

Pioneer

Bruksanvisning

DVD RDS AV-MOTTAKER

AVH-X5600BT
AVH-X3600DAB
AVH-X2600BT
AVH-X1600DVD



DIVX



Made for



iPod



iPhone



Norsk

Takk for at du kjøpte dette PIONEER-produktet.

Les gjennom denne håndboken før du bruker dette produktet for å sikre korrekt bruk. Det er spesielt viktig at du leser og følger det som står i avsnitt merket med **ADVARSEL** og **OBS!** i denne håndboken. *Ta vare på denne håndboken på et sikkert og tilgjengelig sted slik at den kan tas frem ved fremtidig behov.*

01 Forholdsregler

- VIKTIGE SIKKERHETSTILTAK 5
- Sikre forsvarlig kjøring 5
- Slik unngår du flate batterier 6

02 Før du begynner

- Om denne enheten 7
- Sonenumre på DVD-filmer 7
- Om denne håndboken 8
- Hvis du opplever problemer 8
- Demomodus 8

03 Oversikt

- Hovedenhet 9
- Hjem-skjermen 10
- Slå kilden PÅ/AV 10
- Velge en kilde 11
- Justere volumet 11
- Valgfri fjernkontroll 11

04 Vanlige funksjoner

- Vanlige funksjoner for menyinnstillinger/-lister 12
- Betjene rulleikonet og statuslinjen 12
- Aktivere tastene på berøringspanelet 13
- Bruk av ryggekameraet 13
- Bruk av bakre skjerm 13
- Bruke lydhenner 13
- Endre bredskjermmodusen 14

05 Grunnleggende betjening

- Justere vinkelen for LCD-panelet og utløse medier 15
- Stille klokken 15

06 Digital radiomottaker

- Digital radiomottakerfunksjoner 16
- Lagre og hente frem stasjoner 17
- Lytte til en nylig sending (tidsforskyvning) 17
- Velge en tjenestekomponent 17
- Oppdatere tjenestelisteinformasjon 18

- Velge digital radiovisning 18
- Stille inn strømforsyningen til digital radio 18

07 Mottaker

- Betjening av mottakeren 19
- Lagre og hente frem stasjoner 19
- Vise radiotekst 19
- Lagre og hente frem radiotekst 20
- Lagre stasjonene med sterkest signal 20
- Søke etter sterke signaler 20
- Bruk iTunes-tagging 20
- Motta trafikkmeldinger 21
- Mottak av alarmsendinger avbryter vanlige sendinger 21
- Bruke PTY-funksjoner 21
- Stille inn FM-søketrinn 22
- RDS-innstillinger 22
- Stille inn automatisk PI-søk 22
- Veksle lyd kvaliteten for FM-mottakeren 23

08 Plate (CD/DVD)

- Innføring i betjening av filmer 24
- Betjening av lydavspilling 26
- Veksle medietypen 26
- Betjene DVD-menyen 27
- Tilfeldig avspilling 27
- Repetisjon av avspilling 27
- Søke etter stedet du vil spille av fra 28
- Velge lydutgang 28
- Avspilling med PBC 28
- Velge spor fra sportittelisten 29
- Velge filer fra filnavnlisten 29
- Spille av DivX® VOD-innhold 29

09 iPod

- iPod-kontroll 30
- Betjening av lydavspilling 30
- Betjening av bevegelige bilder 31
- Bruk av denne enhetens iPod-funksjon fra iPod-en 32

- Tilfeldig avspilling **33**
- Repetisjon av avspilling **33**
- Spille av videoer fra en iPod **33**
- Bla gjennom etter en video/musikk på iPod-en **34**
- Endre lydbokhastigheten **35**
- Vise lister som er tilknyttet sangen som spilles (koblingssøk) **35**
- 10 AppRadio Mode**
 - AppRadio Mode betjening **36**
 - Startprosedyre **37**
 - Stille inn tastaturet **37**
- 11 Betjening av tilkoblingsadapter for smarttelefon**
 - Startprosedyre **39**
- 12 USB**
 - Betjening av bevegelige bilder **40**
 - Betjening av lydavspilling **41**
 - Modus for å bla gjennom musikk **42**
 - Betjening av avspilling av stillbilder **42**
 - Veksle mediefiltypen **43**
 - Tilfeldig avspilling **43**
 - Repetisjon av avspilling **43**
 - Velge filer fra filnavnlisten **44**
 - Vise lister som er tilknyttet sangen som spilles (koblingssøk) **44**
 - Spille av DivX® VOD-innhold **44**
 - Fange opp bilder i JPEG-filer **44**
- 13 Bluetooth-lyd**
 - Betjening av lydavspilling **45**
 - Konfigurering av Bluetooth-lyd **45**
 - Tilfeldig avspilling **45**
 - Repetisjon av avspilling **45**
- 14 Bruk av MIXTRAX**
 - Betjening av MIXTRAX **46**
 - Betjening av MIXTRAX EZ **46**
 - Starte betjening av MIXTRAX EZ **46**
 - Konfigurere MIXTRAX-modus **46**
 - Stille inn effekten **46**
- 15 Bluetooth-telefon**
 - Betjening av Bluetooth-telefon **48**
 - Ring opp et nummer i telefonlisten **49**
 - Velg et nummer ved hjelp av alfabetisk søkemodus. **50**
 - Skifte rekkefølge på navnene i telefonboken **50**
 - Bruke listen over oppringte/mottatte/tapte anrop **50**
 - Stille inn automatisk svar **51**
 - Justere samtalepartnerens lyttevolum **51**
 - Slå ringetonen av/på **51**
 - Bruk av lister med forhåndsinnstilte nummer **51**
 - Foreta et anrop ved å taste inn telefonnummeret **51**
 - Stille inn på privatmodus **52**
 - Stemmestyring **52**
- 16 Innstillinger**
 - Menyfunksjoner **53**
- 17 Lydjusteringer**
 - Bruke justering av dempingsfilter/balanse **54**
 - Justere balansen **54**
 - Bruke equalizeren **54**
 - Bruke den automatiske equalizeren **55**
 - Bruke lydsenterkontroll **55**
 - Justere loudness **55**
 - Bruke subwooferutgangen **56**
 - Forsterke bassen **56**
 - Bruke høypassfilteret **56**
 - Justere kildenvivær **56**
- 18 Konfigurere videospilleren**
 - Velge tekstingsspråk **58**
 - Velge lydsspråk **58**
 - Velge menyspråk **58**

- Angi kameravinkler under visning av DVD **59**
- Velge bredde-/høydeforholdet **59**
- Stille inn lysbildeframvisningens intervall **59**
- Velge tilgangssperring **59**
- Velge DivX-tekstingsfil **60**
- Vise DivX® VOD-registreringskoden **61**
- Automatisk avspilling av DVD-er **61**
- 19 Systeminnstillinger**
 - Stille inn inngangene for ekstrautstyr **62**
 - Stille inn lyd-/video-inngang **62**
 - Innstilling av navigasjonssystemet **62**
 - Velge MirrorLink-modus **62**
 - Oppdatering av fastvare for tilkoblingsadapteren for smarttelefon **62**
 - Visning av fastvareversjonen for tilkoblingsadapteren for smarttelefon **63**
 - Oppdatere fastvare **63**
 - Vise fastvareversjonen **64**
 - Konfigurere MIXTRAX-modus **64**
 - Endre bildeinnstillingene (Brightness, Contrast, Color, Hue, Dimmer og Temperature) **64**
 - Velge systemspråket **65**
 - Konfigurere demomodus **66**
 - Stille inn lyddemping/signalsvekking **66**
 - Stille inn kontrolleren for utgang bak og subwoofer **66**
 - Bruke tastaturet **67**
 - Stille inn kontinuerlig rulling **67**
 - Stille inn Bluetooth-lyd **67**
 - Tømme Bluetooth-minnet **67**
 - Oppdaterer programvaren for Bluetooth **67**
 - Viser Bluetooth-programvareversjonen **68**
 - Stille inn Bluetooth-sikkermodus **68**
 - Stille inn ryggekameraet **68**
 - Auto EQ (automatisk equalizer) **69**
 - Velge videoformatet **71**
 - Stille inn videosignalet **71**
- 20 Favorittmeny**
 - Bruk av Favoritt-menyen **72**
- 21 Bluetooth-tilkoblingsmeny**
 - Betjening av Bluetooth-tilkoblingsmenyen **73**
- 22 Temameny**
 - Velge belysningsfarge **75**
 - Velge farge på skjermmenyen (OSD) **75**
 - Velge bakgrunnsvisning **75**
- 23 Andre funksjoner**
 - Justere responsposisjoner på berøringspanelene (kalibrere berøringspaneler) **76**
 - Bruke en ekstern kilde (AUX) **76**
 - Tilbakestille mikroprosessoren **77**
 - Betjening av lydmikseren **77**
- Tilleggsinformasjon**
 - Feilsøking **78**
 - Feilmeldinger **80**
 - Forstå feilmeldinger for automatisk EQ **84**
 - Forstå meldinger **85**
 - Indikatorliste **85**
 - Håndteringsveiledning **88**
 - Lydkompatibilitet (USB) **90**
 - Kompatibilitet med komprimert fil (plate, USB) **90**
 - iPod-kompatibilitet **91**
 - Rekkefølge på lydfiler **92**
 - Bruke skjermen på korrekt måte **93**
 - Bluetooth-profiler **94**
 - Opphavsretts- og varemerkeerklæring **94**
 - Språkkodeoversikt for DVD **97**
 - Tekniske data **98**

Forholdsregler

VIKTIGE SIKKERHETSTILTAK

Du bør lese samtlige anvisninger vedrørende skjermen og ta vare på dem, slik at du kan slå opp i dem ved behov.

- 1 **Unngå å montere skjermen på et sted hvor det kan (i) hindre sikten for føreren, (ii) svekke ytelsen til bilens driftssystemer eller sikkerhetsutstyr, inkludert luftputer og knapper for varsellys, eller (iii) redusere førerens evne til å kjøre bilen på en forsvarlig måte.**
- 2 **Ikke betjen denne skjermen hvis det på noen måte vil avlede oppmerksomheten fra sikker bruk av kjøretøyet. Følg alltid regler for sikker kjøring og alle gjeldende trafikkregler. Hvis du får problemer med å betjene systemet eller lese skjermen, må du parkere kjøretøyet på et trygt sted og foreta de nødvendige justeringene.**
- 3 **Husk alltid på å bruke sikkerhetsbeltet når du kjører. Hvis du noen gang skulle bli utsatt for en ulykke, risikerer du å få større skader hvis du ikke har tatt på sikkerhetsbeltet skikkelig.**
- 4 **Bruk aldri hodetelefoner under kjøring.**
- 5 **For å øke sikkerheten vil enkelte funksjoner være deaktivert hvis ikke parkeringsbremsen er satt på og kjøretøyet ikke er i bevegelse.**
- 6 **Du må aldri stille inn lydvolument på skjermen så høyt at du ikke kan høre trafikken og utrykningskjøretøyer utenfor.**

ADVARSEL

- **Ikke forsøk å montere eller foreta service på dette produktet på egen hånd. Det kan være farlig å la personer uten opplæring og erfaring med elektronisk utstyr og automatiske systemer montere eller foreta service på dette produktet, og det kan forårsake elektrisk støt eller andre farer.**
- Du må ikke betjene enheten under kjøring. Sørg for at du kjører av veien og parkerer bilen på et trygt sted før du bruker kontrollene på enheten. 

Sikre forsvarlig kjøring

ADVARSEL

- **DEN LYSEGRØNNE LEDNINGEN I STRØMKONTAKTEN ER KONSTRUERT FOR Å OPPDAGE PARKERINGSSTATUSEN, OG DEN MÅ KOBLES TIL KRAFTFORSYNINGSSIDEN AV BRYTEREN FOR PARKERINGSBREMSEN. FEIL TILKOBLING ELLER BRUK AV DENNE LEDNINGEN KAN FØRE TIL BRUDD PÅ GJELDENDE LOVVERK OG TIL ALVORLIG PERSONSKADE ELLER MATERIELL SKADE.**
- For å redusere faren for materiell skade og personskade og unngå å bryte gjeldende lovverk, må denne enheten ikke brukes med en videoskjerm som er synlig for sjåføren.
- For å redusere faren for ulykker og å unngå å bryte gjeldende lovverk må det ikke forekomme visning av videoer i forsetet mens bilen kjøres.
- I noen land eller stater er det ulovlig å se på bilder på en skjerm også for andre personer enn sjåføren. Der slike bestemmelser gjelder, må de følges, og enhetens videofunksjoner må ikke brukes.

Hvis du prøver å se på en video mens du kjører, viser frontskjermen advarselen "**Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited.**" (det er strengt forbudt å vise video på videokilden i forsetet under kjøring).

Hvis du vil se på video på frontskjermen, må du parkere kjøretøyet på et sikkert sted og sette på parkeringsbremsen.


Ved bruk av en skjerm koblet til den bakre skjermutgangen

Den bakre skjermutgangen på denne enheten (**V OUT**) brukes til å koble til en skjerm bak som gjør det mulig for passasjerer i baksetet å se på videoer.

! ADVARSEL

Du må **ALDRI** montere den bakre skjermen et sted der føreren kan se på video mens han/hun kjører.

! ADVARSEL

Må ikke brukes i biler som ikke har en ACC-stilling. 


Bruke ryggekameraet

Med et ryggekamera (ekstrautstyr) kan denne enheten brukes som et hjelpemiddel for å holde øye med tilhengere eller for å rygge inn i en trang parkeringslomme.

! ADVARSEL

- **SKJERMBILDET KAN VISES SPEILVENDT.**
- **INNGANGEN MÅ BARE BRUKES FOR ET KAMERA SOM VISER SPEILVENDTE BILDER. ANNEN BRUK KAN FØRE TIL PERSONSKADE ELLER MATERIELL SKADE.**

! OBS!

- Ryggekameraet skal brukes som et hjelpemiddel til å holde øye med tilhengere, eller under rygging. Det må ikke brukes til underholdningsformål.
- Vær oppmerksom på at kantene rundt ryggekameraets bilder kan variere litt, avhengig av om fullskjermbildene vises under rygging og om bildene brukes til å kontrollere området bak bilen mens du kjører forover. 

Slik unngår du flate batterier

For å unngå tapping av batteriet når du bruker denne enheten bør motoren holdes i gang.

- Når enheten ikke får tilført strøm, som for eksempel på grunn av at bilbatteriet skiftes ut, tilbakestilles mikroprosessen til sin opprinnelige tilstand. Vi anbefaler at du noterer lydjusteringsinnstillingene.

Før du begynner



Hvis du vil avhende dette produktet, må du ikke kaste det i husholdningsavfallet. Det finnes et eget innsamlingsystem for brukte elektroniske produkter ifølge lovgivning som krever riktig behandling, gjenvinning og resirkulering.

Private husholdninger i medlemslandene i EU, i Sveits og i Norge kan returnere sine brukte elektroniske produkter gratis til utpekte innsamlingssteder eller til en forhandler (hvis du kjøper et lignende nytt produkt).

I land som ikke er nevnt ovenfor, ber vi deg kontakte de lokale myndighetene for å få vite riktig avhendingsmetode.

Ved å gjøre det sikrer du at kasserte produkter gjennomgår den nødvendige behandlingen, gjenvinningen og resirkuleringen og hindrer dermed potensielle negative virkninger på miljø og helse.

Om denne enheten

Mottakerfrekvensene på denne enheten er tilgjengelig for bruk i Vest-Europa, Asia, Midtøsten, Afrika og Oseania. Bruk i andre områder kan medføre dårlige mottaksforhold. RDS-funksjonen (radiodatasystem) fungerer bare i områder med FM-stasjoner som sender RDS-signaler.

OBS!

Dette produktet er et klasse 1-laserprodukt som er klassifisert i henhold til sikkerhet for laserprodukter IEC 60825-1:2007, og inneholder en klasse 1M-lasermodul. For å ivareta sikkerheten må du ikke fjerne noen deksler eller forsøke å åpne produktet. Overlat alt reparasjonsarbeid til kvalifiserte reparatører.

KLASSE 1 LASERPRODUKT

ADVARSEL—KLASSE 1M SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR ÅPEN. IKKE SE PÅ DIREKTE MED OPTISKE INSTRUMENTER


! OBS!

- Du må ikke la denne enheten komme i kontakt med væsker. Det kan føre til elektrisk støt. Kontakt med væsker kan også føre til skade på enheten, røykutvikling og overoppheting.
- Pioneer CarStereo-Pass er bare for bruk i Tyskland.
- Juster alltid lydvolume lavt nok til at du kan høre lyder utenfra.
- Enheten må ikke utsettes for fuktighet.
- Hvis batteriet kobles fra eller utlades, blir forhåndsinnstillingene i minnet slettet.


Sonenumre på DVD-filmer

Bare DVD-filmer med compatible sonenumre kan spilles på denne spilleren. Du finner sonenummeret til spilleren på undersiden av enheten og i denne håndboken (se *Tekniske data* på side 98).

Om denne håndboken

- Denne enheten har en rekke avanserte funksjoner som skal sikre utmerkede mot-takerforhold og pålitelig drift. Alle funksjo-nene er utformet med tanke på å være enklest mulig i bruk, men ikke alle er selv-forklarende. Ved hjelp av denne bruker-håndboken får du hjelp til å utnytte alle mulighetene enheten har, slik at du får best mulig lydbilde.
- Denne håndboken bruker diagrammer fra faktiske skjermbilder for å beskrive betje-ningen. Imidlertid kan skjermbilder på en-kelte enheter være forskjellig fra denne håndboken avhengig av modellen. 


Hvis du opplever problemer

Hvis dette produktet ikke virker som det skal, må du ta kontakt med forhandleren eller nær-meste autoriserte Pioneer-servicesenter. 

Demomodus

Funksjonsvisningen starter automatisk når du velger **Off** for kilden og fortsetter så lenge ten-ningsbryteren står på ACC eller ON (på). Hvis du vil avbryte funksjonsvisningen, trykker du på og holder inne **MUTE**. Hvis du vil starte funksjonsvisningen igjen, trykker du på og hol-der inne **MUTE** på nytt. Hvis funksjonsvis-ningsmodusen fortsatt er aktivert når bilmotoren slås av, kan batteriet tømmes.

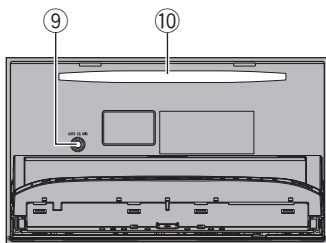
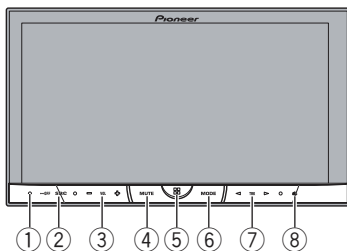
Viktig

Den røde ledningen (ACC) for denne enheten skal være koblet til tenningsbryterens på/av-funk-sjon. Hvis ikke dette blir gjort, kan bilbatteriet bli tømt. 

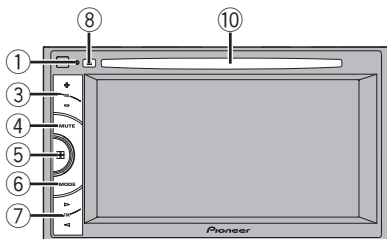
Oversikt

Hovedenhet

AVH-X5600BT



AVH-X3600DAB, AVH-X2600BT og AVH-X1600DVD



① RESET

Se *Tilbakestille mikroprosessen* på side 77 for mer informasjon.

② SRC/OFF

③ +/- (VOLUME/VOL)

④ MUTE

Trykk her for å dempe volumet. Trykk om igjen for å oppheve dempingen.

⑤ Hjem-tast

Vise hjem-skjermen.

Skjermen går tilbake til Launcher-skjermen mens en tredjepartsapplikasjon brukes i **AppRadio Mode**.

Ved å dobbeltklikke på ikonet på Launcher-skjermen går skjermen tilbake til hjem-skjermen.

⑥ MODE

Når RGB-inngangen ikke brukes

- Trykk på **MODE** for å slå av skjermen. Trykk på **MODE** på nytt for å slå på skjermen igjen.

Når RGB-inngangen brukes

- Trykk på og hold inne **MODE** for å slå av skjermen. Trykk på **MODE** på nytt for å slå på skjermen igjen.
- Når navigasjonssystemet er tilkoblet, trykk på **MODE** for å bytte til navigasjonsvisning.
- Når en iPhone som kjører en applikasjon som støtter **AppRadio Mode** er tilkoblet, trykk på **MODE** for å veksle til applikasjonsvisningen. Du kan bruke applikasjonen ved å trykke på skjermen.
- Når en smarttelefon som fungerer med MirrorLink-funksjonen er tilkoblet, trykk på **MODE** for å veksle til applikasjonsvisningen. Du kan bruke applikasjonen ved å trykke på skjermen.

⑦ ◀▶ (TRK)

⑧ ▲ (Løs ut)

⑨ Mikrofoninngang for automatisk EQ

Brukes for å koble til en mikrofon for automatisk EQ.

⑩ Plateåpning

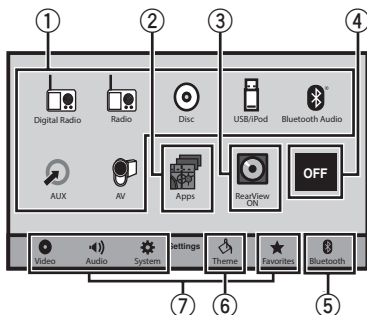
Merknader

- Du finner detaljer om hvordan du betjener et navigasjonssystem fra denne enheten i brukerhåndboken til systemet.
- For mer informasjon om hvordan du kobler en iPod eller USB-lagringsenhet til denne enheten, se i installasjonshåndboken.

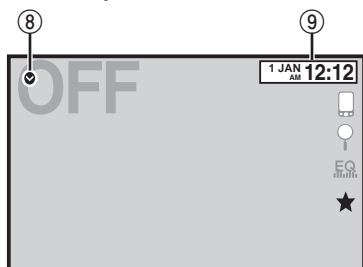
- For mer informasjon om hvordan du kobler en smarttelefon med MirrorLink-funksjon til denne enheten, se i installasjonshåndboken.

Hjem-skjermen

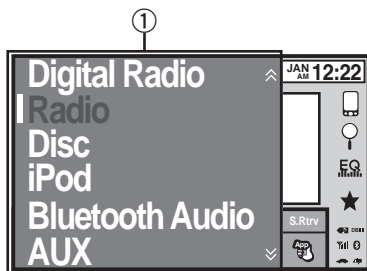
Hjem-skjermen



Kilde av-skjerm



Kilde på-skjerm



- 1 **Kildeikon**
Velge en favorittkilde.

Når kildeikonet ikke vises, kan det vises ved å trykke på hjem-knappen eller trykke på .

- 2 **Apps/MirrorLink-tast**
Bytter til **AppRadio Mode/MirrorLink Mode**.

- 3 **Tast for ryggekamera**
Viser bilder fra ryggekameraer.
Se *Bruk av ryggekameraet* på side 13 for mer informasjon.

- 4 **Source off -tast**
Slå av kilden.

- 5 **Bluetooth -tast**
Viser tilkoblingsmenyen for Bluetooth.

- 6 **Theme -tast**
Viser **Theme**-menyen.

- 7 **Menyikon**
Viser menyen.

- 8 **Source -tast**
Viser kildemenyen.

- 9 **Clock -tast**
Skifter til visning av klokkeinnstilling.

Slå kilden PÅ/AV

(Funksjon på AVH-X5600BT)

Slå på kilden ved hjelp av tastene
1 Trykk på **SRC/OFF** for å slå på kilden.

Slå av kilden ved hjelp av tastene
1 Trykk og hold inne **SRC/OFF** til kilden slås av.

Oversikt

Velge en kilde

Tilgjengelige kildemoduser

- **Digital Radio** – Digital radiomottaker (AVH-X3600DAB)
- **Radio** – Radiomottaker
- **Disc** – innebygd DVD- og CD-spiller
- **USB, iPod** eller **USB MTP** – USB/iPod/MTP
- **Bluetooth Audio** – innebygd Bluetooth-lyd (AVH-X5600BT/AVH-X3600DAB/AVH-X2600BT)
- **AUX** – AUX
- **AV** – lyd/video-inngang

Velge en kilde

- Bruk av **SRC/OFF** (Funksjon på AVH-X5600BT)
 - ☐ Trykk på **SRC/OFF**
- Bruk av berøringstastene på hjem-skjermen
 - ☐ Trykk på kildeikonet og deretter på det ønskede kildenavnet.
 - Hvis ikke kildeikonet vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.
 - Du kan ikke velge kilde ved å trykke på kildeikonet mens du betjener menyen.

Merk

USB/iPod-ikonet vil endres som følger:

- **USB/iPod** vises når ingen enheter er tilkoblet.
- **USB** vises når en USB-lagringseenhet er koblet til USB-inngangen.
- **iPod** vises når en iPod er koblet til USB-inngangen.
- **USB MTP** vises når en MTP-kompatibel Android-enhet (som kjører Android OS 4.0 eller høyere) er tilkoblet via MTP-tilkobling med en USB-kabel. ☐

Justere volumet

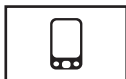
- Trykk på +/- (**VOLUME/VOL**) for å justere lydvolümet. ☐

Valgfri fjernkontroll

Fjernkontrollen CD-R33 selges separat.

Du finner detaljer om betjeningen i håndboken for fjernkontrollen. ☐

Vanlige funksjoner for menyinnstillinger/-lister



(Funksjon på AVH-X5600BT/AVH-X3600DAB/AVH-X2600BT)
Starte Bluetooth-telefonmenyen.
Se *Bluetooth-telefon* på side 48 for mer informasjon.



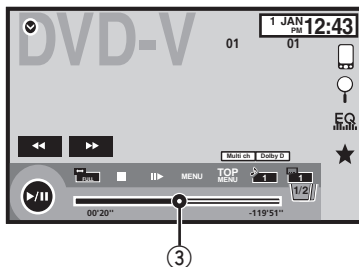
Vise listemenyen.
Starte søkefunksjonen.



Vise EQ (lydfunksjonsmenyen).

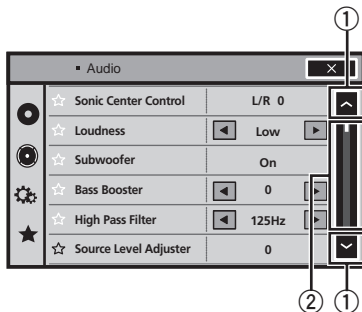


Vise Favoritt-menyen.



③

Betjene rulleikonet og statuslinjen



②

①

① Rulleikon

Vises når elementer som kan velges, er skjulte.

Trykk på rulleikonet for å vise skjulte elementer.

② Statuslinje


Vises når elementer ikke kan vises kun på én side.

Trekk i statuslinjen for å vise skjulte elementer.

Du kan også dra listen for å vise skjulte elementer.

③ Avspillingspunkt

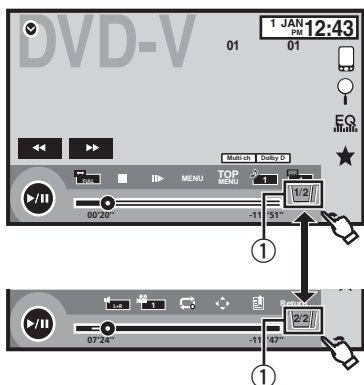
Angi avspillingspunktet

Trekk i avspillingspunktet på skjermen. 

Vanlige funksjoner

Aktivere tastene på berøringspanelet

Taster på berøringspanelet



① Tabulator-tast

Veksle mellom berøringstaster på skjermen.

Bruk av ryggekameraet

Et ryggekamera som selges separat kreves for visning fra ryggekameraet. Funksjonene nedenfor er tilgjengelige.

- Ryggekamera
Denne enheten kan konfigureres til å vise bildet fra ryggekameraet automatisk når du flytter girspaken til **REVERS (R)**.
- Modus for visning fra ryggekamera
Visningen fra ryggekameraet kan slås på slik at det hele tiden vises. Ryggekameraet må stilles inn til en annen innstilling enn Av for å slå på modusen for visning fra ryggekameraet.

For detaljer om innstillingene, se *Stille inn ryggekameraet* på side 68.

Bruk av tasten for ryggekameraet for å vise bilder fra det

Vise bildet bak ved å slå på ryggekameraet.

Når det bakre bildet vises, kan du bytte kildevisningen ved å trykke på skjermen. Du kan betjene da midlertidig bytte kildevisning. Hvis du ikke gjør noe i løpet av de neste sekundene, vil visningen gå tilbake til ryggekameraet.

Hvis du vil slå av ryggekameraet, trykk på hjem-tasten for å gå tilbake til hjem-skjermen og trykk deretter på knappen på nytt.



Bruk av bakre skjerm

Ved å koble til en skjerm bak (selges separat) til denne enheten, kan du se bilder og videoer i baksetet.

Merknader

- Du kan ikke bruke berøringstaster og betjeningsskjermer fra den bakre skjermen.
- Bilder og video vil fortsatt vises selv om kjøretøyet er i bevegelse eller stanset.

Bruke lydhenner

S.Rtrv

Forbedrer automatisk komprimert lyd og gjenoppretter et rikt lyd-bilde.

Av — ■ — ■ — ■

- ■ — ■ er mer effektiv enn ■.

Merknader

- Denne funksjonen er aktivert for avspilling av kildene i listen under.
 - CD-DA
 - MP3/WMA/AAC-filer på USB MTP-lagringsenheter
 - MP3/WMA/AAC/WAV-filer på USB-lagringsenheter

Vanlige funksjoner

- MP3/WMA/AAC-filer på CD-medier
- iPod
- Innstillingen for lydhenner-funksjonen slås av når MIXTRAX-funksjonen brukes i USB-kildemodus.

Endre bredskjermmodusen



Velg passende skjermforhold for videoavspilling.

1 Vise skjermmodus.

2 Trykk på ønsket innstilling for bredskjermmodus.

FULL (full skjerm)

Et 4:3-bilde forstørres bare i horisontal retning, slik at du får et 4:3 TV-bilde (normalt bilde) uten å miste noe.

ZOOM (zoom)

Et 4:3-bilde forstørres i samme forhold både vertikalt og horisontalt – ideelt for bilder med kinostørrelse (bredskjermbilder).

NORMAL (normal)

Et 4:3-bilde vises som det er, og fordi proporsjonene er de samme som på det normale bildet, gir det ingen følelse av feil størrelsesforhold.

Merknader

- Du kan ikke betjene denne funksjonen mens du kjører.
- Det kan lagres forskjellige innstillinger i minnet for hver videokilde.
- Når en video vises i en bredskjermmodus som ikke stemmer med det originale bredde-/høydeforholdet, kan den vises feil.
- Husk at det kan føre til krenkelse av utgiverens opphavsrettigheter hvis bredskjermmodusen i dette systemet brukes til kommersiell eller offentlig visning.
- Videovisningen blir kornet når den vises i **ZOOM**-modus.

- Denne funksjonen er aktivert for avspilling av kildene i listen under.
 - **Disc:** DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
 - **USB:** DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, JPEG
 - **iPod:** Video
 - **AV:** A/V-data
 - **AUX:** A/V-data

Grunnleggende betjening

Justere vinkelen for LCD-panelet og utløse medier



OBS!

Hold hendene og fingrene borte fra enheten når du åpner, lukker eller justerer LCD-panelet. Vær spesielt oppmerksom på barns hender og fingre.

Justere vinkelen på LCD-panelet

(Funksjon på AVH-X5600BT)

- 1 Trykk på **▲** (løs ut) for å vise utmatingsmenyen.
- 2 Still inn LCD-panelet til en vinkel hvor bildet er lett synlig.



Legge ned panelet.



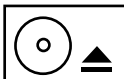
Returnere panelet til loddrett stilling.

- Fordi den justerte vinkelen lagres i minnet, vil LCD-panelet automatisk justeres til samme stilling neste gang det åpnes.

Løse ut en plate

(Funksjon på AVH-X5600BT)

- 1 Trykk på **▲** (løs ut) for å vise utmatingsmenyen.
- 2 Løse ut en plate.



Løse ut en plate.

Løse ut en plate

(Funksjon på AVH-X3600DAB/AVH-X2600BT/AVH-X1600DVD)

- Trykk på **▲** for å løse ut en plate.

Stille klokken

1 Trykk på **Clock**-tasten. **Clock Adjustment**-skjermen vises. Se **Clock -tast** på side 10.

2 Velg elementet du vil angi.

3 Trykk på **▲** eller **▼** for å stille inn korrekt tidspunkt og dato.

Merknader

- Du kan også velge datoformat. Trykk på **dd/mm/yy**, **yy/mm/dd** eller **mm/dd/yy**.
- Du kan velge tidsformatet. Trykk på **12hr** (12-timers klokke) eller **24hr** (24-timers klokke).



Angir at skjermen er lukket.



Digital radiomottakerfunksjoner

(Funksjon på AVH-X3600DAB)

For forbedret digitalt radiomottak, pass på at du bruker en digital radioantenne med fantomstrøminngang (aktiv type). Pioneer anbefaler å bruke AN-DAB1 (selges separat).

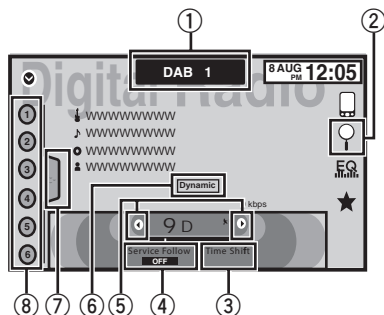
Nåværende strømforbruk for den digitale radioantenne skal være 100 mA eller mindre.

- Høy lyd kvalitet (nesten like bra som CD-er, men den kan være redusert i enkelte tilfeller slik at flere tjenester kan sendes samtidig)
- Støvfritt mottak

Merk

Noen stasjoner utfører sendingstester.

Taster på berøringspanelet



① Bånd-tast

Velg et bånd (**DAB1**, **DAB2** eller **DAB3**) ved å trykke på ikonet. For at denne enheten skal kunne huske flere tjenester, lagres frekvenser i tre bånd: 1, 2 og 3. (Frekvenser (blokker) som kan mottas er de samme for 1, 2 og 3.)

② Søke-tast

Vise modusen for tjenesteliste.

③ Tidsforskyvnings-tast

Vise tidsforskyvningsinformasjonen.

④ Tast for følgende av tjeneste

Du kan slå på eller av å følge en tjeneste med et tastetrykk.

Hvis mottakeren ikke kan oppnå godt mottak, søker enheten automatisk etter en annen blokk som støtter den samme tjenestekomponenten. Hvis en annen tjenestekomponent ikke finnes eller mottaket forblir dårlig, vil denne funksjonen automatisk bytte til en FM-sending fra samme stasjon.

⑤ Mottaks-tast

Søke opp eller ned manuelt.

Trykk og hold inne i mer enn to sekunder for å hoppe over stasjoner. Det automatiske stasjonssøket starter når du slipper tasten.

Trykk på den igjen for å avbryte søket.

⑥ Dynamisk tast

Dynamiske betegnelser inneholder tegninformasjon om tjenestekomponenten du lytter til. Du kan bla gjennom den viste informasjonen.

Opptil 128 tegn kan vises samtidig.

Hvis det finnes andre sider, kan du bruke side opp/ned-tastene for å skifte mellom dem.

⑦ Liste-tast

Vise listen med forhåndsinnstilte kanaler.

⑧ Tast for forhåndsinnstilt kanal

Velg en forhåndsinnstilt kanal.

Digital radiomottaker

Grunnleggende betjening

Veksle forhåndsinnstilte kanaler ved hjelp av tastene <input type="checkbox"/> Trykk på ◀ eller ▶ (TRK).
Stasjonssøk ved hjelp av knappene <input type="checkbox"/> Trykk på og hold inne ◀ eller ▶ (TRK).
Manuelt stasjonssøk (trinn for trinn) <input type="checkbox"/> Trykk på tastene for mottak. <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>Ensemble</p> <ul style="list-style-type: none"> — Service <ul style="list-style-type: none"> — Primær servicekomponent — Service <ul style="list-style-type: none"> — Primær servicekomponent — Sekundær servicekomponent — Sekundær servicekomponent </div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <p>Berør ▶</p> <p>↑</p> <p>↓</p> <p>Berør ◀</p> </div> </div>
Enkelte tjenester i en blokk kan deles opp i tjenestekomponenter. Hovedtjenestekomponenten kalles Primary Service Component (hovedtjenestekomponent) og ekstra tjenestekomponenter kalles Secondary Service Components (sekundære tjenestekomponenter).



Lytte til en nylig sending (tidsforskyvning)

Du kan bla gjennom nylige sendinger fra den valgte tjenestekomponenten.

1 Trykk på Time Shift for å gå til tidsforskyvingsmodus.

Trykk på Live for å starte direkte sendingen.

2 Trekk statuslinjen på skjermen for å justere avspillingspunktet.

- Trekk statuslinjen til venstre for å gå tilbake med ett minutt.
- Trekk statuslinjen til høyre for å gå forover med ett minutt.

Enheten lagrer nylige sendinger i minnet automatisk. Minnekapasiteten til denne enheten vil variere avhengig av bithastigheten til tjenestekomponenten som brukes. Den omtrentlige minnekapasiteten er fem minutter for 192 kbps.

Lagrede valg som er eldre enn det som kan lagres i minnet vil ikke være tilgjengelige.

Lagre og hente frem stasjoner

Du kan enkelt lagre opptil seks stasjonsfrekvenser for hvert bånd som forhåndsinnstillinger.

- Seks stasjoner i hvert bånd kan lagres i minnet.
- Kanaler lagres og hentes frem basert på sendestasjonen.

1 Vise skjermen med listen med forhåndsinnstilte kanaler.

Se *Digital radiomottakerfunksjoner* på side 16. Listen med forhåndsinnstilte stasjoner vises på skjermen.

2 Trykk og hold inne en av de forhåndsinnstilte kanalastene for å lagre den valgte frekvensen i minnet.

Frekvensen for den valgte stasjonen lagres i minnet.

3 Trykk på den aktuelle forhåndsinnstilte kanalasten for å velge ønsket stasjon.

Sett på pause

Du kan bruke pausefunksjonen for å stoppe å lytte på digital radio midlertidig.

1 Trykk på Time Shift for å gå til tidsforskyvingsmodus.

2 Trykk på Pause og Spill av for å stanse avspillingen midlertidig.

- Hvis lengden på et valg som er satt på pause overskrider størrelsen på minnekapasiteten, vil avspilling fortsette fra begynnelsen av valget i minnet.

Velg en tjenestekomponent

Du kan velge en tjenestekomponent fra følgende tjenesteliste.

1 Trykk på Search for å skifte til modusen for tjenesteliste.

2 Trykk på den ønskede tjenestetittelen for å bytte til tjenesten fra tjenestelisten.

Etter at den er valgt, kan følgende funksjoner for tjenestekomponenter justeres.

Service (tjenestebetegnelse)

Du kan velge en tjenestekomponent fra følgende liste over alle komponenter

Bruk av alfabetsøk

- 1 Trykk på tasten for alfabetsøk. Alfabetisk søkmodus vises.
- 2 Trykk på første bokstav i tittelen på tjenestekomponenten du ser etter. Mens et søk utføres er det ikke mulig å betjene berøringsskjermen.
 - Hvis du vil avgrense søket med en annen bokstav, trykker du på **Cancel**.
- 3 Trykk på tittelen for listen som du vil motta en sending fra den valgte tjenestekomponenten.

Program Type (PTY-betegnelse)

Du kan velge en tjenestekomponent fra PTY-informasjon.

- 1 Trykk for å rulle til ønsket PTY-informasjon og trykk på den for å velge.
News&Info—Popular—Classics—Others
- 2 Trykk for å velge en tjenestekomponent.

Ensemble (blokkbetegnelse)

Du kan velge en tjenestekomponent fra den relevante blokken.

- 1 Trykk for å rulle til ønsket blokk og trykk på den for å velge.



Oppdatere tjenestelisteinformasjon

Du kan motta oppdateringer av tjenestelisten.

1 Trykk på Search for å skifte til modusen for tjenesteliste.

2 Trykk på List Update i modusen for tjenesteliste.


Velge digital radiovisning

Enheden kan vise frekvensen eller blokk-ID-en på den digitale radiovisningen.

1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

2 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.

3 Trykk på ønsket visning ved siden av Digital Radio Display.

- **Frequency** – Frekvensen vises på den digitale radiovisningen.
- **Block ID** – Blokk-ID-en vises på den digitale radiovisningen. 

Stille inn strømforsyningen til digital radio

Denne funksjonen lar deg velge om du vil sende ut strøm til en tilkoblet digital radioantenne. For mer informasjon om hvordan du kobler til en digital radioantenne, se i installasjonshåndboken.


1 Slå av kilden.

Se **Source off -tast** på side 10.

2 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

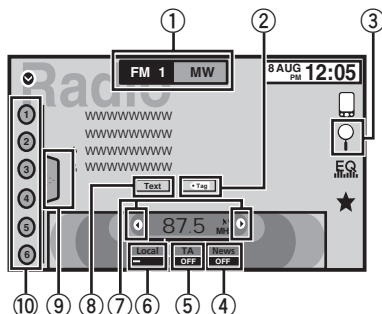
3 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.

4 Trykk på Digital Radio Ant Power på systemmenyen for å velge om du vil sende ut strøm til en tilkoblet digital radioantenne.

- **On** – Bruk dette alternativet for å kunne levere strøm til en digital radioantenne. Velg det ved bruk av den valgfrie digitale radioantennen (AN-DAB1, selges separat) med enheten.
- **Off** – Bruk dette alternativet for å deaktivere strømlleveringen. Gjør det ved bruk av en passiv antenne uten forsterker. 

Mottaker

Betjening av mottakeren Taster på berøringspanelet



- ① **Bånd-tast**
Velge et bånd (**FM1**, **FM2** eller **FM3**) ved å trykke på venstre ikon. Veksle til **MW/LW**-båndet ved å trykke på høyre ikon. Ikonet for det valgte båndet er uthevet.
- ② **Tagg-tast**
Lagring av sanginformasjon (tag) fra stasjonen på iPod-en.
- ③ **Søke-tast**
Vise PTY-informasjon.
- ④ **Nyheter-tast**
Slå av/på avbrudd for mottak av nyheter.
- ⑤ **TA-tast**
Slå av/på TA (ventemodus for trafikkmeldinger).
- ⑥ **Lokal-tast**
Stille inn nivå for lokalsøk.
- ⑦ **Mottaks-tast**
Søke opp eller ned manuelt. Trykk og hold inne i mer enn to sekunder for å hoppe over stasjoner. Det automatiske stasjonssøket starter når du slipper tasten. Trykk på den igjen for å avbryte søket.
- ⑧ **Tekst-tast**
Vise radiotekst.
Lagre og hente frem radiotekst.

- ⑨ **Liste-tast**
Vise listen med forhåndsinnstilte kanaler.
- ⑩ **Tast for forhåndsinnstilt kanal**
Velge en forhåndsinnstilt kanal.

Grunnleggende betjening


Veksle forhåndsinnstilte kanaler ved hjelp av tastene

- ① Trykk på ◀ eller på ▶ (**TRK**).

Stasjonssøk ved hjelp av knappene

- ① Trykk på og hold inne ◀ eller ▶ (**TRK**).

Merknader

- Hvis du lytter til radioen på MW-/LW-båndet mens en iPod lades fra enheten, kan det oppstå støy. Hvis det skjer, må du koble fra iPod-en fra denne enheten.
- Tastene på berøringspanelet som ikke er i listen under *Betjening av mottakeren* kan vises på skjermen.
Se *Indikatorliste* på side 85. 

Lagre og hente frem stasjoner

Du kan enkelt lagre opptil seks stasjonsfrekvenser for hvert bånd som forhåndsinnstillinger.

1 Vise listen med forhåndsinnstilte stasjoner.

Se *Betjening av mottakeren* på side 19. Skjermbildet for forhåndsinnstilte stasjoner vises på skjermen.

2 Trykk og hold inne en av de forhåndsinnstilte kanaltastene for å lagre den valgte frekvensen i minnet.


Frekvensen for den valgte stasjonen lagres i minnet.

3 Trykk på den aktuelle forhåndsinnstilte kanaltasten for å velge ønsket stasjon.

Vise radiotekst

(Kun tilgjengelig på FM-stasjoner)

Denne mottakeren kan vise radiotekst som overføres av RDS-stasjoner, for eksempel opplysninger om stasjonen, navnet på melodien som spilles for øyeblikket, og navnet på artisten.

- Når det ikke mottas noen radiotekst, vises **No Text** (ingen tekst) på skjermen. 

Lagre og hente frem radiotekst


Du kan lagre data fra opptil seks overføringer med radiotekst i tastene **Memo1** til **Memo6**.

1 Vis radioteksten du vil lagre i minnet.

Se *Betjening av mottakeren* på side 19.

2 Trykk på og hold inne en av tastene for å lagre den valgte radioteksten.

Minnenummeret vises, og den valgte radioteksten lagres i minnet.

Neste gang du trykker på den samme tasten i radiotekstvisning, hentes den lagrede teksten frem fra minnet. 

Lagre stasjonene med sterkest signal

BSM (minne for beste stasjoner) lagrer automatisk de seks sterkeste stasjonene i en rekkefølge som tilsvarer signalstyrken.

Lagring av stasjoner med BSM kan erstatte stasjoner som du har lagret ved hjelp av forhåndsinnstillingstastene.


1 Vise listen med forhåndsinnstilte stasjoner.

Se *Betjening av mottakeren* på side 19.

Skjermbildet for forhåndsinnstilte stasjoner vises på skjermen.

2 Trykk på BSM for å slå på BSM.


De seks sterkeste stasjonsfrekvensene lagres til de forhåndsinnstilte kanaltastene i rekkefølge etter signalstyrken.




- Hvis du vil avbryte lagringsprosessen, trykker du på **Cancel**. 

Søke etter sterke signaler

Med lokalsøk kan du søke etter bare de stasjonene som har sterke nok signaler til å gi et godt mottak.

FM: Av 

MW/LW: Av 

Jo flere  det er på skjermen, desto færre stasjoner kan velges. Kun stasjoner med de sterkeste signalene i lokalområdet ditt kan velges. Hvis det er færre , kan denne enheten motta sendinger fra svakere stasjoner. 

Bruk iTunes-tagging

Merk

Se *Om iTunes-tagging* på side 92 for flere opplysninger om iTunes-tagging.

Lagre tag-informasjonen til enheten

1 Still inn stasjonen.

2 Lagre tag-informasjonen til enheten

Se *Betjening av mottakeren* på side 19.

Du kan lagre informasjonen hvis **Tag**-indikatoren vises mens den ønskede sangen kringkastes.

- **Tag** blinker mens tag-informasjonen lagres på enheten.
- Taginformasjonen for opptil 50 sanger kan lagres på enheten.
- Avhengig av timingen på når taginformasjonen ble lagret, kan det hende at taginformasjonen for sangen som ble spilt av før eller etter nåværende sang også lagres.

3 Når den er ferdig, slukkes -indikatoren og -indikatoren vises.

Mottaker

Lagre tag-informasjonen på iPod-en

1 Koble til iPod-en.

Mens iPod-en er koblet til denne enheten, lagrer iPod-en automatisk taginformasjonen.

2 Når den er ferdig, slukkes -indikatoren og den taggede informasjonen lagres på iPod-en. .

Motta trafikkmeldinger

(Kun tilgjengelig på FM-stasjoner)


Uavhengig av hvilken kilde du lytter til, vil TA-funksjonen (ventemodus for trafikkmeldinger) la deg motta trafikkmeldinger automatisk.

1 Still inn en TP-stasjon eller en Enhanced Other Network TP-stasjon.

-indikatoren lyser.

2 Slå på trafikkmeldinger.

Se *Betjening av mottakeren* på side 19.

- Hvis TA-funksjonen er slått på og du ikke er stilt inn på en TP- eller Enhanced Other Network TP-stasjon, vil -indikatoren lyse svakt.

3 Trykk på +/- (VOLUME/VOL) for å justere TA-volumet når en trafikkmelding begynner.


Det nynnstilte volumet lagres i minnet og hentes frem neste gang du mottar en trafikkmelding.

4 Slå av trafikkmeldingen mens den mottas.

Se *Betjening av mottakeren* på side 19. Mottakeren går tilbake til den opprinnelige sendingen, men mottakeren fortsetter å være i ventemodus for TA-funksjonen inntil du trykker på ikonet på nytt. .

Mottak av alarmsendinger avbryter vanlige sendinger

(Kun tilgjengelig på FM-stasjoner)

Du kan velge om du vil motta alarmsendinger automatisk uavhengig av kilden du lytter til. Mottak av det forrige programmet fortsetter etter at alarmsendingen er over. .

Bruke PTY-funksjoner

(Kun tilgjengelig på FM-stasjoner)

Du kan stille inn en stasjon ved hjelp av PTY-informasjon (programtypeinformasjon).

Søke etter RDS-stasjoner ved hjelp av PTY-informasjon

Du kan lete etter generelle typer kringkastede programmer.

Du finner flere detaljer om PTY-listen på følgende nettsted:

<http://www.pioneer.eu/eur/products/25/121/tech/CarAudio/PTY.html>

1 Trykk på søketasten.

2 Trykk på ^ eller v for å velge en programtype.

Det finnes fire programtyper:

News&Info—Popular—Classics—Others

3 Trykk på Start for å starte søket.

Enheten søker etter en stasjon som kringkaster denne programtypen. Når en stasjon blir funnet, viser skjermbildet programtjenestenavnet.

- Søket avbrytes ved å trykke på **Cancel**.

- Enkelte programmer på noen stasjoner kan være forskjellige fra det PTY-koden angir.

- Hvis det ikke finnes noen stasjoner som sender den valgte programtypen, viser skjermbildet

Not Found (ikke funnet) i ca. to sekunder, og mottakeren går tilbake til den opprinnelige stasjonen.

Bruke avbrudd for mottak av nyheter

Når en nyhetssending sendes fra en nyhetsstasjon med PTY-kode, kan enheten skifte fra en hvilken som helst stasjon til nyhetsstasjonen. Når nyhetsprogrammet slutter, gjenopp-tas mottaket av det foregående programmet.

Stille inn FM-søke-trinnet

Vanligvis er FM-søke-trinnet ved automatisk stasjonssøk satt til 50 kHz. Når AF eller TA er på, endres søke-trinnet automatisk til 100 kHz. Det kan være ønskelig å stille inn søke-trinnet til 50 kHz når AF er på.

- Søke-trinnet holder seg på 50 kHz under manuelt kanalsøk.

1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

2 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.

3 Trykk på FM Step i systemmenyen for å velge FM-søke-trinnet.

Hver gang du trykker på **FM Step**, veksler FM-søke-trinnet mellom 50 kHz og 100 kHz. Det valgte FM-søke-trinnet vises.

RDS-innstillinger

(Kun tilgjengelig på FM-stasjoner)

Begrense stasjoner til nærradioprogrammer

Når AF-funksjonen benyttes, begrenser regionalfunksjonen valget til stasjoner som sender nærradioprogrammer.

1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

2 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.

3 Trykk på RDS Setup i systemmenyen.

4 Trykk på Regional i menyen for å slå på regionalfunksjonen.

- Trykk på **Regional** på nytt for å slå av regional-funksjonen.

Velge alternative frekvenser

Når mottakeren ikke kan oppnå godt mottak, søker enheten automatisk etter en annen stasjon i det samme nettverket.

1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

2 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.

3 Trykk på RDS Setup i systemmenyen.

4 Trykk på Alternative FREQ for å slå på AF.

- Trykk på **Alternative FREQ** på nytt for å slå av AF.

Merknader

- Under et AF-frekvenssøk kan lyden bli midlertidig forstyrret av et annet program.
- AF-funksjonen kan stilles inn for **FM1**, **FM2** og **FM3**.

Stille inn automatisk PI-søk

Enheden kan søke etter en annen stasjon med det samme programmet, også når du henter frem en forhåndsinnstilling.

1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

2 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.

3 Trykk på Auto PI på systemmenyen for å slå på automatisk PI-søk.

- Trykk på **Auto PI** på nytt for å slå av automatisk PI-søk.

Veksle lyd kvaliteten for FM-mottakeren

(Kun tilgjengelig på FM-stasjoner)

Du kan velge lyd kvaliteten fra innstillingene slik det passer bruksområdene.

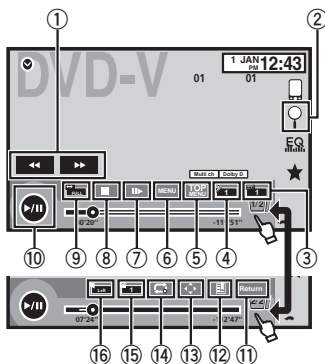
- 1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 2 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.
- 3 Trykk på Tuner Sound i systemmenyen for å velge ønsket innstilling.
 - **Stable** – Bytt til innstillinger som prioriterer støyreduksjon.
 - **Standard** – Bytt til standardinnstillinger.
 - **Hi-Fi** – Bytt til innstillinger som prioriterer lyd kvaliteten.

Innføring i betjening av filmer

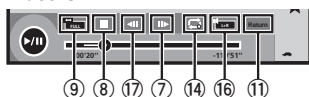
Du kan bruke denne enheten til å vise filmfiler fra DVD/DVD-R/DVD-RW/CD/CD-R/CD-RW.

Taster på berøringspanelet

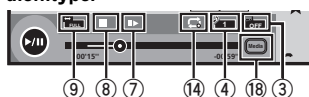
DVD-video



Video-CD



Når du spiller av en plate som inneholder en blanding av ulike medietyper



① Tast for spoling fremover/bakover

Spole fram eller tilbake

Trykk her for å endre hastigheten for spoling raskt forover og tilbake.

② Søke-tast

Starte søkefunksjonen.

③ Tast for tekstingsspråk

Med DVD-er/DivX-filer som er innspilt med multiteksting, kan du veksle mellom tekstingsspråkene under avspilling.

④ Tast for lydsspråk

På DVD-er/DivX-filer som har lydspor med forskjellige språk og forskjellige systemer (Dolby® Digital, DTS, osv.), kan du veksle mellom språk/lydsystemer under avspilling. Avhengig av innstillingen, er det ikke sikkert at video spilles av med lydsystemet som ble brukt til å spille inn DVD-en.

⑤ TOPPMENY-tast

Gå tilbake til toppmenyen under DVD-avspilling.

⑥ MENY-tast

Vise DVD-menyen under DVD-avspilling.

⑦ Tast for å spille av i sakte kino

Flytte valget fremover ett bilde om gangen under avspilling.

Trykk og hold inne tasten i mer enn to sekunder for å redusere avspillingshastigheten.

Ved å trykke på tasten økes avspillingshastigheten i fire trinn, under avspilling i sakte kino av DVD-video/Video-CD.

⑧ Stopp-tast

Stoppe avspilling.

Hvis du fortsetter avspillingen, vil den starte fra det punktet der du stoppet. Trykk på tasten igjen for å stoppe avspillingen fullstendig.

⑨ Skjermmodus-tast

Endre skjermmodusen.

Se *Endre bredskjermmodusen* på side 14.

⑩ Tast for pause og avspilling

Sette avspilling på pause.

Gå tilbake til vanlig avspilling ved pause, stoppet, avspilling i sakte kino eller avspilling bilde-for-bilde.

⑪ Retur-tast

Gå tilbake til den angitte scenen som DVD-platen du spiller av er forhåndsprogrammert til å returnere til.

Plate (CD/DVD)

Denne funksjonen kan ikke brukes hvis den angitte scenen ikke er forhåndsprogrammert på DVD-platen.

12 Bokmerke-tast

Under avspilling trykker du på stedet der du vil starte avspillingen neste gang platen settes inn.

- Du kan stille inn ett bokmerke per DVD-video. Du kan stille inn inntil 5 bokmerker totalt.
- Hvis du vil slette et bokmerke på en plate, trykk og hold inne tasten under avspillingen.
- Det eldste bokmerket erstattes med det nye.

13 Pil-tast

Vise piltaster for å betjene DVD-menyen.

14 Gjenta-tast

Velge repetisjonsområdet.

15 Tast for visningsvinkel

Med DVD-er som er innspilt med flere kameravinkler (scener filmet fra forskjellige vinkler), kan du skifte mellom kameravinklene under avspilling.

16 Tast for lydutgang

Skifte lydutgang ved avspilling av videoplater med LPCM-lyd.

17 Langsom-tast

Redusere avspillingshastigheten i fire trinn, under avspilling i sakte kino av Video-CD.

- Det er ingen lyd ved avspilling i sakte kino.
- På noen plater kan bildene bli uskarpe under avspilling i sakte kino.
- Det er ikke mulig å spille av bakover i sakte kino.

18 Medie-tast

Skifte mellom mediefiltyper for å spille fra DVD/CD.

Grunnleggende betjening

Spille av videoer

- 1 Sett inn en plate i plateåpningen med etiketten vendende opp. Avspillingen starter automatisk.
 - Hvis du spiller av en DVD eller en Video-CD, kan en meny komme opp. Se *Betjene DVD-menyen* på side 27 og *Avspilling med PBC* på side 28.
 - Når funksjonen for automatisk avspilling er på, vil enheten hoppe over DVD-menyen og automatisk starte avspilling fra det første kapitlet under den første tittelen. Se *Automatisk avspilling av DVD-er* på side 61.
 - Hvis ikke kildeikonet vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.
 - Hvis en melding vises etter at du har satt inn en plate med DivX VOD-innhold, trykker du på **Play**. Se *Spille av DivX® VOD-innhold* på side 29.

Løse ut en plate

- Se *Løse ut en plate* på side 15.

Velge et kapittel ved hjelp av tastene

- 1 Trykk på ◀ eller på ▶ (**TRK**).

Spole fremover eller bakover ved hjelp av tastene

- 1 Trykk på og hold inne ◀ eller ▶ (**TRK**).
 - Spoling fremover/bakover vil ikke alltid være mulig på alle plater. I så tilfelle vil vanlig avspilling fortsette automatisk.
 - Spolehastigheten fremover/bakover er avhengig av hvor lenge du trykker og holder nede ◀ eller ▶ (**TRK**). Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for Video-CD.

Merknader

- Denne DVD-spilleren kan spille av DivX-filer som er spilt inn på CD-R/RW, DVD-R/RW eller MPEG-1-/MPEG-2-/MPEG-4-filer. (Se følgende avsnitt for å se hvilke filer som kan spilles av. Se *DivX-videofiler* på side 89.)
- Ikke sett inn annet enn en DVD-R/RW eller en CD-R/RW i plateåpningen.
- Enkelte funksjoner vil ikke være tilgjengelige under visning av et medium på grunn av måten platen er programmert på. I slike tilfeller vil Ⓞ-ikonet vises på skjermen.
- Det kan være taster på berøringspanelet som ikke er i listen under *Innføring i betjening av filmer* på side 24 som vises på skjermen. Se *Indikatorliste* på side 85.

- For noen DVD-er er det bare mulig å veksle mellom språk/lydsystemer via en meny.
- Du kan også veksle mellom språk/lydsystemer ved hjelp av **Video Setup**-menyen. Se *Velge lydspråk* på side 58 for detaljer.
- Enheten vil gå tilbake til vanlig avspilling hvis du endrer lydspråket under spoling fremover/bakover, pause eller avspilling i sakte kino.
- På noen DVD-er er det bare mulig å veksle mellom tekstingsspråk via en meny.
- Du kan også veksle mellom tekstingsspråk ved hjelp av **Video Setup**-menyen. Se *Velge tekstingsspråk* på side 58 for detaljer.
- Enheten vil gå tilbake til vanlig avspilling hvis du endrer tekstspråket under spoling fremover/bakover, pause eller avspilling i sakte kino.
- Under avspilling av en scene som er filmet fra flere vinkler, vises vinkelikonet. Bruk **Video Setup**-menyen til å slå visningen av vinkelikonet av eller på. Se *Angi kameravinkler under visning av DVD* på side 59 for detaljer.
- Enheten vil gå tilbake til vanlig avspilling hvis du endrer kameravinkel under spoling fremover/bakover, pause eller avspilling i sakte kino.

① Informasjons-tast

Endre tekstinformasjonen som vises på enheten under avspilling av MP3-/WMA-/AAC-filer.

② Søke-tast

Vis en liste med sportitler/filnavn på en CD som du kan velge sanger fra. Vis filnavnlisten for å velge filene.

③ Medie-tast

Skifte mellom mediefiltypen på DVD eller CD.

④ Lydhenter-tast

Se *Bruke lydhenter* på side 13.

⑤ Tast for tilfeldig avspilling

Spille av sanger i tilfeldig rekkefølge.

⑥ Gjenta-tast

Velge repetisjonsområdet.

⑦ Tast for forrige/neste mappe

Velge en mappe.

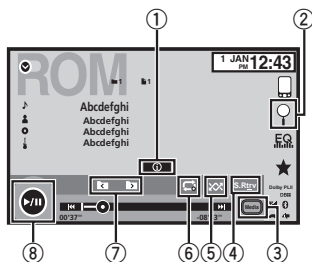
⑧ Tast for pause og avspilling

Starte og sette avspilling på pause.

Betjening av lydavspilling

Du kan bruke denne enheten til å lytte på lydfiler fra DVD-R/DVD-RW/CD/CD-R/CD-RW.

Taster på berøringspanelet



Veksle mediefiltypen

Når du spiller av digitale medier som inneholder en blanding av ulike mediefiltypen som for eksempel DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 og MP3, kan du veksle mellom mediefiltypene du vil spille av.

● Trykk på Media for å veksle mediefiltypen.

CD-DA (lyddata)—Musikk/ROM (komprimert lyd)—Video (videofiler av typen DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4)

Merk

Lyddatafiler (CD-DA) på DVD-R/RW/ROM kan ikke spilles av på denne enheten.

Plate (CD/DVD)

Betjene DVD-menyen

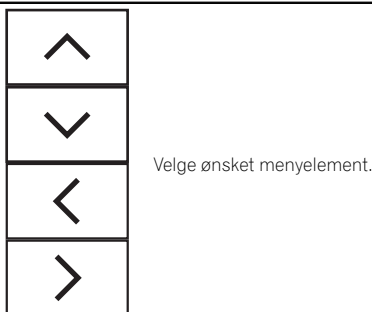
(Funksjon for DVD-video)

På noen DVD-er kan du gjøre et valg fra innholdsfortegnelsen på platen ved hjelp av en meny.

Bruk av piltaster

1 Vis piltaster for å betjene DVD-menyen.

2 Velg ønsket menyelement.



Enter

Starte avspilling fra det valgte menyelementet.

Touch

Betjene DVD-menyen ved å trykke direkte på det ønskede menyelementet.



Tilbake til forrige skjermbilde.

- Ved å betjene DVD-menyen ved å trykke direkte på menyelementet, trykk på ikonet for å betjene.

Key

Går tilbake til normal visning av DVD-video.



Vise piltaster.

- Måten du kan vise menyen på, avhenger av platen.

- Avhengig av innholdet på DVD-platen kan det hende at denne funksjonen ikke fungerer som den skal. I så fall bruker du tastene på berøringspanelet til å betjene DVD-menyen.

Tilfeldig avspilling

- **Trykk på vilkårlig-tasten.**
 - **On** – spill av filer i tilfeldig rekkefølge innenfor repetisjonsområdet **Folder** og **Disc**.
 - **Off** – avbryt avspilling i tilfeldig rekkefølge.

Repetisjon av avspilling

- **Trykk på gjenta-tasten.**
 - **Disc** – spill gjennom gjeldende plate
 - **Chapter** – gjenta gjeldende kapittel
 - **Title** – gjenta gjeldende tittel
 - **Track** – gjenta gjeldende spor
 - **File** – gjenta gjeldende fil
 - **Folder** – gjenta gjeldende mappe
 - **Disc/All** – Gjenta alle filer på gjeldende plate
 - **All** – gjenta alle filer

Merknader

- Denne funksjonen kan ikke betjenes under avspilling av video-CD-er med PBC (avspillingskontroll).
- Hvis du utfører kapitelsøk, spoling framover/bakover, avspilling bilde-for-bilde eller avspilling i sakte kino, vil repetisjon av avspilling stoppes.
- Når du spiller plater med komprimert lyd og lyddata (CD-DA), repeteres avspillingen innen den typen data som for øyeblikket spilles av, også hvis du har valgt **Disc**.
- Hvis du velger en annen mappe under repetisjonsavspilling, endres repetisjonsområdet til **Disc/All**.
- Hvis du foretar spørsøk eller spoling forover/tilbake mens du bruker **File**, endres repetisjonsområdet til **Folder**.

- Hvis du foretar tittel-/kapittelsøk eller spoling forover/tilbake mens du bruker **Chapter**, slås repetisjonsavspilling av automatisk.
- Hvis du foretar sporsøk eller spoling forover/tilbake mens du bruker **Track**, endres repetisjonsområdet til **Disc**.
- Når du har valgt **Folder** (repetisjon av mappe), er det ikke mulig å spille av en undermappe i denne mappen.

Søke etter stedet du vil spille av fra

Du kan bruke søkefunksjonen til å finne stedet du vil spille av fra.

For DVD-video kan du velge **Title** (tittel), **Chapter** (kapittel) eller **10key** (numerisk tastatur).

For Video-CD-er kan du velge **Track** (spor) eller **10key** (numerisk tastatur).

- Kapittelsøk er ikke tilgjengelig når plateavspillingen er stoppet.
- Denne funksjonen kan ikke betjenes under avspilling av noen DVD-videoer eller Video-CD-er med PBC (avspillingskontroll).

1 Start søkefunksjonen.

Se *Innføring i betjening av filmer* på side 24.

2 Trykk på ønsket søkealternativ (f.eks. Chapter).

3 Trykk på 0 til 9 for å legge inn ønsket nummer.

- Du kan avbryte de oppgitte tallene ved å trykke på **C**.

4 Start avspillingen fra det valgte stedet.



Registrere tallene og starte avspilling.

Merk

På plater som har en meny, kan du også bruke DVD-menyen for å foreta valg.

Se *Innføring i betjening av filmer* på side 24.

Velge lydutgang

Når du spiller DVD-videoer innspilt med LPCM-lyd, kan du bytte lydutgang.

Når du spiller Video-CD-plater, kan du velge mellom stereolyd og monolyd.

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når plateavspillingen er stoppet.

• Trykk på lydutgang-tasten for å veksle mellom typer lydutgang.

- **L+R** – venstre og høyre
- **Left** – venstre
- **Right** – høyre
- **Mix** – venstre og høyre blandet

Merk

Det er ikke sikkert at du kan velge eller bruke denne funksjonen, avhengig av platen og avspillingsstedet.

Avspilling med PBC

(Funksjon for video-CD-er)

Under avspilling av Video-CD-er med PBC (avspillingskontroll), vises **PBC On**.

1 Start søkefunksjonen.

Se *Innføring i betjening av filmer* på side 24.

2 Trykk på 10key for å vise det numeriske tastaturet.

3 Trykk på 0 til 9 som tilsvarer et menynummer.

4 Start avspillingen fra det valgte stedet.




Registrere tallene og starte avspilling.

Merknader

- Du kan vise menyen ved å trykke på **Return** under PBC-avspilling. Du finner flere opplysninger i anvisningene som følger med platen.
- PBC-avspilling av en video-CD kan ikke avbrytes.

Plate (CD/DVD)

- Under avspilling av video-CD-er med PBC (avspillingskontroll) kan du ikke velge repetisjonsområde eller bruke søkefunksjonen. 

Velge spor fra sportittelisten

Du kan velge spor som skal spilles av ved hjelp av sporlisten, som er en liste med sporene som er spilt inn på en plate.

1 Vis sportittelisten.

Se *Betjening av lydavspilling* på side 26.

2 Trykk på ønsket sportittel.

Avspillingen starter. 

Velge filer fra filnavnlisten

(Funksjon for komprimert lyd/DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4)


Filnavnlisten er en liste med filnavn (eller mappenavn) som du kan bruke til å velge en fil (eller mappe) som skal spilles av.

1 Trykk på søketasten for å vise listen med filnavn (eller mappenavn).

2 Trykk på ønsket filnavn (eller mappenavn).

- Når du har valgt en mappe, kan du vise en liste med filnavnene (eller mappene). Gjenta dette for å velge ønsket filnavn.
- Hvis mappen **1** (ROT) ikke inneholder noen filer, starter avspillingen fra mappen **2**.

Merk

Hvis deler av den innspilte informasjonen ikke vises, vises en rulletast på høyre side av listen. Trykk på rulletasten for å rulle. 

Spille av DivX® VOD-innhold

En del DivX VOD-innhold (Video On Demand) kan bare spilles av et bestemt antall ganger. Når du setter inn en plate med denne typen innhold, vises antallet avspillinger på skjer-

men. Du kan deretter velge om du vil spille av platen.

- For DivX VOD-innhold uten denne begrensningen kan du sette inn platen og spille av innholdet så mange ganger du vil, og det vises ingen melding.
 - Du kan bekrefte antall ganger innholdet kan vises ved å sjekke meldingen **This DivX rental has used** **out of**
- views..**

Viktig

- For å spille av DivX VOD-innhold på denne enheten må du først registrere enheten hos leverandøren av DivX VOD-innholdet. Se *Vise DivX® VOD-registreringskoden* på side 61 for informasjon om registreringskoden.
- DivX VOD-innhold er beskyttet av et DRM-system (Digital Rights Management). Dette systemet begrenser avspilling av innhold til bestemte, registrerte enheter.

● Hvis en melding vises etter at du har satt inn en plate med DivX VOD-innhold, trykker du på **Play**.

Avspillingen av DivX VOD-innholdet starter.

- Trykk på **Next Play** for å hoppe til neste fil.
- Hvis du ikke vil spille av DivX VOD-innholdet, trykker du på **Stop**. 

iPod-kontroll

Denne håndboken gjelder for følgende iPod-modeller.

iPod med 30-pinners kontakt

- Fjerde generasjons iPod touch
- Tredje generasjons iPod touch
- Andre generasjons iPod touch
- Første generasjons iPod touch
- iPod classic 160GB
- iPod classic 120GB
- iPod classic
- iPod med video

- Sjette generasjons iPod nano
- Femte generasjons iPod nano
- Fjerde generasjons iPod nano
- Tredje generasjons iPod nano
- Andre generasjons iPod nano
- Første generasjons iPod nano
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

iPod med Lightning-kontakt

- Femte generasjons iPod touch
- Sjuende generasjons iPod nano
- iPhone 5

Betjening av lydavspilling

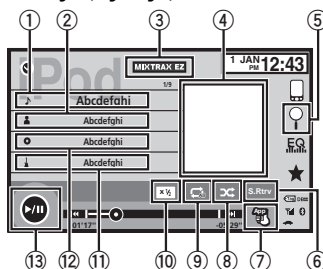
Du kan bruke enheten til å lytte på lydfiler fra iPod.

Merknader

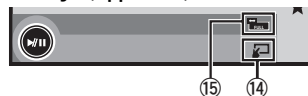
- Det kan hende at avspillingstiden ikke vises korrekt.
- Visningen endres når du lytter til annen musikk enn iPod-musikk.

Taster på berøringspanelet

iPod-lyd (styre lyd)



iPod-lyd (App Mode)



- ① **Sangtittel**
Viser **Songs**-listen på iPod-en.
Appnavnet vises når du lytter til annen musikk enn iPod-musikk.
- ② **Artistnavn**
Viser **Artists**-listen på iPod-en.
Sangtittelen vises når du lytter til annen musikk enn iPod-musikk.
- ③ **MIXTRAX EZ-tast**
Starter MIXTRAX EZ.
Se *Betjening av MIXTRAX EZ* på side 46.
- ④ **Plateomslag**
Starte koblingsøk på iPod-en når du trykker på visning av plateomslag.
- ⑤ **Søke-tast**
Viser iPod-menyer.
- ⑥ **Lydhenter-tast**
Se *Bruke lydhenter* på side 13.
- ⑦ **iPod-kontrollmodus-tast**
Betjene og lytte til en iPod over bilhøytalere.
- ⑧ **Tast for vilkårlig avspilling**
Spille av sangene på iPod-en i tilfeldig rekkefølge.

iPod

9 Gjenta-tast

Velge repetisjonsområdet.

10 Tast for endring av hastighet

Endre avspillingshastighet for lyd bøker på iPod-en.

11 Sjanger

Vise **Genres**-listen på iPod-en. Albumtittelen vises når du lytter til annen musikk enn iPod-musikk.

12 Albumtittel

Vise **Albums**-listen på iPod-en. Artistnavnet vises når du lytter til annen musikk enn iPod-musikk.

13 Tast for pause og avspilling

Starte og sette avspilling på pause.

14 Tast for betjening av enheten

Utføre handlinger fra denne enheten og lytte til musikk fra en iPod over bilhøytalere.

15 Skjermodus-tast

Endre skjermodusen.

Betjening av lydavspilling for Bluetooth

(Funksjon på AVH-X5600BT/AVH-X3600DAB/AVH-X2600BT)

Når alle følgende innstillinger er angitt, er det mulig å nyte lyd på denne enheten ved bruk av en Bluetooth-tilkobling.

1 Angi Device connection.

Device connection kan stilles inn når alle følgende betingelser er oppfylt.

- iPhone er ikke koblet til.
- Ingen Bluetooth-tilkobling.
- Kilden er slått av.

1 Slå av kilden.

Se **Source off -tast** på side 10.

2 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjemvisningen.

3 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.


4 Trykk på **Device connection** i systemmenyen.

5 Trykk på **iPhone via Bluetooth** for å velge.

2 Koble til iPhone og denne enheten via Bluetooth-tilkobling.

Se *Bluetooth-tilkoblingsmeny* på side 73.

Merk

Plateomslag vises ikke når lydavspilling utføres over en Bluetooth-tilkobling. 

Betjening av bevegelige bilder

For brukere av iPod med 30-pinners kontakt

Du kan bruke enheten til å vise videofiler fra iPod.

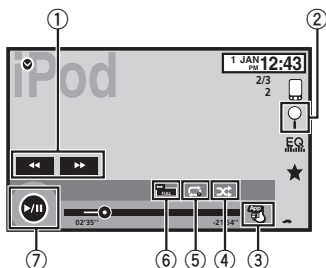
- Avhengig av iPod-en du har, er det ikke sikkert at det kommer noe ut hvis du ikke bruker CD-IU201S/CD-IU201V (selges separat). Pass på at du bruker CD-IU201S/CD-IU201V for å koble til iPod-en.

For brukere av iPod med Lightning-kontakt

- For å spille av filmler fra iPod med denne enheten, tilkoble en CD-IV203 (selges separat) og Lightning Digital AV-adapter (Apple Inc.-produkter) (selges separat) og installer CarMediaPlayer-appen på iPod. Se i håndboken for CarMediaPlayer for mer informasjon.

Se *AppRadio Mode betjening* på side 36.

Taster på berøringspanelet



- ① **Tast for spoling fremover/bakover**
Spole fram eller tilbake
Trykk her for å endre hastigheten for spoling raskt forover og tilbake.
- ② **Søke-tast**
Vise iPod-menyer.
- ③ **iPod-kontrollmodus-tast**
Betjene og lytte til en iPod over bilhøytalere.
- ④ **Tast for vilkårlig avspilling**
Spille av videoen fra iPod-en i tilfeldig rekkefølge.
- ⑤ **Gjenta-tast**
Velge repetisjonsområdet.
- ⑥ **Skjermmodus-tast**
Endre skjermmodusen.
Se *Endre bredskjermmodusen* på side 14.
- ⑦ **Tast for pause og avspilling**
Sette avspilling på pause.
Gå tilbake til vanlig avspilling ved pause, avspilling i sakte kino eller avspilling bilde-for-bilde.

Grunnleggende betjening

Spille av videoer

- ① Trykk på søketasten for å hente frem iPod-menyene.
- ② Velg en film du vil spille av.
Se *Spille av videoer fra en iPod* på side 33.
 - Hvis ikke kildeikonet vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.
 - Koble fra hodetelefoner fra iPod-en før du kobler til denne enheten.
 - Avhengig av iPod-modellen og mengden med data som er lagret på den, kan det hende at det tar litt tid før avspillingen starter.
 - Bruk tastene på berøringspanelet for å velge iPod-en etter at den er koblet til enheten.
 - **No Device** vises når du kobler fra iPod.

Spole fremover eller bakover ved hjelp av tastene

- ① Trykk på og hold inne ◀ eller ▶ (TRK).

Merknader

- For å sikre korrekt bruk, koble dokkingskabelen fra iPod-en direkte til enheten.
- iPod-en kan ikke slås på eller av mens den er koblet til denne enheten.
- Tastene på berøringspanelet som ikke er i listen under *Betjening av bevegelige bilder* kan vises på skjermen.
Se *Indikatorliste* på side 85. □

Bruk av denne enhetens iPod-funksjon fra iPod-en

Du kan lytte til lyde fra programmer på iPod-en ved hjelp av bilens høytalere når **App Mode** er valgt.

Denne funksjonen er ikke kompatibel med følgende iPod-modeller.

- Første generasjons iPod nano
- iPod med video

Merknader

- Videorelaterte funksjoner er ikke tilgjengelige for brukere av iPod med Lightning-kontakt.
- Når denne funksjonen brukes, slås ikke iPod-en av selv om tenningsnøkkelen slås av. Du må betjene selve iPod-en for å slå den av.

iPod

1 Trykk på iPod-kontrollmodustasten for å bytte til App Mode.

2 Betjen den tilkoblede iPod-en for å velge en video/sang som du vil spille av.

Merknader

- Følgende funksjoner er fortsatt tilgjengelige fra enheten, selv om kontrollmodusen er satt til **App Mode**.
Imidlertid vil betjeningen være avhengig av programmene.
 - Avspilling / sette avspilling på pause
 - Spole frem/tilbake
 - Spor opp/ned
 - Flytte til et kapittel opp/ned
- **App Mode** er kompatibel med følgende iPod-modeller:
 - Fjerde generasjons iPod touch
 - Tredje generasjons iPod touch
 - Andre generasjons iPod touch
 - Første generasjons iPod touch
 - iPod classic 160GB
 - iPod classic 120GB
 - iPod classic
 - Sjette generasjons iPod nano
 - Femte generasjons iPod nano
 - Fjerde generasjons iPod nano
 - Tredje generasjons iPod nano
 - Andre generasjons iPod nano
 - iPhone 4S
 - iPhone 4
 - iPhone 3GS
 - iPhone 3G
 - iPhone

Tilfeldig avspilling

- **Trykk på tilfeldig-tasten.**
 - **Songs** – spille av videoer/sanger i tilfeldig rekkefølge innen den valgte listen.
 - **Albums** – velge et tilfeldig album og deretter spille av videoene/sangene på det i rekkefølge.
 - **Off** – slå av tilfeldig avspilling.

Repetisjon av avspilling

- **Trykk på gjenta-tasten.**
 - **One** – gjenta bare gjeldende video/sang
 - **All** – gjenta alle videoer/sanger på iPod-en i den valgte listen

Spille av videoer fra en iPod

Videoer kan spilles av på denne enheten hvis en iPod med videofunksjon er tilkoblet.

- Denne enheten kan spille av filmer, musikk-videoer, TV-programmer, video-podkaster og leide filmer som er lastet ned fra iTunes-nettbutikken.

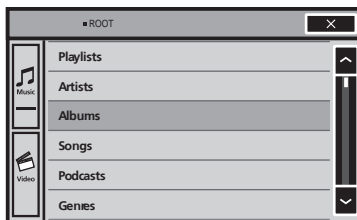
Merk

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for brukere av iPod med Lightning-kontakt.

1 Trykk på Search for å vise iPod-menyer.

Se **Søke-tast** på side 32.

2 Skift til iPod-videomodus.

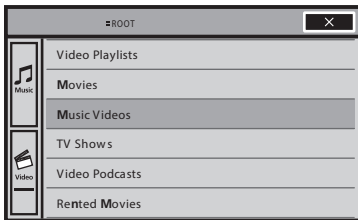


- Hvis du vil veksle til iPod-videomodus, trykk på ikonet.



Skifte til iPod-videomodus.

3 Spill av video fra iPod-en.



- Hvis du vil veksle til iPod-musikkmodus, trykk på ikonet.



Skifte til iPod-musikkmodus.



Bla gjennom etter en video/ musikk på iPod-en

For å forenkle betjening og søk på en iPod, er betjeningen utformet slik at den ligner mest mulig på måten iPod brukes på.

Merk

Videorelaterte funksjoner er ikke tilgjengelige for brukere av iPod med Lightning-kontakt.

Søke etter en video/musikk etter kategori

1 Trykk på søketasten for å hente frem iPod-menyene.

Se **Søke-tast** på side 32.

2 Trykk på en av kategoriene som du vil søke etter en video/musikk i.

Kategorilister (for video)

- **Video Playlists** (videospillelister)
- **Movies** (filmer)
- **Music Videos** (musikkvideoer)
- **TV Shows** (TV-programmer)
- **Video Podcasts** (video-podkaster)
- **Rented Movies** (leide filmer)
- **Video iTunesU** (video iTunesU)

Kategorilister (for musikk)

- **Playlists** (spillelister)
- **Artists** (artister)
- **Albums** (album)
- **Songs** (sanger)
- **Podcasts** (podkaster)
- **Genres** (sjangere)
- **Composers** (komponister)
- **Audiobooks** (lydbøker)

3 Trykk på tittelen for listen som du vil spille av.

Gjenta dette til du finner ønsket video/musikk.

Merknader

- Avhengig av iPod-ens generasjon eller versjon, er det ikke sikkert at alle funksjoner er tilgjengelige.
- Du kan spille av spillelister som er laget med dataprogrammet (MusicSphere). Programmet er tilgjengelig fra nettstedet vårt.
- Spillelister som du har laget med dataprogrammet (MusicSphere) vises i forkortet format.

Søke alfabetisk i listen

1 Velg en kategori.

Se **Søke etter en video/musikk etter kategori** på side 34.

2 Skifte til alfabetisk søkemodus.



Skifte til alfabetisk søkemodus.

Alfabetisk søkemodus vises.

3 Trykk på første bokstav i tittelen på videoen/sangen du ser etter.

Mens et søk utføres er det ikke mulig å betjene berøringsskjermen.

- Hvis du vil avgrense søket med en annen bokstav, trykker du på **Cancel**.

4 Trykk på tittelen for listen som du vil spille av.

Gjenta dette til du finner ønsket sang/video.

Endre lydbokhastigheten

- Trykk på endre hastighet-tasten for å endre hastigheten.

× 2

Spill av raskere enn normal hastighet

× 1

Spill av i normal hastighet

× 1/2

Spill av saktere enn normal hastighet



Vise lister som er tilknyttet sangen som spilles (koblingssøk)

Trykk på plateomslaget for å åpne en liste med navn på sanger for albumet som spilles av. Trykk på navnet på sangen du vil spille for å starte avspillingen.

Merk

Hvis deler av den innspilte informasjonen ikke vises, vises en rulletast på høyre side av listen. Trykk på rulletasten for å rulle.

AppRadio Mode betjening

Dette systemet kan veksle til **AppRadio Mode**, som du kan bruke til å vise og betjene applikasjonen for iPhone på skjermen.

I **AppRadio Mode** kan du betjene applikasjoner med fingerbevegelser som for eksempel tapping, trekking, blaing eller flikking på skjermen til systemet.

Installer applikasjonen AppRadio på iPhone.



ADVARSEL

Det er mulig at enkelte måter å bruke en iPhone eller smarttelefon på under kjøring ikke er lovlig i jurisdiksjonen der du er, så du må være klar over og følge disse restriksjonene.

Hvis du er i tvil om en bestemt funksjon, betjen den bare mens bilen er parkert.

Ingen funksjoner skal brukes med mindre det er trygt å gjøre det under de kjøreforholdene du opplever.



OBS!

Du kan ikke taste inn tekst på iPod-en mens du kjører.

- Pioneer er ikke ansvarlig for eventuelle problemer som måtte oppstå som et resultat av feil eller mangler i applikasjonsbasert innhold.
- Ansvaret for innholdet og funksjonaliteten til de støttede applikasjonene ligger på applikasjonsleverandørene.
- I **AppRadio Mode** er funksjonaliteten via produktet begrenset under kjøring, med tilgjengelige funksjoner bestemt av applikasjonsleverandørene.
- Tilgjengeligheten til **AppRadio Mode**-funksjonalitet avgjøres av applikasjonsleverandøren, og ikke Pioneer.
- **AppRadio Mode** gir tilgang til andre applikasjoner enn de som er i listen (underlagt begrensninger under kjøring), men i den grad innhold kan benyttes, bestemmes av applikasjonsleverandørene.



Viktig


- Når du lytter til musikk og lyder fra applikasjonen samtidig, se følgende avsnitt. Se *Betjening av lydmikseren* på side 77.

Merknader

- Applikasjoner som kan betjenes ved å veksle systemet til **AppRadio Mode** er kun de som er tilgjengelige for **AppRadio Mode**.
- Du kan sjekke hvilke applikasjoner som støtter **AppRadio Mode** på <http://www.pioneer.eu/AppRadioMode>

iPhone-kompatibilitet

AppRadio Mode er kompatibel med følgende iPod-modeller.

- iPod touch, femte generasjon (kun med AVH-X5600BT/AVH-X3600DAB/AVH-X2600BT)
- Fjerde generasjons iPod touch
- iPhone 5 (kun med AVH-X5600BT/AVH-X3600DAB/AVH-X2600BT)
- iPhone 4S
- iPhone 4 

AppRadio Mode

Startprosedyre

1 Installer applikasjonen AppRadio på iPhone.

2 Angi Device connection.

Device connection kan stilles inn når alle følgende betingelser er oppfylt.

- iPhone er ikke koblet til.
- Ingen Bluetooth-tilkobling.
- Kilden er slått av.

1 Slå av kilden.

Se **Source off -tast** på side 10.

- 2 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 3 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.
- 4 Trykk på **Device connection** i systemmenyen.
- 5 Trykk på ønsket innstilling.
 - **iPhone via Bluetooth** (for brukere av iPod med Lightning-kontakt)
 - **iPhone via USB** (for brukere av iPod med 30-pinner kontakt)

3 Etter at Device connection er konfigurert, kobler du en iPhone til denne enheten.

▪ For brukere av iPod med Lightning-kontakt

(Funksjon på AVH-X5600BT/AVH-X3600DAB/AVH-X2600BT)

- En Bluetooth-tilkobling kreves for iPod med Lightning-kontakt. Se *Bluetooth-tilkoblingsmeny* på side 73.
- Bruk CD-IV203 (selges separat) og Lightning-til-VGA-adapter (Apple Inc.-produkter) (selges separat) når du bruker denne funksjonen.
- Se i installasjonshåndboken for flere opplysninger.

▪ For brukere av iPod med 30-pinner kontakt

- Bruk CD-IU201S (selges separat) når du bruker denne funksjonen.
- Se i installasjonshåndboken for flere opplysninger.

4 Start en applikasjon som støtter AppRadio Mode fra iPhone-en.

Et bilde av applikasjonen vises på skjermen til systemet.

- Du kan starte en applikasjon som støtter **AppRadio Mode** også fra en startapplikasjon.

5 Trykk på MODE.

- Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-skjermen, og trykk deretter på **Apps**-tasten for å starte startapplikasjonen.

6 Betjen applikasjonen.

Stille inn tastaturet



OBS!

For din egen sikkerhet er tastaturfunksjonaliteten kun tilgjengelig når kjøretøyet er stoppet og håndbremsen er på.

Avhengig av applikasjonen, kan du taste inn tekst på skjermen. For å kunne taste inn tekst korrekt ved hjelp av tastaturet som vises på enheten, må du stille inn språkinstillingen i denne funksjonen.

Når **AppRadio Mode** brukes, må språkinstillingene for iPhone-tastaturet være stilt inn på samme språk.

- Tastaturet er kun tilgjengelig i **AppRadio Mode**.

Når du trykker på et inntastingsfelt i en iPhone-applikasjon, vises et tastatur på skjermen. Du kan taste inn den ønskede teksten direkte fra systemet.

- Språkinstillingene for systemet må være de samme som på iPhone-en. Hvis innstillingene for produktet og iPhone-en er forskjellige, er det mulig at du ikke kan taste inn enkelte tegn.

1 Trykk på hjem-tasten to ganger for å veksle fra AppRadio Mode til hjem-visningen.

- 2 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.
- 3 Trykk på **Keyboard** i systemmenyen for å velge ønsket språk.
- 4 Trykk på ønsket språk.
French (fransk)—**German** (tysk)—**Greek** (gresk)—**Russian** (russisk)—**English** (amerikansk engelsk)—**English (UK)** (britisk engelsk)—**Dutch** (nederlandsk)—**Italian** (italiensk)—**Norwegian** (norsk)—**Swedish** (svensk)—**Finnish** (finsk)—**Spanish** (spansk)—**Portuguese** (portugisisk)—**Chinese(Simplified)** (forenklet kinesisk)—**Chinese(Traditional)** (tradisjonell kinesisk)—**Arabic** (arabisk)—**Hebrew** (hebraisk)—**Thai** (thailandsk)
- 5 Trykk på inntastingsfeltet på applikasjonsskjermen på iPhone-en.
Trykk på  for å skjule tastaturet. 

Betjening av tilkoblingsadapter for smarttelefon

Du kan betjene smarttelefonen på enhetens skjerm ved bruk av denne funksjonen. Kun compatible smarttelefoner fungerer med MirrorLink-funksjonen.

- For mer informasjon om hvordan du kobler til en tilkoblingsadapter for smarttelefon (CD-ML100) (selges separat), se i installasjons håndboken.
- For detaljer om innstilling av MirrorLink, se *Velge MirrorLink-modus* på side 62.
- For detaljer om lydmikseren, se *Betjening av lydmikseren* på side 77.

Startprosedyre

1 Koble smarttelefonen med tilkoblingsadapteren (CD-ML100) (selges separat) til RGB-inngangen.

2 Trykk på MODE.

- Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-skjermen, og trykk deretter på **MirrorLink**-tasten for å starte startapplikasjonen.
- Skjermen til smarttelefonen vises på enhetens skjerm når du velger MirrorLink, og du kan da betjene smarttelefonen på skjermen.


3 Betjen applikasjonen.

- Trykk på hjem-tasten: Viser hjem-skjermen for MirrorLink.
- Trykk på hjem-tasten to ganger: Viser hjem-skjermen for enheten.
- Trykk på ► (TRK): Viser meny-skjermen for MirrorLink.
- Trykk på ◀ (TRK): Viser forrige skjermbilde for MirrorLink.

Se *Hovedenhet* på side 9 for mer informasjon.

- Du kan betjene appene på berøringsskjermen i tillegg til smarttelefon-skjermen.

OBS!

- Du må ikke betjene smarttelefonen mens du kjører. Følg alle relevante lover i området ditt.
- Du må godta at du følger regelen på advarselsskjermen over. Pass på at du følger anvisningene på skjermen. 

Denne enheten støtter USB MSC (Mass Storage Class) og USB MTP (Media Transfer Protocol).

Du kan også bruke USB MTP (tilkobling til MTP-kompatible Android-enheter ved bruk av en USB-kabel); imidlertid støttes ikke alle funksjoner for MTP-tilkoblingen.

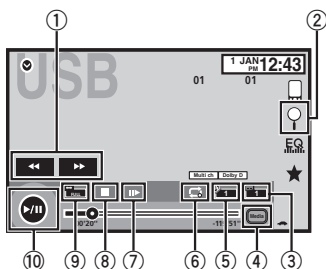
	USB MSC	USB MTP
MP3	✓	✓
WMA	✓	✓
WAV	✓	—
AAC	✓	✓
DivX	✓	—
MPEG-1	✓	—
MPEG-2	✓	—
MPEG-4	✓	—
JPEG	✓	—
Modus for å bla gjennom musikk	✓	—
MIXTRAX EZ	✓	—

Betjening av bevegelige bilder

(Funksjon for USB MSC)

Du kan bruke denne enheten til å vise filer fra USB-lagringenheter.

Taster på berøringspanelet



- ① **Tast for spoling fremover/bakover**
Spole fram eller tilbake

Trykk her for å endre hastigheten for spoling raskt forover og tilbake.

- ② **Søke-tast**
Vise filnavnlisten for å velge filene.
- ③ **Tast for tekstingspråk**
Med DivX-filer som er innspilt med multiteksting, kan du veksle mellom tekstingspråkene under avspilling.
- ④ **Medie-tast**
Skifte mellom mediefiltypen for å spille av musikk/video/bilder.
- ⑤ **Tast for lydpråk**
På DivX-filer som har lydspor med forskjellige språk og forskjellige systemer (Dolby Digital, DTS, osv.), kan du veksle mellom språk/lydsystemer under avspilling.
- ⑥ **Gjenta-tast**
Velge repetisjonsområdet.
Se *Repetisjon av avspilling* på side 43.
- ⑦ **Tast for å spille av i sakte kino**
(Funksjon for DivX-fil/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4)
Flytte valget fremover ett bilde om gangen under avspilling.
Trykk og hold inne tasten i mer enn to sekunder for å redusere avspillingshastigheten.
- ⑧ **Stopp-tast**
Stoppe avspilling.
Hvis du fortsetter avspillingen, vil den starte fra det punktet der du stoppet. Trykk på tasten igjen for å stoppe avspillingen fullstendig.
- ⑨ **Skjermmodus-tast**
Endre skjermmodusen.
Se *Endre bredskjermmodusen* på side 14.
- ⑩ **Tast for pause og avspilling**
Sette avspilling på pause.

USB

Gå tilbake til vanlig avspilling ved pause, avspilling i sakte kino eller avspilling bilde-for-bilde.

Grunnleggende betjening

Spille av videoer

1 Koble til USB-enheten.

Avspillingen starter automatisk.

Hvis ikke kildeikonet vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.

Spole fremover eller bakover ved hjelp av tastene

1 Trykk på og hold inne ◀ eller ▶ (TRK).

Merknader

- Tastene på berøringspanelet som ikke er i listen under *Betjening av bevegelige bilder* kan vises på skjermen.
Se *Indikatorliste* på side 85.
- Du kan også veksle mellom språk/lydsystemer ved hjelp av **Video Setup**-menyen. Se *Velge lydsspråk* på side 58 for detaljer.
- Enheten vil gå tilbake til vanlig avspilling hvis du endrer lydsspråket under spoling fremover/bakover, pause eller avspilling i sakte kino.
- Du kan også veksle mellom tekstingsspråk ved hjelp av **Video Setup**-menyen. Se *Velge tekstingsspråk* på side 58 for detaljer.
- Enheten vil gå tilbake til vanlig avspilling hvis du endrer tekstspråket under spoling fremover/bakover, pause eller avspilling i sakte kino. □

Betjening av lydavspilling

Du kan bruke denne enheten til å lytte på lydfiler fra USB.

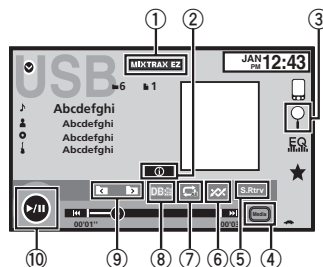
MTP-tilkobling

USB MTP (tilkobling til MTP-kompatible Android-enheter ved bruk av en USB-kabel) støttes kun for MP3-/WMA-/AAC-filer i denne funksjonen.

Merknader

- Det kan hende at avspillingstiden ikke vises korrekt.
- Når det spilles av filer som er spilt inn som VBR-filer (variabel bithastighet), vil skjermbildet vise feil avspillingstid hvis du spoler frem eller tilbake.
- For å sikre korrekt bruk, koble dokkingskabelen fra iPod-en direkte til enheten.
- iPod-en kan ikke slås på eller av mens den er koblet til denne enheten.
- Hvis tegnene som er lagret på USB-lagringseenheten ikke er kompatible med denne enheten, vises ikke disse tegnene.
- Avhengig av innspillingsmiljøet kan det hende at tekstinformasjon ikke vises riktig.
- Koble fra den bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet når du er ferdig med å bruke den.
- Når du velger **Speana** på *Velge bakgrunnsvisning* på side 75, vises ikke plateomslag.

Taster på berøringspanelet



1 MIXTRAX EZ-tast

Starter MIXTRAX EZ.
(Bortsett fra for USB MTP)

2 Informasjons-tast

Endre tekstinformasjonen som vises på enheten under avspilling av MP3-/WMA-/AAC-/WAV-filer.

3 Søke-tast

Vise filnavnlisten for å velge filene.

④ **Medie-tast**

Skifte mellom mediefiltyper for å spille av USB.

⑤ **Lydhenter-tast**

Se *Bruke lydhennter* på side 13.

⑥ **Tast for tilfeldig avspilling**

Spille av sanger i tilfeldig rekkefølge.

⑦ **Gjenta-tast**

Velge repetisjonsområdet.

⑧ **DB-tast**

Opprette en database som gjør det mulig å søke etter artistnavn, sjanger og andre alternativer.

Se *Modus for å bla gjennom musikk* på side 42.

⑨ **Tast for forrige/neste mappe**

Velge en mappe.

⑩ **Tast for pause og avspilling**

Starte og sette avspilling på pause.

Grunnleggende betjening

Spille av spor

1 Koble til USB-enheten.

Avspillingen starter automatisk.

Hvis ikke kildeikonet vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.

Spole fremover eller bakover ved hjelp av tastene

1 Trykk på og hold inne ◀ eller ▶ (TRK).



! OBS!

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når USB-lagringseenheten er låst.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når ledig plass på USB-lagringseenheten er mindre enn 5 MB.
- Du må ikke slå enheten av mens den oppretter en indeks. Det kan føre til datatap på USB-lagringseenheten.
- Hvis du skifter til å vise video eller JPEG-bilder mens en database opprettes, eller når en database ikke kunne opprettes, vises en melding og opprettelsen stoppes.

1 Trykk på DB for å opprette en database i modus for å bla gjennom musikk.

Se *Betjening av lydavsplilling* på side 41.

2 Når "Save the Database to memory?" vises, trykk på "Yes".

Lagring av databasen er fullført. Hvis du vil ikke lagre den, trykk på "No"..

"Completed saving Database to memory." vises når lagringen er fullført.

Modus for å bla gjennom musikk vil starte.

3 Vis en liste og trykk på tag-tasten.

4 Velg en fil.

Betjening av avspilling av stillbilder

(Funksjon for USB MSC)

Du kan bruke denne enheten til å vise stillbilder lagret på en USB-lagringseenhet.

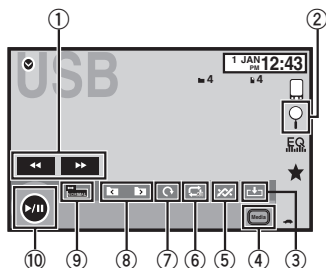
Modus for å bla gjennom musikk

(Funksjon for USB MSC)

Denne enheten lager en indeks for å gjøre det mulig å bla for å finne en sang. Du kan søke i kategorier som albumer og artister.

USB

Taster på berøringspanelet



- ① **Tast for spoling fremover/bakover**
Velge et bilde.
- ② **Søke-tast**
Vise filnavnlisten for å velge filene.
- ③ **Registrerings-tast**
Fange opp et bilde i JPEG-filer.
- ④ **Medie-tast**
Veksle mellom mediefiltyper når det er mer enn én mediefiltype lagret på USB-enheten. Denne tasten vises ikke hvis det bare er én mediefiltype lagret på USB-enheten.
- ⑤ **Tast for tilfeldig avspilling**
Spille av filer i tilfeldig rekkefølge.
- ⑥ **Gjenta-tast**
Velge repetisjonsområdet.
- ⑦ **Rotasjons-tast**
Rotere det viste bildet 90° med klokken.
- ⑧ **Tast for forrige/neste mappe**
Velge en mappe.
- ⑨ **Skjermmodus-tast**
Endre skjermmodusen.
Se *Endre bredskjermmodusen* på side 14.
- ⑩ **Tast for pause og avspilling**
Starte eller sette lysbildeframvisningen på pause.

Grunnleggende betjening

Spille av stillbilder

- ① Koble til USB-enheten.
Avspillingen starter automatisk.
 - Hvis ikke kildeikonet vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.

Velge et spor ved hjelp av tastene

- ① Trykk på ◀ eller på ▶ (TRK).

Hurtig filsøk

- ① Trykk på og hold inne ◀ eller ▶ (TRK).
 - Du kan søke i 10 JPEG-filer om gangen.
Hvis det er mindre enn 10 filer, dekker søket den første eller siste filen.

Merknader

- Filer spilles av i rekkefølgen som tilsvarer filnumrene, og mapper hoppes over hvis de ikke inneholder noen filer. (Hvis mappe **1** (ROT) ikke inneholder noen filer, starter avspillingen i mappe **2**.)
- Tastene på berøringspanelet som ikke er i listen under *Betjening av avspilling av stillbilder* kan vises på skjermen.
Se *Indikatorliste* på side 85. ■

Veksle mediefiltypen

- Trykk på **Media** for å veksle mellom mediefiltyper. ■

Tilfeldig avspilling

- Trykk på **vilkårlig-tasten**.
 - **On** – spill av filer i tilfeldig rekkefølge innenfor repetisjonsområdet **Folder** og **Media**.
 - **Off** – avbryt avspilling i tilfeldig rekkefølge. ■

Repetisjon av avspilling

- Trykk på **gjenta-tasten**.
 - **Folder** – gjenta gjeldende mappe
 - **All** – gjenta alle filer

- Når du har valgt **Folder** (repetisjon av mappe), er det ikke mulig å spille av en undermappe i denne mappen.
- Hvis du velger USB-kilden, endres repetisjonsområdet til **All**.

Velge filer fra filnavnlisten

(Funksjon for komprimert lyd/DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4)

Betjeningen er den samme som for plater. Se *Velge filer fra filnavnlisten* på side 29.

Vise lister som er tilknyttet sangen som spilles (koblingssøk)

Trykk på plateomslaget for å åpne en liste med navn på sanger for albumet som spilles av. Trykk på navnet på sangen du vil spille for å starte avspillingen.

Merknader

- Hvis deler av den innspilte informasjonen ikke vises, vises en rulletast på høyre side av listen. Trykk på rulletasten for å rulle.
- Denne funksjonen er tilgjengelig for USB-enheter i modusen for å bla gjennom musikk.

Spille av DivX® VOD-innhold

Betjeningen er den samme som for plater. Se *Spille av DivX® VOD-innhold* på side 29.

Fange opp bilder i JPEG-filer

Du kan fange opp billededata og bruke det som et bakgrunnsbilde. Bilder kan enkelt lagres og hentes fram med denne enheten.

- Kun ett bilde kan lagres på denne enheten. Det gamle bildet overskrives av det nye.

1 Trykk på ►/II for å sette lysbildeframvisningen på pause når ønsket bilde vises.

2 Trykk på Capture for å registrere det ønskede bildet.

3 Når "Do you save this image?" (vil du lagre bildet) vises, kan du berøre Yes.

Når bildet lagres i denne enheten, vises "**Saving the image. During the save, please don't turn off the engine.**". Når lagringen er fullført, vises "**Image saved.**".

- Hvis du vil avbryte lagringsprosessen, trykker du på **No**.

Bluetooth-lyd

Betjening av lydavspilling

(Funksjon på AVH-X5600BT/AVH-X3600DAB/AVH-X2600BT)

Du kan bruke denne enheten til å lytte på lydfiler fra Bluetooth.

Merknader

- De tilgjengelige funksjonene på enheten er begrenset til de følgende to nivåene, avhengig av Bluetooth-lydspilleren som er koblet til:
 - A2DP-profil (Advanced Audio Distribution Profile): det er bare mulig å spille av sanger på lydspilleren.
 - AVRCP-profil (Audio/Video Remote Control Profile): det er mulig med avspilling, pause, valg av sanger osv.
- Siden det finnes en rekke forskjellige Bluetooth-lydspillere på markedet, kan betjeningen av disse med denne enheten variere mye. Når du forsøker å bruke en Bluetooth-lydspiller med denne enheten, se i både instruksjonsboken som fulgte med spilleren og denne brukerhåndboken for hjelp.
- Fordi signalet fra mobiltelefoner kan forårsake støy, bør du unngå å bruke dem mens du lytter til sanger fra en Bluetooth-lydspiller.
- Lyden fra en Bluetooth-lydspiller som er tilkoblet denne enheten vil dempes under en samtale på en mobiltelefon som er tilkoblet via Bluetooth.
- Det kan hende at avspillingstiden ikke vises korrekt.
- Avhengig av typen Bluetooth-lydspiller du har tilkoblet denne enheten, kan det hende at betjening og informasjonsvisning ikke er tilgjengelig for enkelte funksjoner.

- ① **Tast for tilfeldig avspilling**
Spille av sanger i tilfeldig rekkefølge.
- ② **Gjenta-tast**
Velge repetisjonsområdet.
- ③ **Tast for pause og avspilling**
Starte og sette avspilling på pause.

Konfigurering av Bluetooth-lyd

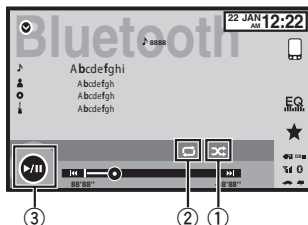
Før du kan bruke funksjonen for Bluetooth-lyd, må du opprette en trådløs Bluetooth-forbindelse mellom enheten og Bluetooth-lydspilleren.

- ① **Tilkobling**
Først må du koble en Bluetooth-lydenhet til denne enheten.
Se *Bluetooth-tilkoblingsmeny* på side 73 for detaljerte anvisninger om tilkobling av Bluetooth-lyd via trådløs Bluetooth-teknologi.

Merknader

- Når det spilles av filer som er spilt inn som VBR-filer (variabel bithastighet), vil skjermbildet vise feil avspillingstid hvis du spoler frem eller tilbake.
- For å sikre korrekt bruk, koble dokkingskabelen fra iPod-en direkte til enheten.
- iPod-en kan ikke slås på eller av mens den er koblet til denne enheten.
- Hvis tegnene som er lagret på Bluetooth-lydenheten ikke er kompatible med denne enheten, vises ikke disse tegnene.
- Avhengig av innspillingsmiljøet kan det hende at tekstinformasjon ikke vises riktig.

Taster på berøringspanelet



Tilfeldig avspilling

- **Trykk på vilkårlig-tasten.**
 - **On** – spill av filer i tilfeldig rekkefølge.
 - **Off** – avbryt avspilling i tilfeldig rekkefølge.

Repetisjon av avspilling

- **Trykk på gjenta-tasten.**
 - **One** – gjenta kun gjeldende sang
 - **All** – gjenta alle sanger

Betjening av MIXTRAX

MIXTRAX er original teknologi for å skape kontinuerlige mikser av valg fra lydbiblioteket, uten stopp, komplett med DJ-effekter som får det til å høres ut som om en DJ er der sammen med deg og spiller musikken.

Betjening av MIXTRAX EZ

Du kan bruke denne enheten til å spille av lyd-filer fra iPod/USB.

MIXTRAX EZ brukes for å legge til et utvalg av lydeffekter mellom sanger for å arrangere pausene mellom sanger. Det lar deg lytte til musikk kontinuerlig.

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig når en fil på en USB-lagringsenhet eller en sang på en iPod spilles av.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når kontrollmodusen er angitt til **App Mode**.
- Avhengig av filen/sangen, er det ikke sikkert at lydeffekter er tilgjengelige.
- Avhengig av filen/sangen, er det mulig at kontinuerlig avspilling ikke er tilgjengelig.

Merk

Du kan ikke bruke denne funksjonen med USB MTP.

Starte betjening av MIXTRAX EZ

- Trykk på **MIXTRAX EZ**.

Se **MIXTRAX EZ-tast** på side 30 og 41.

Konfigurere MIXTRAX-modus

Slå på denne funksjonen for å spille av lyd-filer ved hjelp av MIXTRAX.

1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

2 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.

3 Trykk på MIXTRAX Setup i systemmenyen.

Innstillingselementer for MIXTRAX vises.

- **Short Playback Mode** – Når aktivert, velg en avspillingslengde for lydspor.
60s (60 sek.)—**90s** (90 sek.)—**120s** (120 sek.)—**150s** (150 sek.)—**180s** (180 sek.)—**Random** (vilkårlig)—**Off** (av)
Når **Random** er valgt, varierer spilletiden tilfeldig mellom 60 s., 90 s., 120 s., 150 s. og 180 s. når sangen som spilles endres.
- **Display Effect** – Når **Display Effect** er satt til på, kan omslagsvisningene flyttes avhengig av musikktypen.
- **Cut-In Effect** – Når **Cut-In Effect** er satt til på, vil lydeffekter spilles av mellom spor.
- **Effect Setting** – Bruk **Effect Setting** til konfigurere lydeffekten du vil sette inn mellom spor.

Stille inn effekten

Du kan endre innstillingene for faste lyder og lydeffekter.

Det finnes seks forskjellige faste lyder som er tilgjengelige og kan settes inn for avspilling mellom spor.

Lydeffektene brukes til å signalisere at en sang slutter og en ny begynner i en serie.

De faste lydene og lydeffektene stilles inn som kombinasjoner som MIXTRAX-lyder.

Faste lyder

- **Phaser** – en fast lyd som høres ut som bølgger.
- **Roll** – en fast lyd som gjentar avspillingen av en bestemt lyd.
- **Turntable** – en fast lyd som ligner på DJ-scratching.
- **Flanger2** – en brusende lyd som ligner på en jetmotor som endrer hastighet opp og ned.

Bruk av MIXTRAX

- **Reverb** – en fast lyd som skaper en gjenklangseffekt.
- **Echo** – en fast lyd som skaper en ekkoeffekt.

Lydeffekter

- **Cross Fade** – en lyd som skaper en effekt av at lyden tones inn og ut mellom sanger.
- **Flanger1** – en brusende lyd som ligner på en jetmotor som endrer hastighet opp og ned.
- **Echo1** – en lydeffekt som skaper en ekkoeffekt.
- **Loop** – en lydeffekt som gjentar avspillingen av en del av en sang.

Merk

Cross Fade kan ikke velges for iPod-lydfiler.

Stille inn lyder og lydeffekter som forhåndsinnstillinger ved hjelp av forhåndsinnstillingstasten

Lydeffektene **Standard** og **Simple** er allerede stilt inn som standard forhåndsinnstillinger.

- **Trykk på Standard eller på Simple for å sjekke innstillingene.**

Den lagrede forhåndsinnstilte lydeffekten for tasten som ble trykket stilles inn som en forhåndsinnstilling.

Lagring av lyder og lydeffekter som forhåndsinnstillinger

Lagrer en ønsket kombinasjon av lyder og lydeffekter til **Custom**.

Trykk på **Custom** for å stille inn ønsket lyd eller lydeffekt på en enkel måte.

1 Trykk på Custom.

2 Legg til et merke til den ønskede lydeffekten ved å trykke på alternativet.

Den merkede lydeffekten er lagret som en forhåndsinnstilling i **Custom**.

Merknader

- Hvis en lydeffekt trykkes på i valgskjermen for **Standard** eller **Simple**, vises **Custom**-skjermen automatisk og lydeffekten lagres til **Custom**.
- Du kan lytte til eksempler på de faste lydene ved å trykke på høyttalerikonet. 

Betjening av Bluetooth-telefon

(Funksjon på AVH-X5600BT/AVH-X3600DAB/AVH-X2600BT)

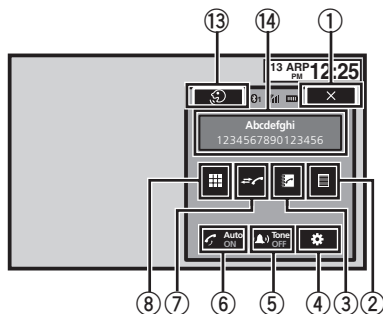
Du kan bruke en Bluetooth-telefon.

Viktig

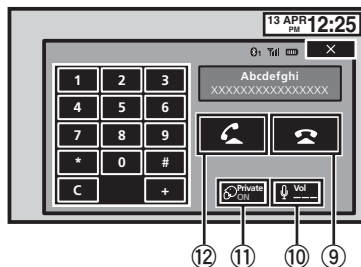
- Hvis du lar enheten være i standby mens du kobler til telefonen via Bluetooth og motoren ikke går, kan bilbatteriet tappes.
- Mens du kjører, er det ikke tillatt å foreta avansert betjening som krever din oppmerksomhet, f.eks. å slå et nummer på skjermen, bruke telefonlisten osv. Du må parkere bilen på et trygt sted og dra i håndbrekket før du går videre.
- Det er ikke mulig å velge Bluetooth-tilkoblingsmenyen mens du kjører.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige, kan være begrenset avhengig av mobiltelefonen som er koblet til enheten.
- Hvis du ikke kan opprette tilkoblingen ved hjelp av denne enheten, bruk den andre enheten for å gjøre det.
- Hvis du kobler til mer enn én enhet om gangen, kan det hende at den tilkoblede enheten ikke fungerer skikkelig. Vi anbefaler at du bare kobler til én enhet om gangen.

Taster på berøringspanelet

Ventemodusvisning for telefon



Når du skifter til modusen for å oppgi telefonnummer



- ① **Lukk-tast**
Skjerm er lukket.
- ② **Tast for forhåndsinnstilte nummer**
Vise skjermen med forhåndsinnstilte nummer.
- ③ **Telefonliste-tast**
Skifte til telefonlistemodusen.
- ④ **Innstillings-tast**
Vise tilkoblingsmenyen for Bluetooth.
- ⑤ **Tone-tast**
Slå av/på ringetone for innkommende anrop.
- ⑥ **Tast for automatisk svar**
Slå av/på automatisk svar.
- ⑦ **Logg-tast**
Veksle til listen over oppringte/mottatte/ tapte anrop.
- ⑧ **Talltaster**
Skifte modus for å taste inn nummeret direkte.
- ⑨ **Tast for røret på**
Avslutte en samtale.
Avvise et innkommende anrop.
Avbryte ventende samtale.
- ⑩ **Volum-tast**
Justere samtalepartnerens lyttevolum.

Bluetooth-telefon

⑪ **Tast for privatmodus**

Slå av/på privatmodus.

⑫ **Tast for røret av**

Ta imot en innkommende samtale.
Utføre anrop ved valg av et telefonnummer.
Veksling mellom oppringere på vent.

⑬ **Stemmestyring-tast**

Merknader

- Privatmodusen kan bare betjenes mens du snakker i telefonen.
- Både du og oppringeren må legge på røret for å avslutte samtalen.
- Tastene på berøringspanelet som ikke er i listen under *Betjening av Bluetooth-telefon* kan vises på skjermen.
Se *Indikatorliste* på side 85.

Tekstinformasjon

⑭ **Varsel om innkommende anrop**

Angir at et innkommende anrop er mottatt og ennå ikke kontrollert.

- Viser ikke for anrop som skjer når mobiltelefonen er koblet fra denne enheten.

Konfigurerer håndfri telefonbruk

① Tilkobling

Først må du koble en Bluetooth-telefon til denne enheten.

Se *Forbinde fra denne enheten* på side 73 for detaljerte anvisninger om tilkobling av telefonen via trådløs Bluetooth-teknologi.

② Justere volumet

Juster øretelefonvolumet på mobiltelefonen til styrken du foretrekker. Enheten vil lagre det justerte lydnivået som standardinnstilling.

Merknader

- Anroperens talevolum og ringevolum kan variere avhengig av hvilken type mobiltelefon som brukes.
- Hvis det er en stor forskjell mellom ringevolumet og anroperens talevolum, kan det generelle volumnivået bli ustabil.

- Du må justere volumet til riktig nivå før du kobler en mobiltelefon fra denne enheten. Hvis volumet er dempet (nullnivå) på mobiltelefonen, vil volumet på telefonen fortsatt være dempet etter at den er koblet fra enheten.

Ring opp et nummer i telefonlisten

Kontaktene på telefonen vil normalt overføres automatisk når telefonen kobler til. Hvis de ikke gjør det, bruk telefonmenyen til å overføre dem. Synligheten til denne enheten må være på når du bruker telefonmenyen. Se *Skifte synlig enhet* på side 74.

Når du har funnet nummeret du vil ringe til i telefonlisten, kan du velge oppføringen og foreta samtalen.

1 Trykk på telefonboktasten for å veksle til telefonbokmodusen.

2 Velg telefonnummerlisten.

Detaljert telefonnummerliste for den valgte oppføringen i vises.

3 Velg telefonnummeret.

- Hvis du vil lagre telefonnummeret, trykk og hold inne listen.

4 Trykk på tasten for røret av for å foreta anropet.

5 Trykk på tasten for røret på for å avslutte samtalen.

Merk

Kontaktene på telefonen vil normalt overføres automatisk når telefonen kobler til. Hvis de ikke gjør det, bruk telefonmenyen til å overføre dem. Synligheten til denne enheten må være på når du bruker telefonmenyen. Se *Skifte synlig enhet* på side 74.

Velg et nummer ved hjelp av alfabetisk søkemodus.

Hvis mange numre er lagret i telefonboken, kan du søke etter nummeret ved hjelp av alfabetisk søkemodus.

1 Trykk på telefonboktasten for å veksle til telefonbokmodusen.

2 Trykk på ABC for å skifte til modusen for alfabetsøk.

3 Trykk på den første bokstaven i oppføringen du leter etter.

Telefonlisteoppføringene som starter med denne bokstaven (f.eks. "Ben", "Bente", "Bjørn") når du velger "B" vises.

- Rekkefølgen av første og siste navn kan være forskjellig fra mobiltelefonens.

4 Trykk på listen for å vise telefonnummerlisten for den valgte oppføringen.

- Hvis det er inkludert flere telefonnumre i en oppføring, velger du ett ved å trykke på listen.
- Hvis du vil veksle til anropsloggen, trykk på ikonet.



Skifte til anropsloggen.

5 Trykk på tasten for røret av for å foreta anropet.

6 Trykk på tasten for røret på for å avslutte samtalen. 

Skifte rekkefølge på navnene i telefonboken

Når mobiltelefonen er tilkoblet denne enheten, kan fornavn og etternavn på kontaktene være registrert i telefonboken i omvendt rekkefølge. Du kan bruke denne funksjonen for å endre rekkefølgen tilbake.

(Skifte rekkefølge på navnene i telefonboken)


1 Trykk på telefonboktasten for å veksle til telefonbokmodusen.

2 Skift rekkefølge på navn i telefonboken.




Skifte rekkefølge på navn i telefonboken.

3 "Would you like to invert all names?" vises. Trykk på Yes for å fortsette.

 vises mens navnerækkefølgen er byttet om.

- "Invert Name Error" vises hvis ombyttingen mislyktes. Prøv i så fall på nytt fra starten av.

Merk

Bytte av rekkefølgen til navnene på kontaktene fra denne enheten vil ikke påvirke dataene på Bluetooth-enheten. 

Bruke listen over oppringte/ mottatte/tapte anrop

De 80 siste oppringte, mottatte og tapte anropene lagres i minnet. Du kan bla gjennom og ringe til numre fra disse listene.

1 Trykk på loggtasten for å vise anropsloggen.

2 Velg Missed Calls, Dialed Calls eller Received Calls.



Vise listen med mottatte anrop.



Vise listen med oppringte numre.



Vise listen med tapte anrop.

3 Trykk på listennummeret for å velge et telefonnummer.

Navn og telefonnumre vises i detaljlisten.

Bluetooth-telefon


- Hvis du vil lagre telefonnummeret, trykk og hold inne listen.

4 Trykk på tasten for røret av for å foreta anropet.

5 Trykk på tasten for røret på for å avslutte samtalen. 

Stille inn automatisk svar

Hvis denne funksjonen er på, vil enheten automatisk svare på alle innkommende samtaler.


● **Trykk på tasten for automatisk svar for å slå automatisk svar på eller av.** 

Justere samtalepartnerens lyttevolum

Det er mulig å justere samtalepartnerens lyttevolum for å bevare god talekvalitet. Hvis ikke volumet er høyt nok for samtalepartneren, kan du bruke denne funksjonen.

● **Trykk på volumtasten for å velge Far-End VOL.**

1—2—3

- Denne funksjonen kan også brukes mens du snakker i telefonen.
- Innstillingene kan lagres for hver enhet. 

Slå ringetonen av/på

Du kan velge om du ønsker å bruke denne enhetens ringetone eller ikke. Hvis denne funksjonen ikke er angitt til på, avgis ringetonen fra denne enheten.

1 Koble mobiltelefonen til denne enheten.

2 Trykk på tonetasten for å slå ringetonen på eller av. 

Bruk av lister med forhåndsinnstilte nummer


Du kan enkelt lagre opptil seks telefonnumre som forhåndsinnstillinger.

1 Trykk på tasten for forhåndsinnstilte numre for å vise forhåndsinnstillingsskjermen.

2 Trykk på ett av telefonnumrene for å velge det.

- Hvis du vil slette et forhåndsinnstilt telefonnummer, trykk og hold nede telefonnummeret du vil slette.

3 Trykk på tasten for røret av for å foreta anropet.

4 Trykk på tasten for røret på for å avslutte samtalen. 

Foreta et anrop ved å taste inn telefonnummeret



1 Trykk på talltasten for å taste inn telefonnummeret.

2 Trykk på tallikonene for å legge inn numrene.

- Du kan taste inn opptil 32 sifre.

3 Trykk på tasten for røret av for å foreta anropet.


4 Trykk på tasten for røret på for å avslutte samtalen.

Merk

Du kan ikke legge inn telefonnummer hvis det ikke er koblet noen Bluetooth-telefon til denne enheten. 

Stille inn på privatmodus

Du kan skifte til privatmodus (snakke direkte i mobiltelefonen) i løpet av en samtale.

- **Trykk på tasten for privatmodus for å slå privatmodus på eller av.** 

Stemmestyring

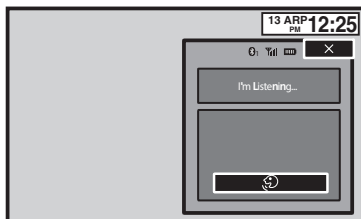
Hvis mobiltelefonen din har stemmestyring, kan du bruke stemmekommandoer til for eksempel å ringe.

- Betjeningen varierer, avhengig av typen mobiltelefon. Du finner nærmere informasjon i instruksjonshåndboken som fulgte med mobiltelefonen.
- Når en iPhone som kjører iOS 6.1 eller senere brukes, Siri Eyes Free Mode er tilgjengelig med dette produktet.

1 Trykk på stemmstyring-tasten.

Skjermen skifter til skjermen for stemmestyring.

Du kan også veksle til stemmestyringsskjermen ved å trykke og holde hjem-tasten mens kilden er på.


**2 Start stemmestyringen.**

Angir at kontinuerlige samtaler kan utføres uten avbrudd.



Angir at skjermen er lukket.

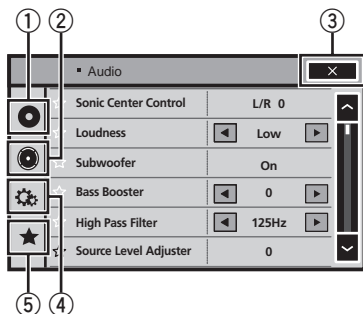
Merknader

- For at stemmekommandoene dine skal gjenkjennes og tolkes korrekt, sørg for at forholdene passer for gjenkjenning.
- Merk at vind som blåser gjennom kjøretøyet og støy utenfra kan forstyrre stemmegjenkjenningen.
- For optimalt opptak bør mikrofonen plasseres rett foran føreren i passende avstand.
- Hvis du snakker for snart etter starten på kommandoen, kan det føre til at stemmegjenkjenningen mislyktes.
- Snakk sakte, nøye og tydelig. 

Innstillinger

Menyfunksjoner

Taster på berøringspanelet



2 Trykk på en av de følgende tastene på berøringspanelet for å velge menyen som skal justeres:



① Videoppsetts-tast

Se *Konfigurere videospilleren* på side 58.

② Lydfunksjons-tast

Se *Lydjusteringer* på side 54.

③ Lukk-tast

Går tilbake til gjeldende kildevisning.

④ System-tast

Se *Systeminnstillinger* på side 62.

⑤ Favoritt-tast

Du kan velge menyer fra hver meny (lydfunksjonsmeny osv.) og registrere dem i denne favorittmenyen.

Se *Favorittmeny* på side 72.

Merknader

- Du kan vise **Video Setup**-menyen når kilden **Disc** eller **USB** er valgt.
- Hvis du starter **Video Setup**-menyen, stopper avspillingen.
- Du kan ikke vise lydfunksjonsmenyen når dempingsfunksjonen er på eller en JPEG-fil spilles av.

1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.


Bruke justering av dempingsfilter/balanse

Fader/Balance vises når bakre høyttaler er stilt inn på **Full** i systemmenyen.

Du kan endre innstillingen for dempingsfilter/ balanse for å skape et ideelt lydbilde for alle bilsetene som er i bruk.

- 1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 2 Trykk på lydfunksjon-tasten for å åpne lydmenyen.
- 3 Trykk på Fader/Balance i lydfunksjonsmenyen.
- 4 Trykk på \wedge eller på \vee for å justere balansen foran/bak for høyttalerne.
Område: **F 15 L/R 0** til **R 15 L/R 0**
 - Velg **F/R 0 L/R 0** når du bare bruker to høyttalere.
- 5 Trykk på $<$ eller på $>$ for å justere venstre-/høyre-balansen for høyttalerne.
Område: **F/R 0 L 15** til **F/R 0 R 15**

Merk

Du kan også stille inn dempingsfilter/balanse ved å dra punktet på skjermen. 

Justere balansen


Balance vises når bakre høyttaler er stilt inn på **Subwoofer** i systemmenyen. Denne innstillingen lar deg justere balansen mellom høyre/venstre lyd ut.

- 1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 2 Trykk på lydfunksjon-tasten for å åpne lydmenyen.
- 3 Trykk på Balance i lydfunksjonsmenyen.

4 Trykk på $<$ eller på $>$ for å justere venstre-/høyre-balansen for høyttalerne.

Område: **L 15** til **R 15**

Merk

Du kan også stille inn balansen ved å dra punktet på skjermen. 

Bruke equalizeren

Du kan justere equalizernivåene etter behov, slik at de tilpasses bilens akustiske egenskaper.

Hente frem equalizerkurver

Det finnes sju lagrede equalizerkurver som du enkelt kan hente frem når du vil bruke dem. Her er en liste over equalizerkurvene:

Visning	Equalizerkurve
S.Bass	Superbass
Powerful	Kraftig
Natural	Naturlig
Vocal	Vokal
Flat	Flat
Custom1	Tilpasset 1
Custom2	Tilpasset 2

- Equalizerkurvene for **Custom1** og **Custom2** kan justeres.
- Du kan ikke velge **Custom1** og **Custom2** når du bruker den automatiske equalizerkurven.
- Når den er **Flat**, blir det ikke utført noen endringer på lyden. Du kan kontrollere effekten av equalizerkurver ved å skifte mellom **Flat** og en annen kurve.

- 1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 2 Trykk på lydfunksjon-tasten for å åpne lydmenyen.

Lydjusteringer

3 Trykk på Graphic EQ i lydfunksjonsmenyen.

▪ Du kan ikke velge eller justere equalizerkurver for **Custom1** og **Custom2** når du bruker den automatiske equalizeren.

4 Trykk på ønsket innstilling.

S.Bass—Powerful—Natural—Vocal—Flat—Custom1—Custom2

Justere 8-båndes grafisk equalizer

Du kan justere nivået for hvert bånd for equalizerkurvene.

- Det er mulig å lage en separat **Custom1**-kurve for hver enkelt kilde. Hvis du foretar justeringer når en annen kurve enn **Custom2**-kurven er valgt, lagres innstillingene i **Custom1**.
- Det kan lages en **Custom2**-kurve som er felles for alle kilder. Hvis du foretar justeringer når **Custom2**-kurven er valgt, oppdateres **Custom2**-kurven.

1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

2 Trykk på lydfunksjon-tasten for å åpne lydmenyen.

3 Trykk på Graphic EQ i lydfunksjonsmenyen.

4 Trykk på ønsket innstilling.

S.Bass—Powerful—Natural—Vocal—Flat—Custom1—Custom2

5 Trykk på skjermen for å justere equalizerbåndets nivå.

Område: **+12dB** til **-12dB**

Bruke den automatiske equalizeren

Den automatiske equalizerkurven er en kurve som lages når automatisk EQ brukes (se *Auto EQ (automatisk equalizer)* på side 69).

Du kan slå den automatiske equalizeren på eller av.

Hvis du kobler en valgfri mikron til denne enheten, kan du bruke denne funksjonen.

1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

2 Trykk på lydfunksjon-tasten for å åpne lydmenyen.

3 Trykk på Auto EQ for å slå den automatiske equalizeren på eller av.

▪ Du kan bare bruke denne funksjonen hvis automatisk EQ ikke har blitt utført.

Bruke lydsenterkontroll

Med denne funksjonen kan du lett lage lyd som er tilpasset lytterposisjonen.

1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

2 Trykk på lydfunksjon-tasten for å åpne lydmenyen.

3 Trykk på Sonic Center Control i lydfunksjonsmenyen.

4 Trykk på < eller > for å velge en lytteposisjon.

Område: **Left 7** til **Right 7**

Justere loudness

Loudness kompensierer for mangler i lyden ved lave og høye frekvensområder når volumet er lavt.

1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

2 Trykk på lydfunksjon-tasten for å åpne lydmenyen.

3 Trykk på ◀ eller på ▶ for å velge ønsket nivå for loudness.

Off (av)—Low (lav)—Mid (middels)—High (høy)

Bruke subwooperutgangen

Denne enheten er utstyrt med en subwooperutgang som kan slås på eller av.

- Grensefrekvensen og utgangsnivået kan justeres når subwooperutgangen er på.

1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

2 Trykk på lydfunksjon-tasten for å åpne lydmenyen.

3 Trykk på Subwoofer i lydfunksjonsmenyen.

4 Trykk på On eller på Off ved siden av Subwoofer for å slå av/på subwooperutgangen.

5 Trykk på Normal eller på Reverse ved siden av Phase for å velge fase på subwooperutgangen.

6 Trykk på ◀ eller ▶ ved siden av Level for å velge utgangsnivået på subwooperen. Område: +6 til -24

7 Trykk på ◀ eller på ▶ ved siden av Frequency for å velge grensefrekvensen. 50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

Bare lavere frekvenser enn de som finnes i det valgte området, blir sendt ut fra subwooperen.

Forsterke bassen

Du kan øke bassnivået.

1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

2 Trykk på lydfunksjon-tasten for å åpne lydmenyen.

3 Trykk på ◀ eller på ▶ for å velge ønsket nivå.

Område: 0 til +6

Bruke høypassfilteret

Bruk denne funksjonen når du vil lytte kun på høyfrekvenslyder. Kun frekvenser høyere enn delefrekvensen for høypassfilteret (HPF) kommer ut fra høyttalerne.

1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

2 Trykk på lydfunksjon-tasten for å åpne lydmenyen.

3 Trykk på ◀ eller på ▶ ved siden av High Pass Filter for å velge grensefrekvensen.

Off (av)—50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

Da sendes bare høyere frekvenser enn de som finnes i det valgte området, ut fra de fremre eller bakre høyttalerne.

Justere kildenivåer

Med SLA (justering av kildenivå) kan du justere volumnivået for hver kilde for å hindre store forskjeller mellom kilder.

- Innstillingene er basert på FM-volumnivået, som forblir uendret.

1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

2 Trykk på lydfunksjon-tasten for å åpne lydmenyen.

3 Sammenlign FM-volumnivået med nivået på kilden du vil justere.

4 Trykk på **Source Level Adjuster** i lyd-funksjonsmenyen.

5 Trykk på **^** eller på **∨** for å justere kil-denivået.

Område: **+4** til **-4**

Merknader

- **Source Level Adjuster** er ikke tilgjengelig når FM er valgt som kilden.
- MW/LW-volumnivået kan også justeres med denne funksjonen.
- Video-CD, CD, komprimert lyd, DivX MPEG-1, MPEG-2 og MPEG-4 stilles automatisk inn til det samme kilde-nivåjusterte volumet.

Velge tekstingsspråk

Du kan angi tekstingsspråket du vil bruke. Hvis tekstingsspråket er tilgjengelig, vises teksten på dette språket.

- 1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 2 Trykk på videooppsett-tasten for å åpne videooppsettsmenyen.

3 Trykk på Subtitle Language i Video Setup-menyen.

En meny for tekstingsspråk vises.

4 Trykk på ønsket språk.

Et tekstingsspråk er nå valgt.

- Hvis du har valgt **Others**, se *Når du velger Others* på side 58.

Merknader

- Hvis språket som velges ikke er tilgjengelig, vises språket som er angitt på platen.
- Du kan også veksle tekstingsspråk ved å trykke på tasten for å skifte tekstingsspråk under avspilling.
- Innstillingen som utføres her, vil ikke påvirkes selv om du skifter tekstingsspråk under avspilling ved hjelp av tasten for å skifte tekstingsspråk.

Når du velger Others

Det vises en skjerm for inntasting av språkkode når **Others** velges. Se *Språkkodeoversikt for DVD* på side 97.

- Trykk på 0 til 9 for å oppgi språkkoden.
 - Du kan avbryte de oppgitte tallene ved å trykke på **C**.
 - For å registrere koden, trykk på følgende tast på berøringspanelet.



Registrere koden.



Velge lydsspråk

Du kan angi lydsspråket du vil bruke.

- 1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 2 Trykk på videooppsett-tasten for å åpne videooppsettsmenyen.
- 3 Trykk på Audio Language i menyen for videooppsett.


En meny for lydsspråk vises.

4 Trykk på ønsket språk.

Et lydsspråk er nå valgt.

- Hvis du har valgt **Others**, se *Når du velger Others* på side 58.

Merknader

- Hvis språket som velges ikke er tilgjengelig, brukes språket som er angitt på platen.
- Du kan også veksle lydsspråk ved å trykke på tasten for å skifte lydsspråk under avspilling.
- Innstillingen som utføres her, vil ikke påvirkes selv om du skifter lydsspråk under avspilling ved hjelp av tasten for å skifte lydsspråk. 

Velge menyspråk

Du kan angi hvilket språk du vil bruke for menyer som er spilt inn på en plate.


- 1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 2 Trykk på videooppsett-tasten for å åpne videooppsettsmenyen.
- 3 Trykk på Menu Language i Video Setup-menyen. En meny for menyspråk vises.

4 Trykk på ønsket språk.

Menyspråket er nå valgt.

- Hvis du har valgt **Others**, se *Når du velger Others* på side 58.


Merk

Hvis språket som velges ikke er tilgjengelig, vises språket som er angitt på platen. 

Konfigurere videospilleren

Angi kameravinkler under visning av DVD

Vinkelikonet kan stilles inn slik at det vises i scener der du kan skifte vinkel.

- 1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 2 Trykk på videooppsett-tasten for å åpne videooppsettsmenyen.
- 3 Trykk på **Multi Angle** i **Video Setup-menyen** for å slå av/på visning av vinkel-ikon. 

Velge bredde-/høydeforholdet

Det finnes to typer skjermer: Et bredskjerm-bilde har bredde-/høydeforhold (TV-aspekt) på 16:9, og et vanlig skjerm-bilde har forholdet 4:3. Pass på at du velger riktig forhold for skjermen som er koblet til **V OUT**.

- Velg enten **Letter Box** eller **Pan Scan** når du bruker en vanlig skjerm. Hvis du velger **16:9**, kan du få et unaturlig bilde.
- Hvis du velger bredde-/høydeforholdet, endres enhetens skjerm-bilde til den samme innstillingen.


- 1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 2 Trykk på videooppsett-tasten for å åpne videooppsettsmenyen.
- 3 Trykk på **TV Aspect** på **Video Setup-menyen** for å velge bredde-/høydeforholdet. Trykk flere ganger på **TV Aspect** til ønsket bredde-/høydeforhold vises.

- **16:9** – Bredskjerm-bildet (16:9) vises som det er (startinnstilling)
- **Letter Box** – Bildet får form av et felt med svarte kanter øverst og nederst på skjermen
- **Pan Scan** – Høyre og venstre side av skjerm-bildet er skåret av

Merknader


- Når du spiller av plater som ikke angir **Pan Scan**, spilles de av med **Letter Box**, selv

om du velger innstillingen **Pan Scan**. Bekreft om plateinnpakningen har -merket.

- Bredde-/høydeforholdet kan ikke endres for enkelte plater. For mer informasjon, se instruksjonene på platen. 

Stille inn lysbildeframvisningens intervall

JPEG-filer kan vises som en lysbildeframvisning på denne enheten. I denne innstillingen kan du angi intervall mellom hvert bilde.

- 1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 2 Trykk på videooppsett-tasten for å åpne videooppsettsmenyen.
- 3 Berør **Time Per Photo Slide** på **Video Setup-menyen** for å velge lysbildeframvisningens intervall. Trykk flere ganger på **Time Per Photo Slide** til ønsket innstilling vises.
 - **5sec** – JPEG-bilder veksles med et intervall på 5 sekunder
 - **10sec** – JPEG-bilder veksles med et intervall på 10 sekunder
 - **15sec** – JPEG-bilder veksles med et intervall på 15 sekunder
 - **Manual** – JPEG-bilder veksles manuelt 

Velge tilgangssperring

På noen DVD-video-plater kan du bruke tilgangssperring for å hindre at barn kan se voldelige scener og scener for voksne. Du kan angi tilgangssperringen til ønsket nivå.

- Hvis du har angitt et nivå for tilgangssperring og deretter spiller av en plate med tilgangssperring, kan det vises en anmodning om å oppgi et kodenummer. I slike tilfeller begynner avspillingen når du har oppgitt riktig kodenummer.

Konfigurere videospilleren

Angi kodenummer og nivå

Et kodenummer må registreres først før du kan spille av plater med tilgangssperring.

- 1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 2 Trykk på videooppsett-tasten for å åpne videooppsettsmenyen.
- 3 Trykk på Parental i Video Setup-menyen.
- 4 Trykk på 0 til 9 for å oppgi et firesifret kodenummer.
 - Du kan avbryte de oppgitte tallene ved å trykke på C.
 - For å registrere koden, trykk på følgende tast på berøringspanelet.



Registrere koden.

Kodenummeret er nå valgt, og du kan nå angi nivået.

- 5 Trykk på 1 til 8 for å velge ønsket nivå.

6 Trykk på Enter.

Nivået for tilgangssperring er nå angitt.

- 8 – Det er mulig å spille av hele platen (startinnstilling)
- 7 til 2 – Det er mulig å spille av plater for barn og plater som ikke bare er beregnet for voksne
- 1 – Det er bare mulig å spille av plater for barn

Merknader

- Vi anbefaler at du noterer deg kodenummeret i tilfelle du skulle glemme det.
- Nivået for tilgangssperring er lagret på platen. Nivåangivelsen finner du på plateinnpakningen, i vedlagt dokumentasjon eller på selve platen. Tilgangssperring er bare mulig på denne enheten hvis det er lagret et tilgangssperrenivå på platen.
- For enkelte plater vil tilgangssperren bare være aktiv for scener med bestemte nivåer.

Disse scenene hoppes over under avspilling. Du finner flere opplysninger i instruksjonsboken som følger med platen.

Endre nivået


Du kan endre nivået for tilgangssperring.

- 1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 2 Trykk på videooppsett-tasten for å åpne videooppsettsmenyen.
- 3 Trykk på Parental i Video Setup-menyen.
- 4 Trykk på 0 til 9 for å oppgi det registrerte kodenummeret.
- 5 Registrere koden.



Registrere koden.

Dette vil registrere kodenummeret, og du kan nå endre nivået.


- Hvis du oppgir feil kodenummer, vises ikonet . Trykk på C og oppgi riktig kodenummer.
- Hvis du glemmer kodenummeret, se *Hvis du glemmer kodenummeret* på side 60.

- 6 Trykk på 1 til 8 for å velge ønsket nivå.

7 Trykk på Enter.

Det nye nivået for tilgangssperring angis.

Hvis du glemmer kodenummeret

- Trykk på RESET. 

Velge DivX-tekstingsfil

Du kan velge om du vil vise eksterne DivX-teksting eller ikke.

- DivX-tekstingen vises også når Custom er valgt, hvis det ikke finnes noen eksterne DivX-tekstingsfiler.

Konfigurere videospilleren

1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

2 Trykk på videooppsett-tasten for å åpne videooppsettsmenyen.

3 Trykk på DivX® Subtitle på Video Setup-menyen for å velge ønsket innstilling for teksting.

- **Original** – viser DivX-teksting
- **Custom** – viser ekstern DivX-teksting

Merknader

- Opptil 42 tegn kan vises på én linje. Hvis det er flere enn 42 tegn, brytes linjen og de ekstra tegnene vises på neste linje.
- Opptil 126 tegn kan vises på ett skjermbilde. Hvis det er flere enn 126 tegn, vises ikke de overskytende tegnene.

Vise DivX® VOD-registreringskoden

For å spille av DivX VOD-innhold (video on demand (video på forespørsel)) på denne enheten må den først registreres hos en leverandør av DivX-VOD-innhold. Dette gjør du ved å generere en DivX-VOD-registreringskode som du sender til leverandøren.

- Noter deg koden. Du trenger den for å registrere deg hos en DivX VOD-leverandør.

1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

2 Trykk på videooppsett-tasten for å åpne videooppsettsmenyen.

3 Trykk på DivX® VOD i Video Setup-menyen.

Registration Code og **Deregistration Code** vises.

4 Trykk på Registration Code.

Registreringskoden vises.

Vise deaktiveringsskoden

Hvis enheten allerede er registrert, kan du fjerne registreringen ved å oppgi deaktiveringsskoden.

1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

2 Trykk på videooppsett-tasten for å åpne videooppsettsmenyen.

3 Trykk på DivX® VOD i Video Setup-menyen.

4 Trykk på Deregistration Code.

- Deaktivering avbrytes ved å trykke på **Cancel**.

5 Trykk på OK.

Deaktiveringen er fullført.

Automatisk avspilling av DVD-er

Når du setter inn en DVD-plate med DVD-meny, vil denne enheten automatisk avbryte menyen og starte avspilling fra det første kapitlet under den første tittelen.

- Enkelte DVD-er kan fungere feil. Hvis denne funksjonen ikke virker helt som den skal, skal du slå den av og starte avspillingen.

1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

2 Trykk på videooppsett-tasten for å åpne videooppsettsmenyen.

3 Trykk på DVD Auto Play for å slå på automatisk avspilling.

- Trykk på **DVD Auto Play** på nytt for å slå av automatisk avspilling.

Stille inn inngangene for ekstrautstyr

Aktiver denne innstillingen når du bruker ekstrautstyr som er tilkoblet enheten.

- 1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 2 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.
- 3 Trykk på **AUX Input** i systemmenyen for å slå av/på **AUX Input**.

Stille inn lyd-/video-inngang

Aktiver denne innstillingen når du bruker en ekstern videokomponent som er tilkoblet enheten.

- 1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 2 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.
- 3 Trykk på **AV Input** i systemmenyen for å slå av/på **AV Input**.

Innstilling av navigasjonssystemet

Aktiver denne innstillingen når du kobler til et tilleggsnavigasjonssystem fra Pioneer (selges separat).

Device connection kan stilles inn når alle følgende betingelser er oppfylt.

- iPhone er ikke koblet til.
- Ingen Bluetooth-tilkobling.
- Kilden er slått av.

1 Slå av kilden.

Se **Source off -tast** på side 10.

2 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

3 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.

4 Trykk på **Device connection** i systemmenyen.

5 Trykk på **NAVI** for å velge.

NAVI – Navigasjonssystem

Velge MirrorLink-modus

Du kan velge MirrorLink-modusinnstillingen uavhengig av om du bruker tredjepartsapper på smarttelefonen eller ikke.

1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

2 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.

3 Trykk på ønsket innstilling ved siden av **CD-ML100 Setting**.

- **Car Mode** – Du kan bruke startappene på smarttelefonen på enhetens skjerm.
- **App List Mode** – Du kan bruke tredjepartsapper på smarttelefonen på enhetens skjerm.

Oppdatering av fastvare for tilkoblingsadapteren for smarttelefon

Denne funksjonen brukes for å oppdatere fastvaren for tilkoblingsadapteren for smarttelefon til siste versjon.

For mer informasjon og oppdatering av fastvare for tilkoblingsadapteren, besøk nettstedet vårt.

Du kan bare oppdatere når en tilkoblingsadapter for smarttelefon er tilgjengelig.

Systeminnstillinger

Viktig

- USB-lagringenheten for oppdatering må kun inneholde den riktige oppdateringsfilen. Hvis USB-lagringenheten inneholder flere filer, vil oppdateringen mislykkes.
- Slå aldri av enheten eller koble fra USB-lagringenheten mens fastvaren oppdateres.
- Du kan bare starte oppdateringen av fastvare når kjøretøyet er stoppet og håndbremsen er på.

1 Laster ned oppdateringsfiler for fastvare.

2 Koble en tom (formatert) USB-lagringenhet til datamaskinen, og finn og kopier riktig oppdateringsfil til USB-lagringenheten.

3 Slå av kilden.

Se *Slå kilden PÅ/AV* på side 10.

4 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

5 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.

6 Trykk på CD-ML100 Update i systemmenyen.

7 Koble USB-lagringenheten til tilkoblingsadapteren for smarttelefon.

Se i installasjonshåndboken for flere opplysninger.

8 Trykk på Continue for å vise oppdateringsmodusen.

Følg anvisningene på skjermen for å fullføre oppdateringen av tilkoblingsadapteren for smarttelefon.

9 Ta ut USB-lagringenheten fra tilkoblingsadapteren for smarttelefon.

10 Sett tenningsbryteren til OFF og deretter til ACC eller ON.

Merknader

- Hvis oppdatering mislykkes, ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte PIONEER-servicesenter.
- Du kan ikke oppdatere mens Bluetooth er tilkoblet.

Visning av fastvareversjonen for tilkoblingsadapteren for smarttelefon

Hvis det skulle oppstå feil på tilkoblingsadapteren for smarttelefon, kan du bli nødt til å kontakte forhandleren for å få utført reparasjon. I få fall kan du bli bedt om å oppgi fastvareversjonen. Utfør følgende prosedyre for å kontrollere versjonen på adapteren.

1 Slå av kilden.

Se *Slå kilden PÅ/AV* på side 10.

2 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

3 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.

4 Trykk CD-ML100 Firmware Info for å vise versjonsnummeret til fastvaren i tilkoblingsadapteren for smarttelefon.

Oppdatere fastvare

Denne funksjonen brukes til å oppdatere enheten med den nyeste fastvaren. For mer informasjon og oppdatering av fastvare, besøk nettstedet vårt.

Viktig

- USB-lagringenheten for oppdatering må kun inneholde den riktige oppdateringsfilen. Hvis USB-lagringenheten inneholder flere filer, vil oppdateringen mislykkes.
- Slå aldri av enheten eller koble fra USB-lagringenheten mens fastvaren oppdateres.

Systeminnstillinger

- Du kan bare starte oppdateringen av fastvare når kjøretøyet er stoppet og håndbremsen er på.

1 Laster ned oppdateringsfiler for fastvare.

2 Koble en tom (formatert) USB-lagringsenhet til datamaskinen, og finn og kopier riktig oppdateringsfil til USB-lagringsenheten.

3 Slå av kilden.

Se *Slå kilden PÅ/AV* på side 10.

4 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

5 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.

Du kan sjekke den nåværende fastvareversjonen. Trykk på **Firmware Information** på systemmenyen for å åpne

Firmware Information-skjermen.

6 Trykk på Firmware Update i systemmenyen.

Bekreftelsesskjerm bildet vises på skjermen.

7 Følg meldingene på skjermen for å koble til USB-lagringsenheten.

8 Trykk på Continue for å vise fillesingsmodusen.

Kontroller eventuelle varselmeldinger som vises på skjermen.

9 Trykk på Start for å vise modusen dataoverføring.

- Følg anvisningene på skjermen for å fullføre oppdateringen av fastvaren.
- Denne enheten tilbakestilles automatisk etter fastvareoppdateringen er utført, hvis oppdateringen er vellykket.

Merk

Hvis "**Update Failed!**" vises på skjermen, drei tenningsbryteren til OFF og deretter til ACC-stillingen for å gå videre å starte gjenopp-

rettingsprosessen.

Vise fastvareversjonen

Hvis det skulle oppstå feil på enheten, kan du bli nødt til å kontakte forhandleren for å få utført reparasjon. I få fall kan du bli bedt om å oppgi fastvareversjonen. Utfør følgende prosedyre for å kontrollere versjonen på enheten.

1 Slå av kilden.

Se *Slå kilden PÅ/AV* på side 10.

2 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

3 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.

4 Trykk Firmware Information for å vise versjonsnummeret til fastvaren i enheten.

Konfigurere MIXTRAX-modus

Se *Konfigurere MIXTRAX-modus* på side 46.

Endre bildeinnstillingene (Brightness, Contrast, Color, Hue, Dimmer og Temperature)

Du kan stille inn **Brightness** (lysstyrke), **Contrast** (kontrast), **Color** (farge), **Hue** (nyanse), **Dimmer** (dimmer) og **Temperature** (temperatur) for hver kilde og hvert ryggekamera.

- Du kan ikke justere **Color** og **Hue** for lydkilden.
- Du kan ikke justere **Color** eller **Hue** for **NAVI**, **Apps** og **MirrorLink**.

1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

2 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.

Systeminnstillinger

3 Hvis du justerer Picture Adjustment, velg enheten.

NAVI	Utfører Picture Adjustment for navigasjonssystemet når Device connection er stilt til NAVI .
Apps	Utfører Picture Adjustment for AppRadio Mode når Device connection er stilt til iPhone via USB eller iPhone via Bluetooth .
MirrorLink	Utfører Picture Adjustment for MirrorLink Mode .
Rear View	Justere Picture Adjustment for ryggkameraet.
Source	Justere Picture Adjustment for kilden.

4 Trykk på en av de følgende tastene på berøringspanelet for å velge funksjonen som skal justeres:

Picture Adjustment-elementer vises.

- **Brightness** – justerer svart/hvitt-intensiteten
 - **Contrast** – justerer kontrasten
 - **Color** – justerer fargemetningen
 - **Hue** – justerer fargetonen (rødt eller grønt fremheves)
 - **Dimmer** – justerer lysstyrken på skjermen
 - **Temperature** – justerer fargetemperaturen, hvilket fører til bedre hvitbalanse
- Du kan bare justere **Hue** når fargesystemet er angitt til NTSC.
 - På enkelte ryggkameraer er det ikke mulig å justere bildet.

5 Trykk på ◀ eller på ▶ for å justere det valgte elementet.

Hver gang du trykker på ◀ eller ▶, økes eller reduseres nivået til det valgte elementet.

- **Brightness**, **Contrast**, **Color** og **Hue** kan justeres fra **+24** til **-24**.
- **Dimmer** kan justeres fra **+1** til **+48**.
- **Temperature** kan justeres fra **+3** til **-3**.

Merknader

- Du kan ikke betjene denne funksjonen mens du kjører.
- Du kan angi forskjellige innstillinger for **Brightness/Contrast/Dimmer** avhengig av om belysningsbryteren er av eller på.

Velge systemspråket

Systemspråket kan velges.

Hvis tekstinformasjon som tittelnavn, artistnavn eller kommentar er lagt inn på et europeisk språk, kan enheten vise disse.

- Språket kan endres for følgende:
 - Lydmeny
 - Systemmeny
 - Videooppsettmeny
 - Bluetooth-meny
 - Språk for advarsler
 Enkelte funksjoner på denne enheten kan ikke betjenes mens du kjører eller krever forsiktig oppmerksomhet ved betjening. I slike tilfeller vil det vises en advarsel på skjermen. Du kan endre språket for disse advarselmeldingene med denne innstillingen.
- Hvis det innlagte språket og det valgte språket ikke er det samme, kan det hende at tekstinformasjonen vises feil.
- Det kan hende at enkelte tegn ikke vises riktig.

1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

2 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.

3 Trykk på System Language i systemmenyen for å velge ønsket språk.

4 Trykk på ønsket språk.

English (engelsk)—**Português** (portugisisk)—**Español** (spansk)—**Français** (fransk)—**Deutsch** (tysk)—**(Русский)** (russisk)—**Italiano** (italiensk)—**Nederlands** (nederlandsk)—**Türkçe** (tyrkisk)

Systeminnstillinger

- Hvis et annet språk enn russisk er valgt, brukes engelsk for følgende elementer.
 - Skjermmeny
 - Flerspråklige innstillinger for DivX

Konfigurere demomodus

Etter at demomodusen er slått på, vises demo-skjermen.

Se *Demomodus* på side 8.

1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

2 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.

3 Trykk på Demo Mode i systemmenyen for å slå av/på Demo Mode.

- **On** – Demo-skjermen vises.
- **Off** – Demo-skjermen vises ikke.

Stille inn lyddemping/signalsvekking

For å kunne bruke denne funksjonen må enhetens gule/svarte ledning være tilkoblet utstyr med en dempingsfunksjon.

Se i installasjonshåndboken for flere opplysninger.

Lyd fra dette systemet dempes eller svekkes automatisk når signal fra utstyr med dempingsfunksjon mottas.

- Lyd fra dette systemet går tilbake til normale innstillinger når dempingen eller svekkingen avbrytes.

1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

2 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.

3 Trykk på Mute/ATT til ønsket innstilling vises.

Trykk på **Mute/ATT** til den ønskede innstillingen vises i skjermbildet.

- **Mute** – demping
- **ATT –20dB** – signalsvekking (**ATT –20dB** har større virkning enn **ATT –10dB**)
- **ATT –10dB** – signalsvekking
- **Off** – slår av lyddemping/signalsvekking

Merknader

- Når **Mute** vises er lyden slått av, og det er ikke mulig å utføre noen lydjusteringer.
- Når **ATT** vises er lyden svekket, og bare volumet kan justeres. (Det er ikke mulig å utføre noen lydjusteringer.)
- Systemet går tilbake til normale innstillinger når telefonsamtalen er over.

Stille inn kontrolleren for utgang bak og subwoofer

Denne enhetens utgang bak (for høyttalerledninger og RCA) kan brukes til å koble til høyttalere med fulltonelyd (**Full**) eller en subwoofer (**Subwoofer**). Hvis du setter innstillingen for utgang bak til **Subwoofer**, kan du koble en bakre høyttalerledning direkte til en subwoofer uten å bruke en ekstra forsterker.

Enheten er i utgangspunktet innstilt for tilkobling av høyttalere med fulltonelyd (**Full**).

1 Slå av kilden.

Se *Slå kilden PÅ/AV* på side 10.

2 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

3 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.

4 Trykk på Rear Speaker på systemmenyen for å bytte til subwooferutgangen eller høyttaler ned fulltonelyd.

- Velg **Full** (høyttaler med fulltonelyd) hvis det ikke er koblet noen subwoofer til utgangen bak.
- Velg **Subwoofer** når det er koblet en subwoofer til utgangen bak.

Systeminnstillinger

Merknader

- Selv om du endrer denne innstillingen, kommer det ikke lyd med mindre du slår på subwooferutgangen (se *Bruke subwooferutgangen* på side 56).
- Både utganger for høyttalere bak og RCA-utgang bak slås av/på samtidig med denne innstillingen.

Bruke tastaturet

Keyboard er kun tilgjengelig i **AppRadio Mode**.

Se *Stille inn tastaturet* på side 37.

Stille inn kontinuerlig rulling

Når kontinuerlig rulling er angitt til **On**, vil innspilt tekstinformasjon rulle kontinuerlig over skjermen. Angi til **Off** hvis du vil at informasjonen bare skal rulle én gang.

- 1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 2 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.
- 3 Trykk på **Ever Scroll** i systemmenyen for å slå av/på kontinuerlig rulling.

Stille inn Bluetooth-lyd

(Funksjon på AVH-X5600BT/AVH-X3600DAB/AVH-X2600BT)

Du må aktivere **Bluetooth Audio**-kilden for å kunne bruke en Bluetooth-lydspiller.

- 1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 2 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.
- 3 Trykk på **Bluetooth Audio** i systemmenyen for å slå av/på Bluetooth-lyd.

Tømme Bluetooth-minnet

Viktig

Slå aldri av enheten mens Bluetooth-minnet slettes.

- 1 **Slå av kilden.**
Se *Slå kilden PÅ/AV* på side 10.
- 2 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 3 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.
- 4 Trykk på **Bluetooth Memory Clear** i systemmenyen.
- 5 Trykk på **Clear**.
Når du har valgt det ønskede elementet, vises det en bekreftelsesmelding. Trykk på **OK** for å tømme minnet.
 - Hvis du ikke vil tømme minnet, trykker du på **Cancel**.

Oppdaterer programvaren for Bluetooth


Denne funksjonen brukes til å oppdatere enheten med den nyeste Bluetooth-programvaren. Besøk nettstedet vårt for opplysninger om Bluetooth-programvare og oppdatering.

Viktig

Slå aldri av enheten eller koble fra telefonen mens programvaren oppdateres.

- 1 **Slå av kilden.**
Se *Slå kilden PÅ/AV* på side 10.
- 2 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 3 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.
- 4 Trykk på **BT Software Update**.

5 Trykk på Start for å vise modusen data-overføring.

- Følg anvisningene på skjermen for å fullføre oppdateringen av Bluetooth-programvaren. 

Viser Bluetooth-programvareversjonen

Hvis det skulle oppstå feil på enheten, kan du bli nødt til å kontakte forhandleren for å få utført reparasjon. I få fall kan du bli bedt om å oppgi programvareversjonen. Utfør følgende prosedyre for å kontrollere versjonen på enheten.

1 Slå av kilden.


Se *Slå kilden PÅ/AV* på side 10.

2 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

3 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.

4 Trykk Bluetooth Version Information for å vise versjonsnummeret til Bluetooth-modulen i enheten.

Stille inn Bluetooth-sikkermodus

Se *Stille inn Bluetooth-sikkermodus* på side 74. 

Stille inn ryggekameraet



OBS!

Pioneer anbefaler at det brukes et kamera som viser speilvendte bilder. Ellers vil skjermbildet vises omvendt.

Denne enheten har en funksjon som automatisk skifter til ryggekamera (**R.C IN**) når det er installert et ryggekamera i kjøretøyet og girs-

paken står i **REVERS (R)**. (Ta kontakt med forhandleren hvis du vil vite mer.)

Du kan også bytte den bakre visningen ved å trykke på berøringstasten.

Se *Bruk av ryggekameraet* på side 13 for mer informasjon.

- Når du har angitt innstillingen for ryggekameraet, setter du girspaken i **REVERS (R)** for å kontrollere at bildet fra ryggekameraet vises i skjermbildet.
- Du må endre denne innstillingen hvis skjermen skifter til ryggekameraet ved en feil når du kjører forover.
- Trykk på og hold inne **MUTE** for å avslutte visning fra ryggekameraet og returnere til kildevisningen.
- Trykk på kildeikonet **RearView** for å vise bildet fra ryggekameraet når du kjører. Trykk på kildeikonet på nytt for å slå av ryggekameraet. Se *Velg en kilde* på side 11 for mer informasjon.

1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

2 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.

3 Trykk på Camera Polarity i systemmenyen for å velge en egnet innstilling.

- **Battery** – når polariteten til den tilkoblede ledningen er positiv mens girspaken settes i **REVERS (R)**
- **Ground** – når polariteten til den tilkoblede ledningen er negativ mens girspaken settes i **REVERS (R)**
- **Off** – når et ryggekamera ikke er tilkoblet enheten
- Innstillingen for tasten for ryggekameraet slår også av hjem-skjermen. 

Systeminnstillinger

Auto EQ (automatisk equalizer)

Den automatiske equalizeren måler de akustiske egenskapene til bilen, og oppretter deretter en automatisk equalizerkurve basert på disse opplysningene.

- En egen mikrofon (f.eks. CD-MC20) er nødvendig for å utføre denne funksjonen.



ADVARSEL

Fordi en høy tone (støy) kan sendes ut fra høyttalerne under måling av bilens akustiske egenskaper, må du aldri utføre automatisk TA eller EQ mens du kjører.



OBS!

- Sjekk forholdene grundig før du utfører automatisk EQ, siden høyttalerne kan bli skadet hvis funksjonen utføres når:
 - høyttalerne er feil tilkoblet. (F.eks. hvis en høyttaler bak er koblet til en subwoofertutgang.)
 - En høyttaler er koblet til en forsterker som har høyere utgangseffekt enn høyttalerens maksimale inngangskapasitet.
- Hvis mikrofonen er plassert på et uegnet sted, kan måletonen bli høy og målingen ta lang tid, noe som medfører at batteriet tømmes. Sørg for å plassere mikrofonen på det stedet som er angitt.

Før du betjener funksjonen for automatisk EQ

- Utfør automatisk EQ på et så rolig sted som mulig, og med bilmotoren og klimaanlegget slått av. Slå også av strømmen til eventuelle telefoner i bilen, eller fjern disse fra bilen før du utfører automatisk EQ. Andre lyder enn måletonen (fra omgivelsene rundt, motorstøy, telefoner som ringer osv.) kan hindre riktig måling av bilens innvendige akustiske egenskaper.
- Sørg for å utføre automatisk EQ ved hjelp av den valgfrie mikrofonen. Bruk av en

annen mikrofon kan hindre at målingen blir utført, eller føre til feilaktig måling av bilens innvendige akustiske egenskaper.

- Fronthøyttaleren må være tilkoblet for å utføre automatisk EQ.
- Hvis enheten er koblet til en forsterker med inngangsnivåkontroll, er det ikke sikkert du kan bruke automatisk EQ hvis forsterkerens inngangsnivå er angitt lavere enn standardnivået.
- Når enheten er koblet til en forsterker med et lavpassfilter (LPF), må du slå av lavpassfilteret på forsterkeren før du utfører automatisk EQ. I tillegg må grensefrekvensen for det innebygde lavpassfilteret på en aktiv subwoofer stilles inn til den høyeste frekvensen.
- Avstanden er beregnet av datamaskinen til å være den optimale forsinkelsen, som gir nøyaktige resultater under de bestemte forholdene, så fortsett å bruke denne verdien.
 - Den reflekterte lyden i et kjøretøy er sterk, og det inntreffer forsinkelser.
 - Lavpassfilteret på aktive subwoofere eller eksterne forsterkere forsinkere lavere frekvenser.
- Automatisk EQ endrer lydinnstillingene som følger:
 - Innstillingene for dempingsfilter/balanse tilbakestilles til midtstillingen. (Se *Bruke justering av dempingsfilter/balanse* på side 54.)
 - Equalizerkurven endres til **Flat**. (Se *Hente frem equalizerkurver* på side 54.)
 - Fremre, midtre og bakre høyttalere justeres automatisk til en høypassfilterinnstilling.
- Tidligere innstillinger for automatisk EQ vil bli overskrevet.
- Hvis du bruker en AVH-X3600DAB, AVH-X2600BT eller AVH-X1600DVD, koble til en mikrofonskjøteledning (selges separat) til AUX-inngangen på forhånd.

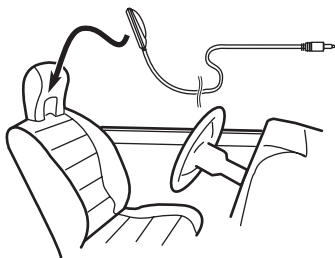
Utføre automatisk EQ

1 Stopp bilen på et stille sted, lukk alle dører, vinduer og ev. soltak, og slå av motoren.

Hvis du lar motoren gå, kan støyen den lager, hindre korrekt automatisk EQ.

2 Fest den valgfrie mikrofonen midt på nakkestøtten til førersetet slik at den peker fremover.

Resultatet av automatisk EQ kan variere avhengig av hvor du plasserer mikrofonen. Du kan om ønskelig plassere mikrofonen på passasjeretset foran når automatisk EQ utføres.



3 Sett tenningsbryteren til ON eller ACC.

Hvis bilens klimaanlegg eller varmeapparat er på, må du slå det av. Støy fra viften til klimaanlegget eller varmeapparatet kan hindre at automatisk EQ gir riktig resultat.

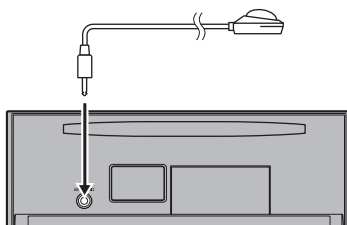
4 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

5 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.

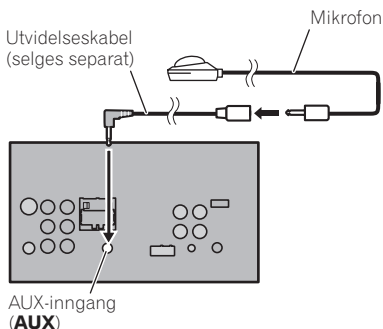
6 Trykk på Auto EQ Measurement for å starte modusen for måling med automatisk EQ.

7 Plugg inn mikrofonen i mikrofoninngangen på enheten.

AVH-X5600BT



AVH-X3600DAB, AVH-X2600BT og AVH-X1600DVD



8 Trykk Start for å starte automatisk EQ.

9 Når nedtellingen på ti sekunder starter, gå ut av bilen og lukk døren innen ti sekunder.

En måletone (støy) sendes ut fra høyttalerne, og automatisk EQ-måling starter.

The measurement has finished. Please disconnect the microphone and then push HOME key. vises når automatisk EQ er fullført.

Når bilens innvendige akustiske egenskaper ikke kan måles ordentlig, vil en feilmelding vises (Se *Forstå feilmeldinger for automatisk EQ* på side 84.)

- Automatisk EQ-måling fullføres i løpet av ca. ni minutter når alle høyttalerne er tilkoblet.
- Trykk på **Stop** for å stoppe automatisk EQ.

Systeminnstillinger

10 Oppbevar mikrofonen forsvarlig i hanskerommet eller på et annet trygt sted.

Hvis mikrofonen utsettes for direkte sollys over lengre tid, kan den høye temperaturen føre til at den blir deformert, endrer farge eller at feil oppstår.

- **Camera** – Justerer videosignalet for ryggekameraet

4 Trykk på ◀ eller ▶ inntil det ønskede videosignalet vises.

Auto—PAL—NTSC—PAL-M—PAL-N—SECAM

Velge videoformatet

Du kan veksle video-ut-formatet for **V OUT** mellom NTSC og PAL.

1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

2 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.

3 Trykk på Video Output Format på systemmenyen for å veksle video-ut-format. NTSC—PAL

Merk

Du kan bare veksle video-ut-formatet fra denne enheten.

Stille inn videosignalet

Når du kobler denne enheten til en AV-enhet, velg en passende innstilling for videosignalet.

- Denne funksjonen er fra starten av satt til **Auto**, slik at enheten automatisk justerer innstillingen for videosignalet.
- Du kan betjene denne funksjonen bare for videosignalet fra AV-inngangen.

1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.

2 Trykk på system-tasten for å åpne systemmenyen.

3 Trykk på Video Signal Setting i systemmenyen.

Video Signal Setting-elementer vises.

- **AV** – Justerer AV-videosignalet
- **AUX** – Justerer AUV-videosignalet

Bruk av Favoritt-menyen

1 Vis menykolonner som skal registreres.

Se *Menyfunksjoner* på side 53.

- Du kan tilpasse menyer, bortsett fra

Video Setup-menyen.

2 Trykk på stjerneikonet i menykolonnen for ønsket meny for å lagre den.

Stjerneikonet for den valgte menyen lyser.

- For å avbryte lagringen, trykk på stjerneikonet i menykolonnen på nytt.

3 Vis favorittmenyen og velg en registrert meny.

Se *Menyfunksjoner* på side 53.

Merk

Du kan registrere opptil 12 kolonner. 

Bluetooth-tilkoblingsmeny

Betjening av Bluetooth-tilkoblingsmenyen

(Funksjon på AVH-X5600BT/AVH-X3600DAB/AVH-X2600BT)

Merk


Hvis du bruker en mobiltelefon som kan kobles til denne enheten via trådløs Bluetooth-teknologi, anbefaler vi at du bruker telefonen til å søke etter denne enheten og opprette en forbindelse mellom den og telefonen. PIN-koden er satt til **0000** som standard. Produktnavnet for denne enheten vil vises på telefonen som enhetsnavnet. For detaljer, se *Oppgi PIN-kode for trådløs Bluetooth-tilkobling* på side 74. For ytterligere detaljer om hvordan du oppretter trådløse Bluetooth-forbindelser, se i bruksanvisningen for telefonen.

Forbinde fra denne enheten

- 1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 2 Trykk på Bluetooth-tasten for å åpne Bluetooth-tilkoblingsmenyen.
- 3 Trykk på Connection for å velge en enhet.
- 4 Start søk.



Starte søk.

Mens du søker, vises , og når det oppdages tilgjengelige Bluetooth-enheter, vises enhetsnavnet eller Bluetooth-adressen (hvis navnet ikke kan hentes).

- Trykk på ikonet hvis du vil bytte mellom enhetsnavn og Bluetooth-enhetens adresse.



Skifte mellom enhetsnavn og adresser til Bluetooth-enheter.

- Søket avbrytes ved å trykke på **Stop**.

- Hvis tre enheter alt er forbundet, vises **Memory Full**, og det er ikke mulig å sette opp en forbindelse. Hvis dette er tilfelle, slett en forbundet enhet først. Se side 73.
- Hvis det ikke blir funnet noen enheter, vises **Not Found**. Kontroller i så fall Bluetooth-enhets status og søk om igjen.

5 Trykk navnet på en enhet for å velge den du ønsker å koble til.

Pairing vises mens tilkoblingen pågår. **Paired** vises hvis tilkoblingen blir opprettet.

- Hvis enheten støtter SSP (Secure Simple Pairing - enkel sikker paring) vises et 6-sifret nummer på enhetens skjerm. Når tilkoblingen er opprettet, forsvinner dette nummeret.
 - **Error** vises hvis tilkoblingen mislyktes. Prøv i så fall på nytt fra starten av.
 - Standard PIN-kode er **0000**, men du kan endre den. Se *Oppgi PIN-kode for trådløs Bluetooth-tilkobling* på side 74.
 - Når forbindelsen har blitt opprettet, vises enhetsnavnet.
- Trykk på enhetsnavnet du vil koble fra.
- Hvis du vil slette en forbundet enhet, vises **Delete OK?**. Trykk **Yes** for å slette den.



Slette en forbundet enhet.

- Slå aldri av enheten mens en forbundet Bluetooth-telefon er i ferd med å slettes.

Koble til en Bluetooth-enhet automatisk

Hvis denne funksjonen er på, kobles Bluetooth-enheten automatisk til enheten så snart de to apparatene er mindre enn et par meter fra hverandre. Denne funksjonen er allerede aktivert fra start.

- 1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 2 Trykk på Bluetooth-tasten for å åpne Bluetooth-tilkoblingsmenyen.

3 Trykk på Auto Connect for å slå på automatisk tilkobling.

Hvis Bluetooth-enheten er klar for trådløs Bluetooth-tilkobling, kobles den automatisk til denne enheten.

- Trykk på **Auto Connect** på nytt for å slå av automatisk tilkobling.

Hvis tilkoblingen mislykkes, vises "**Auto connection failed. Retry?**". Trykk på **Yes** for koble til på nytt.

4 Når du slår på kjøretøyets ACC-bryter igjen, opprettes en forbindelse automatisk.

Skifte synlig enhet

Denne funksjonen angir om denne enheten skal være synlig for andre enheter. Denne funksjonen er allerede aktivert fra start.

- 1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 2 Trykk på Bluetooth-tasten for å åpne Bluetooth-tilkoblingsmenyen.
- 3 Trykk på **Visibility** for å slå av synlighet.
 - Trykk på **Visibility** én gang til for å slå på synligheten.

Oppgi PIN-kode for trådløs Bluetooth-tilkobling

Hvis du skal koble til en Bluetooth-enhet via trådløs Bluetooth-teknologi, må du oppgi PIN-koden på Bluetooth-enheten for å bekrefte tilkoblingen. Standardkoden er **0000**, men du kan endre den med denne funksjonen.

- 1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 2 Trykk på Bluetooth-tasten for å åpne Bluetooth-tilkoblingsmenyen.
- 3 Trykk på **PIN Code Input** for å velge PIN Code Input.
- 4 Trykk på 0 til 9 for å skrive inn PIN-koden.

5 Etter at du har tastet inn PIN-koden (opptil 8 sifre) lagres den i denne enheten.



Lagre PIN-koden i enheten.

Vise Bluetooth-enhetens adresse

Viser Bluetooth-enhetens adresse.

- 1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 2 Trykk på Bluetooth-tasten for å åpne Bluetooth-tilkoblingsmenyen.
- 3 Trykk på **Device Information** for å vise enhetsinformasjon. Bluetooth-enhetens adresse vises.

Stille inn Bluetooth-sikkermodus

Denne innstillingen begrenser betjeningen av Bluetooth-enheten mens du kjører. Hvis denne modusen er angitt til På, er følgende funksjoner ikke mulige.

- Bruk av tastaturfunksjonen i **AppRadio Mode**
- Ringe ved å gå i modusen for å oppgi telefonnummer
- Alle funksjoner i tilkoblingsmenyen for Bluetooth.



Med hensyn til din egen sikkerhet må sikkerhetsmodusen alltid være stilt til "**On**" (på) mens du kjører.

- 1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 2 Trykk på **system-tasten** for å åpne systemmenyen.
- 3 Trykk på **Safe Mode** i systemmenyen for å slå av/på Bluetooth-sikkermodus.

Temameny

Velge belysningsfarge

Denne enheten har flere belysningsfarger.

Direktevalg fra forhåndsinnstilte belysningsfarger

Du kan velge en belysningsfarge fra fargelisten.

- 1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 2 Trykk på tema-tasten for å åpne temainnstillingene.
- 3 Trykk på Illumination og deretter på en farge i listen.
Red—Amber—Green—Blue—White—Custom—Rainbow
 - Når **Rainbow** er valgt, endres automatisk belysningsfargen.

Tilpasse belysningsfargen

- 1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 2 Trykk på tema-tasten for å åpne temainnstillingene.
- 3 Trykk på Illumination og deretter på Custom.
- 4 Vis tilpasningsmenyen.



Vise tilpasningsmenyen.

- 5 Trykk på fargestripen for å tilpasse fargene.
- 6 Trykk på ◀ eller på ▶ for å finjustere fargen.

7 Trykk på og hold inne ikonet for å lagre den tilpassede fargen i minnet.

Memo

Lagre den tilpassede fargen i minnet.

Den tilpassede fargen er lagret i minnet. Den angitte fargen hentes frem fra minnet neste gang du trykker på det samme ikonet.

Velge farge på skjermmenyen (OSD)

Du kan endre fargen på skjermmenyen.

- 1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 2 Trykk på tema-tasten for å åpne temainnstillingene.
- 3 Trykk på Screen.
- 4 Trykk på en av fargene i listen.

Velge bakgrunnsvisning

Du kan skifte bakgrunnen som vises mens du lytter til en kilde.

- 1 Trykk på hjem-tasten for å veksle til hjem-visningen.
- 2 Trykk på tema-tasten for å åpne temainnstillingene.
- 3 Trykk på Background.
- 4 Trykk på ønsket innstilling.
 - Du kan vise skjulte innstillinger ved å flikke på skjermen.
 - Hvis ingen JPEG-bilder er lagret i denne enheten, kan du ikke velge foto. Se *Fange opp bilder i JPEG-filer* på side 44 for informasjon om hvordan du lagrer JPEG-bilder på denne enheten.
 - Hvis du vil slette det oppfangede JPEG-bildet, trykk på og hold nede tasten for JPEG-bildet.

Justere responsposisjoner på berøringspanelene (kalibrere berøringspaneler)

Hvis du merker at tastene på berøringspanelet avviker fra de faktiske stedene som reagerer når du trykker, kan du justere responsposisjonene på panelet. Det finnes to justeringsmetoder: 4-punktsjustering der du berører fire hjørner i skjermbildet, og 16-punktsjustering der du finjusterer hele skjermbildet.

- Parker bilen på et sikkert sted og bruk denne funksjonen. Du må ikke betjene den under kjøring.
- Trykk forsiktig på skjermen for å utføre justeringer. Hvis du bruker makt, kan du skade berøringspanelet. Ikke bruk en spiss gjenstand, som for eksempel en kulepenn eller trykkblyant. Det kan skade skjermen.
- Hvis du ikke får justert berøringspanelet riktig, ta kontakt med din lokale Pioneer-forhandler.

1 Slå av kilden.

Se *Slå kilden PÅ/AV* på side 10.

2 Trykk og hold inne hjem-tasten for å starte kalibrering av berøringspanelet.

Skjermbildet for 4-punktsjustering av berøringspanelet vises. Når to punkter vises samtidig, trykk på begge.

3 Trykk på hver av pilene i de fire hjørnene av skjermen.

- Hvis du vil avbryte justeringen, kan du trykke og holde inne hjem-tasten.

4 Trykk på hjem-tasten for å fullføre 4-punktsjusteringen.

Data for den justerte posisjonen lagres.

- Ikke slå av motoren mens dataene lagres.

5 Trykk på hjem-tasten for å gå videre til 16-punktsjusteringen.

Skjermbildet for 16-punktsjustering av berøringspanelet vises.

- Hvis du vil avbryte justeringen, kan du trykke og holde inne hjem-tasten.

6 Trykk forsiktig midt på [+]merket som vises på skjermen.

Etter at du har trykket på alle merkene lagres dataene for den justerte posisjonen.

- Ikke slå av motoren mens dataene lagres.

7 Trykk på og hold inne hjem-tasten for å fullføre justeringen.

Bruke en ekstern kilde (AUX)

Ekstrautstyr eller bærbar enheter som selges separat kan kobles til denne enheten.

Om tilkoblingsmåter for AUX

Du kan koble til eksterne enheter til denne enheten.

Minipluggkabel (AUX)

Ved tilkobling av ekstrautstyr med en minipluggkabel

iPod-er og bærbar lyd-/videospillere kan kobles til enheten via en minipluggkabel.

- Hvis du kobler en iPod med videomuligheter til enheten via en (4-polet) kabel med 3,5 mm plugg (f.eks. CD-V150M), kan du vise videoinnhold fra iPod-en.
- Det er mulig å koble til en bærbar lyd-/videospiller ved å bruke en (4-polet) 3,5 mm plugg til RCA-kabel, som selges separat. Avhengig av kabelen kan det imidlertid kreves en tilbakekobling mellom rød kabel (lyd på høyre side) og gul kabel (video) for at lyden og videoen skal reproduseres riktig.

● Sett inn stereominipluggen i AUX-inngangen på denne enheten.

Se i installasjonshåndboken for flere opplysninger. 

Andre funksjoner

Tilbakestill mikroprosessoren

Ved å trykke på **RESET** (tilbakestill) kan du tilbakestille mikroprosessoren til de opprinnelige innstillingene uten at du endrer bokmerkeinformasjonen.

Mikroprosessoren må tilbakestilles i følgende situasjoner:

- før enheten brukes for første gang etter montering
- når enheten ikke virker som den skal
- når det vises merkelige eller uriktige meldinger på skjermen

1 Slå av tenningsbryteren (OFF).

2 Trykk på RESET med en pennespiss eller en annen spiss gjenstand.

Se *Oversikt* på side 9.

Merk

Start motoren eller vri tenningsbryteren til ACC eller ON før du trykker på **RESET** i følgende situasjoner:

- etter at du er ferdig med å koble til
- når du sletter alle lagrede innstillinger
- når du tilbakestiller enheten til fabrikkinnstillingene

Betjening av lydmikseren

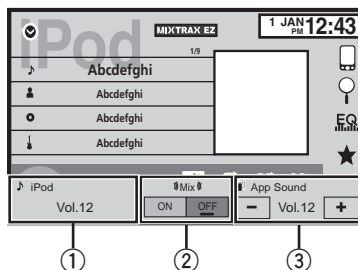
Du kan lytte til lyd fra enheten og en iPhone eller smarttelefon samtidig. Hovedlyden kommer fra enheten. Sekundærlyden kommer fra iPhone eller smarttelefonen. Du kan kontrollere volumet for sekundærlyden fra skjermen.

1 Koble en iPhone eller smarttelefon til enheten med RGB-inngangen.

Se i installasjonshåndboken for flere opplysninger.

2 Trykk på +/- (VOLUME/VOL) for å vise kontrollinjen for lydmikseren.

Lydmiक्सerskjermen vises.



- ① **Kildelyd** – Trykk på **+/- (VOLUME/VOL)** for å justere volumet for hovedlyden. Nivået for hovedlyden vises på kildelydskjermen.
- ② **Mix** – Trykk på **ON** eller **OFF** for å slå lydmiक्सeren på eller av. Sekundærlyden er dempet når **Mix** er **OFF**.
Angi til **ON** når du ønsker å få lyd ut for **AppRadio Mode**, for eksempel navigasjonslyd fra enheten.
Angi til **OFF** når du ønsker å få lyd ut for **AppRadio Mode**, for eksempel musikk som hovedlyd.
- ③ **App Sound** – Trykk på **+** eller **-** på skjermen for å justere volumet for sekundærlyden. Lydnivået for sekundærlyden vises på **App Sound**-skjermen.

Merknader

- Du kan ikke justere volumet for hovedlyden på skjermen.
- Kontrollinjen for lydmiक्सeren vises i fire sekunder. Hvis skjermbildet forsvinner, trykk på **+/- (VOLUME/VOL)** igjen. Skjermbildet vises på nytt.

Tilleggsinformasjon

Feilsøking

Symptomer er skrevet med fet tekst og årsaker i normal tekst uten innrykk. Normal tekst med innrykk brukes for handlinger som skal utføres.

Vanlig

Strømmen slås ikke på. Enheten fungerer ikke.

Ledninger og kontakter er feil tilkoblet.

Undersøk nok en gang at alle tilkoblinger er i riktige.

Sikringen har gått.

Rett opp årsaken, og skift deretter sikringen. Vær påpasselig med å bruke en sikring av samme type.

Støy og/eller andre faktorer fører til at den innebygde mikroprosessen fungerer på feil måte.

Trykk på **RESET**. (Side 77)

Det er ikke mulig med betjening fra fjernkontrollen.

Enheten virker ikke som den skal selv om jeg trykker på de riktige knappene på fjernkontrollen.

Batteriet er svakt.

Sett i nytt batteri.

Noen handlinger kan ikke utføres på enkelte plater.

Prøv en annen plate.

Avspilling er ikke mulig.

Platen er skitten.

Rengjør platen.

Platetypen kan ikke spilles av på denne enheten. Kontroller platetypen.

Platen er ikke kompatibel med dette videosystemet.

Bytt til en plate som er kompatibel med videosystemet.

Det høres ingen lyd. Volumnivået kan ikke økes.

Kablene er ikke riktig tilkoblet.

Koble til kablene på korrekt måte.

Enheten spiller av stillbilde, bilde-for-bilde eller i sakte kino.

Det er ingen lyd under avspilling av stillbilde, bilde-for-bilde eller i sakte kino.

Det er ikke noe bilde.

Ledningen til parkeringsbremsen er ikke koblet til.

Koble ledningen til parkeringsbremsen, og sett på parkeringsbremsen.

Parkeringsbremsen er ikke satt på.

Koble ledningen til parkeringsbremsen, og sett på parkeringsbremsen.

Ikonet vises, og handlingen fungerer ikke.

Handlingen er ikke tillatt for platen.

Denne handlingen er ikke mulig.

Handlingen er ikke kompatibel med konfigurasjonen på platen.

Denne handlingen er ikke mulig.

Bildet som vises stoppes (settes på pause), og enheten kan ikke betjenes.

Dataene kunne ikke leses under avspilling.

Stopp avspillingen og start den på nytt.

Det er ingen lyd. Volumnivået er lavt.

Volumnivået er lavt.

Juster volumnivået.

Dempeleddet er på.

Slå av dempeleddet.

Lyden og bildet hopper.

Enheten er ikke skikkelig festet.

Fest enheten skikkelig.

Filstørrelse og overføringshastighet er over de anbefalte hastighetene.

Lag en DivX-fil som er innenfor anbefalt størrelse og overføringshastighet.

Bredde-/høydeforholdet er feil, og bildet er strukket ut.

Bredde-/høydeforholdet er feil for skjermen.

Velg riktig innstilling for skjermen. (Side 59)

Tilleggsinformasjon

Motoren høres når tenningen vris til ON (eller ACC).

Enheten undersøker om det er satt i en plate eller ikke.

Dette er en normal funksjon.

Ingenting vises.

Tastene på berøringspanelet kan ikke brukes.

Ryggekameraet er ikke koblet til.

Koble til et ryggkamera.

Camera Polarity er stilt inn feil.

Trykk på hjem-tasten for å gå tilbake til kildevisningen, og velg deretter riktig innstilling for **Camera Polarity**. (Side 68)

No xxxx vises når et skjermbilde endres (f.eks. No Title).

Ingen tekstinformasjon er innebygget.

Skift skjermbilde eller spill av et annet spor/fil.

Undermapper kan ikke spilles av.

Repetisjon av mapper har blitt valgt.

Velg repetisjonsområdet på nytt.

Repetisjonsområdet endres automatisk.

En annen mappe ble valgt under repetisjonsavspilling.

Velg repetisjonsområdet på nytt.

Sjorsøk eller spoling fremover/bakover ble utført under repetisjonsavspilling.

Velg repetisjonsområdet på nytt.

DVD

Avspilling er ikke mulig.

Platen som er satt i, har et annet sonenummer enn denne enheten.

Skift platen med en som har samme sonenummer som denne enheten.

Det vises en melding om tilgangssperring (parental lock), og avspilling er ikke mulig.

Tilgangssperring er aktivert.

Slå av tilgangssperren eller endre nivået. (Side 59)

Tilgangssperren kan ikke fjernes.

Kodenummeret er feil.

Oppgi riktig kodenummer. (Side 59)

Du har glemt kodenummeret.

Trykk på **RESET**. (Side 77)

Lydspråket (og tekstingspråket) kan ikke endres.

DVD-en som spilles av, er ikke spilt inn med flere språk.

Du kan ikke veksle mellom flere språk hvis de ikke er spilt inn på platen.

Du kan bare veksle mellom de alternativene som er angitt på platemenyen.

Skift språk ved hjelp av platemenyen.

Det vises ingen teksting.

DVD-en som spilles av, har ikke teksting.

Tekstingen kan ikke vises hvis den ikke er spilt inn på platen.

Du kan bare veksle mellom de alternativene som er angitt på platemenyen.

Skift språk ved hjelp av platemenyen.

Avspilling utføres ikke med de innstillingene som er valgt for lydspråket og tekstingspråket i Video Setup-menyen.

DVD-en som spilles av, støtter ikke lyd eller teksting på det språket du har valgt.

Du kan ikke veksle mellom flere språk hvis de ikke er spilt inn på platen.

Det er ikke mulig å skifte kameravinkel.

DVD-en som spilles av, er ikke spilt inn med scener tatt fra flere vinkler.

Du kan ikke skifte mellom flere vinkler hvis ikke DVD-en inneholder scener som er spilt inn fra flere vinkler.

Du prøver å skifte til en annen kameravinkel i en scene som ikke er spilt inn fra flere vinkler.

Skift mellom flere vinkler når du ser på scener som er spilt inn fra flere vinkler.

Tilleggsinformasjon

Bildet er meget uskarpt/fordreid og mørkt under avspilling.

Noen plater har et signal for å forhindre kopiering.

Siden denne enheten er kompatibel med det analoge systemet for kopieringsbeskyttelse, kan bildet, når det spilles av en plate med et signal som hindrer kopiering, få horisontale striper eller andre forstyrrelser når det vises på noen skjermtyper. Dette betyr ikke at det er feil på enheten.

Video-CD

Menyen for avspillingskontroll (PBC) kan ikke åpnes.

Video-CD-en som spilles av, har ikke støtte for PBC.

Denne handlingen er ikke tilgjengelig for video-CD-er som ikke har PBC.

Repetisjon av avspilling og spor-/tidssøking er ikke mulig.

Video-CD-en som spilles av, har støtte for avspillingskontroll (PBC).

Denne handlingen er ikke tilgjengelig for video-CD-er som har PBC.

iPod

iPod-en fungerer ikke som den skal.

Kablene er feil tilkoblet.

Koble kabelen fra iPod-en. Når hovedmenyen for iPod-en vises, kobler du til kabelen igjen og tilbakestiller iPod-en.

iPod-versjonen er gammel.

Oppdater iPod-versjonen.

Det høres ikke lyd fra iPod-en.

Lydutgangsretningen kan endres automatisk når Bluetooth- og USB-tilkoblinger brukes samtidig.

Bruk iPod-en til å endre lydutgangsretningen.

Bluetooth-lyd/-telefon

Lyden fra Bluetooth-lydkilden spilles ikke av.

En Bluetooth-tilkoblet mobiltelefon brukes for øyeblikket til en telefonsamtale.

Lyden kommer tilbake når samtalen er ferdig.

En Bluetooth-tilkoblet mobiltelefon er for tiden i bruk.

Ikke bruk mobiltelefonen på dette tidspunktet.

En samtale ble utført med en Bluetooth-tilkoblet mobiltelefon og deretter avsluttet umiddelbart.

Som resultat ble ikke kommunikasjonen mellom enheten og mobiltelefonen avsluttet på riktig måte.

Gjenopprett Bluetooth-tilkoblingen mellom enheten og mobiltelefonen.



Feilmeldinger

Ha feilmeldingen tilgjengelig når du tar kontakt med forhandleren eller nærmeste Pioneer-servicesenter.

Feilmeldinger er skrevet med fet tekst og årssaker i normal tekst uten innrykk. Normal tekst med innrykk brukes for handlinger som skal utføres.

Vanlig

AMP Error

Feil på enheten eller høyttalertilkoblingen er feil. Beskyttelsesekrets er aktivert.

Kontroller høyttalertilkoblingen. Hvis meldingen ikke forsvinner etter at du slår motoren av/på, ta kontakt med forhandleren eller et autorisert Pioneer-servicesenter for hjelp.

DAB-mottaker

Antenna Error

Antennetilkoblingen er feil.

Kontroller antennetilkoblingen. Hvis meldingen ikke forsvinner etter at du slår motoren av/på, ta kontakt med forhandleren eller et autorisert Pioneer-servicesenter for hjelp.

Tilleggsinformasjon

Mottaker

No Data Provided

Denne enheten kan ikke motta artistnavn/sangtitel.

Flytt til ønsket plassering med gode mottaksforhold.

No Data

Denne enheten kan ikke motta informasjon som programtjenesteneavn.

Flytt til ønsket plassering med gode mottaksforhold.

DVD

Different Region Disc

Platen har ikke samme sonenummer som denne enheten.

Bytt DVD-platen med en som har riktig sonenummer.

Error-02-XX/FF-FF

Platen er skitten.

Rengjør platen.

Platen er ripet opp.

Skift ut platen.

Platen er satt inn opp-ned.

Sjekk at platen er satt inn riktig.

Det er en elektrisk eller mekanisk feil.

Trykk på **RESET**. (Side 77)

Unplayable Disc

Denne platetypen kan ikke spilles av på denne enheten.

Skift ut platen med en som kan spilles av på denne enheten.

Platen som er satt inn, inneholder ingen avspillbare filer.

Skift ut platen.

Protect

Alle filene på platen som er satt inn, har innebygget DRM.

Skift ut platen.

Skipped

Platen som er satt inn, inneholder filer som er beskyttet med DRM.

Spill av en lydfil som ikke har innebygget Windows Media™ DRM 9/10.

TEMP

Temperaturen i enheten er utenfor det normale driftsområdet.

Vent til enhetens temperatur kommer innenfor de normale driftsgrensene.

This DivX rental has expired.

Platen som er satt inn, inneholder utløpt DivX VOD-innhold.

Velg en fil som kan spilles av.

Video resolution not supported

Platen som er satt inn, inneholder en DivX-/MPEG-1-/MPEG-2-/MPEG-4-fil i HD.

Velg en fil som kan spilles av.

It is not possible to write it in the flash.

Enhetsens flash-minne som brukes til midlertidig lagringsområde, er fullt.

Velg en fil som kan spilles av.

Your device is not authorized to play this DivX protected video.

Enhetsens DivX-registreringskode er ikke godkjent av DivX VOD-leverandøren.

Registrer denne enheten hos DivX VOD-leverandøren.

Unplayable File

Denne filtypen kan ikke spilles av på denne enheten.

Velg en fil som kan spilles av.

Format Read

Av og til er det en forsinkelse fra avspillingen starter til du hører lyden.

Vent til meldingen forsvinner og du hører lyd.

Video frame rate not supported

DivX-filens bildehastighet er mer enn 30 bilder per sekund.

Velg en fil som kan spilles av.

Tilleggsinformasjon

Audio Format not supported

Denne filtypen støttes ikke av denne enheten.
Velg en fil som kan spilles av.

Ekstern lagringsenhet (USB)

Unplayable File

Denne filtypen kan ikke spilles av på denne enheten.

Velg en fil som kan spilles av.

Det er ikke noen sanger.

Overfør lydfiler til den bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet og koble til.

Sikkerhet for det tilkoblede USB-minnet er aktivert.

Følg anvisningene til USB-minnet for å deaktivere beskyttelsen.

Format Read

Av og til er det en forsinkelse fra avspillingen starter til du hører lyden.

Vent til meldingen forsvinner og du hører lyd.

Skipped

Den tilkoblede, bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet inneholder WMA-filer som er beskyttet med Windows Media™ DRM 9/10.

Spill av en lydfil som ikke har innebygget Windows Media™ DRM 9/10.

Protect

Alle filene på den tilkoblede, bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet er beskyttet med Windows Media DRM 9/10.

Overfør lydfiler som ikke er beskyttet med Windows Media DRM 9/10 til den bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet, og koble til.

Incompatible USB

Den tilkoblede USB-enheten støttes ikke av denne enheten.

Koble til en bærbare USB-lydspiller eller et USB-minne som er i samsvar med USB MSC (Mass Storage Class, masselagringsklasse).

USB-enheten er ikke formatert med FAT12, FAT16 eller FAT32.

USB-enheten må være formatert med FAT12, FAT16 eller FAT32.

Check USB

USB-kontakten eller -kabelen har kortslettet.

Kontroller at USB-kontakten eller -kabelen ikke sitter fast i noe, eller er skadet.

Den tilkoblede USB-lagringsenheten forbruker mer enn maksimalt tillatt strømtrekk.

Koble fra den bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet og ikke bruk den. Vri tenningsbryteren til OFF og deretter til ACC eller ON, og koble til en kompatibel, bærbare USB-lydspiller/USB-minne.

Error-02-9X/-DX

Kommunikasjonsfeil.

Utfør én av følgende handlinger:

–Vri tenningen til OFF og tilbake til ON.

–Koble fra den bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet.

–Skift til en annen kilde.

Gå så tilbake til kilden for den bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet.

This DivX rental has expired.

Den tilkoblede eksterne lagringsenheten inneholder utgått DivX VOD-innhold.

Velg en fil som kan spilles av.

Video resolution not supported

Den tilkoblede eksterne lagringsenheten inneholder en DivX-/MPEG-1-/MPEG-2-/MPEG-4-fil i HD.

Velg en fil som kan spilles av.

It is not possible to write it in the flash.

Enhetsens flash-minne som brukes til midlertidig lagringsområde, er fullt.

Velg en fil som kan spilles av.

Your device is not authorized to play this DivX protected video.

Enhetsens DivX-registreringskode er ikke godkjent av DivX VOD-leverandøren.

Registrer denne enheten hos DivX VOD-leverandøren.

Format Read

Av og til er det en forsinkelse fra avspillingen starter til du hører lyden.

Vent til meldingen forsvinner og du hører lyd.

Tilleggsinformasjon

Video frame rate not supported

DivX-filens bildehastighet er mer enn 30 bilder per sekund.

Velg en fil som kan spilles av.

Audio Format not supported

Denne filtypen støttes ikke av denne enheten.

Velg en fil som kan spilles av.

Creating the Database has failed.

Modusen ble vekslet til visning av video eller JPEG-bilder mens databasen ble opprettet.

Opprett databasen på nytt. (Side 42)

iPod

Format Read

Av og til er det en forsinkelse fra avspillingen starter til du hører lyden.

Vent til meldingen forsvinner og du hører lyd.

Error-02-6X/-9X/-DX

Kommunikasjonsfeil.

Koble kabelen fra iPod-en. Når hovedmenyen for iPod-en vises, kobler du til kabelen igjen og tilbakestiller iPod-en.

iPod-feil.

Koble kabelen fra iPod-en. Når hovedmenyen for iPod-en vises, kobler du til kabelen igjen og tilbakestiller iPod-en.

Error-02-67

iPod-fastvareversjonen er gammel.

Oppdater iPod-versjonen.

Stop

Det er ikke noen sanger.

Overfør sanger til iPod-en.

Det er ingen sanger i den gjeldende listen.

Velg en liste som inneholder sanger.

Not Found

Ingen tilknyttede sanger.

Overfør sanger til iPod-en.

iTunes-tagging

iPod full. Tags not transferred.

Minnet som brukes til tag-informasjon på iPod-en er full.

Synkroniser iPod-en med iTunes for å rense opp i den taggedde spillelisten.

Memory full. Tags not stored. Connect iPod.

Enhetsens flash-minne som brukes til midlertidig lagringsområde, er fullt.

Taginformasjon på denne enheten overføres til iPod-en automatisk når den er tilkoblet.

Tag transfer failed. Reconnect your iPod.

Det er ikke mulig å overføre denne enhetens tag-informasjon til iPod-en.

Kontroller iPod-en og prøv på nytt.

Tag store failed.

Tag-informasjon kan ikke lagres på denne enheten.

Prøv på nytt.

Error-8D

Det oppstod en feil på innebygd FLASH ROM.

Slå tenningen av eller på.

Already stored

Denne taginformasjonen er allerede lagret i minnet.

Taginformasjon kan kun lagres én gang for en gitt sang. Taginformasjon kan ikke lagres for samme sang mer enn én gang.

Bluetooth

Error-10

Strøbrudd på Bluetooth-modulen i denne enheten.

Drei tenningsbryteren til OFF (av), og deretter til ACC eller ON (på).

Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, kontakt forhandleren eller et autorisert Pioneer-servicесenter.

Tilleggsinformasjon

MirrorLink

The application list could not be read out.

Kunne ikke laste applikasjonslisten.

- Koble kabelen fra smarttelefonen og koble den deretter til igjen etter noen sekunder.
- Sett tenningsbryteren til OFF og deretter til ACC eller ON.

Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, tilbakestill smarttelefonen.

Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, kontakt forhandleren eller et autorisert Pioneer-servicesenter.

There is no supported application on your MirrorLink device.

Ingen støttede applikasjoner ble funnet.

- Koble kabelen fra smarttelefonen og koble den deretter til igjen etter noen sekunder.
- Sett tenningsbryteren til OFF og deretter til ACC eller ON.

Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, tilbakestill smarttelefonen.

Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, kontakt forhandleren eller et autorisert Pioneer-servicesenter.

Communication error occurred.

En kommunikasjonsfeil oppstod.

- Koble kabelen fra smarttelefonen og koble den deretter til igjen etter noen sekunder.
- Sett tenningsbryteren til OFF og deretter til ACC eller ON.

Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, tilbakestill smarttelefonen.

Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, kontakt forhandleren eller et autorisert Pioneer-servicesenter.

Launching the application failed.

Kunne ikke starte applikasjonen.

- Koble kabelen fra smarttelefonen og koble den deretter til igjen etter noen sekunder.
- Sett tenningsbryteren til OFF og deretter til ACC eller ON.

Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, tilbakestill smarttelefonen.

Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, kontakt forhandleren eller et autorisert Pioneer-servicesenter.

USB connection was temporarily disabled for device protection. Do not connect this USB device to the unit. To restart USB, restart the unit.

Det er en overstrømsfeil. Ikke bruk denne USB-lagringenheten.

Drei tenningsbryteren til OFF (av), og deretter til ACC eller ON (på).

Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, kontakt forhandleren eller et autorisert Pioneer-servicesenter.



Forstå feilmeldinger for automatisk EQ

Når det ikke er mulig å måle bilens innvendige akustiske egenskaper riktig ved hjelp av automatisk EQ, kan det vises en feilmelding på skjermen. I så fall kan du se i tabellen nedenfor hva problemet er og hvilken metode du kan bruke for å korrigere det. Forsøk på nytt etter at du har foretatt en kontroll.

Feilmeldinger er skrevet med fet tekst og årstaker i normal tekst uten innrykk. Normal tekst med innrykk brukes for handlinger som skal utføres.

Please connect the microphone for measurement. When finished, please push HOME key.

Mikrofonen er ikke koblet til.

Plugg den valgfrie mikrofonen godt inn i kontakten.

Error. Please check xxxx speaker.

Mikrofonen kan ikke fange opp måle-tonen til en høyttaler.

- Kontroller at høyttalerne er riktig tilkoblet.
- Korriger innstillingen av inngangsnivået til forsterkeren som er koblet til høyttalerne.
- Plugg mikrofonen godt inn i kontakten.

Error. Please check noise.

Støynivået rundt er for høyt.

- Stopp bilen på et rolig sted og slå av motoren, klimaanlegget eller varmeapparatet.

Tilleggsinformasjon

- Still mikrofonen inn på korrekt måte.

Error. Please check battery.

Enheten får ikke strøm fra batteriet.

- Koble til batteriet på korrekt måte.
- Kontroller batterispenningen.



Forstå meldinger

Meldinger

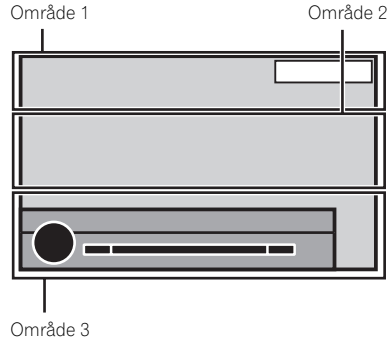
Oversettelse

Screen image may appear reversed.

Pioneer anbefaler at det brukes et kamera som viser speilvendte bilder. Ellers vil skjermbildet vises omvendt.



Indikatorliste



Område 1



Angir at dempingsfunksjonen er på.

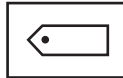


Angir at lyden er svekket.

Område 2



Vises når nedlastbar sanginformasjon (tag) fra en radiostasjon mottas.



Vises når sanginformasjon (tag) fra en radiostasjon lagres til denne enheten.



Angir at det digitale formatet er Dolby Digital.



Angir at det digitale formatet er MPEG-lyd.



Angir at det digitale formatet er lineær PCM.



Angir samplingsfrekvensen.

Tilleggsinformasjon

DTS

Angir at det digitale formatet er DTS.

1 ch
1+1ch
2 ch
Multi ch

Angir lydkanalen.

PBC On

Angir at en plate med PBC (avspillingskontroll) på, blir spilt.



- Angir at en mobiltelefon er tilkoblet.
- Angir at et innkommende anrop er mottatt og ennå ikke kontrollert.

Angir batteriladningen på mobiltelefonen.



- Nivået som vises på indikatoren, kan være forskjellig fra den faktiske batteriladningen.
- Hvis ikke batteriladningen er tilgjengelig, vises det ikke noe i området for batteriladningsindikatoren.



Angir at den tilkoblede Bluetooth-enheten bare støtter Bluetooth-telefon.



Angir at den tilkoblede Bluetooth-enheten bare støtter Bluetooth-lyd.



Viser albumtittelen ved mottak av tag-informasjonen.
Viser albumtittelen for sangen som spilles av for MP3-/WMA-/AAC-/WAV-filer.



Viser sangtittelen ved mottak av tag-informasjonen.
Viser sangtittelen på sangen som spilles av for MP3-/WMA-/AAC-/WAV-filer.



Viser kommentaren som for øyeblikket spilles av.



Viser stasjonsnavnet mottakeren er stilt inn på.



Viser artistnavnet ved mottak av tag-informasjonen.
Viser artistnavnet på artisten som spilles av for MP3-/WMA-/AAC-/WAV-filer.



Viser informasjon om mobiltelefonen.



Viser generell telefoninformasjon.



Viser informasjon om hustelefon.



Viser informasjon om kontortelefon.



Viser annen telefoninformasjon.



Viser mappenavnet på mappen som inneholder MP3-/WMA-/AAC-filen som spilles av.



Viser filnavnet på MP3-/WMA-/AAC-filen som spilles av.

P.CH

Viser det forhåndsinnstilte tastennummeret for stasjonen som mottas.



Viser tittelnummeret som for øyeblikket spilles av.

Tilleggsinformasjon



Viser kapittelnummeret som for øyeblikket spilles av.



Viser sjangeren for sporet/sangen som for øyeblikket spilles av.



Angir at TA-funksjonen (ventemodus for trafikkmeldinger) er på.



Angir at avbrudd for mottak av nyheter er på.



Område 3

Vol

Angir at volumet er justert.



Vises når et radiosignal mottas.

STEREO

Angir at den valgte frekvensen kringkastes i stereo.



Trykk her for å slå på BSM.

Auto EQ

Angir at automatisk EQ er på.



Vises når denne enheten har sanginformasjonen (tag).



Angir at enheten for øyeblikket behandler en operasjon, som f.eks. søking.

DB

Vises når databasen opprettes i modus for å bla gjennom musikk.



Vises når databasen lagres i modus for å bla gjennom musikk.



Angir signalstyrken på mobiltelefonen.



Angir at en Bluetooth-telefon er tilkoblet.

Tilleggsinformasjon

Håndteringsveiledning

Plater og spiller

Bruk plater med én av følgende logoer:



Bruk 12 cm plater.

Følgende platetyper kan ikke brukes på denne enheten:

- DualDisc-plater
- 8 cm plater: Forsøk på å bruke slike plater med en adapter kan føre til at det oppstår feil på enheten.
- Plater med rare fasonger



- Skadede plater, inkludert plater med sprekker, hakk eller som er bøyd
- CD-R/RW- og DVD-R/RW-plater som ikke har blitt fullførte
- DVD-RAM

Ikke berør innspillingsiden på platene.

Oppbevar platene i etuiene når de ikke er i bruk.

Ikke skriv, bruk kjemikalier eller merkelapper på plateoverflatene.

Hvis du skal rengjøre en plate, tørk der du av platen fra midten og utover med en myk klut.

Kondens kan midlertidig påvirke spillerens ytelse. La den være i ro i ca. én time slik at den tilpasser seg til en høyere temperatur. Tørk også av eventuelle fuktige plater med en myk klut.

Det kan hende plater ikke kan spilles av på grunn av plateegenskapene, plateformatet, det innspilte programmet, avspillingsmiljøet, oppbevaringsforholdene og så videre.

Humpete veier kan forstyrre avspilling av plater.

Enkelte funksjoner er ikke tilgjengelige på enkelte DVD-video-plater.

Det kan hende at noen DVD-video-plater ikke kan spilles av.

Denne enheten er ikke kompatibel med plater spilt inn med AVCHD-formatet (Advanced Video Codec High Definition). Ikke sett i AVCHD-plater, siden det ikke er sikkert at slike plater kan tas ut etter at de er satt inn.

Når du bruker plater som kan trykkes på etikettoverflater, må du lese instruksjonene og advarslene på platene. Det er ikke sikkert at det er mulig å sette inn og ta ut platene – dette kommer an på platen. Bruk av slike plater kan føre til skader på dette utstyret.

Ikke fest kommersielt tilgjengelige etiketter eller annet materiale til platene.

- Platene kan forvrennes slik at platen ikke lenger kan spilles av.
- Etiketten kan falle av under avspilling og hindre at platen kan tas ut igjen, som kan føre til skade på utstyret.

USB-lagringsenhet

Avhengig av den eksterne lagringsenheten (USB), kan følgende problemer oppstå.

- Betjeningen kan variere.
- Det kan hende at lagringsenheten ikke kjennes igjen.
- Filer spilles ikke av på riktig måte.

Tilkoblinger via en USB-hub støttes ikke.

Ikke koble til noe annet enn en USB-lagringsenhet.

Sett USB-lagringsenheten godt fast under kjøring. Du må ikke la USB-lagringsenheten falle på gulvet, der den kan sette seg fast under bremse- eller gasspedalen.

Avhengig av USB-lagringsenheten, kan det oppstå støy fra radioen.

Opphavsrettsbeskyttede filer som er lagret på USB-enheter, kan ikke spilles av.

Du kan ikke koble en bærbar USB-lydspiller / et USB-minne til denne enheten via en USB-hub.

Partisjonert USB-minne er ikke kompatibelt med denne enheten.

Tilleggsinformasjon

Avhengig av hvilken type bærbar USB-lydspiller/USB-minne som brukes, kan det hende at denne enheten ikke gjenkjennes, eller at lydfilene ikke spilles på riktig måte.

La ikke den bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet ligge i direkte sollys over lengre tid. Hvis du gjør dette, kan det føre til funksjonssvikt på enheten på grunn av den høye temperaturen.

iPod

For å sikre korrekt bruk, koble dokkingskabelen fra iPod-en direkte til enheten.

Sett iPod-en godt fast under kjøring. Du må ikke la iPod-en falle på gulvet, der den kan sette seg fast under bremse- eller gasspedalen.

Om iPod-innstillinger

- Når en iPod er tilkoblet, vil denne enheten endre EQ-innstillingene (equalizer) til iPod-en til "av" for å optimere akustikken. Når du kobler fra iPod-en igjen, vil EQ-innstillingene bli tilbakestilt til originalinnstillingene.
- Du kan ikke slå av repetisjon på iPod-en når du bruker denne enheten. Repetisjon endres automatisk til Gjenta alle når iPod-en kobles til denne enheten.

Inkompatibel tekst som er lagret på iPod-en, vil ikke vises av enheten.

DVD-R/RW-plater

Ufullførte DVD-R/RW-plater som er spilt inn med video-formatet (videomodus), kan ikke spilles av. Avspilling av DVD-R/RW-plater vil ikke være mulig på grunn av plateegenskapene, riper eller smuss på platen eller smuss, kondens osv. på linsen i denne enheten.

Avspilling av plater som er spilt inn på en datamaskin kan være umulig, avhengig av programinnstillingene og -miljøet. (Kontakt programprodusenten for nærmere informasjon.)

CD-R/RW-plater

Når det brukes CD-R/RW-plater, er det bare mulig å spille av plater som er fullførte.

Det kan være umulig å spille av CD-R/RW-plater som er spilt inn på en CD-opptaker for musikk eller på en datamaskin, på grunn av plateegenskapene, riper eller smuss på platen eller smuss, kondens osv. på linsen i denne enheten.

Avspilling av plater som er spilt inn på en datamaskin kan være umulig, avhengig av programinnstillingene og -miljøet. (Kontakt programprodusenten for nærmere informasjon.)

Avspilling av CD-R/RW-plater kan være umulig hvis platene utsettes for direkte sollys eller høy temperatur, eller på grunn av oppbevaringsforholdene i kjøretøyet. Det kan hende at titler og annen tekstinformasjon som er innspilt på en CD-R/RW-plate ikke kan vises med denne enheten (når det gjelder lyddata (CD-DA)).

JPEG-bildefiler

JPEG er en forkortelse for Joint Photographic Experts Group og henviser til en teknologistandard for stillbildekomprimering.

Filene er kompatible med grunnlinje-JPEG og -EXIF 2.1 stillbilder inntil en oppløsning på 8 192 × 7 680. (EXIF-format brukes oftest i digitale fotoapparater.)

Avspilling av filer i EXIF-format som har vært behandlet på en datamaskin, kan være umulig.

Enheten er ikke kompatibel med progressive JPEG-filer.

DivX-videofiler

Avhengig av sammensetningen av filinformasjonen, som antall lydspor eller filstørrelsen, kan det oppstå en liten forsinkelse når avspillingen av platen begynner.

Enkelte spesialfunksjoner kan være forhindret på grunn av sammensetningen av DivX-filer.

Bare DivX-filer som er lastet ned fra nettstedet for DivX-partnere, er garantert å fungere på korrekt måte. Det er ikke sikkert at uautoriserte DivX-filer fungerer som de skal.

DRM-liefiler kan ikke betjenes før avspillingen starter.

Anbefalt filstørrelse: Mindre enn 2 GB og overføringshastighet på 2 Mbps eller mindre.

ID-koden på denne enheten må være registrert til en DivX VOD-leverandør for at du skal kunne spille av DivX VOD-filer. Se *Vise DivX® VOD-registreringskoden* på side 61 for mer informasjon om ID-koder.

Du finner flere detaljer om DivX på følgende nettsted: <http://www.divx.com/>

Tilleggsinformasjon

MPEG-1-/MPEG-2-/MPEG-4-videofiler

Det kan hende at forløpt avspillingstid ikke vises korrekt.

Viktig

- Legg til den riktige filtypen (.jpg, .jpeg, eller .jpe) når du lagrer en JPEG-bildefil.
- Denne enheten spiller av filer av filtypen (.jpg, .jpeg, eller .jpe) som en JPEG-bildefil. For å forhindre feil, ikke bruk disse filtypene for filer som ikke er JPEG-bildefiler. 

Lydkompatibilitet (USB)

WAV

Filtype: .wav

Kvantiseringsbiter: 8 og 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)

Samplingsfrekvens: 16 kHz til 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz og 44,1 kHz (MS ADPCM)



Kompatibilitet med komprimert fil (plate, USB)

WMA

Filtype: .wma

Bithastighet: 48 kbps til 320 kbps (CBR), VBR

Samplingsfrekvens: 32 til 48 kHz

Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM-direkteavspilling / direkteavspilling med video: Ikke-kompatibel

MP3

Filtype: .mp3

Bithastighet: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR

Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz for ettertrykk)

Kompatibel ID3-kodeversjon: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3-kodeversjon 2.x har høyere prioritet enn versjon 1.x).

M3u-spilleliste: Ikke-kompatibel

MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: Ikke-kompatibel

AAC

Kompatibelt format: AAC kodet med iTunes

Filtype: .m4a

Samplingsfrekvens: 11,025 kHz til 48 kHz

Bithastighet: 16 kbps til 320 kbps

Apple Lossless: Ikke-kompatibel

AAC-filer kjøpt i iTunes Store (filtype .m4p): Ikke-kompatibel

DivX-kompatibilitet

Kompatibelt format: DivX-videoformat implementert i relasjon til DivX-standarder

Filtype: .avi eller .divx

DivX Ultra-format: Ikke-kompatibel

DivX HD format: Ikke-kompatibel

DivX-filer uten videodata: Ikke-kompatibel

DivX plus: Ikke-kompatibel

Kompatibel lydkodek: MP2, MP3, Dolby Digital

LPCM: Kompatibel

Bithastighet: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR

Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

Kompatibel filtype for ekstern tekstingsfil: .srt

MPEG-1-/MPEG-2-/MPEG-4-video

Filtype: .mpg eller .mpeg (MPEG-1/MPEG-2), .avi (MPEG-4)

Kompatible lydkodeker: MP2 (MPEG-1/MPEG-2), MP2, MP3, Dolby Digital (MPEG-4)

H.264 (MPEG-4AVC): Ikke-kompatibel

LPCM: Ikke-kompatibel

Bithastighet: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR

Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

Tilleggsinformasjon

Ytterligere informasjon

Det er ikke sikkert at enkelte tegn i et filnavn (inkludert filtype) eller mappenavn kan vises.

Det er ikke sikkert at WMA-filer fungerer korrekt på enheten, avhengig av programmet som er brukt til å kode filene.

Det kan være en liten forsinkelse ved avspilling av lyd-filer som inneholder bildedata eller lydfiler på en ekstern USB-lagringsenhet med flere mappehierarkier.

Plate (CD/DVD)

Spillbare mapper: opptil 99 på CD-R/RW

Spillbare mapper: opptil 700 på DVD-R/DVD-RW

Spillbare filer: opptil 999 på CD-R/RW

Spillbare filer: opptil 3 500 på DVD-R/DVD-RW

Filsystem: ISO 9660 nivå 1 og 2, Romeo, Joliet, UDF 1.02 (DVD-R/RW)

Avspilling av multi-session: Kompatibel

Overføring av data med pakkeskriving: Ikke-kompatibel

Uavhengig av lengden på tomme deler mellom sange-ner på originalinnspillingen, vil plater med komprimert lyd bli spilt av med en kort pause mellom sangene.

Ekstern lagringsenhet (USB)

Spillbare mapper: opptil 1 500 totalt (opptil 700 for DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4)

Spillbare filer: opptil 15 000


Avspilling av opphavsrettsbeskyttede filer: Ikke-kompatibel

Partisjonert ekstern lagringsenhet (USB): Bare den første spillbare partisjonen kan spilles av.

Enheten er ikke kompatibel med MMC (Multi Media Cards)-standarden.

OBS!

- Pioneer tar ikke på seg noe ansvar for data som måtte gå tapt på bærbare USB-lydspille-re/USB-minner, selv om dataene skulle gå tapt mens denne enheten brukes.

- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-masselagringsenheter og påtar seg ikke noe ansvar for tap av data fra mediespille-re, smarttelefoner eller andre enheter ved bruk av dette produktet.
- Ikke plasser plater, den eksterne lagringsenhe-ten (USB) eller en iPod på steder der de kan utsettes for høy temperatur. 

iPod-kompatibilitet

Denne enheten støtter bare følgende iPod-mo-deller.

Made for

- iPod touch (femte generasjon)
- iPod touch (fjerde generasjon)
- iPod touch (tredje generasjon)
- iPod touch (andre generasjon)
- iPod touch (første generasjon)
- iPod classic
- iPod med video
- iPod nano (sjuende generasjon)
- iPod nano (sjette generasjon)
- iPod nano (femte generasjon)
- iPod nano (fjerde generasjon)
- iPod nano (tredje generasjon)
- iPod nano (andre generasjon)
- iPod nano (første generasjon)
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Avhengig av iPod-ens generasjon eller versjon, er det ikke sikkert at alle funksjoner er tilgjengelige.

Betjeningen kan variere, avhengig av programvarever-sjonen på iPod-en.

Les i iPod-bruksanvisningene for mer informasjon om kompatibilitet med filer/formater.

Lydbok, podkast: Kompatibel

Tilleggsinformasjon


! OBS!

Pioneer tar ikke på seg noe ansvar for data som måtte gå tapt på en iPod, selv om dataene skulle gå tapt mens denne enheten brukes.

Om iTunes-tagging

Denne funksjonen kan ikke brukes med følgende iPod-modeller:

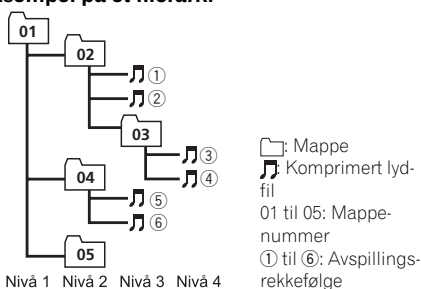
- Fjerde generasjons iPod touch
- Tredje generasjons iPod touch
- Andre generasjons iPod touch
- Første generasjons iPod touch
- iPod classic 160GB
- iPod classic 120GB
- iPod classic
- iPod med video
- Sjette generasjons iPod nano
- Femte generasjons iPod nano
- Fjerde generasjons iPod nano
- Tredje generasjons iPod nano
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Sanginformasjonen (tag) kan lagres fra stasjonen til iPod-en. Sangen vil vises i en spilleliste som heter "Tagget spilleliste" i iTunes neste gang du synkroniserer iPod-en. Du kan da kjøpe sangene du vil direkte fra iTunes Store. Taggede sanger og sangen du kjøper fra iTunes Store kan være forskjellige. Kontroller at det er riktig sang før du kjøper den. Hvis du ikke kan bruke denne funksjonen som normalt, oppdater iPod-fastvaren. 

Rekkefølge på lydfiler

Brukeren kan ikke angi mappennummer og avspillingsrekkefølge med denne enheten.

Eksempel på et hierarki



Plate

Mappevalgsekvensen eller en annen operasjon kan være forskjellig, avhengig av kodingen eller skriveprogramvaren.

Ekstern lagringsenhet (USB)

Avspillingssekvensen er den samme som for innspillingssekvensen i den eksterne lagringsenheten (USB).

Følgende metode anbefales for å angi avspillingsrekkefølgen.

- 1 Opprett filnavn som inkluderer tall som angir avspillingsrekkefølgen (f.eks. 001xxx.mp3 og 099yyy.mp3).
- 2 Legg disse filene i en mappe.
- 3 Lagre mappen som inneholder filene, på den eksterne lagringsenheten (USB).

Det kan imidlertid hende at du ikke kan angi avspillingsrekkefølgen. Dette er avhengig av systemmiljøet.

For bærbare USB-lydspillere er rekkefølgen forskjellig, og avhenger av spilleren. 

Tilleggsinformasjon

Bruke skjermen på korrekt måte

OBS!

- Hvis det skulle komme væske eller fremmedlegemer inn i enheten, må du øyeblikkelig slå av strømmen og ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte PIONEER-servicesenter. Du må ikke bruke enheten i denne tilstanden. Det kan føre til brann, elektrisk støt eller eventuelt andre feil.
- Hvis du oppdager røyk, merkelige lyder, rar lukt eller andre unormale symptomer fra skjermen, må du øyeblikkelig slå av strømmen og ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte PIONEER-servicesenter. Hvis enheten blir brukt i denne tilstanden, kan det oppstå varig skade på systemet.
- Du må ikke demontere eller modifisere enheten, da det er høyspentkomponenter innvendig som kan gi elektrisk støt. Ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte PIONEER-servicesenter når det gjelder innvendig inspeksjon, justeringer eller reparasjoner.

Håndtere skjermen

- Ikke berør skjermen med annet enn fingrene når du betjener funksjonene på berøringspanelet. Skjermen kan lett skrapes opp.
- Hvis skjermen blir utsatt for direkte sollys over en lengre periode, blir den svært varm, noe som kan medføre skade på LCD-skjermen. I den grad det er mulig, bør du unngå å utsette den for direkte sollys.
- Skjermen bør brukes innenfor temperaturområdet fra -10°C til $+60^{\circ}\text{C}$. Ved høyere eller lavere temperatur enn det som er angitt for bruk, kan det hende at skjermen ikke fungerer på normal måte.
- LCD-skjermen vises for å øke synligheten i kjøretøyet. Ikke trykk for hardt på den, da dette kan føre til skade.
- Ikke trykk for hardt på LCD-skjermen, da dette kan skrape den opp.

LCD-skjerm (skjerm med flytende krystaller)

- Varme fra varmelegget kan skade LCD-skjermen og kald luft fra kjøleanlegget kan gjøre at det danner seg fuktighet inne på skjermen, noe som kan forårsake skade.
- Små svarte prikker eller hvite prikker (lyse prikker) kan forekomme på LCD-skjermen. Disse skyldes LCD-skjermens spesielle egenskaper, og indikerer ikke at det er noen feil på skjermen.
- Når du bruker en mobiltelefon, må du holde antennen borte fra skjermen for å hindre bildeforstyrrelser i form av prikker, fargestriper osv.


LED-lys (light-emitting diode / lysdiode)

- Ved lave temperaturer kan bruk av LED-lyset øke bilders responstid og redusere bildekvaliteten på grunn av LCD-skjermens karakteristikk. Bildekvaliteten vil forbedres ved økt temperatur.
- For å beskytte LED-lyset vil skjermen bli mørkere i følgende miljøer:
 - I direkte sollys
 - Nær varmeventilen
- Levetiden for LED-lyset er mer enn 10 000 timer. Den kan imidlertid være kortere hvis det brukes i høye temperaturer.
- Når det nærmer seg tiden for å skifte LED-lys, blir skjermen mørk, og bildet synes ikke lenger. Hvis dette skjer, må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte PIONEER-servicesenter.

Slik holder du skjermen i god stand


- Når du skal fjerne støv fra skjermen eller rengjøre den, må du først slå av strømmen til systemet og deretter tørke av med en myk og tørr klut.

Tilleggsinformasjon

- Når du tørker av skjermen, må du være påpasselig med å ikke lage riper i overflaten. Du må ikke bruke kjemiske rengjøringsmidler som inneholder skuremidler. 

Bluetooth-profiler

For å kunne bruke trådløs Bluetooth-teknologi, må enhetene kunne tolke visse profiler. Denne enheten er kompatibel med følgende profiler.

- GAP (Generic Access Profile)
- SDP (Service Discovery Protocol)
- OPP (Object Push Profile)
- HFP (Hands Free Profile)
- HSP (Head Set Profile)
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.3 


Opphavsretts- og varemerkeklæring

Dette elementet har innebygd kopibeskyttelsesteknologi som er beskyttet av amerikanske patenter og andre immaterielle rettigheter som tilhører Rovi Corporation. Omvendt utvikling eller demontering er ikke tillatt.

Bluetooth

Bluetooth[®]-navnet og -logoer er registrerte varemerker som eies av Bluetooth SIG, Inc., og PIONEER CORPORATION bruker disse merkene under lisens. Andre varemerker og handelsnavn tilhører sine respektive eiere.

DVD-video

 er et varemerke for DVD Format/Logo Licensing Corporation.

iTunes

Apple og iTunes er varemerker som tilhører Apple Inc., registrert i USA og andre land.

MP3

Det følger en lisens for privat, ikke-kommersiell bruk med dette produktet, og det gis ingen lisens eller rettigheter til å bruke produktet i noen form for kommersiell (det vil si inntektsbringende) direktekringkasting (landbasert eller via satellitt, kabel og/eller eventuelt andre medier), kringkasting/streaming via Internett, intranett og/eller andre nettverk eller i andre systemer som distribuerer elektronisk innhold, som for eksempel anvendelse til betalingslyd (pay-audio) eller lyd på forespørsel (audio-on-demand). For slik bruk kreves det en lisens som er uavhengig av den som gis her. Du finner detaljer om dette på <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

Windows Media er enten et registrert varemerke eller et varemerke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre land. Dette produktet inneholder teknologi som eies av Microsoft Corporation og kan ikke brukes eller distribueres uten en lisens fra Microsoft Licensing, Inc.

iPod og iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano og iPod touch er varemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land.

Lightning er et varemerke som tilhører Apple Inc.

"Made for iPod" og "Made for iPhone" betyr at et elektronisk tilbehør har blitt utviklet for å kunne kobles til henholdsvis iPod eller iPhone, og er sertifisert for samsvar med Apples ytelsesstandarder av utviklerne. Apple er ikke ansvarlig for bruken av dette apparatet eller for at det overholder sikkerhetsstandarder eller regelverk. Merk at bruk av dette tilbehøret sammen med en iPod eller iPhone kan påvirke trådløs ytelse.

Android™

Android er et varemerke som tilhører Google Inc.

Tilleggsinformasjon

Dolby Digital

Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbel-D-symbolet er varemerker som tilhører Dolby Laboratories.

DivX

DivX[®], DivX Certified[®] og tilhørende logoer er varemerker for Rovi Corporation eller deres datterselskaper og brukes med lisens.

OM DIVX-VIDEO: DivX[®] er et digitalt videoformat opprettet av DivX, LLC, et datterselskap til Rovi Corporation. Dette er en offisiell DivX Certified-enhet[®] som spiller av DivX-video. Se divx.com for mer informasjon og programvare for å konvertere filene dine til DivX-video.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified[®]-enheten må registreres for å kunne spille av DivX Video-on-Demand (VOD)-filmer. For å få en registreringskode, finn DivX VOD-avsnittet i *Vise DivX[®] VOD-registreringskoden*. Gå til vod.divx.com for mer informasjon om hvordan du fullfører registreringen.

MIXTRAX

MIXTRAX er et varemerke som tilhører PIONEER CORPORATION.

MirrorLink

MirrorLink Certified[™], Design Only[™] Certification-logoen, MirrorLink[™] og MirrorLink[™]-logoen er sertifiseringsmerker og varemerker som tilhører Car Connectivity Consortium LLC. Uautorisert bruk er ikke tillatt.

libpng

Vær oppmerksom på at Pioneer ikke vil svare på spørsmål som gjelder innholdet av kildekode.

Denne lisensen ble opprinnelig skrevet på engelsk og er kun oversatt her for å hjelpe leseren med å forstå innholdet. Vær derfor oppmerksom på at den oversatte lisensen IKKE juridisk kan identifiseres med den opprinnelige engelske teksten.

Denne kopien av libpng-erklæringene følger med som en hjelp til deg. Skulle det være noen uoverensstemmelser mellom dette eksemplaret og erklæringene i filen `png.h` som

følger med libpng-distribusjonen, er det det siste som skal gjelde.

ERKLÆRING OM OPPHAVSRETT, FRASKRIVELSE OG LISENS:

Hvis du modifiserer libpng, kan du legge til ytterligere erklæringer rett etter denne setningen.

Denne kildekode utgis under libpng-lisensen. libpng-versjonene 1.2.6, 15. august 2004 til 1.5.0, 6. januar 2011, er Copyright (c) 2004, 2006-2010 Glenn Randers-Pehrson, og distribueres i henhold til samme fraskrivelse og lisens som libpng-1.2.5 med følgende personer lagt til listen med medforfattere
Cosmin Truta

libpng-versjonene 1.0.7, 1. juli 2000, til 1.25 - 3. oktober 2002 er Copyright (c) 2000-2002 Glenn Randers-Pehrson, og distribueres i henhold til samme fraskrivelse og lisens som libpng-1.0,6 med følgende personer lagt til listen med medforfattere

Simon-Pierre Cadieux

Eric S. Raymond

Gilles Vollant

og med følgende tillegg til fraskrivelsen:

Det gis ingen garanti mot forstyrrelse av din evne til nyte biblioteket eller mot krenkelse av rettigheter. Det gis ingen garanti om at våre anstrengelser eller biblioteket vil tilfredsstillende noen av dine bestemte formål eller krav. Dette biblioteket leveres med alle svakheter, og hele risikoen om tilfredsstillende kvalitet, ytelse, nøyaktighet og anstrengelser ligger på brukeren.

libpng-versjonene 0.97, januar 1998, til 1.0.6, 20. mars 2000 er Copyright (c) 1998, 1999 Glenn Randers-Pehrson, og distribueres i henhold til samme fraskrivelse og lisens som libpng-0.96, med følgende personer lagt til listen med medforfattere:

Tom Lane

Glenn Randers-Pehrson

Willem van Schaik

Tilleggsinformasjon

libpng-versjonene 0.89, juni 1996, til 0.96, mai 1997 er Copyright (c) 1996, 1997 Andreas Dilger, og distribueres i henhold til samme fraskrivelse og lisens som libpng-0.88, med følgende personer lagt til listen med medforfattere:

John Bowler
Kevin Bracey
Sam Bushell
Magnus Holmgren
Greg Roelofs
Tom Tanner

libpng-versjonene 0.5, mai 1995 til 0.88, januar 1996, er Copyright (c) 1995, 1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

For formålet med denne opphavsretten og lisensen defineres "edforfattere" som følgende personer:

Andreas Dilger
Dave Martindale
Guy Eric Schalnat
Paul Schmidt
Tim Wegner

PNG Reference Library leveres "OM DET ER" Medforfatterne og Group 42, Inc. fraskriver seg fra alle garantier, eksplisitte og underforståtte, inkludert, uten begrensning, garantier om salgbarhet og egnethet til et bestemt formål. Medforfatterne og Group 42, Inc. påtar seg ikke noe ansvar for direkte, indirekte, tilfeldige, spesielle, eksemplariske eller følgeskader som kan være et resultat av bruken av PNG Reference Library, selv om det er underrettet om muligheten for slik skade.


Det gis herved tillatelse til å bruke, kopiere, modifisere og distribuere denne kildekoden eller deler av den, for et hvilket som helst formål, uten kostnader, med følgende begrensninger:

1. Opprinnelsen til denne kildekoden må ikke være misvisende.
2. Modifiserte versjoner må være tydelig merket at de er modifiserte og må ikke presenteres som originalkildekoden.
3. Denne erklæringen om opphavsrett må ikke fjernes eller modifiseres i noen kildekode eller modifisert kildecodedistribusjon.

Medforfatterne og Group 42, Inc. tillater uttrykkelig, uten kostnad, og oppfordrer bruken av denne kildekoden som en komponent til å støtte PNG-filformatet i kommersielle produkter. Hvis du bruker denne kildekoden i et produkt, setter vi pris på anerkjennelse, men det kreves ikke.

Det finnes en "ng_get_copyright"funksjon for praktisk bruk i "m"bokser og lignende:
printf("%s",png_get_copyright(NULL));
PNG-logoen (i PNG-format selvfølgelig) følger med i filene "ngbar.png" "ngbar.jpg"(88x31) og "ngnow.png"(98x31).

Libpng er OSI Certified Open Source Software. OSI Certified Open Source er et sertifiseringsmerke til Open Source Initiative.

Glenn Randers-Pehrson
glennrp at users.sourceforge.net
6. januar 2011 

Tilleggsinformasjon

Språkkodeoversikt for DVD

Språk (kode), inndatakode

Japansk (ja), 1001	Dzongkha (dz), 0426	Kurdisk (ku), 1121	Kinyarwanda (rw), 1823
Engelsk (en), 0514	Ewe (ee), 0505	Syriensk (kv), 1122	Sanskrit (sa), 1901
Fransk (fr), 0618	Esperanto (eo), 0515	Kornisk (kw), 1123	Sardisk (sc), 1903
Spansk (es), 0519	Estisk (et), 0520	Kirgisk (ky), 1125	Sindhi (sd), 1904
Tysk (de), 0405	Baskisk (eu), 0521	Latinsk (la), 1201	Nord-Samisk (se), 1905
Italiensk (it), 0920	Persisk (fa), 0611	Luxembourgsk (lb), 1202	Sangho (sg), 1907
Kinesisk (zh), 2608	Fulfulde (ff), 0606	Luganda (lg), 1207	Singalesisk (si), 1909
Nederlandsk (nl), 1412	Finsk (fi), 0609	Limburgisk (li), 1209	Slovakisk (sk), 1911
Portugisisk (pt), 1620	Fijisk (fj), 0610	Lingala (ln), 1214	Slovensk (sl), 1912
Svensk (sv), 1922	Færøysk (fo), 0615	Laotisk (lo), 1215	Samoansk (sm), 1913
Russisk (ru), 1821	Frisisk (fy), 0625	Litauisk (lt), 1220	Shona (sn), 1914
Koreansk (ko), 1115	Irisk (ga), 0701	Luba (lu), 1221	Somali (so), 1915
Gresk (el), 0512	Skotsk / gælisk (gd), 0704	Latvisk (lv), 1222	Albansk (sq), 1917
Afar (aa), 0101	Galisisk (gl), 0712	Madagassisk (mg), 1307	Serbisk (sr), 1918
Abkhasisk (ab), 0102	Guarani (gn), 0714	Marshalllesisk (mh), 1308	Swati (ss), 1919
Avestisk (ae), 0105	Gujarati (gu), 0721	Maori (mi), 1309	Sesotho (st), 1920
Afrikaans (af), 0106	Mansk (gv), 0722	Makedonsk (mk), 1311	Sundanesisk (su), 1921
Akan (ak), 0111	Hausa (ha), 0801	Malayalam (ml), 1312	Swahili (sw), 1923
Amharisk (am), 0113	Hebraisk (he), 0805	Mongolsk (mn), 1314	Tamil (ta), 2001
Aragonesisk (an), 0114	Hindi (hi), 0809	Marathi (mr), 1318	Telugu (te), 2005
Arabisk (ar), 0118	Hiri Motu (ho), 0815	Malayisk (ms), 1319	Tadsjikisk (tg), 2007
Assamesisk (as), 0119	Kroatisk (hr), 0818	Maltesisk (mt), 1320	Thai (th), 2008
Avaresisk (av), 0122	Haitisk kreolsk (ht), 0820	Burmesisk (my), 1325	Tigrinja (ti), 2009
Aymara (ay), 0125	Ungarsk (hu), 0821	Naurisk (na), 1401	Turkmensk (tk), 2011
Aserbajdsjansk (az), 0126	Armensk (hy), 0825	Norsk bokmål (nb), 1402	Tagalog (tl), 2012
Basjkirsk (ba), 0201	Herero (hz), 0826	Ndebele, nord (nd), 1404	Tswana (tn), 2014
Hviterussisk (be), 0205	Interlingua (ia), 0901	Nepalsk (ne), 1405	Tongansk (to), 2015
Bulgarsk (bg), 0207	Indonesisk (id), 0904	Ndonga (ng), 1407	Tyrkisk (tr), 2018
Bihari (bh), 0208	Interlingue (ie), 0905	Nynorsk (nn), 1414	Tsonga (ts), 2019
Bislama (bi), 0209	Ibo (ig), 0907	Norsk (no), 1415	Tatarisk (tt), 2020
Bambara (bm), 0213	Yi (ii), 0909	Ndebele, sør (nr), 1418	Twi (tw), 2023
Bengali (bn), 0214	Inupiak (ik), 0911	Navajo, Navaho (nv), 1422	Tahitisk (ty), 2025
Tibetansk (bo), 0215	Ildo (io), 0915	Chichewa (ny), 1425	Uigurisk (ug), 2107
Bretagnisk (br), 0218	Islandsk (is), 0919	Oksitansk (oc), 1503	Ukrainsk (uk), 2111
Bosnisk (bs), 0219	Inuittisk (iu), 0921	Ojibwa (oj), 1510	Urdu (ur), 2118
Katalansk (ca), 0301	Javanesisk (jw), 1022	Oromo (om), 1513	Usbekisk (uz), 2126
Tsjetsjensk (ce), 0305	Georgisk (ka), 1101	Oriya (or), 1518	Tshivenda (ve), 2205
Chamorro (ch), 0308	Kongolesisk (kg), 1107	Ossetisk (os), 1519	Vietnamesisk (vi), 2209
Korsikansk (co), 0315	Kikuyu, Gikuyu (ki), 1109	Panjabi (pa), 1601	Volapyk (vo), 2215
Cree (cr), 0318	Kwanyama (kj), 1110	Pali (pi), 1609	Vallonsk (wa), 2301
Tsjekkisk (cs), 0319	Kasakhisk (kk), 1111	Polsk (pl), 1612	Wolof (wo), 2315
Gammelslavisk (cu), 0321	Grønlandsk (kl), 1112	Pashto, pushto (ps), 1619	Xhosa (xh), 2408
Tsjuvasjisk (cv), 0322	Khmer (km), 1113	Quechua (qu), 1721	Jiddisk (yi), 2509
Walisisk (cy), 0325	Kannada (kn), 1114	Retroromansk (rm), 1813	Joruba (yo), 2515
Dansk (da), 0401	Kanuri (kr), 1118	Kirundi (rn), 1814	Hutu (za), 2601
Dhivehi (dv), 0422	Kashmiri (ks), 1119	Rumensk (ro), 1815	Zulu (zu), 2621



Tilleggsinformasjon

Tekniske data

Generelt

Strømkilde	14,4 V likestrøm
	(tillatt spenningsområde: 10,8 V til 15,1 V likestrøm)
Jordingsystem	Negativ type
Maksimalt strømtrekk	10,0 A
Mål (B × H × D): DIN	
Kabinett	178 mm × 100 mm × 157 mm
Nese	188 mm × 118 mm × 26 mm
(AVH-X5600BT)	
Nese	188 mm × 118 mm × 17 mm
(AVH-X3600DAB/AVH-X2600BT/AVH-X1600DVD)	
D	
Kabinett	178 mm × 100 mm × 165 mm
Nese	171 mm × 97 mm × 18 mm
(AVH-X5600BT)	
Nese	171 mm × 97 mm × 9 mm
(AVH-X3600DAB/AVH-X2600BT/AVH-X1600DVD)	
Vekt	2,0 kg
(AVH-X5600BT)	
Vekt	1,7 kg
(AVH-X3600DAB/AVH-X2600BT/AVH-X1600DVD)	

Visning

Skjermstørrelse / bredde/høydeforhold	6,95 tommer bred / 16:9
	(effektivt skjermområde: 156,6 mm × 81,6 mm)
(AVH-X5600BT)	
Skjermstørrelse / bredde/høydeforhold	6,1 tommer bred / 16:9
	(effektivt skjermområde: 136,2 mm × 72,0 mm)
(AVH-X3600DAB/AVH-X2600BT/AVH-X1600DVD)	
Pikslar	1 152 000 (2 400 × 480)
Visningsmetode	TFT-aktiv matrise, driftstype
Fargesystem	NTSC/PAL/PAL-M/PAL-N/ SECAM-kompatibelt
Temperaturområde (strøm av)	-20 til +80 °C

Lyd

Maks. utgangseffekt	50 W × 4
	70 W × 1/2 Ω (for subwoofer)

Kontinuerlig utgangseffekt	22 W × 4 (50 Hz til 15 000 Hz, 5% THD, 4 Ω last, begge kanaler drevet)
Belastningsimpedans	4 Ω (4 Ω til 8 Ω (2 Ω for 1 kanal) tillatt)
Maksimum utgangsnivå fra Preout	4,0 V
(AVH-X5600BT)	
Maksimum utgangsnivå fra Preout	2,0 V
(AVH-X3600DAB/AVH-X2600BT/AVH-X1600DVD)	
Equalizer (8-bånds grafisk equalizer):	
Frekvens	40 Hz/80 Hz/200 Hz/400 Hz/ 1 kHz/2,5 kHz/8 kHz/10 kHz
Forsterkning	±12 dB
HPF:	
Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz
Helling	-12 dB/okt
Subwoofer (mono):	
Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz
Helling	-18 dB/okt
Forsterkning	+6 dB til -24 dB
Fase	Normal/motsatt
Bassforsterkning:	
Forsterkning	+12 dB til 0 dB

DVD-spiller

System	Avspiller for DVD-video, Video-CD, CD, WMA, MP3, AAC, DivX, MPEG
Plater som kan brukes	DVD Video, Video-CD, CD, CD-R/RW, DVD-R/RW/RDL
Sonenummer	2
Frekvensrespons	5 til 44 000 Hz (med DVD, ved samplingsfrekvens på 96 kHz)
Signal-/støyforhold	96 dB (1 kHz) (IEC-A-nett- verk) (RCA-nivå)
Utgangsnivå:	
Video	1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Antall kanaler	2 (stereo)
MP3-kodeformat	MPEG-1 og 2 Audio Layer 3
WMA-kodeformat	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2- kanallyd) (Windows Media Player)
AAC-kodeformat	MPEG-4 AAC (bare iTunes- kodet) (.m4a) (Ver. 10.6 og tidligere)
DivX-dekodingsformat	Home Theater Ver. 3, 4, 5.2, 6 (bortsett fra ultra og HD) (.avi, .divx)

Tilleggsinformasjon

MPEG-videokodeformat MPEG1, MPEG2, MPEG4
(del 2), MS-MPEG4 (ver. 3)

USB

Standard USB-spesifikasjon

..... USB 1.1, USB 2.0 full speed
(for videofiler)
USB 2.0 high speed (for lyd-
filer)

Maksimalt strømtrekk 1,0 A

USB-klasse MSC (Mass Storage Class),
MTP (Media Transfer Proto-
col)

Filsystem FAT16, FAT32

MP3-kodeformat MPEG-1 og 2 Audio Layer 3

WMA-kodeformat Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-
kanal lyd)
(Windows Media Player)

AAC-kodeformat MPEG-4 AAC (bare iTunes-
kodet)
(Ver. 10.6 og tidligere)

WAV (kun MSC-modus):
WAV-signalformat Lineær PCM, MS ADPCM
(.wav)

Samplingsfrekvens Lineær PCM: 16 kHz,
22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz,
44,1 kHz, 48 kHz
MS ADPCM: 22,05 kHz,
44,1 kHz

JPEG (kun MSC-modus):
JPEG-dekodingsformatjpeg, .jpg, .jpe

Pikselsampling 4:2:2, 4:2:0

Dekodet størrelse MAKS.:8 192 (H) x 7 680 (B),
MIN.:32 (H) x 32 (B)

DivX-dekodingsformat (kun MSC-modus)
..... Home Theater Ver. 3, 4, 5, 2,
6 (bortsett fra ultra og HD)
(.avi, .divx)

MPEG-videokodeformat (kun MSC-modus)
..... MPEG1, MPEG2, MPEG4
(del 2), MS-MPEG4 (ver. 3)

FM-mottaker

Frekvensområde 87,5 MHz til 108,0 MHz

Utnyttbar følsomhet 9 dBf (0,8 μ V/75 Ω mono,
S/N: 30 dB)

Signal-/støyforhold 72 dB (IEC-A-nettverk)

MW-mottaker

Frekvensområde 531 til 1 602 kHz (9 kHz)

Utnyttbar følsomhet 25 μ V (S/N: 20 dB)

Signal-/støyforhold 62 dB (IEC-A-nettverk)

LW-mottaker

Frekvensområde 153 kHz til 281 kHz

Utnyttbar følsomhet 28 μ V (S/N: 20 dB)

Signal-/støyforhold 62 dB (IEC-A-nettverk)

DAB-mottaker

(AVH-X3600DAB)

Frekvensområde (bånd III)
..... 174,928 MHz til 239,200 MHz
(5A til 13F)

Frekvensområde (L-bånd) 1 452,960 MHz til
1 490,624 MHz (LA til LW)

Utnyttbar følsomhet (bånd III)
..... -96 dBm

Utnyttbar følsomhet (L-bånd)
..... -94 dBm

Signal-/støyforhold 85 dB

Bluetooth

(AVH-X5600BT/AVH-X3600DAB/AVH-X2600BT)

Versjon Bluetooth 3.0-sertifisert

Utgangseffekt +4 dBm maks.
(Effektklasse 2)

Merk

De tekniske dataene og utformingen kan endres
uten varsel.

<http://www.pioneer.eu>

Ikke glem å registrere produktet ditt på www.pioneer.no (eller www.pioneer.eu)

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© 2013 PIONEER CORPORATION.
Alle rettigheter reservert.