

KENWOOD

DNX7150DAB DNX715WDAB DNX4150DAB DNX4150BT DNX4150BTR

GPS-NAVIGERINGSSYSTEM

Snabbstartsguide

JVCKENWOOD Corporation

Du kan uppdatera systemet genom att koppla in en USB-enhet med en uppdateringsfil.
För att uppdatera systemet, besök <<http://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Innehåll

Om snabbstartsguiden.....	2
Försiktighetsåtgärder	3
Säkerhetsåtgärder och viktig information.....	5
Det första steget	6
Funktioner för frontpanelens knappar.....	8
Lossa/fästa frontplattan och sätta i ett SD-kort.....	11
Vanliga funktioner.....	12
Så här använder man navigeringssystemet.	13
Spela upp musik	15
Spela upp filmer/bilder.....	17
Hur man lyssnar på DAB/radio.....	17
Ringa ett telefonsamtal.....	18
Installation.....	19
Om enheten.....	27

Om snabbstartsguiden

Denna snabbguide beskriver den här enhetens grundläggande funktioner.

Funktioner som inte finns med i den här guiden finns beskrivna i bruksanvisningen, som finns på följande webbplats:

<http://manual.kenwood.com/edition/im386/>



För att visa bruksanvisningen krävs en PC med Microsoft® Windows XP/Vista/7/8 eller Mac OS X® 10.4 eller senare, och Adobe® Reader™ 7.1 eller Adobe® Acrobat® 7.1 eller senare.

Bruksanvisningen ändras då specifikationerna ändras och så vidare. Se till att ladda ner den senaste utgåvan av bruksanvisningen som referens.

OBS!

- 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.
- I den här handboken förkortas namnet på varje modell som följer.
 - DNX7150DAB DNX715WDAB: **DNX7**
 - DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR: **DNX4**Om ovanstående ikoner visas, läs artikeln som gäller den enhet du använder.
- Vid användningen indikerar en parentes den knapp eller programknapp du ska använda.
 - < >: Indikerar panelknapparnas namn.
 - []: indikerar pekknapparnas namn

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 Kenwood-återförsäljare.

■ Försiktighetsåtgärder när du använder enheten

- När du handlar valfria tillbehör, kontrollera med din Kenwood-återförsäljare så att de fungerar tillsammans med din modell och i ditt område.
- Du kan välja språk för visning av menyer, ljudfilstaggare etc. Se **Språkinställning (sid.83)** i bruksanvisningen.
- Funktionerna Radio Data System och Radio Broadcast Data System fungerar inte där tjänsten inte stöds av någon radiostation.
- Enheten kanske inte fungerar ordentligt om kontaktdonen mellan enheten och frontpanelen är smutsiga. Ta av frontpanelen och rengör försiktigt kontaktdonet med en bomullstopps, och var noga med att inte skada kontaktdonet.

■ Försiktighetsåtgärder för batteri

- Lägg fjärrkontrollen på en plats där den inte kan röra sig vid inbromsning eller andra manövrer. En farlig situation kan uppstå om fjärrkontrollen ramlar ner och kläms fast under pedalerna under körning.
- Lämna inte batteriet i närheten av en eld eller i direkt solljus. Det kan leda till brand, explosion eller att överdriven värme alstras.
- Se till att inte ladda om, kortsluta, ta isär eller upphetta batteriet, eller placera det i en öppen eld. Det kan göra att batterivätska läcker ut. Om batterivätska kommer i kontakt med ögonen eller kläderna, skölj genast med vatten och kontakta en läkare.
- Placera batteriet utom räckhåll för barn. Om ett barn skulle råka svälja ett batteri, kontakta genast läkare.

■ Skydda skärmen

- Lägg fjärrkontrollen på en plats där den inte kan röra sig vid inbromsning eller andra manövrer. En farlig situation kan uppstå om fjärrkontrollen ramlar ner och kläms fast under pedalerna under körning.

■ Skydda skärmen

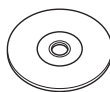
- Lägg fjärrkontrollen på en plats där den inte kan röra sig vid inbromsning eller andra manövrer. En farlig situation kan uppstå om fjärrkontrollen ramlar ner och kläms fast under pedalerna under körning.

■ Imma på linsen

- Kondens eller imma kan bildas på skivspelarens lins om du slår på värmen i bilen vid kallt väder. Detta kallas imma på linsen och kan ge upphov till att CD-skivor inte kan spelas. Skulle detta uppstå tar man ut skivan och väntar tills imman har avdunstat. Om enheten fortfarande inte fungerar normalt ska du kontakta din Kenwood-återförsäljare.

■ Försiktighetsåtgärder vid hantering av skivor

- Rör inte skivans inspelningsyta.
- Klistra inte fast tejp, etiketter osv. på skivor. Spela inte skivor på vilka det finns fastklisterad tejp.
- Använd inte skivtillbehör.
- Börja rengöra i mitten på skivan och arbeta utåt.
- Dra ut skivor vågrätt när de tas ut från enheten.
- Om mitthållet eller den yttre kanten har ojämnheter ska du först avlägsna ojämnheterna med en kulspetspenna eller liknande.
- Bara runda skivor kan användas.



- Skivor med en diameter på 8 cm (3 tum) kan inte användas.
- Skivor vars inspelningsytor är färgade eller smutsiga kan inte användas.
- Denna apparat kan endast spela CD-skivor



märkta med

Det kan hända att det inte går att spela skivor utan detta märke.

- Du kan bara spela skivor som avslutats. (Information om avslutning finns i skrivprogrammet och inspelningsenhetens bruksanvisning.)

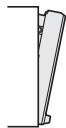
Ta emot GPS-signal

Första gången du sätter på enheten måste du vänta medan systemet hittar satellitsignalerna för första gången. Detta kan ta flera minuter. Se till att bilen står parkerad utomhus, på en öppen plats och på avstånd från höga hus och träd så hittar enheten signalerna så snabbt som möjligt. När systemet väl har hittat satelliterna första gången går det snabbare det efterföljande gångerna.

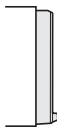
Om frontpanelen **DNX7**

När du tar bort produkten från lådan eller installerar den kan frontpanelen vara placerad i den vinkel som visas i (fig. 1). Detta beror på den mekanism som produkten är utrustad med.

När produkten strömmatas första gången och fungerar som den ska placeras frontpanelen automatiskt i rätt läge (ursprunglig inställningsvinkel), som visas i (fig. 2).



(fig. 1)



(fig. 2)

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.

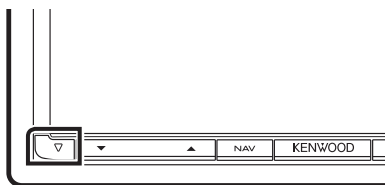
⚠ FÖRSIKTIGHET

- 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.

Så här återställer du enheten

Om enheten inte fungerar som den ska, återställ enheten.

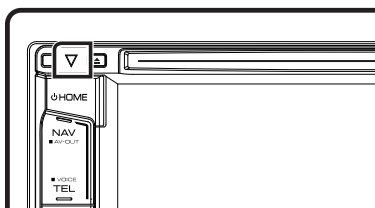
DNX7150DAB



DNX715WDAB



DNX4



🔑 OBS!

- Koppla från USB-enheten innan du trycker på knappen <Reset>. Om du trycker på knappen <Reset> medan USB-enheten är installerad kan data som finns i USB-enheten skadas. För hur man kopplar ifrån USB-enheten, se **Spela upp musik (sid.15)**.
- När enheten slås på efter återställning visas skärmen Initial SETUP. Se **Det första steget (sid.6)**.

Säkerhetsåtgärder och viktig information

Läs denna information noggrant innan du börjar använda Kenwoods navigationssystem och följ anvisningarna i denna handbok. Varken Kenwood eller Garmin kan hållas ansvariga för problem eller olyckor som uppstår till följd av att användaren inte har läst anvisningarna i denna handbok.

⚠ VARNING

Om följande farliga situationer inte undviks kan detta orsaka olyckor eller kollisioner, vilket kan leda till dödsfall eller allvariga skador.

När du använder navigeringssystemet ska du noga jämföra informationen på skärmen med alla tillgängliga navigeringskällor, inklusive information från vägskyltar, visuella riktmärken och kartor. Av säkerhetsskäl bör du alltid kontrollera eventuella avvikelser och frågor innan du fortsätter med navigeringen.

Kör alltid bilen på ett säkert sätt.

Låt dig inte distraheras av navigeringssystemet medan du kör och ha alltid full kontroll på körförhållandena. Minimera den tid du tittar på navigeringssystemets skärm under körning och använd röstmeddelanden när detta är möjligt.

Du bör inte skriva in destinationer, ändra inställningar eller visa funktioner som kräver längre användning av navigeringssystemets kontroller under körning. Stanna bilen på ett säkert och lagligt sätt innan du utför åtgärder av denna typ.

Håll systemets ljudvolym tillräckligt låg för att du ska kunna höra ljud utanför bilen under körning. Om du inte längre kan höra ljud utanför kupén kanske du inte hinner reagera i tid på trafiksituationen. Detta kan leda till olyckor.

Navigeringssystemet visar inte rätt aktuell position för bilen första gången det används efter inköp, eller om bilens batteri är frånkopplat. Enheten tar dock snart emot GPS-satellitssignalerna och då visas rätt position. Var uppmärksam på den omgivande temperaturen. Om navigeringssystemet används vid extrema temperaturer kan detta leda till funktionsstörningar eller skador. Observera också att enheten kan skadas av starka vibrationer, metallföremål eller om det kommer in vatten i den.

⚠ FÖRSIKTIGHET

Om du inte undviker farliga situationer kan detta leda till personskador eller materiella skador.

Navigeringssystemet är utformat för att ge dig färdvägsförslag. Det tar inte hänsyn till vägväxlingar eller vägförhållanden, vädret eller andra faktorer som kan påverka säkerheten eller tidsåtgången när man kör.

Använd endast navigeringssystemet som ett navigeringshjälpmedel. Försök inte att använda navigeringssystemet för andra syften, som exakt mätning av riktning, avstånd, placering eller topografi. GPS-systemet (Global Positioning System) drivs av USA:s regering, som är ensam ansvarig för dess exakthet och underhåll. Regeringens system genomgår förändringar som kan påverka all GPS-utrustnings exakthet och prestanda, inklusive navigeringssystemet. Även om navigeringssystemet är en exakt navigeringsenhet så kan navigeringsutrustning felanvändas eller feltolkas och på så sätt bli osäker.

VIKTIG INFORMATION

🔋 Spara på bilbatteriet

Det här navigeringssystemet kan användas när tändningsnyckeln är i läge ON eller ACC. För att spara på batteriet ska det användas när motorn är igång så snart det är möjligt. Om man använder navigeringssystemet en längre tid med motorn avstängd kan detta ladda ur batteriet.

🗺 Kartinformation

Ett av Garmins mål är att ge våra kunder så fullständiga och exakta kartor som möjligt, till ett rimligt pris. Vi använder en kombination av offentliga och privata källor, som vi identifierar i produktlitteraturen och i de upphovsrättsmeddelanden som visas för kunden. I princip alla datakällor innehåller felaktig eller ofullständiga data. I vissa länder finns ingen fullständig och exakt kartinformation att tillgå, eller så är den orimligt dyr.

Det första steget

Diverse konfigurations-skärmar dyker automatiskt upp före användning.

Inledande inställning

När du slår på enheten för första gången så kommer skärmbilden för konfigurationsinställningar att visas.

1 Vrid bilens startnyckel till ACC.

Enheten slås på.
Skärmen Initial SETUP visas.

2 Tryck på motsvarande knapp och ställ in värdet.



Locale

Välj land för navigeringssystemet.
Språk, längdenheter och bensinenheter ställs in.

Language

Välj språket som ska användas för funktionsskärmar och inställningsalternativ. Standard är "British English (en)". (Bruksanvisning sid.83)
Tryck på [Enter] när du är färdig med inställningen.

Angle **DNX7**

Justera skärmens läge. Standardvärdet är "0".
(Bruksanvisning sid.86)
Tryck på [↵] när du är färdig med inställningen.

Color

Ställer in skärmens och knapparnas belysningsfärg.
Du kan välja mellan färgsökning och inställning av sökfärgen. (Bruksanvisning sid.87)
Tryck på [↵] när du är färdig med inställningen.

Camera

Ställer in kamerans parametrar. (Bruksanvisning sid.90)

Tryck på [↵] när du är färdig med inställningen.

DEMO

Ställ in demonstrationsläge. Standard är "ON."

3 Peka på [Finish].

OBS!

- "Initial setup" visas när enheten har återställts.

Inställningar för iPod-/iPhone-anslutning

När du väljer iPod som källa så visas inställningsskärmen för anslutning av iPod/iPhone.

1 Tryck på knappen <HOME>.

HOME-skärmen visas.

2 Tryck på [iPod] på HOME-skärmen.

Inställningsskärmen för iPod-anslutning visas.

3 Tryck på [CHANGE].



Välj typ av iPod/iPhone-anslutning. För detaljer, se "Inställningar för iPod-/iPhone-anslutning" (sid.54) i bruksanvisningen.

OBS!

- För detaljer om den sladd och adapter som krävs för att ansluta till iPod/iPhone, se "iPod-/iPhone-anslutning" (sid.28).
- När du väljer "HDMI + BT" eller "Bluetooth" så kommer skärmen för val av Bluetooth-enhet att visas. Välj vilken iPod/iPhone som ska anslutas.



Om en anslutningsbar Bluetooth-enhet inte visas så tryck på [Search] och para ihop enheterna.

- "Konfiguration av iPod-anslutning" visas också när enheten återställs.

Inställning av programlänk

När du väljer appar som källa så visas inställningsskärmen för anslutning av enheten där apparna är installerade.

1 Tryck på knappen <HOME>.

HOME-skärmen visas.

2 Tryck på [App] på HOME-skärmen.

Skärmen för inställning av programlänk visas.

3 Tryck på [CHANGE].



Välj anslutningsmetod för enheten där apparna är installerade. För detaljer, se "Inställning av programlänk" (sid.56) i bruksanvisningen.

OBS!

- För detaljer om den kabel och adapter som krävs för att ansluta iPod/iPhone och Android, se "iPod-/iPhone-anslutning" (sid.28) och "Android-anslutning" (sid.28).
- När du väljer "HDMI + BT", "HDMI/MHL + BT" eller "Bluetooth" så kommer skärmen för val av Bluetooth-enhet att visas. Välj vilken enhet som ska anslutas.

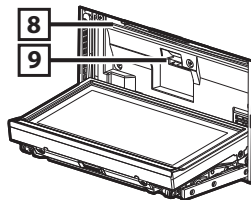
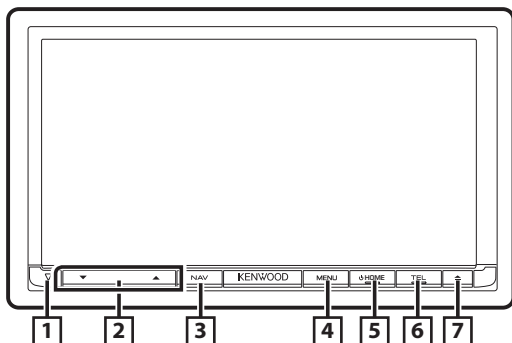


Om en anslutningsbar Bluetooth-enhet inte visas så tryck på [Search] och para ihop enheterna.

- "Inställning av programlänk" visas också när enheten återställs.

Funktioner för frontpanelens knappar

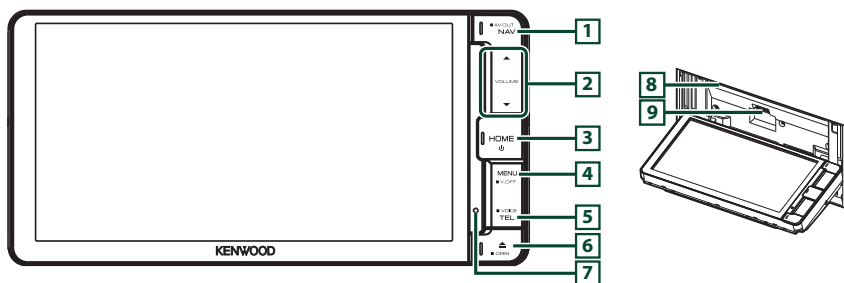
■ DNX7150DAB



Nej.	Namn/rörelse	Nej.	Namn/rörelse
1	▽ (återställning) <ul style="list-style-type: none">Om enheten eller den anslutna apparaten inte fungerar som den ska återställs enhetens fabriksinställningar om du trycker på knappen (Bruksanvisning sid.113).Om funktionen Security Indicator (SI) sätts på blinkar denna indikator när panelen tas bort (Bruksanvisning sid.84).	7	▲ <ul style="list-style-type: none">Matar ut skivan.När panelen är öppen, tryck för att stänga panelen och håll in i en sekund för att mata ut skivan.När panelen är stängd, håll in i en sekund för att öppna panelen helt för SD-kortuttags plats.
2	▲, ▼ <ul style="list-style-type: none">Justerar volymen.	8	Fack för skiva <ul style="list-style-type: none">Ett fack för att sätta in ett skivmedium.
3	NAV <ul style="list-style-type: none">Visar navigationsskärmen.En knapptryckning på en sekund växlar källor för AV-utgång.	9	Fack för SD-kort <ul style="list-style-type: none">Ett fack där man sätter i ett SD-kort. Se Lossa/fästa frontplattan och sätta i ett SD-kort (sid.11).Du kan spela upp filer med ljud/bild som finns på kortet. *2Ett SD-kortfack för att uppdatera kartan. För information om att uppdatera kartan, se navigeringssystemets användarhandbok.
4	MENU <ul style="list-style-type: none">Visar skärmen för alternativmenyn.Tryck i 1 sekund för att stänga av skärmen.*1		
5	HOME <ul style="list-style-type: none">Visar HOME-skärmen (Bruksanvisning sid.19).Tryck på knappen under en sekund för att slå av strömmen.När strömmen är fränslagen kopplar du till strömmen med denna knapp.		
6	TEL <ul style="list-style-type: none">Visar Handsfree-skärmen (Bruksanvisning sid.75).När du håller knappen intryckt i 1 sekund så visas skärmen för röstigenkänning. (Bruksanvisning sid.78)		

*1 [MENU]-knappens funktion kan ändras till funktionen för kameravisning. (Bruksanvisning sid.82).

*2 Om kartuppdateringsfilen finns kvar på SD-kortet kan du inte spela upp filer med ljud/bild.

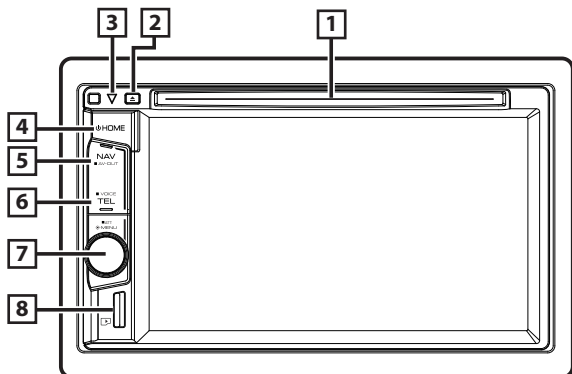


Nej.	Namn/rörelse
1	NAV <ul style="list-style-type: none"> • Visar navigationsskärmen. • En knapptryckning på en sekund växlar källor för AV-utgång.
2	▲, ▼ <ul style="list-style-type: none"> • Justerar volymen.
3	HOME <ul style="list-style-type: none"> • Visar HOME-skärmen (Bruksanvisning sid.19). • Tryck på knappen under en sekund för att slå av strömmen. • När strömmen är frånslagen kopplar du till strömmen med denna knapp.
4	MENU <ul style="list-style-type: none"> • Visar skärmen för alternativmenyn. • Tryck i 1 sekund för att stänga av skärmen.*1
5	TEL <ul style="list-style-type: none"> • Visar Handsfree-skärmen (Bruksanvisning sid.75). • När du håller knappen intryckt i 1 sekund så visas skärmen för röstigenkänning. (Bruksanvisning sid.78)
6	▲ (mata ut) <ul style="list-style-type: none"> • Matar ut skivan. • Tryck på knappen under en sekund för att mata ut skivan.
7	Återställ <ul style="list-style-type: none"> • Om enheten eller den anslutna apparaten inte fungerar som den ska återställs enhetens fabriksinställningar om du trycker på knappen (Bruksanvisning sid.113).

Nej.	Namn/rörelse
8	Fack för skiva <ul style="list-style-type: none"> • Ett fack för att sätta in ett skivmedium.
9	Fack för SD-kort <ul style="list-style-type: none"> • Ett fack där man sätter i ett SD-kort. • Se Lossa/fästa frontplattan och sätta i ett SD-kort (sid.11). • Du kan spela upp filer med ljud/bild som finns på kortet.*2 • Ett SD-kortfack för att uppdatera kartan. För information om att uppdatera kartan, se navigeringssystemets användarhandbok.

*1 [MENU]-knappens funktion kan ändras till funktionen för kameravisning. (Bruksanvisning sid.82).

*2 Om kartuppdateringsfilen finns kvar på SD-kortet kan du inte spela upp filer med ljud/bild.



Nej.	Namn/rörelse
1	<p>Fack för skiva</p> <ul style="list-style-type: none"> Ett fack för att sätta in ett skivmedium.
2	<p>▲ (mata ut)</p> <ul style="list-style-type: none"> Matar ut skivan. Tryck på knappen under en sekund för att mata ut skivan.
3	<p>▽ (återställning)</p> <ul style="list-style-type: none"> Om enheten eller den anslutna apparaten inte fungerar som den ska återställs enhetens fabriksinställningar om du trycker på knappen (Bruksanvisning sid.113). Om funktionen Security Indicator (SI) är aktiv blinkar indikatorn när fordonets tändning är avslagen (Bruksanvisning sid.84).
4	<p>HOME</p> <ul style="list-style-type: none"> Visar HOME-skärmen (Bruksanvisning sid.19). Tryck på knappen under en sekund för att slå av strömmen. När strömmen är fränslagen kopplar du till strömmen med denna knapp.
5	<p>NAV</p> <ul style="list-style-type: none"> Visar navigationsskärmen. En knapptryckning på en sekund växlar källor för AV-utgång.

Nej.	Namn/rörelse
6	<p>TEL</p> <ul style="list-style-type: none"> Visar Handsfree-skärmen (Bruksanvisning sid.75). När du håller knappen intryckt i en sekund visas skärmen för röstigenkänning.*1 (Bruksanvisning sid.78)
7	<p>Volymknapp</p> <ul style="list-style-type: none"> Vridning på knappen justerar volymen uppåt eller nedåt. Visar skärmen för alternativmenyn. Tryck på knappen i en sekund för att sätta på/stänga av volymen.
8	<p>microSD- kortfack</p> <ul style="list-style-type: none"> Ett fack där man sätter i ett microSD-kort. Se Lossa/fästa frontplattan och sätta i ett SD-kort (sid.11). Du kan spela upp filer med ljud/bild som finns på kortet. *2 (DNX4150DAB/ DNX4150BT endast) Ett microSD-kortfack för uppgradering av kartan. För information om att uppdatera kartan, se navigeringssystemets användarhandbok.

*1 [TEL]-knappen kan också användas för att växla till backkameran eller stänga av displayen. (Bruksanvisning sid.82).

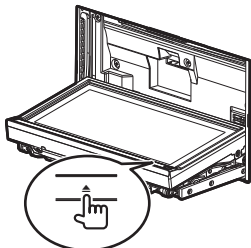
*2 Om kartuppdateringsfilen finns kvar på microSD-kortet kan du inte spela upp filer med ljud/bild.

Lossa/fästa frontplattan och sätta i ett SD-kort

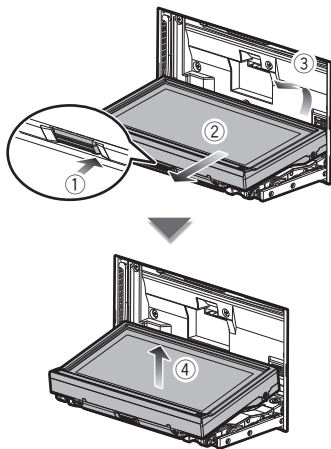
■ DNX7150DAB

• Lossa frontplattan

- 1) Håll knappen <▲> nedtryckt i 1 sekund. Panelen öppnas helt och hållet.



- 2) Lossa panelen som bilderna nedan visar.



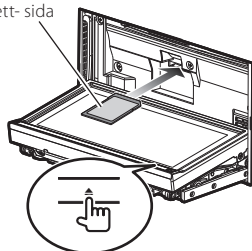
📌 OBS!

- Fästplattan stängs automatiskt ungefär 10 sekunder efter det att frontpanelen lossats. Ta bort panelen innan detta inträffar.

• Sätt in ett SD-kort

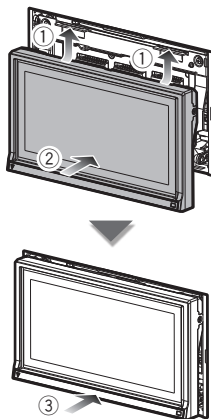
- 1) Håll knappen <▲> nedtryckt i 1 sekund. Panelen öppnas helt och hållet.
- 2) Håll SD-kortet med etiketten vänd uppåt och sätt in det i facket tills du hör att det klickar fast.

Etikett-sida



• Fästa frontplattan

- 1) Håll frontpanelen på ett säkert sätt, så att du inte tappar den av misstag. Passa ihop panelen med fästplattan tills den låser fast ordentligt.

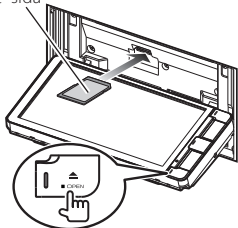


DNX715WDAB

• Sätt in ett SD-kort

- 1) Håll knappen <▲> nedtryckt i 1 sekund. Panelen öppnas helt och hållet. Panelen öppnas helt och hållet.
- 2) Håll SD-kortet med etiketten vänd uppåt och sätt in det i facket tills du hör att det klickar fast.

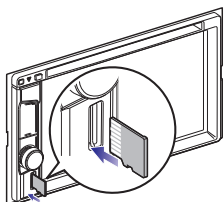
Etikett-sida



DNX4

• Sätt in ett microSD-kort

- 1) Håll microSD-kortet med etikettsidan åt höger och delen med spår nedåt och skjut in det i kortfacket tills det klickar till.



■ Mata ut ett SD-kort/microSD-kort

- 1) Tryck på kortet tills du hör ett klick och ta sedan bort fingret.
- 2) Kortet matas ut så att du kan greppa det med fingrarna.

Vanliga funktioner

■ Pop-up-menyn

- 1 Tryck på **DNX7** <MENU>-knappen/**DNX4** volymknappen.



Tryck för att visa pop-up-menyn. Menyns innehåll är det följande.

- : Visar skärmen för skärminställning.
- : Stänger av displayen.
- : Visar kameravisningen.
- : Visar inställningsskärmen.
- : Visar skärmen Audio Control Menu.
- : Visar funktionsskärmen för aktuell källa. Hur ikonen ser ut beror på källan.

■ Allmänt

Det finns vissa funktioner som kan skötas från de flesta skärmarna.



(Grafisk equalizer)

Visar skärmen för grafisk equalizer.

(ÅTERGÅ)

Återgår till den föregående skärmen.

← (knapp för allmän meny)

Peka på knappen för att visa den allmänna menyn. Menyens innehåll är det följande.

🔍 : Visar inställningskärmen.

🔊 : Visar skärmen Audio Control Menu.

📶 : Visar funktionskärmen för aktuell källa. Hur ikonerna ser ut beror på källan.

✖ : Stänger menyerna.

📄 Listskärm

Det finns några vanliga funktionsknappar på listskärmarna för de flesta källor.



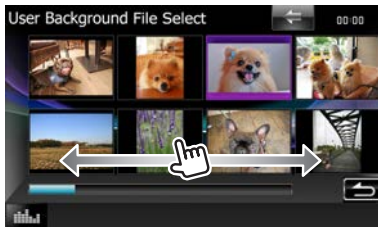
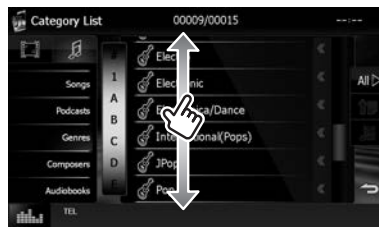
◀ (Scroll)

Bläddrar i textvisningen.

All ▶ etc.

Pekknappar med olika funktioner visas här. Knappar som visas skiljer sig åt beroende på aktuell ljudkälla, status etc. Exempel finns under skärmen **Listskärm (sid.22)** i Bruksanvisningen.

📄 Bläddra genom att dra fingret på skärmen
Du kan bläddra i listan genom att dra fingret uppåt/ nedåt eller åt höger/vänster på skärmen.



Så här använder man navigeringssystemet

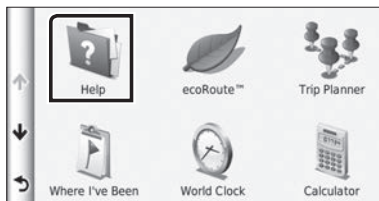
- 1 Tryck på knappen <NAV> för att visa navigeringsskärmen.
- 2 Använd önskad funktion på huvudmenyskärmen.



Nej.	Namn/rörelse
1	GPS-satellitstyrka.
2	Hitta en destination.
3	Visa kartan.
4	Använder appar som ecoRoute och Help.
5	Justera inställningarna.

📌 OBS!

- Du kan få mer information om hur du använder navigeringssystemet under hjälpmenyn Help. Du visar hjälpmenyn genom att trycka först på [Apps] och sedan på [Help].



- För mer information om ditt navigeringssystem, ladda ner den senaste versionen av bruksanvisningen från <http://manual.kenwood.com/edition/im386/>.

3 Skriv in din destination och starta guidningen.

• Hitta intressepunkter

- Tryck på [Where To?].
- Välj en kategori och en underkategori.
- Välj en destination.
- Tryck på [Go!].

📎 OBS!

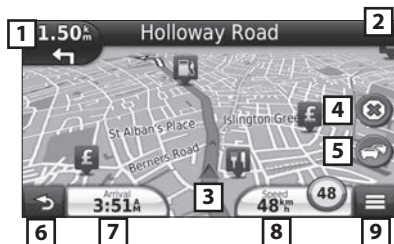
- Du anger bokstäver som finns i namnet genom att trycka på sökfältet och ange bokstäverna.

4 Följ färdvägen till destinationen.

📎 Notera:

- Ikonen för hastighetsbegränsning visas endast upplysningsvis och ersätter inte förarens ansvar att följa alla föreliggande hastighetsskyltar och alltid använda gott omdöme för säker körning. Garmin och JVC KENWOOD är inte ansvariga för eventuella böter som du kan få om du inte följer tillämpliga trafikregler och skyltar.

Din färdväg är märkt med en magentafärgad linje. Under körningen guidar navigeringssystemet dig till din destination med hjälp av röstmeddelanden, pilar på kartan och köranvisningar högst upp på kartan. Om du avviker från den ursprungliga färdvägen räknar navigeringssystemet ut en ny färdväg.



Nej.	Namn/rörelse
1	Visa sidan med nästa sväng eller vägkorsningar, i förekommande fall.
2	Visa sidan med svänglistan.
3	Visa sidan Where Am I?
4	Avbryter den aktuella färdvägen.
5	Visar trafikinformation om färdvägen.
6	Återgå till huvudmenyn.
7	Visa ett annat datafält.
8	Visa färd datorn.
9	Visar fler alternativ.

📎 OBS!

- Klicka på och dra i kartan för att visa en annan del av den.
- Det kan visas en ikon för hastighetsbegränsningar om du färdas på större vägar.

• Lägga till ett stopp

- Medan du navigerar längs med en färdväg trycker du på [↩] och sedan på [Where To?].
- Sök efter det extra stoppet.
- Tryck på [Go!].
- Tryck på [Add to Active Route] för att lägga till det här stoppet före slutdestinationen.

• Göra en omväg

- Medan du navigerar längs med en färdväg trycker du på [☰].
- Tryck på [↔].

📌 Andra funktioner

• Manuellt undvika trafik längs med färdvägen

- På kartan trycker du på trafikikonen.
- Tryck på [Traffic On Route].

3) Om det behövs trycker du på pilarna för att visa annat som kan förseña trafiken på vägen.

4) Tryck på [] > [Avoid].

• Visa trafikkartan

1) På trafikkartan visas färgkodade trafikflöden och förseningar i närheten.

• Angående trafiken

Notera:

- Trafiktjänsten är inte tillgänglig i vissa områden eller länder.
 - Garmin och JVC KENWOOD är inte ansvariga för trafikinformationens noggrannhet eller timing.
 - Du kan ta emot INRIX trafikinformation och väderprognoser genom att ansluta din iPhone- eller Android-smarttelefon i vilken applikationen "KENWOOD Traffic Powered By INRIX" är installerad. (förutom DNX4150BTR) Se applikationen "KENWOOD Traffic Powered By INRIX" för mer information.
 - Genom en FM-trafikmottagare kan navigeringssystemet ta emot och använda trafikinformation. FM TMC-abonnemanget aktiveras automatiskt när ditt navigeringssystem har mottagit satellitsignaler samtidigt som det mottar trafiksignaler från tjänsteleverantören. Gå till www.garmin.com/kenwood för mer information.
 - Medan du lyssnar på INRIX trafikinformation, kan inte FM TMC-information visas.
- ### • Uppdatera programvaran
- För att uppdatera navigeringssystemets programvara måste du ha ett SD-kort, en USB-masslagringsenhet och en internetanslutning.
- 1) Gå till www.garmin.com/kenwood.
 - 2) Välj [Update] (uppdatera).
 - 3) Följ instruktionerna på skärmen.
- ### • Uppdatera kartor
- Du kan köpa uppdaterade kartdata från Garmin eller be din Kenwood-återförsäljare eller närmaste Kenwood-servicecenter om mer information.
- 1) Gå till www.garmin.com/kenwood.
 - 2) Välj [Update] (uppdatera).
 - 3) Följ instruktionerna på skärmen.

Spela upp musik

Du kan spela upp ljudfiler från musik-CD, skivmedia, USB-lagringsenhet, SD-kort och iPod.


OBS!

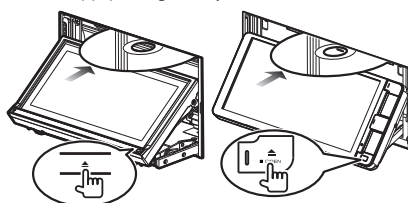
- För mer information om spelbara filformat, mediaformat, iPod-modeller etc., se bruksanvisningen.

1 Anslut den önskade mediaenheten enligt bilden nedan.

Skiva

DNX7

- 1) Tryck på knappen  för att öppna frontpanelen.
- 2) Sätt in skivan i dess fack. Panelen stängs automatiskt och uppspelningen börjar.

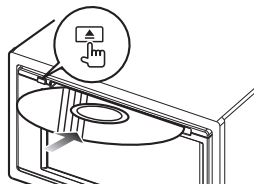


• Mata ut skivan:

- 1) Tryck på knappen .

DNX4

- 1) Sätt in skivan i dess fack. Uppspelning startar.



• Mata ut skivan:

- 1) Tryck på knappen .

iPod/iPhone

- 1) Anslut din iPod/iPhone.
- 2) Tryck på knappen <HOME>.
- 3) Tryck på [iPod].

OBS!

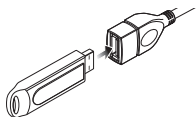
- För detaljer om den sladd och adapter som krävs för att ansluta till iPod/iPhone, se "iPod-/iPhone-anslutning" (sid.28).

• För att koppla från iPod/iPhone ansluten med kabeln:

- 1) Tryck på vänstra sidan av skärmen för att visa funktionspanelen.
- 2) Tryck på [▲]. Koppla loss din iPod/iPhone från kabeln.

USB-enhet

- 1) Anslut USB-enheten med USB-kabeln.



• För att koppla från USB-enheten:

- 1) Tryck på vänstra sidan av skärmen för att visa funktionspanelen.
- 2) Tryck på [▲]. Koppla från enheten från kabeln.

SD-card/ microSD-card (DNX7/ DNX4150DAB/ DNX4150BT)

- 1) Sätta in ett SD-kort/microSD-kort.
- 2) Byta ut frontpanelen.
Uppspelning startar.

OBS!

- För att sätta in SD-kortet eller microSD-kortet, se "Lossa/fästa frontplattan och sätta in ett SD-kort" (sid.11).

2 Kontrollera musiken som du lyssnar på skärmen för källfunktioner.








Följande symboler anger knapparna på skärmen. Knapparnas funktioner är desamma oavsett vilken källa du lyssnar på.



Tryck på vänstra sidan av skärmen för att visa funktionspanelen.



• Grundläggande funktioner på denna skärm

-  Spelar eller pausar.
-  Söker föregående/nästa innehåll.
-  eller flytta markören i mittenfältet
Snabbspolning framåt eller bakåt (endast skivmedia, CD, USB-enhet, SD).
-  Återupprepar aktuellt innehåll.
-  Spelar upp allt innehåll i en slumpad ordning.
[+] [-]
-  Avbryter uppspelning. (endast skivmedia)
-  Kopplar från enheten. (endast USB-enhet och iPod)

OBS!

- För övriga funktioner, se bruksanvisningen.

3 Söka efter det spår/den fil du vill lyssna på.

• Listsökning

- 1) Tryck på högra sidan av skärmen. Listan med innehåll på det medium som spelas upp visas.



• Förfinaid sökning

- 1) Tryck på [Q].
- 2) Tryck på det önskade förfiningsalternativet. Listan förfinas efter den post du väljer.
- 3) Tryck på önskad post.



🔑 OBS!

- För detaljer om söktåtgärder, se **Sökfunktion (sid.42)** i bruksanvisningen.

Spela upp filmer/bilder

Du kan spela upp DVD-film, Video CD (VCD), filmfiler från skivmedia, iPod och bildfiler från SD-kort och USB-lagringsenheter.

🔑 OBS!

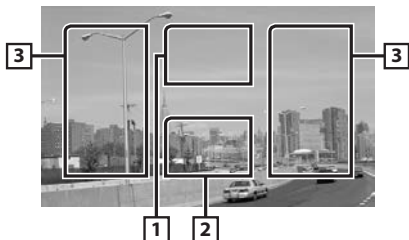
- För mer information om spelbara filformat, enhetsformat, iPod-modeller etc., se bruksanvisningen.

1 Anslut det medium du vill spela upp.

För mer om anslutningsmetoden, se **Spela upp musik (sid.15)**.

2 Styr filmen/bilden genom att röra skärmen.

Varje område på skärmen har en separat funktion.



Nej. Namn/rörelse

- 1) Visar skärmen för filmfunktioner.
- 2) Visar skärmen för källfunktioner.

Nej. Namn/rörelse

- 3)
 - Söker nästa/föregående innehåll eller fil.
 - Att rulla från skärmens mitt mot vänster eller höger resulterar i snabbspelning bakåt respektive framåt. För att stoppa snabbspolning bakåt/framåt, tryck mitt på skärmen.*1

*1 Den här funktionen kan vara otillgänglig för USB/SD-kort, beroende på uppspelningsfilformatet.

🔑 OBS!

- För funktioner på skärmen för källstyrning, se **Spela upp musik (sid.15)**. Men sökning efter kategori/länk/albumbilder är inte tillgängligt.

Hur man lyssnar på DAB/radio.

1 Tryck på knappen <HOME>.

HOME-skärmen visas.

2 Tryck på [DAB] (endast DNX7, DNX4150DAB) eller [TUNER].

Enheten växlar till radiokällan.

3 Åtgärd på skärmen för källkontroll.

- Stationssökning för DAB



- 1) Tryck på [◀◀] eller [▶▶] för att ställa in önskad ensemble, tjänst eller komponent.

• Stationsökning för radio



- 1) Tryck på [AM/FM] för att välja band.
- 2) Tryck på [◀◀] eller [▶▶] för att ställa in önskad station.

• Autominne (endast radio)

- 1) Tryck på [AM/FM] för att välja band.
- 2) Dra fingret på skärmen från vänster sida till höger för att visa funktionspanelen.
- 3) Tryck på [AME].
- 4) Tryck på [◀◀] eller [▶▶].
Autominnet startar.

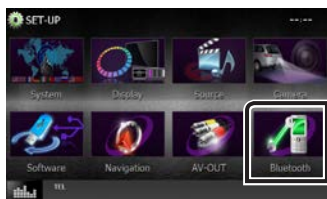
• Återkallar förinställd station.

- 1) Tryck på [P#] (#:1-15), [FM#] (#:1-15) eller [AM#] (#:1-5).

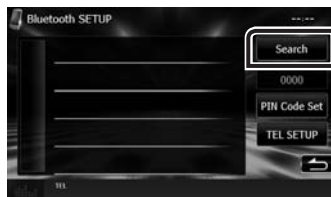
🔑 OBS!

- För andra åtgärder, se **Radio, grundläggande användning (sid.58)**, **Digitalradio, grundläggande användning (sid.60)** i bruksanvisningen.

- 4) Tryck på [SETUP].
Skärmen SETUP Menu visas.
- 5) Tryck på [Bluetooth].
Skärmen Bluetooth SETUP visas.



- 6) Tryck på [Search].
Skärmen Searched Device List visas.



- 7) Välj din mobiltelefon från den lista som visas på skärmen Searched Device List.
- 8) Fyll i mobilens PIN-kod.
Registreringen är färdig.
PIN-koden är inställd som "0000" enligt fabriksinställningarna.

Ringa ett telefonsamtal

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

🔑 OBS!

- Det går inte att registrera Bluetooth-enheten om du använder någon av följande källor: iPod, Bluetooth Audio, APPS, aha, AUPEO

1 Registrera din mobiltelefon på enheten.

Följ det tillvägagångssätt som visas nedan.
För detaljer om tillvägagångssättet, se **Registrera Bluetooth-enheten (sid.71)** i Bruksanvisningen.

- 1) Tryck på knappen <HOME>.
HOME-skärmen visas.
- 2) Tryck på [STANDBY].
- 3) Tryck på **DNX7** <MENU>-knappen/ **DNX4** volymknappen.
Popup-menyn visas.

2 Anslut din mobiltelefon till enheten.

- 1) Tryck på namnet på den enhet du vill ansluta på skärmen Bluetooth SETUP.
- 2) Tryck på [ON] på [TEL(HFP)] på skärmen BT-anslutningsinställningar.
Den valda apparaten ansluts till enheten.



När registreringen av din mobiltelefon är klar laddas mobiltelefonens telefonbok automatiskt ner till den här enheten.

3 Ringa upp eller ta emot ett samtal.

Se följande tabell för varje tillvägagångssätt.



Ringa genom att slå ett telefonnummer

- 1) Slå ett telefonnummer med nummernapparna.
- 2) Tryck på [].

Ringa upp med samtalslistor

- 1) Tryck på [] (inkommande samtal), [] (missade samtal) eller [] (utgående samtal).
- 2) Välj telefonnumret från listan.
- 3) Tryck på [].

Ringa upp med hjälp av telefonboken

- 1) Tryck på [].
- 2) Välj namnet från listan.
- 3) Välj numret från listan.
- 4) Tryck på [].

Ringa upp förinställt nummer

- 1) Tryck på [Preset #] för att ringa till motsvarande telefonnummer.
- 2) Tryck på [].

Röstsamtal

Du kan ringa röstsamtal med mobiltelefonens röstigenkänningsfunktion.

- 1) Tryck på [].
- 2) Uttala det namn som är registrerat i mobiltelefonen.

OBS!

- För detaljer om tillvägagångssättet, se **Använda handsfree-enhet (sid.75)** i Bruksanvisningen.

Installation

Före installationen

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.

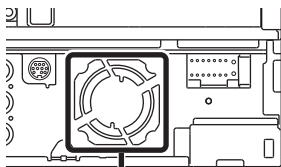
FÖRSIKTIGHET

- 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 likströmförsörjning 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 strömmen inte slås på ("PROTECT" visas) kan högtalarkabeln vara kortsloten eller ha vidrört fordonets kaross, och skyddsfunktionen kan ha aktiverats. Därför bör högtalarkabeln kontrolleras.
- 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.

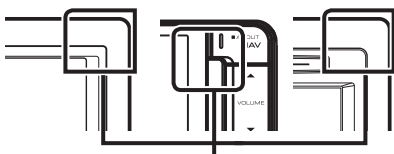
- Om säkringen löser ut, säkerställ först att kablarna inte vidrör varandra och åstadkommer en kortslutning, och byt sedan ut den gamla säkringen mot en ny av samma klass.
- Isolera kablar som inte ska ha kontakt med varandra med vinyltejp eller liknande material. För att förebygga en kortslutning, ta inte bort hättorna i slutet på de kablar som inte ska ha kontakt med varandra eller på uttagen.
- Anslut högtalarkablarna på korrekt sätt till de uttag som de motsvarar. Enheten kan skadas eller upphöra att fungera om du delar \ominus -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 \oplus -kontakten från vänster högtalare till en främre utgång får du inte ansluta \ominus -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.
- Den här enheten har en kylningsfläkt för att minska den interna temperaturen. Placera inte enheten på ett ställe där enhetens kylfläkt kan blockeras. Att blockera ventilationsöppningarna hindrar kylning av innetemperaturen och resulterar i felaktig funktion.



Kylfläkt

- Tryck inte för hårt på panelens yta när du installerar enheten i fordonet. Det kan leda till repor, skador eller funktionsoduglighet.
- Mottagningen kan försämras om det finns metallföremål nära Bluetooth-antennen.

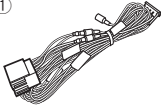
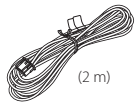

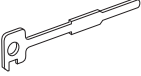
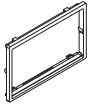
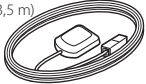



DNX7150DAB **DNX715WDAB** **DNX4**



Bluetooth-antennenhet

Medföljande tillbehör

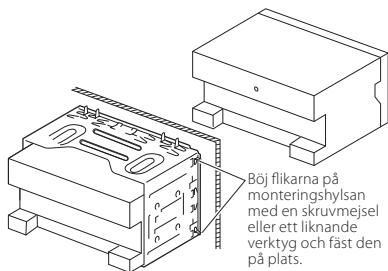
Försäkra dig allra först om att alla tillbehör levererats tillsammans med enheten.

①		x1	②		x1
③ ^{[1][2]}		x1	④ ^[3]		x2
⑤ ^[3]		x1	⑥		x1
⑦		x1	⑧		x1
⑨ ^[1]		x1	^[1] DNX7150DAB endast ^[2] DNX715WDAB endast ^[3] förutom DNX715WDAB		

Enhet

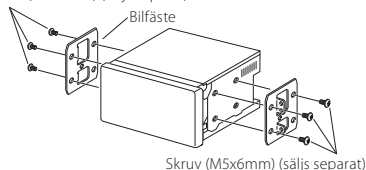
- 1) Förhindra kortslutning genom att ta ut nyckeln från tändlåset och koppla ifrån batteriets \ominus -pol.
- 2) Genomför korrekta kabelanslutningar för ingång och utgång för varje enhet.
- 3) Anslut kabeln till kabelknippet.
- 4) Ta kontaktdon B på kabelknippet och anslut det till högtalarruttaget 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) Koppla tillbaka \ominus -batteriet.
- 9) Tryck på knappen <Reset> . **(sid.4)**
- 10) Genomför den inledande installationen.
Se **Det första steget (sid.6)**.

• DNX7150DAB, **DNX4**



• DNX7150DAB

Skruv (M5x6mm) (säljs separat)

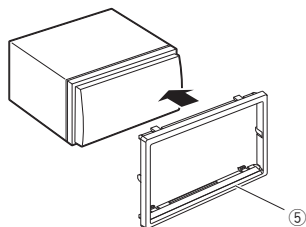


OBS!

- Säkerställ att enheten sitter ordentligt på plats. Om enheten sitter ostadigt kan den fungera sämre (t.ex. kan ljudet hoppa).

Kantram (DNX7150DAB, **DNX4**)

- 1) Bifoga tillbehör **5** till enheten.

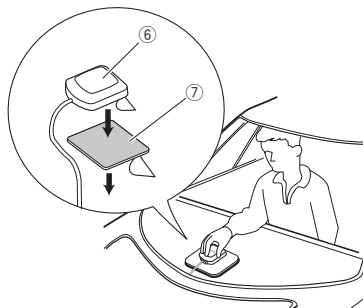


GPS-antenn

En GPS-antenn installeras inuti bilen. Den bör installeras så horisontellt som möjligt för att det ska gå lätt att ta emot GPS-signalerna från satellit.

Montera GPS-antennen i din bil:

- 1) Rengör din instrumentbräda eller en annan yta.
- 2) Ta bort metallplattans avskiljare (tillbehör **7**).
- 3) Tryck ner metallplattan (tillbehör **7**) ordentligt på din instrumentbräda eller annan fästytta. Vid behov kan du böja metallplattan (tillbehör **7**) för att anpassa den till en böjd yta.
- 4) Ta bort skyddsfilmen från GPS-antennen (tillbehör **6**) och fäst antennen vid metallplattan (tillbehör **7**).

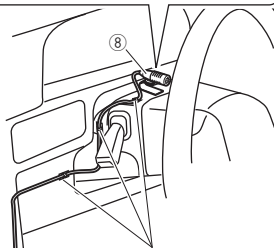
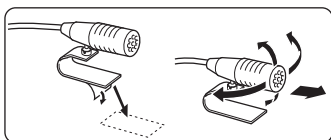


OBS!

- Beroende på biltyp kan det hända att mottagning av GPS-satellitsignaler inte är möjlig med antennen installerad inuti bilen.
- GPS-antennen bör installeras på en plats som är minst på minst 30 centimeters (12 tum) avstånd från mobiltelefoner eller andra mottagarantennerna. Signaler från GPS-satelliten kan störas av dennas typ av kommunikation.
- Att måla GPS-antennen med (metall-)färg kan göra att den fungerar sämre.

■ Mikrofonenhet

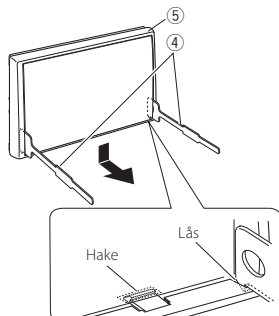
- 1) Kontrollera installationsplatsen för mikrofonen (tillbehör ⑧).
- 2) Rengör installationsytan.
- 3) Ta bort mikrofonens skyddsfilm (tillbehör ⑧) och fäst mikrofonen på platsen som visas nedan.
- 4) Dra mikrofonkabeln till enheten och fäst den på flera ställen längs vägen med tejp eller på något annat sätt.
- 5) Anpassa mikrofonens riktning (tillbehör ⑧) till föraren.



Fäst en kabel med tejp som kan fås i handeln.

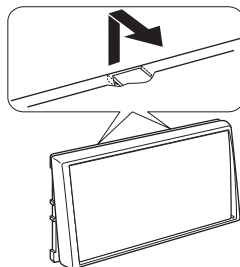
■ Ta bort kantramen (DNX7150DAB, **DNX4**)

- 1) Stoppa in demonteringsnyckelns hakar (tillbehör ④) och frigör de två undre låsen. Sänk trimplattan (tillbehör ⑤) och för den framåt, enligt figuren.



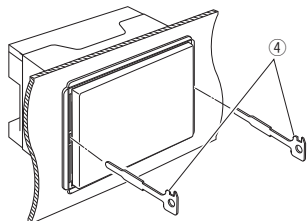
⚠ OBS!

- Kantramen lossas i överkant på samma sätt.
- 2) När nederdelen har lossats kan de två båda övre fästena lossas.

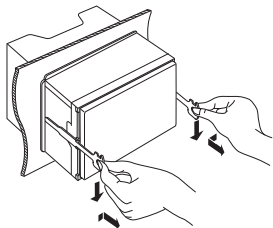


■ Ta bort enheten (DNX7150DAB, **DNX4**)

- 1) Ta bort kantramen enligt steg 1 i "Ta bort kantramen".
- 2) Skjut in de två demoneringsnycklarna (tillbehör④) djupt i spåren på varje sida, som på bilden.

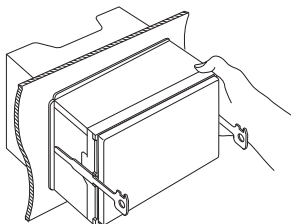


- 3) För demoneringsnyckeln nedåt och dra ut enheten halvvägs samtidigt som du trycker inåt.



⚠ OBS!

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

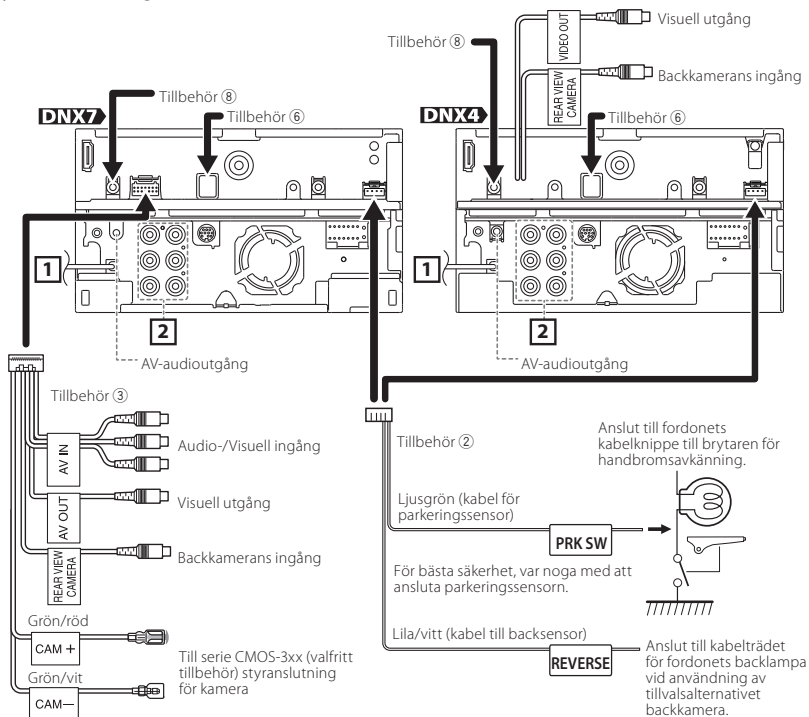


■ Kopplingsfunktionsguide för ledningsnät (tillbehör ①)

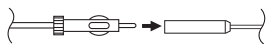
Stiftantal för ISO-kontaktdon	Kabelfärger	Funktioner
Extern strömanslutning		
A-4	Gul	Batteri
A-5	Blå/vit	Strömreglering
A-6	Orange/vit	Dimmer
A-7	Röd	Tändning (ACC)
A-8	Svart	Jordanslutning
Högtalarkontakt		
B-1	Lila	Höger bak (+)
B-2	Lila/svart	Höger bak (-)
B-3	Grå	Höger fram (+)
B-4	Grå/svart	Höger fram (-)
B-5	Vit	Vänster fram (+)
B-6	Vit/svart	Vänster fram (-)
B-7	Grön	Vänster bak (+)
B-8	Grön/svart	Vänster bak (-)

*Högtalarimpedans: 4-8 Ω

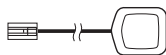
Systemanslutning



1 FM/AM-antenningång



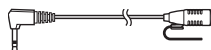
Tillbehör 6: GPS-antenn



- 2**
- Bakre audio-preout
 - Främre audio-preout
 - Subwoofer-preout

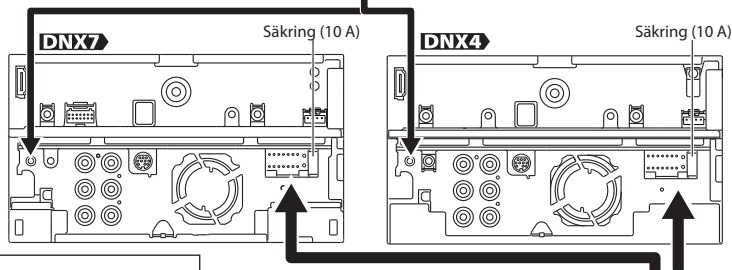
Vid anslutning till en extern förstärkare, anslut dess jordningskabel till bilens chassi för att undvika skador på enheten.

Tillbehör 8: Bluetooth-mikrofon



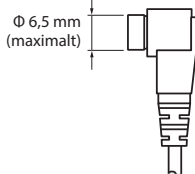
■ Anslutning av kablarna till anslutningarna

DAB-antenn CX-DAB1 (extra tillbehör)
(endast DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB)



Vi rekommenderar att CX-DAB1 (extra tillbehör) används som DAB-antenn.

När en kommersiellt tillgänglig DAB-antenn används får diametern på SMB-kopplingen inte vara större än Φ 6,5 mm.

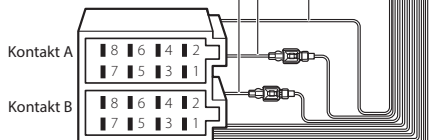


Anslut antennen till strömstyrningen, vid användning av den valfria effektförstärkaren, eller till strömterminalen på boosterförstärkaren av film-typ eller kortpolsantenn-typ.

Anslut till uttaget som är jordat när telefonen ringer eller under samtal.

För att använda rattens fjärrkontrollsfunktion krävs en exklusiv fjärradapter (medföljs ej) som passar i din bil.

- A:** Svart (jordkabel)
B: Gul (batterikabel)
C: Röd (tändningskabel)



Låt inte kablarna sticka ut från fliken om inga kopplingar görs.

Blå/vit (kabel för strömkontroll/
antennkontroll)

P.CONT ANT.CONT

Brun (styrkabel för ljuddämpning)

MUTE

Ljusblå/gul (ledning till fjärrkontroll
på ratt)

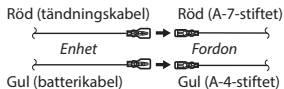
REMOTE CONT. REMOTE WHEEL REMOTE PUSH

▲ VARNING vid anslutning av ISO-kontaktdonet

Hur stiften är arrangerade i ISO-kontaktdonen beror på vilken typ av bil du kör. Försäkra dig om att du anslutningarna sker på rätt sätt så att du inte skadar enheten. Standardanslutning för kabelhävör beskrivs nedan under (1). Om ISO-kontaktdonets stift är monterade som det beskrivs under (2) utför du anslutningen som det visas. Försäkra dig om att du ansluter kabeln som det visas nedan under (2) om du avser att installera denna enhet i bilar av märket **Volkswagen** etc.

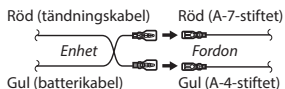
(1): Standardinställning

Den röda (A-7-stiftet) anslutningen i bilens ISO-kontaktdon är kopplad till tändningen och den gula (A-4-stiftet) anslutningen är kopplad till den kontinuerliga strömförsörjningen.



(2)

Den röda (A-7-stiftet) anslutningen i bilens ISO-kontaktdon är kopplad till den kontinuerliga strömförsörjningen och den gula (A-4-stiftet) anslutningen är kopplad till tändningen.



Om enheten

■ Copyright

- Bluetooth-ordmärket och logotyper 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.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, 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 iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
iTunes is a trademark of Apple Inc.
Lightning is a trademark of Apple Inc.
-  is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Dolby och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.
- Android is a trademark of Google Inc.
- Adobe, Acrobat and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- SDHC and microSDHC Logos are trademarks of SD-3C, LLC.
- DivX
Denna DivX Certified®-enhet har genomgått noggranna tester för att säkerställa att den kan spela DivX®-video.
För att spela upp köpta DivX-filmer, registrera först din enhet på vod.divx.com. Hitta din registreringskod i DivX VOD-avsnittet i din enhets inställningsmeny. Se **DivX(R) VOD (sid.53)**.

- DivX Certified® för att spela upp DivX®-video, inklusive premiuminnehåll.
- DivX®, DivX Certified® och associerade logotyper är varumärken som tillhör DivX, LLC och används under licens.
- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- MHL and the MHL logo are a trademark or registered trademark of MHL, LLC.
- Incorporates MHL 2
- "aupeo" is a trade mark of Aupeo GmbH.
- INRIX is a registered trademark of INRIX, Inc.
- 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)
- 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).

- libFLAC

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

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.

■ Android-anslutning

För att ansluta din Android-enhet till den här enheten så behövs följande kabel (säljs separat) samt stöd hos din Android-enhet för följande profil:

- För att lyssna på musik och se på video från APPAR
 - MHL-enhet
 - KCA-MH100 (extra tillbehör)
 - Bluetooth-profil: SPP
- För att lyssna på musik från APPAR
 - Bluetooth-profil: A2DP
 - Bluetooth-profil: SPP
- För att lyssna på musik från Bluetooth Audio
 - Bluetooth-profil: A2DP
 - Bluetooth-profil: AVRCP

■ iPod-/iPhone-anslutning

För att ansluta din iPod/iPhone till den här enheten så behövs följande kabel och adapter (båda säljs separat) samt stöd hos din iPod/iPhone för följande profil:

- För att lyssna på musik och se på video med kopplingsanordningen Lightning
 - Lightning digital AV-adapter
 - KCA-HD100
 - KCA-iP103
 - Bluetooth-profil: SPP
- För att lyssna på musik med kopplingsanordningen Lightning
 - KCA-iP103
- För att lyssna på musik och se på video med 30-stifts kopplingsanordning
 - KCA-iP202
- För att lyssna på musik med 30-stifts kopplingsanordning
 - KCA-iP102
- För att lyssna på musik via Bluetooth
 - Bluetooth-profil: A2DP
 - Bluetooth-profil: SPP

🔑 OBS!

- Vid anslutning via Lightning digital AV-adapter kan vissa applikationer styras från denna enhet. Vilka funktioner som fungerar beror på programmet. Se "App-användning" (sid.51) i Bruksanvisningen.
- Lämna inte kablar eller adapter från andra tillverkare i bilen. Det kan leda till fel som orsakats av värme.

■ Anslutningsbara iPod-/iPhone-enheter

Följande modeller kan anslutas till denna enhet.

Tillverkad för

- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- iPod touch (5:e generationen)
- iPod touch (4:e generationen)
- iPod touch (3:e generationen)
- iPod touch (2:a generationen)
- iPod touch (1:a generationen)
- iPod classic
- iPod med video
- iPod nano (7:e generationen)
- iPod nano (6:e generationen)
- iPod nano (5:e generationen)
- iPod nano (4:e generationen)
- iPod nano (3:e generationen)

■ Krav för Aha™:

iPhone eller iPod touch

- Använd en Apple iPhone eller iPod touch som kör iOS4 eller senare.
- Installera den senaste versionen av Aha™-appen på enheten genom att söka efter "Aha" på Apple iTunes App Store och installera den.

Android™

- Använd Android OS 2.2 eller senare.
- Hämta Aha™-appen till din smartphone via Android Marketplace.

OBS!

- Logga in och skapa ett gratiskonto med appen på enheten.
- Internetuppkoppling med 3G, EDGE eller WiFi.
- Eftersom Aha™ är en tjänst från en annan leverantör kan specifikationerna ändras utan föregående meddelande. Det kan göra att kompatibiliteten försämrats eller att det inte går att använda en del eller alla tjänster.
- Vissa Aha™-funktioner kan inte styras via denna enhet.
- aha, Aha-logotypen och Ahas varuutstyrsel är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HARMAN International Industries och används med tillstånd.

■ Om AUPEO!:

iPhone eller iPod touch

- Installera den senaste versionen av appen AUPEO! på din iPhone eller iPod touch.(Sök efter "AUPEO!" i Apple iTunes App Store för att hitta och installera den senaste versionen.)

Android™

- Besök Google play och sök efter "AUPEO!" för att installera.

OBS!

- Se till att du är inloggad till din smartphone-app. Om du inte har något AUPEO!-konto kan du skapa ett kostnadsfritt från din smartphone eller på www.aupeo.com.
- Eftersom AUPEO! är en tjänst från en annan leverantör kan specifikationerna ändras utan föregående meddelande.Det kan göra att kompatibiliteten försämrats eller att det inte går att använda en del eller alla tjänster.
- Vissa AUPEO!-funktioner kan inte styras via denna enhet.
- För problem med att använda applikationen, kontakta AUPEO! på www.aupeo.com.
- En aktiv internetuppkoppling.

Om Spotify:

iPhone eller iPod touch

- Installera den senaste versionen av appen Spotify på din iPhone eller iPod touch. (Sök efter "Spotify" i Apple iTunes App Store för att hitta och installera den senaste versionen.)

Android™

- Besök Google play och sök efter "Spotify" för att installera.

OBS!

- Se till att du är inloggad till din smartphone-app. Om du inte har något Spotify-konto kan du skapa ett kostnadsfritt från din smartphone eller på www.spotify.com.
- Eftersom Spotify är en tjänst från en annan leverantör kan specifikationerna ändras utan föregående meddelande. Det kan göra att kompatibiliteten försämras eller att det inte går att använda en del eller alla tjänster.
- Vissa Spotify-funktioner kan inte styras via denna enhet.
- För problem med att använda appen, kontakta Spotify på www.spotify.com.
- En aktiv internetuppkoppling.

Information gällande handhavande av gammal elektrisk eller elektronisk utrustning och för batterier (för länder inom EU som tillämpar separata återvinningssystem för avfall)

Produkter och batterier med symbolen (en överkorsad papperskorg) ska inte kastas som hushållsavfall. 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.

Lämplig återvinning och handhavande av det elektroniska avfallet hjälper oss att skona våra naturtillgångar och förebygger skadliga effekter på vår hälsa och miljö.

Notera: Märket "Pb" nedanför symbolen för batterier indikerar att detta batteri innehåller bly.



Märkning av produkter som använder laser

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Detta märke sitter på höljet och varnar om att det används laserstrålar av Klass 1 i apparaten. Detta innebär att laserstrålarna är av svag klass. Det finns ingen risk för farlig strålning utanför höljet.



Försäkran om överensstämmelse med avseende på EMC-direktiv 2004/108/EC
Försäkran om överensstämmelse enligt R&TTE-direktiv 1999/5/EC
Försäkran om överensstämmelse enligt RoHS-direktiv 2011/65/EC
Tillverkare:

JVC KENWOOD Corporation

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

EU-representant:

JVCKENWOOD NEDERLAND B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Nederländerna

English

Hereby, JVC KENWOOD declares that this unit DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Français

Par la présente JVC KENWOOD déclare que l'appareil DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Deutsch

Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass sich dieser DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Hiermit erklärt JVC KENWOOD die Übereinstimmung des Gerätes DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklaart JVC KENWOOD dat deze DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Italiano

Con la presente JVC KENWOOD dichiara che questo DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español

Por medio de la presente JVC KENWOOD declara que el DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Português

JVC KENWOOD declara que este DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Polska

JVC KENWOOD niniejszym oświadcza, że DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR spełnia zasadnicze wymagania oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Český

JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb.

Magyar

Alulírott, JVC KENWOOD, kijelenti, hogy a jelen DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Croatia

Ovim putem tvrtka JVC KENWOOD izjavljuje da je ovaj uređaj DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR u skladu s osnovnim zahtjevima i ostalim zahtjevima predpisa Direktive 1999/5/EC. (Zagreb)

Svenska

Härmed intygar JVC KENWOOD att denna DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Suomi

JVC KENWOOD vakuuttaa täten että DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR tyypin laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je ta DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

Dansk

Undertegnede JVC KENWOOD erklærer herved, at følgende udstyr DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Norsk

JVC KENWOOD erklærer herved at enheten DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT oppfyller grunnleggende krav og andre bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.

Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ JVC KENWOOD ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΔNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR ΣΥΜΜΟΡΦΟΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Eesti

Sellega kinnitab JVC KENWOOD, et see DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu

Ar šo, JVC KENWOOD, apstiprina, ka DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

Lietuviškai

Šiuo, JVC KENWOOD, pareiškia, kad šis DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Malti

Hawnhekk, JVC KENWOOD, jiddikjara li dan DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR jikkonforma mal-ħilijiet essenzijali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Українська

Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

Türkçe

Bu vesileyle JVC Kenwood, DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR ünitesinin, 1999/5/EC Direktifinin başlıca gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

MHL™
Mobile High-Definition Link

DAB+
Digital Audio Broadcasting

aha™

Bluetooth®

DOLBY DIGITAL

DIVX™

**SD
HG™**

**micro
SD
HG™**

AUPEO!®
PERSONAL RADIO

Made for
 iPod  iPhone

Designed for
 Windows
Media™



**DVD
VIDEO™**

KENWOOD