning
: 2,0 V/10 kΩ

Högtalarimpedans
: 4–8 Ω

Allmänt

Driftspänning
: 12 V DC bilbatteri

Installationsmått (B × H × D)
: 182 × 52 × 117 mm (utan hylsa)

Vikt
: 0,75 kg

OBS!

- De effektiva pixlarna för bildskärmen med flytande kristaller (LCD) är minst 99,99 %, men det kan hända att 0,01 % av pixlarna inte tänds eller tänds felaktigt.
- Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Copyright

- Bluetooth-ordmärket och logotyper är registrerade varumärken och ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken från JVC KENWOOD Corporation sker under licens. Andra varumärken och varumärkesnamn tillhör sina respektive ägare.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Om enheten

- libFLAC
Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson
Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation
 - Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libogg
Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Information gällande kassering av gammal elektrisk och elektronisk utrustning samt batterier (gäller EU-länder med separata system för avfallshantering)

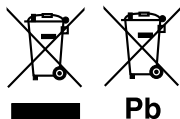
Produkter och batterier märkta med denna symbol (överkryssad soptunna med hjul) får inte kastas med vanliga hushållssopor.

Gammal elektrisk eller elektronisk utrustning och batterier ska återvinnas på en plats som har befogenhet att ta hand om dessa produkter och dess avfall.

Kontakta din lokala myndighet för information om närliggande återvinningsstationer.

Genom korrekt återvinning och avfallshantering kan naturtillgångar bevaras och skadliga effekter på hälsa och miljö förhindras.

OBS! Beteckningen "Pb" under symbolen för batterier anger att batteriet ifråga innehåller bly.



**För försäljningsområdet Europa
Försäkran om överensstämmelse enligt RE-direktiv 2014/53/EU**

Försäkran om överensstämmelse enligt RoHS-direktiv 2011/65/EU

Tillverkare:

JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0022, JAPAN

EU-representant:

JVKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN,
NEDERLÄNDERNA

English

Hereby, JVC KENWOOD declares that the radio equipment KD-X561DBT/ KD-X560BT is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

Français

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que l'équipement radio KD-X561DBT/ KD-X560BT est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

Deutsch

Hiermit erkläre JVC KENWOOD, dass das Funkgerät KD-X561DBT/ KD-X560BT der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat de radioapparatuur KD-X561DBT/ KD-X560BT in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:

Italiano

Con la presente, JVC KENWOOD dichiara che l'apparecchio radio KD-X561DBT/ KD-X560BT è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

Español

Por la presente, JVC KENWOOD declara que el equipo de radio KD-X561DBT/ KD-X560BT cumple la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

Português

Deste modo, a JVC KENWOOD declara que o equipamento de rádio KD-X561DBT/ KD-X560BT está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:

Polska

Niniejszym, JVC KENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy KD-X561DBT/ KD-X560BT jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:

Český

Společnost JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení KD-X561DBT/ KD-X560BT splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:

Magyar

JVC KENWOOD ezennel kijelenti, hogy a KD-X561DBT/ KD-X560BT rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

Hrvatski

JVC KENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema KD-X561DBT/ KD-X560BT u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

Svenska

Härmed försäkras JVC KENWOOD att radioutrustningen KD-X561DBT/ KD-X560BT är i enlighet med direktiv 2014/53 / EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress :

Suomi

JVC KENWOOD julistaa täten, että radiolaite KD-X561DBT/ KD-X560BT on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je radijska oprema KD-X561DBT/ KD-X560BT v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie KD-X561DBT/ KD-X560BT vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

Dansk

Herved erklærer JVC KENWOOD, at radioustyret KD-X561DBT/ KD-X560BT er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

Norsk

JVC KENWOOD erklærer herved at radioustyret KD-X561DBT/ KD-X560BT er i samsvar med Direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til EU-konformitetserklæringen er tilgjengelig på følgende internetadresse:

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVC KENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός KD-X561DBT/ KD-X560BT συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

Eesti

Käesolevaga JVC KENWOOD kinnitab, et KD-X561DBT/ KD-X560BT raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

Latviešu

JVC KENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparātūra KD-X561DBT/ KD-X560BT atbilst direktivas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

Lietuviškai

Šiuo JVC KENWOOD pažymi, kad radijo įranga KD-X561DBT/ KD-X560BT atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus. Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniui adresu:

Malti

B'dan, JVC KENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju KD-X561DBT/ KD-X560BT huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li gej:

Українська

Таким чином, компанія JVC KENWOOD заявляє, що радіобладнання KD-X561DBT/ KD-X560BT відповідає Директиві 2014/53/ЄУ. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

Türkçe

Burada, JVC KENWOOD KD-X561DBT/ KD-X560BT radyo ekipmanının 2014/53/ AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

Русский

JVC KENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование KD-X561DBT/ KD-X560BT соответствует Директиве 2014/53/ЕU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

Limba română

Prin prezenta, JVC KENWOOD declară că echipamentul radio KD-X561DBT/ KD-X560BT este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

Български език

С настоящото JVC KENWOOD декларира, че радиооборудването на KD-X561DBT/ KD-X560BT е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

JVC