

Pioneer

Bruksanvisning

DVD RDS AV-MOTTAKER

AVH-8400BT



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.*

Les dette grundig

- Sonenumre på DVD-filmer **6**
- Håndteringsveiledning **76**

01 Forholdsregler

- VIKTIGE SIKKERHETSTILTAK **4**
- Sikre forsvarlig kjøring **4**
- Slik unngår du flate batterier **5**

02 Før du begynner

- Om denne enheten **6**
- Bruksmiljø **6**
- Hvis det skulle oppstå problemer **7**
- Justere responsposisjoner på berøringspanelene (kalibrere berøringspaneler) **7**

03 Oversikt

- Hovedenhet **8**
- Valgfri fjernkontroll **8**

04 Grunnleggende betjening

- Grunnleggende betjening **9**
- USB/iPod 1 og USB/iPod 2 **10**
- Betjene rulleikonet og statuslinjen **10**
- Aktivere tastene på berøringspanelet **11**
- Vanlige funksjoner for menyinnstillinger/-lister **11**
- Justere vinkelen på LCD-panelet **12**
- Løse ut en plate **12**
- Løse ut et SD-minnekort **12**
- Ta av frontpanelet **12**
- Sette på plass frontpanelet **13**
- Stille klokken **13**
- Tilbakestille mikroprosessoren **13**
- Demomodus **14**

05 Mottaker

- Innføring i betjening av mottaker **15**

06 Spille av videoer

- Innføring i betjening av videoavspilling **16**

07 Spille av lyd

- Innføring i betjening av lydavspilling **19**

08 Advanced App Mode (avansert applikasjonsmodus)

- Innledning til betjening av Advanced App Mode (avansert applikasjonsmodus) **23**

09 Bruk av MIXTRAX

- Innledning til MIXTRAX-betjening **25**
- Innledning til MIXTRAX EZ-betjening **25**

10 Spille av stillbilder

- Innføring i betjening av avspilling av stillbilder **26**

11 Bluetooth-telefon

- Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon **28**

12 Detaljerte instruksjoner

- Lagre og hente frem stasjoner **30**
- Vise radiotekst **30**
- Lagre og hente frem radiotekst **30**
- Lagre stasjonene med sterkest signal **30**
- Søke etter sterke signaler **30**
- Bruk iTunes-tagging **30**
- Motta trafikkmeldinger **31**
- Bruke PTY-funksjoner **32**
- Veksle mediefiltypen **32**
- Betjene DVD-menyen **32**
- Betjene denne enhetens iPod-funksjon fra iPod-en **33**
- Tilfeldig avspilling **34**
- Repetisjon av avspilling **34**
- Spille av videoer fra en iPod **34**
- Spille av videoer fra USB-lagringsenheter og SD **35**

Bla gjennom etter en video/musikk på iPod-en **35**

Gjenoppta avspilling (bokmerke) **36**

Spille av bilde-for-bilde **36**

Spille av i sakte kino **36**

Søke etter stedet du vil spille av fra **36**

Endre lydspår under avspilling
(multilyd) **37**

Endre tekstingsspråk under avspilling
(multiteksting) **37**

Endre kameravinkel under avspilling
(multivinkel) **37**

Gå tilbake til den angitte scenen **37**

Velge lydutgang **38**

Avspilling med PBC **38**

Velge spor fra sporttillisten **38**

Velge filer fra filnavnlisten **38**

Bruke lydhenter **39**

Endre lydbokhastigheten **39**

Vise lister som er tilknyttet sangen som
spilles (koblingssøk) **39**

Stille inn Advanced Display Resolution **39**

Modus for å bla gjennom musikk **39**

Spille av DivX® VOD-innhold **40**

Fange opp bilder i JPEG-filer **40**

Endre bredskjermmodusen **40**

Ringte opp et nummer i telefonlisten **41**

Velg et nummer ved hjelp av alfabetisk
søkemodus. **41**

Skifte rekkefølge på navnene i
telefonboken **42**

Bruke listen over oppringte/mottatte/tapte
anrop **42**

Stille inn automatisk svar **43**

Justere samtalepartnerens lytevolume **43**

Slå ringetonen av/på **43**

Bruk av lister med forhåndsinnstilte
nummer **43**

Foreta et anrop ved å taste inn
telefonnummeret **43**

Stille inn på privatmodus **44**

13 Menyfunksjoner

Innføring i menyfunksjoner **45**

Lydjusteringer **46**

Konfigurere videospilleren **49**

Systeminnstillinger **53**

Favorittmeny **61**

Innføring i menyfunksjoner for Bluetooth-
tilkobling **61**

Innføring i menyfunksjoner for Theme-
innstillinger **64**

14 Andre funksjoner

Konfigurere bakre skjermutgang **65**

Justere responsposisjoner på
berøringspanelene (kalibrere
berøringspaneler) **65**

Bruke en ekstern kilde (AUX) **65**

Tilleggsinformasjon

Feilsøking **67**

Feilmeldinger **69**

Forstå feilmeldinger for automatisk EQ **72**

Forstå meldinger **73**

Indikatorliste **73**

Håndteringsveiledning **76**

Kompatibel komprimert lyd (plate, USB,
SD) **78**

iPod-kompatibilitet **80**

Rekkefølge på lydfiler **81**

Bruke skjermen på korrekt måte **81**

Bluetooth-profiler **82**

Opphavsrett og varemerking **82**

Språkkodeoversikt for DVD **86**

Tekniske data **87**


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 Les denne brukerhåndboken grundig og i sin helhet før du betjener skjermen.
- 2 Oppbevar denne brukerhåndboken lett tilgjengelig, slik at du kan slå opp i den om betjening og sikkerhetsopplysninger.
- 3 Ta hensyn til alle advarsler i brukerhåndboken, og følg anvisningene nøye.
- 4 Du bør ikke andre la personer bruke systemet før de har lest og forstått betjeningsanvisningene.
- 5 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.
- 6 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.
- 7 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.
- 8 Bruk aldri hodetelefoner under kjøring.
- 9 For å øke sikkerheten vil enkelte funksjoner være deaktivert hvis ikke parkeringsbremsen er satt på og kjøretøyet ikke er i bevegelse.
- 10 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 skjermen 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 skjermen, og det kan forårsake elektrisk støt eller andre farer. 

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 GJELDENE 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 materiell skade og personskade og unngå å bryte gjeldende lovverk må du aldri se på video mens kjøretøyet kjøres. Skjermer i baksetet må heller ikke plasseres på en slik måte at de distraherer sjåførens synsfelt.
 - 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).

Forholdsregler

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

Bruke et display koblet til V OUT

Enhetens **V OUT** (utgang for baksjerm) er beregnet på tilkobling av en skjerm for passasjerene i baksetet, slik at de kan se på videoer.

ADVARSEL

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


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 mikroprosessoren til sin opprinnelige tilstand. Vi anbefaler at du noterer lydjusteringsinnstillingene.

ADVARSEL

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



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 utpekete 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 tildeelt 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 lydvolümet 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 kompatible sonenumre kan spilles på denne spilleren. Du finner sone-nummeret til spilleren på undersiden av enheten og i denne håndboken (se *Tekniske data* på side 87). ■

Bruksmiljø


Enheden bør brukes innenfor temperaturområdet som er angitt nedenfor.

Temperaturområde for drift: -10 til +60 °C
EN300328 ETC-testtemperatur: -20 °C og +55 °C ■

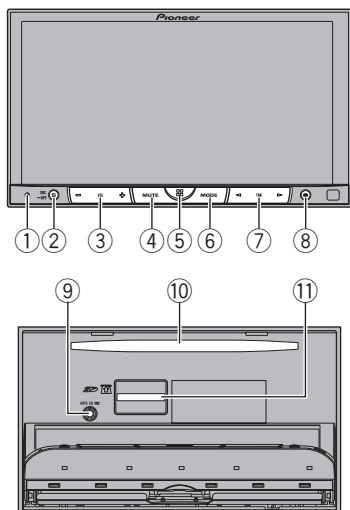
Hvis det skulle oppstå problemer

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

Justere responsposisjoner på berøringspanelene (kalibrere berøringspaneler)

Hvis du føler at tastene på berøringspanelet ikke samsvarer med posisjonene der du trykker, juster responsposisjonene på berøringspanelet. Se *Justere responsposisjoner på berøringspanelene (kalibrere berøringspaneler)* på side 65. 

Hovedenhet



Del	Del
① RESET	⑦ ◀▶ (TRK) ▲ (løs ut) Se <i>Løse ut en plate</i> på side 12. Se <i>Løse ut et SD-minnekort</i> på side 12.
② SRC/OFF	⑧ Se <i>Justere vinkelen på LCD-panelet</i> på side 12. Se <i>Ta av frontpanelet</i> på side 12.
③ +/- (VOLUME/VOL)	⑨ Mikrofoningngang for automatisk EQ Brukes for å koble til en mikrofon for automatisk EQ.
④ MUTE	⑩ Plateåpning

Del	Del
⑤	⑪ Spor for SD-minnekort
<p>HOME Vise HOME-skjermen. Skjermen går tilbake til Launcher-skjermen mens en tredjepartsapplikasjon brukes i Advanced App Mode. Ved å dobbeltklikke på ikonet på Launcher-skjermen tilbake til HOME-skjermen.</p>	
<p>MODE ⑥ Slå av informasjonvisning.</p>	

! OBS!

- Ikke bruk uautoriserte produkter.
- Når du setter i et SD-kort i kortsporet, pass på at etikettsiden vender opp, og skyv inn kortet til det klikker på plass.

Merknader

- Mens navigasjonssystemet er tilkoblet, trykk på **MODE** for å skifte til navigasjonvisning. Trykk på og hold inne **MODE** for å slå av skjermen. Trykk på **MODE** for å slå på skjermen.
- Du finner detaljer om hvordan du betjener et navigasjonssystem fra denne enheten i brukerhåndboken til systemet.
Når en iPhone som kjører en applikasjon som støtter Advanced App Mode (avansert applikasjonsmodus) er tilkoblet, trykk på **MODE** for å veksle til applikasjonsvisningen. Du kan bruke applikasjonen ved å trykke på skjermen.
- For mer informasjon om hvordan du kobler til en USB-lydspiller/USB-minne til denne enheten, se i installasjonshåndboken. □

Valgfri fjernkontroll

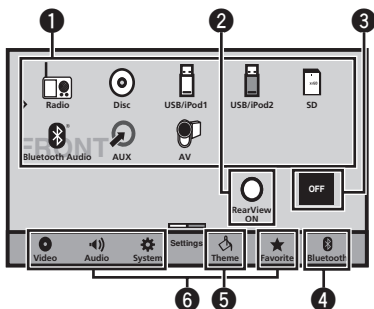
Fjernkontrollen CD-R33 selges separat.

Du finner detaljer om betjeningen i håndboken for fjernkontrollen. □

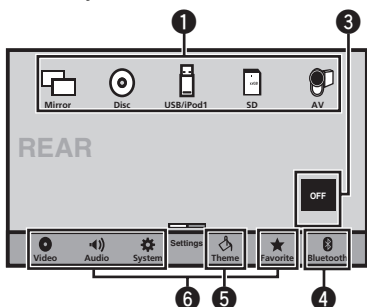
Grunnleggende betjening

Grunnleggende betjening

HOME skjerm (foran)

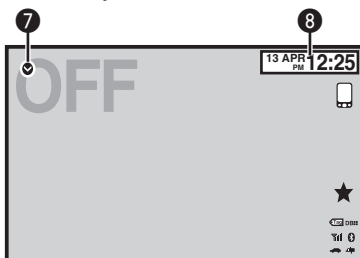


HOME skjerm (bak)

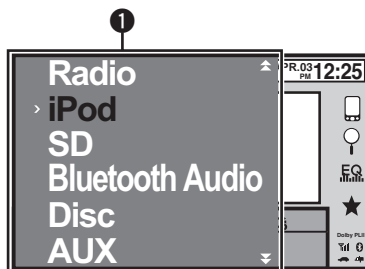


Flick/dra ikonet for å bytte mellom foran og bak for **HOME**-skjermen. Pass på du berører skjermen for å flikke/dra ikonet. Følgende avsnitt beskriver hvordan du veksler utgangskilde for den bakre skjermen. Se *Konfigurere bakre skjermutgang* på side 65.

Kilde av-skjerm



Kilde på skjerm



Taster på berøringspanelet



Vise bildet bak ved å slå på ryggkameraet.

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 ryggkameraet.

Hvis du vil slå av ryggkameraet, trykk på **HOME** for å gå tilbake til **HOME**-visningen og trykk deretter på knappen på nytt.

Enheten kan konfigureres for å vise bilder fra ryggkameraet automatisk når du flytter girspaken i **REVS (R)**. For detaljer om innstillingene, se *Stille inn ryggkameraet* på side 57.







Slå av kilden.



Vise tilkoblingsmenyen for Bluetooth. Se *Innføring i menyfunksjoner for Bluetooth-tilkobling* på side 61.

Grunnleggende betjening

5		Vise Theme -menyen. Se <i>Innføring i menyfunksjoner for Theme-innstillinger</i> på side 64.
6		Vise menyen. Se <i>Menyfunksjoner</i> på side 45.
7		Vise kildemenyen.
8		Skifter til visning av klokkeinnstilling. Se <i>Stille klokken</i> på side 13.

Bytte til visning av HOME	
1	Trykk på HOME når du vil veksle visningen.
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.
Velge en kilde ved hjelp av tastene	
1	Trykk SRC/OFF for å bla gjennom kildene i listen under:
Velge en kilde ved hjelp av berøringstastene	
1	Trykk på kildeikonet og deretter på det ønskede kildenavnet.
<ul style="list-style-type: none"> • Radio – radio • Disc – innebygd DVD-spiller • USB/iPod 1 – USB/iPod 1 • USB/iPod 2 – USB/iPod 2 • SD – SD-minnekort • Bluetooth Audio – innebygd Bluetooth-lyd • AUX – AUX • AV – lyd/video-inngang 	
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.	
Justere volumet	
1	Trykk på +/- (VOLUME/VOL) for å justere lydvolümet.

Merknader

- I denne håndboken blir iPod og iPhone referert til som "iPod".

- USB/iPod 1** eller **USB/iPod 2**-ikonet vil endres som følger:
 - **USB 1** vises når en USB-lagringsenhet er koblet til USB-inngang 1.
 - **iPod 1** vises når en iPod er koblet til USB-inngang 1.
 - **USB 2** vises når en USB-lagringsenhet er koblet til USB-inngang 2.
 - **iPod 2** vises når en iPod er koblet til USB-inngang 2.
 - **STEEZ** vises når en **STEEZ PORTABLE** (Pioneer-produkt) er koblet til USB-inngang 1 eller USB-inngang 2.
 - **USB/iPod 1** eller **USB/iPod 2** vises når ingen enheter er tilkoblet. 

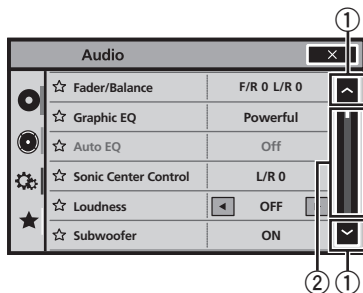
USB/iPod 1 og USB/iPod 2

Denne enheten har kildene **USB/iPod 1** og **USB/iPod 2**.

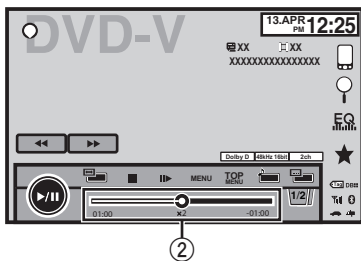
I **USB/iPod 2** er følgende funksjoner ikke gjengjelige.

- Advanced App Mode (avansert applikasjonsmodus)
- Bakre skjermtung 

Betjene rulleikonet og statuslinjen



Grunnleggende betjening



- ① Rulleikon
Vises når elementer som kan velges, er skjulte.
- ② Statuslinje
Vises når elementer ikke kan vises kun på én side.

Vise de skjulte elementene

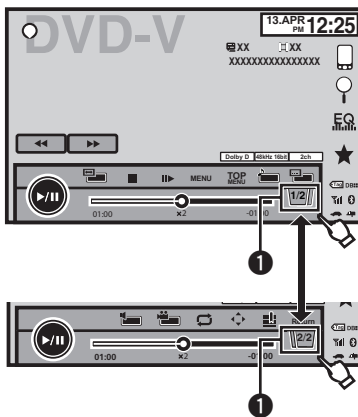
- 1 Trykk på rulleikonet eller trekk i statuslinjen for å vise skjulte elementer.
 - Du kan også dra listen for å vise skjulte elementer.

Angi avspillingspunktet

- 1 Trekk i statuslinjen på skjermen.
(Ikke tilgjengelig når statuslinjen er tonet ned.)



Aktivere tastene på berøringspanelet



Taster på berøringspanelet



Veksle mellom berøringstaster på skjermen.



Vanlige funksjoner for menyinnstillinger/-lister



Starte Bluetooth-telefonmenyen.
Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 28.



Viser listemenyen.
Starte søkefunksjonen.



Viser EQ (lydfunksjonsmenyen).
Se *Bruke equalizeren* på side 46.



Viser Favoritt-menyen.
Se *Favorittmeny* på side 61.

Justere vinkelen på LCD-panelet

! OBS!

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

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

! OBS!

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

1 Trykk på ▲ (løs ut) for å vise utmatingsmenyen.

2 Løse ut en plate.



Løse ut en plate.



Løse ut et SD-minnekort

1 Trykk på ▲ (løs ut) for å vise utmatingsmenyen.

2 Løs ut et SD-minnekort.



Løse ut et SD-minnekort.

3 Trykk på et SD-minnekort for å mate det ut. ■

Ta av frontpanelet

! OBS!

- Du må ikke forsøke å ta av frontpanelet mens PLATE/SD er i utløserposisjon.
- Du må ikke forsøke å ta av frontpanelet mens data skrives til USB/SD. Dette kan føre til at dataene blir ødelagte.
- Etter at frontpanelet er blitt tatt av, vil skjermen flytte tilbake til utgangsstillingen automatisk. Pass på at hendene dine eller andre objekter ikke blir sittende fast bak skjermen når den flytter tilbake.
- Pass på at frontpanelet er i utgangsstillingen når kjøretøyet er i bevegelse. Det er farlig å kjøre mens frontpanelet stikker ut.
- Ikke plasser drikker eller andre objekter på toppen av frontpanelet når det er helt åpent.

⚙ Viktig

- Vær forsiktig når du tar av eller setter på frontpanelet.
- Ikke utsett frontpanelet for kraftige støt.
- Ikke utsett frontpanelet for direkte sollys eller høye temperaturer.
- Hvis du har tatt av frontpanelet, bør du sette det på plass på enheten før du starter kjøretøyet.

1 Trykk på ▲ (løs ut) for å løsne frontpanelet.

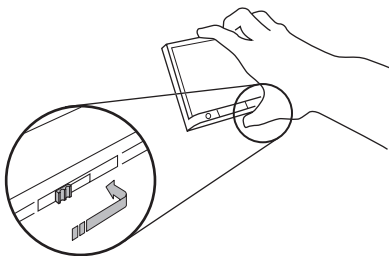
Grunnleggende betjening

2 Trykk på koble fra-tasten.



Frontpanelet skyves automatisk mot deg.

3 Skyv rattet nederst på frontpanelet til høyre og løft opp panelet mens du trykker ned på rattet.

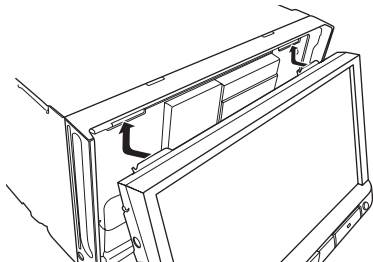


4 Legg frontpanelet i det medfølgende beskyttelsesetuiet for sikker oppbevaring.

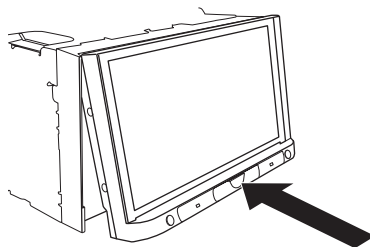
Sette på plass frontpanelet

1 Skyv frontpanelet i toppen av enheten og trykk det på plass.

Skyv innsatsen på frontpanelet i sporet på toppen av enheten og trykk den på plass.



2 Trykk nederst på frontpanelet til det klikker på plass.



Stille klokken

1 Bytt til visning av Clock Adjustment.

Se *Grunnleggende betjening* på side 9.

2 Velg elementet du vil angi.

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

Tilbakestille mikroprosessoren

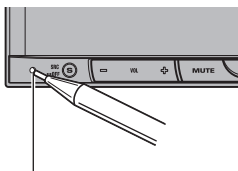
Ved å trykke på **RESET** (tilbakestill) kan du tilbakestille mikroprosessoren til de opprinnelige innstillingene uten at du endrer bokmerkeinformasjonen.

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.



RESET-tast

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

Demomodus

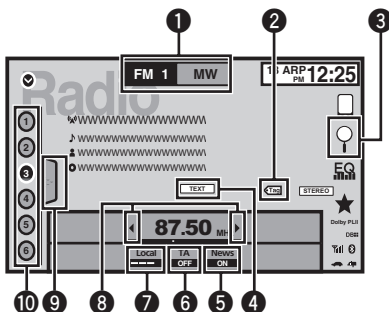
Funksjonsvisningen starter automatisk når du velger **Off** for kilden og fortsetter så lenge tenningsbryteren står på ACC eller ON (på). Hvis du vil avbryte funksjonsvisningen, trykker du på og holder inne **MUTE**. Hvis du vil starte funksjonsvisningen igjen, trykker du på og holder inne **MUTE** på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

Viktig

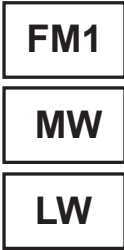





Hvis den røde ledningen (ACC) på denne enheten ikke er koblet til en kontakt på tenningen, kan det føre til tapping av batteriet.

Mottaker

Innføring i betjening av mottaker



Taster på berøringspanelet

1		<p>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.</p>
2		<p>Lagring av sanginformasjon (tag) fra stasjonen på iPod-en. Se <i>Bruk iTunes-tagging</i> på side 30.</p>
3		<p>Vise PTY-informasjon Se <i>Bruke PTY-funksjoner</i> på side 32.</p>
4		<p>Vise radiotekst. Se <i>Vise radiotekst</i> på side 30. Lagre og hente frem radiotekst. Se <i>Lagre og hente frem radiotekst</i> på side 30.</p>
5		<p>Slå av/på avbrudd for mottak av nyheter. Se <i>Bruke avbrudd for mottak av nyheter</i> på side 32.</p>
6		<p>Slå av/på TA (ventemodus for trafikkmeldinger). Se <i>Motta trafikkmeldinger</i> på side 31.</p>

7		<p>Stille inn nivå for lokalsøk. Se <i>Søke etter sterke signaler</i> på side 30.</p>
8		<p>Søke opp eller ned manuelt. Trykk og hold inn 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.</p>
9		<p>Vise listen med forhåndsinnstilte kanaler. Se <i>Lagre og hente frem stasjoner</i> på side 30. Se <i>Lagre stasjonene med sterkest signal</i> på side 30.</p>
10		<p>Velg en forhåndsinnstilt kanal.</p>

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

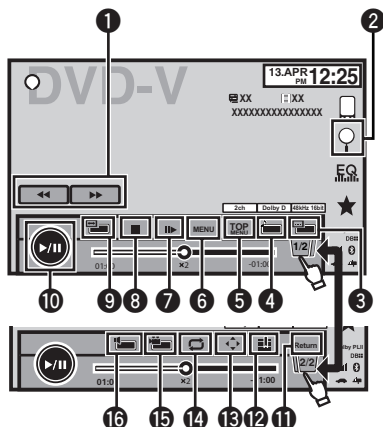
- Det kan hende at du hører støy når du lytter til MW/LW-radiostasjoner mens du lader en iPod med denne enheten. I så tilfelle kobler du fra iPod-en fra enheten.
- Tastene på berøringspanelet som ikke er i listen under *Innføring i betjening av mottaker* kan vises på skjermen.
Se *Indikatorliste* på side 73. ■

Innføring i betjening av videoavspilling

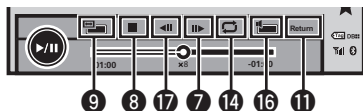
Du kan vise DVD/DVD-R/DVD-RW/CD/CD-R/CD-RW/USB/SD/iPod.

- 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.

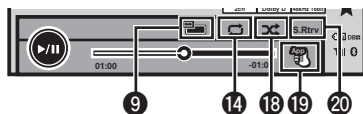
DVD-video



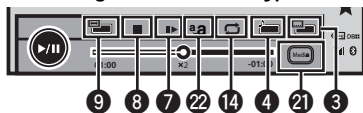
Video-CD



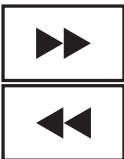
iPod-video





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





Taster på berøringspanelet


- 


Spole fram eller tilbake
Trykk her for å endre hastigheten for spoling raskt forover og tilbake.
- 


Starte søkefunksjonen.
Se *Søke etter stedet du vil spille av fra* på side 36.
Se *Velge filer fra filnavnlisten* på side 38.
Vise iPod-mener.
Se *Spille av videoer fra en iPod* på side 34 og *Bla gjennom etter en video/musikk på iPod-en* på side 35.
- 

Skifte mellom tekstingsspråk under avspilling.
Se *Endre tekstingsspråk under avspilling (multiteksting)* på side 37.
- 

Skifte mellom språk/lydsystemer under avspilling.
Se *Endre lydspråk under avspilling (multilyd)* på side 37.
- 











Gå tilbake til toppmenyen under DVD-avspilling.
- 





Vise DVD-menyen under DVD-avspilling.
Se *Betjene DVD-menyen* på side 32.
- 

Gå fremover ett bilde om gangen under avspilling.
Se *Spille av bilde-for-bilde* på side 36.
Trykk og hold inne i mer enn to sekunder for å redusere avspillingshastigheten. Øke avspillingshastigheten i fire trinn, under avspilling i sakte kino av DVD-video/Video-CD.
- 

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

Spille av videoer

9		Endre skjermmodusen. Se <i>Endre bredskjermmodusen</i> på side 40.
10		Sette avspilling på pause. Gå tilbake til vanlig avspilling ved pause, avspilling i sakte kino eller avspilling bilde-for-bilde.
11		Gå tilbake til den angitte scenen som DVD-platen du spiller av er forhåndsprogrammert til å returnere til. Se <i>Gå tilbake til den angitte scenen</i> på side 37.
12		Under avspilling trykker du på stedet der du vil starte avspillingen neste gang platen settes inn. Se <i>Gjenoppta avspilling (bokmerke)</i> på side 36.
13		Vise piltaster for å betjene DVD-menyen. Se <i>Bruk av piltaster</i> på side 33.
14		Velge repetisjonsområdet. Se <i>Repetisjon av avspilling</i> på side 34.
15		Skifte mellom kameravinkler under avspilling. Se <i>Endre kameravinkel under avspilling (multivinkel)</i> på side 37.
16		Skifte lyduttgang ved avspilling av videoplater med LPCM-lyd. Se <i>Velge lyduttgang</i> på side 38.
17		Senk avspillingshastigheten i fire trinn, under avspilling i sakte kino av DVD-video/ Video-CD.
18		Spille av videoen fra iPod-en i tilfeldig rekkefølge. Se <i>Tilfeldig avspilling</i> på side 34.

19		Betjene og lytte til en iPod over bilhøytalerne. Se <i>Betjene denne enhetens iPod-funksjon fra iPod-en</i> på side 33.
20		Endre S.Rtrv -funksjonsinnstillingen (lydheaderen) under avspilling av lyd. Se <i>Bruke lydheader</i> på side 39.
21		Skifte mellom mediefiltyper for å spille fra DVD/CD/USB/SD. Se <i>Veksle mediefiltypen</i> på side 32.
22		Justere bildet på skjermen. For detaljer, se <i>Stille inn Advanced Display Resolution</i> på side 39.

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 32 og *Avspilling med PBC* på side 38.
 - 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 52.
 - Mens en iPod er koblet til enheten, vises **PIONEER, Accessory Attached** eller ✓ på iPod-en.
 - Hvis ikke kildeikonet vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.
 - Koble fra hodetelefoner fra iPod-en før du kobler til 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.
 - 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 40.


Løse ut en plate/SD

- Se *Løse ut en plate* på side 12.
- Se *Løse ut et SD-minnekort* på side 12.

Velge et kapittel ved hjelp av tastene



 Trykk på ◀ eller på ▶ (TRK).

Spole fremover eller bakover ved hjelp av tastene

 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

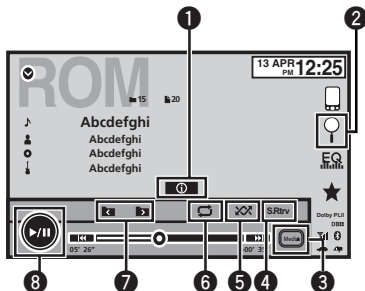
- Denne DVD-spilleren kan spille av DivX-filer som er spilt inn på CD-R/RW, DVD-R/RW eller MPEG-1-/MPEG-2-/MPEG-4-filer. (Se følgende avsnitt for å se hvilke filer som kan spilles av. Se *DivX-videofiler* på side 78.)
- Ikke sett inn annet enn en DVD-R/RW eller en CD-R/RW i plateåpningen.
- Hvis bokmerkefunksjonen er på, fortsetter DVD-avspillingen fra det valgte stedet. Se *Gjenoppta avspilling (bokmerke)* på side 36 for flere opplysninger.
- 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.
- 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 *Innføring i betjening av videoavspilling* kan vises på skjermen. Se *Indikatorliste* på side 73. 

Spille av lyd

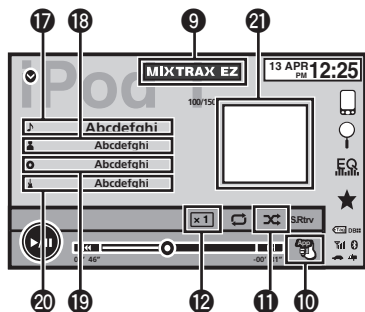
Innføring i betjening av lydavspilling

Du kan lytte til lydfiler på DVD/DVD-R/DVD-RW/CD/CD-R/CD-RW/USB/SD/iPod.

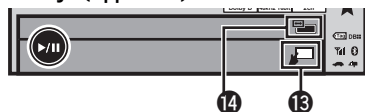
Lyd-CD



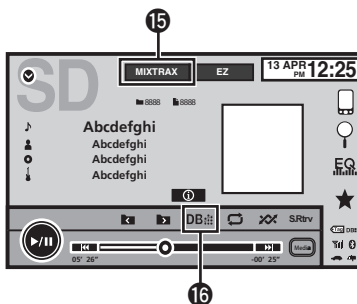
iPod-lyd (styre lyd)



iPod-lyd (App Mode)



USB/SD-lyd



- 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.

Bluetooth-lyd















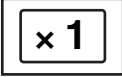




- De tilgjengelige funksjonene på enheten er begrenset til de følgende to nivåene, avhengig av Bluetooth-lydspilleren som er koblet til:
 - A2DP-profil (Advanced Audio Distribution Profile): det er bare mulig å spille av sanger på lydspilleren.
 - AVRCP-profil (Audio/Video Remote Control Profile): det er mulig med avspilling, pause, valg av sanger osv.
- Det finnes en rekke forskjellige Bluetooth-lydspillere på markedet, og betjeningen av disse med denne enheten vil dermed variere mye. Slå opp i både instruksjonsboken som fulgte med Bluetooth-lydspilleren og denne brukerhåndboken når du skal betjene spilleren fra enheten.
- Fordi signalet fra mobiltelefoner kan forårsake støy, bør du unngå å bruke dem mens du lytter til sanger fra en Bluetooth-lydspiller.

Spille av lyd

- Hvis du snakker i en mobiltelefon som er tilkoblet denne enheten via trådløs Bluetooth-teknologi, dempes lyden fra Bluetooth-lydspilleren som er koblet til enheten.
- Det kan hende at avspillingstiden ikke vises korrekt.
- Avhengig av typen Bluetooth-lydspilleren du har koblet til denne enheten, kan det hende at betjening og informasjonsvisning ikke er tilgjengelig for enkelte funksjoner.

Taster på berøringspanelet

1		Endre tekstinformasjonen som vises på enheten under avspilling av MP3-/WMA-/AAC-/WAV-filer.
2		Vise en liste med sportitler/filnavn på en CD som du kan velge sanger fra. Se <i>Velge spor fra sportitellisten</i> på side 38. Vise filnavnlisten for å velge filene. Se <i>Velge filer fra filnavnlisten</i> på side 38. Vise iPod-menyer. Se <i>Bla gjennom etter en video/musikk på iPod-en</i> på side 35.
3		Skifte mellom mediefiltyper på DVD/CD/USB/SD. Se <i>Veksle mediefiltyper</i> på side 32.
4		Endre S.Rtrv -funksjonsinnstillingen (lydhentere) under avspilling av lyd. Se <i>Bruke lydhenter</i> på side 39.
5		Spille av sanger i tilfeldig rekkefølge. Se <i>Tilfeldig avspilling</i> på side 34.
6		Velge repetisjonsområdet. Se <i>Repetisjon av avspilling</i> på side 34.

7	 	Velge en mappe.
8		Starte og sette avspilling på pause.
9		Starter MIXTRAX EZ. Se <i>Innledning til MIXTRAX EZ-betjening</i> på side 25.
10		Betjene og lytte til en iPod over bilhøytalerne. Se <i>Betjene denne enhetens iPod-funksjon fra iPod-en</i> på side 33.
11		Spille av sangene på iPod-en i tilfeldig rekkefølge. Se <i>Tilfeldig avspilling</i> på side 34.
12		Endre avspillingshastighet for lydbøker på iPod-en. Se <i>Endre lydbokhastigheten</i> på side 39.
13		Utføre handlinger fra denne enheten og lytte til musikk fra en iPod over bilhøytalerne.
14		Endre skjermmodusen. Se <i>Endre bredskjermmodusen</i> på side 40.
15		Viser MIXTRAX-skjermen. Se <i>Innledning til MIXTRAX-betjening</i> på side 25.
16		Start modus for å bla gjennom musikk. Se <i>Modus for å bla gjennom musikk</i> på side 39.

Spille av lyd

Tekstinformasjon

17



Vise **Songs**-listen på iPod-en.
Denne funksjonen er tilgjengelig for USB/SD når du bruker modusen for å bla gjennom musikk.
Se *Søke etter en video/ musikk etter kategori* på side 35.

18



Vise **Artists**-listen på iPod-en.
Denne funksjonen er tilgjengelig for USB/SD når du bruker modusen for å bla gjennom musikk.
Se *Søke etter en video/ musikk etter kategori* på side 35.

19



Vise **Albums**-listen på iPod-en.
Denne funksjonen er tilgjengelig for USB/SD når du bruker modusen for å bla gjennom musikk.
Se *Søke etter en video/ musikk etter kategori* på side 35.

20



Vise **Genres**-listen på iPod-en.
Denne funksjonen er tilgjengelig for USB/SD når du bruker modusen for å bla gjennom musikk.
Se *Søke etter en video/ musikk etter kategori* på side 35.

Visning av plateomslag

21

Starte **Album Link Search** på iPod-en når du trykker på visning av plateomslag.
Denne funksjonen er tilgjengelig for USB/SD når du bruker modusen for å bla gjennom musikk.
Se *Vise lister som er tilknyttet sangen som spilles (koblingssøk)* på side 39.

Spille av lyd

- 1 Sett inn en plate i plateåpningen med etiketten vendende opp.
Avspillingen starter automatisk.
 - Mens en iPod er koblet til enheten, vises **PIONEER, Accessory Attached** eller ✓ på iPod-en.
 - 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.

Løse ut en plate/SD

- Se *Løse ut en plate* på side 12.
- Se *Løse ut et SD-minnekort* på side 12.

Velge et spor 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).

Merk

Tastene på berøringspanelet som ikke er i listen under *Innføring i betjening av lydavspilling* kan vises på skjermen.
Se *Indikatorliste* på side 73.

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 *Innføring i menyfunksjoner for Bluetooth-tilkobling* på side 61 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 spilt inn på platen, 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 64, vises ikke plateomslag.

Advanced App Mode (avansert applikasjonsmodus)

Innledning til betjening av Advanced App Mode (avansert applikasjonsmodus)

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

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

- Pioneer er ikke ansvarlig for eventuelle problemer som måtte oppstå som et resultat av feil eller mangler i applikasjonsbasert innhold.
- Ansvar for innholdet og funksjonaliteten til de støttede applikasjonene ligger på applikasjonsleverandørene.
- I Advanced App Mode er funksjonaliteten via produktet begrenset under kjøring, med tilgjengelige funksjoner bestemt av applikasjonsleverandørene.
- Tilgjengeligheten til Advanced App Mode-funksjonalitet avgjøres av applikasjonsleverandøren, og ikke Pioneer.
- Advanced App 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.

Advanced App Mode (avansert applikasjonsmodus) er kompatibel med følgende iPod-modeller:

- iPhone 4S
 - iPhone 4
 - Fjerde generasjons iPod touch
- Applikasjoner som kan betjenes ved å veksle systemet til Advanced App Mode er kun de som er tilgjengelige for Advanced App Mode.
- Du kan sjekke hvilke iPhone-applikasjoner som støtter Advanced App Mode på <http://www.pioneerelectronics.com/AppRadio>

Viktig

- Bruk CD-IU201S (selges separat) når du bruker denne funksjonen.
- Det er kun USB-inngang 1 som støtter Advanced App Mode (avansert applikasjonsmodus).
- Når du bruker denne funksjonen, angi RGB-inngangen til iPhone. For detaljer, se *Stille inn RGB-inngangen* på side 53.
- Avhengig av applikasjonen, kan du taste inn tekst på skjermen.
- Når du bruker en applikasjon som lar deg taste inn tekst på tastaturet, angi språkinnstillingene for enheten og iPod-en. For detaljer, se *Stille inn tastaturet* på neste side.
- Når du lytter til musikk og lyder fra applikasjoner samtidig, se følgende avsnitt. Se *Velge App-lydmiksing* på side 53.

OBS!

- Du kan ikke taste inn tekst på iPod-en mens du kjører.
- Bruk den tilkoblede iPod-en for å åpne en applikasjon.

Startprosedyre

1 Still inn RGB-inngangen til iPhone.

Når du bruker denne funksjonen, angi RGB-inngangen til iPhone. For detaljer, se *Stille inn RGB-inngangen* på side 53.

2 Start en applikasjon som støtter Advanced App Mode fra iPhone-en.

Et bilde av applikasjonen vises på skjermen til systemet.

- Du kan starte en applikasjon som støtter Advanced App Mode også fra en startapplikasjon.

3 Trykk på MODE for å skjule AV-kildeikonene eller vent til kildeikonene forsvinner.

- Hvis kildeikonene vises, kan du ikke betjene applikasjonen på skjermen.

4 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 språkinnstillingen i denne funksjonen.

Når Advanced App Mode brukes, må språkinnstillingene for iPhone-tastaturet være stilt inn på samme språk.

- Tastaturet er kun tilgjengelig i Advanced App 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.

- Språkinnstillingene 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 Vis systemmenyen.



Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 Trykk på **Keyboard** i systemmenyen for å velge ønsket språk.

3 Trykk på ønsket språk.

French (fransk)—**German** (tysk)—**Greek** (gresk)—**Russian** (russisk)—**English** (engelsk)—**English (UK)** (engelsk)—**Dutch** (nederlandsk)—**Italian** (italiensk)—**Norwegian** (norsk)—**Swedish** (svensk)—**Finnish** (finsk)—**Spanish** (spansk)—**Portuguese** (portugisisk)

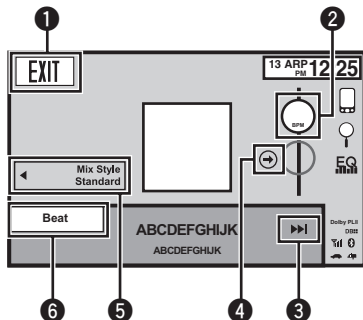
4 Trykk på inntastingsfeltet på applikasjonskjermen på iPhone-en.

Trykk på  for å skjule tastaturet. 

Bruk av MIXTRAX

Innledning til MIXTRAX-betjening

Du kan spille av lydfiler fra USB/SD.



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.

Bruk av MIXTRAX

Du kan nyte musikkfilene ved å installere MIXTRAX-programvaren på datamaskinen og bruke den til å overføre filene til USB-enheter og SD-kort.

MIXTRAX-programvaren kan lastes ned fra nettstedet nedenfor.


<http://www.mixtraxnet.com>


For detaljer om hvordan du bruker MIXTRAX-programvaren, se i den elektroniske håndboken.


Viktig


Omslagsvisningen kan flyttes basert på musikktyper. For detaljer, se *Stille inn omslagsdans* på side 57.


Taster på berøringspanelet

1  Ender til USB/SD-lydmodus.

2  Endre BPM-en (Beats Per Minute - slag per minutt).

3  Starte avspilling av neste sang.

4  Endre til opprinnelig BPM (Beats Per Minute - slag per minutt).
Den opprinnelige BPM-en (Beats Per Minute - slag per minutt) vises ikke under avspilling.

5  Endrer til Mix style-visning. Du kan velge ønsket Mix style på skjermen.

6  Endrer til Mix play. Du kan velge ønsket Mix play.

Starte avspilling av neste sang.

1 Trykk på ▶ (TRK).

Innledning til MIXTRAX EZ-betjening

Du kan spille av lydfiler fra iPod/USB/SD.

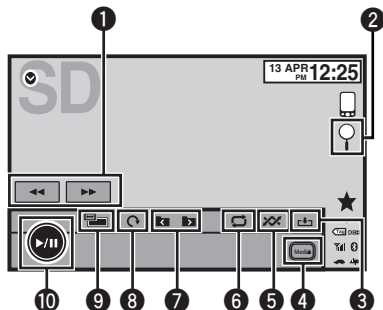
MIXTRAX EZ brukes for å legge til et utvalg av lydeffekter mellom sanger for å arrangere pausene mellom sanger. Det lar deg lytte til musikk kontinuerlig.

- Denne funksjonen er bare tilgjengelig når en fil på en ekstern lagringsenhet (USB, SD) eller en sang på en iPod spilles av.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når kontrollmodusen er angitt til **App Mode**.
- Avhengig av filen/sangen, kan det hende at lydeffekter ikke er aktivert for å legge til.
- Avhengig av filen/sangen, er det mulig at kontinuerlig avspilling ikke er tilgjengelig. 

Innføring i betjening av avspilling av stillbilder

Du kan vise stillbilder som er lagret på USB/SD.

Stillbilde



Ved lasting av en USB/SD med JPEG-bildefiler starter enheten en lysbildeframvisning fra den første mappen / det første bildet på platen/enheten.

Tabellen under viser kontrollene for lysbildeframvisning.

Taster på berøringspanelet

1		Velge et bilde.
2		Vise filnavnlisten for å velge filene. Se <i>Velge filer fra filnavnlisten</i> på side 38.
3		Fange opp et bilde i JPEG-filer. Se <i>Fange opp bilder i JPEG-filer</i> på side 40.

4		Veksle mellom mediefiltyper når det er mer enn én mediefiltype lagret på USB- eller SD-enheten. Denne tasten vises ikke hvis det bare er én mediefiltype lagret på USB- eller SD-enheten. Se <i>Veksle mediefiltypen</i> på side 32.
5		Spille av filer i tilfeldig rekkefølge. Se <i>Tilfeldig avspilling</i> på side 34.
6		Velge repetisjonsområdet. Se <i>Repetisjon av avspilling</i> på side 34.
7	 	Velge en mappe.
8		Rotere det viste bildet 90° med klokken.
9		Endre skjermmodusen. Se <i>Endre bredskjermmodusen</i> på side 40.
10		Starte eller sette lysbildeframvisningen på pause.

Spille av stillbilder

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

Løse ut et SD-minnekort

- Se *Løse ut et SD-minnekort* på side 12.

Velge et spor ved hjelp av tastene


- 1 Trykk på ◀ eller på ▶ (TRK).

Hurtig filsök

- 1 Trykk på og hold inne ◀ eller ▶ (TRK).
 - Du kan søke i 10 JPEG-filer om gangen.

Spille av stillbilder

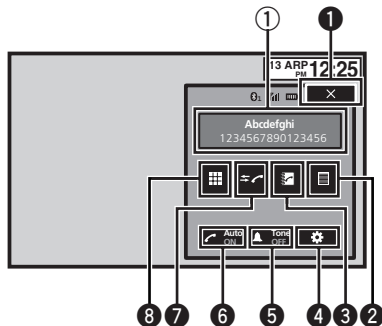
Merknader

- 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 *Innføring i betjening av avspilling av stillbilder* kan vises på skjermen. Se *Indikatorliste* på side 73. 

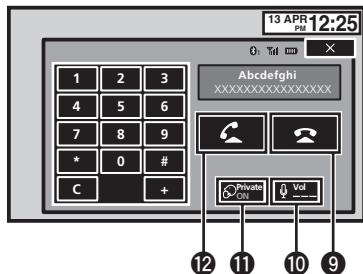
Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon

Du kan bruke en Bluetooth-telefon.

Ventemodusvisning for telefon



Når du skifter til modusen for å oppgi telefonnummer



Viktig

- Når enheten er i ventemodus for tilkobling til en mobiltelefon via trådløs Bluetooth-teknologi, kan bruk av enheten uten at motoren går, føre til at 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 osv. Du må først stoppe bilen på et trygt sted hvis du vil bruke disse avanserte funksjonene.
- 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.

- Når du skal utføre denne handlingen, må du parkere kjøretøyet på et trygt sted og sette på håndbremsen.
- Hvis du ikke kan utføre tilkoblingen med denne enheten, bruk apparatet for å koble til enheten.
- 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.

① Varsel om innkommende anrop


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

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

Taster på berøringspanelet

- | | | |
|---|------|---|
| ① | | Skjerm er lukket. |
| ② | | Vise skjermen med forhåndsinnstilte nummer.
Se <i>Bruk av lister med forhåndsinnstilte nummer</i> på side 43. |
| ③ | | Skifte til telefonlistemodusen.
Se <i>Ring opp et nummer i telefonlisten</i> på side 41.
Se <i>Velg et nummer ved hjelp av alfabetisk søkemodus</i> på side 41. |
| ④ | | Vise tilkoblingsmenyen for Bluetooth.
Se i anvisningene på side 61 til side 63. |
| ⑤ | Tone | Slå av/på ringetone for innkommende anrop.
Se <i>Slå ringetonen av/på</i> på side 43. |
| ⑥ | Auto | Slå av/på automatisk svar.
Se <i>Stille inn automatisk svar</i> på side 43. |
| ⑦ | | Skifte til anropsloggen.
Se <i>Bruke listen over oppringte/mottatte/tapte anrop</i> på side 42. |

Bluetooth-telefon

8		Skifte modus for å taste inn nummeret direkte. Se <i>Foreta et anrop ved å taste inn telefonnummeret</i> på side 43.
9		Avslutte en samtale. Avvise et innkommende anrop. Avbryte ventende samtale.
10	 Vol	Justere samtalepartnerens lyttevolum. Se <i>Justere samtalepartnerens lyttevolum</i> på side 43.
11	 Private	Slå av/på privatmodus. Se <i>Stille inn på privatmodus</i> på side 44.
12		Ta imot en innkommende samtale. Utføre anrop ved valg av et telefonnummer. Veksling mellom oppringere på vent.

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 *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* kan vises på skjermen. Se *Indikatorliste* på side 73.

Konfigurere håndfri telefonbruk

Før du kan anvende funksjonen for håndfri telefonbruk, må du konfigurere enheten for bruk med mobiltelefonen din. Dette omfatter å opprette en trådløs Bluetooth-forbindelse mellom denne enheten og telefonen din, registrere telefonen på enheten og justere volumet.

- 1 **Tilkobling**
Først må du koble en Bluetooth-telefon til denne enheten.
Se følgende avsnitt hvis du ønsker detaljerte anvisninger om tilkobling av telefonen via trådløs Bluetooth-teknologi: *Bruke en Bluetooth-enhet til forbindelse* på side 62 og *Forbinde fra denne enheten* på side 61.
- 2 **Justere volumet**
Juster øretelefonvolumet på mobiltelefonen til styrken du foretrekker. Enheten vil lagre det justerte lydnivået som standardinnstilling.
 - 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.



Lagre og hente frem stasjoner

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

1 Vise listen med forhåndsinnstilte stasjoner.

Se *Innføring i betjening av mottaker* på side 15. 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 en av de forhåndsinnstilte kanaltastene for å velge ønsket stasjon.

Vise radiotekst

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 *Innføring i betjening av mottaker* på side 15.

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

Minnennummeret 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 *Innføring i betjening av mottaker* på side 15. Skjermbildet for forhåndsinnstilte stasjoner vises på skjermen.

2 Trykk på BSM/BSSM for å slå på BSM.

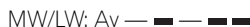
De seks sterkeste stasjonsfrekvensene lagres til de forhåndsinnstilte kanaltastene i rekkefølge etter signalstyrken.

- 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 

Det høyeste innstillingsnivået gjør at du bare mottar stasjoner med de sterkeste signalene. Lavere nivåer lar deg motta stasjoner med svakere signaler.

Bruk iTunes-tagging

Denne funksjonen kan ikke betjenes med følgende iPod-modeller:

- Fjerde generasjons iPod touch
- Tredje generasjons iPod touch
- Andre generasjons iPod touch
- Første generasjons iPod touch
- iPod classic 160GB

Detaljerte instruksjoner

- 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 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.

Lagre tag-informasjonen til enheten

1 Still inn stasjonen.

2 Lagre tag-informasjonen til enheten

Se *Innføring i betjening av mottaker* på side 15. 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.
- Hvis en SD velges som kilde mens taginformasjonen lagres på enheten, vil ikke taginformasjonen overføres til iPod-en.

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

Lagre tag-informasjonen på iPod-en

1 Koble til iPod-en.

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

- Du kan ikke velge SD-kilden under overføring av tagen.

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

Motta trafikkmeldinger


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 *Innføring i betjening av mottaker* på side 15.

- 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 nyinnstilte volumet lagres i minnet og hentes frem neste gang du mottar en trafikkmelding.

4 Slå av trafikkmeldingen mens den mottas.

Se *Innføring i betjening av mottaker* på side 15. Mottakeren går tilbake til den opprinnelige sendingen, men mottakeren fortsetter å være i ventemodus for TA-funksjonen inntil du trykker på ikonet på nytt. .

Bruke PTY-funksjoner

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

Søke etter RDS-stasjoner ved hjelp av PTY-informasjon

Du kan søke etter generelle typer kringkastingsprogrammer, som de som er oppført i følgende avsnitt. Se denne siden.

1 Vise listen med forhåndsinnstilte stasjoner.

Se *Innføring i betjening av mottaker* på side 15.

2 Trykk på PTY.

3 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge en programtype.

Det finnes fire programtyper:

News&Info—**Popular**—**Classics**—**Others**

4 Trykk på Start for å starte søket.

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

PTY-informasjon (programtype) vises i følgende avsnitt. Se denne siden.

- 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.

PTY-liste (liste over programtyper)

News&Info
News (Nyheter), Affairs (Aktuelle saker), Info (Informasjon), Sport (Sport), Weather (Vær), Finance (Økonomi)
Popular
Pop Mus (Populærmusikk), Rock Mus (Rock), Easy Mus (Lett musikk), Oth Mus (Annen musikk), Jazz (Jazz), Country (Countrymusikk), Nat Mus (Nasjonal musikk), Oldies (Gamle slagere), Folk Mus (Folkemusikk)
Classics
L.Class (Lett klassisk musikk), Classic (Klassisk)
Others
Educate (Undervisning), Drama (Drama), Culture (Kultur), Science (Vitenskap), Varied (Variert), Children (Barneprogrammer), Social (Programmer om samfunnsspørsmål), Religion (Religion), Phone In (Innringsprogrammer), Touring (Reise), Leisure (Fritid), Document (Dokumentarer)



Veksle mediefiltypen

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

Lyddata (CD-DA) og JPEG-bildefiler på DVD-R/RW/ROM kan ikke spilles av på denne enheten.

CD (lyddata (CD-DA))—**Music/ROM** (komprimert lyd)—**Video** (DivX-, MPEG-1-, MPEG-2-, MPEG-4-videofiler)—**Photo** (JPEG-bildefiler)

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.

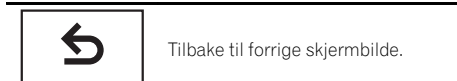
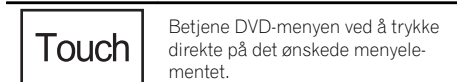
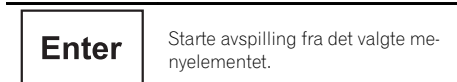
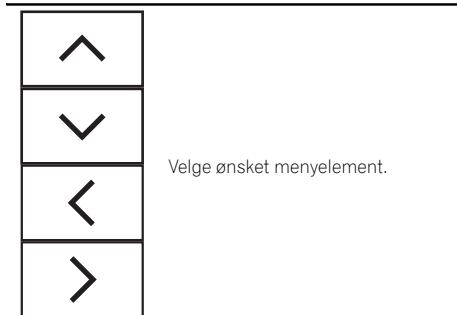
Detaljerte instruksjoner

Bruk av piltaster

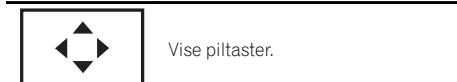
1 Vis piltaster for å betjene DVD-menyen.


Se *Spille av videoer* på side 16.

2 Velg ønsket menyelement.



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



- 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. 

Betjene denne enhetens iPod-funksjon fra iPod-en

Du kan lytte til lyden fra iPod-programmet ditt ved hjelp av bilens høyttalere når **App Mode** er valgt.

Denne funksjonen er ikke kompatibel med følgende iPod-modeller.

- Første generasjons iPod nano
- iPod med video
- 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.

1 Endre kontrollmodusen til App Mode.


Se *Innføring i betjening av videoavspilling* på side 16.

Se *Innføring i betjening av lydavspilling* på side 19.

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

iPod-videoer/-sanger kan spilles av i en tilfeldig rekkefølge.

- **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.
- **Folder** – spille av sanger/spor i tilfeldig rekkefølge innen den valgte mappen.
- **Disc** – spille av sanger/spor i tilfeldig rekkefølge innen den valgte platen.
- **On** – spill av filer i tilfeldig rekkefølge innenfor repetisjonsområdet **Folder** og **Disc**.
- **Off** – avbryt avspilling i tilfeldig rekkefølge. 

Repetisjon av avspilling

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

- Denne funksjonen kan ikke betjenes under avspilling av video-CD-er med PBC (avspillingskontroll).
- Hvis du utfører kapittelsøk, 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**.

Hvis du velger USB- eller SD-kilden, endres repetisjonsområdet til **All**.

- Hvis du foretar sporsøk 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. 

Spille av videoer fra en iPod

(Funksjon for iPod)

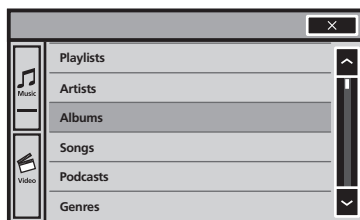
Videoer kan spilles av på denne enheten hvis en iPod med videofunksjon er tilkoblet.

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

1 Vise iPod-menyene.

Se *Spille av videoer* på side 16.

2 Skift til iPod-videomodus.



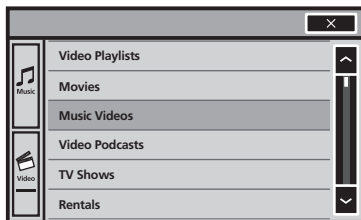
Detaljerte instruksjoner

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



Skifte til iPod-videomodus.

3 Spill av video fra iPod-en.

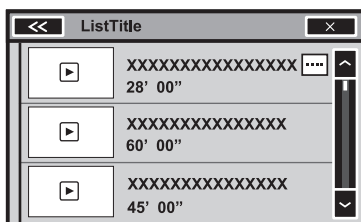


- Hvis du vil veksle til iPod-musikkmodus, trykk på ikonet.



Skifte til iPod-musikkmodus.

Spille av videoer fra USB-lagringsenheter og SD



Trykk på avspillingstegnet på miniatyren for å forhåndsvisne filen. Trykk på tittelen for å starte avspillingen.

Bla gjennom etter en video/musikk på iPod-en

(Funksjon for iPod)

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

Søke etter en video/musikk etter kategori

1 Vise iPod-menyene.

Se *Spille av videoer* på side 16.

Se *Spille av lyd* på side 19.

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

- **Video Playlists** (videospillelister)
- **Movies** (filmer)
- **Music Videos** (musikkvideoer)
- **Video Podcasts** (video-podkaster)
- **TV Shows** (TV-programmer)
- **Rentals** (leiefilmer)
- **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

- Du kan spille av spillelister som er laget med PC-programmet (MusicSphere). Programmet er tilgjengelig fra nettstedet vårt.
- Spillelister som du har laget med PC-programmet (MusicSphere) vises i forkortet format.

Søke alfabetisk i listen

(Funksjon for iPod)

1 Velg en kategori.

Se *Søke etter en video/musikk etter kategori* på denne siden.

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. 

Gjenoppta avspilling (bokmerke)

(Funksjon for DVD-video)

Ved å bruke bokmerkefunksjonen kan du fortsette avspilling fra en valgt scene neste gang platen settes inn.

Den valgte scenen blir merket slik at avspillingen starter fra dette stedet neste gang.

- Hvis du vil slette et bokmerke på en plate, trykk og hold inne tasten under avspillingen.
- Det eldste bokmerket erstattes med det nye. 

Spille av bilde-for-bilde


(Funksjon for DVD-video/video-CD/DivX-fil/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4)

Merk

På noen plater kan bildene bli uskarpe under avspilling bilde-for-bilde. 

Spille av i sakte kino

Merknader

- 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. 

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 *Spille av videoer* på side 16.

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 *Spille av videoer* på side 16. 

Detaljerte instruksjoner

Endre lydsspråk under avspilling (multilyd)

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.

Merknader

- 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 lydsspråk* på side 49 for detaljer.
- Avhengig av innstillingen, er det ikke sikkert at video spilles av med lydsystemet som ble brukt til å spille inn DVD-en.
- Enheten vil gå tilbake til vanlig avspilling hvis du endrer **Audio** under spoling fremover/bakover, pause eller avspilling i sakte kino.

Endre tekstingspråk under avspilling (multiteksting)

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

Merknader

- På noen DVD-er er det bare mulig å veksle mellom tekstingspråk via en meny.
- Du kan også veksle mellom tekstingspråk ved hjelp av **Video Setup**-menyen. Se *Velge tekstingspråk* på side 49 for detaljer.
- Enheten vil gå tilbake til vanlig avspilling hvis du endrer **Subtitle** under spoling fremover/bakover, pause eller avspilling i sakte kino.

Endre kameravinkel under avspilling (multivinkel)

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

- 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 49 for detaljer.

Merk

Enheten vil gå tilbake til vanlig avspilling hvis du endrer kameravinkel under spoling fremover/bakover, pause eller avspilling i sakte kino.

Gå tilbake til den angitte scenen

(Funksjon for DVD-video)

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

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.
- **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 *Spille av videoer* på side 16.

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.

- 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 *Spille av lyd* på side 19.

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 Vis listen med filnavn (eller mappe-navn).

Se *Spille av lyd* på side 19.

Se *Innføring i betjening av avspilling av stillbilder* på side 26.

2 Trykk på ønsket filnavn (eller mappe-navn).

- 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 med mappe **2**.

Merk

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

Detaljerte instruksjoner

Bruke lydhenter


Forbedrer automatisk komprimert lyd og gjenoppretter et rikt lydbilde.

Av — ■ — ■ — ■ —

- ■ — er mer effektiv enn ■. 

Endre lydbokhastigheten

(Funksjon for iPod)

- ■ ■ ■ — spill av raskere enn normal hastighet
- ■ ■ — spill av i normal hastighet
- ■ — spill av saktere enn normal hastighet 

Vise lister som er tilknyttet sangen som spilles (koblingssøk)


(Funksjon for iPod/USB/SD)

1 Trykk på omslagsvisningen.

Se *Innføring i betjening av lydavspilling* på side 19.

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

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/SD når du bruker modusen for å bla gjennom musikk. 

Stille inn Advanced Display Resolution

(Funksjon for USB/SD)

Du kan øke oppløsningen på bevegelige bilder på USB-/SD-lagringenheten.

OFF—1—2

- På enkelte bilder er det ikke mulig å justere bildet.
- I enkelte tilfeller kan det hende at ingen effekt observeres avhengig av bildene som spilles av. 

Modus for å bla gjennom musikk

(Funksjon for USB/SD)

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.

OBS!

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når USB-/SD-lagringenheten er låst.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når ledig plass på USB-/SD-lagringenheten er 5MB.
- Du må ikke slå enheten av mens den oppretter en indeks. Det kan føre til datatap på USB-/SD-lagringenheten.

1 Opprett databasen i modus for å bla gjennom musikk.

Se *Innføring i betjening av lydavspilling* på side 19.

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".. "Database save to memory was completed." vises når lagringen er fullført.

3 Vis en liste og trykk på tag-tasten.

4 Velg en fil.

Modus for å bla gjennom musikk vil starte. 

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

- Hvis det ikke finnes noen begrensninger for hvor mange ganger DivX VOD-innholdet kan vises, kan du sette inn platen og spille den av så mange ganger du vil, og det vises ingen melding.
- Du kan bekrefte antall ganger innholdet kan vises ved å sjekke nummeret som vises etter **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 52 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**. 

Fange opp bilder i JPEG-filer

Du kan fange opp bildedata 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 Sett lysbildeframvisningen på pause når ønsket bilde vises.


Se *Innføring i betjening av avspilling av stillbilder* på side 26.

2 Fang opp bildet.

Se *Innføring i betjening av avspilling av stillbilder* på side 26.

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. Don't switch off the battery.**". Når lagringen er fullført, vises "**Image saved.**".

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

Endre bredskjermmodusen

Du kan velge en modus for å forstørre et bilde fra formatet 4:3 til formatet 16:9.

1 Vise skjermmodusen.

Se *Innføring i betjening av videoavspilling* på side 16.

Se *Innføring i betjening av avspilling av stillbilder* på side 26.

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 misforhold.

Detaljerte instruksjoner

TRIMMING (beskjæring)

Bildet vises på hele skjermen med uberørt forhold mellom loddrett og vannrett. Hvis forholdet mellom loddrett og vannrett er forskjellig fra bildet til skjermen, kan det hende at bildet vises delvis beskjært enten på topp/bunn eller på sidene.

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.
- **FULL/ZOOM/NORMAL** brukes til videoer. **NORMAL/TRIMMING** brukes til JPEG-bilder. 

Ring opp et nummer i telefonlisten

Telefonlisten på mobiltelefonen vil overføres automatisk når telefonen kobler til denne enheten.

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

1 Skift til telefonlistemodus.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 28.

Telefonlisten vises.

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 Utfør anropet.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 28.

5 Avslutt samtalen.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 28.

Merk

Det er ikke alltid mulig å overføre telefonlisten automatisk – dette avhenger av mobiltelefonen. Hvis dette ikke er mulig, bruker du mobiltelefonen for å overføre telefonlisten. Denne enhetens synlighet skal også være på. Se *Skifte synlig enhet* på side 63. 

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 Skift til telefonlistemodus.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 28.

Telefonlisten vises.

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", "Björg") når du velger "B" vises.

- Hvis du vil endre tegnsett til kyrillisk, trykk på ikonet. Trykk på ikonet på nytt for å gå tilbake til engelsk.



Endre tegn til kyrillisk.

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

Detaljerte instruksjoner

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 Utfør anropet.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 28.

6 Avslutt samtalen.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 28.

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 Skift til telefonlistemodus.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 28.

Telefonlisten vises.

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 Skift til anropsloggen.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 28.

2 Velg Missed Calls, Dialed Calls eller Received Calls.



Viser listen med mottatte anrop.



Viser listen med oppringte numre.



Viser listen med tapte anrop.

3 Trykk på listennummeret for å velge et telefonnummer.

Navn og telefonnumre vises i detaljlisten.

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

4 Utfør anropet.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 28.

5 Avslutt samtalen.


Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 28.

Detaljerte instruksjoner

Stille inn automatisk svar

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

● Slå av/på automatisk svar.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 28. 


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.

● Velg Far-End VOL.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 28.

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 Slå av/på ringetone.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 28. 

Bruk av lister med forhåndsinnstilte nummer

Du kan enkelt lagre opptil seks telefonnumre som forhåndsinnstillinger.

1 Vise listen med forhåndsinnstilte stasjoner.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 28.


2 Trykk på en av de forhåndsinnstilte ringetastene for å velge ønsket telefonnummer.

- Hvis du vil slette et forhåndsinnstilt telefonnummer, trykk og hold nede den forhåndsinnstilte ringetasten.

3 Utfør anropet.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 28.

4 Avslutt samtalen.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 28. 

Foreta et anrop ved å taste inn telefonnummeret



Viktig

Når du skal utføre denne handlingen, må du parkere kjøretøyet på et trygt sted og sette på håndbremsen.

1 Skift til modusen for å oppgi telefonnummer.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 28.

2 Trykk på tallikonene for å legge inn numrene.

- Du kan taste inn opptil 24 sifre.

3 Utfør anropet.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 28.

4 Avslutt samtalen.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 28.

Merk

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

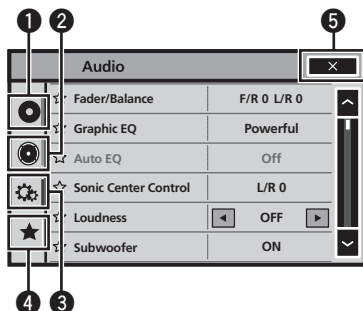
Stille inn på privatmodus

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

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 28.

Menyfunksjoner

Innføring i menyfunksjoner



- Du kan ikke vise lydfunksjonsmenyen når dempingsfunksjonen er på eller en JPEG-fil spilles av.

1 Skjermmenyer.

Se *Grunnleggende betjening* på side 9.

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

Taster på berøringspanelet

1		Videoppsettsmeny Se <i>Konfigurere videospilleren</i> på side 49.
2		Lydfunksjonsmeny Se <i>Lydjusteringer</i> på neste side.
3		Systemmeny Se <i>Systeminnstillinger</i> på side 53.
4		Favorittmeny Du kan velge menyer fra hver meny (lydfunksjonsmeny osv.) og registrere dem i denne favorittmenyen. Se <i>Favorittmeny</i> på side 61.
5		Går tilbake til gjeldende kildevisning

Merknader

- Du kan vise **Video Setup**-menyen når kilden **Disc**, **USB** eller **SD** er valgt.
- Hvis du starter **Video Setup**-menyen, stopper avspillingen.

Lydjusteringer

Bruke justering av dempingsfilter/balanse

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

1 Vis lydfunksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på forrige side.

2 Trykk på Fader/Balance i lydfunksjonsmenyen.

3 Trykk på ▲ eller på ▼ for å justere balansen foran/bak for høyttalerne.

Område: **Front 15** til **Rear 15**

- Velg **F/R 0** **L/R 0** når du bare bruker to høyttalere.

- Balansen mellom høyttalerne foran/bak kan ikke justeres når innstillingen for utgang bak er **Subwoofer**. Se *Stille inn kontrolleren for utgang bak og subwoofer* på side 53.

4 Trykk på ◀ eller på ▶ for å justere venstre-/høyre-balansen for høyttalerne.

Område: **Left 15** til **Right 15**

Merk

Du kan også stille inn dempingsfilter/balanse 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
Powerful	Kraftig
Natural	Naturlig
Vocal	Vokal

Visning	Equalizerkurve
Flat	Flat
Custom1	Tilpasset 1
Custom2	Tilpasset 2
S.Bass	Superbass

- 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 Vis lydfunksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på forrige side.

2 Trykk på Graphic EQ i lydfunksjonsmenyen.

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

3 Trykk på ønsket innstilling.

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

Justere 8-bånds 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 Vis lydfunksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på forrige side.

Menyfunksjoner

2 Trykk på Graphic EQ i lydfunksjonsmenyen.

3 Trykk på ønsket innstilling.
S.Bass—Powerful—Natural—Vocal—Flat—Custom1—Custom2

4 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 58).

Du kan slå den automatiske equalizeren på eller av.

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

1 Vis lydfunksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 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 Vis lydfunksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 Trykk på Sonic Center Control i lydfunksjonsmenyen.

3 Trykk på ◀ eller ▶ for å velge en lytteposisjon.

Område: **Left 7** til **Right 7**

Justere loudness

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

1 Vis lydfunksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

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

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

Bruke subwooferutgangen

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

- Grensefrekvensen og utgangsnivået kan justeres når subwooferutgangen er på.

1 Vis lydfunksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 Trykk på Subwoofer i lydfunksjonsmenyen.

3 Trykk på On eller på Off ved siden av Subwoofer for å slå av/på subwooferutgangen.

4 Trykk på Normal eller på Reverse ved siden av Phase for å velge fase på subwooferutgangen.

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

6 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 subwooferen.

Forsterke bassen

Du kan øke bassnivået.

1 Vis lydfunksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

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

Område: **0 til +6**

Bruke høypassfilteret

Når du ikke vil at lave toner i frekvensområdet til subwooferutgangen skal spilles av fra de fremre eller bakre høyttalerne, slår du på HPF (høypassfilteret). Da sendes bare høyere frekvenser enn de som finnes i det valgte området, ut fra de fremre eller bakre høyttalerne.

1 Vis lydfunksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 Trykk på ◀ eller på ▶ ved siden av frekvensen 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 Vis lydfunksjonsmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 Sammenlign FM-volumnivået med nivået på kilden du vil justere.**3 Trykk på Source Level Adjuster i lydfunksjonsmenyen.****4 Trykk på ▲ eller på ▼ for å justere kildenivået.**

Område: **+4 til -4**

Merknader

- Hvis du velger FM som kilde, kan du ikke veksle til **Source Level Adjuster**.
- 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 kildenivåjusterte volumet.
- Når en iPod- og USB-lagringsenhet er koblet til USB-inngang 1 eller USB-inngang 2, stilles automatisk kildenivåjustert volum til samme nivå for hver USB-inngang. USB-inngang 1 og USB-inngang 2 stilles ikke inn automatisk til samme innstilling. 

Menyfunksjoner

Konfigurere videospilleren

Velge tekstingsspråk

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

1 Vis Video Setup-menyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 Trykk på Subtitle Language i Video Setup-menyen.

En meny for tekstingsspråk vises.

3 Trykk på ønsket språk.

Et tekstingsspråk er nå valgt.

- Hvis du har valgt **Others**, se *Når du velger Others* på denne siden.

Merknader

- Hvis språket som velges ikke er tilgjengelig, vises språket som er angitt på platen.
- Du kan også veksle tekstingsspråk ved å trykke på ikonet under avspilling. (Se *Spille av videoer* på side 16.)
- Innstillingen som utføres her, vil ikke påvirkes selv om du skifter tekstingsspråk under avspilling ved hjelp av **Subtitle**.

Når du velger Others

Det vises en skjerm for inntasting av språkkode når **Others** velges. Se *Språkkodeoversikt for DVD* på side 86.

● 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 Vis Video Setup-menyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 Trykk på Audio Language i menyen for videooppsett.

En meny for lydsspråk vises.

3 Trykk på ønsket språk.

Et lydsspråk er nå valgt.

- Hvis du har valgt **Others**, se *Når du velger Others* på denne siden.

Merknader

- Hvis språket som velges ikke er tilgjengelig, brukes språket som er angitt på platen.
- Du kan også bytte lydsspråk ved å trykke på **Audio** under avspilling. (Se *Spille av videoer* på side 16.)
- Innstillingen som utføres her, vil ikke påvirkes selv om du skifter lydsspråk under avspilling ved hjelp av **Audio**.

Velge menyspråk

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

1 Vis Video Setup-menyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 Trykk på Menu Language i Video Setup-menyen.

En meny for menyspråk vises.

3 Trykk på ønsket språk.

Menyspråket er nå valgt.

- Hvis du har valgt **Others**, se *Når du velger Others* på denne siden.

Merk

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

Angi kameravinkler under visning av DVD

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

1 Vis Video Setup-menyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 Trykk på Multi Angle i Video Setup-menyen for å slå av/på visning av vinkelikon.

Velg 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 Vis Video Setup-menyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 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 **16:9 LB**-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 intervalllet mellom hvert bilde.

1 Vis Video Setup-menyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 Berør Time Per Photo Slide på Video Setup-menyen for å velge lysbildefremvisningens 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

Velg 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.

Angi kodenummer og nivå

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

1 Vis Video Setup-menyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 Trykk på Parental i Video Setup-menyen.

Menyfunksjoner

3 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.

4 Trykk på 1 til 8 for å velge ønsket nivå.

5 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 tilgangssperringnivå på platen.
- For enkelte plater vil tilgangssperringen bare være aktiv for scener med bestemte nivåer. Disse scenene hoppes over under avspilling. Du finner flere opplysninger i instruksjons håndboken som følger med platen.

Endre nivået

Du kan endre nivået for tilgangssperring.

1 Vis Video Setup-menyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 Trykk på Parental i Video Setup-menyen.


3 Trykk på 0 til 9 for å oppgi det registrerte kodenummeret.

4 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 denne siden.

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

6 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 eksternt DivX-teksting eller ikke.

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

1 Vis Video Setup-menyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

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

- **Original** – viser DivX-teksting
- **Custom** – viser eksternt 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 Vis Video Setup-menyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

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

Registration Code og **Deregistration Code** vises.

3 Trykk på Registration Code.

Registreringskoden vises.

Vise deaktiveringkoden

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

1 Vis Video Setup-menyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

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

3 Trykk på Deregistration Code.

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

4 Trykk på OK.

Deaktiveringen er fullført.

menyen og starte avspilling fra det første kapitlet under den første tittelen.

- Enkelte DVD-er kan fungere feil. Hvis ikke funksjonen fungerer helt som den skal, slår du av funksjonen og starter avspillingen.

1 Vis Video Setup-menyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

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

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

Automatisk avspilling av DVD-er

Når du setter inn en DVD-plate med DVD-meny, vil denne enheten automatisk avbryte

Menyfunksjoner

Systeminnstillinger

Stille inn inngangene for ekstrautstyr

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

1 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 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 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 Trykk på AV Input i systemmenyen for å slå av/på AV Input.

Stille inn RGB-inngangen

Du kan stille inn RGB-innstillingen.

1 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 Trykk på RGB Input i systemmenyen for å slå av/på iPhone eller NAVI.

Merk

Hvis du bruker Advanced App Mode (avansert applikasjonsmodus), angi til **iPhone**.

Velge App-lydmiksing

Du kan ikke slå på og av miksing når denne enheten spiller av en sang fra en iPod.

Lyden av applikasjoner under Advanced App Mode kan justeres.

Aktiver denne innstillingen når du vil mikse lyden fra applikasjoner med lyden fra en inne-

bygd kilde (som f.eks. radioen). Volumet til applikasjonen kan velges fra 3 nivåer.

1 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 Trykk på App sound mixing i systemmenyen for å velge ønsket innstilling.

OFF (av)—**Low** (lav)—**Mid** (middels)—**High** (høy)

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 enheten.

Se *Grunnleggende betjening* på side 9.

2 Trykk på HOME for å veksle til HOME-visningen.

3 Trykk på System-tasten.

System-menyen vises.

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.

Merknader

- Selv om du endrer denne innstillingen, kommer det ikke lyd med mindre du slår på subwooferutgangen (se *Bruke subwooferutgangen* på side 47).

- Både utganger for høyttalere bak og RCA-utgang bak slås av/på samtidig med denne innstillingen.

Stille inn FM-søketrinnet

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

- Søketrinnet holder seg på 50 kHz under manuelt kanalsøk.

1 Slå av enheten.

Se *Grunnleggende betjening* på side 9.

2 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

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

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

RDS-innstillinger

Begrense stasjoner til nærradioprogrammer

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

1 Slå av enheten.

Se *Grunnleggende betjening* på side 9.

2 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

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 regionalfunksjonen.

Velge alternative frekvenser

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

1 Slå av enheten.

Se *Grunnleggende betjening* på side 9.

2 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

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.

Merk

Under et AF-frekvenssøk kan lyden bli midlertidig forstyrret av et annet program.

Stille inn automatisk PI-søk

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

1 Slå av enheten.

Se *Grunnleggende betjening* på side 9.

2 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

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.

Stille inn tagvideresending

Sanginformasjon (tagen) kan lagres fra en HD-radiostasjon på iPod-en.

1 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 Trykk på tagvideresending på systemmenyen for å bytte til USB1 eller USB2.

Menyfunksjoner

Stille inn lydredding/ signalsvekking

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 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 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 lydredding/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.

Velge systemspråket

Du kan velge mellom ti forskjellige systemspråk.

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

- Språket kan endres for følgende:
 - Systemmeny
 - Videooppsettsmeny
 - Bluetooth-meny
 - Skjermmeny
 - (Kun engelsk og russisk)
 - Flerspråklige innstillinger for DivX
 - (Kun engelsk og russisk)
 - 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 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

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

3 Trykk på ønsket språk.

English (engelsk)—**Português** (portugisisk)—**Español** (spansk)—**Français** (fransk)—**فارسی** (persisk)—**Deutsch** (tysk)—**ไทย** (thailandsk)—**Русский** (russisk)—**العربية** (arabisk)—**עברית** (hebraisk)

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 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 Trykk på Ever Scroll i systemmenyen for å slå av/på kontinuerlig rulling.

Stille inn Bluetooth-lyd

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

1 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 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 enheten.

Se *Grunnleggende betjening* på side 9.

2 Trykk på HOME for å veksle til HOME-visningen.

3 Trykk på System-tasten.

System-menyen vises.

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**.

Oppdatere programvaren for Bluetooth-tilkobling

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 enheten.

Se *Grunnleggende betjening* på side 9.

2 Trykk på HOME for å veksle til HOME-visningen.

3 Trykk på System-tasten.

System-menyen vises.

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.

Vise Bluetooth-systemversjonen

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 systemversjonen. Utfør følgende prosedyre for å kontrollere versjonen på enheten.

1 Slå av enheten.

Se *Grunnleggende betjening* på side 9.

2 Trykk på HOME for å veksle til HOME-visningen.

3 Trykk på System-tasten.

System-menyen vises.

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

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.

- Ringe ved å gå i modusen for å oppgi telefonnummer
- Alle funksjoner i tilkoblingsmenyen for Bluetooth.

OBS!

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

1 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 Trykk på Safe Mode i systemmenyen for å slå av/på Bluetooth-sikkermodus.

Menyfunksjoner

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

- 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 *Velge en kilde ved hjelp av berøringstastene* på side 10 for mer informasjon.

1 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 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

Merk

Du kan også veksle ryggevisningen ved å trykke på berøringstasten, uavhengig av **Camera Polarity**-innstillingen på systemmenyen. Se *Grunnleggende betjening* på side 9.

Velge videoformatet

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

1 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 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 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 Trykk på Video Signal Setting i funksjonsmenyen.

Video Signal Setting-elementer vises.

- **AV** – Justerer AV-videosignalet
- **AUX** – Justerer AUV-videosignalet
- **Camera** – Justerer videosignalet for ryggekameraet

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

Auto—PAL—NTSC—PAL-M—PAL-N—SECAM

Stille inn omslagsdans

Når en sang spilles av av MIXTRAX, kan omslagsvisningene flyttes avhengig av musikktypen.

1 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 Trykk på Artwork Dance setting i systemmenyen for å slå av/på On eller Off.

Endre bildeinnstillingene

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**, **Hue** og **Contrast** for lydkilden.

1 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

2 Hvis du justerer Picture Adjustment, velg enheten.

NAVI

Utfører **Picture Adjustment** for navigasjonssystemet når RGB-inngangsinnstillingene er angitt til **NAVI**.

Apps

Utfører **Picture Adjustment** for Advanced App Mode når RGB-inngangsinnstillingene er angitt til **iPhone**.

Rear View

Justere **Picture Adjustment** for ryggekameraet.

Source

Justere **Picture Adjustment** for kilden.

3 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
- **RGB Dot Adjustment** – justerer faseforskyvning etter punktklokke når et navigasjonssystem er tilkoblet
 - Du kan bare justere **Hue** når fargesystemet er angitt til NTSC.
 - På enkelte ryggekameraer er det ikke mulig å justere bildet.

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

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

- **Dimmer** kan justeres fra +1 til +48.
- **Temperature** kan justeres fra +3 til -3.

5 Trykk på RGB Dot Adjustment for å justere.

- **RGB Dot Adjustment** kan angis til 1 eller 2.

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.

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:

Menyfunksjoner

- Høytalerne er feil tilkoblet. (Feks. hvis en høytaler bak er koblet til en subwooferutgang.)
- En høytaler er koblet til en forsterker som har høyere utgangseffekt enn høytalerens 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.
- 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 46.)
 - Equalizerkurven endres til **Flat**. (Se *Hente frem equalizerkurver* på side 46.)
 - Fremre, midtre og bakre høytalere justeres automatisk til en høypassfilterinnstilling.
- Tidligere innstillinger for automatisk EQ vil bli overskrevet.

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.
- Fronthøytaleren 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.

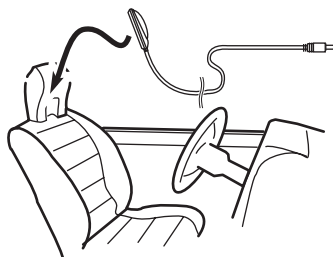
Utføre automatisk EQ

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 passasjeretsetet foran når automatisk EQ utføres.

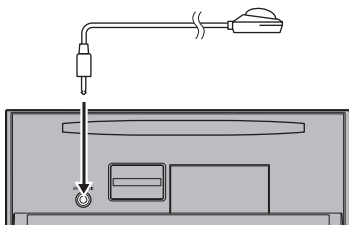


3 Sett tenningsbryteren til ON eller ACC.

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 Vis systemmenyen.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

5 Trykk på Auto EQ Measurement for å starte modusen for måling med automatisk EQ.**6 Plugg inn mikrofonen i mikrofoninngangen på enheten.****7 Trykk Start for å starte automatisk EQ.****8 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 72.)

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

9 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.

10 Trykk på \blacktriangle (løs ut) for å lukke panelet. 

Menyfunksjoner

Favorittmeny

1 Vis menykolonner som skal registreres.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

- Du kan tilpasse menyer, bortsett fra

Video Setup-menyen.


2 Trykk og hold inne menykolonnen for å registrere den.

- For å avbryte registreringen, trykk på og hold inne menykolonnen på nytt.

3 Vis favorittmenyen og velg en registrert meny.

Se *Innføring i menyfunksjoner* på side 45.

Merk

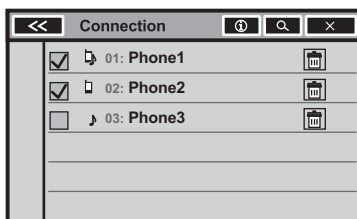
Du kan registrere opptil 12 kolonner. 

Innføring i menyfunksjoner for Bluetooth-tilkobling

Se *Grunnleggende betjening* på side 9.

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 63. For ytterligere detaljer om hvordan du oppretter trådløse Bluetooth-forbindelser, se i bruksanvisningen for telefonen.

Forbinde fra denne enheten



1 Vis tilkoblingsmenyen for Bluetooth.


Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 28.

2 Trykk på Connection for å velge en enhet.

3 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 denne siden.

- Hvis det ikke blir funnet noen enheter, vises **Not Found**. Kontroller i så fall Bluetooth-enhets status og søk om igjen.

4 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 neste side.

▪ 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.

Bruke en Bluetooth-enhet til forbindelse

Hvis du ikke kan åpne tilkoblingen mellom Bluetooth-enheten og denne enheten fra

Bluetooth-enheten, kan du bruke denne funksjonen til å gjenopprette forbindelsen.

1 Vis tilkoblingsmenyen for Bluetooth.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 28.

2 Trykk på Special Device for å velge spesialenheten.

- Bluetooth-enheter som er vanskelige å koble til, kalles spesialenheter. Hvis Bluetooth-enheten din finnes i listen med spesialenheter, velger du den som passer.

3 Trykk på spesialenheten i listen for å åpne forbindelsen.

Enheten er nå i ventemodus for tilkobling fra en Bluetooth-enhet.

- 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 denne siden.

4 Bruk Bluetooth-enheten til å opprette en tilkobling.

Tilkoblingsmetoden avhenger av Bluetooth-enheten. Se håndboken til Bluetooth-enheten for å opprette en tilkobling.

Pair your phone vises mens tilkoblingen pågår. **Paired** vises hvis tilkoblingen blir opprettet.

▪ **Error** vises hvis tilkoblingen mislyktes. Prøv i så fall på nytt fra starten av.

▪ Det kan hende du må oppgi PIN-koden i enheten. Hvis telefonen krever en PIN-kode for å opprette tilkobling, må du se etter koden på den eller i den medfølgende dokumentasjonen.

▪ Standard PIN-kode er **0000**, men du kan endre den. Se *Oppgi PIN-kode for trådløs Bluetooth-tilkobling* på neste side.

Menyfunksjoner

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 Vis tilkoblingsmenyen for Bluetooth.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 28.

2 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.

3 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 Vis tilkoblingsmenyen for Bluetooth.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 28.

2 Trykk på Visibility for å slå av synlighet.

- Trykk på **Visibility** én gang til for å slå på synligheten.

Vise Bluetooth-enhetens adresse

Viser Bluetooth-enhetens adresse.

1 Vis tilkoblingsmenyen for Bluetooth.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 28.

2 Trykk på Device Information for å vise enhetsinformasjon.

Bluetooth-enhetens adresse vises.

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 Vis tilkoblingsmenyen for Bluetooth.

Se *Innføring i betjening av funksjoner for Bluetooth-telefon* på side 28.

2 Trykk på PIN Code Input for å velge PIN Code Input.

3 Trykk på 0 til 9 for å skrive inn PIN-koden.

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



Lagre PIN-koden i enheten.



Innføring i menyfunksjoner for Theme-innstillinger

Se *Grunnleggende betjening* på side 9.

Velge belysningsfarge

Denne enheten har flere belysningsfarger.

Direktevalg fra forhåndsinnstilte belysningsfarger

Du kan velge en belysningsfarge fra fargelisten.

1 Vis Theme-menyen.

Se *Grunnleggende betjening* på side 9.

2 Trykk på Illumination og deretter på en farge i listen.

Tilpasse belysningsfargen

1 Vis Theme-menyen.

Se *Grunnleggende betjening* på side 9.

2 Trykk på Illumination og deretter på Custom.

3 Vis tilpasningsmenyen.



Vise tilpasningsmenyen.

4 Trykk på fargestripen for å tilpasse fargene.

5 Trykk på ◀ eller på ▶ for å finjustere fargen.

6 Trykk på ikonet og hold inne 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 Vis Theme-menyen.

Se *Grunnleggende betjening* på side 9.

2 Trykk på Screen.

3 Trykk på en av fargene i listen.

Velge bakgrunnsvisning


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

1 Vis Theme-menyen.

Se *Grunnleggende betjening* på side 9.

2 Trykk på Background.

3 Trykk på ønsket innstilling.

- Hvis ingen JPEG-bilder er lagret i denne enheten, kan du ikke velge foto. Se *Fange opp bilder i JPEG-filer* på side 40 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.
- Du kan vise skjulte innstillinger ved å dra/flikke på skjermen. 


Andre funksjoner

Konfigurere bakre skjermutgang

Utgangskilden for den bakre skjermen kan skifte mellom følgende:

- **Mirror** – kilden på skjermen foran på denne enheten
- **Disc** – videoen og lyden fra platen
- **USB/iPod 1** – videoen og lyden fra USB-lagringsenheten
- **SD** – videoen og lyden fra SD-kortet
- **AV** – videoen og lyden fra AV-inngangen
- **Off** – ingen kilde

Merknader

- Du kan ikke spille av DivX-filer samtidig på skjermene foran og bak.
- Det er kun USB-inngang 1 som støtter den bakre skjermen.
- **USB/iPod 1** og **SD** er kun kompatible med DivX/MPEG-4/WMV/H.264.
- Du kan ikke bruke denne funksjonen mens du bruker MIXTRAX. Hvis du bruker MIXTRAX mens denne funksjonen er i bruk, vil den slås av. 

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 enheten.

Se *Grunnleggende betjening* på side 9.

2 Trykk og hold inne HOME for å starte kalibrering av berøringspanelet.

Skjermbildet for 4-punktsjustering av berøringspanelet vises. Når 2 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 **HOME**.

4 Trykk på HOME for å fullføre 4-punktsjusteringen.

Data for den justerte posisjonen lagres.

- Ikke slå av motoren mens dataene lagres.

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

Skjermbildet for 16-punktsjustering av berøringspanelet vises.

- Hvis du vil avbryte justeringen, kan du trykke og holde **HOME**.

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 HOME for å fullføre justeringen.

Bruke en ekstern kilde (AUX)

Enheten kan styre ekstrautstyr, som for eksempel en videospiller eller en bærbar enhet (selges separat). Når ekstrautstyret kobles til, blir det automatisk gjenkjent som en AUX-kilde og tilordnet **AUX**.

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 bærbare 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.


Se *Oversikt* på side 8. 

Tilleggsinformasjon

Feilsøking

Vanlig

Symptom	Årsak	Tiltak (Referanseside)
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.
Det er ikke mulig med betjening fra fjernkontrollen. Enheten virker ikke som den skal selv om jeg trykker på de riktige knappene på fjernkontrollen.	Støy og/eller andre faktorer fører til at den innebygde mikroprosessen fungerer på feil måte.	Trykk på RESET . (Side 13)
	Batteriet er svakt.	Sett i nytt batteri.
Avspilling er ikke mulig.	Noen handlinger kan ikke utføres på enkelte plater.	Prøv en annen plate.
	Platen er skitten.	Rengjør platen.
Det høres ingen lyd.	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.

Symptom	Årsak	Tiltak (Referanseside)
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.	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 50)
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.	Ryggekameraet er ikke koblet til.	Koble til et ryggkamera.
	Tastene på berøringspanelet kan ikke brukes.	Camera Polarity Trykk på og hold inne HOME for å gå tilbake til kildevisningen, og velg deretter riktig innstilling for Camera Polarity . (Side 57)

Tilleggsinformasjon

Symptom	Årsak	Tiltak (Referanseside)
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. Sporsøk eller spoling fremover/bakover ble utført under repetisjonsavspilling.	Velg repetisjonsområdet på nytt.

DVD

Symptom	Årsak	Tiltak (Referanseside)
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 tilgangssperringen eller endre nivået. (Side 50)
Tilgangssperringen kan ikke fjernes.	Kodenummeret er feil. Du har glemt kodenummeret.	Oppgi riktig kodenummer. (Side 50) Trykk på RESET . (Side 13)
Lydspåket (og tekstingspåket) kan ikke endres.	DVD-en som spilles av, er ikke spilt inn med flere språk. Du kan bare veksle mellom de alternativene som er angitt på platemenyen.	Du kan ikke veksle mellom flere språk hvis de ikke er spilt inn på platen. Skift språk ved hjelp av platemenyen.

Symptom	Årsak	Tiltak (Referanseside)
Det vises ingen teksting.	DVD-en som spilles av, har ikke teksting. Du kan bare veksle mellom de alternativene som er angitt på platemenyen.	Tekstingen kan ikke vises hvis den ikke er spilt inn på platen. Skift språk ved hjelp av platemenyen.
Avspilling utføres ikke med de innstillingene som er valgt for lydspåket og tekstingspåket 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 prøver å skifte til en annen kameravinkel i en scene som ikke er spilt inn fra flere vinkler.	Du kan ikke skifte mellom flere vinkler hvis ikke DVD-en inneholder scener som er spilt inn fra flere vinkler. Skift mellom flere vinkler når du ser på scener som er spilt inn fra flere vinkler.
Bildet er meget uskarp/for-dreid 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 skjermtypen. Dette betyr ikke at det er feil på enheten.

Tilleggsinformasjon

Video-CD

Symptom	Årsak	Tiltak
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

Symptom	Årsak	Tiltak
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 tilbakestill iPod-en.
	iPod-versjonen er gammel.	Oppdater iPod-versjonen.
Lyd høres ikke fra iPod-en.	Lydutgangen kan veksle automatisk når både Bluetooth- og USB-tilkoblinger brukes samtidig.	Bruk iPod-en for å endre utgang.

Bluetooth-lyd/-telefon

Symptom	Årsak	Tiltak
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.

Mottaker

Melding	Årsak	Tiltak
No Data Provided	Denne enheten kan ikke motta artistnavn/sang-tittel.	Flytt til ønsket plassering med gode mottaksforhold.
No Data	Denne enheten kan ikke motta informasjon som programtjenestnavn.	Flytt til ønsket plassering med gode mottaksforhold.

Tilleggsinformasjon

DVD

Melding	Årsak	Tiltak
Different Region Disc	Platen har ikke samme sone-nummer som denne enheten.	Bytt DVD-platen med en som har riktig sonenummer.
Error-02-XX/FF-FF	Platen er skitten.	Rengjør platen.
	Platen er rippet 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 13)
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	Den tilkoblede eksterne lagringsenheten inneholder en DivX-/MPEG-1-/MPEG-2-/MPEG-4-fil i HD.	Velg en fil som kan spilles av.

Melding	Årsak	Tiltak
It is not possible to write it in the flash.	Enhetsens flashminne 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 bilde-hastighet 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.

Ekstern lagringsenhet (USB, SD)

Melding	Årsak	Tiltak
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.

Tilleggsinformasjon

Melding	Årsak	Tiltak
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 bærbar 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.
Incompatible SD	SD-kortet som står i, støttes ikke.	Bruk et SD-kort som støttes.
	Ikke-kompatibel SD-lagringsenhet	Fjern enheten og bruk en kompatibel SD-lagringsenhet.
	SD-enheten er ikke formatert med FAT12, FAT16 eller FAT32.	SD-enheten må være formatert med FAT12, FAT16 eller FAT32.

Melding	Årsak	Tiltak
Check USB	USB-kontakten eller -kabelen har kortslettet.	Kontroller at USB-kontakten eller -kabelen ikke sitter fast i noe, eller er skadet.
	Den tilkoblede bærbare USB-lydspilleren/USB-minnet forbruker mer enn maksimalt tillatt effekt.	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-minnet.
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 flashminne som brukes til midlertidig lagringsområde, er fullt.	Velg en fil som kan spilles av.

Tilleggsinformasjon

Melding	Årsak	Tiltak
Your device is not authorized to play this DivX protected video.	Enhetens 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.
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.

iPod

Melding	Årsak	Tiltak
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. iPod-feil.	Koble kabelen fra iPod-en. Når hovedmenyen for iPod-en vises, koble du til kabelen igjen og tilbakestiller iPod-en. Koble kabelen fra iPod-en. Når hovedmenyen for iPod-en vises, koble du til kabelen igjen og tilbakestiller iPod-en.
Error-02-67	iPod-fastvareversjonen er gammel.	Oppdater iPod-versjonen.
Stop	Det er ikke noen sanger. Det er ingen sanger i den gjeldende listen.	Overfør sanger til iPod-en. Velg en liste som inneholder sanger.
Not Found	Ingen tilknyttede sanger.	Overfør sanger til iPod-en.

iTunes-tagging

Melding	Årsak	Tiltak
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 taggede spillelisten.
Memory full. Tags not stored. Connect iPod.	Enhetens flashminne som brukes til midlertidig lagringsområde, er fullt.	Koble iPod-en til denne enheten og overfør denne enhetens tag-informasjon til iPod-en.
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.

Bluetooth

Melding	Årsak	Tiltak
Error-10	Strømbrudd 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-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.

Tilleggsinformasjon

Melding	Årsak	Tiltak
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.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller at høyttalerne er riktig tilkoblet. • Korrigjer 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Stopp bilen på et rolig sted og slå av motoren, klimaapparatet eller varmeapparatet. • Still mikrofonen inn på korrekt måte.
Error. Please check battery.	Enheten får ikke strøm fra batteriet.	<ul style="list-style-type: none"> • Koble til batteriet på korrekt måte. • Kontroller batterispenningen.

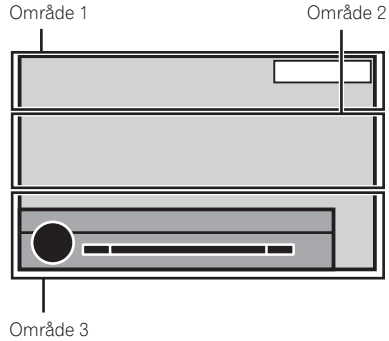


Forstå meldinger

Meldinger	Oversettelse
Screen image may appear reversed.	Pioneer anbefaler at det brukes et kamera som viser speilvendte bilder. Ellers vil skjerm-bildet vises omvendt.



Indikatorliste



Område 1



Angir at volumet er justert.



Angir at dempingsfunksjonen er på.



Angir at lyden er svekket.

Område 2



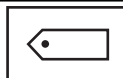
Vises når et radiosignal mottas.



Angir at den valgte frekvensen kringkastes i stereo.



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.

Tilleggsinformasjon

MPEG-A	Angir at det digitale formatet er MPEG-lyd.		Angir at den tilkoblede Bluetooth-enheten bare støtter Bluetooth-telefon.
LPCM	Angir at det digitale formatet er linær PCM.		Angir at den tilkoblede Bluetooth-enheten bare støtter Bluetooth-lyd.
48k16	Angir samplingsfrekvensen.		Viser albumtittelen ved mottak av tag-informasjonen. Viser albumtittelen for sangen som spilles av for MP3-/WMA-/AAC-filer.
DTS	Angir at det digitale formatet er DTS.		Viser sangtittelen ved mottak av tag-informasjonen. Viser sangtittelen på sangen som spilles av for MP3-/WMA-/AAC-filer.
1 ch	Angir lydkanalen.		Viser kommentaren som for øyeblikket spilles av.
1+1ch			Viser stasjonsnavnet mottakeren er stilt inn på.
2 ch			Viser artistnavnet ved mottak av tag-informasjonen. Viser artistnavnet på artisten som spilles av for MP3-/WMA-/AAC-filer.
Multi ch			Viser informasjon om mobiltelefonen.
PBC On	Angir at en plate med PBC (avspilningskontroll) på, blir spilt.		Viser generell telefoninformasjon.
	<ul style="list-style-type: none"> • Angir at en mobiltelefon er tilkoblet. • Angir at et innkommende anrop er mottatt og ennå ikke kontrollert. 		Viser informasjon om hustelefon.
	Angir batteriladningen på mobiltelefonen. <ul style="list-style-type: none"> • 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. 		Viser informasjon om kontortelefon.
	Angir at den tilkoblede Bluetooth-enheten støtter både Bluetooth-telefon og -lyd.		Viser annen telefoninformasjon.
			Viser mappenavnet på mappen som inneholder MP3-/WMA-/AAC-filen som spilles av.

Tilleggsinformasjon



Viser filnavnet på MP3-/WMA-/AAC-filen som spilles av.

P.CH

Viser det forhåndsinnstilte tastenummeret for stasjonen som mottas.



Viser tittelnummeret som for øyeblikket spilles av.



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



Trykk her for å slå på BSM.

Auto EQ

Angir at automatisk EQ er på.



Vises når denne enheten har sanginformasjonen (tag).



Vises når du søker etter en sang/video i alfabetisk søkemodeus.
Vises når sanginformasjon (tag) lagres til iPod-en.

DB

Vises når databasen opprettes i modus for å bla gjennom musikk.

DB

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 bare plater med én av følgende logoer:



Bruk 12 cm-plater. Ikke bruk 8 cm-plater eller adaptere for dem.

Bruk bare vanlige, helt runde plater. Bruk ikke plater med andre former.



Ikke sett inn annet enn en DVD-R/RW eller en CD-R/RW i plateåpningen.

Ikke bruk plater som er sprukket, ripet, vridd eller på annen måte skadet. Disse kan skade spilleren.

Ufullførte CD-R/RW-plater kan ikke spilles av.

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 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.

Les forholdsreglene for platene før du bruker dem.

Enkelte funksjoner er ikke tilgjengelige på enkelte DVD-video-plater.

Det kan hende at noen DVD-video-plater ikke kan spilles av.

Det er ikke mulig å spille av DVD-RAM-plater.

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 forvrenses 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.

Ekstern lagringsenhet (USB, SD)

Avhengig av den eksterne lagringsenheten (USB, SD), kan følgende problemer oppstå.

- Betjeningen kan variere.
- Det kan hende at lagringsenheten ikke kjennes igjen.
- Filer spilles ikke av på riktig måte.

USB-lagringsenhet

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.

SD-minnekort

Denne enheten støtter bare følgende typer SD-minnekort.

- SD
- SDHC

Oppbevar SD-minnekortet utilgjengelig for barn. Hvis det sveiges, må du øyeblikkelig kontakte lege.

Ikke berør kontaktene på SD-minnekortet direkte med fingrene eller et metallobjekt.

Ikke sett inn noe annet enn et SD-minnekort i minnekortsporet. Hvis et metallobjekt (f.eks. en mynt) settes inn i sporet, kan de interne kretsene ødelegges og forårsake feil.

Ikke sett inn et skadet SD-minnekort (vridd, etikett som er tatt av), siden det kan sette seg fast i sporet og ikke løses ut.

Ikke bruk makt når du setter inn SD-minnekortet i kortsporet, siden kortet eller enheten kan bli skadet.

Når du løser ut et SD-minnekort, trykk inn og hold det til du hører et klikk. Det er farlig å slippe med fingeren med én gang, siden kortet kan skytes ut og treffe deg i ansiktet osv. Hvis kortet skytes ut, kan du også miste det.

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 PC 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 PC, 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 PC 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)).

Tilleggsinformasjon

DualDisc-plater

DualDisc-plater er tosidige plater med en skrivbar CD for lyd på én side og en skrivbar DVD for video på den andre.

Det er mulig å spille av DVD-siden med denne enheten. I og med at CD-siden av DualDisc-plater ikke er fysisk kompatible med den generelle CD-standard, kan det imidlertid hende at denne siden ikke kan spilles av på enheten.

Hvis en DualDisc-plate settes inn og tas ut mange ganger, kan det føre til riper på platen. Store riper kan medføre avspillingsproblemer. I noen tilfeller kan en DualDisc-plate kile seg fast i plateåpningen, slik at den ikke kan løses ut. For å hindre dette anbefaler vi at du lar være å bruke DualDisc-plater i denne enheten.

Se informasjonen fra plateprodusenten for nærmere informasjon om DualDisc-plater.

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 4 092 × 4 092. (EXIF-format brukes oftest i digitale fotoapparater.)

Avspilling av filer i EXIF-format som har vært behandlet på en PC, 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 nettsteder for DivX-partnere, er garantert å fungere på korrekt måte. Det er ikke sikkert at uautoriserte DivX-filer fungerer som de skal.

DRM-filer 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 52 for mer informasjon om ID-koder.

Du finner flere detaljer om DivX på følgende nettsted: <http://www.divx.com/>

MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4-videofiler

Det kan hende at forløpt avspillingstid ikke vises korrekt.

Viktig

- Legg til den riktige filtypen (.jpg, .jpeg, .jpe eller .jfif) når du lagrer en JPEG-bildefil.
- Denne enheten spiller av filer av filtypen (.jpg, .jpeg, .jpe eller .jfif) som en JPEG-bildefil. For å forhindre feil, ikke bruk disse filtypene for filer som ikke er JPEG-bildefiler. 

Kompatibel komprimert lyd (plate, USB, SD)

WMA

Filtype: .wma

Bithastighet: 5 kbps til 320 kbps (CBR), VBR

Samplingsfrekvens: 8 kHz 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 (ID3-kodeversjon 2.x har høyere prioritet enn versjon 1.x.)

M3u-spilleliste: Ikke-kompatibel

MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO: Ikke-kompatibel

Tilleggsinformasjon

AAC

Kompatibelt format: AAC kodet med iTunes

Filtype: .m4a

Samplingsfrekvens: 8 kHz til 44,1 kHz

Bithastighet: 8 kbps til 576 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

Filtyper: .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

Filtyper: .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): Kompatibel

LPCM: Ikke-kompatibel

Bithastighet: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR

Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

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 vil bli spilt av på korrekt måte 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 billedata eller lydfiler på en ekstern lagringsenhet (USB, SD) med flere mappehierarkier.

Plate

Spillbare mapper: opptil 700

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 sangene på originalinnspillingen, vil plater med komprimert lyd bli spilt av med en kort pause mellom sangene.

Ekstern lagringsenhet (USB, SD)

Spillbare mapper: opptil 3 000 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, SD): Bare den første spillbare partisjonen kan spilles av.


Enheten er ikke kompatibel med MMC (Multi Media Cards)-standarden.

Vi garanterer ikke kompatibilitet med alle SD-minnekort.

Denne enheten er ikke kompatibel med SD-Audio/SD-Video.

Tilleggsinformasjon

OBS!

- Pioneer tar ikke på seg noe ansvar for data som måtte gå tapt på bærbare USB-lydspillere/USB-minner/SD-minnekort, 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 mediespillere, smarttelefoner eller andre enheter ved bruk av dette produktet.
- Ikke plasser plater, den eksterne lagringsenheten (USB, SD) eller en iPod på steder der de kan utsettes for høy temperatur. 

iPod-kompatibilitet

Enheten har bare støtte for de iPod-modellene som er oppført nedenfor. Støttede iPod-programvareversjoner vises nedenfor. Eldre versjoner er kanskje ikke støttet. Lagd for

- iPod touch, fjerde generasjon (programvareversjon 5.0.1)
- iPod touch, tredje generasjon (programvareversjon 5.0.1)
- iPod touch, andre generasjon (programvareversjon 4.2.1)
- iPod touch, første generasjon (programvareversjon 3.1.3)
- iPod classic 160GB (programvareversjon 2.0.4)
- iPod classic 120GB (programvareversjon 2.0.1)
- iPod classic (programvareversjon 1.1.2)
- iPod med video (programvareversjon 1.3)
- iPod nano, sjette generasjon (programvareversjon 1.2)
- iPod nano, femte generasjon (programvareversjon 1.0.2)
- iPod nano, fjerde generasjon (programvareversjon 1.0.4)
- iPod nano, tredje generasjon (programvareversjon 1.1.3)
- iPod nano, andre generasjon (programvareversjon 1.1.3)
- iPod nano, første generasjon (programvareversjon 1.3.1)
- iPhone 4 (programvareversjon 5.0.1)
- iPhone 4 (programvareversjon 5.0.1)
- iPhone 3GS (programvareversjon 5.0.1)
- iPhone 3G (programvareversjon 4.2.1)
- iPhone (programvareversjon 3.1.3)

Avhengig av iPod-ens generasjon eller versjon, er det ikke sikkert at alle funksjoner er tilgjengelige.

Betjeningen kan variere, avhengig av programvareversjonen på iPod-en.

Du må ha en kabel fra iPod-ens dokkingskontakt til enhetens USB-port for å kunne bruke en iPod.

Når du bruker Pioneer CD-IU51V/CD-IU201V-grensesnittkabelen, ta kontakt med forhandleren for detaljer.

Les i iPod-bruksanvisningene for mer informasjon om kompatibilitet med filer/formater.

Lydbok, podkast: Kompatibel

Tilleggsinformasjon

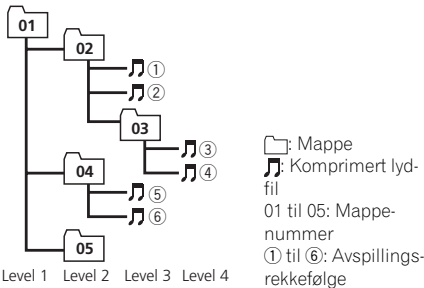
! OBS!

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. □

Rekkefølge på lydfiler

Brukeren kan ikke angi mappenummer 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, SD)

Avspillingssekvensen er den samme som for innspillingssekvensen i den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

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, SD).

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. □

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-service-senter. 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.

Tilleggsinformasjon

LCD-skjerm (skjerm med flytende krystaller)


- Varme fra varmeanlegget 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.
- 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 

Opphavsrett og varemerking

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.

- Bluetooth er en teknologi for trådløs radioforbindelse med kort rekkevidde, som er utviklet som erstatning for kabler til mobiltelefoner, håndholdte datamaskiner og andre enheter. Bluetooth bruker frekvensområdet 2,4 GHz, og overfører tale og data med hastigheter på opptil 1 megabit per sekund. Bluetooth ble lansert i 1998 av en spesialinteressegruppe (SIG) som består av Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba og IBM, og utvikles for øyeblikket av nesten 2 000 selskaper over hele verden.

Tilleggsinformasjon

DVD-video

DVD 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.

SD-minnekort

SD-logoen er et varemerke for SD-3C, LLC. SDHC-logoen er et varemerke for SD-3C, LLC.

iPod og iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano og iPod touch er varemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land.

"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.

Dolby Digital

Produsert med lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og det doble D-symbolet er varemerker for 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 *Menyfunksjoner*. Gå til vod.divx.com for mer informasjon om hvordan du fullfører registreringen.

MIXTRAX

MIXTRAX er et varemerke som tilhører PIONEER CORPORATION.

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.

Tilleggsinformasjon

ERKLÆRING OM OPPHAVSRETT, FRASKRIVELSE og LISENS:

Hvis du modifierer 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

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 kildekode eller deler av den, for et hvilket som helst formål, uten kostnader, med følgende begrensninger:

1. Opprinnelsen til denne kildekode må ikke være misvisende.
2. Modifiserte versjoner må være tydelig merket at de er modifiserte og må ikke presenteres som originalkildekode.
3. Denne erklæringen om opphavsrett må ikke fjernes eller modifiseres i noen kildekode eller modifisert kildekode distribusjon.

Tilleggsinformasjon

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 ■

Språkkodeoversikt for DVD

Språk (kode), inndatakode

Japansk (ja), 1001	Dzongkha (dz), 0426	Kurdisk (ku), 1121	Kinyarwanda (rw), 1823
Engelsk (en), 0514	Ewe (ee), 0505	Syrjensk (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), 0601	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	Marshallisk (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
Arabisisk (ar), 0118	Hiri Motu (ho), 0815	Malayisk (ms), 1319	Tadsjikisk (tg), 2007
Assamesisk (as), 0119	Kroatisk (hr), 0818	Maltesisk (mt), 1320	Thai (th), 2008
Avarisk (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	Ido (io), 0915	Chicheva (ny), 1425	Uigurisk (ug), 2107
Tibetansk (br), 0218	Inlandsk (is), 0919	Oksitansk (oc), 1503	Ukrainsk (uk), 2111
Bretagnisk (br), 0218	Inuittisk (iu), 0921	Ojibwa (oj), 1510	Urdu (ur), 2118
Bosnisk (bs), 0219	Javanesisk (jw), 1022	Oromo (om), 1513	Usbekisk (uz), 2126
Katalansk (ca), 0301	Georgisk (ka), 1101	Oriya (or), 1518	Tshivenda (ve), 2205
Tsjetsjensk (ce), 0305	Kongolesisk (kg), 1107	Ossetisk (os), 1519	Vietnamesisk (vi), 2209
Chamorro (ch), 0308	Kikuyu, Gikuyu (ki), 1109	Panjabisk (pa), 1601	Volapyk (vo), 2215
Korsikansk (co), 0315	Kwanyama (kj), 1110	Pali (pi), 1609	Vallonsk (wa), 2301
Cree (cr), 0318	Kasakhisk (kk), 1111	Polsk (pl), 1612	Wolof (wo), 2315
Tsjekisk (cs), 0319	Grønlandsk (kl), 1112	Pashto, pushto (ps), 1619	Xhosa (xh), 2408
Gammelslavisk (cu), 0321	Khmer (km), 1113	Quechua (qu), 1721	Jiddisk (yi), 2509
Tsjuvasjisk (cv), 0322	Kannada (kn), 1114	Retroromansk (rm), 1813	Joruba (yo), 2515
Walisisk (cy), 0325	Kanuri (kr), 1118	Kirundi (rn), 1814	Hutu (za), 2601
Dansk (da), 0401	Kashmiri (ks), 1119	Rumensk (ro), 1815	Zulu (zu), 2621
Dhivehi (dv), 0422			



Tilleggsinformasjon

Tekniske data

Generelt

Strømkilde	14,4 V likestrøm (tillatt spenningsområde: 10,8 V til 15,1 V likestrøm)
Jordingssystem	Negativ type
Maksimalt strømtrekk	10,0 A
Mål (B × H × D): DIN	
Kabinett	178 mm × 100 mm × 157 mm
Nese	188 mm × 118 mm × 29 mm
D	
Kabinett	178 mm × 100 mm × 165 mm
Nese	171 mm × 97 mm × 21 mm
Vekt	2,1 kg

Visning

Sjermstørrelse / bredde-/høydeforhold	6,95 tommer bred / 16:9 (effektivt skjermområde: 156,6 mm × 81,6 mm)
Piksler	3 072 000 (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
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	DVD Video, Video-CD, CD, WMA, MP3, AAC, DivX, JPEG, MPEG-system
Plater som kan brukes	DVD Video, Video-CD, CD, CD-R/RW, DVD-R/RW/R DL
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. 9,0,3 og tidligere)
DivX-dekodingsformat	Home Theater Ver. 3, 4, 5, 2, 6 (.avi, .divx)
MPEG-videokodeformat	MPEG-1 (.mpg, .mpeg, .dat) MPEG-2 PS (.mpg, .mpeg) MPEG-4 Part2 (visuell), MS- MPEG-4 ver. 3 (.avi)

USB

Standard USB-spesifikasjon	USB 1.1, USB 2.0 high speed
Maksimalt strømtrekk	1,0 A
USB-klasse	MSC (Mass Storage Class) iPod (Audio Class, HID Class)
Filsystem	FAT12, FAT16, FAT32
MP3-kodeformat	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3, MPEG-2.5 Audio
WMA-kodeformat	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2- kanallyd) (Windows Media Player)

Tilleggsinformasjon

AAC-kodeformat MPEG-4 AAC (bare iTunes-kodet)
(Ver. 9.0,3 og tidligere)

WAVE

WAV-signalformat Lineær PCM, MS ADPCM
(.wav)
Samplingsfrekvens Lineær PCM:16, 22,05 24,
32, 44,1, 48 [kHz]
MS ADPCM:22,05/44,1
[kHz]

DivX

DivX-kodeformat Home Theater Ver. 4.xx, 5.xx,
6.xx (Ultra & HD er ekskludert) (.avi, .divx)
Maks. bithastighet 8000 kbps
Maks. bildehastighet ... 30 fps (med oppløsning
720x480. MAKS. 25 fps ved
720x576)
Lydkodek MP2, MP3, Lineær PCM /
MSAD PCM, AC-3
Dekodet størrelse MAKS.:720 (H) x 480 (B),
MIN.:48 (H) x 48 (B)

H.264

H.264-kodeformat Base Line Profile (.mp4)
Maks. bithastighet 8000 kbps
Maks. bildehastighet ... 30 fps
Lydkodek AAC
Dekodet størrelse MAKS.:720 (H) x 1280 (B),
MIN.:48 (H) x 48 (B)

WMV

WMV-kodeformat Main Profile (.wmv)
Maks. bithastighet 8000 kbps
Maks. bildehastighet ... 30 fps
Lydkodek WMA
Dekodet størrelse MAKS.:720 (H) x 1280 (B),
MIN.:48 (H) x 48 (B)

MPEG-4

MPEG-4-videokodeformat
..... Simple Profile L0/L1/L2/L3,
Advanced Simple Profile
(.mp4)
Maks. bithastighet 8000 kbps
Maks. bildehastighet ... 30 fps
Lydkodek AAC
Dekodet størrelse MAKS.:720 (H) x 1280 (B),
MIN.:48 (H) x 48 (B)

JPEG

JPEG-kodeformat Base Line (.jpeg, .jpg, .jpe,
.jif)
Pikselsampling 4:2:2, 4:2:0
Dekodet størrelse MAKS.:4092 (H) x 4092 (B),
MIN.:16 (H) x 16 (B)
Maks. filstørrelse 8 MByte

SD

Kompatibelt fysisk format ... Versjon 1.1
Filsystem FAT12, FAT16, FAT32
MP3-kodeformat MPEG-1 & 2 Audio Layer 3,
MPEG-2.5 Audio
WMA-kodeformat Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-
kanallyd)
(Windows Media Player)
AAC-kodeformat MPEG-4 AAC (bare iTunes-
kodet)
(Ver. 9.0,3 og tidligere)

WAVE

WAV-signalformat Lineær PCM, MS ADPCM
(.wav)
Samplingsfrekvens Lineær PCM:16, 22,05 24,
32, 44,1, 48 [kHz]
MS ADPCM:22,05/44,1
[kHz]

DivX

DivX-kodeformat Home Theater Ver. 4.xx, 5.xx,
6.xx (Ultra & HD er ekskludert) (.avi, .divx)
Maks. bithastighet 8000 kbps
Maks. bildehastighet ... 30 fps (med oppløsning
720x480. MAKS. 25 fps ved
720x576)
Lydkodek MP2, MP3, Lineær PCM /
MSAD PCM, AC-3
Dekodet størrelse MAKS.:720 (H) x 480 (B),
MIN.:48 (H) x 48 (B)

H.264

H.264-kodeformat Base Line Profile (.mp4)
Maks. bithastighet 8000 kbps
Maks. bildehastighet ... 30 fps
Lydkodek AAC
Dekodet størrelse MAKS.:720 (H) x 1280 (B),
MIN.:48 (H) x 48 (B)

WMV

WMV-kodeformat Main Profile (.wmv)
Maks. bithastighet 8000 kbps
Maks. bildehastighet ... 30 fps
Lydkodek WMA
Dekodet størrelse MAKS.:720 (H) x 1280 (B),
MIN.:48 (H) x 48 (B)

MPEG-4

MPEG-4-videokodeformat
..... Simple Profile L0/L1/L2/L3,
Advanced Simple Profile
(.mp4)
Maks. bithastighet 8000 kbps
Maks. bildehastighet ... 30 fps
Lydkodek AAC
Dekodet størrelse MAKS.:720 (H) x 1280 (B),
MIN.:48 (H) x 48 (B)

Tilleggsinformasjon

JPEG

JPEG-kodeformat Base Line (.jpeg, .jpg, .jpe, .jif)
 Pikselsampling 4:2:2, 4:2:0
 Dekodet størrelse MAKS.:4092 (H) x 4092 (B),
 MIN.:16 (H) x 16 (B)
 Maks. filstørrelse 8 MByte

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)

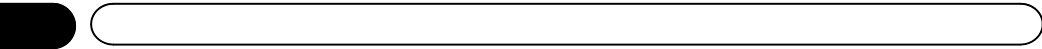
Bluetooth

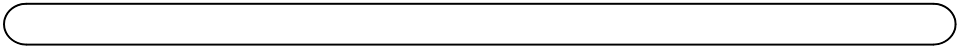
Versjon Bluetooth 3.0-sertifisert
 Utgangseffekt +4 dBm maks.
 (Effektklasse 2)



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

© 2012 PIONEER CORPORATION.
Alle rettigheter reservert.