

KENWOOD

DNX8160DABS
DNX716WDABS
DNX5160DABS
DNX516DABS
DNX5160BTS
DNX3160BT

GPS NAVIGASJONSSYSTEM
Hurtigstartguide

JVCKENWOOD Corporation

- Oppdatert informasjon (nyeste instruksjonshåndbok, systemoppdateringer, nye funksjoner, osv.) er tilgjengelig på <http://www.kenwood.com/cs/ce/>.

Innhold

Før bruk.....	2
Om hurtigveiledningen.....	2
Slik leser du denne håndboken.....	2
Forholdsregler.....	2
Sikkerhetsregler og viktig informasjon.....	4
Opprinnelige innstillinger.....	5
Første innstilling.....	5
Grunnleggende.....	6
Bruk av frontdekslets taster.....	6
Slik tas frontdekslet av.....	7
Hvordan sette i et SD-kort/ microSD-kort.....	8
Betjene HJEMME-skjermbildet.....	9
Vanlige funksjoner.....	10
Navigasjon.....	11
Hvordan bruke navigasjonssystemet.....	11
DVD/ VCD.....	12
Spille av en disk.....	12
Funksjoner for avspilling.....	13
Videomenyfunksjoner.....	13
Disker/ USB/ iPod/ SD/ APP.....	14
Forberedelser.....	14
Hvordan spille musikk.....	15
Funksjoner for avspilling.....	15
Apple CarPlay.....	16
Android Auto™.....	17
Bruk av reflektering.....	17
Radio/ Digital radio.....	18
Grunnleggende bruk av digitalradio.....	18
Grunnleggende radiofunksjoner.....	19
Bluetooth-smarttelefon.....	20
Registrer smarttelefonen til enheten.....	20
Motta et anrop.....	20
Foreta et anrop.....	21
Lydkontroll.....	22
Generell lydkontroll.....	22
Manuell kontroll av utligner.....	22
Montering.....	23
Før installasjon.....	23
Installere enheten.....	24
Om denne enheten.....	29

Før bruk

Om hurtigveiledningen

Denne Hurtigstartveiledningen beskriver denne enhetens grunnleggende funksjoner. For funksjoner som ikke er beskrevet i denne veiledningen, se instruksjonshåndboken på følgende nettsted: <http://manual.kenwood.com/edition/im391/>



For å kunne lese instruksjonshåndboken, er det nødvendig med en PC med Microsoft® Windows XP/Vista/7/8/10 eller Mac OS X® 10.4 eller nyere versjon, i tillegg til Adobe® Reader™ 7.1 eller Adobe® Acrobat® 7.1 eller nyere versjon. Instruksjonshåndboken kan endres ved modifikasjon av spesifikasjoner osv. Sørg for å laste ned den siste utgaven av instruksjonshåndboken.

Slik leser du denne håndboken

- Panelene i denne håndboken er eksempler som benyttes for å gi tydelige forklaringer av prosedyrene. De kan derfor være noe annerledes enn de faktiske panelene.
- I denne håndboken er hver modellbetegnelse forkortet som følger.
 - DNX8160DABS: **DNX8**
 - DNX716WDABS: **DNX7**
 - DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS: **DNX5**
 - DNX3160BT: **DNX3**Hvis ikonene ovenfor vises, les artikkelen som gjelder for enheten du bruker.

- Hakeparenteser i brukerprosedyrer angir den tasten eller knappen som skal brukes for styring.
- < >: Angir navn på panelsymbolene.
- []: Angir navnet til tastene

Forholdsregler

⚠ ADVARSEL

■ For å forebygge skade eller brann, må følgende forholdsregler ivaretas:

- For å forhindre kortslutning, må metallgjenstander (som f.eks. mynter eller metallverktøy) aldri legges inne i enheten.
- Fest ikke blikket i en lengre periode på displayet når du kjører bil.
- Ta kontakt med din KENWOOD-forhandler ved problemer med installasjonen.

■ Forholdsregler for bruk av systemet

- Når du kjøper ekstraustyr, bør du forhøre deg med din KENWOOD-forhandler for å være sikker på at ekstraustyret fungerer med din modell og i ditt område.
- Du kan velge språk for visning av menyer, lydfiltagger, osv. Se **Konfigurer brukergrensesnitt (s.74)** i instruksjonshåndboken.
- Funksjonene for radiodatasystem og kringkastet radiodatasystem vil ikke fungere der tjenesten ikke støttes av en kringkastningsstasjon.
- Det er mulig enheten ikke virker som den skal dersom koblingene mellom enheten og frontpanelet er skitne. Ta av frontplaten og rens koblingen forsiktig med en bomullspinne, og vær forsiktig slik at koblingen ikke skades.

Før bruk

Forholdsregler for batteri

- Legg fjernkontrollen på et sted hvor den ikke vil beveges ved oppbremsing eller annen kjøring. En farlig situasjon kunne oppstå dersom fjernkontrollen faller på gulvet og settes i klem under pedalene ved kjøring.
- Legg ikke batteriet i nærheten av åpen flamme eller direkte sollys. Brann, eksplosjon eller varmegenerering kan oppstå.
- Batteriet må ikke lades, brytes opp eller varmes opp eller plasseres i en åpen flamme. Dette kan føre til at batterivæske lekker ut. Hvis batterivæske kommer i kontakt med øyne eller bekleddning, skyll straks med vann og kontakt lege.
- Batteriet må oppbevares utenfor barns rekkevidde. I det usannsynlige tilfellet at et barn svelger batteriet, kontakt straks lege.

Beskyttning av skjermen

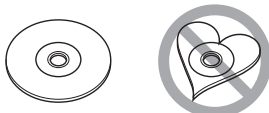
- For å beskytte skjermen mot skade, må kulepenn eller liknende gjenstand med skarp spiss ikke benyttes.


Dugg

Når varmeapparatet brukes i kaldt vær, kan dugg eller kondens oppstå på spillerens linse. Dette kalles linsedugg, og kondens på linsen kan føre til at disker ikke spilles av. Ta da ut disken og vent til kondensen er fordampet. Dersom enheten fortsatt ikke fungerer normalt etter en stund, ta kontakt med din KENWOOD-forhandler.

Forholdsregler ved håndtering av disker

- Ta ikke på diskens avspillingsflate.
- Sett ikke tape osv. på disken, og bruk ikke en disk med tape festet på den.
- Bruk ikke utstyr for å skrive på diskene.
- Gjør rent innenfra og utover på disken.
- Når disker tas ut fra enheten, trekk dem ut horisontalt.
- Dersom diskens midtre hull eller kanter har små spon, må disken brukes først når disse er fjernet med en kulepenn eller liknende.
- Disker som ikke er runde kan ikke benyttes.



- 8-cm (3 inch) disker kan ikke benyttes.
- Disker med farger på avspillings siden eller skitne disker kan ikke benyttes.
- Enheten kan kun spille CD med . Disker uten slikt merke kan ikke garanteres korrekt avspilling.
- En disk som ikke er ferdigbehandlet kan ikke avspilles. (For ferdigbehandlingsprosessen, se programvare for opptak samt instruksjonshåndboken for opptakssystemet.)

Innhente GPS-signal

Første gang du slår på enheten, må du vente mens systemet innhenter satellittsignaler første gang. Prosessen kan ta flere minutter. Sørg for at kjøretøyet er plassert utendørs i et åpent område i avstand fra høye bygninger og trær, slik at signalene raskest mulig kan innhentes. Etter at systemet for første gang har innhentet satellittsignalene, vil det innhente signalene raskere i ettertiden.

Om frontpanelet **DNX8** **DNX7**

Når produktet tas ut av esken eller installeres, kan frontdekslet plasseres i en vinkel som vist (fig. 1). Dette er på grunn av de karakteristika som produktets mekanisme er utstyrt med.

Når produktet første gang slås på og fungerer riktig, vil frontdekslet automatisk bli plassert i korrekt stilling (opprinnelig innstillingsvinkel) som vist i (fig. 2).



Rengjøring av enheten

Hvis frontpanelet på denne enheten er flekket, tørk det av med en tørr, myk klut, som en silikonklut. Hvis frontpanelet er svært flekket, tørk av flekken med en klut fuktet med et nøytralt rengjøringsmiddel, og tørk det så av igjen med en ren, myk klut.

FORSIKTIG

- Direkte spraying av rengjøringsmiddel på enheten kan ha konsekvenser for systemets mekaniske deler. Tøking av frontpanelet med en hard klut eller bruke en flyktig væske som en tyner eller alkohol kan skrape overflaten eller viske ut trykken.

Sikkerhetsregler og viktig informasjon

Les denne informasjonen nøye før du begynner å benytte KENWOOD bilnavigasjonssystemet og følg anvisningene i denne håndboken. Hverken KENWOOD eller Garmin skal holdes ansvarlig for problemer eller ulykker som skyldes manglende overholdelse av denne håndbokens anvisninger.

⚠ ADVARSEL

Dersom de følgende, potensielt farlige situasjonene ikke unngås, kan dette medføre ulykke eller kollisjon, som kan føre til død eller alvorlig personskade.

Ved navigering må informasjonen som vises på navigasjonssystemet sammenlignes med alle tilgjengelige navigasjonsressurser, inkludert informasjon fra veiskilt, visuelle iakttagelser og kart. Av sikkerhetsmessige grunner må alle uoverensstemmelser eller spørsmål avklares før navigering fortsetter.

Kjøretøyet må alltid brukes på en sikker måte.

Bli ikke distraheret av navigasjonssystemet under kjøring, og vær alltid fullstendig bevisst på alle kjøreforhold. Minimer den tiden som benyttes for å se på navigasjonssystemets skjerm under kjøring, og bruk stemmeanvisninger når dette er mulig. Inntasting av destinasjoner, endring av innstillinger eller bruk av andre funksjoner som krever langvarig bruk av navigasjonssystemet må ikke forekomme under kjøring. Stans kjøretøyet på sikker og lovlig måte før slike inngrep foretas. Hold systemets volum lavt nok til å kunne høre lyder utenfra under kjøring. Dersom du ikke lenger kan høre lyder utenfra, kan du miste evnen til å reagere korrekt i forhold til trafikksituasjonen. Dette kan forårsake ulykker.

Navigasjonssystemet vil ikke vise korrekt aktuell posisjon for kjøretøyet første gang det benyttes etter bruk eller dersom kjøretøyets batteri er frakoblet. GPS satellittsignaler vil imidlertid snart bli mottatt og korrekt posisjon vil vises.

Følg med på omgivelsestemperaturen. Bruk av navigasjonssystemet i ekstreme temperaturer kan føre til funksjonsfeil eller skade. Enheten kan også bli skadet av sterke

vibrasjoner, metallgjenstander eller dersom vann kommer inn i enheten.

⚠ FORSIKTIG

Dersom de følgende farlige situasjonene ikke unngås, kan dette føre til skade på person eller eiendeler.

Navigasjonssystemet er utviklet for å gi deg forslag til reiserute. Det viser ikke stengte veier eller veiforhold, værforhold eller andre faktorer som kan påvirke sikkerheten eller tiden ved kjøring.

Bruk navigasjonssystemet kun som hjelp til å navigere. Forsøk ikke å benytte navigasjonssystemet for andre formål som krever presis måling av retning, avstand, plassering eller topografi.

Global Positioning System (GPS) drives av USAs regjering, som ene og alene er ansvarlig for systemets nøyaktighet og vedlikehold. Regjeringens system kan være gjenstand for endringer som kan påvirke nøyaktigheten og ytelsen for alt GPS-utstyr, inkludert navigasjonssystemet. Selv om navigasjonssystemet er et presisjonssystem, kan alle navigasjonsinnretninger være gjenstand for feil bruk eller feiltolkninger og derfor føre til usikkerhet.

VIKTIG INFORMASJON

🔋 Bevaring av kjøretøyets batteri

Navigasjonssystemet kan benyttes når tenningsnøkkelen er satt til ON eller ACC. For å bevare batteriet bør det imidlertid benyttes når bilmotoren er i gang hvis dette er mulig. Bruk av navigasjonssystemet i lengre tid med motoren slått av, kan føre til at batteriet tappes.

📄 Informasjon over kartdata

Et av målene for Garmin er å gi kundene så komplett og nøyaktig kartografi som mulig for oss til en fornuftig kostnad. Vi benytter en kombinasjon av myndighetenes og private datakilder, som vi identifiserer i produktets litteratur og opphavsrettighetene vi oppgir til kundene. Så å si alle datakilder inneholder noe unøyaktighet eller ufullstendige data. I visse land er fullstendig og nøyaktig kartinformasjon heller ikke tilgjengelig eller uforholdsmessig dyrt.

Opprinnelige innstillinger

Forskjellige oppsettskjermer vises automatisk før bruk.

Første innstilling

Når du først skrur på enheten vil skjermen til konfigurasjonen komme opp.

1 Drei tenningsnøkkelen på bilen til ACC.

Enheden slås da på.

Den innledende innstillingsskjermen kommer opp.

2 Trykk på den tilhørende tasten og sett verdien.



Locale

Velg landet for navigasjonssystemet.

Språket, avstandsenhet og mengdeenhet for bensin er stilt.

- 1) Trykk [Locale].
- 2) Trykk på ønsket land.

Language

Velg språk for skjermstyring og innstillinger. Standard er "britisk engelsk (en)". (Bruksanvisning s.74)

- 1) Trykk [Language].
- 2) Trykk [Language Select].
- 3) Velg ønsket språk.
- 4) Trykk [↵].

Color

Still inn skjermens og skjermtastenes farge. Du kan velge om du vil foreta fargeskanning og justere skannefargen.

(Bruksanvisning s.79)

- 1) Trykk [Color].
- 2) Trykk [Panel Color].
- 3) Velg ønsket farge.
- 4) Trykk på [↵] to ganger.

Camera

Still inn kameraets parametre. (Bruksanvisning s.81)

- 1) Trykk [Camera].
- 2) Still inn hvert valg og trykk [↵].

DEMO

Stiller inn demonstrasjonsmodus. Standard er "ON".

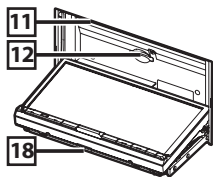
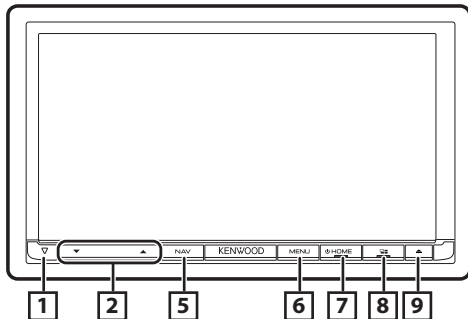
- 1) Trykk på [DEMO] og angi PÅ eller AV.

3 Trykk [Finish].

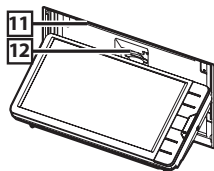
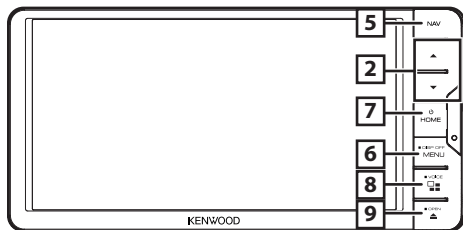
Grunnleggende

Bruk av frontdekslets taster

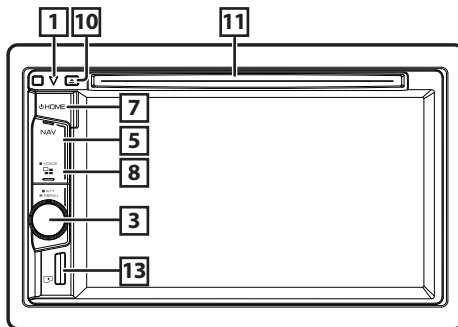
DNX8160DABS



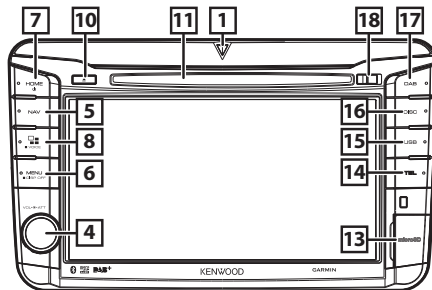
DNX716WDABS




DNX5160DABS/ DNX5160BTS/ DNX3160BT



DNX516DABS



- 1 ▾
 - Denne indikatoren blinker når biltenningen er av (Instruksjonshåndbok s.78).
- 2 ▲, ▼ (Volum)
 - Justerer volumet. Lydstyrken går opp til 15 når du fortsetter å trykke på [▲].
- 3 Volumknast
 - Vri for å justere volumet.
 - Trykk på for å vise sprettopp-menyen.
 - Ved å trykke i 1 sekund, slås demping av volum på/av.
- 4 Volumknast
 - Justerer volumet opp og ned når den dreies.
 - Når du trykker på bryteren, slås demping av volum på/av.
- 5 NAV
 - Viser skjermbildet for navigasjon.
- 6 MENU
 - Viser sprettopp-menyen.
 - Skjermbildet slås av når du trykker på knappen i 1 sekund.
- 7 HOME
 - Viser HJEMME-skjermbildet (Brukerhåndboken s.22).
 - Ved å trykke i 1 sekund, slås strømmen av.
 - Når strømmen er av, vil dette gjøre at strømmen slås på.
- 8 
 - Bytt APP (CarPlay/ Android Auto*/ Mirroring*)-kilden.
 - Trykk og hold inne i 1 sekund viser skjermbildet for stemmegjenkjenning. (Bruksanvisning s.69)
- 9 ▲
 - Viser skjermbildet for vinkeljustering.
 - [DISC EJECT]: Støter ut disken.
 - [OPEN]: Åpner helt opp panelet til plasseringen av SD-kortsporet.
 - Når dekslet blir åpnet, kan du trykke for å lukke dekslet.
 - Hvis du vil tvinge disken til å løses ut, trykker du den ned i 2 sekunder og trykker på [DISC EJECT] etter at meldingen blir vist.

Grunnleggende

- 10 ▲
- Støter ut disken.
 - Hvis du vil tvinge disken til å løses ut, trykker du den ned i 2 sekunder og trykker på [Yes] etter at meldingen blir vist.

- 11 Innføringsspor for disk
- Et spor for å sette inn media på disk.

- 12 SD-kortslisse
- En slisse for å føre inn et SD-kort.
- Se **Hvordan sette i et SD-kort/ microSD-kort. (s.8).**
- Du kan spille av lyd / visuell fil i kortet. *3
 - Et SD-kortspor for oppgradering av kartet. For hvordan du oppgraderer kartet, se instruksjonshåndboken for navigasjonssystemet.

- 13 microSD kortslisse
- Et spor for å føre inn et microSD-kort.
- Se **Hvordan sette i et SD-kort/ microSD-kort. (s.8).**
- Du kan spille av lyd / visuell fil i kortet. *3 (Kun for DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX516DABS)
 - En microSD-kortslisse for oppgradering av kartet. For hvordan du oppgraderer kartet, se instruksjonshåndboken for navigasjonssystemet.

- 14 TEL
- Viser skjermbildet for Hands Free.

- 15 USB
- Bytter til USB-kildene.

- 16 DISC
- Bytter til diskmediumkildene.

- 17 DAB
- Bytter til DAB-kildene.

- 18 Frigjøringstast
- Løser en del av frontdekslet.

*1 Kun DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX516DABS

*2 Kun DNX8160DABS/ DNX716WDABS

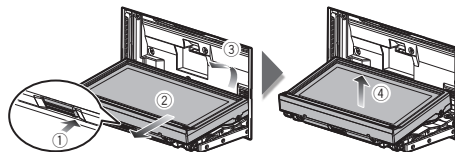
*3 Hvis kartoppdateringsfilen blir værende i SD-kortet, kan du ikke spille av lyd / visuell fil.

Slik tas frontdekslet av

Du kan ta av frontdekslet for å forebygge tyveri.

DNX8160DABS

- 1 Trykk på <▲>-knappen.
- 2 Hvis du trykker på [OPEN] (åpne), åpnes dekslet fullstendig.
- 3 Løsne dekslet som vist nedenfor.

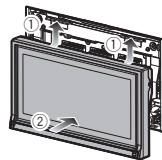


MERK

- Platen lukkes automatisk ca. 10 sekunder etter at frontdekslet er løsnet. Fjern dekslet før dette inntreffer.

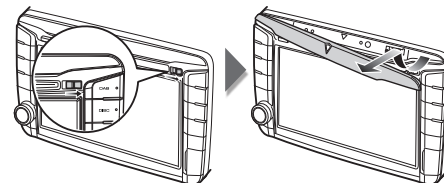
For å sette på frontdekslet

- 1 Hold dekslet godt slik at du ikke mister det, og sett det mot festeplaten inntil det sitter godt låst fast.



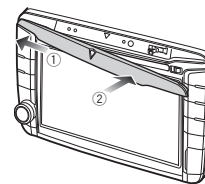
DNX516DABS

- 1 Skyv åpningstasten til høyre for å koble fra delen til frontdekslet.



For å sette på frontdekslet

- 1 Hold dekslet godt slik at du ikke mister det, og sett det mot festeplaten inntil det sitter godt låst fast.

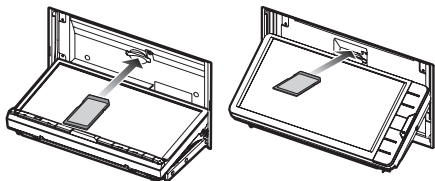


Grunnleggende

Hvordan sette i et SD-kort/ microSD-kort.

DNX8160DABS/ DNX716WDABS

- 1 Trykk på <▲>-knappen.
- 2 Trykk på [OPEN] til dekslet åpnes fullstendig.
- 3 Hold SD-kortet med etiketten opp og før det inn i sporet til det klikker på plass.



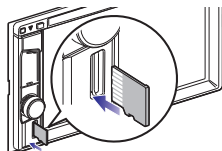
- 4 Trykk på <▲>-knappen.

Mat ut et SD-kort

- 1 Trykk på <▲>-knappen.
- 2 Trykk på [OPEN] til dekslet åpnes fullstendig.
- 3 Trykk på SD-kortet til det klikker og ta bort fingeren fra kortet. Kortet spretter ut slik at du kan ta det ut med fingrene.
- 4 Trykk på <▲>-knappen.

DNX5160DABS/ DNX5160BTS/ DNX3160BT

- 1 Hold microSD-kortet med merkesiden mot høyre og den rissede flaten ned, og før det inn i sporet inntil det klikker på plass.



MERK

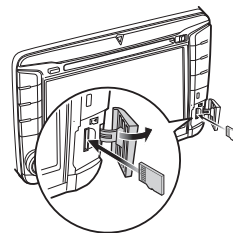
- Et tomt microSD-kort er satt inn og fungerer som spordeksel. Fjern den før bruk og oppbevar den på et egnet sted.

Mat ut et microSD-kort

- 1 Trykk på microSD-kortet til det klikker og ta bort fingeren fra kortet. Kortet spretter ut slik at du kan ta det ut med fingrene.

DNX516DABS

- 1 Åpne spordekslet til microSD-kortet.
- 2 Hold microSD-kortet med merkesiden mot høyre og den rissede flaten ned, og før det inn i sporet inntil det klikker på plass.



MERK

- Et tomt microSD-kort er satt inn og fungerer som spordeksel. Fjern den før bruk og oppbevar den på et egnet sted.

Mat ut et microSD-kort

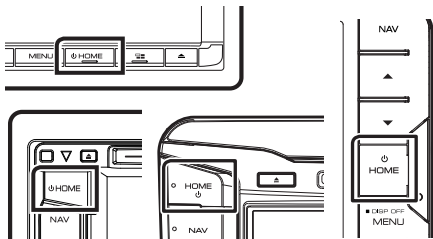
- 1 Åpne spordekslet til microSD-kortet.
- 2 Trykk på microSD-kortet til det klikker og ta bort fingeren fra kortet. Kortet spretter ut slik at du kan ta det ut med fingrene.

Grunnleggende

Betjene HJEMME-skjerm bildet

De fleste funksjonene kan utføres fra HJEMME-skjerm bildet.

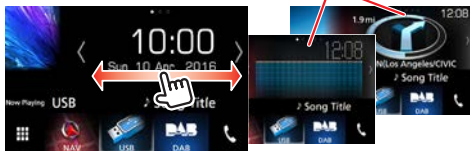
1 Trykk <HOME>-tasten.



HJEMME-skjerm bildet vises.

2 Vend skjermen til venstre eller høyre for å velge funksjonen.

Trykk på funksjonen for å vise skjermbilde med detaljert informasjon.



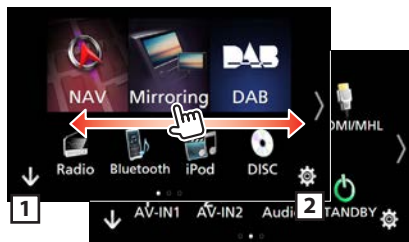
■ Velge avspillingskilden på HOME-skjermen



- 1 Viser skjermbildet for kildevalg.
- 2 Hurtigtaster.
- 3 Viser skjermbildet for Hands Free (**s.21**).
- 4 Viser kontrollskjerm for aktuell kilde.

1 Trykk [].

Skjermbildet for kildevalg vises.



- 1 Viser HOME-skjerm bildet.
- 2 Viser SETUP-skjermen.

2 Vend skjermen til venstre eller høyre for å endre siden.

3 Trykk på kildeikonet for å endre skjermbildet for avspilling.

■ Brukertilpasse hurtigtaster på HOME-skjermen

Du kan posisjonere kildeikonene som du ønsker.

1 Trykk og hold ikonet du ønsker å flytte for å gå til innstillingsmodus.

2 Dra det dit du vil flytte.



Grunnleggende

Vanlige funksjoner

Oppsprettmeny

- 1 Trykk på **DNX8** **DNX7** <MENU> (Meny)-knappen/ **DNX6** **DNX5** volumknappen.

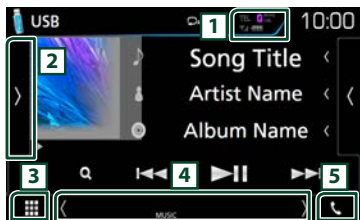


Trykk for å se oppsprettmenyen. Menyens innhold er som følger.

- : Viser skjermbildet for skjermjustering.
- : Slår av skjermbildet.
- : Viser kameravisning.
- : Viser SETUP Menu-skjermbildet.
- : Viser Audio Control Menu-skjermbildet.
- : Viser kontrollskjerm for aktuell kilde. Funksjonen for et ikon varierer avhengig av kilden.

Beskrivelser av kildekontrollskjermen

Visse funksjoner kan benyttes fra de fleste av skjermbildene.



Indikatorer



Navigeringsinformasjon



Hurtigtaster

- 1 Informasjon om tilkoblet Bluetooth-enhet.
 : Tennes når batteriet til den tilkoblede iPod/iPhone/-smarttelefon-enheten hurtiglades.
- 2 Viser funksjonspanelet (vindu for den andre prosedyreknapen).
- 3 Viser skjermbildet for kildevalg.
- 4 [**<**] [**>**] : Det sekundære skjermbildet endres hver gang du trykker på det.
 - **Indikatorer**: Viser den nåværende kildetilstanden og så videre.
 - **Navigeringsinformasjon**: Viser den nåværende plasseringen og retningen. Skjermen bytter til navigasjonsskjermen når du tar på den.
 - **Hurtigtaster**: Kilden endres til den du har angitt som snarvei. For innstilling av snarvei, se **Brukertilpasse hurtigtaster på HOME-skjermen (s.9)**.
- 5 Trykk på for å vise skjermbildet for Hands Free. (s.21)

Skjermbilder med lister

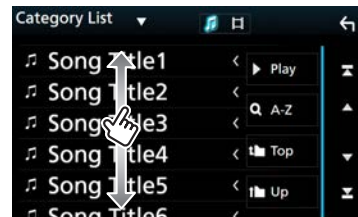
Det finnes noen felles funksjonstaster for listene i de fleste kildene.



- 1 Returnerer til forrige skjermbilde.
- 2 : Viser liste for musikk-/filmfiler.
- 3 Ruller den viste teksten.
- 4 Taster med ulike funksjoner vises her.
 - Play** : Spiller av alle sporene i mappen som inneholder det gjeldende sporet.
 - A-Z** : Hopp til bokstaven du tastet inn (alfabetsøk).
 - : Går til det øvre hierarkiet.
- 5 Du kan endre hvilken side som skal vise flere elementer ved å trykke på / : Viser topp- eller bunnsiden.

Hurtigbla

Du kan rulle nedover listen ved å dra fingeren raskt opp/ ned på skjermen.



Navigasjon

Hvordan bruke navigasjonssystemet

1 Trykk på <NAV>-tasten for å få vist navigasjonsskjermbildet.

2 Bruk ønsket funksjon fra hovedmenyen.



1 GPS satellittstyrke.

2 Finne en destinasjon.

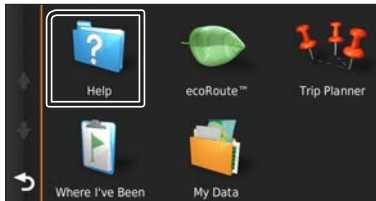
3 Se på kartet.

4 Bruke apper som ecoRoute og Hjelp.

5 Justere innstillingene.

MERK

- Du kan finne mer informasjon ved å bruke hjelpefunksjonen i navigasjonssystemet. For å få vist Hjelp, trykk [Apps] og deretter på [Help].



- For å få mer informasjon om navigasjonssystemet ditt, last ned den nyeste versjonen av brukerhåndboken fra [http://](http://manual.kenwood.com/edition/im391/)

manual.kenwood.com/edition/im391/.

3 Tast inn din destinasjon og start veiledningen.

- Finne interessepunkt
 - Trykk [Where To?].
 - Velg en kategori og underkategori.
 - Velg en destinasjon.
 - Trykk [Go!].

MERK

- For å taste inn bokstaver i destinasjonens navn, trykk på søkelinjen og tast inn bokstavene.

4 Følg ruten frem til destinasjonen.

MERKNAD

- Ikonet for hastighetsbegrensning er kun til informasjon og erstatter ikke førerens ansvar for å følge alle veiskilt med hastighetsbegrensning og foreta vurderinger for sikker kjøring til enhver tid. Garmin og JVC KENWOOD kan ikke holdes ansvarlige for trafikkbøter eller stevning du kan motta for ikke å overholde alle gjeldende trafikkløver og skilt.

Ruten er oppmerket med en linje i magenta. Mens du kjører, vil navigasjonssystemet veilede deg frem til destinasjonen med stemmeangivelser, piler på kartet og retningsangivelser på toppen av kartet. Dersom du avviker fra den opprinnelige ruten, vil navigasjonssystemet foreta en ny beregning av ruten.



1 Viser siden over neste sving eller kryss, når dette er tilgjengelig.

2 Viser siden som lister svingene.

3 Viser side "Hvor er jeg?" side.

4 Stopper den aktuelle ruten.

5 Viser trafikkinformasjon for ruten.

6 Går tilbake til hovedmenyen.

7 Vier et annet datafelt.

8 Viser Trip Computer.

9 Viser flere alternativer.

MERK

- Klikk og dra kartet for å se et annet område av kartet.
- Et ikon for hastighetsbegrensning kan vises når du reiser på hovedveier.

• For å legge til et stopp

- Mens du navigerer i en rute, trykk [] og deretter [Where To?].
- Søk etter stoppet du vil legge til.
- Trykk [Go!].
- Trykk [Add to Active Route] for å føye stoppet til ruten før sluttdestinasjonen.

• For å ta en omvei

- Mens du navigerer i en rute, trykk [].
- Trykk [].

Andre funksjoner

• Unngå trafikk på din rute manuelt

- Fra kartet, trykk på [].
- Trykk [Traffic On Route].
- Trykk om nødvendig pilene for å se andre trafikkforsinkelser på din rute.
- Trykk [] > [Avoid].

• Se trafikkkartet

- Trafikkkartet viser trafikkflyten med fargekoder, samt forsinkelser i nærheten.

Navigasjon

• Om trafikken

📎 MERKNAD

- Trafikktjenesten er ikke tilgjengelig i visse områder eller land.
- Garmin og JVC KENWOOD er ikke ansvarlige for nøyaktigheten eller korrekt tidsangivelse i trafikkinformasjonen.
- Du kan motta INRIX-trafikkinformasjon og værmelding fra ved å koble til din iPhone eller Android smarttelefon der "KENWOOD Traffic Powered By INRIX"-applikasjonen er installert.
For detaljer, se "KENWOOD Traffic Powered By INRIX" applikasjonen.
- Med en FM trafikkmottaker kan navigasjonssystemet motta og bruke trafikkinformasjon. FM TMC-

abonnement aktiveres automatisk etter at navigasjonssystemet har hentet satellittsignaler mens det mottar trafikksignaler fra leverandøren. Gå til www.garmin.com/kenwood for mer informasjon.

- Mens du mottar INRIX-trafikkinformasjon, vises ikke FM TMC-informasjon.

• Oppdatering av programvaren

For å oppdatere navigasjonssystemets programvare, må du ha et SD-kort, en USB masselagringsenhet og Internettforbindelse.

- 1) Se www.garmin.com/kenwood.
- 2) Velg Oppdater.
- 3) Følg instruksjonene på skjermen.

• Oppdatering av kart

Du kan kjøpe oppdaterte kartdata fra Garmin eller be om mer informasjon fra din KENWOOD-forhandler eller KENWOOD kundeservice.

- 1) Se www.garmin.com/kenwood.
- 2) Velg Oppdater.
- 3) Følg instruksjonene på skjermen.

DVD/ VCD

Spille av en disk

📁 Sette inn en disk

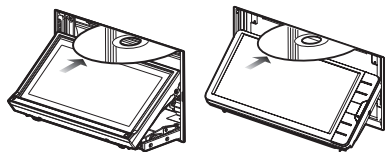
DNX8 DNX7

1 Trykk <▲>-tasten.

2 Trykk på [DISC EJECT] for å åpne frontpanelet.

3 Sett disken inn i sporet.

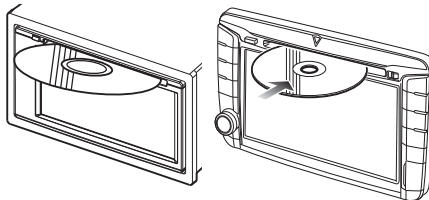
Panelet lukkes automatisk og avspilling starter.



DNX5 DNX3

1 Sett disken inn i sporet.

Avspilling starter.



📁 Mater ut disken

DNX8 DNX7

- 1) Trykk <▲>-tasten.
- 2) Trykk på [DISC EJECT] for å åpne frontpanelet. Trekk ut disken horisontalt når du skal ta den ut.
- 3) Trykk <▲>-tasten.

DNX5 DNX3

- 1) Trykk <▲>-tasten.

DVD/ VCD

Funksjoner for avspilling

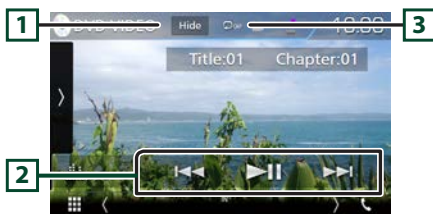
Videoskjermbilde



- 1 Søker etter neste/forrige innhold.
- 2 Viser skjermbildet for kildekontroll.

Kontrollskjermbilde

1 Trykk på [2]-området på skjermbildet for video.



- 1 Skjuler kontrollskjermen.
- 2 **▶▶** : Avspilling eller pause.
◀◀◀◀ : Søker etter forrige/neste innhold.
Trykk og hold for å spole fremover eller bakover. (Blir kansellert automatisk etter ca. 50 sekunder.)
- 3 **↺** : Gjentar nåværende innhold.

MERK

- Kontrollskjermen blir borte når du ikke utfører noen handlinger i 5 sekunder.

Funksjonspanel

1 Trykk på venstre side av skjermen.



- Stopper å spille.
- << >> Hurtig forover eller hurtig bakover. Hver gang du trykker på tasten, endres hastigheten; 2 ganger, 8 ganger.
- <| >| Spiller av i langsom bevegelse forover eller bakover. (Kun DVD)
- SETUP** Trykk for å vise DVD SETUP-skjermen. (Kun DVD)
- MENU CTRL** Trykk for å vise kontrollskjermen for DVD-VIDEO-diskmenyen. (Kun DVD)
- PBC** Slå avspillingskontroll (PBC) på eller av. (Kun VCD)
- Audio** Forandrer lydutgangskanalen. (Kun VCD)

MERK

- For andre funksjoner, se instruksjonshåndboken.

Videomenyfunksjoner

- 1 Trykk på venstre side av skjermen.
Trykk på [MENU CTRL] (menykontroll).
- 2 Foreta ønsket valg.



- | | |
|--------------------|--|
| [TOP] * | Viser toppmenyen |
| [MENU] * | Viser menyen |
| [Return] * | Viser forrige meny |
| [Enter] | Går inn på ønsket valg |
| [Highlight] | Muliggjør direkte bruk
Skjermbildet for menyen blir borte når du ikke utfører noen handlinger i 5 sekunder. |
| [▲], [▼], [◀], [▶] | Flytter markøren |
| [Subtitle] | Bytting av språk for teksting |
| [Audio] | Bytting av lydspråk |
| [Angle] | Bytting av bildevinkel |

- * Disse tastene er ikke alltid i funksjon, avhengig av disken.

Disker/ USB/ iPod/ SD/ APP

Forberedelser

🔑 MERK

- For detaljer om hvordan du kobler til Android. (s.29)
- For detaljer om hvordan du kobler til iPod/iPhone. (s.28)
- Ikke etterlat kabelen eller adapteren som er laget av andre produsenter inne i bilen. Det kan føre til feilfunksjon på grunn av overopppvarming.

📱 Koble til Android

For å koble en Android til denne enheten, trengs følgende kabel (selges separat) og profilen som støttes av Android-enheter:

- Til autokilde for Android
 - Android versjon 5.0 (Lollipop) eller nyere
 - Mikro-USB til USB-kabel
 - Automotive Mirroring: PÅ
 - Kun **DNX8** **DNX7** DNX516DABS
- For å høre på musikk og se video fra reflekteringskilde
 - MHL- eller HDMI-enhet
 - KCA-MH100 (MHL) eller KCA-HD100 (HDMI)
 - Automotive Mirroring: AV
 - Kun **DNX8** **DNX7**
- For å høre på musikk via Bluetooth lydkilde
 - Bluetooth-tilkobling: Audio(A2DP)/App(SPP)

📱 Koble til iPod/iPhone

For å koble iPod/iPhone til denne enheten, trengs følgende kabel, adapter (begge selges separat) og profilen som støttes av iPod/iPhone:

- Til Apple CarPlay-kilde
 - KCA-iP103
 - Automotive Mirroring: PÅ
- Å lytte til musikk og se en video med Lightning tilkoblingsenhet
 - Lightning digital AV-adapter
 - KCA-HD100
 - KCA-iP103
 - Automotive Mirroring: AV
 - Velg APP-tilkobling: iPhone Bluetooth, HDMI/MHL
 - Bluetooth-tilkobling: Audio(A2DP)/App(SPP)
 - Kun **DNX8** **DNX7**
- Å lytte til musikk med Lightning tilkoblingsenhet
 - KCA-iP103
 - Automotive Mirroring: AV
 - Velg APP-tilkobling: iPhone USB
- Å lytte til musikk med 30-pinn tilkoblingsenhet
 - KCA-iP102
 - Automotive Mirroring: AV
 - Velg APP-tilkobling: iPhone USB
- For å høre på musikk via Bluetooth
 - Velg APP-tilkobling: iPhone Bluetooth
 - Bluetooth-tilkobling: Audio(A2DP)/App(SPP)

📱 Velge Android/ iPod/ iPhone-enheter som skal spilles av og tilkoblingsmetode

🔑 MERK

- Hvis du vil koble til en Android- eller iPhone-enhet via Bluetooth, kan du registrere den som en Bluetooth-enhet og konfigurere profilinnstillingene til tilkoblingen på forhånd. (s.20)

1 Trykk på **DNX8** **DNX7** <MENU> (Meny)-knappen/ **DNX5** **DNX3** volumknappen.

2 Trykk [SETUP].

3 Trykk [AV].

4 Angi [Automotive Mirroring] til [OFF] (av).

5 Trykk på [APP/iPod SETUP].

6 Still inn alternativene som følger.



APP Connection select

Velg hvordan du skal koble til smarttelefonen.

Android Bluetooth: Koble til en Android-smarttelefon via Bluetooth.

iPhone Bluetooth: Koble til en iPhone via Bluetooth.

HDMI/MHL: Koble til en Android-smarttelefon eller iPhone via Bluetooth og se video fra enheten via HDMI/MHL. (Kun **DNX8** **DNX7**)

iPhone USB: Koble til en iPhone via en USB-kabel.

iPod Connection

Viser hvordan enheten som brukes i iPod-kilden er koblet til. Avhenger av "APP Connection select" (Valg av APP-tilkobling).

7 Trykk på [Done].

Disker/ USB/ iPod/ SD/ APP

Hvordan spille musikk

Du kan spille av lydfiler fra musikk CD-er, diskmedia, USB lagringsenhet, SD-kort og iPod.

MERK

- For flere opplysninger spillbare filformater, iPod-modell, osv., se i brukerhåndboken.

Koble til iPod/iPhone

- 1) Koble til iPod/iPhone.
- 2) Trykk <HOME>-tasten.
- 3) Trykk [].
- 4) Trykk [iPod].

MERK

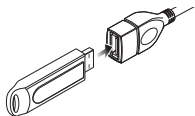
- For detaljer om nødvendig kabel og adapter for tilkobling til iPod/iPhone, se "Koble til iPod/iPhone" (s.14).

For å koble fra iPod/iPhone som er tilkoblet med kabel:

Koble fra iPod/iPhone-enheten.

Koble til en USB-enhet

- 1) Koble USB-enheten til med USB-kabelen.



- 2) Trykk <HOME>-tasten.
- 3) Trykk [].
- 4) Trykk [USB].

For å koble fra USB-enheten.

- 1) Trykk <HOME>-tasten.
- 2) Trykk på en annen kilde enn [USB].
- 3) Koble fra USB-enheten.

Sette inn en disk

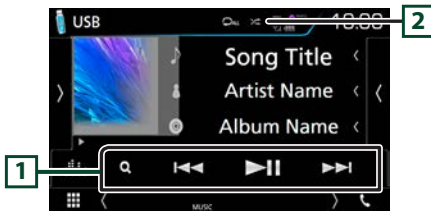
- For å sette inn en CD eller DVD, se "Sette inn en disk" (s.12).

SD-kort/ microSD-kort




- For å sette inn SD-kort eller microSD-kort, se "Hvordan sette i et SD-kort/ microSD-kort." (s.8).

Funksjoner for avspilling


Kontroller musikken du lytter til med skjermbildet for kildekontroll.



1 : Avspilling eller pause.

  : Søker etter forrige/neste innhold.

Trykk og hold for å spole fremover eller bakover. (Blir kansellert automatisk etter ca. 50 sekunder.)

: Søker i spor/fil. (Kun diskmedia, iPod, USB-enhet og SD-kort)

2 : Gjentar nåværende innhold.

: Spiller alt innhold i tilfeldig rekkefølge.

Funksjonspanel

1 Trykk på venstre side av skjermen.



  Søker i forrige/neste folder. (Kun diskmedia, USB-enhet og SD)

USB Bytter til en annen USB-enhet når to USB-enheter er tilkoblet. (Kun for USB-enheten til **DNX8 CHANGE** **DNX7** **DNX5**)

Videoskjerm bilde



1 Søker etter neste/forrige innhold.

2 Viser skjermbildet for kildekontroll.

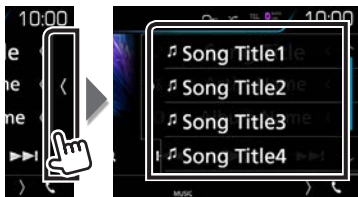
MERK

- For andre funksjoner, se instruksjonshåndboken.

Disker/ USB/ iPod/ SD/ APP

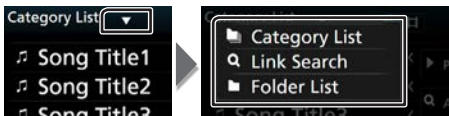
Listesøk

- 1) Trykk på høyre side av skjermen. Innholdslisten over det media du spiller vises.

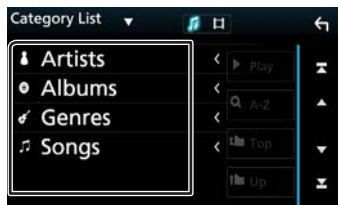


• Avansert søk

- 1) Trykk [Q].
- 2) Trykk på [▼].
- 3) Trykk ønsket søkemethode.
Listen spesifiseres etter det kriteriet du valgte.



- 4) Velg om du vil søke etter lydfiler eller videofiler .
- 5) Trykk på ønsket kriterium.



MERK

- For detaljer om søkefunksjoner, se **Søkefunksjon (s.40)** i brukerhåndboken.

Apple CarPlay

CarPlay er en smartere, tryggere bruksmåte for din iPhone i bilen. CarPlay tar det du ønsker å gjøre med iPhone-enheten mens du kjører og viser dem på skjermen til produktet. Du kan få retningsanvisninger, gjøre anrop, sende og motta meldinger og høre på musikk fra iPhone-enheten mens du kjører. Du kan også bruke stemmestyring med Siri til å forenkle bruken av iPhone-enheten.

For detaljert informasjon om CarPlay, se <https://ssl.apple.com/ios/carplay/>.

Forberedelser

- 1) Trykk på **DNX8 DNX7** <MENU> (Meny)-knappen/**DNX5 DNX3** volumknappen.
- 2) Trykk [SETUP].
- 3) Trykk [AV].
- 4) Still inn hvert alternativ som følger.



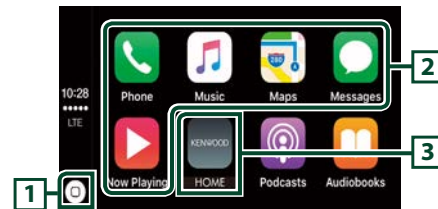
- **Automotive Mirroring** : Velg "ON" for å bruke Apple CarPlay.
 - **CarPlay Sidebar** : Velg posisjonen til kontrollinjen (venstre eller høyre) som vises på berøringspanelet. "Left" (Standard)/ "Right"
- 5) Koble til iPhone-enheten med KCA-iP103. **(s.28)**
Når en iPhone-enhet som er kompatibel med CarPlay blir koblet til iPod-terminalen, frakobles Bluetooth-smarttelefonen som var tilkoblet.
 - 6) Lås opp iPhone-enheten.

Funksjonsknapper og tilgjengelige apper på startskjermen til CarPlay

Du kan bruke appene til den tilkoblede iPhone-enheten.

Elementene som vises og språket som brukes på skjermen varierer blant de tilkoblede enhetene.

- 1) Trykk <HOME>-tasten.
- 2) Trykk [].
- 3) Trykk [Apple CarPlay].



- 1) • I App-skjerm bildet: Viser startskjermen til CarPlay.
• På startskjermen til CarPlay: Trykk og hold for å aktivere Siri.
- 2) Starter applikasjonen.
- 3) Går ut av CarPlay-skjermen og viser startskjermen.

• For å gå ut av CarPlay-skjermen

- 1) Trykk <HOME>-tasten.

• Bruke Siri

Du kan aktivere Siri.

- 1) Trykk på < >-knappen i 1 sekund.
 - 2) Snakk til Siri.
- **For å deaktivere**
 - 1) Trykk på < >-knappen.

Disker/ USB/ iPod/ SD/ APP

Android Auto™

DNX877 DNX516DABS

Android Auto lar deg bruke funksjonene til din Android-enhet som egner seg til kjøring. Du kan med letthet bruke retningsanvisning, gjøre anrop, høre på musikk og bruke praktiske funksjoner på Android-enheten mens du kjører.

For detaljert informasjon om Android Auto, se <https://www.android.com/auto/> og <https://support.google.com/androidauto>.

Forberedelser

Angi [Automotive Mirroring] til [ON] (på). **(s.16)**

- 1) Koble til en Android-enhet via iPod/iPhone-terminalen. **(s.29)**

Koble til Android-enheten via Bluetooth for å bruke handsfree-funksjonen.

Når en Android-enhet som er kompatibel med Android Auto er koblet til iPod/iPhone-terminalen, blir enheten automatisk koblet til via Bluetooth, og Bluetooth-smarttelefonen som er koblet til blir frakoblet.

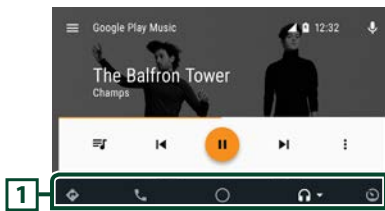
- 2) Lås opp Android-enheten.

Funksjonsknapper og tilgjengelige apper på Android-enhetens autoskjerm

Du kan utføre funksjonene til appene til den tilkoblede Android-enheten.

Elementene som vises på skjermen varierer blant de tilkoblede Android-enhetene.

- 1) Trykk <HOME>-tasten.
- 2) Trykk [].
- 3) Trykk [Android Auto].



1) Starter applikasjonen eller viser informasjon.

For å gå ut av Android-enhetens autoskjerm

- 1) Trykk <HOME>-tasten.

Bruke stemmestyring

- 1) Trykk på <  >-knappen i 1 sekund.

For å avbryte

- 1) Trykk på <  >-knappen.

Bruk av reflektering

DNX877

Du kan lytte til musikk eller se på video fra reflekteringsfunksjonen på Android.

Forberedelser

- Angi [Automotive Mirroring] til [OFF] (av). **(s.16)**
- Enheten og Android-enheten er koblet sammen med MHL (KCA-MH100; selges separat) eller HDMI (KCA-HD100; selges separat) og via Bluetooth-profilen HID og SPP.

Bruk




- 1) Trykk <HOME>-tasten.
- 2) Trykk [].
- 3) Trykk [Mirroring].

Radio/ Digital radio

Grunnleggende bruk av digitalradio (DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/ DNX516DABS)

- 1) Trykk <HOME>-tasten.
- 2) Trykk [].
- 3) Trykk på [DAB].



- 1) Slår på søkmodus i følgende rekkefølge; [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].
 - **AUTO1:** Tuner inn automatisk en enhet med godt mottakssignal.
 - **AUTO2:** Tuner inn alle enhetene i minnet.
 - **MANUAL:** Setter manuelt inn neste enhet.
- 2) Viser informasjonen om den gjeldende stasjonen. Trykk på [] for å bytte mellom innhold A, innhold B og innhold C.
- 3) Billedataene vises dersom de er tilgjengelige fra det aktuelle innholdet. Trykk for å bytte mellom styring og skjermbildet for informasjon.
- 4)  : Tuner inn en enhet, tjeneste og komponent. Søkemodusvekslingen kan endres.  : Viser servicelisteskjermen.
- 5) Henter tilbake den memorerte tjenesten.. Når den trykkes i 2 sekunder, lagres den gjeldende mottakstjenesten i minnet.
- 6) Viser styrken til det mottatte signalet.

Funksjonspanel

- 1) Trykk på venstre side av skjermen.



TI	Slår på modus for trafikkinformasjon.
SETUP	Viser DAB SETUP-skjermen.
Instant Replay	Bytte av omspillingsmodus. (Kun Live-modus)
Live	Endre Live-modus. (Kun omspillingsmodus)
PTY	Søker etter et program ved å stille inn programtype.
DLS	Skjermbildet for Dynamic Label Segment vises.


Innhenting av forhåndsinnstilt tjeneste

- 1) Trykk på [P#] (#:1-15).

Tjenestesøk

- 1) Trykk [].
- 2) Velg ønsket innhold fra listen.






-  : Trykk og hold for å finne den nyeste tjenestelisten.
- [Q-A-Z] : Viser tastatur-skjermen. Hopp til bokstaven du tastet inn (alfabetisk søk).

Ompilling

Du kan spille de siste 30 minuttene av den aktuelle stasjonen om igjen.

- 1) Trykk på [Instant Replay] (Øyeblikkelig omspilling) i funksjonspanelet.



- 3)  : Avspilling eller pause.
 -  : Forover/bakover 15 sekunder når tasten trykkes.
 -  : Hurtig forover/hurtig bakover når tasten holdes trykket. (Blir kansellert automatisk etter ca. 50 sekunder.)

MERK



- For andre funksjoner, se **Bare grunnleggende bruk av radio (s.50)** i instruksjonshåndboken.

Radio/Digital radio

Grunnleggende radiofunksjoner

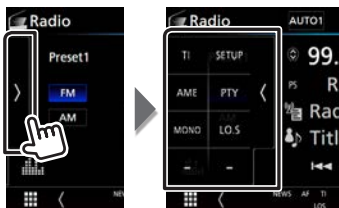
- 1) Trykk <HOME>-tasten.
- 2) Trykk [].
- 3) Trykk [Radio].



- 1) Slår på søkermodus i følgende rekkefølge; [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].
 - **AUTO1:** Tuner inn automatisk en stasjon med godt mottakssignal.
 - **AUTO2:** Tuner inn alle stasjonene i minnet.
 - **MANUAL:** Setter manuelt inn neste frekvens.
- 2) Viser informasjonen om den gjeldende stasjonen. Trykk på [] for å bytte mellom innhold A og innhold B.
- 3) **FM AM** : Bytte av bånd.
- 4)  : Stiller inn en stasjon. Metoden for frekvensbytte kan endres.
- 5) Henter tilbake den memorerte stasjonen. Når den trykkes i 2 sekunder, lagres den gjeldende mottaksstasjonen eller kanalen i minnet.

Funksjonspanel

- 1) Trykk på venstre side av skjermen.



TI *1	Slår på modus for trafikkinformasjon.
SETUP	Trykk for å vise skjermbildet Radio SETUP.
AME	Forhåndsstiller stasjoner automatisk.
PTY *1	Søker etter et program ved å stille inn programtype.
MONO *1	Velger mono-mottak.
LO.S *1	Slår lokal søkefunksjon på eller av.

- *Kun 1 FM-tuner

Autominne

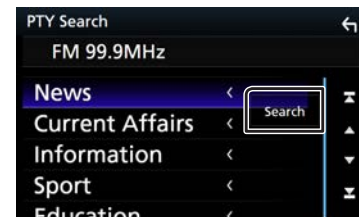
- 1) Trykk [AM] eller [FM] for å velge bånd.
- 2) Trykk på venstre side av skjermen for å vise funksjonspanelet.
- 3) Trykk [AME].
- 4) Trykk [Yes].
Autominnet startes.

Innhenting av forhåndsinnstilt stasjon

- 1) Trykk på [FM#] (#:1-15) eller [AM#] (#:1-5).

Søk etter programtype

- 1) Trykk på [PTY] i funksjonspanelet.
- 2) Velg en programtype fra listen.
- 3) Trykk [Search].



MERK

- For andre funksjoner, se **Grunnleggende radiofunksjoner (s.48)** i instruksjonsboken.

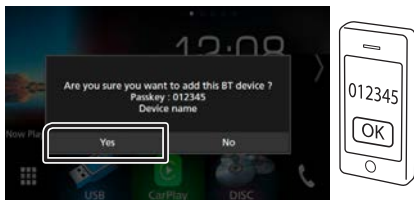
Bluetooth-smarttelefon

Du kan benytte din Bluetooth smarttelefon når den er paret med denne enheten.

Registrer smarttelefonen til enheten

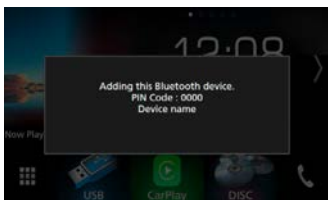
Følg prosedyrene som vist nedenfor. For detaljert bruk, se **Registrering fra Bluetooth-enheten (s.61)** i instruksjonshåndboken.

- 1 Søk i enheten ("DNX****") fra din smarttelefon/ mobiltelefon.
- 2 Bekreft anmodningen både på smarttelefonen/mobiltelefonen og enheten.



- Tast inn PIN-koden på din smarttelefon/ mobiltelefon.

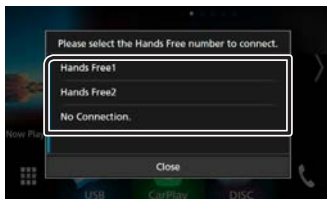
Pin-koden er som standard satt til "0000".



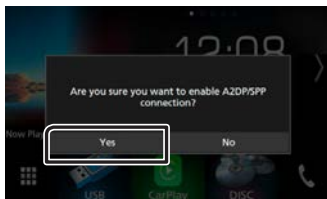
- 3 Velg hands-freenummeret som skal kobles til.

Navnet til en smarttelefon vises når den deler en hands-

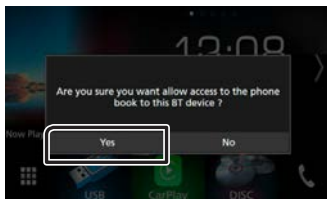
free-tilkobling med enheten.



- 4 Bestem om du vil bruke lydavspillingsappen til smarttelefonen via A2DP, og de andre appene på smarttelefonen via SPP.



- 5 Velg om du vil overføre informasjonen i telefonboken.

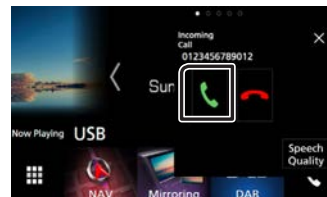


Overføringen av informasjonen i telefonboken starter. Noen smarttelefoner kan kreve tillatelse før du får tilgang til informasjonen. Dataoverføringen starter med din tillatelse.

Når dataoverføringen og tilkoblingen er fullført, vises tilkoblingsikonet for Bluetooth på skjermen.

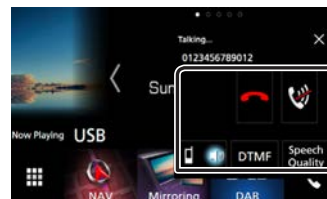
Motta et anrop

- 1 Trykk [📞].



- [📞] : Avvis et innkommende anrop.

Funksjoner i løpet av et anrop



- Avslutte et anrop
- Dempe eller ikke dempe stemmen din.
- DTMF** Du kan sende toner ved å trykke på ønskede taster på skjermen.
- Endrer talestemmens utgang mellom mobiltelefon og høyttaler.

Bluetooth-smarttelefon

Speech Quality

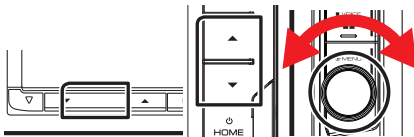
- **Microphone Level (Mikrofonnivå):** Juster mikrofonvolumet
- **Echo Cancel Level (Ekkokanselleringsnivå):** Justerer nivået for fjerning av ekko.
- **Noise Reduction Level (Støyreduceringsnivå):** Reduserer støyen som genereres av omstøtende miljø uten å endre mikrofonens volum. Bruk denne innstillingen når stemmen for innkommende anrop er uklare.

x Sprettoppskjermvinduet for hands-free blir lukket. Trykk på [📞] for å vise det igjen.

• Juster mottaksvolum

DNX8 DNX7 Trykk på <▼> eller <▲>-knappen.

DNX5 DNX3 Vri på volumknasten.

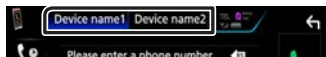


Foreta et anrop

1 Trykk [📞].



2 Velg enheten som skal brukes.



3 Se tabellen nedenfor for ulike anropsmetoder.



Foreta anrop ved å taste inn telefonnummer

- 1) Trykk [📞].
- 2) Tast inn et telefonnummer med de numeriske tastene.
- 3) Trykk [📞].

Foreta anrop med anropslog

- 1) Trykk [📞].
- 2) Velg telefonnummeret fra listen.

Foreta anrop med telefonboken

- 1) Trykk [📞].
- 2) Trykk [Q, A-Z].
- 3) Velg forbokstav for å sortere listen i den alfabetiske rekkefølgen.
- 4) Velg navnet fra listen.
- 5) Velg nummeret fra listen.



Foreta anrop med bruk av forhåndsinnstilt nummer

- 1) Trykk [★].
- 2) Tast inn navn eller telefonnummer.

Stemmeanrop

Du kan foreta et anrop ved å benytte funksjonen for stemmegjenkjenning i mobiltelefonen.

- 1) Trykk [🗣️].
- 2) Uttal navnet som er registrert i mobiltelefonen.

📞 Forhåndsinnstilt telefonnummer

Du kan registrere ofte benyttede telefonnumre i enheten.

- 1) Trykk [★].
- 2) Trykk [Edit].
- 3) Velg hvor du skal forhåndsinnstille.
- 4) Velg hvordan du skal forhåndsinnstille.



• [Add number from phonebook]:

Velg nummeret som skal forhåndsinnstilles ved å henvise til "Foreta anrop med telefonboken".

• [Add number direct]:

Skriv inn telefonnummeret direkte og trykk på [SET].

📌 MERK

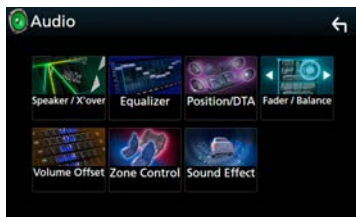
- For detaljert bruk, se **Bruk av hands-free (s.66)** i brukerhåndboken.

Lydkontroll

1 Trykk på **DNX3** **DNX7** <MENU> (Meny)-knappen/ **DNX5** **DNX8** volumknappen.

2 Trykk [Audio].

Lydsjermbildet vises.



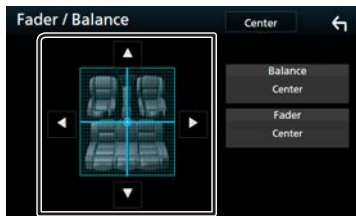
MERK

- For detaljert prosedyre, se **Lydkontroll (s.84)** i instruksjonshåndboken.

Generell lydkontroll

1 Trykk på [Fader / Balance] i skjermbildet for lyd.

2 Still inn alternativene som følger.



◀▶ Juster høyre og venstre volumbalanse.

▲▼ Juster fremre og bakre volumbalanse.

Manuell kontroll av utligner

1 Trykk på [Equalizer] (Utjevning) i skjermbildet for lyd.

2 Trykk på skjermen og sett grafisk equalizer etter ønske.



Gain level (firkartet felt)

Juster forsterkningsnivået ved å trykke på hver frekvensstolpe. Du kan velge frekvensindikatoren og justere nivået med [▲], [▼].

Preset Select

Viser skjermbildet for å laste opp en forhåndsinnstilt utjevningskurve.

Memory

Lagrer den justerte utjevningskurven til "User1" til "User4".

Initialize

Den aktuelle utjevningskurven tilbakestilles til flat.

ALL SRC

Bruk den justerte utjevneren på alle kilder. Trykk på [ALL SRC], og trykk deretter på [OK] i bekreftelsesskjermbildet.

Bass EXT (Innstillinger for utvidet bass)

Når denne slås på, vil frekvens lavere enn 62,5 Hz settes til samme forsterkningsnivå som 62,5 Hz.

SW Level

Justerer subwoofervolumet.

Hent utjevningskurven

- 1) Trykk [Preset Select].
- 2) Velg utjevningskurve.



MERK

- [iPod] er tilgjengelig kun når iPod er kilde.

Lagre utjevningskurven

- 1) Juster utjevningskurven.
- 2) Trykk [Memory].
- 3) Velg hvor du skal lagre.



Montering

Før installasjon

Før enheten installeres, bør du være klar over følgende forholdsregler.

▲ ADVARSLER

- Dersom du kobler tenningsledningen (rød) og batteriledningen (gul) til bilens karosseri (jord), kan dette forårsake kortslutning, som igjen kan føre til brann. Koble alltid ledningene til strømkilden via sikringsboksen.
- Fjern ikke sikringen for tenningsledningen (rød) eller batteriledningen (gul). Strømforsyningen må være tilkoblet ledningene via sikringen.

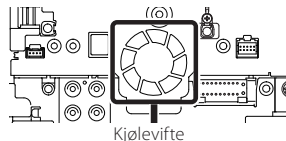
▲ FORSIKTIG

- Installer enheten i konsollen på kjøretøyet. Enhetens metalldelel må ikke berøres under og like etter bruk. Metalldelel som kjøleelement og hus blir varme.

🔧 MERK

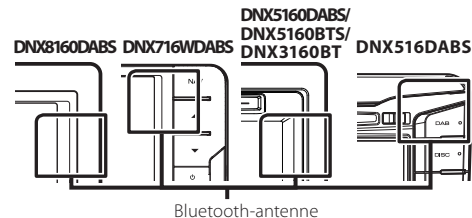
- Montering og kabling av dette produktet krever kunnskaper og erfaring. For best mulig sikkerhet, må montering og kabling utføres av profesjonelle.
- Sørg for å jorde enheten til en negativ 12V DC strømforsyning.
- Monter ikke enheten på et sted som er direkte utsatt for sollys eller ekstrem varme eller fuktighet. Unngå også steder med for mye støv eller mulighet for vannsprut.
- Bruk ikke dine egne skruer. Bruk kun de medfølgende skruene. Dersom feil skruer benyttes, kan dette ødelegge enheten.
- Hvis strømmen ikke er slått PÅ ("There is an error in the speaker wiring. Please check the connections." (Det er feil i høyttalerkablingen. Vennligst kontroller koblingene.) vises), kan høyttalerledningen ha kortslutning eller ha kommet i kontakt med kjøretøyet karosseri, og beskyttelsesfunksjonen kan ha blitt aktivert. Høyttalerledningen må derfor kontrolleres.
- Hvis din bils tenning ikke har en ACC-posisjon, skal tenningsledningene kobles til en strømkilde som kan slås på og av med tenningsnøkkelen. Dersom du kobler tenningsledningen til en strømkilde med konstant spenningstilførsel, som f.eks. batteriledninger, kan batteriet bli tappet.

- Hvis konsollen har et lokk, se til at enheten installeres slik at frontpanelet ikke vil treffe lokket ved lukking og åpning.
- Hvis sikringen slår ut, må du først kontrollere at ledningene ikke er i kontakt med hverandre, noe som kan forårsake kortslutning. Bytt deretter den gamle sikringen med en ny med samme spesifikasjon.
- Isolér utkoblede ledninger med vinyltape eller liknende materiale. For å forhindre kortslutning, må hettene på de utkoblede ledningene eller polene ikke fjernes.
- Koble høyttalerledningene korrekt til de respektive polene. Enheten kan bli ødelagt eller få funksjonsfeil dersom du samler ⊖-ledningene eller jorder dem til en metalldelel på bilen.
- Når kun to høyttalere blir tilkoblet systemet, koble da koblingene til enten begge de fremre utgangspolene eller begge de bakre utgangspolene (bland ikke fremre og bakre). Hvis du f.eks. kobler ⊕-koblingen for venstre høyttaler til fremre utgangsterminal, må du ikke koble ⊖-koblingen til bakre utgangsterminal.
- Etter at enheten er installert, kontroller at bremselys, blinklys, vindusviskere osv. på bilen fungerer korrekt.
- Monter enheten slik at monteringsvinkel er 30° eller mindre.
- Denne enheten er utstyrt med en kjølevifte for å redusere den indre temperaturen. Ikke monter enheten på et sted der kjøleviften til enheten blir blokkert. Blokkering av disse åpningene vil hemme kjølingen av den innvendige temperaturen og forårsake funksjonsfeil.




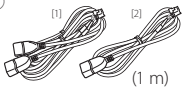

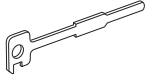

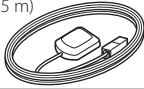


Kjølevifte

- Trykk ikke hardt på dekslets overflate når enheten installeres i kjøretøyet. Riper, skader eller feil kan oppstå.
- Mottak kan reduseres dersom det er metallobjekter nær Bluetooth-antennen.



Bluetooth-antenne

Medfølgende tilleggsutstyr for installasjon

①		x1
②		x1 (1 m)
③		x1 (3 m)
④ ^[3]		x2
⑤ ^[3]		x1
⑥		x1 (3,5 m)
⑦		x1
⑧ ^[4]		x1

^[1] Kun DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNX5160DABS, DNX516DABS, DNX5160BTS

^[2] Kun DNX3160BT

^[3] Kun DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT

^[4] Kun DNX8160DABS

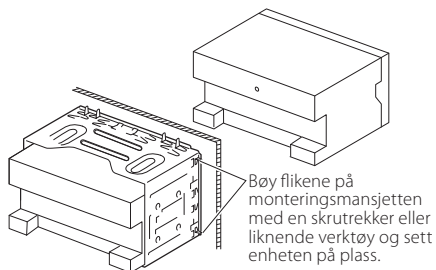
Montering

■ Installasjonsprosedyre

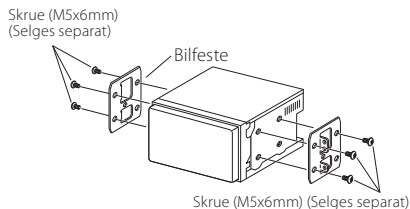
- 1) For å forhindre kortslutning, fjern tenningsnøkkelen fra tenningen og koble fra ⊖-polen på batteriet.
- 2) Foreta korrekt inngangs- og utgangskoblinger for ledningene for hver enhet.
- 3) Koble ledningen til ledningsnett.
- 4) Koble B-koblingen i ledningsnett til kjøretøyet høyttalerkobling.
- 5) Koble A-koblingen i ledningsnett til kjøretøyet eksterne strømkobling.
- 6) Koble ledningsnettets kobling til enheten.
- 7) Monter enheten i bilen.
- 8) Koble til ⊖-polen på batteriet igjen.
- 9) Foreta initialt oppsett. Se **Opprinnelige innstillinger (s.5)**.

Installere enheten

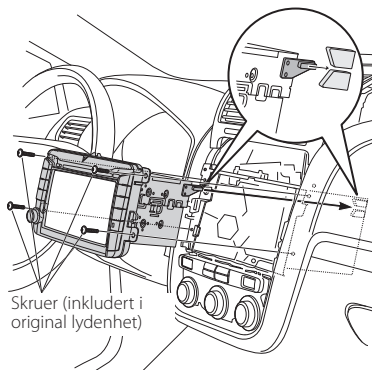
■ DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT



■ DNX716WDABS



■ DNX516DABS

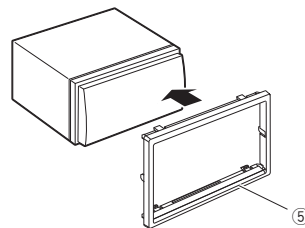


⚠ MERK

- Sørg for at enheten er montert sikkert. Dersom den er ustabil, kan dette gi funksjonsfeil (f.eks. kan lyden hoppe).

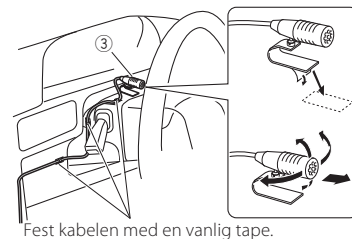
■ Dekselplate (DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT)

- 1) Sett tilbehøret ⑤ på enheten.



■ Mikrofon

- 1) Kontroller plasseringen for montering av mikrofonen (tilbehør ③).
- 2) Rengjør monteringsflaten.
- 3) Ta av separatoren til mikrofonen (tilbehør ③) og stikk mikrofonen inn på stedet som vises nedenfor.
- 4) Før mikrofonledningen opp til enheten ved å sikre den på flere steder med tape eller en annen metode etter ønske.
- 5) Juster retningen til førerens mikrofon (tilbehør ③).



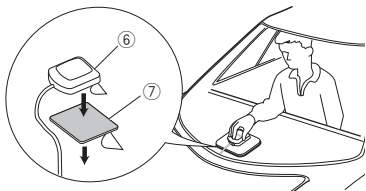
Montering

GPS-antenne

GPS-antennen er montert på utsiden av bilen. Den bør installeres så horisontalt som mulig for å tilrettelegge for enkelt mottak av GPS satellittsignaler.

For montering av GPS-antennen på innsiden av bilen:

- 1) Rengjør dashbordet eller annen overflate.
- 2) Ta av separatoren i metallplaten (tilbehør 7).
- 3) Trykk metallplaten (tilbehør 7) godt ned på dashbordet eller en annen monteringsflate. Du kan bøye metallplaten (tilbehør 7) slik at den passer til en kurvet overflate, om nødvendig.
- 4) Fjern GPS-antennens separator (tilbehør 6), og fest antennen til metallplaten (tilbehør 7).

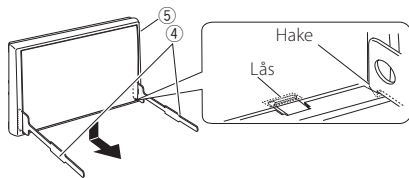


MERK

- Avhengig av biltypen, kan mottak av GPS-satellittsignaler være umulig ved innvendig montering.
- Vennligst monter GPS-antennen i et område vekk fra antenner som brukes med CB-radioer eller satellitt-tv.
- GPS-antennen må installeres på et sted med minst 12 tommers (30 cm) avstand fra mobiltelefon eller andre sendere. Signaler fra GPS-satellitten kan oppleve interferens fra denne type kommunikasjon.
- Maling av GPS-antennen med (metallisk) maling kan føre til redusert ytelse.

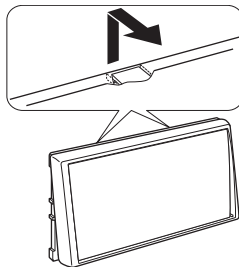
Fjerning av dekselplaten (DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT)

- 1) Bruk låsepinnene på frigjøringsnøkkelen (tilbehør 4), og fjern de to nedre låsene. Senk trimplaten (tilbehør 5) og trekk den fremover som vist i figuren.



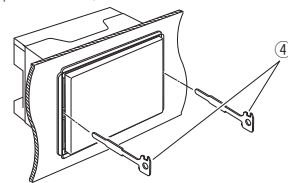
MERK

- Dekselplaten kan fjernes fra toppen på samme måte.
- 2) Når den nederste delen er fjernet, kan de to øverste delene fjernes.

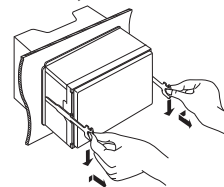


Fjerning av enheten (DNX8160DABS, DNX5160DABS, DNX5160BTS, DNX3160BT)

- 1) Fjern dekselenheten ved å følge trinn 1 i "Fjerning av dekselplaten".
- 2) Før de to frigjøringsnøkklene (tilbehør 4) langt inn i slissene på hver side, som vist.

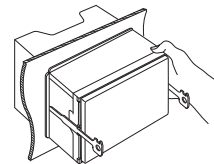


- 3) Senk frigjøringsnøkkelen nedover og trekk enheten halvveis ut mens du trykker mot innsiden.



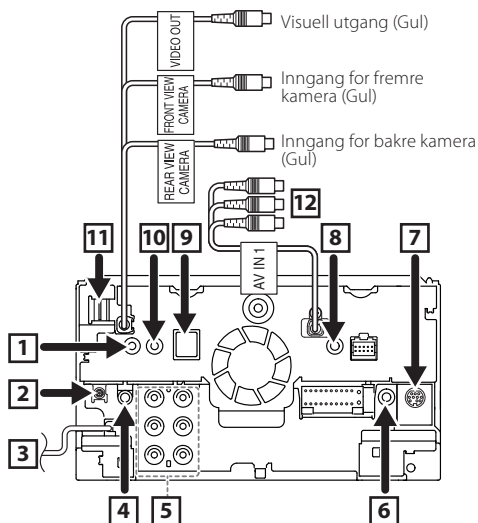
MERK

- Pass på så du ikke skader deg på frigjøringsnøkkelens nålepinner.
- 4) Trekk enheten helt ut med hendene, pass på så du ikke mister den.



Montering

■ Koble til systemet og eksterne komponenter

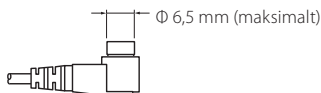


1 Fjernkontrollutgang for TV-tuner
(Kun DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/
DNX516DABS/ DNX5160BTS)

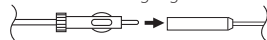
2 DAB antenne CX-DAB1 (ekstrautstyr)
(Kun DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/
DNX516DABS)



Bruk av CX-DAB1(ekstrautstyr) som en DAB-antenne anbefales.
Når en kommersielt tilgjengelig DAB-antenne benyttes, må
diametere for SMB-koblingen være $\Phi 6,5$ mm eller mindre.

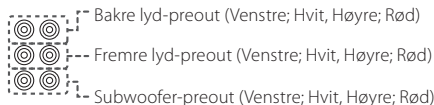


3 FM/AM antenneinngang



4 AV-lydutgang (ø3,5 mini jack)

5 Når du kobler til en ekstern forsterker, må du koble dens
jordledninger til bilens understell, slik at enheten ikke
skades.

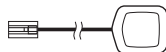


6 Koble til kjøretøyet's ledningsnett for styring. Kontakt din
KENWOOD-forhandler for detaljer.
(Kun DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/
DNX516DABS/ DNX5160BTS)

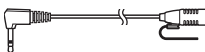
7 Ekstern I/F
(Kun DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/
DNX516DABS/ DNX5160BTS)
Maksimal tilført strømstyrke: 12 V \equiv 500 mA

8 AV-IN2 (CA-C3AV; ekstrautstyr) inngang
(AV-IN: DNX3160BT)

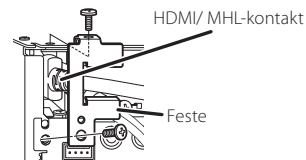
9 Tilbehør⑥: GPS-antenne



10 Tilbehør③: Bluetooth-mikrofon



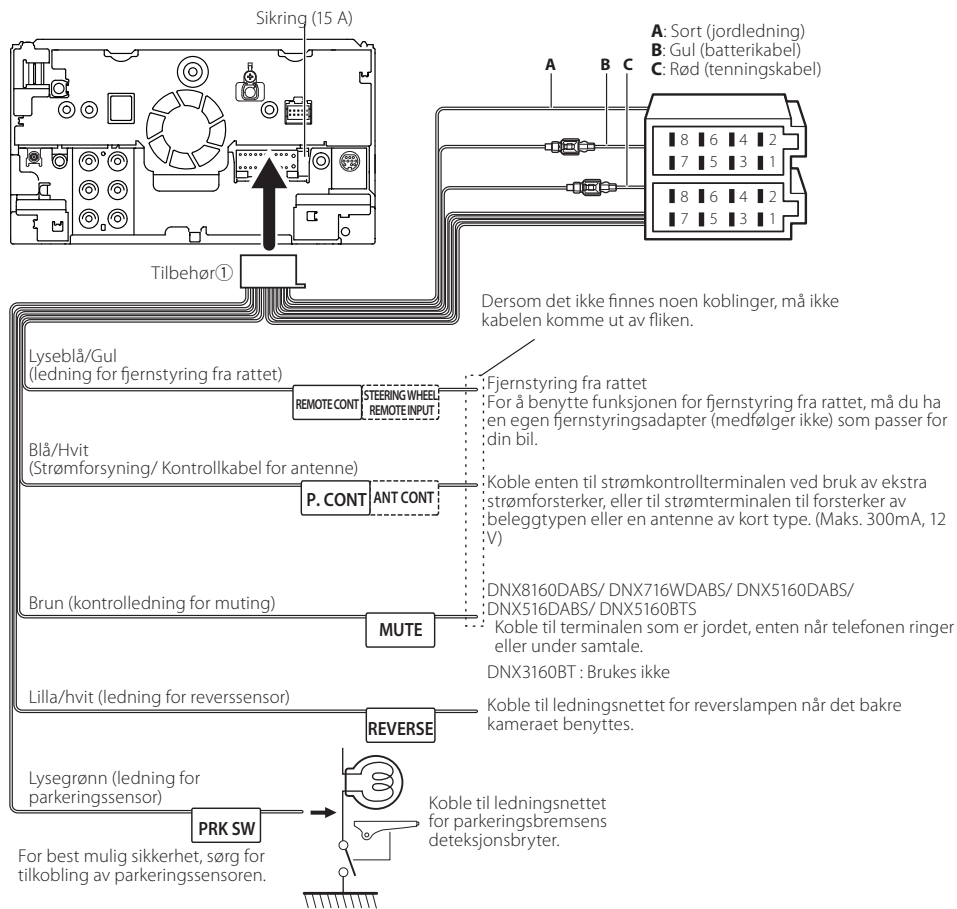
11 HDMI/MHL-inngang
(Kun DNX8160DABS/ DNX716WDABS)
MHL maksimal strømforsyningsstyrke : 5 V \equiv 900 mA
Når du kobler kabelen til HDMI/MHL terminalen, ta av
festet. Etter at kabelen er tilkoblet, sett festet på igjen.



12 AV-IN1-inngang (Visuell; Gul, Lyd venstre; Hvit, Lyd høyre;
Rød)
(Kun DNX8160DABS/ DNX716WDABS/ DNX5160DABS/
DNX516DABS/ DNX5160BTS)

Montering

■ Kobling av ledninger til poler



■ Veiledning for kontakten til ledningsnett (Tilbehør ①)

Pin	Farge og funksjon	
A-4	Gul	Batteri
A-5	Blå/hvit	Strømstyring
A-6	Oransje/hvit	Dimmer
A-7	Rød	Tenning (ACC)
A-8	Sort	Jordkobling
B-1/ B-2	Lilla (+) / Lilla/Sort (-)	Bakre høyre
B-3/ B-4	Grå (+) / Grå/Sort (-)	Fremre høyre
B-5/ B-6	Hvit (+) / Hvit/Sort (-)	Fremre venstre
B-7/ B-8	Grønn (+) / Grønn/Sort (-)	Bakre venstre

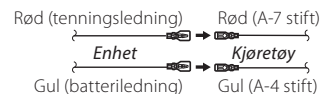
* Høyttalerimpedans: 4-8 Ω

▲ ADVARSEL for tilkobling til ISO-kobling

Måten stiftene på ISO-koblingene er satt opp, avhenger av type kjøretøy du har. Sørg for at du foretar korrekte koblinger for å forhindre at enheten skades. Standardkobling for ledningsnettet er beskrevet i (1) nedenfor. Dersom ISO-koblingens stifter blir satt som det fremgår av (2), utfør koblingen som vist. Sørg for å koble kableten til igjen som vist i (2) nedenfor for å installere enheten i **Volkswagen**-kjøretøy osv.

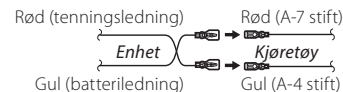
(1): Standardinnstilling

Kjøretøyets røde kobling (A-7 stift) er koblet til tenningen, og den gule (A-4 stift) er koblet til den konstante strømforsyningen.



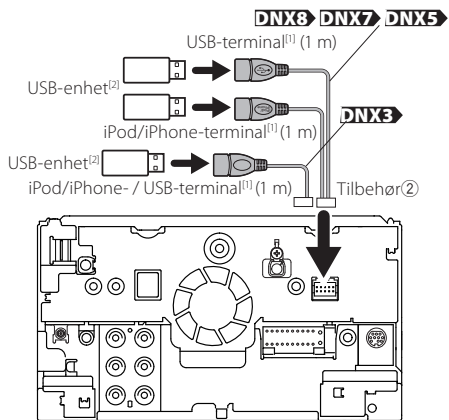
(2)

Kjøretøyets røde kobling (A-7 stift) er koblet til den konstante strømforsyningen, og den gule (A-4 stift) er koblet til tenningen.



Montering

■ Koble til en USB-enhet

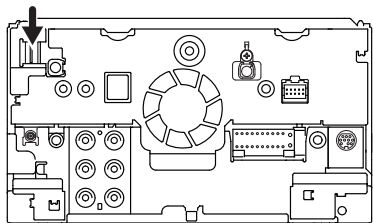


^[1]iPod/iPhone / USB maksimal strømtilførsel:
DC 5 V --- 1,5 A

^[2]Selges separat / Bruk CA-U1EX til å forlenge kablelen hvis nødvendig. (Maks 500 mA, 5 V)

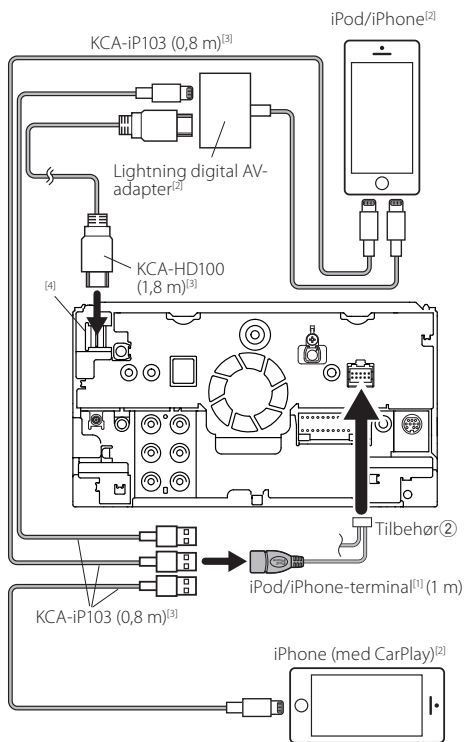
■ Koble til den trådløse skjermadapteren for å bruke smarttelefon/iPod/iPhone via en trådløs tilkobling

Trådløs skjermadapter: KCA-WL100
(Selges separat)



■ Koble til en iPod/iPhone

• Lightnings-kontakt



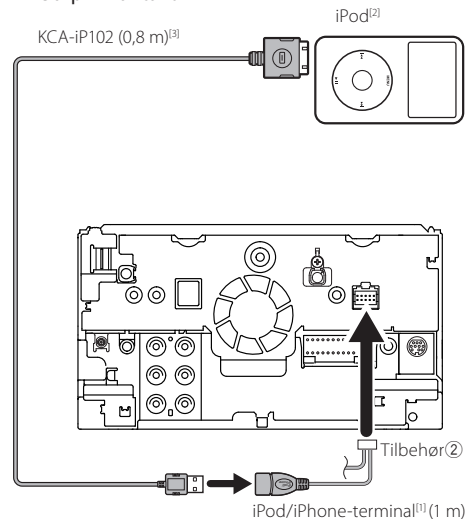
^[1]iPod/iPhone maksimal strømtilførsel:
DC 5 V --- 1,5 A

^[2]Selges separat

^[3]Ekstraustyr

^[4]**DNX8 DNX7**

• 30-pin-kontakt

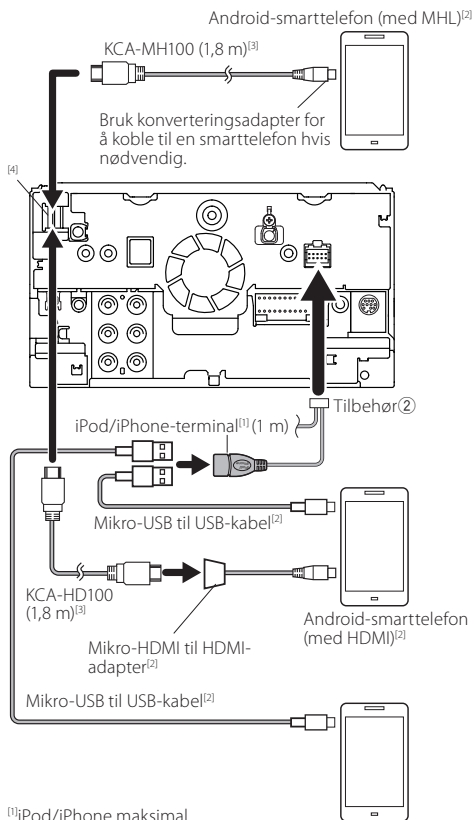


⚠ MERK

- Når du kobler til iPod/iPhone med HDMI-kabel, varierer den nødvendige kablelen avhengig av typen kontakt som Lightning eller 30-pinn. Se "Koble til iPod/iPhone" (**s.14**) for den nødvendige kablelen.
- Innstillingen er nødvendig for å være i henhold til den tilkoblede iPod/iPhone- eller Android-enheten. Se "Velge Android/iPod/iPhone-enheten som skal spilles av og tilkoblingsmetode" (**s.14**).

Montering

■ Koble til en Android-smarttelefon



^[1]iPod/iPhone maksimal strømtilførsel: DC 5 V $\overline{\text{---}}$ 1,5 A

^[2]Selges separat

^[3]Ekstrautstyr

^[4]**DNX8 DNX7**

^[5]**DNX8 DNX7** / DNX516DABS

Om denne enheten

■ Opphavsrettigheter

- Bluetooth-ordet som merke og logo eies av Bluetooth SIG, Inc., og enhver bruk av slikt merke gjennom JVC KENWOOD Corporation foregår på lisens. Andre varemerker og varenavn tilhører deres respektive eiere.
- 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.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- **DVD** 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.
- Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og det doble D-symbolet er varemerker fra Dolby Laboratories.
- INRIX is a registered trademark of INRIX, Inc.
- 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
- Android, Android Auto, Google Play and other marks are trademarks of Google Inc.
- BlackBerry®, RIM®, Research In Motion® and related trademarks, names and logos are the property of Research In Motion Limited and are registered and/or used in the U.S. and countries around the world. Used under license from Research In Motion Limited.
- SDHC and microSDHC Logos are trademarks of SD-3C, LLC.
- Adobe, Acrobat and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- QR Code® is registered trademarks of DENSO WAVE INCORPORATED in JAPAN and other countries.
- 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

Om denne enheten

FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 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)

- 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 ONTRIBUTORS "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.

- libvorbis

Copyright (c) 2002-2008 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.

Om denne enheten

Tilkoblingsbar iPod/iPhone

Følgende modeller kan tilkobles denne enheten.

Laget for

- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (6. generasjon)
- iPod touch (5. generasjon)

Om Bluetooth-smarttelefonen og Bluetooth-spilleren

Denne enheten er i samsvar med følgende Bluetooth-spesifikasjoner:

Versjon

Bluetooth ver. 3,0

Profil

Smarttelefon/ Mobiltelefon:

HFP (V1.6) (Hands Free-profil)
SPP (Serial Port Profile)
HID (Utstyrets menneskelige grensesnittprofil)
PBAP (Phonebook Access Profile)
GAP (Generic Access Profile)

Lydavspilling:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (V1.5) (lyd/video-fjernkontrollprofil)

Lyd-kodek

SBC, AAC

MERK

- For kompatible mobiltelefoner, se følgende URL: <http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/>.

Avspillbare lydfiler

- Ⓐ Bithastighet : Ⓑ Samplingfrekvens : Ⓒ Bittall
- AAC-LC (.m4a)
 - Ⓐ 8 – 320kbps, VBR : Ⓑ 16 – 48 kHz : Ⓒ 16 bit
- MP3 (.mp3)
 - Ⓐ 8 – 320kbps, VBR : Ⓑ 16 – 48 kHz : Ⓒ 16 bit
- WMA (.wma)
 - Ⓐ 8 – 320kbps : Ⓑ 16 – 48 kHz : Ⓒ 16 bit
- Lineær PCM (WAVE) (.wav)
 - Ⓐ – : Ⓑ 16 – 48 kHz (Disk), 16 – 192 kHz (USB/ SD) : Ⓒ 16/ 24 bit

- FLAC (.flac)
 - Ⓐ – : Ⓑ 16 – 48 kHz (Disk), 16 – 192 kHz (USB/ SD) : Ⓒ 16/ 24 bit
- Vorbis (.ogg)
 - Ⓐ VBR : Ⓑ 16 – 48 kHz : Ⓒ 16 bit

MERK

- Dersom musikk fra normal CD og andre avspillingssystemer blir tatt opp på samme disk, vil kun avspillingssystemet fra første registrering spilles av.
- WMA og AAC, som dekkes av DRM, kan ikke spilles.
- Selv om disse lydfilene er komprimert med standardene listet ovenfor, kan avspilling være umulig, avhengig av type eller produksjonsvilkår for media eller innretning.

Akseptable videofiler

Videofomat (Ⓐ) Profil : Ⓑ Maks. Bilde størrelse : Ⓒ Maks. bithastighet : Ⓓ Lydformat

- MPEG-1 (.mpg, .mpeg)
 - Ⓐ – : Ⓑ 352 × 240, 352 × 288 : Ⓒ 1,5M bps : Ⓓ MPEG Audio Layer 2
- MPEG-2 (.mpg, .mpeg)
 - Ⓐ MP@ML : Ⓑ 720 × 480, 720 × 576 : Ⓒ 8M bps : Ⓓ MPEG Audio Layer 2
- H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v, .avi, .flv, .f4v)
 - Ⓐ Grunnlinjeprofil, hovedprofil : Ⓑ 1 280 × 720 (30 fps) : Ⓒ 8M bps : Ⓓ MP3, AAC
- MPEG-4 (.mp4, .avi)
 - Ⓐ Avansert enkel profil : Ⓑ 1 920 × 1 080 (30 fps) : Ⓒ 8M bps : Ⓓ MP3, AAC
- WMV (.wmv)
 - Ⓐ Hovedprofil : Ⓑ 1 920 × 1 080 (30 fps) : Ⓒ 8M bps : Ⓓ WMA
- MKV (.mkv)
 - Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ Videoformatet følger H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-4, WMV : Ⓓ MP3, AAC, WMA, Vorbis, FLAC

Merking av produkter som benytter lasere

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Merkingen er festet til huset og angir at komponenten benytter laserstråler som har blitt klassifisert som klasse 1. Dette betyr at enheten benytter laserstråler av en svakere klasse. Det foreligger ingen fare for farlig stråling utenfor enheten.

Informasjon om kasting av utfaset elektrisk og elektronisk utstyr og batterier (gjelder for EU-land som har vedtatt atskilte innsamlingsystem for avfall)

Produkter og batterier med symbolet (søppelkasse med kryss) kan ikke kastes som husholdningsavfall.

Utfaset elektrisk og elektronisk utstyr og batterier må resirkuleres på en mottaksstasjon som kan ta imot gjenstandene og håndtere disse og det restavfallet ved sirkulering.

Kontakt lokale myndigheter for detaljer om hvordan du kan finne en avfallstasjon for resirkulering i nærheten.

Korrekt resirkulering og avfallshåndtering vil bidra til å ivareta ressursene, samtidig som skadelig innvirkning på helse og miljø forhindres.

Merknad: Tegnet "Pb" nedenfor symbolet for batterier angir at batteriet inneholder bly.





Samsvarserklæring med EMC-direktiv
Samsvarserklæring med R&TTE-direktiv 1999/5/EF
Samsvarhetserklæring i henhold til RoHS-direktivet 2011/65/EU

Produsent:

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

Representant i EU:

JVCKENWOOD NEDERLAND B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The Netherlands

English

Hereby, JVC KENWOOD declares that this unit DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT 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 DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Deutsch

Hiermit erkläre JVC KENWOOD, dass sich dieser DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMWV)

Hiermit erkläre JVC KENWOOD die Übereinstimmung des Gerätes DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wfner)

Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklaart JVC KENWOOD dat deze DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT 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 DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT è conforme ai requisiti essenziali di tutte le altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español

Por medio de la presente JVC KENWOOD declara que el DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Português

JVC KENWOOD declara que este DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Polska

JVC KENWOOD niniejszym oświadcza, że DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Český

JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT je v shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb.

Magyar

Alulírott, JVC KENWOOD, kijelenti, hogy a jelen DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Croatia

Ovim putem tvrtka JVC KENWOOD izjavljuje da je ovaj uređaj DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT unitesimin, 1999/5/EC Direktifinim bašlica gereskinimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğuna beyan eder.

Svenska

Härmed intygar JVC KENWOOD att denna DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Suomi

JVC KENWOOD vakuuttaa täten että DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT tyyppinimen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je ta DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

Dansk

Undertegnede JVC KENWOOD erklærer herved, at følgende udstyr DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Norsk

JVC KENWOOD erklærer herved at enheten DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT oppfyller grunnleggende krav og andre bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.

Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ JVC KENWOOD ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT ΣΥΜΜΟΡΦΟΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Eesti

Sellela kinnitab JVC KENWOOD, et see DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu

Ar šo, JVC KENWOOD, apstiprina, ka DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tā saucjamiem.

Lietuviškai

Šiuo, JVC KENWOOD, pareiškia, kad šis DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Malti

Hawnhekk, JVC KENWOOD, jidjikkara li dan DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Українська

Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

Türkçe

Bu vesileyle JVC Kenwood, DNX8160DABS, DNX716WDABS, DNXS160DABS, DNXS160DABS, DNXS160BTS, DNX3160BT ufulfiller temel gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğuna beyan eder.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

MHL™

DAB+
Digital Audio Broadcasting

DVD
VIDEO

DOLBY
DIGITAL



SD
HD

micro
SD
HD

Bluetooth®

Made for
 iPod iPhone

Works with
Apple CarPlay

Designed for
Windows
Media™

android
auto

KENWOOD