

DNX450TR

GPS NAVIGASJONSSYSTEM INSTRUKSJONSHÅNDBOK

JVC KENWOOD Corporation

Trykk på tasten nedenfor før du leser denne håndboken, slik at siste utgave og endrede sider hentes frem.

<http://manual.kenwood.com/edition/im385/>





Hva ønsker du å gjøre?

Takk for at du har kjøpt KENWOOD GPS NAVIGASJONSSYSTEM.
I denne håndboken vil du lære om systemets ulike praktiske funksjoner.

**Klikk på ikonet for tilsvarende media du
ønsker å bruke.**

Med ett klikk kan du hoppe til ønsket media!



Innhold

Før bruk 4

▲ ADVARSEL _____ 4

Slik leser du denne håndboken 5

Grunnleggende funksjoner 6

Bruk av frontdekslets taster _____ 6

Slå på enheten _____ 8

Hvordan spille media _____ 11

Bruke skjermbildet til toppmenyen _____ 13

Vanlige funksjoner _____ 15

Navigasjon _____ 17

Bruk av DVD/Video CD (VCD) 20

Grunnleggende funksjoner for

DVD/VCD _____ 20

Bruk av DVD Diskmeny _____ 23

Zoom-kontroll for DVD og VCD _____ 24

DVD-oppsett _____ 26

Bruk av CD/Audio og visuelle filer/ iPod/App 30

Musikk/video/bilder grunnleggende
funksjoner _____ 30

Søkefunksjon _____ 37

Filmkontroll _____ 42

Bruk av Aha _____ 43

AUPEO! Bruk _____ 46

Bruk av apps _____ 48

Oppsett av USB/iPod/App/DivX _____ 50

Radiofunksjon 56

Grunnleggende radiofunksjoner _____ 56

Grunnleggende bruk av digital radio _____ 58

Bruk av minnet _____ 60

Valg av funksjon _____ 61

Trafikkinformasjon _____ 62

Spill på nytt (Bare digital radio) _____ 63

Tuner-oppsett _____ 64

Oppsett av digital radio _____ 65

Bluetooth-kontroll 68

Registrering og tilkobling av
Bluetooth-enhet _____ 68

Avspilling av lyd via
Bluetooth-innretning _____ 70

Bruk av hands-free _____ 71

Smartphone Link _____ 74

Innstilling av Hands-free _____ 75

Foreta oppsett 78

Skjermoppsett _____ 78

Systemoppsett _____ 79

Displayoppsett _____ 83

Navigasjonsoppsett _____ 86

Oppsett av kamera _____ 86

Informasjon om programvare _____ 87

Innstilling for AV-innverdi _____ 88

AV innstilling av utgangsgrensesnitt _____ 89

Lydkontroll 90

Innstilling av lyd _____ 90

Generell lydkontroll _____ 94

Manuell kontroll av utligner _____ 94

Sonekontroll _____ 96

Lydeffekt _____ 97

Lytteposisjon _____ 98

Fjernkontroll **100**

Montering av batteriet _____ 100

Fjernkontrolltastenes funksjoner _____ 101

Problemløsning **104**

Problemer og løsninger _____ 104

Feilmeldinger _____ 105

Nullstilling av enheten _____ 107

Vedlegg **108**

Spillbare media og filer _____ 108

Indikatorer for statuslinjen _____ 112

Regionskoder i verden _____ 114

DVD språkkoder _____ 115

Tekniske data _____ 116

Om denne enheten _____ 119

Før bruk

⚠ 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.
- Ved problemer med installasjonen, ta kontakt med din Kenwood-forhandler.

Forholdsregler for bruk av systemet

- Når du kjøper ekstrastyr, bør du forhøre deg med din Kenwood-forhandler for å være sikker på at ekstrastyret fungerer med din modell og i ditt område.
- Du kan velge språk for visning av menyer, lydfiltagger osv. Se [Innstilling av språk \(s.80\)](#).
- Funksjonene for radiodatasystem og kringkastet radiodatasystem vil ikke fungere der tjenesten ikke støttes av en kringkastingssasjon.

Beskyttning av skjermen

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

Rengjøring av enheten

Dersom frontdekslet får flekker, tørk av med en tørr og myk klut, f.eks. en silikonklut. Dersom frontdekslet er svært skittent, tørk av flekkene med en klut fuktet med et nøytralt rengjøringsmiddel og tørk av med en tørr, myk klut.



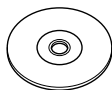
- Direkte spraying av rengjøringsmiddel på enheten kan ha konsekvenser for systemets mekaniske deler. Rengjøring med en grov klut eller fordampende væsker som tynnere eller alkohol kan ripe opp overflaten eller fjerne trykte symboler.

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 avspillingsiden 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.)

Slik leser du denne håndboken

[Returner til den øverste side:](#)

[Bruk av CD/Audio og visuelle filer/iPod/App](#)

Søkefunksjon

Du kan søke etter musikk, video eller bildefiler på følgende måte.

MERK

- Dersom du bruker en fjernkontroll, kan du hoppe direkte til ønsket spor/fil ved å taste inn spor-/mappe-/filnummeret, spilletiden osv. For detaljer, se [Direct search mode \(P.101\)](#).

Listesøk

Du kan søke i spor, mapper og filer i henhold til hierarkiet.

1 Trykk [] på skjermbildet.

Skjermbildet for søk vises.

2 Trykk på ønsket søkemethode.



Skjermbildet for lister vises.

3 Trykk på ønsket mappe.



4 Trykk på ønsket enhet fra innholdslisten.

Avspilling starter.

Andre søk

Når du ønsker å redusere listen, finnes det andre søkemeter.

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når musikk-CD er den aktuelle kilden.

30

Lenkeoverskrift

Du kan gå til det enkelte avsnitt eller den øverste siden med bare ett klikk.

Funksjonstittel

Benevner funksjonen.

MERK

Beskriver tips, merknader osv.

Referansemerke

Vises i blåtoner.

Med ett klikk kan du hoppe til artikkelen som omhandler tilknyttet tema.

Brukerprosedyre

Forklarer nødvendig prosedyre som skal utføres.

< >: Angir navn på panelsymbolene.

[]: Angir navn på berøringstastene.

Skjermdump

Viser noen skjermdumper fra prosedyren til referanse.

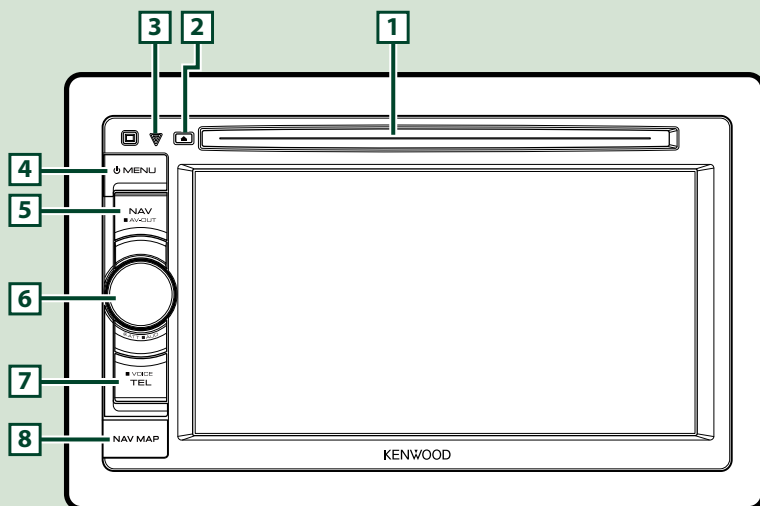
Området eller taster som skal berøres, er merket med en rød ramme.

MERK

- Skjermbildene og panelene i denne håndboken er eksempler som benyttes for å gi tydelige forklaringer av prosedyrene. De kan derfor være noe annerledes enn de faktiske skjermbildene og panelene som benyttes, eller displayet kan se annerledes ut.

Grunnleggende funksjoner

Bruk av frontdekslets taster



MERK

- 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.

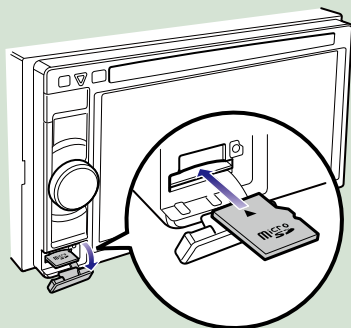
Slik setter du inn et microSD-kort

- 1) Åpne **8** kortslissen for microSD-kortet som på illustrasjonen til høyre.
- 2) Hold microSD-kortet med merkesiden opp og den rissede flaten til høyre, og før det inn i sporet inntil det klikker.

● For å ta ut kortet:

Trykk på kortet til det klikker og ta bort fingeren fra kortet.

Kortet spretter ut slik at du kan ta det ut med fingrene.



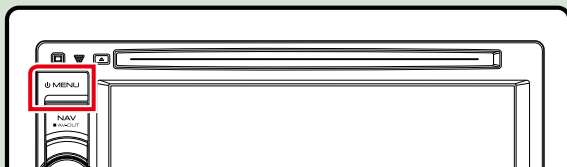
Antall	Navn	Bevegelse
1	Innføringsspor for disk	<ul style="list-style-type: none"> • Et spor for å sette inn media på disk.
2	▲ (Eject)	<ul style="list-style-type: none"> • Støter ut disken. • Ved å trykke i 1 sekund, vil disken tvinges ut.
3	▽ (Nullstilling)	<ul style="list-style-type: none"> • Dersom enheten eller tilkoblet enhet ikke fungerer skikkelig, vil enheten settes tilbake til fabrikkinnstillingene når denne tasten trykkes (s.107). • Dersom funksjonen for sikkerhetsindikatoren (SI) er slått på, vil indikatoren blinke når kjøretøyets tenning er slått av (s.81).
4	MENU	<ul style="list-style-type: none"> • Viser skjermbildet Top Menu (s.13). • Ved å trykke i 1 sekund, slås strømmen av. • Når strømmen er av, vil dette gjøre at strømmen slås på.
5	NAV	<ul style="list-style-type: none"> • Viser skjermbildet for navigasjon. • Ved å trykke i 1 sekund, veksler bildet til AV ut-kilder.
6	Volumknast	<ul style="list-style-type: none"> • Justerer volumet opp og ned når den dreies. • Ved å trykke inn, slås demping av volum på/av. • Trykk og hold inne i 1 sekund viser skjermbildet for grafisk utjevning (s.95).^{*1}
7	TEL	<ul style="list-style-type: none"> • Viser skjermbildet for Hands Free (s.71). • Trykk og hold inne i 1 sekund viser skjermbildet for stemmegjenkjenning (s.74).^{*2}
8	microSD kortslisse	<ul style="list-style-type: none"> • En micoSD-kortslisse for oppgradering av kartet. For å oppgradere kartet, se instruksjonshåndboken for navigasjonssystemet.

***1 Under noen forhold kan det skje at skjermen ikke veksler til den grafiske utligningsskjermen.**

***2 [TEL]-knappen kan også brukes for å skifte til ryggekamera eller for å slå av displayet. Se [Brukergrensesnitt \(s.79\)](#).**

Slå på enheten

- 1 Trykk <MENU>-tasten.



Enheden slås da på.

- **For å slå enheten av:**

Trykk <MENU>-tasten i 1 sekund.

Hvis dette er første gang enheten slås på etter installasjon, må du foreta et [Første innstilling \(s.9\)](#).

Første innstilling

Foreta dette oppsettet når du bruker enheten første gang eller etter nullstilling av enheten ([s.107](#)).

1 Still inn på følgende måte.



Locale (Sted)

Velg landet for navigasjonssystemet.
Språket, avstandsenhet og mengdeenhet for bensin er stilt.
Etter innstilling, trykk på [Enter].

- ① Trykk [SET].
- ② Trykk på ønsket land.

Language (Språk)

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

- ① Trykk [SET].
- ② Trykk [◀] eller [▶] for å velge ønsket språk.
- ③ Trykk [Enter].

For detaljert prosedyre, se [Innstilling av språk \(s.80\)](#).

AV-IN SETUP (AV-IN OPPSETT)

Velg kilden koblet til AV-IN-porten.

- ① Trykk [SET].
- ② For AV-IN grensesnitt, trykk på [Rear Camera] (ryggekamera) eller [AV-IN] for å velge kilden.
- ③ For AV-IN navn, trykk på [◀] eller [▶] for å velge navnet.

For detaljert prosedyre, se [Innstilling for AV-innverdi \(s.88\)](#).

Color (Farge)

Still inn skjermens og skjermtastenes farge. Du kan velge om du vil godta fargeskann eller en fast farge.

- ① Trykk [SET].
- ② Trykk [ON] eller [OFF] på [Panel Color Scan].
- ③ Hvis du vil endre farge, trykk [SET] på [Panel Color Coordinate].
- ④ Trykk på ønsket farge og [↵].

For detaljert prosedyre, se [Panelets fargekoordinat \(s.84\)](#).

Camera (Kamera)

Still inn kameraets parametre.

① Trykk [SET].

② Still inn hvert valg og trykk [].

For detaljert prosedyre, se [Oppsett av kamera \(s.86\)](#).

2 Trykk [Finish].



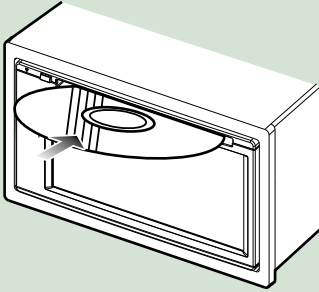
MERK

- Disse innstillingene kan foretas fra SETUP-menyen. Se [Foreta oppsett \(s.78\)](#).

Hvordan spille media

Musikk-CD og diskmedia

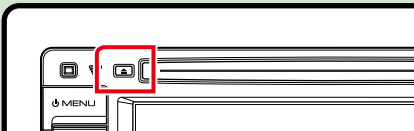
1 Sett disken inn i sporet.



Enheten laster disken og avspilling startes.

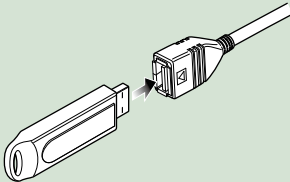
● For å ta ut disken:

Trykk <▲>-tasten.



USB-enhet

1 Koble USB-enheten til med USB-kabelen.



Systemet leser enheten og avspilling startes.

● For frakobling av enheten:

Trykk [▲] på skjermen og koble innretningen fra kabelen.

iPod

1 Koble til iPod.

Systemet leser iPoden og avspilling startes.

MERK

- For å få mer informasjon om nødvendig kabel og adapter for å koble til iPod/iPhone, se i [Musikk/video/bilder grunnleggende funksjoner \(s.30\)](#).

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

Trykk [⏮] på skjermen og trykk deretter [▲]. Koble iPoden fra kabelen.

TV-tuner

Du kan koble TV-tuneren (kommersielt tilgjengelig) til denne enheten og se på TV.

Før bruk

- Når du bruker TV kontrollfunksjonen, koble til TV-tuneren (kommersielt tilgjengelig) og sett inn 3. partens TV tunerkontroll inn i [Innstilling for AV-innverdi \(s.88\)](#) til PÅ.
- TV-tuneren kan styres med den medleverte fjernkontrollen gjennom sensoren til fjernkontrollen på frontpanelet til denne enheten.

1 Trykk på [TV] i toppmenyskjermen. [\(s.13\)](#)



1 Veksle kanalområde

Trykk for å veksle kanalen.

2 Menyens displayområde

Trykk for å vise kontrollskjerm for meny.

3 Tastområde

Trykk for å vise siste kontrollskjerm-bilde.

Kontrollskjerm for meny:

Trykk på **[2]** Menyområdet for å sette menyen til TV-tuneren.



Viser menyen/godkjenner valgt punkt.

Trykk på [MENU/OK].

Flytter markøren

Trykk på [**▲**], [**▼**], [**◀**], [**▶**].

Forlate menystyring

Trykk [Exit].

Bruke skjermbildet til toppmenyen

De fleste funksjonene kan utføres fra Top Menu-skjermbildet.

1 Trykk [Menu] på et hvilket som helst skjermbilde.



MERK

- Hvis [Menu] ikke vises i løpet av tilbakespilling av video/playback, trykk på <MENU>-knappen. ([s.6](#))

Skjermbildet Top Menu vises.



MERK

- Toppmenyskjermen kan endres ved å bla til venstre eller høyre.

● Tilpasning av skjermbildet Top Menu














Du kan posisjonere kildeikonene som du ønsker.

- Trykk og hold ikonet du ønsker å flytte for å gå til innstillingsmodus.
- Dra det du vil flytte.

Personlig innstilling av modusskjerm



Herfra kan du utføre følgende funksjoner.

Funksjon	Ikon	Bruk
Bytte lydkilde	   OSV.	Trykk på ikonet for ønsket kilde.
Veksle til videokilde	  OSV.	Trykk på ikonet til den ønskede videokilden.
Veksle til applikasjonen som er installert i iPhone/iPod eller Android.	  OSV.	Trykk på ikonet til den ønskede applikasjonen.
Veksle App-kilden		Trykk på ikonet til den ønskede App-kilden.
Gå til innstillingsmodus	  OSV.	Trykk på ikonet for ønsket innstillingsfunksjon.
Vise navigasjonsskjermbildet	 eller 	Trykk [NAV] for navigasjonsinformasjon.
Slå av alle lydfunksjoner		Trykk [STANDBY].

Vanlige funksjoner

Gir tilgang til de vanligste funksjonene.

Generelt

Visse funksjoner kan benyttes fra de fleste av skjermbildene.



[Menu] (Skjermkontroll)

Returnerer til skjermbildet Top Menu. Ved å trykk i minst 1 sekund, vil skjermbildet for skjermstyring vises. (Selv når det vises et bilde, vil det å berøre det i minst 1 sekund vise skjermbildet for skjermkontroll.)

↔ (RETURN)

Returnerer til forrige skjermbilde.

↔ (vanlig menyttast)

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

: Viser SETUP Menu-skjermbildet.

: Viser Audio Control Menu-skjermbildet.

: Viser kontrollskjerm for aktuell kilde.

Funksjonen for et ikon varierer avhengig av kilden.

: Lukker menyen.

Valgliste

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



◀ (Scroll)

Ruller den viste teksten.

All ▶ osv.

Berøringstaster med ulike funksjoner vises her.

Tastene som vises varierer avhengig av aktuell lydkilde, status osv.

For eksempler på hver tasts funksjoner, se tabellen nedenfor.

Tast	Funksjon
All ▶	Lister all musikk i det lavere hierarkiet.
⬆ ⬆	Bytter til øvre hierarki.
🎵	Viser aktuell kategorimappe.
🎵 🖼 🎬	Viser liste for musikk/bilde/filmfil.

Fortsettes

Hurtigbla

Du kan bla hurtig gjennom listen ved å dra fingeren raskt opp/ned eller høyre/venstre.

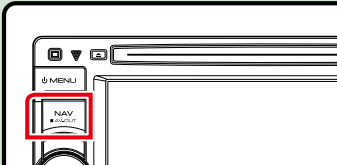


Navigasjon

For detaljer om hvordan navigeringsfunksjonen fungerer, se instruksjonshåndboken for navigasjon.

Visning av navigasjonsskjermbildet

- 1 Trykk på <NAV>-tasten.



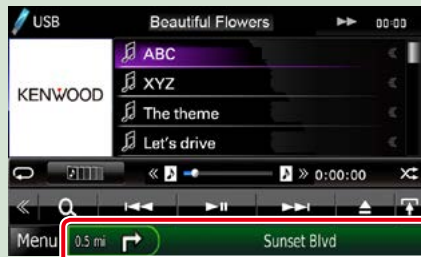
Skjermbildet for navigasjon vises.

Styr lyden fra navigasjonsskjermbildet

Du kan styre lydkildene mens navigasjonsskjermen vises.

Du kan også se navigasjonsinformasjonen mens skjermbildet for lydstyring vises.

- 1 Trykk på informasjonslinjen.



Navigasjonsskjermbildet med lydinformasjon vises.

2 Trykk [] eller [] i navigasjonsskjermbildet.



Ved å trykke på dette feltet, vises skjermbildet for lyd.



: Viser navigasjons- og kontrollastene for aktuell kilde.




: Viser navigasjon og aktuell avspilling av video/bilde.



MERK

- Skjermbildet skifter mellom avspillingskjermen og kameravisning hver gang visningsfeltet berøres.
- Ved å trykke på kildeikonet nederst på skjermbildet vises fullstendig skjermbilde for lyd.

● **For å gå tilbake til fullstendig skjermbilde for navigasjon:**

Trykk [].

MERK

- For detaljer om styringstaster, se instruksjonene i hvert avsnitt.

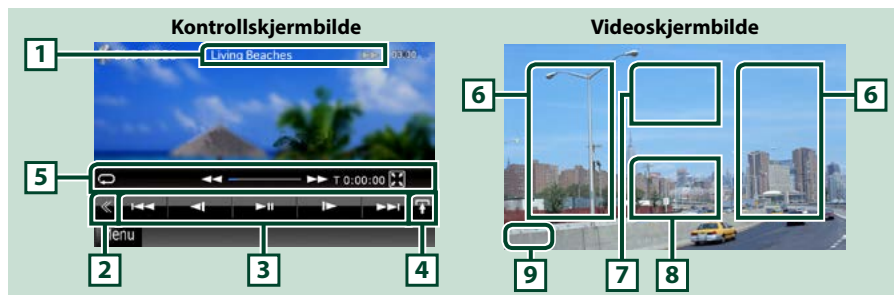
Bruk av DVD/Video CD (VCD)

Grunnleggende funksjoner for DVD/VCD

De fleste funksjonene kan styres fra skjermbildet for kildekontroll og avspilling.

MERK

- Sett fjernkontrollens modusbryter til DVD-modus før bruk, se [Veksle funksjonsmodus \(s.101\)](#).
- Skjermdumpen nedenfor er for DVD. Det kan se annerledes ut for VCD.



1 Informasjonsdisplay

Viser følgende informasjon.

- **Tittelnr., kapittelnr.** DVD-tittel og kapittelnummer vises
- **Spornr./Scenenr.** VCD-spor eller -scenennummer vises
Scenenr. vises kun når avspillingsstyringen (PBC) er på.
- **►, ►►, ►►►, ■, osv.** Aktuell avspillingsmodus vises
Ikonenes betydning er som følger: ► (avspilling), ►► (hurtig forover), ►►► (hurtig bakover), ►►► (søk opp), ► (søk ned), ■ (stopp), R (gjenoppta stopp), II (pause), I► (langsom avspilling), ►I (langsom reversert avspilling).

Trykk på dette feltet for å vise diskens navnermerke.

2 Multifunksjonstast

Trykk for å bytte til multifunksjonsmenyen. For detaljer om menyen, se [Multifunksjonsmeny \(s.22\)](#).

3 Multifunksjonsmeny








Ulike funksjoner kan utføres med tastene her. For detaljer om tastene, se [Multifunksjonsmeny \(s.22\)](#).

4 Kontrolltast

Utilgjengelig med DVD/VCD som kilde.

5 Underfunksjonsmeny

Ulike funksjoner kan utføres med tastene her.

- **Gjentar nåværende materiale:** Trykk []. Hver gang du trykker på tasten, vil gjentakelsesmodus bytte i denne rekkefølgen;
DVD: "gjenta tittel" [, "gjenta kapittel" [, "funksjon av"
VCD (PBC på): Gjentar ikke
VCD (PBC av): "gjenta spor" [, "funksjon av"
- **Skjuler alle taster:** Trykk [].
- **Hurtig forover eller hurtig bakover:** Trykk [] eller []. Hver gang du trykker på tasten, endres hastigheten; standard, 2 ganger, 3 ganger.
- **Bekrefter spilletid:** Se [#.#.#.#](#).
DVD: Tidsdisplayet kan skifte mellom å vise spilletid for tittel, kapittel og gjenværende tid. For hver gang du trykker, endrer displayet mellom "T #.#.#.#" (spilletid for tittel), "C #.#.#.#" (spilletid for kapittel) og "R #.#.#.#" (gjenværende spilletid).
I tillegg til å vise tid, vises også linjen som angir aktuelt sted.
VCD (PBC av): Du kan også se hvor mye tid som er igjen på disken ved å trykke på tidsdisplayet. For hver gang du trykker, endrer displayet mellom "P #.#.#.#" (spilletid vises) og "R #.#.#.#" (diskens gjenværende tid).
- **Bekrefter aktuelt sted:** Se linjen midt på (kun DVD). Linjen vises ikke når tidsdisplayet viser gjenværende tid.

6 Søkefelt

Trykk for å søke til neste/forrige innhold.

Ved å rulle fra midten av displayet mot venstre eller høyre utføres hurtig bakover eller hurtig forover. Hver gang du trykker på feltet, endres hastigheten; standard, 2 ganger, 3 ganger. For å stoppe hurtig bakover/forover, trykk midt på displayet.

7 Menyens displayområde

Disse områdefunksjonene fungerer ulikt avhengig av aktuell status.

- **Ved avspilling av DVD:** Viser DVD-menyen. Når menyen vises, fremheves kontrollskjermbildet ([s.23](#)).
- **Ved avspilling av VCD:** Viser skjermbilde for Zoom Control ([s.24](#)).

8 Tastområde

Trykk for å vise siste kontrollskjermbilde.

9 Oppsett av display på skjermbilde

Trykk og hold på display for å få vist styringsbildet. Se [Skjermoppsett \(s.78\)](#).

MERK

- Hvis du bruker fjernkontroll, kan du hoppe direkte til ønsket bilde ved å taste inn kapittelnummer, scenenummer, spilletid osv. ([s.101](#)).

Multifunksjonsmeny

DVD



VCD



Tastenes funksjoner er som følger.

[◀◀] [▶▶]

Søker etter forrige/neste innhold.

[▶ II]

Avspilling eller pause.

[◀ I] eller [I ▶] (kun DVD)

Spiller av i langsom bevegelse forover eller bakover.

[■]

Stopper avspilling. Når denne trykkes to ganger, spilles disken fra starten neste gang du spiller den.

[PBC] (kun VCD)

Slå avspillingskontroll (PBC) på eller av.

[🔧] SETUP

Trykk for visning av SETUP-menyen. Se [Foreta oppsett \(s.78\)](#).

[🔊] AUDIO

Trykk for visning av lydstyringsskjermbildet. Se [Lydkontroll \(s.90\)](#).

[REAR] [🔇]

Trykk for muting av bakre høyttaler.

Bruk av DVD Diskmeny

Visse innstillinger kan foretas i menyen for DVD-VIDEO.

- 1 Trykk i det illustrerte feltet ved avspilling.



Skjermbildet for menykontroll vises.

- 2 Foreta ønsket valg.



Viser toppmenyen

Trykk [Top].*

Viser menyen

Trykk [Menu].*

Viser forrige meny

Trykk [Return].*

Går inn på ønsket valg

Trykk [Enter].

Muliggjør direkte bruk

Trykk [Highlight] for å gå inn i denne styringsmodusen ([s.23](#)).

Flytter markøren

Trykk [▲], [▼], [◀], [▶].

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

Kontroll av fremheving

Med uthevet styring kan du styre DVD-menyen ved å trykke på menytabene direkte i skjermbildet.

- 1 Trykk [Highlight] i menystyringsskjermbildet.
- 2 Trykk på ønsket valg på skjermen.



MERK

- Uthevet styring fjernes automatisk dersom du ikke benytter det over en viss tid.

Innstilling av DVD avspillingsmodus

Du kan velge DVD avspillingsmodus.

1 Trykk [Next] i menystyringsskjermbildet.



Menystyringsskjerm 2 vises.

2 Trykk på tasten som passer for ønsket valg.



Bytting av språk for teksting

Trykk [Subtitle]. Hver gang du trykker tasten, byttes språket.

Bytting av lydspåk

Trykk [Audio]. Hver gang du trykker tasten, byttes språket.

Styring av zoomforhold

Trykk [Zoom]. For detaljer, se [trinn 2 i Zoom-kontroll for DVD og VCD \(s.24\)](#).

Bytting av bildevinkel

Trykk [Angle]. Hver gang du trykker tasten, byttes bildevinkel.

Forlate menystyring

Trykk [Exit].

Viser menystyring 1-skjermbildet

Trykk [Previous].

Zoom-kontroll for DVD og VCD

Du kan forstørre avspillingsbildet for DVD og VCD.

1 For VCD, trykk i det illustrerte feltet under avspilling.



Skjermbildet for zoomstyring vises.

MERK

- For DVD, se [Innstilling av DVD avspillingsmodus \(s.24\)](#) for visning av skjermbildet for zoomstyring.

2 Foreta ønsket valg.



Bytte av zoomforhold

Trykk [Zoom].

For DVD finnes 4 nivåer for zoomforhold; av, 2 ganger, 3 ganger, 4 ganger.

For VCD finnes 2 nivåer for zoomforhold; av, 2 ganger.

Rulle skjermbildet

Trykk [▲], [▼], [◀] eller [▶] for å rulle skjermbildet i den retningen du trykker.

Forlate menystyring

Trykk [Exit].

Viser forrige meny*

Trykk [Return].

* Funksjonen kan ikke alltid utføres,
avhengig av disken.

MERK

- Du kan ikke trykke på menytabene direkte på skjermen når du zoomer.

DVD-oppsett

Du kan stille inn avspillingsfunksjonene for DVD.

MERK

- Alle funksjonene i dette avsnittet kan startes fra skjermbildet for toppmenyen. For detaljer, se [Bruke skjermbildet til toppmenyen \(s.13\)](#).
- Noen innstillinger kan bare utføres i standby-modus.

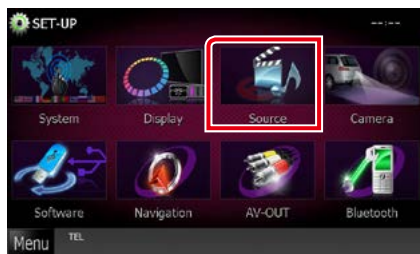
1 Trykk [◀◀] på skjermbildet.

Multifunksjonsmenyen vises.

2 Trykk [SETUP].

Menybildet SETUP vises.

3 Trykk [Source].



Kildens SETUP-meny vises.

4 Trykk [DVD SETUP] på listen.

Skjermbildet DVD SETUP vises.

5 Still inn alternativene som følger.



Menu/Subtitle/Audio Language*

Se [Innstilling av språk \(s.27\)](#).

Dynamic Range Control*

Stiller inn dynamisk rekkevidde.

Wide: Dynamisk rekkevidde er bred.

Normal: Dynamisk rekkevidde er normal.

Dialog (standard): Gjør totalt lydvolum større enn for andre modi. Dette fungerer kun når du bruker Dolby Digital programvare.

Angle Mark

Viser vinkelmarkering.

ON (standard): En vinkelmarkering vises.

OFF: En vinkelmarkering vises ikke.

Screen Ratio*

Setter skjermen i displaymodus.

16:9 (standard): Viser bredt bildeformat.

4:3 LB: Viser bilder i Letter Box-format (med sort stripe øverst og nederst på skjermen).

4:3 PS: Viser bilder i Pan & Scan-format (viser bilder kuttet på høyre og venstre side).

Parental Level*

Se [Nivå foreldrekontroll \(s.28\)](#).

DISC SETUP

Se [Diskoppsett \(s.28\)](#).

Stream Information

Viser informasjon om aktuell kilde.
Strømmen (Dolby Digital, Linear PCM, MPEG, WMA eller AAC) vises.

* Disse punktene blir deaktivert når det settes inn en DVD.

Innstilling av språk

Innstillingen gjelder for språket som benyttes i menyer, teksting og stemme. Innstillingen kan ikke gjøres under avspilling av DVD.

1 Trykk [SET] på ønsket valg; [Menu Language], [Subtitle Language], [Audio Language].

Innstillingsmenyen for språk vises.

2 Velg ønsket språkkode og trykk [Enter].



Når det gjelder språkkoder, se i [DVD språkkoder \(s.115\)](#).

Stiller inn valgt språk og returnerer så til DVD SETUP-skjermbildet.

MERK

- For å avbryte oppsettet og gå tilbake til forrige skjermbilde, trykk [Cancel].
- For å slette valgt kode, trykk [Clear].
- For å stille inn DVD-ens originalspråk som lydsspråk, trykk [Original].

Nivå foreldrekontroll

Stiller inn et foreldrenivå. Innstillingen kan ikke gjøres under avspilling av DVD.

1 Trykk [SET] i [Parental Level].

Skjermbildet for foreldrenes passord vises.

2 Tast inn foreldrekoden og trykk [Enter].

Skjermbildet for foreldrenivået vises.

MERK

- Koden for foreldrekontroll er stilt standard som "0000".
- For å avbryte oppsettet og gå tilbake til forrige skjerm bilde, trykk [Cancel].
- For å slette valgt kode, trykk [Clear].
- Aktuelt foreldrenivå vises som [Level#].

3 Trykk [◀] eller [▶] for å velge et foreldrenivå.



MERK

- Hvis en disk har et høyere foreldresikringsnivå, må du taste inn koden.
- Sperrenivået avhenger av disken som er satt inn.
- Dersom en disk ikke har noen foreldresperre, kan alle spille den selv om du har satt inn en foreldresperre.

Diskoppsett

Utfører oppsett ved bruk av media på disk.

1 Trykk [SET] i [DISC SETUP].

Skjermbildet DISC SETUP vises.

2 Velg et av følgende alternativ.



CD Read

Stiller inn bevegelsesfunksjonen når en musikk-CD avspilles.

- 1 (standard): Gjenkjenner automatisk og spiller av en disk med lydfile, DVD eller musikk-CD.
- 2: Tvinger systemet til avspilling som musikk-CD. Velg [2] hvis du ønsker å spille en musikk-CD et spesielt format eller dersom du ikke kan spille en disk i posisjon [1].

On Screen DVD

Bruker et display på skjermbildet.

Auto: Ved oppdatering vises informasjonen i 5 sekunder.

OFF (standard): Informasjon vises ikke.

MERK

- [CD Read] er ikke tilgjengelig når en disk finnes inne i enheten.
- En lydfil/VCD-disk kan ikke avspilles i posisjon [2]. Visse musikk-CD-er kan heller ikke avspilles i posisjon [2].

Bruk av CD/Audio og visuelle filer/iPod/App

Musikk/video/bilder grunnleggende funksjoner

De fleste funksjonene kan styres fra skjermbildet for kildekontroll og avspilling.

MERK

- Sett fjernkontrollens modusbryter til AUD-modus før bruk, se [Veksle funksjonsmodus \(s.101\)](#).
- For å koble en Android til denne enheten, trengs følgende kabel (selges separat) og profilen som støttes av Android-enheten:
 - For å høre på musikk og se en video via APPS-kilde
 - MHL-enhet
 - KCA-MH100
 - Bluetooth-profil: SPP
 - For å høre på musikk via APPS-kilde
 - Bluetooth-profil: A2DP
 - Bluetooth-profil: SPP
 - For å høre på musikk via Bluetooth lydkilde
 - Bluetooth-profil: A2DP
 - Bluetooth-profil: AVRCP
- For å koble iPod/iPhone til denne enheten, trengs følgende kabel, adapter (begge selges separat) og profilen som støttes av iPod/iPhone:
 - Å lytte til musikk og se en video med Lightning tilkoblingsenhet
 - Lightning digital AV-adapter
 - KCA-HD100
 - KCA-iP103
 - Bluetooth-profil: SPP
 - Å lytte til musikk med Lightning tilkoblingsenhet
 - KCA-iP103
 - Å lytte til musikk og se en video med 30-pinn tilkoblingsenhet (2)
 - KCA-iP202
 - Å lytte til musikk med 30-pinn tilkoblingsenhet
 - KCA-iP102
 - For å høre på musikk via Bluetooth
 - Bluetooth-profil: A2DP
 - Bluetooth-profil: SPP

Ved tilkoblet av Lightning digital AV adapter eller Apple 30-pin digital AV adapter, kan noen applikasjoner kontrolleres fra denne enheten. Funksjonene som kan brukes avhenger av programmet.

- Ikke etterlat kabelen eller adapteren som er laget av andre produsenter inne i bilen. Det kan føre til feilfunksjon på grunn av overoppvarming.
- Innstillingen er nødvendig for å være i henhold til tilkoblet iPod/iPhone eller Android. Se i [Oppsett for tilkobling av iPod/iPhone \(s.51\)](#) og [Innstilling av applikasjonslenke \(s.52\)](#).

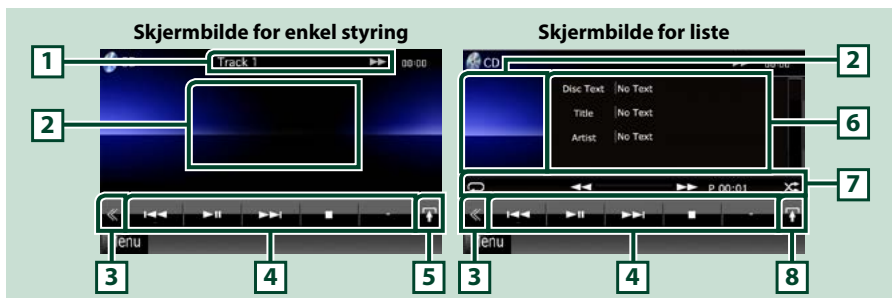
Se følgende avsnitt for bruk av de ulike kildene.

- **Musikk-CD** [\(s.31\)](#)
- **Diskmedia** [\(s.31\)](#)
- **USB-enhet** [\(s.33\)](#)
- **iPod** [\(s.33\)](#)
- **Aha** [\(s.43\)](#)
- **AUPEO!** [\(s.46\)](#)
- **Apps** [\(s.48\)](#)

Musikk CD og disk-media

MERK

- I denne håndboken vil "musikk-CD" referere til generelle CD-er med musikkspor. "Diskmedia" vil referere til CD/DVD-disker som har lyd-, bilde- eller videofiler.
- Skjermumpen nedenfor gjelder for CD. Det kan se annerledes ut for diskmedia.



1 Informasjonsdisplay

Viser følgende informasjon.

- **Track #:** Hver gang du trykker på dette feltet, bytter displayet mellom å vise aktuelt spor, tekst osv.
- **►, ►►, ►►►, ■, osv.:** Aktuell avspillingsmodus vises
Ikonenes betydning er som følger; ► (avspilling), ►► (hurtig forover),
◄◄ (hurtig bakover), ►► (søk opp), ◄◄ (søk ned), ■ (stopp), **R** (gjenoppta stopp), **||** (pause).

2 Alternerende område for film/styring

Trykk for å bytte mellom enkel styring og skjermbildet for listestyring.

3 Multifunksjonstast

Trykk for å bytte til multifunksjonsmenyen. For detaljer om menyen, se [Multifunksjonsmeny \(s.35\)](#).

4 Multifunksjonsmeny

Ulike funksjoner kan utføres med tastene her. For detaljer om menyen, se [Multifunksjonsmeny \(s.35\)](#).

5 Underfunksjonstast

Trykk for å vise "Underfunksjonsmeny" (7 i denne tabellen).

6 Sporinformasjon

Viser informasjon om aktuelt spor.

For musikk-CD og diskmedia, kan du bytte mellom aktuell sporinformasjon og aktuell mappeliste ved å trykke på byttetasten for listen (8 i denne tabellen).

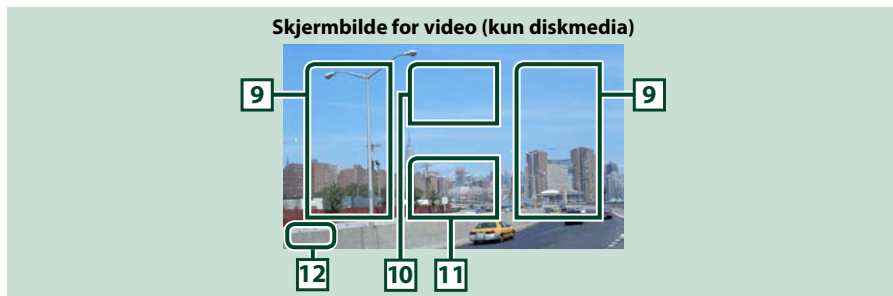
For musikk-CD vises imidlertid "No Information".

7 Underfunksjonsmeny

Ulike funksjoner kan utføres med tastene her. For detaljer om tastene, se [Underfunksjonsmeny \(s.36\)](#).

8 Tast for listebytte

Trykk for å bytte mellom sporlisten og CD-TEXT display (CD)/ID3-tagginformasjon (kun for diskmedia).



9 Filsøkingsfelt (kun for diskmedia)

Trykk for å søke i neste/forrige fil.

Ved å rulle fra midten av displayet mot venstre eller høyre utføres hurtig bakover eller hurtig forover. Hver gang du trykker på feltet, endres hastigheten; standard, 2 ganger, 3 ganger. For å stoppe hurtig bakover/forover, trykk midt på displayet.

10 Menyområde (kun for diskmedia)

Trykk for å se diskmenyen. For detaljer, se [Filmkontroll \(s.42\)](#).

11 Tastevisningsområde (kun for diskmedia)

Trykk for å vise siste kontrollskjerm bilde.

12 Oppsett av display på skjerm bilde

Trykk og hold på display for å få vist styringsbildet. Se [Skjermoppsett \(s.78\)](#).

USB enhet og iPod

MERK

- Skjermdumpen nedenfor gjelder for USB-enheter. Det kan se annerledes ut for iPod.



1 Informasjonsdisplay

Viser følgende informasjon.

- **Current file name:** Hver gang du trykker på dette feltet, bytter displayet mellom filnummer/mappennummer og filnavn.
- **►, osv.:** Aktuell avspillingsmodus vises
Ikonenes betydning er som følger: ► (spill av, søking), || (pause).

2 Alternerende felt for grafikk/styring

Bildedataene vises dersom de er tilgjengelige fra den aktuelle filen. Når bildet ikke er tilgjengelig, vises "No Photo".

Trykk for å bytte mellom enkel styring og skjermbildet for listestyring.

3 Multifunksjonstast

Trykk for å bytte til multifunksjonsmenyen. For detaljer om menyen, se [Multifunksjonsmeny \(s.35\)](#).

4 Multifunksjonsmeny

Ulike funksjoner kan utføres med tastene her. For detaljer om tastene, se [Multifunksjonsmeny \(s.35\)](#).

5 Underfunksjonstast

Trykk for å vise "Underfunksjonsmeny" (7 i denne tabellen).

6 Innholdsliste

Viser liste med innhold. Listens innhold varierer avhengig av avspillingsstatus og kilde.

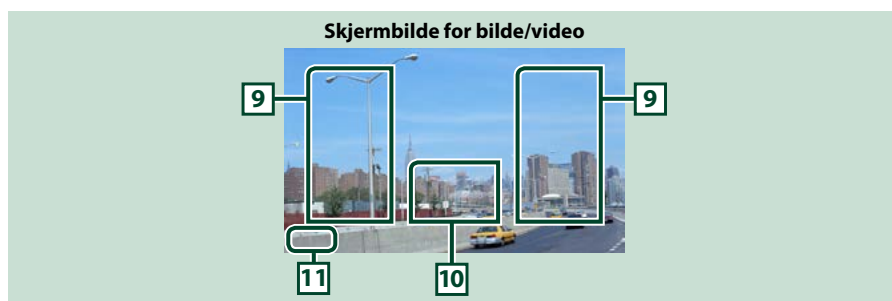
Når du velger en videokilde på enheten som er tilkoblet med Lightning kontakt, byttes kilden til Apps [\(s.48\)](#) automatisk.

7 Underfunksjonsmeny

Ulike funksjoner kan utføres med tastene her. For detaljer om tastene, se [Underfunksjonsmeny \(s.36\)](#).

8 Tast for listebytte

Trykk for å bytte mellom fillisten og aktuell filinformasjon.



9 Filsøkingsfelt (kun bilde/videofil)

- Trykk for å søke i neste/forrige fil.
- Ved slideshow i USB-modus, vil berøring i hvert felt føre til søk i neste/forrige musikkfil.
- Ved å rulle fra midten av displayet mot venstre eller høyre utføres hurtig bakover eller hurtig forover. For å stoppe hurtig bakover/forover, trykk midt på displayet. Funksjonen er ikke tilgjengelig når det ikke finnes noen musikkfil i den aktuelle mappen.

10 Tastevisningsfelt (kun bilde/videofil)

Trykk for å vise siste kontrollskjerm bilde.

11 Oppsett av display på skjerm bilde

Trykk og hold på display for å få vist styringsbildet. Se [Skjermoppsett \(s.78\)](#).

Multifunksjonsmeny

Musikk-CD



iPod



Diskmedia



USB-enhet



Følgende funksjoner kan utføres med tastene her.

[] (bare disk media, iPod og USB-enhet)

Søker i spor/fil. For detaljer om bruk av søk, se [Søkefunksjon \(s.37\)](#).

[] []

Søker i forrige/neste spor/fil.

[] [] / []

Avspilling eller pause.

[] (kun musikk-CD og diskmedia)

Stopper avspilling.

[] (Bare iPod og USB-enhet)

Trykk for frakobling av innretningen. For detaljer, se [Hvordan spille media \(s.11\)](#).

[] [] (bare disk media og USB-enhet)

Søker i forrige/neste folder.

[] (kun bildefiler fra USB-enhet)

Ved avspilling av bilder, byttes til bildedisplay.

[] **SETUP**

Trykk for visning av SETUP-menyen. Se [Foreta oppsett \(s.78\)](#).

[] **AUDIO**

Trykk for visning av lydstyringsskjermbildet. Se [Lydkontroll \(s.90\)](#).

[**REAR**]

Trykk for muting av bakre høyttaler.

Underfunksjonsmeny

Musikk-CD



iPod



Diskmedia



USB-enhet



Ulike funksjoner kan utføres med tastene her.



Gjentar aktuelt spor/mappe. Hver gang du trykker på tasten, vil gjentakelsesmodus bytte i denne rekkefølgen;

CD: "gjenta spor" "gjenta av"

iPod: "song repeat" (gjenta sant) "all songs repeat" (gjenta alle sanger) "repeat off" (ikke gjenta)

Diskmedia, USB-enhet: "gjenta fil" "gjenta mappe" "gjenta av"



(Bare iPod og USB-enhet)

Søker i spor fra albumgrafikklisten. For detaljer om søkeprosedyrer, se [Søk i alumbilder \(bare USB-enhet og iPod\) \(s.40\)](#).



(Kun ved avspilling av video)

Skjuler alle taster.



(Kun musikk-CD og diskmedia)

Hurtig forover eller hurtig bakover.



(Bare iPod og USB-enhet)

Spiller forrige eller neste album i [Favorittliste \(s.41\)](#).

#:##:## eller ##:##

Bekrefter spilletid.

Ved avspilling av CD, kan du også se hvor mye tid som er igjen på disken ved å trykke på tidsdisplayet. For hver gang du trykker, endrer displayet mellom "P #:##:##" (visning av sporets spilletid) og "R #:##" (diskens gjenværende tid).



Spiller i tilfeldig rekkefølge alle spor i aktuell mappe/disk eller i aktuell spilleliste i tilkoblet iPod.

Hver gang du trykker på tasten, vil tilfeldig modus bytte i denne rekkefølgen;

CD: "tilfeldig spor" "tilfeldig av"

Diskmedia, USB-enhet: "tilfeldig fil" "tilfeldig av"

iPod: "tilfeldig spor" "tilfeldig album" "tilfeldig av"

Statuslinje i midten (kun USB-enhet og iPod)

Bekrefter aktuelt sted.

Ved avspilling av USB-enhet og iPod, kan du dra sirkelen til venstre eller høyre for å endre avspillingsposisjon.

Søkefunksjon

Du kan søke etter musikk, video eller bildefiler på følgende måte.

MERK

- Dersom du bruker en fjernkontroll, kan du hoppe direkte til ønsket spor/fil ved å taste inn spor-/mappe-/filnummeret, spilletiden osv. For detaljer, se [Direkte søkemodus \(s.101\)](#).

Listesøk

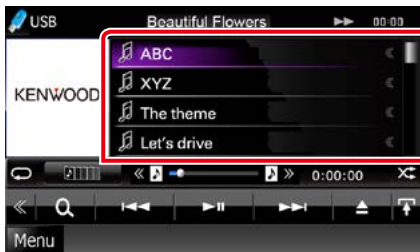
Du kan søke i spor, mapper og filer i henhold til hierarkiet.

1 Trykk på det illustrerte feltet.




Skjermbildet for lister vises.

2 Trykk på ønsket spor/fil.



Avspilling starter.

MERK

- For diskmedia kan du bytte mellom fillisten og mappelisten ved å trykke [].
- For diskmedia kan du ikke få vist listen ved tilfeldig avspilling og stopp.

Andre søk

Når du ønsker å redusere listen, finnes det andre søkemetoder.

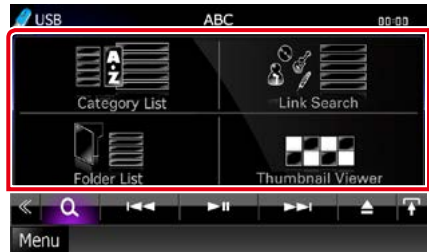
Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når musikk-CD er den aktuelle kilden.

1 Trykk [] på skjermbildet.

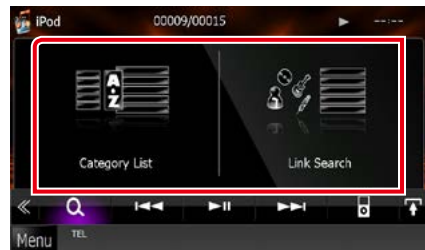
Skjermbildet for søk vises.

2 Trykk på ønsket søkemetode.

USB-enhet



iPod




Listen vises sortert i henhold til ditt valg.

Se følgende avsnitt for hver søkeprosedyre.

- [Category List]: Du kan søke etter en fil ved å velge kategori ([s.38](#)).
- [Link Search]: Du kan søke etter en fil av samme artist/album/sjanger/komponist som det aktuelle sporet ([s.38](#)).
- [Folder List]: Du kan søke etter en fil i henhold til hierarkiet ([s.39](#)).
- [Thumbnail Viewer]: Du kan søke etter en bildefil ([s.39](#)).

MERK

- For diskmedia kan du få vist mappelisten direkte ved å trykke [].

Kategorisøk (bare USB-enhet og iPod)

- 1 Trykk på ønsket kategori fra skjermens venstre side.



- 2 Listen sorteres etter ønsket kategori.

- 3 Trykk på ønsket fil.

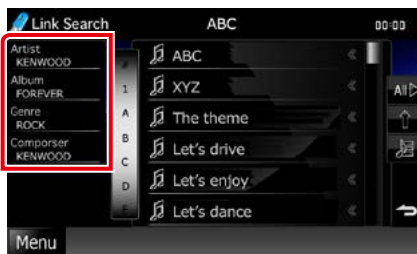
Avspilling starter.

MERK

- For å redusere søket, kan du velge en bokstav fra alfabetlisten midt på displayet.
- For prosedyrer i skjermbildet med lister, se [Vanlige funksjoner \(s.15\)](#).

Lenkesøk (bare USB-enhet og iPod)

- 1 Trykk på ønsket enhet fra skjermens venstre side. Du kan velge mellom artist, album, sjanger og komponist.



Listen i henhold til ditt valg vises.

MERK

- Listen vises sortert i henhold til ditt valg.
- **artist:** Viser artistens albumliste.
- **album:** Viser alle sangene i det aktuelle albumet.
- **sjanger:** Viser en liste over artister som hører til samme sjanger.
- **komponist:** Viser en albumliste av den aktuelle filens komponist.

- 2 Trykk for å velge ønsket enhet fra listen. Gjenta dette trinnet inntil du finner ønsket fil.

MERK

- For å redusere søket, kan du velge en bokstav fra alfabetlisten midt på displayet.
- For prosedyrer i skjermbildet med lister, se [Vanlige funksjoner \(s.15\)](#).

Mappesøk (bare USB-enhet og disk media)

1 Trykk på ønsket mappe.



Mapper i valgt kilde vises i midten.

Når du trykker på en mappe, vises innholdet.

Hierarkiet til nåværende mappe vises til venstre.

2 Trykk på ønsket enhet fra innholdslisten.

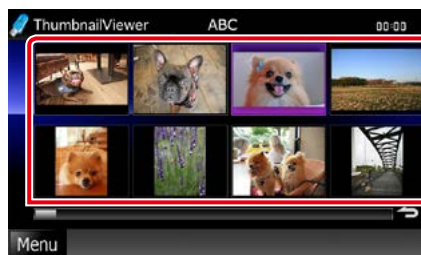
Avspilling starter.

MERK

- For prosedyrer i skjermbildet med lister, se [Vanlige funksjoner \(s.15\)](#).

Bildesøk (bare USB-enhet)

1 Trykk på ønsket bilde.



Det valgte bildet vises på skjermen.

Se nummer 9-10 i [USB enhet og iPod \(s.33\)](#) for bruk av bildeskjerm.

Søk i albumbilder (bare USB-enhet og iPod)

Du kan søke i musikkfiler ved å velge albumgrafikk.

1 Trykk [].

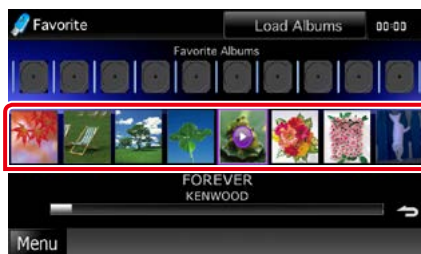
Underfunksjonsmenyen vises.

2 Trykk [].



Skjermbilder over favoritter vises.

3 Trykk på ønsket grafikk på linjen nederst.



MERK

- Tasten øverst på skjermen har ulik funksjon avhenger av statusen.

Når [Load Albums] vises:

Du har ikke lastet opp noe grafikk ennå. Trykk på tasten for å starte opplasting.

Når [Load More Albums] vises:

Visse typer grafikk lastes ikke. Trykk på tasten for å laste all grafikk. Hvis du trykker på tasten, kan avspilt spor stoppes og et annet spor kan bli avspilt.

Når tasten ikke er tilgjengelig:

All grafikk er allerede lastet opp.

4 Trykk [] på valg grafikk.

Første sang i albumet spilles.

I tillegg kan du lage din originale spilleliste fra dette skjermbildet. For detaljer, se [Favorittliste \(s.41\)](#).

MERK

- Etter at alle sporene i et album er avspilt, blir samme album spilt om igjen fra spor 1.
- Album uten bilde blir ikke vist.

Favorittliste

Du kan lage en original spilleliste av dine 10 favorittalbum ved å velge albumgrafikk.

1 Trykk og dra ønsket albumgrafikk fra nederste til øverste linje.

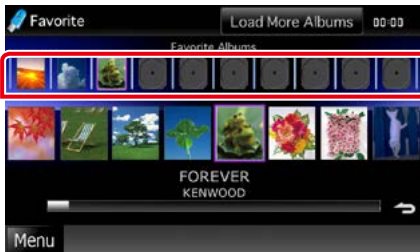


Valgt album blir registrert i favorittlisten.

MERK

- Det tilføyde albumet blir plassert ytterst til høyre.
- Du kan ikke registrere et album om igjen hvis det allerede er registrert i favorittlisten.
- Opptil 10 album kan registreres i listen.

2 Trykk på ønsket grafikk i favorittlisten.



Valgt album spilles av og kontrollskjermbildet vises.

MERK

- Favorittlisten spilles mot høyre og starter med valgt album.
- For å slette et album fra favorittlisten, klikk og dra det til den nederste linjen.
- Du kan endre avspillingsrekkefølgen på favorittlisten ved å dra grafikken inn på listen.
- Favorittlistemodus avbrytes i følgende situasjoner.
 - Et annet album fra listen spilles (mappeliste, kategoriliste osv.)
 - Et annet album spilles ved å trykke på grafikken i nederste linje i skjermbildet for grafikklisten.
- Favorittlistemodus gjenopptas etter frakobling/tilkobling av enheten eller etter å ha slått på/av. Fil som avspilles, tidskode for avspilling, favorittlistens innhold, favorittlistens rekkefølge osv. gjenopptas dersom enhetens filkonfigurasjon ikke endres.

Filmkontroll

Du kan endre innstillingene for en film fra diskmedia.

- 1 I skjermbildet for avspilling, trykk på det illustrerte feltet.



Skjermbildet for filmstyring vises.

- 2 Foreta ønsket valg.



Endre språk for teksting

Trykk [Subtitle].

Endre lydspåk

Trykk [Audio].

Gå ut av menyen

Trykk [Exit].

Bruk av Aha

Du kan lytte til Aha på denne enheten ved å styre den applikasjonen som er installert på din iPhone eller Android.

For å gå inn i Aha-modus, trykk på ikonet [aha] på skjermbildet for toppmenyen.

MERK

- Installer siste versjon av Aha-applikasjonen på din iPhone eller Android. ([s.120](#))
iPhone: Søk etter "Aha" i Apples App Store for å finne og installere den nyeste versjonen.
Android: Søk etter "Aha" i Google Play for å finne og installere nyeste versjon.
- Når du først velger Aha som en kilde, vil innstillingskjermen for koblingen med enheten installert med appen komme opp. For detaljer om dette, se i [Innstilling av applikasjonslenke \(s.52\)](#).



1 Informasjon om innhold

Viser innholdet for den aktuelle stasjonen som avspilles.

2 Underfunksjonsmeny

Ulike funksjoner kan utføres med tastene her. For detaljer om tastene, se [Underfunksjonsmeny \(s.44\)](#).

3 Multifunksjonstast

Trykk for å bytte til multifunksjonsmenyen. For detaljer om menyen, se [Multifunksjonsmeny \(s.44\)](#).

4 Multifunksjonsmeny

Ulike funksjoner kan utføres med tastene her. For detaljer om tastene, se [Multifunksjonsmeny \(s.44\)](#).

5 Tekstinformasjon

Viser informasjon for det aktuelle innholdet som avspilles.

6 Tast for listebytte

Trykk for å bytte mellom innholdslisten og tekstinformasjon for aktuelt innhold.

Multifunksjonsmeny



Ulike funksjoner kan utføres med tastene her.



Stiller innholdet tilbake med 15 sekunder.



Stiller innholdet forover med 30 sekunder.



Stiller inn mottatt lokal informasjon for destinasjonen. Se [Naviger \(s.45\)](#).



Legger ut stedsinformasjon på Facebook.



Leveres på nytt av Twitter.



Ringer mottatt telefonnummer.

MERK

- [SETUP], [AUDIO], og [REAR] funksjoner like som på iPod.

Underfunksjonsmeny



Ulike funksjoner kan utføres med tastene her.



Søker etter en stasjon. For detaljer om søking, se [Listeskjerm bilde for stasjoner \(s.45\)](#).



Søker etter forrige/neste spor.



Avspilling eller pause.



Når tasten trykkes, merkes av "Liker ikke" for det aktuelle innholdet.



Når tasten trykkes, merkes av "Liker" for det aktuelle innholdet.

Listeskjerm bilde for stasjoner

Fra dette skjerm bildet kan du utføre følgende funksjoner.



Valg av stasjon

Trykk på stasjonsnavnet på listen.

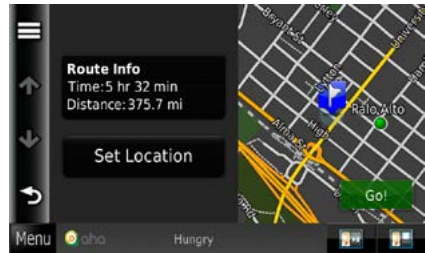
MERK

- Du kan ikke velge iPod som bakkilde når du velger Aha som hovedkilde i dobbel sonefunksjon.

Navigator

Stiller inn stedsinformasjon mottatt fra Aha for navigasjonsdestinasjonen.

1 Trykk [] på skjerm bildet.



[]

Lagrer stedsinformasjonen.

[Go!]

Stiller inn stedsinformasjonen for destinasjonen og starter navigasjonen.

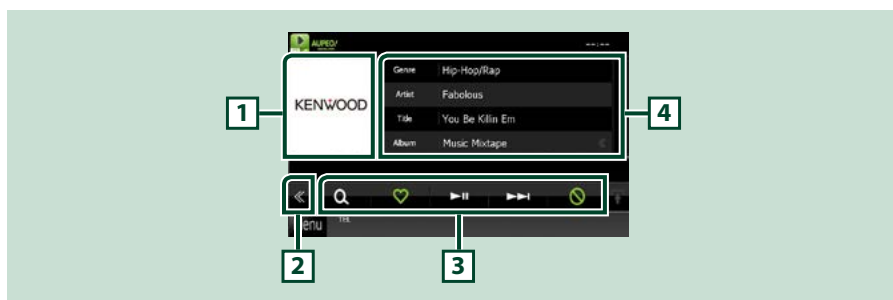
AUPEO! Bruk

Du kan høre på AUPEO! på denne enheten ved å kontrollere programmet installert i iPhone eller Android.

For å gå inn i AUPEO! modus, trykk [AUPEO!] ikonet i toppmenyskjermen.

MERK

- Installer den nyeste versjonen av AUPEO! programmet "AUPEO!" på din iPhone eller Android.
iPhone: Søk etter "AUPEO!" i Apples App Store for å finne og installere den nyeste versjonen.
Android: Søk etter "AUPEO!" i Google play for å finne og installere den nyeste versjonen.
- Første gang du velger AUPEO! som en kilde, vil innstillingsskjermen for tilkobling med enheten der programmene er installert dukke opp. For detaljer om dette, se i [Innstilling av applikasjonslenke \(s.52\)](#).



1 Bytteområde for grafikk

Bilddataene vises dersom de er tilgjengelige fra det aktuelle innholdet. Når bildet ikke er tilgjengelig, vises "No Photo".

2 Multifunksjonstast

Trykk for å bytte til multifunksjonsmenyen. For detaljer om menyen, se [Multifunksjonsmeny \(s.47\)](#).

3 Multifunksjonsmeny

Ulike funksjoner kan utføres med tastene her. For detaljer om tastene, se [Multifunksjonsmeny \(s.47\)](#).

4 Informasjon om innhold

Viser informasjon for det aktuelle innholdet som avspilles.

Multifunksjonsmeny



Ulike funksjoner kan utføres med tastene her.



Søker etter en stasjon. For søksdetaljer, se [Kanalsøk \(s.47\)](#).



Trykker på tasten "Love" nåværende sang.



Avspilling eller pause.



Hopper over nåværende sang.



Trykker på tasten "Ban" nåværende sang.

MERK

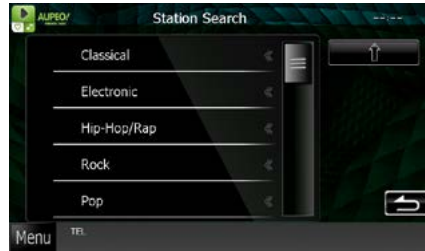
- [SETUP], [AUDIO], og [REAR] funksjoner like som på iPod.

Kanalsøk

Du kan lage en liste og velge kanaler.

1 Trykk [] på skjermbildet.

Kanalsøkskjermen dukker opp.



Velger kategori og kanal

Trykk på kategori- og kanalnavnet i listen.



Går tilbake til forrige kategoriliste.

Bruk av apps

Du kan lytte til musikk eller se på video fra Appene på iPod touch/iPhone eller Android.

For å gå inn i Apps modus, trykk på [APPS]-ikonet i toppmenyskjermen.

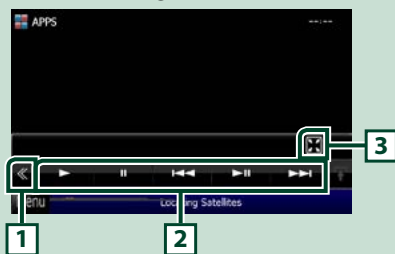
MERK

- Når du skruer på strømmen og velger appen som kilde, vises advarselen for funksjonen, se på video og lytte på musikk. Med din godkjenning kan du kontrollere apper, lytte til musikk og se på video fra apper når du kjører.



- Når du først velger APPS som en kilde, vil innstillingsskjermen for koblingen med enheten installert med appen komme opp. For detaljer om dette, se i [Innstilling av applikasjonslenke \(s.52\)](#).
- Dersom vilkårene nedenfor er oppfylt, vil berøringstastene ikke vises, men berøringsoperasjonen fra skjermen på enheten til Android-enheten blir mulig.
 - Enheten og Android-enheten er koblet sammen med KCA-MH100 (selges separat) og over Bluetooth-profil HID og SPP.
 - “Kenwood Smartphone Control” er installert på Android-enheten. For detaljer, se nettside. http://www.kenwood.com/products/car_audio/app/kenwood_smartphone_control/eng/index.html
- Avhengig av appen kan det hende at berøringstastene ikke virker eller blir vist.

Når berøringstastene vises



Når berøringsoperasjonen er mulig



1 Multifunksjonstast (bare iPod touch/iPhone)

Trykk for å bytte til multifunksjonsmenyen.


2 Multifunksjonsmeny (bare iPod touch/iPhone)

De følgende funksjonene kan utføres ved å bruke taster i dette området.

- Spiller eller pause: Trykk på [▶], [||], eller [▶||] (bare iPod).
 - Søker etter forrige/neste spor/fil: Trykk på [◀◀] eller [▶▶].
- [SETUP], [AUDIO], og [REAR] funksjoner like som på iPod.

3 Underfunksjonsmeny (bare iPod touch/iPhone)

De følgende funksjonene kan utføres ved å bruke taster i dette området.

- Skjuler alle taster (bare ved tilbakespilling av video): Trykk på []

Oppsett av USB/iPod/App/DivX

Du kan foreta oppsett når du bruker USB/iPod/App/DivX.

MERK

- Alle funksjonene i dette avsnittet kan startes fra skjermbildet for toppmenyen. For detaljer, se [Bruke skjermbildet til toppmenyen \(s.13\)](#).
- Noen innstillinger kan bare utføres i standby-modus.

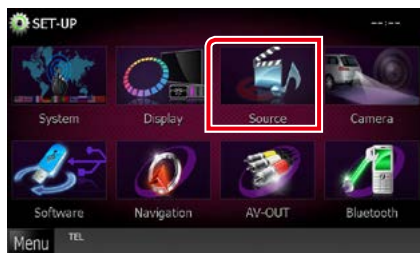
1 Trykk [] på skjermbildet.

Multifunksjonsmenyen vises.

2 Trykk [SETUP].

Menybildet SETUP vises.

3 Trykk [Source].



Kildens SETUP-meny vises.

4 Trykk på [USB SETUP], [iPod SETUP], [APP SETUP] eller [DivX(R) VOD] i listen.

Hvert skjermbilde for oppsett vises.

Se følgende avsnitt for hver innstilling..

- [USB-oppsett \(s.54\)](#)
- [Oppsett av iPod \(s.50\)](#)
- [Innstilling av applikasjonslenke \(s.52\)](#)
- [DivX\(R\) VOD \(s.54\)](#)

Oppsett av iPod

1 Still inn alternativene som følger.



AudioBook Speed

Stiller inn hastigheten for avspilling av lydbok. Velg mellom [Slow], [Normal] (standard) og [Fast].

Wide Screen*

Stiller inn bredt skjermbilde. Velg [ON] (standard) eller [OFF].

On Screen iPod

Stiller hvordan informasjon fra iPod skal vises.

Auto (standard): Ved oppdatering vises informasjonen i 5 sekunder.

OFF: Viser ingen informasjon.

iPod connection setup

Stiller måten å koble iPod/iPhone til denne enheten. For detaljer om søk, se [Oppsett for tilkobling av iPod/iPhone \(s.51\)](#).

* Denne innstillingen er ikke tilgjengelig når en iPod er tilkoblet.

Oppsett for tilkobling av iPod/iPhone

1 Trykk på [iPod Connection Setup] i oppsettskjermen for iPod.

iPod tilkoblingsskjerm kommer opp.

2 Trykk på [CHANGE].



3 Velg tilkoblingsmetoden for å koble til iPod/iPhone med denne enheten.



USB + AV-IN

Velg ved tilkobling med KCA-iP202.

USB 1Wire

Velg ved tilkobling med KCA-iP103 eller KCA-iP102.

HDMI + BT

Velg ved tilkobling med KCA-HD100 og Lightning Digital AV-adapter.

Bluetooth

Velg bare ved tilkobling via Bluetooth.

4 Trykk på [Next].

En bekreftelse vises på skjermen.

5 Trykk [Done].

MERK

- For å få mer informasjon om nødvendig kabel og adapter for å koble til iPod/iPhone, se i [Musikk/video/bilder grunnleggende funksjoner \(s.30\)](#).
- Når du velger "HDMI + BT" eller "Bluetooth" i trinn 3, vil valgskjermen for Bluetooth-enheter komme opp. Velg iPod/iPhone som skal kobles til.



Hvis det ikke vises en Bluetooth-enhet som kan kobles til, trykk på [Søk] og par enhetene.

Innstilling av applikasjonslenke

Stiller enheten en applikasjon er installert på, og appen velges som kilde.

1 Trykk på [CHANGE].



2 Velg enheten med installert apper.



iPod / iPhone

Velg når det brukes iPod/iPhone.

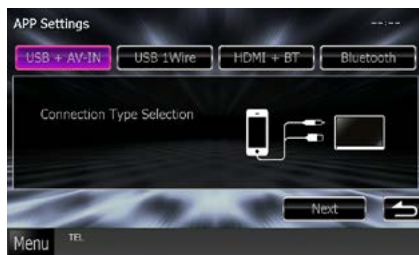
Android / Other

Velg når det brukes Android eller BlackBerry.

3 Trykk på [Next].

Tilkoblings skjerm kommer opp.

4 Velg tilkoblingsmetoden for å koble til apparatet med denne enheten.



Ved valg av [iPod / iPhone]

USB + AV-IN

Velg ved tilkobling med KCA-iP202.

USB 1Wire

Velg ved tilkobling med KCA-iP103 eller KCA-iP102.

HDMI + BT

Velg ved tilkobling med KCA-HD100 og Lightning Digital AV-adapter.

Bluetooth

Velg bare ved tilkobling via Bluetooth.

Ved valg av [Android / annet]

HDMI/MHL + BT

Velg ved tilkobling med KCA-MH100.

Bluetooth

Velg bare ved tilkobling via Bluetooth.

5 Trykk på [Next].

En bekreftelse vises på skjermen.

6 Trykk [Done].

MERK

- Dette oppsettet kan angis når den er i STANDBY (VENTEMODUS)-kilde.
- For å aktivere berøringsoperasjonen på denne enheten, installer "Kenwood Smartphone Control" og start den.
Søk etter "Kenwood Smartphone Control" i Google play for å finne og installere den nyeste versjonen.
- Når du velger APPS som kilde og APP Settings vises, trykk [OK] etter oppsett.
Skjermen vil returnere til APP etter du samtykker i at du har lest advarselen.



- For å få mer informasjon om nødvendig kabel og adapter for å koble til iPod/iPhone og Android, se i [Musikk/video/bilder grunnleggende funksjoner \(s.30\)](#).
- Når du velger "HDMI + BT", "HDMI/MHL + BT" eller "Bluetooth" i trinn 4, vil valgskjermen for Bluetooth-enheter komme opp. Velg enheten som skal kobles til.



Hvis det ikke vises en Bluetooth-enhet som kan kobles til, trykk på [Søk] og par enhetene.

- Når du velger "iPod/iPhone i Apps oppsett, velg "iPod" som kilde og velg App på iPod, kilden til denne enheten endres også til App automatisk.

USB-oppsett

MERK

- Skjermdumpen nedenfor gjelder for USB-enheter. Innstillingselementene for oppsett av USB er imidlertid ganske like.

1 Still inn alternativene som følger.



Picture Display Time

Velger hvor lenge en JPEG bildefil skal vises på skjermen. Velg mellom [Short], [Middle] og [Long] (standard).

On Screen USB

Stiller hvordan informasjonen fra USB-enheten skal vises.

Auto (standard): Ved oppdatering vises informasjonen i 5 sekunder.

OFF: Viser ingen informasjon.

DivX(R) VOD

1 Still inn alternativene som følger.



DivX(R) Registration Code

Kontrollerer registreringskoden. Koden er nødvendig når en disk har DRM (Digital Rights Management).

DivX(R) Deactivation

Avregistrerer enheten som allerede er registrert. Etter å ha trykket på tasten, vil en bekreftelse vises. Følg meldingen og fullfør prosedyren.

MERK

- [DivX(R) VOD] vises når en disk spilles.
- Ved nedlasting av en DivX VOD-fil som styres av DRM, må koden som vises på skjermen registreres. Hvis ikke kan det være at filen ikke kan spilles av. Et visningsnummer vises ved avspilling av en DivX VOD-fil med begrenset visning. Når benyttet visningsantall har nått maksimalantallet, vil en advarsel vises og filen kan ikke spilles.

Radiofunksjon

Grunnleggende radiofunksjoner

De fleste funksjonene kan styres fra kildens skjermbilde for styring.

MERK

- Sett fjernkontrollens modusbryter til AUD-modus før bruk, se [Veksle funksjonsmodus \(s.101\)](#).



1 PS/visning av stasjonsnavn

Viser PS-navnet.

2 Alternerende felt for informasjonsdisplay/styring

Viser følgende informasjon.

- [FM1] osv.: Viser bånd
- MHz/kHz: Viser frekvens
- Preset #: Forhåndsinnstilt nummer

Trykk for å bytte mellom enkel styring og skjermbildet for listestyring.

3 Multifunksjonstast

Trykk for å bytte til multifunksjonsmenyen. For detaljer om menyen, se [Multifunksjonsmeny \(s.57\)](#).

4 Forhåndsinnstilt tast/multifunksjonsmeny

Henter inn stasjon eller kanal fra minnet. Når den trykkes i 2 sekunder, lagres aktuelle mottaksstasjon eller kanal i minnet.

Når den trykkes kan ulike funksjoner benyttes med tastene i dette feltet.

For detaljer om menyen, se [Multifunksjonsmeny \(s.57\)](#).

5 Underfunksjonstast

Trykk for å vise "Underfunksjonsmeny" (7 i denne tabellen).

6 Forhåndsinnstilt liste

Viser en liste over forhåndsinnstilte stasjoner eller kanaler samt tilhørende informasjon.

7 Underfunksjonsmeny

Ulike funksjoner kan utføres med tastene her.

- **Bytte av bånd:** Trykk [AM] eller [FM].
- **Tune inn en stasjon:** Trykk [◀◀] [▶▶]. Metoden for frekvensbytte kan endres. Se [Multifunksjonsmeny \(s.57\)](#).

Linjen i midten (kun tuner) viser aktuell frekvens.

8 Tast for listebytte

Trykk for å bytte mellom den forhåndsinnstilte listen og informasjonslisten.
I tunermodus vil i tillegg radiotekst vises.

Multifunksjonsmeny



Tastenes funksjoner er som følger.

[P1] - [P6]

Valg av forhåndsinnstilt stasjon. Trykk i 2 sekunder for å lagre aktuell stasjon i det forhåndsinnstilte minnet.



Viser listen over forhåndsinnstilte stasjoner eller tjenester. For detaljer, se [Valg av liste \(s.61\)](#).

[TI] (kun FM tuner)

Slår på modus for trafikkinformasjon. For detaljer, se [Trafikkinformasjon \(s.62\)](#).

[SEEK]

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.

[AME]

Velger automatisk minnemodus. For detaljer, se [Automatisk minne \(s.60\)](#).

[PTY] (kun FM tuner)

Søker etter et program ved å stille inn programtype. For detaljer, se [Søk etter programtype \(s.62\)](#).

[MONO] (kun FM tuner)

Velger mono-mottak.

[LO.S] (kun FM tuner)

Slår lokal søkefunksjon på eller av.



Trykk for visning av SETUP-menyen. Se [Foreta oppsett \(s.78\)](#).



Trykk for visning av lydstyringsskjermbildet. Se [Lydkontroll \(s.90\)](#).



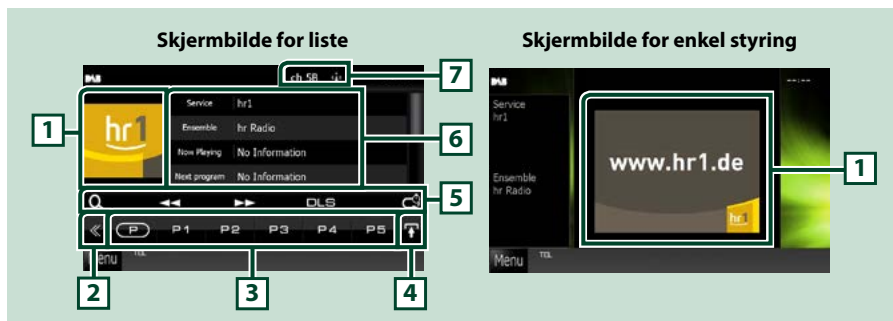
Trykk for muting av bakre høyttaler.

Grunnleggende bruk av digital radio

De fleste funksjonene kan styres fra kildens skjermbilde for styring.

MERK

- Sett fjernkontrollens modusbryter til AUD-modus før bruk, se [Veksle funksjonsmodus \(s.101\)](#).



1 Grafikkområde

Bildedataene vises dersom de er tilgjengelige fra det aktuelle innholdet.

2 Multifunksjonstast

Trykk for å bytte til multifunksjonsmenyen. For detaljer om menyen, se [Multifunksjonsmeny \(s.59\)](#).

3 Forhåndsinnstilt tast/multifunksjonsmeny

Henter inn stasjon eller kanal fra minnet. Når den trykkes i 2 sekunder, lagres aktuelle mottaksstasjon eller kanal i minnet.

Når den trykkes kan ulike funksjoner benyttes med tastene i dette feltet.

For detaljer om menyen, se [Multifunksjonsmeny \(s.59\)](#).

4 Tast for listebytte

Trykk for å bytte mellom den forhåndsinnstilte listen og informasjonslisten.

5 Underfunksjonsmeny

Ulike funksjoner kan utføres med tastene her.

- Viser skjermbildet for type liste: Trykk [**Q**]. Se [Valg av funksjon \(s.61\)](#).
- Tuner inn en enhet, tjeneste og komponent: Trykk [**◀◀**] [**▶▶**]. Alterneringen mellom enhet, tjeneste og komponent kan endres. Se [Multifunksjonsmeny \(s.59\)](#).
- Skjermbildet for Dynamic Label Segment vises: Trykk [DLS].
- Bytte av omspillingsmodus: Trykk [**⏮**]. Se [Spill på nytt \(s.63\)](#).

6 Informasjon om merke

Viser listen for forhåndsinnstilt tjeneste.

Viser informasjon for aktuell tjeneste: Tjenestemerke, PTY-merke, Enhetsmerke, Lydkvalitet, Spiller nå, Neste program, Tittel, Artist

7 Visning av signalstyrke/kanal

Viser mottatt signalstyrke for den digitale radiostasjonen.

Viser mottatt kanalnummer.

Multifunksjonsmeny



Tastenes funksjoner er som følger.



Bytter forhåndsinnstilt nummer.

[P1] - [P15]

Velger forhåndsinnstilt enhet. Trykk i 2 sekunder for å lagre aktuell enhet i det forhåndsinnstilte minnet.

[TI]

Slår på modus for trafikkinformasjon. For detaljer, se [Trafikkinformasjon \(s.62\)](#).

[SEEK]

Slår på søkermodus 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.

[PTY]

Søker etter et program ved å stille inn programtype. For detaljer, se [Søk etter programtype \(s.62\)](#).



Trykk for muting av bakre høyttaler.



Trykk for visning av SETUP-menyen. Se [Foreta oppsett \(s.78\)](#).



Trykk for visning av lydstyringsskjermbildet. Se [Lydkontroll \(s.90\)](#).

Bruk av minnet

Automatisk minne

Du kan lagre stasjoner med godt mottakssignal automatisk i minnet. Funksjonen gjelder kun for radio.

MERK

- Autominnet er fullt når 6 stasjoner er lagret eller når alle stasjonene er tunet inn.
- Funksjonen avsluttes automatisk dersom du ikke bruker den innen 10 sekunder.

1 Trykk [].

Underfunksjonsmenyen vises.

2 Trykk tast for ønsket bånd.



3 Trykk [] på skjermbildet.

Multifunksjonsmenyen vises.

4 Trykk [AME] i multifunksjonsmenyen.

5 Trykk [] eller [] i underfunksjonsmenyen.

Autominnet startes.

Manuelt minne

Du kan lagre aktuell mottaksstasjon i minnet.

1 Velg en stasjon du ønsker å lagre i minnet.

2 Trykk [P#] (#:1-6, 1-15) for hvor du vil lagre stasjonen i 2 sekunder, inntil et bip høres.

Valg av funksjon

Valg av forhåndsinnstillinger

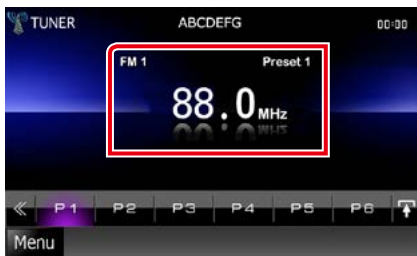
Du kan liste og velge stasjoner eller kanaler i minnet.

Velg fra multifunksjonsmenyen

- 1 Trykk ønsket nummer fra P1 til P6/P15. Enheten vil tune inn valgte stasjon eller kanal.

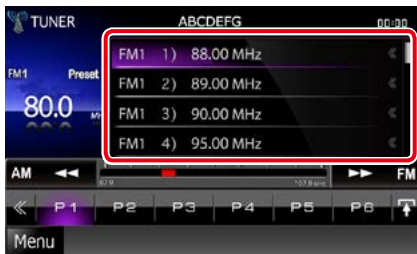
Valg fra forhåndsinnstilt liste

- 1 Trykk på det illustrerte feltet.



Skjermbildet for lister vises.

- 2 Velg en stasjon eller kanal fra listen.



MERK

- Ved å trykke [Q] og deretter [Preset List] vises listen over forhåndsinnstilte kanaler. Du kan også velge ønsket kanal fra listen.

Valg av liste

Du kan velge en enhet fra en liste over enheter eller velge en tjeneste fra en liste over tjenester.

- 1 Trykk [◀] på skjermbildet. Multifunksjonsmenyen vises.
- 2 Trykk [Q] i multifunksjonsmenyen. Skjermbildet for type liste vises.
- 3 Trykk på ønsket listevissning.




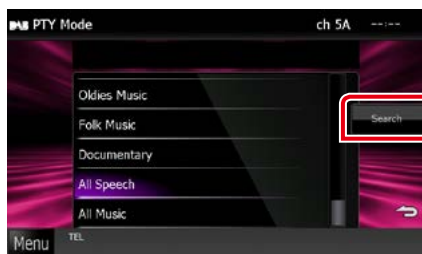
Skjermbildet for listen vises.

- 4 Velg en tjeneste fra listen.

Søk etter programtype

Du kan tune til en stasjon med en spesifikk programtype når du lytter til FM/digital radio.

- 1 Trykk [] på skjermbildet.
Multifunksjonsmenyen vises.
- 2 Trykk [PTY] i multifunksjonsmenyen.
Skjermbildet for PTY-modus vises.
- 3 Velg en programtype fra listen.
- 4 Trykk på [Search].




Du kan søke frem en stasjon med valgt programtype.

Trafikkinformasjon

Du kan lytte til filer og se automatisk trafikkinformasjon når en trafikkmelding kunngjøres.

Denne funksjonen krever imidlertid et radiodatasystem og digital radio som har TI-informasjon.

- 1 Trykk [] på skjermbildet.
Multifunksjonsmenyen vises.
- 2 Trykk [TI] i multifunksjonsmenyen.
Trafikkinformasjonsmodus er da innstilt.

Når trafikkmeldingen starter

Skjermbildet for trafikkinformasjon vises automatisk.



MERK

- Funksjonen for trafikkinformasjon må slås på for at skjermbildet for trafikkinformasjon skal vises automatisk.
- Voluminnstillingen for mottak av trafikkinformasjon blir automatisk lagret. Neste gang trafikkinformasjon mottas, husker enheten automatisk voluminnstillingen.

Spill på nytt (Bare digital radio)

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

1 Trykk [] i underfunksjonsmenyen.




[] []

Forover/bakover 15 sekunder når tasten trykkes.

[]

Avspilling eller pause.

[] []

Hurtig forover/hurtig bakover når tasten holdes trykket.

Tidslinje for omspilling

Viser registrert kapasitet

[]


Endre Live-modus

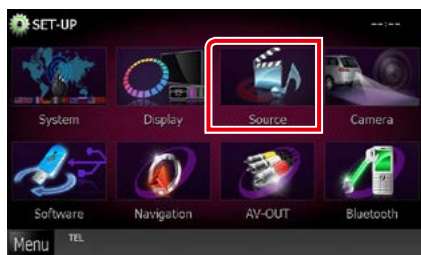
MERK

- PTY Watch starter og omspillingsfunksjonen kan ikke benyttes mens et program mottas.
- Mens den aktuelle stasjonen spilles om igjen, kan du ikke lagre stasjonen med bruk av eller [Manuelt minne \(s.60\)](#).

Tuner-oppsett

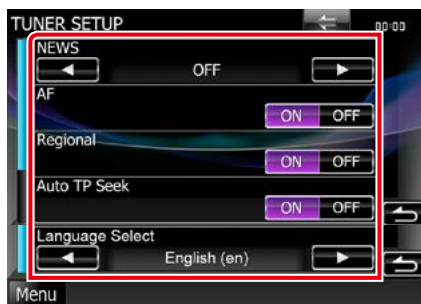
Du kan stille inn parametre for tunerens.

- 1 Trykk [] på kontrollskjermen.
Multifunksjonsmenyen vises.
- 2 Trykk [SETUP] i multifunksjonsmenyen.
Menybildet SETUP vises.
- 3 Trykk [Source].



Kildens SETUP-meny vises.

- 4 Trykk [TUNER SETUP] på listen.
Skjermbildet for TUNER SETUP vises.
- 5 Still inn alternativene som følger.



NEWS

Stiller inn tidsavbrudd for nyheter. Standard er "OFF".

AF

Når mottaksforholdene for en radiostasjon er dårlig, kan systemet bytte automatisk til den stasjonen som kringkaster samme program på samme radiodatasystem. Standard er "ON".

Regional

Velger om kun stasjonen i den spesifikke regionen eller "AF"-styring skal brukes. Standard er "ON".

Auto TP Seek


Når mottakssignalet er dårlig for trafikkinformasjonen, vil denne funksjonen automatisk søke etter en stasjon som gir bedre mottakerforhold. Standard er "ON".

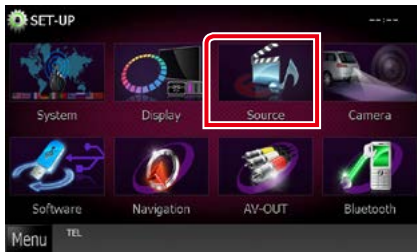
Language Select

Velger et displayspråk for PTY-funksjonen.

Oppsett av digital radio

Du kan stille inn parametre for den digitale radioen.

- 1 Trykk [] på kontrollskjermen.
Multifunksjonsmenyen vises.
- 2 Trykk [SETUP] i multifunksjonsmenyen.
Menybildet SETUP vises.
- 3 Trykk [Source].



Kildens SETUP-meny vises.

- 4 Trykk [DAB SETUP] på listen.
Skjermbildet for digital radio SETUP vises.
- 5 Still inn alternativene som følger.



Priority

Hvis samme tjeneste ytes av både digital radio og radiodatasystemet, vil dette føre til at digital radio velges automatisk. Hvis samme tjeneste ytes av radiodatasystemet når mottaket av tjenesten fra den digitale radioen blir dårlig, vil dette føre til at radiodatasystemet automatisk velges.

PTY Watch

Hvis tjenesten av det innstilte programmet begynner med mottak av enheten, byttes det fra kilden til digital radio for mottak.

Announcement Select

Bytter til innstilt tjeneste for kunngjøring. For detaljer, se [Oppsett av annonsering \(s.66\)](#).

Seamless Blend

Motvirker brudd i radioen ved bytte fra digital radio til analog radio. Standard er "ON".

Antenna Power*

Gir strømforsyning til den digitale radioantennen. Står til "ON" når den digitale radioantennen er utstyrt med en forsterker.

Standard er "ON".

L-Band Tuning*

Stiller inn L-båndets mottak. Når denne settes til "ON", mottas også L-båndenheter.

* Dette kan stilles inn når kilden står i STANDBY.

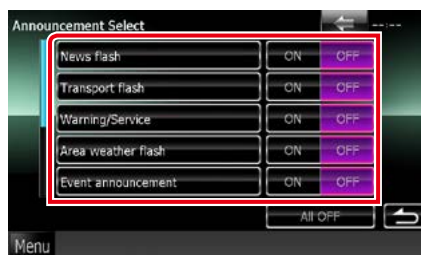
Oppsett av annonsering

Når ON er valgt, vil dette føre til at systemet bytter fra kilden til kunngjøringen for å motta denne.

1 Trykk [SET] på [Announcement Select] i DAB SETUP-skjermbildet.

Skjermbildet Announcement vises.

2 Trykk på hver kunngjøringsliste og sett den på eller av.



MERK

- Voluminnstillingen for mottak av kunngjøringen blir automatisk lagret. Neste gang en kunngjøring mottas, huskes voluminnstillingen automatisk.

Bluetooth-kontroll

Ulike funksjoner kan benyttes med Bluetooth: lytte til lydfil, ringe/motta samtale.

Om mobiltelefonen og Bluetooth-spillere

Denne enheten er i samsvar med følgende Bluetooth-spesifikasjoner:

Versjon

Bluetooth Ver. 3.0+EDR-sertifisert

Profil

Mobiltelefon:

HFP (V1.6) (Hands Free-profil)

SPP (Serial Port Profile)

SDP (Service Discovery Profile)

PBAP (Phonebook Access Profile)

GAP (Generic Access Profile)

Lydavspilling:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

SDP (Service Discovery Profile)

Lyd-kodek

SBC, AAC, MP3

MERK

- For kompatible mobiltelefoner, se følgende URL: <http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/>.
- Enheter som støtter Bluetooth-funksjonen har blitt sertifisert for samsvar med Bluetooth-standarden i henhold til prosedyren som fremgår av Bluetooth SIG.
Det kan imidlertid vise seg umulig for disse enhetene å kommunisere med mobiltelefonen, avhengig av type telefon.

Registrering og tilkobling av Bluetooth-enhet

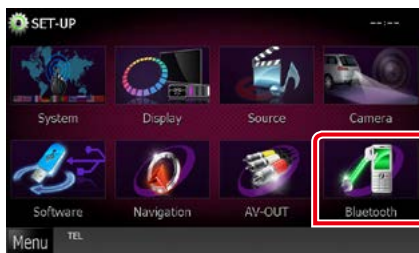
Bluetooth-spillere eller mobiltelefonen må registreres før Bluetooth-funksjonen kan benyttes.

Du kan registrere opptil 5 Bluetooth-enheter.

1 Trykk [Menu] på et hvilket som helst skjermbilde.

2 Trykk [SETUP].
Menybildet SETUP vises.

3 Trykk [Bluetooth].



Skjermbildet for Bluetooth SETUP vises.

Se følgende avsnitt for hver innstilling..

- **Registrering av Bluetooth-enheten** ([s.69](#))
- **Tilkobling av Bluetooth-enheten** ([s.69](#))

Registrering av Bluetooth-enheten

1 Trykk på [Search].

Skjermbildet for enhetens liste vises.

MERK

- Du kan ikke registrere Bluetooth-enheten når du bruker følgende kilder: iPod, Bluetooth-lyd, APPS, aha, AUPEO! Hvis du vil registrere Bluetooth-enheten når du bruker en av de nevnte kildene, send en tilkoblingsanmodning fra Bluetooth-enheten og registrer den.
- En ny enhet kan ikke registreres dersom 5 Bluetooth-enheter allerede er registrert. Slett unødvendige registreringer. Se [Tilkobling av Bluetooth-enheten \(s.69\)](#).
- Denne enheten er kompatibel med Apple Easy Pairing-funksjonen. Når en iPod touch eller iPhone er koblet til denne enheten, vises en dialog for autentisering. Ved å foreta autentisering for denne enheten eller en iOS smarttelefon, vil smarttelefonen registreres som en Bluetooth-enhet.
- Hvis to Bluetooth enheter er koblet til, vil denne enheten ikke starte søket. I dette tilfellet kobler du fra én av Bluetooth-enhetene.

2 Velg den Bluetooth-enheten fra listen som skal registreres.



MERK

- Dersom enheten ikke kan søkes opp i trinn 1, kan du søke igjen ved å trykke [Search] i skjermbildet ovenfor.
- Trykk [Cancel] for å avbryte søk etter Bluetooth-enheten.

3 Skriv inn PIN-koden på mobilen.

Skjermbildet for profilvalg vises.

Tilkobling av Bluetooth-enheten

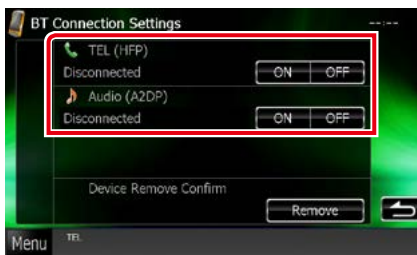
1 Trykk på navnet på den enheten du vil koble til.

Skjermbildet for profilvalg vises.

MERK

- Dersom ikonet er opplyst, betyr det at enheten vil bruke denne innretningen.

2 Still inn hver profil som følger.



TEL (HFP)

Betyr at innretningen er en mobiltelefon.

Audio (A2DP)

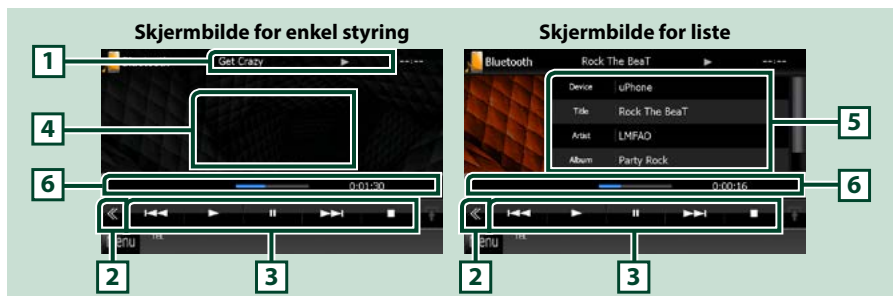
Betyr at innretningen er en lydavspillingsenhet eller mobiltelefon med lydavspilling.

MERK

- Dersom en innretning har blitt paret, kan Bluetooth-enheten ikke tilkobles fra den parede innretningen.
- Ved å trykke [Remove] for [Device Remove Confirm], fjernes informasjon om registrering. Etter å ha trykket på tasten, vil en bekreftelse vises. Følg meldingen og fullfør prosedyren.

Avspilling av lyd via Bluetooth-innretning

Grunnleggende Bluetooth-funksjoner



1 Informasjonsdisplay

Viser navn på sporet. Dersom informasjonen ikke er tilgjengelig, vises navnet på innretningen.

2 Multifunksjonstast

Trykk for å bytte til multifunksjonsmenyen.

3 Multifunksjonsmeny

Tastenes funksjoner er som følger.

- [] []: Søker etter forrige/neste innhold.*
- []: Avspilling.*
- []: Pause.*
- []: Stopper avspilling.*
- [AUDIO]: Trykk for visning av lydstyringsskjermbildet. Se [Registrering av Bluetooth-enheten \(s.69\)](#).
- [SETUP]: Trykk for visning av SETUP-menyen. Se [Foreta oppsett \(s.78\)](#).
- [REAR]: Trykk for muting av bakre høyttaler.

4 Alternerende styringsfelt

Trykk for å bytte mellom enkel styring og skjermbildet for listestyring.

5 Filinformasjon

Viser informasjon om aktuell fil.

6 Statuslinje

Viser den nåværende spillelokasjonen, spilletiden og spillmodus.

* Dette vises kun når lydavspillingsenheten som støtter AVRCP-profil er tilkoblet.

MERK

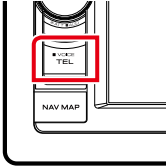
- Dersom tastene ikke vises, bruk spilleren.
- Avhengig av mobiltelefonen eller lydavspillingsenheten, kan lyd høres og styres, men tekstinformasjon vises ikke alltid.
- Hvis volumet er for lavt, øk volumet på mobiltelefonen eller lydavspillingsenheten.

Bruk av hands-free

Du kan benytte telefonfunksjonen ved å koble Bluetooth-telefonen til denne enheten.

Foreta anrop

1 Trykk <TEL>-tasten.



Skjermbildet for hands-free vises.

MERK

- Når registrering av mobiltelefonen er fullført, blir mobiltelefonens telefonbok automatisk nedlastet på enheten.
- Opptil 600 telefonnumre kan registreres for hver registrerte mobiltelefon.
- Opptil 30 sifre kan registreres for hvert telefonnummer sammen med opptil 50 tegn som angir et navn. (50 er antallet alfanumeriske tegn. Færre tegn kan benyttes, avhengig av type tegn.)
- Avhengig av type mobiltelefon, gjelder følgende begrensninger:
 - Telefonbokens data kan ikke lastes ned på normalt vis.
 - Tegn i telefonboken blir fordreid.
- For å avbryte nedlastingen av telefonbokens data, bruk mobiltelefonen.

2 Velg anropsmetode.



Se følgende tabell for hver metode..

Velg mobilen som skal brukes

- ① Trykk [Android phone] (mobiltelefonens navn display).

Foreta anrop ved å taste inn telefonnummer

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

Foreta anrop med anropslogg

- ① Trykk [], [] eller [].
- ② Velg telefonnummeret fra listen.
- ③ Trykk [].

Foreta anrop med telefonboken

- ① Trykk [].
- ② Velg navnet fra listen. *1*2
- ③ Velg nummeret fra listen.
- ④ Trykk [].

Foreta anrop med bruk av forhåndsinnstilt nummer

- ① Trykk [Preset #] for å foreta anrop til tilsvarende telefonnummer.
- ② Trykk [].

Bluetooth SETUP

- ① Trykk [].
Skjermbildet for Bluetooth SETUP vises.

Når du kobler til to mobiltelefoner

- Berør [Android phone] for å velge den telefonen du vil bruke.

Fortsettes

*1 Du kan sortere listen slik at den starter med det tegnet du trykker på.



- Tegn som ikke kan knyttes til noe navn, vil ikke vises.
- Ved søk vil tegn uten aksent, som f.eks. "u", søkes etter i stedet for tegn med aksent som f.eks. "ü".

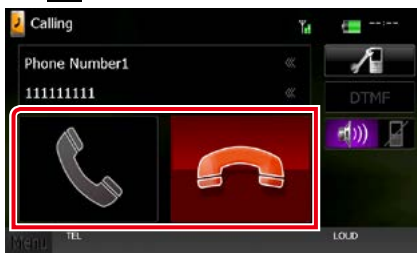
*2 Du kan velge å få vist listen etter etternavn eller fornavn. For detaljer, se [Innstilling av Hands-free \(s.75\)](#).

MERK

- Dersom du har redigert telefonboken i mobiltelefonen din, trykk "Download" på toppen av telefonboklisten på denne enheten for å laste den ned fra mobiltelefonen. Telefonboken i denne enheten vil da oppdateres med de nyeste nedlastede dataene.
- Statusikonene for f.eks. batteri og antenne kan være annerledes enn hva som vises på mobiltelefonen.
- Når mobiltelefonen settes i privat modus, kan dette føre til deaktivering av hands-free-funksjonen.

Motta et anrop

- 1 Trykk [] for å besvare et telefonanrop eller for å [] avvise et innkommende anrop.



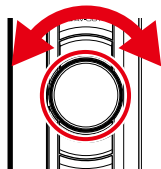
MERK

- Når kameraet vises, fremkommer ikke dette skjermbildet selv om et anrop kommer inn. For å få vist dette skjermbildet, trykk <TEL>-tasten eller sett bilens girspak i gir.

Funksjoner i løpet av et anrop

Juster mottaksvolum

Vri på volumknasten.



Hør ringetone

Trykk [DTMF] for visning av skjermbildet for toner.

Du kan sende toner ved å trykke på ønskede taster på skjermen.

Endring av talestemme

Ved å trykke [] / [], vil talestemmens utgang endres mellom mobiltelefon og høyttaler.

Telefonsamtale på vent

Når du mottar en samtale mens du snakker med noen, kan du besvare den nye samtalen ved å trykke på []. Den nåværende samtalen står på vent.

Hver gang du trykker på [], vil innringeren endres.

Når du trykker på [], vil den nåværende samtalen avsluttes og bytte til samtalen som står på vent.

Forhåndsinnstilling av telefonnummer

Du kan registrere ofte benyttede telefonnumre i enheten.

- 1 **Tast inn nummeret du ønsker å registrere i skjermbildet for hands-free.**

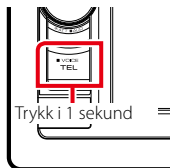


- 2 **Trykk [Preset 1], [Preset 2] eller [Preset 3] i 2 sekunder i skjermbildet for hands-free.**

Stemme-gjenkjenning

Du kan benytte funksjonen for stemmegjenkjenning for mobiltelefonen som er tilkoblet denne enheten. Du kan bruke stemmen for å søke i mobilens telefonbok. (Funksjonen avhenger av mobiltelefonen.)


1 Trykk <TEL>-tasten i 1 sekund.



Skjermbildet for stemmegjenkjenning vises.

2 Start stemmesøket.

MERK

- Du kan bruke stemmegjenkjenningsfunksjonen ved å trykke [] i skjermbildet for hands-free.

Smartphone Link

Når du installerer Garmin Smartphone Link app-en på din Android smarttelefon og kobler til enheten via Bluetooth SPP, kan du bruke informasjon som er koblet til navigasjonen, som parkeringsplass, drivstoffpris, live trafikkamera, værmelding og trafikktilstand.

Forberedelser

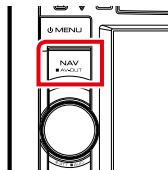
- Søk etter "Smartphone Link" i Google play for å spille av og installere den nyeste versjonen på din Android.

1 For å gå inn i HVILEMODUS-kilden, berør [STANDBY] (hvilemodus)-ikonet i toppmenyskjermbildet.

2 Registrer Android-smarttelefonen.

Se [Innstilling av applikasjonslenke \(s.52\)](#).

3 Trykk på <NAV>-tasten.



Skjermbildet for navigasjon vises.

Trykk [Apps] på hovedmenyen og deretter på ønsket ikon

For detaljer, se brukerhåndboken for navigasjonssystemet.

Innstilling av Hands-free

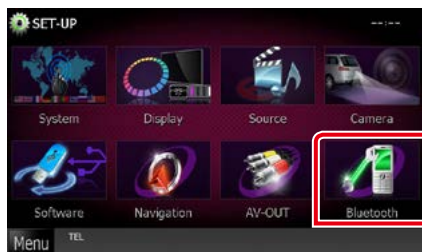
Du kan foreta flere innstillinger som angår hands-free-funksjonen.

1 Trykk [Menu] på et hvilket som helst skjermbilde.

2 Trykk [SETUP].

Menybildet SETUP vises.

3 Trykk [Bluetooth].



Skjermbildet for Bluetooth SETUP vises.

4 Trykk på [TEL SET-UP] i skjermbildet Bluetooth SET-UP.



Skjermbildet for hands-free SETUP vises.

5 Still inn alternativene som følger.



Bluetooth HF/Audio

Velg hvilke høyttalere som skal sende lyden fra mobiltelefonen (dvs. stemme og ringetone) og Bluetooth-lydavspillingsenheten.

Front Only: Sender ut fra høyttalerne foran.

All (standard): Sender ut fra alle høyttalerne.

Auto-respons*

Stiller en automatisk responstid for å svare på et innkommende anrop.

OFF (standard): Automatisk svar er ikke mulig.

0-99: Stiller inn ringetiden (andre).

Auto Pairing

Når denne er satt til "ON", er Apple Auto Pairing-funksjonen slått på slik at en iPod Touch eller iPhone tilkoblet enheten automatisk blir registrert.

ON (standard): Bruker Apple Auto Pairing-funksjonen.

OFF: Bruker ikke Apple Auto Pairing-funksjonen.

Phone Information Use

Velger mellom bruk av telefonboken, liste over utgående, innkommende og tapte anrop.

ON (standard): Ja.

OFF: Nei.

Sort Order

Innstilling for hvordan mobiltelefonens telefonbok organiseres.

First: Organiserer i rekkefølge etter fornavn.

Last (standard): Organiserer i rekkefølge etter etternavn.

Echo Cancel Level

Justerer nivået for fjerning av ekko.

Standard er "0".

Microphone Level

Justerer følsomheten for telefonens mikrofon.

Standard er "15".

Noise Reduction Level

Reduserer støyen som genereres av omstøtende miljø uten å endre mikrofonens volum. Bruk denne innstillingen når stemmen for innkommende anrop er uklar. Standard er "-10".

[Restore]

Nullstiller innstillingene tilbake til standard.

*** Enten brukes tidsintervallet for automatisk svar på denne enheten, eller tidsintervallet som er innstilt på mobiltelefonen, hvor korteste alternativ vil bli valgt.**

Foreta oppsett

Skjermoppsett

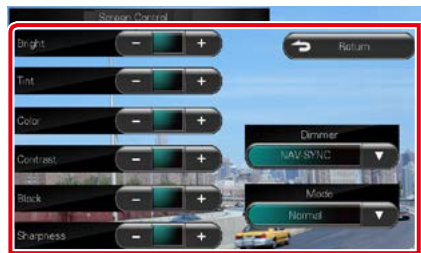
Du kan justere bildekvaliteten for iPod-video, bildefiler, menyskjermbildet osv.

- Trykk nederst til venstre på et hvilket som helst skjermbildet i minst 1 sekund.**



Skjermbildet for skjermstyring vises.

- Still inn alternativene som følger.**
iPod/ AV-IN/ kamera



DVD/USB



Bright / Tint* / Color* / Contrast / Black / Sharpness*

Brukes for justering av hvert forhold.

Dimmer

Innstilling av dimmeren.

ON: Display og taster dimmes.

OFF: Display og taster dimmes ikke.

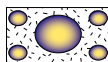
SYNC (standard): Slår dimmerfunksjonen på eller av når kjøretøyets lysbryter er slått på eller av.

NAV-SYNC: Slår dimmerfunksjonen på eller av i henhold til displayinnstillingen for navigasjon dag/natt.

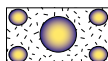
Modus* (unntatt USB)

Velg skjermmodus.

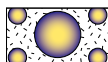
Full: Fullstendig visning av bilde



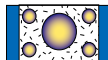
Just: Midtstilling av bilde



Zoom: Zoom av bilde



Normal: Normal visning av bilde



* kun ved avspilling

MERK

- Justering av disse parameterne kan variere avhengig av den aktuelle kilden.
- Du kan utføre denne funksjonen kun når du har satt på parkeringsbremsen.
- Bildekvaliteten kan stilles for hver kilde.

Systemoppsett

MERK

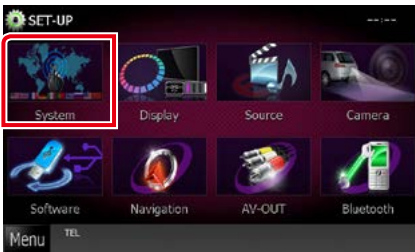
- Alle funksjonene i dette avsnittet kan startes fra skjermbildet for multifunksjonsmenyen.

1 Trykk [Menu] på et hvilket som helst skjermbilde.

Skjermbildet Top Menu vises.

2 Trykk [SETUP].

3 Trykk [System].



Systemmenyen vises.

Se følgende avsnitt for hver innstilling..

- Oppsett av brukergrensesnittet ([s.79](#))
- Justering av berøringspanel ([s.81](#))
- Sikkerhetsoppsett ([s.81](#))
- Minneoppsett ([s.82](#))

Brukergrensesnitt

Du kan stille inn parametre for brukergrensesnittet.

1 Trykk [User Interface] på listen.

Skjermbildet for brukergrensesnittet vises.

2 Still inn alternativene som følger.



Beep

Slår på eller av tastetonen.
Standard er "ON".

Language

Velg språk for skjermstyring og innstillinger. Se [Innstilling av språk \(s.80\)](#).

Text Scroll

Muliggjør rulling av tekst på kildens skjermbilde. Velg mellom "Auto"/"Once"/"OFF".

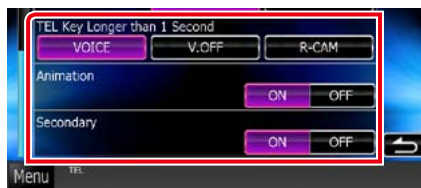
Auto (standard): Ruller teksten automatisk.

Once: Muliggjør rulling av teksten kun én gang automatisk etter oppdatering.

OFF: Ruller ikke teksten automatisk.

Drawer Close

Parameter for hvorvidt det ordinære menyen ([s.15](#)) skal lukkes automatisk. Standard er "Auto".



TEL Key Longer than 1 Second*¹

Stiller inn funksjon for når TEL-tasten trykkes i 1 sekund. Velg mellom "Voice"/"V.OFF"/"R-CAM".

Voice (standard): Viser skjermbildet for stemmegjenkjenning.
([s.74](#)).

V.OFF: Slår displayet av.

R-CAM: Bytter til videovisning av bakre kamera.

Animation

Stiller inn valg for animert display. Standard er "ON".

Secondary

Stiller hvorvidt navigasjonsinformasjonen skal vises for lydskjermbildet eller motsatt. Standard er "ON".

***1 Ingen lyd sendes ut fra ryggekameraet når du velger R-CAM ved å trykke på TEL-tasten i mer enn 1 sekund. Lyden sendes ut kun når du setter bilen i revers. Se [Oppsett av kamera \(s.86\)](#).**

Innstilling av språk

1 Trykk [SET] under [Language] i skjermbildet for brukergrensesnittet.
Språkinnstillingene vil da vises.

2 Still inn alternativene som følger.



Select Mode

Velger modus for valg av språk.

Easy (standard): Enkelt valg av språk.

Advanced: Lar deg velge språk for de ulike forholdene.*

Language Select

Velger et språk.

*** Dersom du velger [Advanced] i valgmodus, vil følgende skjermbilde vises.**



GUI Language Select:

Velger displayspråk for kontrollskjermen og annet.

Navigation Language Select:

Velger språk benyttet for navigasjon.

Text Language Select:


Velger språk benyttet for tagging av tekster (informasjon om sanger).

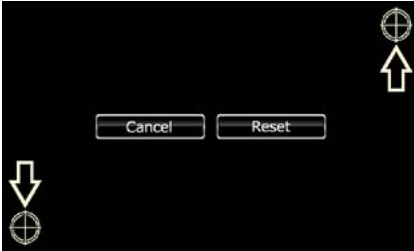
3 Trykk [Enter].

MERK

- For å avbryte språkopsett, trykk [Cancel].

Trykk på panelinnstilling

- 1 Trykk [Touch] i systemmenyen.
Skjermbildet for justering av berøringspanelet vises.
- 2 Følg anvisningene på skjermen og trykk midt på hver .



MERK

- For å avbryte justeringen av berøringspanelet, trykk [Cancel].
- For å nullstille tilbake til opprinnelig status, trykk [Reset].

Innstilling av sikkerhet

Du kan stille inn en sikkerhetskode for å beskytte mottakersystemet mot tyveri.

MERK

- Når funksjonen med sikkerhetskoden er aktivert, kan koden ikke endres og funksjonen ikke deaktiveres. Sikkerhetskoden kan settes til en 4-sifret kode etter eget valg.

- 1 Trykk [Security] i systemmenyen.
Skjermbildet for sikkerhet vises.
- 2 Trykk [ON] for [SI].



MERK

- Hvis "SI" er skrudd på, blinker SI-indikatoren på panelet foran når bilens tenning er av. Standard er "ON".

- 3 Trykk [SET] for [Security Code Set].

MERK

- Dersom du allerede har registrert en kode, vil [CLR] vises.

- 4 Tast inn en 4-sifret sikkerhetskode og trykk [Enter].
- 5 Tast inn samme kode en gang til og trykk [Enter].

Sikkerhetskoden er registrert.

MERK

- Dersom du taster inn en annen sikkerhetskode, vil skjermbildet gå tilbake til trinn 4 (for inntasting av koden første gang).
- Hvis du har trykt <Reset>-tasten eller hvis du har koblet mottakeren fra batteriet, tast inn sikkerhetskoden du tastet inn under trinn 4 og trykk [Enter]. Du kan da bruke mottakeren.

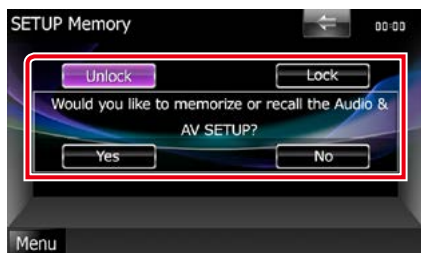
Minneinnstilling

Innstillingene for Audio Control, AV-IN SETUP, Camera og Audio SETUP kan memoreres. De memorerte innstillingene kan hentes når som helst. Når innstillingene f.eks. slettes når batteriet fjernes, kan innstillingene senere hentes frem igjen.

1 Trykk [SETUP Memory] i systemmenyen.

Skjermbildet for SETUP Memory vises.

2 Følg anvisningene på skjermen.



[Lock]/[Unlock]*

Låser eller låser opp innstillingene for AV-IN SETUP og Audio SETUP.

Yes

Memorerer eller henter frem innstillingene.

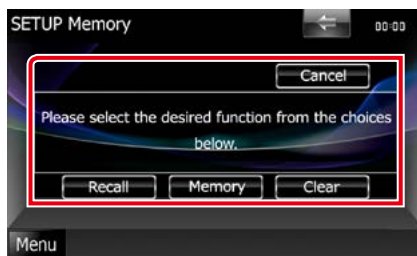
No

Avbryter funksjonen eller memoreringen.
Skjermbildet for SETUP-menyen vises igjen.

* Når [Lock] velges, kan du ikke endre innstillingene for AV-IN SETUP og Audio SETUP.

Merket for tastelås vises også under hvert oppsettikon i oppsettsmenyen.

3 Følg anvisningene på skjermen.



Recall

Henter tilbake memorerte innstillinger.

Memory

Memorerer de aktuelle innstillingene.

Clear

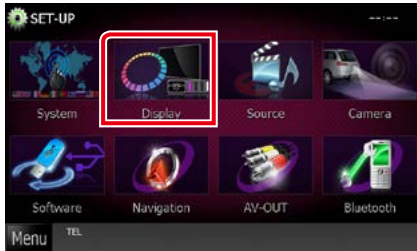
Sletter de aktuelle, memorerte innstillingene.

Cancel

Avslutter memorering/innhenting av innstillinger.

Displayoppsett

- 1 Trykk [Menu] på et hvilket som helst skjermbilde.**
- 2 Trykk [SETUP].**
Menybildet SETUP vises.
- 3 Trykk [Display].**



Displaymenyen vises.

Se følgende avsnitt for hver innstilling..

- **Justering av skjermfarge** ([s.84](#))
- **Endring av bakgrunnsbilde** ([s.85](#))

Panelets fargekoordinat

Du kan velge farge for belysning av skjerm og taster.

Hva som kan velges, avhenger av enheten.

1 Trykk [Color] i displaymenyen.

Skjermbildet over farger vises.

2 Trykk [SET] for [Panel Color Coordinate].



Skjermbildet for fargevalg vises.

MERK

- Du kan trykke [SET] eller [Initialize] når [Panel Color Scan] er satt til av.
- Trykk [Initialize] for å nullstille innstillingene tilbake til standard.

3 Trykk på ønsket farge.



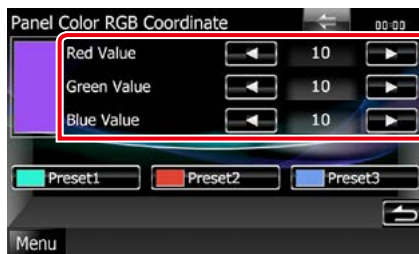
Registrering av basisfarge

Du kan registrere din basisfarge.

1 Trykk [Adjust] på skjermbildet for fargevalg.

Skjermbildet for RGB-fargevalg vises.

2 Bruk [◀] og [▶] for å justere hver fargeverdi.



3 Trykk på ønsket tast for forhåndsinnstilling i 2 sekunder.

Fargeskanning av panel

Du kan velge en kontinuerlig skanning av hele fargespektret i panelet.

1 Trykk [ON] for [Panel Color Scan] i skjermbildet for fargevalg.

Fargeskanningen er da slått på.

Endre bakgrunnsbilde

Du kan laste ned et bilde fra tilkoblet USB-innretning og bruke det som bakgrunnsbilde.

Før denne prosedyren benyttes, må innretningen som inneholder bildet kobles til.

1 Trykk [Background] på displaymenyen.

Skjermbildet for bakgrunnsskjermen vises.

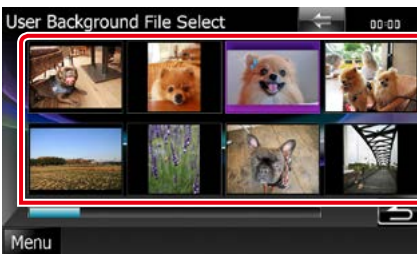
2 Trykk [STANDBY].



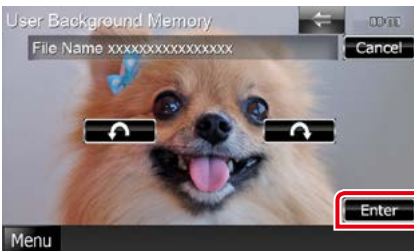
3 Trykk [Memory] for [User Background].

Skjermbildet for valg av brukerens bakgrunnsbilde vises.

4 Velg bildet som skal lastes.



5 Trykk [Enter].



Det valgte bildet lastes opp og displayet går tilbake til bakgrunnsskjermen.

MERK

- Trykk [↶] for å dreie mot klokken.
- Trykk [↷] for å dreie med klokken.

6 Trykk [Change] for [Background Change] i bakgrunnsskjermen.

7 Velg et bilde for bakgrunnsvisning og trykk [Enter].

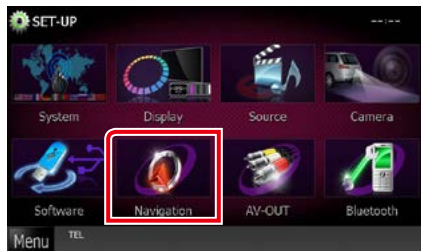
MERK

- Se [Spillbare media og filer \(s.108\)](#) for spesifikasjoner om hva slags bilder som kan leses.
- Ved å trykke [Delete] på bakgrunnsskjermen slettes bakgrunnsbildet. Etter å ha trykket [Delete], vil en bekreftelse vises. Følg meldingen og fullfør prosedyren.

Navigasjonssystem

Parameterne for navigasjon kan stilles inn.

- 1 Trykk [Menu] på et hvilket som helst skjermbilde.
- 2 Trykk [SETUP].
Menybildet SETUP vises.
- 3 Trykk [Navigation].



Skjermbildet for Navigation SETUP vises.

- 4 Still inn alternativene som følger.



NAV Interrupt Speaker

Velger stemmer til bruk ved stemmeveiledning i navigasjonssystemet.

Front L: Bruker høyttaleren foran til venstre for stemmeveiledning.

Front R: Bruker høyttaleren foran til høyre for stemmeveiledning.

Front All (standard): Bruker begge de fremre høyttalerne for stemmeveiledning.

NAV Voice Volume

Justerer volumet for stemmeveiledning i navigasjonssystemet. Standard er "20".

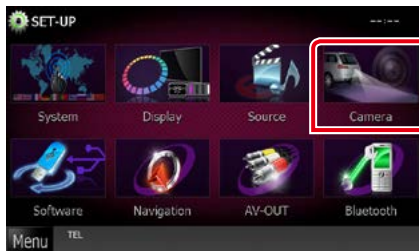
NAV Mute

Muter volumet i de bakre høyttalerne ved stemmeveiledning med navigasjonssystemet. Standard er "ON".

Oppsett av kamera

Parameterne for kameraet kan stilles inn.

- 1 Trykk [Menu] på et hvilket som helst skjermbilde.
- 2 Trykk [SETUP].
Menybildet SETUP vises.
- 3 Trykk [Camera].



Skjermbildet for kamera SETUP vises.

- 4 Still inn alternativene som følger.



R-CAM Interruption

Setter en metode for alternering av displayet. Innstillingsverdier er ON og OFF.

ON: Bytter til visning av ryggekamera når girspaken settes i revers eller dersom du trykker på <TEL>*1-tasten i 1 sekund.

OFF (standard): Bytter til visning av ryggekamera når du trykker på <TEL>*1-tasten i 1 sekund.

*1 [TEL Key Longer than 1 Second] må settes til "R-CAM". Se [Brukergrensesnitt \(s.79\)](#).

MERK

- For å høre lyd fra ryggekameraet, still inn "AV-IN Interface" (AV-IN grensesnitt) på ryggekamera. Se [Innstilling for AV-innverdi \(s.88\)](#).

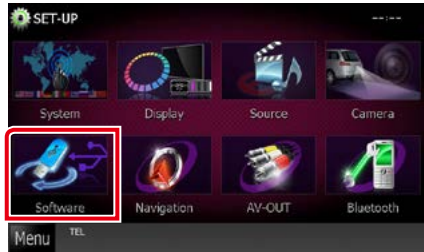
Informasjon om programvare

Du kan kontrollere programvareversjonen for enheten.

1 Trykk [Menu] på et hvilket som helst skjermbilde.

2 Trykk [SETUP].
Menybildet SETUP vises.

3 Trykk [Software].



Skjermbildet for programvareinformasjon vises.

4 Bekreft programvareversjonen. Trykk [Update] om nødvendig.



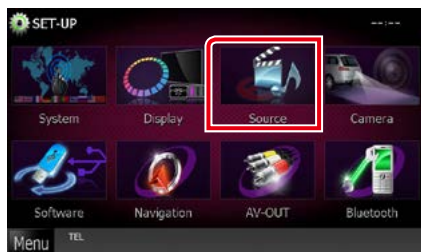
MERK

- For informasjon om hvordan programvaren oppdateres, se relevant oppdateringsprosedyre som leveres sammen med programvaren.

Innstilling for AV-innverdi

Du kan stille inn parametre for inngående AV-data.

- 1 Trykk [Menu] på et hvilket som helst skjermbilde.
- 2 Trykk [SETUP].
Menybildet SETUP vises.
- 3 Trykk [Source].



- 4 Trykk [AV-IN SETUP] på listen.
Skjermbildet for AV-IN SETUP vises.

- 5 Still inn alternativene som følger.



TV Tuner Control

Stiller inn innstillingen når TV-tuneren kobles til AV-INNGANG.

ON: Still på PÅ ved tilkobling av 3. parts TV-tuner AV-IN navnet er stilt til TV. Hvis du kobler til TV-tuneren, laget av DOS og ser på TV, kan du utføre noen enkle funksjoner ved å trykke på skjermen på denne enheten

OFF (standard): Still på AV ved tilkobling av 3. parts TV-tuner

AV-IN Interface*1*2

Velg kilden koblet til AV-IN-porten.

Ryggekamera: Velges når ryggkameraet er koblet til.

AV-IN (standard): Velges når en AV-enhet er koblet til.

AV-IN1 Name/AV-IN2 Name*3

Velger hvilket navn som skal vises når du velger et system som er tilkoblet via AV INPUT-porten. Standard er "VIDEO".

*1 AV-IN grensesnitt kan kun angis når TV-mottaker er av.

*2 Dette kan stilles inn når kilden står i **STANDBY**.

*3 AV-IN1 Navn forblir Ryggkamera når du velger Ryggkamera i AV-IN grensesnitt.

AV innstilling av ugangsgrensesnitt

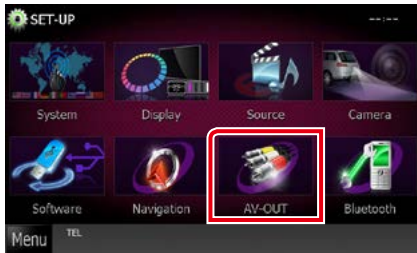
Du kan velge en AV-kilde som utverdi i AV OUTPUT-porten. Standard er "VIDEO1".

1 Trykk [Menu] på et hvilket som helst skjermbilde.

2 Trykk [SETUP].

Menybildet SETUP vises.

3 Trykk [AV-OUT].



Skjermbildet for AV-OUT-grensesnittet vises.

4 Trykk på [◀] eller [▶] for å stille [AV-OUT] (AV-ut) til VIDEO1, DISC, iPod, USB eller OFF.

MERK

- Bare når en iPod er koblet til denne enheten med KCA-iP202, kan "USB" velges som AV utgangskilde. Når det gjelder innstillingene for tilkobling, se i [Oppsett for tilkobling av iPod/iPhone \(s.51\)](#).
- Når du velger navigasjon er det begrensninger nedenfor:
 - Ingen lyd gis ut.
 - Video sendes ut kun når enheten viser navigasjon.

Lydkontroll

MERK

- Alle funksjonene i dette avsnittet kan startes fra skjermbildet for multifunksjonsmenyen.

Du kan justere de ulike innstillingene som lydbalanse eller subwoofernivå.

1 Trykk [Menu] på et hvilket som helst skjermbilde.

2 Trykk [Audio].

Lydsjkermbildet vises.

Se følgende avsnitt for hver innstilling..

- Innstilling av lyd ([s.90](#))
- Styling av lyd ([s.94](#))
- Styling av equalizer ([s.94](#))
- Utføre sonekontroll ([s.96](#))
- Innstilling av lydeffekt ([s.97](#))
- Innstilling av lytteposisjon ([s.98](#))

Innstilling av lyd

1 Trykk [Audio SETUP].



Sjkermbildet for Audio SETUP vises.



Se følgende avsnitt for hver innstilling..

- Innstilling av høyttalere ([s.91](#))
- Innstilling av biltype ([s.92](#))
- Valg av DSP ([s.93](#))

Innstilling av høyttalere

Du kan velge en høyttalertype og størrelse for å få best mulig lyd.

Når høyttalertypen og -størrelsen er innstilt, vil høyttalerens crossover-nettverk settes automatisk.

1 Trykk [Speaker Select] i skjermbildet Audio SETUP.

Skjermbildet for valg av høyttaler vises.



2 Trykk på den høyttaleren du ønsker å stille inn og juster alternativene som følger.



X'over

Viser crossover-oppsettet for høyttaler.

Du kan justere crossover-oppsettet slik at det velges automatisk når du har valgt høyttalertype.

For detaljer, se [Oppsett av nettverk crossover \(s.92\)](#)

3 Velg en høyttalerstørrelse ved hjelp av [◀] og [▶]. Høyttalerstørrelsen varierer ut ifra type høyttaler og enhet.

Foran

OEM, 8 cm, 10 cm, 12 cm, 13 cm, 16 cm, 17 cm, 18 cm, 4x6, 5x7, 6x8, 6x9, 7x10

Bak

Ingen, OEM, 8 cm, 10 cm, 12 cm, 13 cm, 16 cm, 17 cm, 18 cm, 4x6, 5x7, 6x8, 6x9, 7x10

Subwoofer

Ingen, 16 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm, 38 cm og over

MERK

- Velg "None" dersom du ikke har noen høyttalere.

Oppsett av nettverk crossover

Du kan sette en crossover-frekvens for høyttalere.

- 1 Trykk på høyttaleren for å stille inn crossover-frekvensen i skjermbildet for høyttalervalg.
- 2 Trykk [X'over].
Skjermbildet for X'over vises.
- 3 Still inn alternativene som følger.



Phase*1

Stiller fase for subwoofer-effekten.

Fasen reverseres 180 grader når den settes til "Reverse". (Når "Subwoofer" er valgt i skjermbildet for høyttalervalg.)

HPF FREQ

Justering av High Pass Filter. (Når fremre eller bakre høyttaler er valgt i skjermbildet for høyttalervalg.)

LPF FREQ

Justering av lavpassfilter. (Når "Subwoofer" er valgt i skjermbildet for høyttalervalg.)

Slope*2

Stiller inn crossover slope.

- *1 Kun når "Subwoofer" er satt til en annen modus enn "None" i <Høyttaleroppsett>.
- *2 Kun når "LPF FREQ"/"HPF FREQ" er satt til en annen modus enn "Through" i <X'over>.

Innstilling av biltype

Du kan stille inn biltype og høyttalernettsverk osv.

- 1 Trykk [Car Type] i skjermbildet for Audio SETUP.

Skjermbildet for biltype vises.

- 2 Velg din biltype fra listen.



MERK

- Hvis biltype stilles inn, vil Delay Time Alignment automatisk innstilles (for tidsmessig justering av lydeffekten for hver kanal), slik at det blir høy surroundeffekt.

Oppsett av høyttalerplassering

1 I skjermbildet for biltype, trykk [Location].

Skjermbildet for høyttalerplassering vises.

2 Velg høyttalerplassering med bruk av [▶].



Front Speaker

Velg mellom plassering "Door"/"On Dash"/"Under Dash".

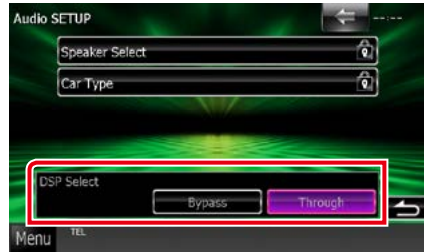
Rear Speaker

Velg mellom plassering "Door"/"Rear Deck", "2nd Row"/"3rd Row" (liten varebil, varebil med passasjer seter).

DSP-valg

Du kan velge om du ønsker å bruke DSP-system (Digital Signal Processor).

1 Trykk [Bypass] eller [Through] for [DSP Select] i skjermbildet for Audio SETUP.



Bypass

Ingen effekt av DSP.

Through

Effekt gjennom DSP.

MERK

- Når modus settes til [Bypass], kan ikke DSP-systemet justeres.

Generell lydkontroll

1 Trykk [Audio Control].



2 Still inn alternativene som følger.



Fader #/Balance

Juster volumnbalansen for det berørte området.

[◀] og [▶] justerer høyre og venstre volumnbalanse.

[▲] og [▼] justerer fremre og bakre volumnbalanse.

Volume Offset*

Finjuster volumet for den aktuelle kilden for å minimere volumdifferensen mellom ulike kilder.

Subwoofer Level

Justerer subwoofervolumet. Innstillingen er ikke tilgjengelig når subwoofer er satt til "None". Se [Innstilling av høyttalere \(s.91\)](#).

Bass Boost

Stiller bassforsterkernivået mellom alternativene "OFF"/"Level1"/"Level2"/"Level3".

*** Hvis du først har økt volumet og deretter redusert det med bruk av "Volume Offset", kan lyden bli ekstremt høy hvis du plutselig bytter til en annen kilde.**

Manuell kontroll av utligner

Du kan justere equalizeren ved å velge optimal innstilling for hver kategori.

1 Trykk [Equalizer].



Skjermbildet for equalizeren vises.

Bruk

Kontroll av EQ-kurver

- 1 Velg EQ-kurve mellom [Natural], [Rock], [Pops], [Easy], [Top40], [Jazz], [Powerful], [iPod] og [User].



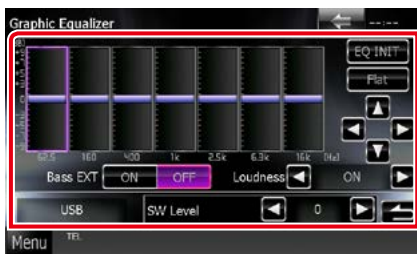
MERK

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

Manuell kontroll av utligner

Innstillingen kan ikke utføres når [iPod] er valgt i skjermbildet for equalizeren.

- 1 Trykk [EQ] i skjermbildet for equalizeren.
- 2 Trykk på skjermen og sett grafisk equalizer etter ønske.



Gain level (lysegrønt firkantet felt)

Juster forsterkningsnivået ved å trykke på hver frekvensstolpe.

Du kan også trykke på [◀], [▶], [▲] og [▼] for å justere nivået. Bruk [◀] og [▶] for å velge en frekvens og [▲] og [▼] for å sette nivået.

EQ INIT

Returnerer til forrige forsterkningsnivå.

Flat

Tonekurven blir flat.

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.

Loudness

Setter forsterkningsnivået for lave og høye toner.

"OFF", "ON"

SW Level

Justerer subwoofervolumet. Innstillingen er ikke tilgjengelig når subwoofer er satt til "None". Se [Innstilling av høyttalere \(s.91\)](#).

Sonekontroll

Du kan velge ulike kilder for fremre og bakre posisjon i kjøretøyet.

1 Trykk [Zone Control].



Skjermbildet for sonestyring vises.

2 Trykk [Dual Zone].



3 Sett hver kilde som følger.



[▶] (Front Source, Rear Source)

Velger lydkilden for de to områdene.

[▼], [▲] (Rear VOL.)

Justerer volumet for bakre kanal.

[Single Zone]

Trykk for å slå av funksjonen for dobbel sone.

MERK

- Når lyden for bakre høyttaler byttes, vil lydkilden som kommer ut gjennom AV OUTPUT-terminalen også byttes til samme kilde.
- Når funksjonen for dobbel sone er satt til på, vil følgende funksjoner ikke være tilgjengelige.
 - Effekt fra subwoofer
 - Subwoofernivå/bassforsterkning ([s.94](#))
 - Equalizerstyring/lydeffekt/lytteposisjon ([s.94, 97, 98](#))
 - DSP Bypass-styring /høyttaleroppsett/oppsett av biltype ([s.93, 91, 92](#))
- Ulike kilder fra iPod/iPhone (apps) kan ikke stilles som kilder foran og bak separat. Bare en kilde (app) kan settes som kilder foran og bak.

Lydeffekt

Lydeffekter kan stilles inn.

1 Trykk [Sound Effect].

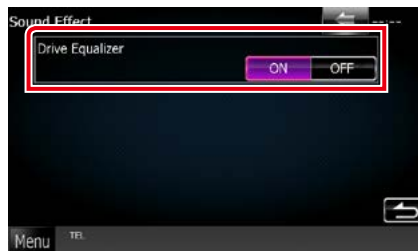


Skjermbildet for lydeffekter vises.

Innstilling for kjøreutligning

Lydkvaliteten stilles automatisk.

1 Trykk på [ON] (på) eller [OFF] (av) på [Drive Equalizer] (kjør equalizer).



Lydkvaliteten optimaliseres automatisk i henhold til gjeldende volumnivå.

Lytteposisjon

Du kan justere lydeffektene i henhold til din lytteposisjon.

1 Trykk [Position].



Skjermbildet for posisjon vises.

2 Velg lytteposisjon mellom [Front R] (Right front), [Front L] (Left front), [Front All] (All front) og [All] med bruk av [◀] og [▶].



Styring av DTA-posisjon

Du kan finjustere din lytteposisjon.

1 I skjermbildet for posisjon, trykk [Adjust].

2 Velg høyttaleren du ønsker å justere ved å trykke på høyttalerikonet.



3 Sett DTA som følger.



[◀], [▶]

Juster innstillingene for DTA-posisjonen.

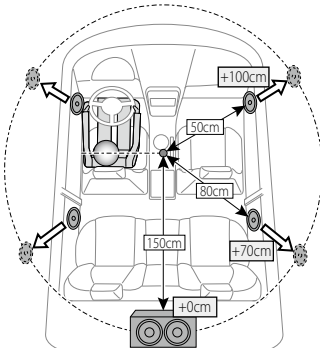
Gain

Trykk for å justere forsterkningen for hver høyttaler.

MERK

- Foreta finjustering av tidsforsinkelsen for utgående høyttalereffekt. Ved å spesifisere dette her, vil du oppnå et mer egnet miljø for ditt kjøretøy.
- Dersom du spesifiserer avstanden fra midten av den aktuelle lytteposisjonen og ut til hver høyttaler, vil tidsforsinkelsen automatisk bli beregnet og stilt inn.
 - ① Fastslå midten av den aktuelle lytteposisjonen som referansepunkt.
 - ② Mål avstandene fra referansepunktet til høyttalerne.
 - ③ Beregn forskjellene i avstand fra høyttaleren som er lengst unna og de andre høyttalerne.
 - ④ Sett inn de beregnede forskjellene i trinn ③ for de individuelle høyttalere.
 - ⑤ Juster forsterkningen for de individuelle høyttalerne. Et lydbilde vil endres for høyttaleren med økt forsterkning.

Eksempel: Når [Front All] er valgt som lytteposisjon



Fjernkontroll

Enheten kan styres med bruk av fjernkontrollen.
Fjernkontrollen er valgfritt ekstrautstyr (KNA-RCDV331).

▲FORSIKTIG

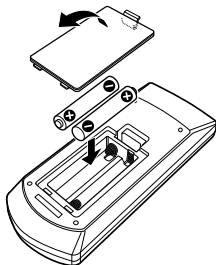
- Legg fjernkontrollen på et sted hvor den ikke vil beveges ved oppbremsing eller annen kjøring. En farlig situasjon kunne oppstå dersom fjernkontrollen faller på gulvet og settes i klem under pedalene ved kjøring.
- Legg ikke batteriet i nærheten av åpen flamme eller direkte sollys. Brann, eksplosjon 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 beklledning, 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.

Montering av batteriet

Dersom fjernkontrollen kun fungerer på korte avstander eller ikke fungerer i det hele tatt, er det mulig at batteriene er flate.

I så fall må begge batteriene byttes ut med nye.

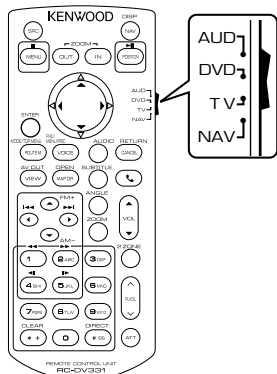
- 1** Sett inn to "AAA"/"R03"-batterier med ⊕ og ⊖-polene riktig vei, følg illustrasjonen inne i batterihuset.



Fjernkontrolltastenes funksjoner

Veksle funksjonsmodus

Funksjonene som styres fra fjernkontrollen varierer avhengig av modusbryterens stilling.



AUD-modus

Bytt til denne modusen for styring av en valgt kilde eller tuner kilde osv.

DVD-modus

Bytt til denne modusen for avspilling av diskmedia, inkludert DVD, VCD og CD.

NAV-modus

Bytt til denne modusen for styring av navigasjonsfunksjonen.

MERK

- For styring av en spiller som ikke er integrert i enheten, velg "AUD"-modus.

Direkte søkemodus

Med fjernkontrollen kan du hoppe direkte til ønsket fil, kapittel i spor osv. ved å taste inn det tilsvarende nummeret du ønsker.

MERK

- Denne funksjonen fungerer ikke for USB-innretninger og iPod.

1 Trykk <#BS>-tasten flere ganger til ønsket innhold vises.

Det tilgjengelige innholdet varierer avhengig av kilden.

DVD

Tittelnummer/kapittelnummer/spilletid/enhetsnummer*

* Denne funksjonen kan være utilgjengelig med visse diskere eller scener.

VCD 1.X og 2.X (PBC AV)

Spornummer

VCD 2.X (PBC PÅ)

Scenenummer/nummer

Musikk-CD

Spornummer/spilletid

Lydfiler

Mappennummer/filnummer

Radio

Frekvensverdi

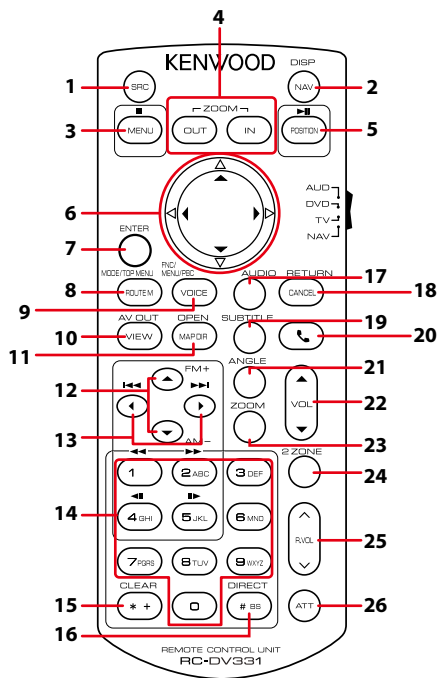
2 Tast inn nummeret for det innholdet du ønsker å spille ved hjelp av det numeriske tastaturet.

3 For DVD eller VCD, trykk <ENTER>-tasten.

For musikk-CD eller lydfiler, trykk <POSITION>-tasten.

For radio, trykk <◀> eller <▶>-tasten.

Innholdet du tastet inn, blir da spilt.



	Tastenavn	Modusbryterens plassering	Funksjon
1	SRC	AUD, DVD	Bytter til den kilden som skal spilles. I hands-free-modus avsluttes samtalen.
2	NAV	—	Bytter mellom skjermbildet for navigasjon og kilde.
3	MENU	DVD	Stopper avspilling og memorerer siste punkt hvor disken stoppet. Siste punkt slettes ved å trykke to ganger.
		NAV	Viser hovedmeny.
4	OUT, IN	NAV	Zoomer inn eller ut av navigasjonskartet.
5	POSITION	AUD, DVD	Setter spor eller fil på pause og gjenopptar spilling når den trykkes to ganger. Med radiokilde i AUD-modus, byttes til søkemode.
		NAV	Viser aktuell posisjon.
6	Markørtast	DVD	Flytter markøren i DVD-menyen.
		NAV	Flytter markøren eller ruller kartet.
7	ENTER	AUD, DVD	Utfører valgt funksjon.
		NAV	<ul style="list-style-type: none"> • Registrerer valgt posisjon. • Utfører valgt funksjon.
8	ROUTE M	AUD	Skjermbildemodus endres hver gang du trykker denne tasten mens video spilles av.
		DVD	Returterer til toppmenyen.
		NAV	Viser meny for rutevalg.

	Tastenavn	Modusbryterens plassering	Funksjon
9	VOICE	AUD	Alternerer navigasjonsdisplayet på/av.
		DVD	Viser DVD-menyen. Slår styring av avspilling på eller av når VCD spilles.
		NAV	Gir stemmeveiledning.
10	VIEW	AUD, DVD	Setter AV-kilden som utverdi.
		NAV	Veksler mellom kartvisning i 2D eller 3D.
11	MAP DIR	NAV	Veksler visning i navigasjon mellom kursen opp og nord opp.
12	▲/▼	AUD, DVD	Viser mappen som skal spilles. Med radio som kilde i AUD-modus, bytter dette båndene som skal mottas.
13	◀▶	AUD, DVD	Velger spor eller fil som skal spilles. Med radio som kilde i AUD-modus, bytter dette til de kringkastningsstasjonene som mottas av enheten.
14	Numerisk tastatur	AUD	Spesifiserer nummeret som skal søkes i direkte søk. For detaljer om direkte søkemodus, se Direkte søkemodus (s.101) .
		DVD	<ul style="list-style-type: none"> Trykk [1] [2] for hurtig forover/bakover. Bytter hastighet for hurtig forover/bakover hver gang tasten trykkes. Trykk [4] [5] for langsomt forover/bakover. Bytter hastighet for langsomt forover/bakover hver gang tasten trykkes.* *Kun DVD
15	* +	DVD	Sletter nummeret.
16	# BS	AUD, DVD	Bytter til direkte søkemodus. For detaljer om direkte søkemodus, se Direkte søkemodus (s.101) .
17	AUDIO	DVD	Bytter stemmespråk hver gang tasten trykkes.
18	Cancel	DVD	Viser forrige skjermbilde.
		NAV	Avbryter operasjon.
19	SUBTITLE	DVD	Bytter språk for teksting.
20	📞	—	Besvarer et innkommende anrop.
21	VINKEL	DVD	Bytter bildevinkel hver gang tasten trykkes.
22	Vol ▲▼	—	Justerer volumet.
23	ZOOM	DVD	Bytter zoom-forhold (2, 3, 4, Off) hver gang tasten trykkes.
24	2 ZONE	AUD, DVD	Setter funksjonen for dobbel sone til på og av.
25	R.VOL 🔊	—	Justerer volumet bak når funksjonen for dobbel sone er på.
26	ATT	—	Reduserer volumet når tasten trykkes én gang. Gjenoppretter forrige volumnivå når tasten trykkes to ganger.

Problemløsning

Problemer og løsninger

Dersom vanskeligheter skulle oppstå, se da først i følgende tabell for mulig problemløsning.

- Visse av enhetens funksjoner kan være deaktivert gjennom innstillinger som er foretatt.
- Det som ser ut som en feil i enheten, kan bare være resultatet av feilaktig bruk eller feilkobling.

Om innstillinger

Problem	Årsak	Løsning
<ul style="list-style-type: none">• Kan ikke foreta oppsett av subwoofer.• Kan ikke foreta oppsett av subwoofers fase.• Ingen effekt fra subwoofer.• Kan ikke sette opp lavpassfilter.• Kan ikke sette opp høypassfilter.	Subwooferen er ikke slått på.	Slå subwooferen på. Se Innstilling av høyttalere (s.91) .
	Funksjonen for dobbel sone er aktivert.	Sett funksjonen for dobbel sone til av. Se Sonekontroll (s.96) .
<ul style="list-style-type: none">• Kan ikke velge utgangsdestinasjon for underkilden i den doble sonen.• Kan ikke justere volumet for de bakre høyttalerne.	Funksjonen for dobbel sone er deaktivert.	Sett funksjonen for dobbel sone til på. Se Sonekontroll (s.96) .
<ul style="list-style-type: none">• Kan ikke foreta oppsett av equalizer.• Kan ikke foreta oppsett av crossover-nettverk.	Funksjonen for dobbel sone er aktivert.	Sett funksjonen for dobbel sone til av. Se Sonekontroll (s.96) .
	“DSP Select” er satt til “Bypass”.	Sett “DSP Select” til “Through”. Se DSP-valg (s.93) .

Om lydfunksjoner

Problem	Årsak	Løsning
Radiomottaket er dårlig.	Bilantennen er ikke trukket ut.	Trekk antennen helt ut.
	Antennens kontrollwire er ikke tilkoblet.	Koble wiren korrekt. Se “Tilkobling” i hurtigstartguiden.
Kan ikke spille lydfiler lagret på disk.	“CD Read” er satt til “2”.	Sett “CD Read” til “1”. Se Diskoppsett (s.28) .
Kan ikke velge en mappe.	Funksjonen for tilfeldig avspillingsrekkefølge er aktivert.	Slå av funksjonen for tilfeldig rekkefølge.
Kan ikke foreta omspilling ved avspilling av VCD.	PBC-funksjonen er aktivert.	Slå av PBC-funksjonen.
Den spesifiserte disken spilles ikke, men avspilling av annen disk fungerer.	Disken er skitten.	Rengjør disken. Se Forholdsregler ved håndtering av disk (s.4) .
	Disken er svært ripet.	Prøv en annen disk i stedet.

Problem	Årsak	Løsning
Lyden hopper når en lydfil blir spilt.	Dysken er rippet eller skitten.	Rengjør dysken. Se Forholdsregler ved håndtering av dysker (s.4) .
	Opptaksforholdet er dårlig.	Foreta opptak på nytt eller bruk en annen disk.

Annet

Problem	Årsak	Løsning
Berøringssensortonen avgir ingen lyd.	Preout-koblingen benyttes.	Berøringssensortonen kan ikke sendes ut fra preout-koblingen.

Feilmeldinger

Når enheten ikke benyttes på riktig måte, vises årsaken til feilen i en melding på skjermen.

Feilmelding	Årsak	Løsning
Protect	En beskyttelseskrets er aktivert fordi en høyttalerledning har kortslutning eller har kommet i kontakt med bilens karosseri.	Sørg for korrekt føring eller isolering av ledningen og trykk <Reset>-tasten (s.107).
Hot Error	Når enhetens interne temperatur stiger til 60 °C eller over, aktiveres beskyttelseskretsen, og bruk av enheten kan bli umulig.	Enheten kan benyttes igjen etter at temperaturen har blitt redusert.
Mecha Error	Diskspilleren har funksjonsfeil.	Ta ut dysken og forsøk å sette den inn igjen. Kontakt Kenwood-forhandleren dersom indikatoren fortsetter å blinke eller hvis dysken ikke kan støtes ut.
Disc Error	En disk som ikke kan spilles, er satt inn.	Bytt dysken. Se Spillbare media og filer (s.108) .
Read Error	Dysken er skitten.	Rengjør dysken. Se Forholdsregler ved håndtering av dysker (s.4) .
	Dysken står opp-ned.	Last inn dysken med den merkede siden opp.
Region Code Error	Dysken du ønsker å spille har en regionskode som ikke kan spilles med denne enheten.	Se Regionskoder i verden (s.114) eller prøv en annen disk.
Parental Level Error	Dysken du ønsket å spille har et høyere nivå enn det foreldrenivået du har stilt inn.	Still inn foreldrenivået. Se Nivå foreldrekontroll (s.28) .
Error 07–67	Enheten fungerer ikke korrekt, noe som kan skyldes flere forhold.	Trykk enhetens Reset-tast. Dersom "Error 07–67"-meldingen ikke forsvinner, ta kontakt med nærmeste Kenwood-forhandler.
No Device (USB, Bluetooth-spiller)	USB-enheten er valgt som kilde selv om det ikke er tilkoblet noen USB.	Bytt til en annen kilde enn USB/iPod. Koble til en USB-enhet og skift kilden til USB igjen.

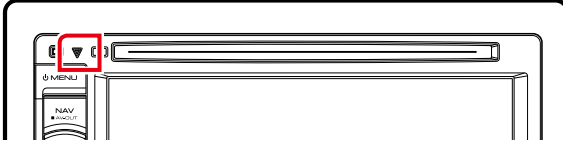
Feilmelding	Årsak	Løsning
Disconnected (iPod)	iPod/Bluetooth er valgt som lydavspillingsenhet selv om iPod/Bluetooth-spiller ikke er tilkoblet.	Endre kilden til en annen kilde enn iPod/Bluetooth. Koble til en iPod/Bluetooth-lydavspiller og sett kilde til iPod/Bluetooth igjen.
No Media file	Den tilkoblede USB-innretningen innehar ingen lydfil som kan avspilles. Det ble spilt media som ikke inneholder data det er mulig å avspille.	Se Spillbare media og filer (s.108) og forsøk en annen USB-enhet.
USB Device Error!!	Den tilkoblede USB-innretningen har en angitt kapasitet som er høyere enn tillatt grense.	Kontroller USB-innretningen. Vanskeligheter kan ha oppstått med den tilkoblede USB-innretningen. Bytt til en annen kilde enn USB. Fjern USB-innretningen.
Authorization Error	Tilkobling til iPod mislyktes.	<ul style="list-style-type: none"> Fjern iPoden og koble den til igjen. Enheten støtter ikke iPod. Se Tilkoblingsbar iPod/iPhone (s.110) .
Update your iPod	Programvaren i din iPod er av eldre versjon som enheten ikke støtter.	Enheten støtter kanskje ikke den tilkoblede iPod-modellen. Kontroller at iPod-programvaren er av nyeste versjon. Se Tilkoblingsbar iPod/iPhone (s.110) .
Navigation Error. Please turn on power again later.	Kommunikasjonsfeil har oppstått på grunn av svært lav temperatur.	Slå strømmen på igjen etter at bilkupeen er varmet opp.
Antenna Error	Antennen har kortsluttet og sikringskretsen er aktivert.	Sjekk den digitale radioantennen. Hvis det brukes en passiv antenne uten en forsterker, sett Antennen til "OFF".

Nullstilling av enheten

Dersom enheten eller tilkoblet enhet ikke fungerer ordentlig, må enheten nullstilles.

1 Trykk på <Reset>-tasten.

Enheden går tilbake til fabrikkinnstillingene.



MERK

- Koble USB-innretningen fra før du trykker <Reset>-tasten. Dersom <Reset>-tasten trykkes mens USB-innretningen er tilkoblet, kan dette skade dataene som er lagret i USB-innretningen. For korrekt frakobling av USB-innretningen, se [Hvordan spille media \(s.11\)](#).
- Når enheten slås på igjen etter nullstilling, vil skjermbildet for Initial SETUP vises. Se [Første innstilling \(s.9\)](#).

Vedlegg

Spillbare media og filer

Du kan spille ulike typer media og filer på denne enheten.

Liste over diskere som kan avspilles

Disktyper	Standard	Støttes	Merknader
DVD	DVD video	○	
	DVD lydfil	×	
	DVD-VR	×	
	DVD-R*1	○	<ul style="list-style-type: none"> • Avspilling av MP3/WMA/AAC/MPEG1/MPEG2/DivX • Multi-border/Multisession-avspilling (avhenger av produksjonsforhold)
	DVD-RW	○	
	DVD+R	○	
	DVD+RW	○	
	DVD-R DL (Dual layer)	○	Kun videoformat
	DVD+R DL (Double layer)	○	
	DVD-RAM	×	
CD	Musikk-CD*1	○	CD-TEXT
	CD-ROM	○	<ul style="list-style-type: none"> • MP3/WMA/AAC/MPEG1/MPEG2-avspilling • Multisession støttes. • Packet writing støttes ikke.
	CD-R	○	
	CD-RW	○	
	DTS-CD	×	
	Video CD (VCD)	○	
	Supervideo CD	×	
	Foto CD	×	
	CD-EXTRA	△	Kun musikk-CD kan avspilles.
	HDCCD	○	
	CCCD	×	
Andre	Dualdisc	×	
	Super audio CD	△	Kun CD layer kan avspilles.

*1 ikke kompatibel med 8 cm (3 inch) diskere.

○ : Avspilling er mulig.

△ : Avspilling er delvis mulig.

×

MERK

- Når du kjøper DRM-aktivert innhold, verifiser registreringskoden i [DivX\(R\) VOD \(s.54\)](#). Hver gang en fil med vist kode spilles og beskyttes mot kopiering, endres koden.
- DivX kan kun spilles fra DVD-diskmedia.

■ Bruk av DualDisc

Når en "DualDisc" spilles på enheten, kan den overflaten som ikke avspilles bli ripet når disken føres inn eller støtes ut. Siden overflaten på en slik musikk-CD ikke er en CD-standard, kan avspilling være umulig. (En "DualDisc" er en disk med én overflate som har standard DVD-signaler, mens den andre inneholder musikk-CD-signaler.)

■ Om diskformat

Diskformatet bør være ett av følgende.

- ISO 9660 nivå 1/2
- Joliet
- Romeo
- Langt filnavn

■ Om filer

Følgende filer med lyd, video og bilde støttes.

■ Lydfiler

- AAC-LC (.m4a)
- MP3 (.mp3)
- WMA (.wma)
- Lineær PCM (WAVE) (.wav)
Masselagringsklasse, bare USB
- FLAC (.flac)
Masselagringsklasse, bare USB

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.
- En online håndbok om lydfiler ligger på nettsiden, www.kenwood.com/cs/ce/audiophile/. I håndboken på nettet finnes detaljert informasjon og merknader som ikke finnes i denne håndboken. Sørg for å lese håndboken på nettet også.

■ Videofiler

- MPEG1 (.mpg, .mpeg, .m1v*)
*Masselagringsklasse, bare USB
- MPEG2 (.mpg, .mpeg, .m2v*)
*Masselagringsklasse, bare USB
- DivX (.divx, .div, .avi)
Bare DVD
- H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v)
Masselagringsklasse, bare USB
- WMV 9 (.wmv, .m2ts)
Masselagringsklasse, bare USB

■ Bildefiler

Kun filer i USB-innretning kan vises. Filer lagret i diskmedia støttes ikke.

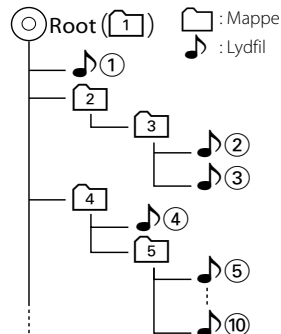
- JPEG (.jpg, .jpeg)
- PNG (.png)
- BMP (.bmp)

MERK

- BMP og PNG kan kun brukes som bakgrunn.

■ Filenes avspillingsrekkefølge

I eksemplet med mappe/filstruktur som vist nedenfor, blir filene spilt i rekkefølge fra ① til ⑩.



Tilkoblingsbar iPod/iPhone

Følgende modeller kan tilkobles denne enheten.

Made for

- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- iPod touch (5th generation)
- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPod classic
- iPod with video
- iPod nano (7th generation)
- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)

MERK

- For å få mer informasjon om nødvendig kabel og adapter for å koble til iPod/iPhone, se i [Musikk/video/bilder grunnleggende funksjoner \(s.30\)](#).
- For informasjon om samsvar med iPod/iPhone-programvare, gå til www.kenwood.com/cs/ce/ipod/.
- Ved å koble iPod/iPhone til denne innretningen med ekstrautstyret, tilkoblingskabel for iPod, KCA-iP202 eller KCA-iP102, har du strømtilførsel til iPod/iPhone i tillegg til at den lades opp mens du spiller musikk. Enhetens strømforsyning må imidlertid være slått på.
- Hvis du starter avspilling etter å ha koblet til din iPod, vil musikken som har blitt spilt av din iPod avspilles først.
I så fall vil "Reading" (leser) vises uten noe mappenavn osv. Endre søkeelementet vil vise riktig tittel osv.
- Når din iPod er koblet til denne enheten, vises "KENWOOD" eller ✓ på iPod-displayet for å angi at du ikke kan bruke iPoden.

USB-innretninger som kan benyttes

Du kan benytte en masselagringsklasse USB-innretning på denne enheten.

Ordet "USB-innretning" som omtales i denne håndboken angir en bærbar minneenhet, og digitale avspillingsenheter kan anerkjennes som masselagring.

■ Om filsystemet

Filsystemet bør være ett av følgende.

- FAT16
- FAT32

MERK

- Når USB-innretningen er tilkoblet enheten, kan den lagres gjennom USB-kabelen.
- Installer USB-innretningen på et sted hvor den ikke vil påvirke trygg kjøring.
- Du kan ikke koble til en USB-innretning via en USB-hub og en multikortleser.
- Ta sikkerhetskopii av lydfilene som brukes i denne enheten. Filene kan slettes avhengig av bruksforholdene for USB-innretningen.
Vi skal ikke være ansvarlige for noen skadeserstatning som kunne oppstå i forbindelse med slettede data.
- Ingen USB-innretning medfølger denne enheten. Du må kjøpe en kommersielt tilgjengelig USB-innretning.
- Ved tilkobling av USB-innretningen, anbefales det å benytte CA-U1EX (ekstrautstyr). (Maksimal tilførselsstrøm for CA-U1EX er imidlertid 500 mA.) Normal avspilling garanteres ikke når annen kabel enn USB-kompatibel kabel benyttes.

Indikatorer for statuslinjen

Nedenfor vises en liste over indikatorer som vises på skjermbildets statuslinje.

Enhetens aktuelle status vises på linjen.



Statuslinje

■ Generelt

ATT

Demperen er aktivert.

DUAL

Funksjonen for dobbel sone er på.

TEL

Angir koblingsstatus for Bluetooth hands-free-enhet.

- Hvit: Tilkoblet
- Oransje: Ikke tilkoblet

LOUD

Funksjonen for lydforsterkning er på.

MUTE

Mute-funksjonen er aktivert.

■ DVD/CD

FO-REP

Funksjonen for å gjenta mappe er på.

IN

En disk er satt inn.

- Hvit: En disk finnes inne i enheten.
- Oransje: Feil i spilleren

VIDEO

Identifiserer videofilen.

MUSIC

Identifiserer musikkfilen.

RDM

Funksjonen for tilfeldig avspilling er på.

REP

Funksjonen for å gjenta avspilling er på.

C-REP

Funksjonen for å gjenta kapitlet er på.

T-REP

Funksjonen for å gjenta tittelen er på.

■ VCD

1chLL/2chLL

Identifiserer lydeffekt til venstre for kanal 1 eller 2.

1chLR/2chLR

Identifiserer mono lydeffekt for kanal 1 eller 2.

1chRR/2chRR

Identifiserer lydeffekt til høyre for kanal 1 eller 2.

1chST/2chST

Identifiserer stereo lydeffekt for kanal 1 eller 2.

LL

Identifiserer venstre lydeffekt.

LR

Identifiserer mono lydeffekt.

RR

Identifiserer høyre lydeffekt.

STEREO

Identifiserer stereo lydeffekt.

PBC

PBC-funksjonen er på.

SVCD

Identifiserer Supervideo CD.

VER1

VCD-versjonen er 1.

VER2

VCD-versjonen er 2.

REP

Funksjonen for å gjenta avspilling er på.

■ USB

FO-REP

Funksjonen for å gjenta avspilling av mappen er på.

VIDEO

Identifiserer videofilen.

MUSIC

Identifiserer musikkfilen.

PICTURE

Identifiserer bildefilen.

RDM

Funksjonen for tilfeldig avspilling er på.

REP

Funksjonen for å gjenta avspilling er på.

PLST

Modus for spilleliste er nå valgt.

■ iPod

MUSIC

Identifiserer musikkfilen.

VIDEO

Identifiserer videofilen.

RDM

Funksjonen for tilfeldig avspilling er på.

A-RDM

Funksjonen for tilfeldig avspilling av album er på.

REP

Funksjonen for å gjenta avspilling er på.

■ Digital radio

Digital Radio

Digitalt radiosignal mottas.

RDS

Radiodatasystem mottas.

AUTO1

Søkemodus er satt til AUTO1.

AUTO2

Søkemodus er satt til AUTO2.

MANUAL

Søkemodus er satt til MANUAL.

MC

Mottakertjeneste vises.

- Hvit: Primærkomponent mottas.
- Oransje: Sekundærkomponent mottas.

■ Tuner

AUTO1

Søkemodus er satt til AUTO1.

AUTO2

Søkemodus er satt til AUTO2.

MONO

Funksjonen for tvunget bruk av mono er på.

AF

AF-søkefunksjonen er på.

EON

Radiodatasystem-stasjonen sender EON.

Lo.S

Lokal søkefunksjon er på.

NEWS

Avbrudd for nyhetssending er aktivert.

RDS

Angir status for radiodatasystem-stasjonen når AF-funksjonen er på.

- Hvit: Radiodatasystem mottas.
- Oransje: Radiodatasystem mottas ikke.

MANUAL

Søkemodus er satt til MANUAL.

ST

Kringkastning i stereo mottas.

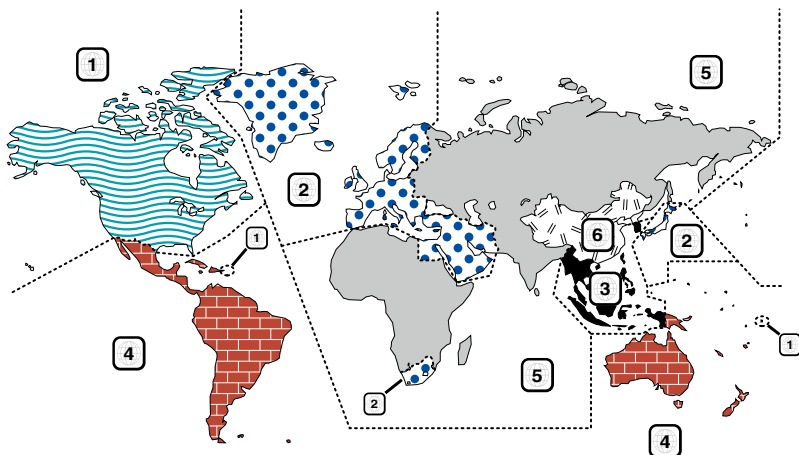
TI

Angir mottaksstatus for trafikkinformasjon.

- Hvit: TP mottas.
- Oransje: TP mottas ikke.

Regionskoder i verden

DVD-spillere blir gitt en regionkode i henhold til det landet eller området de selges i, som vist på følgende kart.



■ Merking av DVD-disker



Angir et regionsnummer. Diskene med dette merket kan spilles med en hvilken som helst DVD-spiller.



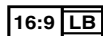
Angir antall registrerte lydpråk. Opptil 8 språk kan registreres i en film. Du kan velge et favorittspråk.



Angir antall registrerte språk for teksting. Opptil 32 språk kan registreres.



Hvis en DVD-disk har scener som er filmet fra ulike vinkler, kan du velge en favorittvinkel.



Angir type skjerm for bildet. Venstre merke angir at et bilde i bredt format (16:9) vises på en vanlig TV-skjerm (4:3) med en sort stripe både øverst og nederst på skjermen (letterbox).

■ Markering for bruk iht. regelverk

Noen funksjoner ved enheten kan med bruk av DVD være begrenset, avhengig av det stedet der din DVD avspilles. Følgende markering vil i så fall vises på skjermen. For mer informasjon, se håndboken for disken.



■ Disker med tidsbegrenset brukerperiode

La ikke disk med tidsbegrenset brukerperiode forbli inne i enheten. Hvis du laster opp en disk som allerede har utløpt, vil du kanskje ikke kunne støte den ut igjen.

DVD språkkoder

Kode	Språk
aa	Afar
ab	Abkhasisk
AF	Afrikaans
am	Amharisk
ar	Arabisk
as	Assamesisk
ay	Aymarisk
az	Aserbadjansk
ba	Bashkirsk
be	Hviterussisk
bg	Bulgarsk
bh	Biharisk
bi	Bislama
bn	Bengali, bangla
bo	Tibetansk
br	Bretonsk
ca	Catalansk
co	Korsikansk
cs	Tsjekkisk
cy	Walisisk
da	Dansk
de	Tysk
dz	Bhutansk
el	Gresk
en	Engelsk
eo	Esperanto
es	Spansk
et	Estisk
eu	Baskisk
fa	Persisk
fi	Finsk
fj	Fijiansk
fo	Færøysk
fr	Fransk
fy	Frisisk
ga	Irsk
gd	Skotsk-gælisk
gl	Gælisk
gn	Guarani
gu	Gujarati
ha	Hausa
he	Hebraisk
hi	Hindi
hr	Kroatisk
hu	Ungarsk
hy	Armensk

Kode	Språk
ia	Interlingua
ie	Interlingue
ik	Inupiak
id	Indonesisk
is	Islandsk
it	Italiensk
ja	Japansk
jv	Javanesisk
ka	Georgisk
kk	Kasakhisk
kl	Grønlandsk
km	Khmer
kn	Kannada
ko	Koreansk
ks	Kasjmiri
ku	Kurdisk
ky	Kirgisisk
la	Latin
lb	Luxembourgsk
ln	Lingala
lo	Laotisk
lt	Litauisk
lv	Latvisk, lettisk
mg	Madagassisk
mi	Maorisk
mk	Makedonsk
ml	Malayalam
mn	Mongolsk
mo	Moldavisk
mr	Marathi
ms	Malayisk
mt	Maltesisk
my	Burmesisk
na	Naurisk
ne	Nepalesisk
nl	Nederlandsk
No	Norsk
oc	Oksitansk
om	(Afan) Oromo
or	Oriya
pa	Punjabi
pl	Polsk
ps	Pashto, pushto
pt	Portugisisk
qu	Quechua
rm	Retoromansk

Kode	Språk
rn	Kirundi
ro	Rumensk
ru	Russisk
rw	Kinyarwanda
sa	Sanskrit
sd	Sindhi
sg	Sangho
sh	Serbokroatisk
si	Singalesisk
sk	Slovakisk
sl	Slovensk
sm	Samoansk
sn	Shona
so	Somali
sq	Albansk
sr	Serbisk
ss	Siswati
st	Sesotho
su	Sundanesisk
sv	Svensk
sw	Swahili
ta	Tamilsk
te	Telugu
tg	Tadsjikisk
th	Thai
tl	Tigrinya
tk	Turkmensk
tl	Tagalog
tn	Tswana
to	Tongansk
tr	Tyrkisk
ts	Tsonga
tt	Tatarisk
tw	Twí
uk	Ukrainsk
ur	Urdu
uz	Usbekisk
vi	Vietnamesisk
vo	Volapük
wo	Wolof
xh	Xhosa
yo	Yoruba
zh	Kinesisk
zu	Zulu

Tekniske data

■ Skjerm

Bildestørrelse

- : 6,1 tommer bredde (diagonal)
- : 136,2 mm (B) x 72,0 mm (H)

Displaysystem

- : Gjennomsiktig TN LCD-panel

Driversystem

- : TFT aktivt matrisesystem

Antall piksler

- : 1.152.000 (800H x 480V x RGB)

Effektive piksler

- : 99,99 %

Pikselfordeling

- : RGB stripet fordeling

Bakgrunnslys

- : LED

■ DVD-spiller

D/A-omformer

- : 24 bit

Lyddekoder

- : Lineær PCM/ Dolby Digital/ MP3/WMA/ AAC

Videodekoder

- : MPEG1/ MPEG2/ DivX

Wow & Flutter

- : Under målbar grense

Frekvensrespons

- 96 kHz: 20 – 20.000 Hz
- 48 kHz: 20 – 20.000 Hz
- 44,1 kHz: 20 – 20.000 Hz

Total Harmonic Distortion (1 kHz)

- : 0,010 % (1 kHz)

S/N-forhold (dB)

- : 90 dB (DVD-Video 96 kHz)

Dynamisk rekkevidde

- : 91 dB (DVD-Video 96 kHz)

Diskformat

- : DVD-Video/VIDEO-CD/CD-DA

Samplingfrekvens

- : 44,1/ 48/ 96 kHz

Kvantifiserende bit-tall

- : 16/ 20/ 24 bit

■ USB-grensesnitt

USB-standard

- : USB 2.0 høyhastighet

Filsystem

- : FAT 16/32

Maksimal tilført strømstyrke

- : DC 5 V  1 A

D/A-omformer

- : 24 bit

Lyddekoder

- : MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC

Videodekoder

- : MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264

■ Bluetooth

Teknologi

- : Bluetooth Ver. 3.0+EDR

Frekvens

- : 2,402 – 2,480 GHz

Utgangseffekt

- : +4 dBm (MAKS), 0 dBm (SNITT), effektklasse 2

Maksimal kommunikasjonsrekkevidde

- : Ca. synsrekkevidde 10 m

Audio Codec

- SBC/ AAC/ MP3

Profil

- HFP (V1.6) (Hands Free-profil)
- SPP (Serial Port Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- SDP (Service Discovery Profile)
- HID ("Human Interface Device Profile" menneskelig grensesnittenhetsprofil)
- PBAP (Phonebook Access Profile)
- GAP (Generic Access Profile)
- Multiprofilstøtte

■ HDMI/ MHL-del

HDMI

- : HDMI Type-A

MHL-støttet versjon

- : MHL 2

MHL maksimal strømforsyningsstyrke

- : DC 5 V  900 mA

■ DSP-del

Grafisk equalizer

Bånd: 7 bånd
Frekvens (BÅND 1 - 7)
: 62,5/ 160/ 400/ 1k/ 2,5k/ 6,3k/ 16k Hz

Gain

: -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 dB

X'Over

Høypassfilter

Frekvens: til og med 50/ 60/ 80/ 100/ 120/ 150/ 180/
220 Hz

Steilhet: -6/-12/-18/-24 dB/okt.

Lavpassfilter

Frekvens: 50/ 60/ 80/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220 Hz,
til og med

Steilhet: -6/-12/-18/-24 dB/okt.

POSITION

Fremre-/bakre-/subwooferforsinkelse

: 0 – 6,1 m (0,02 m trinn)

Gain

: -8 – 0 dB

Subwoofer-nivå

: -50 – +10 dB

■ FM-tuner

Frekvensområde (trinn)

: 87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz)

Anvendelig følsomhet (S/N: 26 dB)

: 7,2 dBf (0,63 μ V/75 Ω)

Følsomhetsterskel (S/N: 46 dB)

: 15,2 dBf (1,6 μ V/75 Ω)

Frekvensrespons (\pm 3,0 dB)

: 30 Hz – 15 kHz

S/N-forhold (dB)

: 75 dB (MONO)

Selektivitet (\pm 400 kHz)

: Over 80 dB

Stereoseparasjon

: 45 dB (1 kHz)

■ AM-tuner

Frekvensområde (trinn)

LW: 153 – 279 kHz (9 kHz)

MW: 531 – 1611 kHz (9 kHz)

Anvendelig følsomhet

MW: 25 μ V

LW: 45 μ V

■ DAB-seksjon

Frekvensområde

L-BÅND: 1452,960 – 1490,624 (MHz)

BÅND III: 174,928 - 239,200 (MHz)

Følsomhet

: -100 dBm

S/N-forhold (dB)

: 90 dB

■ Seksjon for digital antennekobling

Koblingstype

: SMB

Utgangsspenning (11 – 16V)

: 14,4 V

Maksimal strøm

: < 100 mA

■ Video

Fargesystem for ekstern videoinngang

: NTSC/PAL

Inngangsnivå for ekstern video (RCA/minikobling)

: 1 Vp-p/ 75 Ω

Maks. inngangsnivå for ekstern lyd (RCA/minikobling)

: 2 V/ 25 k Ω

Inngangsnivå video (RCA-koblinger)

: 1 Vp-p/ 75 Ω

Utgangsnivå video (RCA-koblinger)

: 1 Vp-p/ 75 Ω

Utgangsnivå lyd (RCA-koblinger)

: 1,2 V/10 k Ω

■ Lyd

Maksimal effekt (foran & bak)

: 50 W x 4

Full båndbreddeeffekt (foran & bak) (PWR DIN45324, +B=14,4V)

: 30 W x 4

Preout-nivå (V)

: 2 V/ 10 k Ω

Preout-impedans

: $\leq 600 \Omega$

Høytalerimpedans

: 4 – 8 Ω

■ Navigasjon

Mottaker

: GPS-mottaker med høy følsomhet

Mottaksfrekvens

: 1575,42 MHz (C/A-kode)

Innhentingstid

Kald: 29 sekunder (typ)

(Alle satellitter på -130 dBm uten hjelp)

Oppdateringshastighet

: 1/sekund, kontinuerlig

Nøyaktighet

Posisjon: <2,5 meter, CEP ved -130 dBm

Hastighet: 0,1 meter/s

Posisjonsmetode

: GPS

Antenne

: Ekstern GPS-antenne

■ Generelt

Driftsspenning

: 14,4 V (10,5 – 16 V tillatt)

Maksimalt strømforbruk

: 10 A

Mål for montering (B x H x D)

: 181,7 x 112,2 x 160,3 mm

Temperaturområde for bruk

: -10 °C – +60 °C

Vekt

: 2,0 kg

MERK

- Selv om effektive piksler for det flytende krystallpanelet er angitt til 99,99 % eller mer, kan 0,01 % av pikslene ha sviktende belysning eller ikke fungere.

De tekniske dataene kan endres uten forvarsel.

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.
- he "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.
-  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.
- 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.
- QR Code ® is registered trademarks of DENSO WAVE INCORPORATED in JAPAN and other countries.
- OM DIVX VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat utarbeidet av DivX, LLC, et datterselskap av Rovi Corporation. Dette er en offisielt godkjent DivX Certified®-innretning som spiller DivX-video. Se divx.com for mer informasjon og programvareverktøy for konvertering av dine filer til DivX-videoer.
- OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified®-innretningen må være registrert for å kunne spille filmer som er handlet som DivX Video-on-Demand (VOD). For å innhente din registreringskode, finn DivX VOD i oppsettsmenysn for din innretning. Se vod.divx.com for mer informasjon om hvordan du fullfører registreringen.
- DivX®, DivX Certified® og tilhørende logoer er varemerker fra Rovi Corporation eller tilhørende datterselskaper og benyttes etter lisens.

- he 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 Ltd.
- 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.

- 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, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

• **Krav Aha™:**

Kravene for å lytte til Aha™ er som følger:

iPhone eller iPod touch

- Bruk en Apple iPhone eller iPod touch som benytter iOS4 eller nyere versjon.
- Søk etter "Aha" i Apples App Store for å finne og installere den nyeste versjonen av Aha™ på din enhet.

Android™

- Bruk Android OS 2.2 eller nyere versjon.
- Last ned Aha™ applikasjonen til smarttelefonen din fra Google play.

MERK

- Logg inn og opprett en gratis konto i Aha ved bruk av applikasjonen på din enhet.
- Internettilkobling gjennom 3G, EDGE eller WiFi.
- Siden Aha™ er en tjeneste fra tredjepart, kan de tekniske dataene endres uten forvarsel. Kompatibiliteten kan også hemmes, eller noen eller alle tjenester kan bli utilgjengelige.
- Visse funksjoner i Aha™ kan ikke benyttes fra denne enheten.
- aha, Aha-logoen og Aha-merket er varemerker eller registrerte varemerker fra HARMAN International Industries, benyttet med tillatelse.

■ **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 innsamlingssystem 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 til EMC-direktiv 2004/108/EC
Samsvarserklæring til R&TTE-direktiv 2004/108/EC
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:

JVC KENWOOD NEDERLAND B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Nederland

English

Hereby, JVC KENWOOD declares that this unit DNX450TR 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 DNX450TR est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce DNX450TR 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 DNX450TR 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 DNX450TR mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel DNX450TR in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklaart JVC KENWOOD dat deze DNX450TR 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 DNX450TR 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 DNX450TR cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Português

JVC KENWOOD declara que este DNX450TR está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Polska

JVC KENWOOD niniejszym oświadcza, że DNX450TR spełnia zasadnicze wymagania oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Český

JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že DNX450TR 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 DNX450TR megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Croatia

Ovim putem tvrtka JVC KENWOOD izjavljuje da je ovaj uređaj DNX450TR u skladu s zahtjevima Direktive 1999/5/EC. Direktivom su obuhvaćeni glavni zahtjevi i drugi relevantni zahtjevi koji se odnose na uređaj ili uređaj u skladu s ovom direktivom.

Svenska

Härmed intygar JVC KENWOOD att denna DNX450TR står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Suomi

JVC KENWOOD vakuuttaa täten että DNX450TR tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je ta DNX450TR v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že DNX450TR spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

Dansk

Undertegnede JVC KENWOOD erklærer herved, at følgende udstyr DNX450TR overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Norsk

JVC KENWOOD erklærer herved at enheten DNX450TR oppfyller grunnleggende krav og andre bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.

Ελληνικά

ΜΕΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ JVC KENWOOD ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ DNX450TR ΣΥΜΜΟΡΦΟΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Eesti

Sellega kinnitab JVC KENWOOD, et see DNX450TR vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu

Ar šo, JVC KENWOOD, apstiprina, ka DNX450TR atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

Lietuviškai

Šiuo, JVC KENWOOD, pareiškia, kad šis DNX450TR atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Malti

Hawnhekk, JVC KENWOOD, jiddikjara li dan DNX450TR jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Українська

Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб DNX450TR відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

Türkçe

Bu vesileyle JVC KENWOOD, DNX450TR ünitesinin, 1999/5/EC Direktifinin başlıca gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

KENWOOD