

**Pioneer**

**AVH-X7700BT**

DVD RDS AV-MOTTAKER

Bruksanvisning

# Innhold

Takk for at du kjøpte dette Pioneer-produktet. Les gjennom disse anvisningene så du vet hvordan du betjener enheten riktig. Etter at du har lest anvisningene, ta godt vare på dette dokumentet på et sikkert sted for fremtidig referanse.

## Viktig

Skjermbildene som er vist i eksemplene kan avvike fra de faktiske skjermbildene, som kan endres uten varsel for ytelses- og funksjonsforbedringer.

## Forsiktighet.....4

Viktig sikkerhetsinformasjon .....	4
Sikre forsvarlig kjøring .....	4
Når du bruker et display koblet til rear monitor output .....	4
Slik unngår du flate batterier .....	5
Ryggekamera .....	5
Håndtere USB .....	5
I tilfelle problemer .....	5
Besøk vår internettside .....	5
Om produktet .....	5
Beskyttelse av LCD-panelet og skjermen .....	5
Merknader om interminne .....	5
Om denne håndboken .....	5
Beskytt enheten mot tyveri .....	5

## Grunnleggende betjening .....7

Navn og funksjoner for deler .....	7
Fjernkontroll .....	7
Merknader om bruk av LCD-panelet .....	7
Åpne og lukke LCD-panelet .....	7
Dreie LCD-panelet horisontalt .....	7
Justere skyveposisjonen på LCD-panelet .....	8
Justere vinkelen på LCD-panelet .....	8
Sette inn/løse ut/tilkobling av medier .....	8
Ved første gangs oppstart .....	9
Slik bruker du skjermene .....	10
Støttede AV-kilder .....	11
Vis AV-betjenings-skjermen .....	11
Velge en kilde .....	11
Endre visningsrekkefølgen for kilder .....	11
Bruke berøringspanelet .....	11

## Registrering og tilkobling av Bluetooth-enhet .....13

Vis "Bluetooth"-skjermen .....	13
Registrering av Bluetooth-enheter .....	13
Koble til en registrert Bluetooth-enhet manuelt .....	13
Veksle synlighet .....	13
Oppgi PIN-kode for trådløs Bluetooth-tilkobling .....	13
Vis enhetsinformasjonen .....	13
Tømme Bluetooth-minnet .....	13
Oppdater Bluetooth-programvare .....	13
Vis Bluetooth-programversjonen .....	14

## Håndfri telefonbruk .....15

Vis telefonmenyskjermen .....	15
Foreta et anrop .....	15
Motta et anrop .....	15
Minimere bekreftelse-skjermen for anrop .....	16
Endre telefoninnstillinger .....	16
Bruk talegenkjenningsfunksjonen (for iPhone) .....	16
Merknader for håndfri telefonbruk .....	16

## Oppsett for iPod / iPhone eller smarttelefon .....17

Frengangsmåter for oppsett av iPhone/iPod eller en smarttelefon .....	17
Stille inn tilkoblingsmetode for enheten .....	17
iPod-kompatibilitet .....	17
Android™ enhetskompatibilitet .....	17
MirrorLink enhetskompatibilitet .....	17
Informasjon om tilkoblinger og funksjoner for hver enhet .....	18

## Radio .....19

Startprosedyre .....	19
Lagre de sterkeste kringkastingsfrekvensene .....	19
Vis "Radio settings"-skjermen .....	19
Søk etter kraftige signaler .....	19
Stille inn FM-søketrinnet .....	19
Veksle lyd kvaliteten for FM-mottakeren .....	19
Stiller inn det alternative frekvensøket .....	19
Stiller inn det automatiske PI-søket .....	20
Begrense stasjoner til nærradioprogrammer .....	20
Motta trafikkmeldinger (TA) .....	20
Motta nyhetsmeldinger .....	20

## Plate .....21

Startprosedyre .....	22
Velge filer fra filnavnlisten .....	22
Veksle mediefiltypen .....	22
Søke etter delen du vil spille av fra .....	22
Betjening av DVD-menyen .....	22
Endre språket på teksting/lyd .....	22
Betjening av DVD-menyen med berøringsknappene .....	22

## Komprimerte lydfiler .....24

Startprosedyre (for plate) .....	24
Startprosedyre (for USB) .....	24
Velge filer fra filnavnlisten .....	24
Velge en fil med Bla gjennom musikk .....	25
Velge en sang i albumet (linksøk) .....	25
Veksle mediefiltypen .....	25

## Komprimerte videofiler ...26

Startprosedyre .....	26
Velge filer fra filnavnlisten .....	26

## Stilbildefiler .....27

Startprosedyre .....	27
Velge filer fra filnavnlisten .....	27
Veksle mediefiltypen .....	27
Lagrer bildet som bakgrunnsbilde .....	27
Stille inn lysbildeframvisningens intervall .....	28

## iPod .....29

Tilkobling av en iPod .....	29
Startprosedyre .....	30
Velge en sang eller video fra spillelisteskjermen .....	30
Bruk av produktets iPod-funksjon fra iPod-en .....	30
Velge en sang i albumet (linksøk) .....	30

## iPhone- eller smarttelefonapper .....31

Bruke AppRadioMode .....	31
Bruke MirrorLink .....	32
Bruke lydmiक्सfunksjonen .....	32

## Bluetooth-lydspiller .....33

Startprosedyre .....	33
Velge filer fra filnavnlisten .....	33

## AUX-kilde .....34

Startprosedyre .....	34
Stille inn videosignalet .....	34

## AV-inngang .....35

Startprosedyre .....	35
Stille inn videosignalet .....	35

## MIXTRAX .....36

Betjening av MIXTRAX .....	36
Betjening av MIXTRAX EZ .....	36
Vis "MIXTRAX Settings"-skjermen .....	36
Angi blinkemønsteret .....	36

## Systeminnstillinger .....37

Vis "System"-innstillingsskjermen .....	37
Aktivere Bluetooth Audio-kilden .....	37
Stille inn kontinuerlig rulling .....	37
Angi pipetonen .....	37
Stille inn AppRadioMode Sound .....	37
Stille inn ryggekameraet .....	37
Slå av demovisningen .....	37
Velge systemspråket .....	37
Angi tastaturspråket med appen for iPhone .....	37
Justere responsposisjoner på berøringspanelet (kalibrering av berøringspanel) .....	38
Stille inn dimmeren .....	38
Justere bildet .....	38
Vis fastvareversjonen .....	39
Oppdatere fastvare .....	39

## Lydjusteringer .....40

Vis "Audio"-innstillingsskjermen .....	40
Bruke justering av dempingsfilter .....	40
Justere balansen .....	40
Stille inn lydemping/signalsvekking .....	40
Justere kildenivået .....	40
Bruke automatisk nivåkontroll .....	40
Justere loudness .....	40
Bruke subwooferutgangen .....	40
Justere avkuttingsfrekvensverdien .....	40
Veksle utgangen for bakre høyttaler .....	41
Forsterke bassen .....	41
Velge lytteposisjonen .....	41
Finjustere utgangsnivåene til høyttalerne .....	41
Justere tidsutjevningen .....	41
Veksle forhåndsinnstillingen for tidsrettstilling .....	41
Bruke equalizer .....	42

# Innhold

Justere equalizerkurven automatisk (automatisk EQ) .....	42	Android™ .....	58
Lagre lydinnstillingene .....	43	MirrorLink .....	58
Laster inn lydinnstillingene .....	43	Detaljert informasjon om tilkoblede iPod-enheter .....	58
<b>■ Temameny .....</b>	<b>44</b>	Bruke appbasert innhold .....	58
Velge bakgrunn .....	44	Merknad om visning av video .....	59
Angi belysningsfargen .....	44	Merknad om visning av DVD-video .....	59
Velge temafarge .....	44	Merknader om bruk av MP3-filer .....	59
Velge klokke .....	44	Bruke LCD-skjermen riktig .....	59
		Tekniske data .....	59
<b>■ Konfigurere videospilleren .....</b>	<b>46</b>		
Angi prioritet for språk .....	46		
Velge visning av vinkelikon .....	46		
Velge bredde-/høydeforholdet .....	46		
Sette tilgangssperre .....	47		
Vise DivX VOD-registreringskode .....	47		
Vise DivX VOD-deaktiveringskoden .....	47		
Automatisk avspilling av DVD-er .....	47		
Stille inn videosignalet for ryggekameraet .....	47		
<b>■ Favorittmeny .....</b>	<b>49</b>		
Lage en snarvei .....	49		
Velge en snarvei .....	49		
Fjerne en snarvei .....	49		
<b>■ Vanlige funksjoner .....</b>	<b>50</b>		
Angi klokkeslett og dato .....	50		
Lagre sanginformasjon til en iPod (iTunes-tagging) .....	50		
Stille inn "Sound Retriever"-funksjonen .....	50		
Endre bredskjermmodusen .....	50		
<b>■ Andre funksjoner .....</b>	<b>51</b>		
Gjenopprette produktet til standardinnstillinger .....	51		
<b>■ Tillegg .....</b>	<b>52</b>		
Feilsøking .....	52		
Feilmeldinger .....	53		
Håndtering og behandling av plater .....	54		
Avspillbare plater .....	54		
Detaljert informasjon for avspillbare medier .....	55		
Merknad om kopibeskyttelse og varemerke .....	57		
Bluetooth .....	58		
WMA .....	58		
DivX .....	58		
AAC .....	58		

# Forsiktighet

Enkelte lands lover kan forhindre eller begrense plasseringen og bruken av dette produktet i kjøretøyet ditt. Følg alle gjeldende lover og reguleringer angående bruk, installasjon og betjeningen av dette produktet.



Dersom du ønsker å avhende dette produktet må det ikke blandes med vanlig husholdningsavfall. Det er et eget innsamlingsystem for elektroniske produkter (miljøstasjon), som skal benyttes i henhold til regelverk som krever korrekt behandling, gjenvinning og resirkulering.

Private hjem i medlemsstatene i EU, Sveits og Norge kan returnere deres brukte elektroniske produkter gratis til angitte innsamlingsfasiliteter eller til en forhandler (dersom du kjøper et lignende produkt). For land som ikke ble nevnt over, ta kontakt med dine lokale myndigheter for informasjon om korrekt avhending. På denne måten sørger du for at ditt avhendede produkt gjennomgår nødvendig behandling, gjenvinning og resirkulering, og dermed forhindrer mulige negative effekter på miljøet og menneskers helse.

## FORSIKTIG

Dette produktet er et klasse 1-laserprodukt klassifisert under Sikkerheten til laserprodukter, IEC 60825-1:2007, og inneholder en klasse 1M-lasermodul. For å forsikre at sikkerheten opprettholdes, må du ikke fjerne noen deksler eller forsøke å få tilgang til innsiden av produktet. Overlat alt servicearbeid til kvalifisert personell.

KLASSE 1 LASERPRODUKT

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

## Viktig sikkerhetsinformasjon

### ⚠ADVARSEL

- Ikke forsøk å montere eller foreta service på dette produktet på egen hånd. Det kan være farlig å la personer uten opplæring og erfaring med elektronisk utstyr og tilbehør til bil montere eller foreta service på dette produktet da det kan forårsake elektrisk støt eller andre farer.
- Ikke la dette produktet komme i kontakt med væsker. Det kan oppstå elektrisk støt. Skade på produktet, røyk og overoppheting kan også oppstå fra kontakt med væsker.
- Dersom væsker eller fremmedlegemer kommer inn i dette produktet, parker kjøretøyet ditt på et sikkert sted og skru umiddelbart av tenningen (ACC OFF). Rådfør deg deretter med forhandleren din eller nærmeste Pioneer servicestasjon. Ikke bruk produktet i denne tilstanden da dette kan føre til brann, elektrisk sjokk eller annen feil.
- Hvis du oppdager røyk, merkelige lyder eller rar lukk fra produktet, eller andre unormale symptomer fra LCD-skjermen, må du øyeblikkelig slå av strømmen og ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer-servicenter. Hvis produktet blir brukt i denne tilstanden kan det resultere i varig skade på systemet.
- Ikke demonter eller modifierer dette produktet, da det er høyspenningdeler inne i produktet som kan gi elektrisk støt. Rådfør deg med forhandleren din eller nærmeste Pioneer servicestasjon for interne inspeksjoner, justeringer eller reparasjoner.

Før du bruker produktet, pass på at du leser og forstår fullt ut følgende sikkerhetsinformasjon:

- Ikke bruk dette produktet, dets applikasjoner eller ryggekkemeraet (hvis kjøpt) hvis dette på noen måte kan få oppmerksomheten din vekk fra å betjene kjøretøyet ditt på en trygg måte. Vær alltid oppmerksom på regler for sikker kjøring og følg alle eksisterende trafikkreguleringer. Dersom du opplever problemer med betjening av produktet eller lesing av displayet, parker kjøretøyet på et sikkert sted og sett på parkeringsbremsen før du foretar nødvendige justeringer.
- Du må aldri stille inn lydvolument på produktet så høyt at du ikke kan høre trafikken og utrykningskjøretøyer utenfor.
- For å øke sikkerheten vil enkelte funksjoner være deaktivert hvis ikke kjøretøyet er stoppet og/eller parkeringsbremsen er satt på.
- Oppbevar denne brukerhåndboken lett tilgjengelig, slik at du kan slå opp i den om betjening og sikkerhetsopplysninger.
- Unngå å montere produktet på et sted hvor det kan (i) hindre sikten for føreren, (ii) svekke ytelsen til bilens driftssystemer eller sikkerhetsutstyr, inkludert luftpudder og knapper for

varselslyd, eller (iii) redusere førerens evne til å kjøre bilen på en forsvarlig måte.

- Husk å feste setebeltet til enhver tid når du betjener kjøretøyet. Hvis du skulle havne i en ulykke kan skadene dine forverres betydelig hvis setebeltet ikke er riktig festet.
- Bruk aldri hodetelefoner under kjøring.

## Sikre forsvarlig kjøring

### ⚠ADVARSEL

- **LYS GRØNN LEDNING VED STRØMKONTAKT ER LAGET FOR Å REGISTRERE PARKERT STATUS OG MÅ KOBLES TIL STRØMFORSYNINGEN TIL PARKERINGSBREMSSENS BRYTER. FEIL TILKØBLING ELLER BRUK AV DENNE LEDNINGEN KAN BRYTE GJELDENE LOVER OG FØRE TIL ALVORLIG PERSONSKADE ELLER ANNEN SKADE.**
- Ikke forsøk å tukle med eller deaktivere forriglings-systemet til parkeringsbremsen. Den er installert for din beskyttelse. Tukling med eller deaktivering av forriglingsystemet for parkeringsbremsen kan føre til alvorlig personskaade eller dødsfall.
- For å redusere faren for materiell skade og personskaade og unngå å bryte gjeldende lovverk, må produktet ikke brukes med et videobilde som er synlig for sjåføren.
- I noen land er det ulovlig å se på video på en skjerm i et kjøretøy også for andre personer enn sjåføren. Der slike bestemmelser gjelder, må de følges.

Hvis du forsøker å se på videobilde imens du kjører, vises advarselen "Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited." på skjermen. For å se på video på denne skjermen må du parkere kjøretøyet på et sikkert sted og sette på parkeringsbremsen. Hold bremsepedalen nede før du slipper parkeringsbremsen.

## Når du bruker et display koblet til rear monitor output

Videoutgangen (rear monitor output) er beregnet på å kobles til en skjerm slik at passasjerene i baksetet kan se på video.

### ⚠ADVARSEL

Du må ALDRI montere skjermen et sted der føreren kan se på video imens han/hun kjører.

## Slik unngår du flate batterier

Sørg for at du har motoren i gang imens du bruker dette produktet. Bruk av dette produktet uten å ha motoren i gang kan tømme batteriet.

### ▲ADVARSEL

Du må ikke installere produktet i et kjøretøy som ikke har en ACC-ledning eller-krets.

## Ryggekamera

Med et ryggkamera (ekstraustyr) kan du bruke produktet som et hjelpemiddel for å holde øye med tilhengere eller for å rygge inn i en trang parkeringslomme.

### ▲ADVARSEL

- SKJERMBILDET KAN VISE SPEILVENDT.
- BRUK INNGANG KUN TIL RYGGKAMERA ELLER SPEILET RYGGKAMERA. ANNEN BRUK KAN FØRE TIL PERSONSKADE ELLER ANNEN SKADE.

### ▲FORSIKTIG

Ryggekameraet skal brukes som et hjelpemiddel for å holde øye med tilhengere, eller under rygging. Ikke bruk denne funksjonen til underholdningsformål.

## Håndtere USB

### ▲FORSIKTIG

- For å unngå tap av data og skader på lagringsenheter, må det aldri fjernes fra produktet mens data overføres.
- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-masselagringsenheter og påtar seg ikke noe ansvar for tap av data fra mediespillere, iPhone, smarttelefoner eller andre enheter ved bruk av dette produktet.

## I tilfelle problemer

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

## Besøk vår internettside

Besøk oss på følgende side:  
<http://www.pioneer.eu>

- Registrer produktet ditt. Vi vil holde kjøpsdetaljene dine arkivert slik at du kan referere til denne informasjonen i tilfelle det oppstår forsikringskrav som ved tap eller tyveri.
- Vi har den nyeste informasjonen om PIONEER CORPORATION på våre internettsider.
- Pioneer leverer regelmessig programvareoppdateringer for å ytterligere forbedre produktene sine. Sjekk støttemrådet på Pioneer-websiden for alle tilgjengelige programvareoppdateringer.

## Om produktet

- Dette produktet fungerer ikke riktig i andre områder enn Europa. RDS-funksjonen (Radio Data System) fungerer kun i områder med FM-stasjoner som sender RDS-signaler. RDS-TMC-tjenesten kan også brukes i området hvor det er en stasjon som sender RDS-TMC-signalet.
- Pioneer CarStereo-Pass er kun for bruk i Tyskland.

## Beskyttelse av LCD-panelet og skjermen

- Ikke utsett LCD-skjermen for direkte sollys når dette produktet ikke brukes. Dette kan føre til feil på LCD-skjermen på grunn av høy temperatur.
- Når du bruker en mobiltelefon, må du holde antennen på telefonen borte fra LCD-skjermen for å hindre bildeforstyrrelser i form av prikker, fargestriper osv.
- For å beskytte LCD-skjermen mot skade, pass på at du bare bruker fingrene til å trykke på berøringspanelet, og gjør det forsiktig.

## Merknader om internminne

### Før du kobler fra batteriet til kjøretøyet

- Enkelte av innstillingene og lagret innhold vil ikke tilbakestilles.

### Sletting av data

Informasjonen slettes ved å koble fra den gule ledningen fra batteriet (eller ved å fjerne selve batteriet).

- Enkelte av innstillingene og innspilt innhold vil ikke tilbakestilles.

## Tilbakestille mikroprosessoren

### ▲FORSIKTIG

Ved å trykke på **RESET** -knappen tilbakestilles innstillingene og innspilt innhold til fabrikkinnstillingene.

- Ikke utfør denne handlingen når en enhet er koblet til produktet.
- Enkelte av innstillingene og lagret innhold vil ikke tilbakestilles.

Mikroprosessoren må tilbakestilles i følgende tilfeller:

- Før produktet brukes for første gang etter montering.
- Når produktet ikke virker som det skal.
- Hvis det oppstår problemer med betjeningen av systemet.
- Hvis kjøretøyetys posisjon på kartet er betydelig feil.

### 1 Slå av tenningsbryteren (OFF).




### 2 Trykk på **RESET** -knappen med en pennespiss eller en annen spiss gjenstand.

☞ *Navn og funksjoner for deler på side 7*  
Innstillinger og lagret innhold tilbakestilles til fabrikkinnstillingene.

## Om denne håndboken

Denne håndboken bruker diagrammer av faktiske skjermbilder for å beskrive betjeningen av systemet. Imidlertid kan skjermbilder på enkelte enheter være forskjellige fra denne håndboken avhengig av modell.

## Betydninger til symboler som brukes i denne håndboken

	Dette indikerer at du skal berøre en passende mykknapp på berøringsskjermen.
	Dette indikerer at du skal berøre og holde en passende mykknapp på berøringsskjermen.
	Dette indikerer at det er en referanse eller tillegg for tasten eller skjermen.

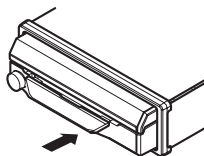
## Beskytte enheten mot tyveri

Frontpanelet kan demonteres for å forhindre tyveri.

# Forsiktighet

## Viktig

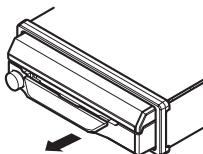
- Vær forsiktig når du tar av eller setter på frontpanelet.
- Ikke utsett frontpanelet for kraftige støt.
- Ikke utsett frontpanelet for direkte sollys eller høye temperaturer.
- Hvis du har tatt av frontpanelet, bør du sette det på plass på enheten før du starter kjøretøyet.
- For å unngå skade på enheten eller interiøret i bilen, fjern eventuelle kabler og enheter som er festet på frontpanelet før du demonterer det.



## Ta av frontpanelet

- **Klëm sammen på høyre side opppe og nede og dra frontpanelet ut.**

Vær forsiktig så du ikke klemmer for hardt eller slipper det, og unngå kontakt med vann eller andre væsker for å forhindre permanent skade.



## Feste frontpanelet igjen

- 1 Skyv frontpanelet til venstre side.**

Frontpanelet og hodeenheten er koblet til på venstre side. Sørg for at frontpanelet er riktig tilkoblet hodeenheten.

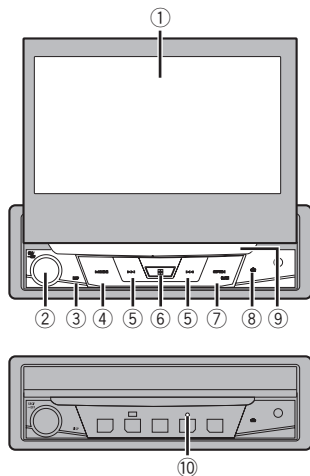
- 2 Trykk på høyre side av frontpanelet til det er riktig satt i.**

Hvis du ikke kan feste frontpanelet til hodeenheten på riktig måte, prøv igjen.

Hvis du tvinger frontpanelet på plass, kan det føre til skade.

# Grunnleggende betjening

## Navn og funksjoner for deler



1	LCD-skjerm	
2	<b>Volume/SRC/OFF</b>	Trykk for å bla gjennom alle tilgjengelige kilder. På applikasjonsbetjeningskjermen eller i navigasjonsmodus, trykk for å vise sidekontrollinjen. Trykk på og hold inne for å slå av skjermen. Trykk på og hold inne for å slå av kilden.
3	<b>DISP</b> -knapp	På AV-betjeningskjermen, trykk for å slå av skjermen. På applikasjonsbetjeningskjermen eller i navigasjonsmodus, trykk for å vise sidekontrollinjen. Trykk på og hold inne for å slå av skjermen. <input type="checkbox"/> Når skjermen er slått av, berør skjermen for å gå tilbake til den originale skjermen.
4	<b>MODE</b> -knapp	Trykk for å veksle mellom betjeningskjermen for AV og apper-skjermen. Trykk og hold for å bytte til kameravisningsmodus.

5	<b>TRK</b> (◀▶) -knapp	Foretar manuelt søk, spoling frem og tilbake og sporsøk.
6	<b>☰</b> -knapp	Trykk for å vise toppmenyskjermen. Trykk på og hold for å aktivere stemmegjenkjenningfunksjonen. ☞ <i>Bruk talegjenkjenningfunksjonen (for iPhone) på side 16</i>
7	<b>OPEN/CLOSE</b> -knapp	Trykk på <b>OPEN/CLOSE</b> for å åpne LCD-panelet. For å lukke LCD-panelet, trykk på <b>OPEN/CLOSE</b> igjen.
8	<b>▲</b> -knapp	
9	Plateåpning ☞	<i>Sette inn og ta ut en plate på side 8</i>
10	<b>RESET</b> -knapp	☞ <i>Tilbakestille mikroprosessoren på side 5</i>

## Fjernkontroll

Fjernkontrollen CD-R33 selges separat.  
Du finner detaljer om betjeningen i håndboken for fjernkontrollen.

## Merknader om bruk av LCD-panelet

### ⚠ ADVARSEL

- Hold fingre og hender unna dette produktet når du åpner, lukker eller tilpasser LCD-panelet. Vær spesielt forsiktig med barns fingre og hender.
- Ikke bruk med LCD-panelet åpent. Dette kan føre til personskade ved en ulykke.

### ⚠ FORSIKTIG

- Du må ikke åpne eller lukke LCD-panelet med makt. Dette kan forårsake feilfunksjon.
- Ikke bruk dette produktet før LCD-panelet er lukket eller åpent helt. LCD-panelet kan stoppe i den vinkelen av hensyn til sikkerheten.
- Ikke plasser en kopp eller boks på det åpne LCD-panelet.

## Åpne og lukke LCD-panelet

LCD-panelet vil åpne og lukke automatisk når tenningsbryteren er skrudd på eller av. Du kan slå av den automatiske lukke-/åpnefunksjonen.

- Ikke lukk LCD-panelet med makt. Dette vil forårsake feilfunksjon.
- Den automatiske lukke-/åpnefunksjonen vil betjene skjermen som følger.
  - Når tenningsbryteren er skrudd AV mens LCD-panelet åpnes, vil LCD-panelet lukke etter seks sekunder.
  - Når tenningsbryteren er skrudd PÅ igjen (eller satt til ACC), åpnes LCD-panelet automatisk.
  - Fjerning eller festing av frontpanelet vil automatisk lukke eller åpne LCD-panelet.
- ☞ *Beskytte enheten mot tyveri på side 5*
- Når tenningsbryteren er skrudd AV etter at LCD-panelet er lukket, vil ikke dreining av tenningsbryteren til PÅ igjen (eller dreining til ACC) åpne LCD-panelet. Trykk i så fall på **OPEN/CLOSE** for å åpne LCD-panelet.
- Når du lukker LCD-panelet, sjekk at det er lukket helt. Hvis LCD-panelet har stoppet halveis, kan det føre til skade hvis det blir stående slik.
- Trykk på **OPEN/CLOSE** for å åpne LCD-panelet.
  - For å lukke LCD-panelet, trykk på **OPEN/CLOSE** igjen.

## Stille inn den automatiske åpningsfunksjonen

For å forhindre at skjermen treffer girspaken i en automatbil når det står i **P** (park)-posisjonen, eller når du ikke ønsker at skjermen skal åpne/lukke automatisk, kan du sette den automatiske åpningsfunksjonen til manuell modus.

### 1 Vis "System"-innstillingsskjerm.



### 2 Berør [Auto Flap].

- **On** (standard): LCD-panelet vil åpne og lukke automatisk når tenningsbryteren er skrudd på eller av.
- **Off**: Du må trykke på **OPEN/CLOSE** for å åpne/lukke LCD-panelet.

## Dreie LCD-panelet horisontalt

Når LCD-panelet er oppreist og hindrer betjening av klimaanlegget, kan panelet dreies horisontalt midlertidig.

- 1 Trykk og hold **OPEN/CLOSE** for å vise flap-menyen.

# Grunnleggende betjening

- 2 **Berør vend ned midlertidig-tasten for å vende LCD-panelet ned til horisontal posisjon.**



Vender LCD-panelet midlertidig ned til den horisontale posisjonen.

- For å gå tilbake til den originale posisjonen, trykk og hold **OPEN/CLOSE**.
- LCD-panelet går automatisk tilbake til den originale posisjonen, merket med en pipelyd 10 sekunder etter drift.

## Justere skyveposisjonen på LCD-panelet

Du kan justere skyveposisjonen til LCD-panelet slik at panelet er satt bakover eller fremover.

- 1 **Trykk og hold OPEN/CLOSE for å vise flap-menyen.**
- 2 **Berør tasten for å skyve bakover eller fremover for å flytte LCD-panelet bakover og fremover.**



LCD-panelet skyves bakover.



LCD-panelet skyves fremover.

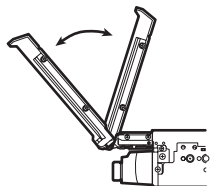
## Justere vinkelen på LCD-panelet

### Viktig

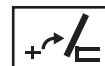
- Hvis du kan høre at LCD-panelet banker mot konsollen i kjøretøyet eller dashbordet, trykk på vend ned midlertidig-tasten fra flap-menyen for å midlertidig jevne ut LCD-panelet.
- Ved justering av vinkelen til LCD-panelet, husk å justere fra flap-menyen. Hvis du justerer LCD-panelet for hånd kan dette skade det.



- 1 **Trykk og hold OPEN/CLOSE for å vise flap-menyen.**
- 2 **Berør vend ned-tasten eller vend opp-tasten for å justere LCD-panelet til en vinkel som er lett å se.**



Legge ned panelet.



Returnere panelet til loddrett stilling.

- Når innstilt vinkel er lagret, justeres LCD-panelet automatisk til samme posisjon neste gang LCD-panelet åpnes.

## Sette inn/løse ut/tilkobling av medier

### ⚠ FORSIKTIG

Ikke sett inn noe annet enn en plate i plateåpningen.

### Sette inn og ta ut en plate

#### Sette inn en plate

- Sett inn en plate i plateåpningen.

#### Løse ut en plate

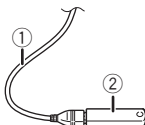
- Trykk på **▲**-knappen for å løse ut en plate.

## Tilkoble og frakoble en USB-lagingsenhet

- Det er ikke sikkert at produktet vil oppnå optimal ytelse med enkelte USB-lagingsenheter.
- Tilkoblinger via en USB-hub støttes ikke.
- En USB-kabel kreves for å koble til.

- 1 **Hvis den finnes, fjern hetten fra USB-kontakten på USB-kabelen.**
- 2 **Plugg inn en USB-lagingsenhet i USB-kabelen.**

# Grunnleggende betjening



- ① USB-kabel
- ② USB-lagringsenhet
- ☒ Sjekk at ingen data skrives/leses før du trekker ut USB-lagringsenheten.

## Ved første gangs opstart

### 1 Start motoren for å starte opp systemet.

Etter en kort pause, kommer splash skjermen på i noen minutter. Skjermbildet **"Select Program Language"** vises.

- ☐ Fra og med andre gang den slås på, vil skjermen som vises varierer avhengig av forholdene over.

### 2 Berør språket du ønsker å bruke på skjermen.

#### 3 Berør .

Skjermbildet **"Speaker Mode Setting"** vises.

### 4 Berør høyttalermodusene som du ønsker å bruke.

#### ● Standard Mode

4 høyttalersystem med fremre og bakre høyttalere, eller et 6 høyttalersystem med fremre og bakre høyttalere og subwoofere.

#### ● Network Mode

2-veis +SW Multi amp, flerhøyttalersystem med høy høyttaler, middels høyttaler og subwoofere for reproduksjon av høye, middels og lave frekvenser (bånd).

### ⚠ADVARSEL

Ikke bruk enheten i standard modus når et høyttalersystem for 3-veis nettverksmodus er tilkoblet denne enheten. Dette kan føre til skade på høyttalerne.

#### 5 Berør [OK].

Skjermbildet **"Smartphone Setup"** vises.

### 6 Trykk på elementet du vil stille inn.

☞ *Informasjon om tilkoblinger og funksjoner for hver enhet på side 18*

#### 7 Berør .

Toppmeny-skjermen vises.

- ☐ Straks høyttalermodusene er stilt inn, kan ikke innstillingen endres med mindre dette produktet er gjenopprettet til

standardinnstillingene. Gjenopprett standardinnstillingene for å endre høyttalermodusinnstillingen.

- ☞ *Gjenopprett standardinnstillingene på side 51*

## Veksle høyttalermodusene

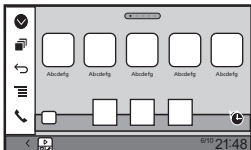
### ● Gjenopprett standardinnstillingen.

- ☞ *Gjenopprett standardinnstillingene på side 51*

# Grunnleggende betjening

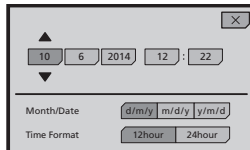
## Slik bruker du skjermene

Applikasjonsmenyskjerm \*4

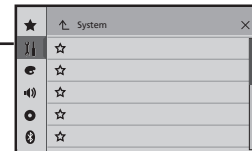


Avhengig av tilkoblingsmetode vises "smarttelefonoppsett" -skjermbildet.

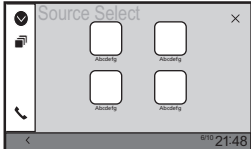
Skjerm for tid- og datoinnstilling



Innstillingsmenyskjerm

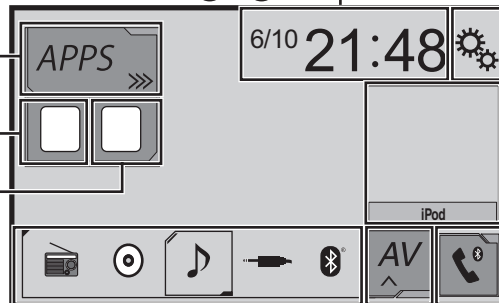


Applikasjonsoperasjonsskjerm \*4



Du kan kontrollere iPhone- eller smarttelefonapplikasjonene direkte på dette produktet.

Toppmenyskjerm \*1 \*2



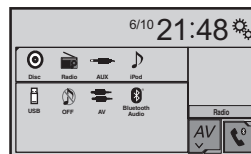
AV-operasjonsskjerm



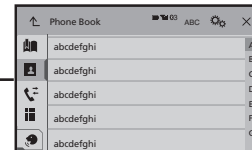
Nylige applikasjonsikoner \*5

Yndlingskildeikoner \*3

Skjerm for AV-kildevalg



Telefonmenyskjerm




\*1

Toppmenyskjermen til denne håndboken er skjermen når du bruker **AppRadioMode**. Elementene som vises på skjermen kan variere avhengig av tilkoblingsenheten eller modusen. Når du kobler til en iPhone via Bluetooth trådløs teknologi eller en smarttelefon via USB-kabel, vises "Smartphone Setup"-skjermbildet ved å trykke på [APPS].

# Grunnleggende betjening

 \*2

Ved å trykke på  -knappen på enhver skjerm kan du vise toppmenyskjermen.

 \*3

Når du kobler det eksterne navigasjonssystemet til denne enheten, vises navigasjonsmodustasten nederst til venstre på skjermen.

 \*4

Ved å trykke på **MODE** -knappen, kan du veksle mellom betjeningskjermen for AV og apper-skjermen.

 \*5

Når du kobler til en **MirrorLink** -enhet til denne enheten, vises gjeldende app-ikon i stedet for nylige apper og snarvei-app.

## Støttede AV-kilder

Du kan spille av eller bruke følgende kilder med produktet.

- Radio
- CD
- ROM (filer med komprimert lyd)
- DVD-Video
- USB

Følgende kilder kan spilles av eller brukes ved å koble til en ekstern enhet.

- iPod
- Bluetooth-lyd
- AV-inngang (AV)
- AUX

## Vise AV-betjeningskjermen

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på **AV**-betjeningsknappen.



- ① Viser kildelisten.

## Velge en kilde

### Kilde på AV-kildevalgsskjermen

- 1 Vis "Skjerm bilde for AV-kildevalg"-skjermen.



- 2 **Berør kildeikonet du vil velge.**  
 Når du velger "OFF", er AV-kilden slått av.

### Kilde i kildelisten

- 1 Vis kildelisten.  
➔ *Vise AV-betjeningskjermen* på side 11
- 2 **Berør kildeknappen du vil velge.**

## Endre visningsrekkefølgen for kilder

### Endre visningsrekkefølgen for kildeikoner

- 1 Vis "Skjerm bilde for AV-kildevalg"-skjermen.



- 2 **Berør og hold inne et kildeikon, og trekk det til ønsket sted.**

## Endre visningsrekkefølgen for kildeknapper



- 1 Vis kildelisten.  
➔ *Vise AV-betjeningskjermen* på side 11
- 2 **Berør .**
- 3 **Dra kildeknappen til ønsket plassering.**

## Bruke berøringspanelet

Du kan betjene produktet ved å berøre tastene på skjermen direkte med fingrene.

- For å beskytte LCD-skjermen mot skade, pass på at du bare bruker fingrene til å berøre skjermen forsiktig.

## Bruke vanlige berøringsknapper

-  Går tilbake til forrige skjerm.
-  Lukker skjermen.

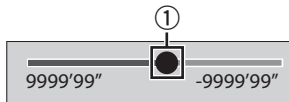
# Grunnleggende betjening

## Betjeningslisteskjermer



- 1 Ved å trykke på et element i listen kan du avgrense alternativer og gå videre til neste funksjon.
- 2 Viser når alle tegn ikke vises på skjermområdet.  
Hvis du trykker på knappen, ruller teksten på skjermen.
- 3 Viser når elementer ikke kan vises på én side.  
Trekk i statuslinjen eller linjen for å vise skjulte elementer.

## Betjene tidslinjen



- 1 Du kan endre avspillingspunktet ved å dra i knappen.  
 Avspillingstiden som tilsvare posisjonen til knappen vises mens du trekker i den.

## Veksle betjeningspanelet

- **[Func.>]: Veksler betjeningspanelet til AV-kilder.**  
Denne tasten er ikke tilgjengelig på alle kilder.


# Registrering og tilkobling av Bluetooth-enhet

## Vise "Bluetooth"-skjermen

- 1 Trykk på **⏏**.
- 2 **Berør** , og deretter .  
Skjermbildet "Bluetooth" vises.

## Registrering av Bluetooth-enheter

- Hvis tre enheter allerede er parett, vises "Memory Full". Slett først en parett enhet.
- ➔ *Slette en registrert enhet på side 13*

- 1 **Aktiver Bluetooth-teknologien på enhetene dine.**
  - 2 **Vis "Bluetooth"-skjermen.**  
➔ *Vis "Bluetooth"-skjermen på side 13*
  - 3 **Trykk på [Connection].**
  - 4 **Trykk på .**  
Systemet søker etter Bluetooth-enheter som venter på en tilkobling og viser dem i en liste hvis enheten finnes.
  - 5 **Berør Bluetooth-enhetsnavnet du vil registrere.**
    - Hvis enheten støtter SSP (Secure Simple Pairing - enkel sikker paring) vises et seksifret nummer på skjermen til produktet. Berør [Yes] for å pare enheten.
    - Når tilkoblingen er etablert, vises navnet på enheten. Berør enhetsnavnet for å koble fra.  
Etter at enheten er registrert, opprettes en Bluetooth-tilkobling fra systemet.
    - Bluetooth-tilkoblingen kan også opprettes ved å finne dette produktet fra Bluetooth-enheten. Før registrering, sørg for at "Visibility" i "Bluetooth"-menyen er stilt inn til "On". For detaljer om betjeningen av en Bluetooth-enhet, se anvisningene om bruk som følger med Bluetooth-enheten.
- ➔ *Veksle synlighet på side 13*

## Koble til en Bluetooth-enhet automatisk

Denne funksjonen kobler automatisk den sist tilkoblede Bluetooth-enheten til dette produktet så snart de to enhetene er mindre enn noen få meter fra hverandre.


- 1 **Vis "Bluetooth"-skjermen.**  
➔ *Vis "Bluetooth"-skjermen på side 13*

- 2 **Berør [Auto Connect]** for å veksle "On" (standard) eller "Off".

## Slette en registrert enhet

### ⚠FORSIKTIG

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

- 1 **Vis "Bluetooth"-skjermen.**  
➔ *Vis "Bluetooth"-skjermen på side 13*
- 2 **Trykk på [Connection].**
- 3 **Berør .**

## Koble til en registrert Bluetooth-enhet manuelt

Du kan koble til Bluetooth-enheten manuelt i følgende tilfeller:

- To eller flere Bluetooth-enheter er registrert, og du vil manuelt velge enheten du vil bruke.
- Du vil koble til en frakoblet Bluetooth-enhet på nytt.
- Tilkoblingen kan ikke opprettes automatisk av en eller annen grunn.

- 1 **Aktiver Bluetooth-teknologien på enhetene dine.**
- 2 **Vis "Bluetooth"-skjermen.**  
➔ *Vis "Bluetooth"-skjermen på side 13*
- 3 **Trykk på [Connection].**
- 4 **Berør enhetsnavnet du vil koble til.**

## Veksle synlighet


Denne funksjonen angir om produktet skal være synlig for andre enheter.

- 1 **Vis "Bluetooth"-skjermen.**  
➔ *Vis "Bluetooth"-skjermen på side 13*
- 2 **Berør [Visibility]** for å veksle "On" (standard) eller "Off".

## Oppgi PIN-kode for trådløs Bluetooth-tilkobling

For å koble Bluetooth-enheten til dette produktet, må du angi en PIN-kode.

Du kan endre PIN-koden med denne funksjonen.

- 1 **Vis "Bluetooth"-skjermen.**  
➔ *Vis "Bluetooth"-skjermen på side 13*
- 2 **Berør [PIN Code Input].**
- 3 **Berør [0] til [9]** for å taste inn PIN-koden (opptil 8-sifre).
- 4 **Berør .**
  - Standard PIN-kode er "0000".

## Vise enhetsinformasjonen

- 1 **Vis "Bluetooth"-skjermen.**  
➔ *Vis "Bluetooth"-skjermen på side 13*
- 2 **Berør [Device Information].**  
Enhetsnavnet og adressen til Bluetooth-enheten og dette produktet vises.

## Tømme Bluetooth-minnet

- Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.

### ⚠FORSIKTIG

Slå aldri av produktet mens Bluetooth-minnet slettes.

- 1 **Vis "Bluetooth"-skjermen.**  
➔ *Vis "Bluetooth"-skjermen på side 13*
- 2 **Berør [Bluetooth Memory Clear].**
- 3 **Berør [Clear].**  
Bekreftelsesskjermen vises.

## Oppdater Bluetooth-programvare

Denne funksjonen brukes til å oppdatere dette produktet med siste Bluetooth-programvare. For mer informasjon om Bluetooth-programvare og oppdatering, se vår webside.

- Kilden slås av og Bluetooth-tilkoblingen frakobles før prosessen starter.

# Registrering og tilkobling av Bluetooth-enhet

- ❑ Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.
- ❑ Du må lagre versjonen av filen til USB-lagringseenheten på forhånd.

## ⚠ **FORSIKTIG**

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

### **1 Koble USB-lagringseenheten som lagret versjonen av filen til denne enheten.**

➤ *Tilkoble og frakoble en USB-lagringseenhet* på side 8

### **2 Vis "Bluetooth"-skjermen.**

➤ *Vise "Bluetooth"-skjermen* på side 13

### **3 Berør [BT Software Update].**

### **4 Berør [Start].**

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

## Vise Bluetooth-programversjonen

Hvis produktet ikke fungerer skikkelig, kan du bli nødt til å kontakte forhandleren for å få utført reparasjon.

I slike tilfeller, utfør følgende prosedyre for å sjekke programvareversjonen på denne enheten.

### **1 Vis "Bluetooth"-skjermen.**

➤ *Vise "Bluetooth"-skjermen* på side 13

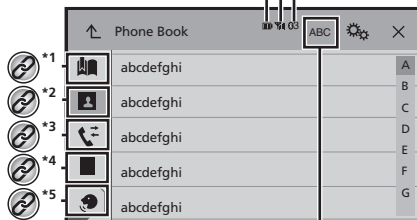
### **2 Berør [Bluetooth Version Information].**

Versjonen for produktets Bluetooth-modul vises.

# Håndfri telefonbruk

**Bluetooth-telefon tilkoblet indikator**  
Enhetsnummeret for den tilkoblede enheten vises.

**Mottaksstatus for mobiltelefonen**  
**Batteristatus for mobiltelefonen**



Bytter søkespråket til engelsk eller systemspråk.

- \*1 Viser skjermen med forhåndsinnstilte nummer.  
☞ *Bruk av lister med forhåndsinnstilte nummer* på side 15
- \*2 Skifter til telefonlisten.  
☞ *Ring opp et nummer i telefonlisten* på side 15
- \*3 Skifter til listen over tapte, mottatte og oppringte anrop.  
☞ *Utføre anrop fra anropsloggen* på side 15
- \*4 Skifter til modusen for å taste inn nummeret direkte.  
☞ *Direkte anrop* på side 15
- \*5 Skifter til talegjenkjenningfunksjonen (for iPhone).  
☞ *Bruk talegjenkjenningfunksjonen (for iPhone)* på side 16

## ⚠ FORSIKTIG

For din egen sikkerhet bør du unngå å snakke i telefonen så mye som mulig mens du kjører.  
For å bruke denne enheten må du koble mobiltelefonen til dette produktet via Bluetooth på forhånd.

☞ *Registrering og tilkobling av Bluetooth-enhet* på side 13

## Vise telefonmenyskjermen.

1 Trykk på

2 **Berør**

Telefonmenyskjermen vises.

## Foreta et anrop

Du kan foreta et anrop på flere ulike måter.

## Direkte anrop

1 Vis "Telefonmenyskjerm-bilde"-skjermen.

☞ *Vise telefonmenyskjermen.* på side 15

2 **Berør**

3 **Berør tallknappene for å skrive inn et telefonnummer.**

4 **Berør** for å opprette et anrop.

5 **Berør** for å avslutte anropet.

Det kan hende at du hører en lyd når du legger på røret.

## Ring opp et nummer i telefonlisten

Kontaktene på telefonen overføres automatisk til dette produktet.

"Visibility" til "Bluetooth"-skjermen bør være på.

☞ *Veksle synlighet* på side 13

1 Vis "Telefonmenyskjerm-bilde"-skjermen.

☞ *Vise telefonmenyskjermen.* på side 15

2 **Berør**

3 **Berør ønsket enhetsnavn i listen.**

4 **Trykk på nummeret du vil ringe.**

Oppringingsskjermen vises og oppringingen starter.

5 **Berør** for å avslutte anropet.

## Utføre anrop fra anropsloggen

1 Vis "Telefonmenyskjerm-bilde"-skjermen.

☞ *Vise telefonmenyskjermen.* på side 15

2 **Berør**

3 **Berør elementet for å veksle logglisten.**

Følgende elementer er tilgjengelige:

● Liste over mottatte anrop

● Liste over oppringte anrop

● Liste over tapte anrop

4 **Trykk på ønsket oppføring i listen for å utføre et anrop.**

Oppringingsskjermen vises og oppringingen starter.

5 **Berør** for å avslutte anropet.

## Bruk av lister med forhåndsinnstilte nummer

### Lagre et telefonnummer

Du kan enkelt lagre opptil seks telefonnummer per enhet som forhåndsinnstillinger.

1 Vis "Telefonmenyskjerm-bilde"-skjermen.

☞ *Vise telefonmenyskjermen.* på side 15

2 **Berør** eller

På "Phone Book"-skjermen, berør ønsket navn.

3 **Berør**

## Ring et nummer fra listen over forhåndsinnstilte nummer

1 Vis "Telefonmenyskjerm-bilde"-skjermen.

☞ *Vise telefonmenyskjermen.* på side 15

2 **Berør**

3 **Berør ønsket element som du vil ringe.**

Oppringingsskjermen vises og oppringingen starter.

## Motta et anrop

1 **Berør** for å besvare anropet.

▪ Hvis du trykker på mens du mottar et anrop som venter, kan du bytte til personen som snakker.



▪ **Berør** for å avvise anropet.

2 **Berør** for å avslutte anropet.

# Håndfri telefonbruk

## Minimere bekreftelsesskjermen for anrop

- ☐ Bekreftelsesskjermen for anrop kan ikke minimeres på AV-betjeningsskjermen.
- ☐ AV-kilder kan ikke velges selv om bekreftelsesskjermen for anrop er minimert mens du snakker i telefonen eller mottar et innkommende anrop.

- **Berør** .
- **Berør**  for å vise bekreftelsesskjermen for anrop igjen.

## Endre telefoninnstillinger

### Svare på et anrop automatisk

- 1 **Vis "Bluetooth"-skjermen.**  
☞ *Vise "Bluetooth"-skjermen på side 13*
- 2 **Berør [Auto Answer] for å veksle "On" eller "Off" (standard).**

### Slå ringetonen av/på

Du kan velge om du vil bruke dette produktets ringetone eller ikke.

- 1 **Vis "Bluetooth"-skjermen.**  
☞ *Vise "Bluetooth"-skjermen på side 13*
- 2 **Berør [Ring Tone] for å veksle "On" (standard) eller "Off".**

## Skifte rekkefølge på navnene i telefonlisten

- 1 **Vis "Bluetooth"-skjermen.**  
☞ *Vise "Bluetooth"-skjermen på side 13*
- 2 **Berør [Invert Name].**


## Stille inn på privatmodus

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

- **Berør**  eller  for å slå privat modus på eller av.

## Justere samtalepartnerens lyttevolum

Dette produktet kan justeres til den andre partens lyttevolum.


- **Berør**  for å veksle mellom tre ulike volumnivåer.
- ☐ Innstillingene kan lagres for hver enhet.


## Bruk talegjennkjenningssjonen (for iPhone)

Ved å koble iPhone til denne enheten, kan du bruke stemmegjennkjenningssjonen (Siri Eyes Free Mode) på denne enheten.

- ☐ Når en iPhone kjører iOS 6.1 eller senere brukes, er Siri Eyes Free Mode tilgjengelig med produktet.

- 1 **Vis "Telefonmenyskjermilde"-skjermen.**  
☞ *Vise telefonmenyskjermen. på side 15*

- 2 **Berør** .
- Talegjennkjenningssjonen starter og skjermen for talestyring vises.

- Du kan også starte talegjennkjenningssjonen ved å trykke på og holde inne .

## Merknader for håndfri telefonbruk

### Generelle merknader

- Tilkobling til alle mobiltelefoner med trådløs Bluetooth-teknologi garanteres ikke.
- Synlig avstand mellom dette produktet og mobiltelefonen må være 10 meter eller mindre ved sending og mottak av tale og data via Bluetooth-teknologi.
- Med enkelte mobiltelefoner kan det hende at ringelyden ikke kommer fra høyttalerne.
- Hvis privatmodus er valgt på mobiltelefonen, kan det hende at håndfri telefonbruk er deaktivert.

### Registrering og tilkobling

- Operasjoner med mobiltelefon varierer avhengig av type mobiltelefon. Se bruksanvisningen som fulgte med mobiltelefonen for detaljerte instruksjoner.

- Når overføringen av telefonbok ikke fungerer, kobler du telefonen fra og utfører deretter paring igjen fra telefonen til dette produktet.

### Ringte og motta samtaler

- I følgende situasjoner kan du høre støy:
  - Når du svarer på et anrop med knappen på telefonen.
  - Når personen i andre enden legger på.
- Hvis personen i andre enden ikke kan høre samtalen på grunn av et ekko, reduser volumnivået for håndfri telefonbruk.
- Med enkelte mobiltelefoner kan det hende at håndfri telefonbruk ikke virker, selv om du trykker på Motta-knappen på mobiltelefonen når en samtale kommer inn.
- Det registrerte navnet vises hvis telefonnummeret allerede er registrert i telefonboken. Når ett telefonnummer er registrert under andre navn, vises kun telefonnummeret.

### Logg for mottatte og ringte anrop

- Du kan ikke ringe en oppføring til en ukjent bruker (ingen telefonnummer) i anropsloggen.
- Hvis anrop utføres ved å betjene mobiltelefonen, vil ingen loggdata registreres i produktet.

### Telefonlisteoverføringer

- Hvis det er mer enn 1 000 telefonlisteoppføringer på mobiltelefonen, er det ikke sikkert at alle oppføringene lastes ned fullstendig.
- Avhengig av telefonen, kan det hende at dette produktet ikke viser telefonboken riktig.
- Hvis telefonboken på telefonen inneholder bildedata, kan det hende at telefonboken ikke overføres riktig.
- Avhengig av mobiltelefonen, kan det hende at overføring av telefonlisten ikke er tilgjengelig.

# Oppsett for iPod / iPhone eller smarttelefon

Når du bruker en iPod / iPhone eller en smarttelefon, konfigurer innstillingene for produktet i henhold til enheten som skal kobles til.

Dette avsnittet beskriver innstillingene som kreves for hver enhet.

## Fremgangsmåter for oppsett av iPhone/iPod eller en smarttelefon

- 1 Velg metoden for tilkobling av enheten.
- 2 *Stille inn tilkoblingsmetode for enheten på side 17*
- 3 Tilkoble enheten til produktet.
- 4 Tilkobling, se installasjonsveiledning.
- 5 Hvis det er nødvendig, tilkoble enheten til produktet via Bluetooth.
- 6 *Registrering og tilkobling av Bluetooth-enhet på side 13*

## Stille inn tilkoblingsmetode for enheten

For å bruke appen for iPhone eller smarttelefon med produktet, må du velge metoden for tilkobling av enheten.

Innstillinger kreves avhengig av den tilkoblede enheten.

### 1 Vis "System"-innstillingsskjerm.



### 2 Trykk på [Input/Output Settings].

### 3 Berør [Smartphone Setup].

### 4 Berør følgende innstillinger.

- **Device:** Velg enheten som skal kobles til.
- **Connection:** Velg en tilkoblingsmetode.
- *Informasjon om tilkoblinger og funksjoner for hver enhet på side 18*  
Innstillingen vil endres etter at følgende prosesser utføres automatisk.
  - Kilden er slått av.
  - **AppRadioMode** og **MirrorLink** modus er avsluttet.
  - Smarttelefonilkoblingen (USB og Bluetooth) er frakoblet.

## iPod-kompatibilitet

Dette produktet støtter bare følgende iPod-modeller og iPod-programvareversjoner. Det kan hende andre ikke fungerer riktig.

- iPhone 4, 4s, 5, 5s, 5c: iOS 7.0 eller senere.
- iPhone 3GS: iOS 6.0.1
- iPod touch (4., 5. generasjon): iOS 6.0.1
- iPod touch (3. generasjon): iOS 5.1.1
- iPod touch (2. generasjon): iOS 4.2.1
- iPod classic 160GB (2009): Ver. 2.0.4
- iPod classic 160GB (2008): Ver. 2.0.1
- iPod classic 80GB: Ver. 1.1.2
- iPod nano (sjuende generasjon)
- iPod nano (6. generasjon): Ver. 1.2
- iPod nano (5. generasjon): Ver. 1.0.2
- iPod nano (4. generasjon): Ver. 1.0.4
- iPod nano (3. generasjon): Ver. 1.1.3
- Du kan tilkoble og styre en iPod som er kompatibel med dette produktet ved å bruke kabler som selges separat.
- Betjeningsmetoder kan variere avhengig av iPod-modellen og programvareversjonen.
- Avhengig av programvareversjonen av iPod-en, er det mulig at den ikke er kompatibel med dette utstyret.

For detaljer om iPod-kompatibilitet med dette produktet, besøk nettstedet vårt for mer informasjon.

Denne håndboken gjelder for følgende iPod-modeller.

### iPod med 30-pinners kontakt

- iPhone 3GS, 4, 4s
- iPod touch 2., 3., 4. generasjon
- iPod classic 80GB, 160GB
- iPod nano 3., 4., 5., 6. generasjon

### iPod med Lightning-kontakt

- iPhone 5, 5s, 5c
- Femte generasjons iPod touch
- Sjuende generasjons iPod nano

## Android™ enhetskompatibilitet

- Betjeningsmetoder kan variere, avhengig av Android-enheten og versjonen av Android-operativsystemet.
  - Avhengig av versjonen av Android-operativsystemet, er det mulig at det ikke er kompatibelt med dette produktet.
  - Vi garanterer ikke kompatibilitet med alle Android-enheter.
- For detaljer om kompatibilitet med Android-enheter, besøk nettstedet vårt for flere opplysninger.

## MirrorLink enhetskompatibilitet

- Dette produktet er kompatibelt med **MirrorLink** versjon 1.1.
- Kompatibilitet med **MirrorLink** enheter garanteres ikke.

For detaljer om **MirrorLink** kompatibilitet med Android-enheter, besøk nettstedet vårt for flere opplysninger.

# Oppsett for iPod / iPhone eller smarttelefon

## Informasjon om tilkoblinger og funksjoner for hver enhet

Innstillinger og kabler som kreves for tilkobling av hver enhet og tilgjengelige kilder er som følger.

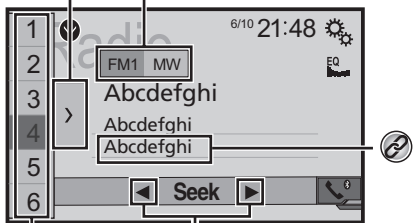
<b>iPod / iPhone med 30-pinner kontakt</b>			
Enhetstilkoblingsmetode		Ved tilkobling via Bluetooth	Ved tilkobling via CD-IU201V (selges separat)
<b>Smartphone Setup</b>	<b>Device</b>	<b>iPhone / iPod</b>	<b>iPhone / iPod</b>
	<b>Connection</b>	<b>Wireless via BT</b>	<b>USB</b>
Bluetooth-forbindelse		Bluetooth-tilkobling kreves.	—
Tilgjengelige kilder	<b>iPod (lyd)</b>	✓	✓
	<b>iPod (video)</b>	—	✓

<b>iPod / iPhone med Lightning-kontakt</b>			
Enhetstilkoblingsmetode		Ved tilkobling via Bluetooth	Ved tilkobling via CD-IU52 (selges separat)
<b>Smartphone Setup</b>	<b>Device</b>	<b>iPhone / iPod</b>	<b>iPhone / iPod</b>
	<b>Connection</b>	<b>Wireless via BT</b>	<b>USB</b>
Bluetooth-forbindelse		Bluetooth-tilkobling kreves.	—
Tilgjengelige kilder	<b>iPod (lyd)</b>	✓	✓
	<b>iPod (video)</b>	—	—
	<b>AppRadioMode</b>	—	✓

<b>Android, MirrorLink-enhet</b>			
Enhetstilkoblingsmetode		Ved tilkobling via CD-MU200 (selges separat)	
<b>Smartphone Setup</b>	<b>Device</b>	<b>Others</b>	
	<b>Connection</b>	<b>MirrorLink / AppRadioMode</b>	
Bluetooth-forbindelse		—	
Tilgjengelige kilder	<b>MirrorLink</b>	✓ Når "Connection" av "Smartphone Setup" er innstilt til "MirrorLink".	
	<b>AppRadioMode</b>	✓ Når "Connection" av "Smartphone Setup" er innstilt til "AppRadioMode".	

☞ Viser den forhåndsinnstilte kanallisten. Velg et element på listen ( "1" til "6" ) for å bytte til den forhåndsinnstilte kanalen.

☞ Velger FM1, FM2, FM3, MW eller LW båndet.



☞ Utfører manuell tuning.

☞ Utfører søketuning eller uavbrutt søketuning.

Hvis du slipper tasten i noen få sekunder, hopper du til nærmeste stasjon fra gjeldende frekvens. Hvis du holder tasten nede i flere sekunder, utføres uavbrutt søketuning.

☞ Henter den forhåndsinnstilte kanalen som er lagret på en tast fra minnet.

☞ Lagrer gjeldende kringkastings frekvens på en tast.

☞ Lagrer sanginformasjon til en iPod.  
☞ Lagre sanginformasjon til en iPod (iTunes-tagging) på side 50

- ☐ Ved å trykke på **◀◀** eller **▶▶**, kan du også trykke på forhåndsinnstilte kanaler.
- ☐ Ved å trykke og holde **◀◀** eller **▶▶** og slippe, kan du også utføre innstilling med søk.
- ☐ Ved å fortsette å trykke og holde **◀◀** eller **▶▶**, kan du utføre stasjonssøk uten stopp. Berør igjen for å opphøre.

## Startprosedyre

1 Vis "Skjerm bilde for AV-kildevalg"-skjermen.



2 Berør [Radio].

Skjerm bildet "Radio" vises.

## Lagre de sterkeste kringkastingsfrekvensene

BSM-funksjonen (beste stasjonsminne) lagrer automatisk de seks sterkeste kringkastingsfrekvensene under forhåndsinnstillingstaster "1" til "6".

- ☐ Lagring av stasjoner med BSM kan de som du har lagret.
- ☐ Tidligere lagrede stasjoner kan fortsatt være lagret hvis antallet stasjoner ikke har nådd grensen for hvor mange som kan lagres.

1 Berør [Σ].

2 Berør **SR** for å starte et søk.

Mens meldingen vises, lagres de seks sterkeste sendingsfrekvensene under forhåndsinnstillingstastene i rekkefølgen til signalstyrken.

- Hvis du trykker på [Cancel], opphører lagringsprosessen.

## Vise "Radio settings"-skjermen

1 Trykk på **⌘**.

2 Berør **SR**, og deretter **II**.

3 Trykk på [AV Source Settings].

4 Trykk på [Radio settings].

## Søk etter kraftige signaler

- ☐ Du kan bruke denne funksjonen når "Radio" er valgt som kilden.

Med lokalsøk kan du søke etter bare de stasjonene som har sterke nok signaler.

1 Vis "Radio settings"-skjermen.

☞ *Vise "Radio settings"-skjermen på side 19*

2 Berør [Local].

3 Trykk på elementet du vil stille inn.

- **Off** (standard): Slår av lokalsøk.
- **Level1 til Level4:** Angir sensitiviteten for FM til **Level1** til **Level4** (for MW og LW til **Level1** eller **Level2**).
- ☐ FM "**Level4**" (MW og LW "**Level2**")-innstillingen tillater kun mottak av stasjoner med de sterkeste signalene.

## Stille inn FM-søketrinnet

Du kan veksle kanalsøketrinnet for FM-båndet.

- ☐ Søketrinnet forblir på 50 kHz under manuelt søk.

1 Slå av kilden.

☞ *Kilde på AV-kildevalgsskjermen på side 11*

2 Vis "Radio settings"-skjermen.

☞ *Vise "Radio settings"-skjermen på side 19*

3 Berør [FM Step] for å bytte trinnet til "50kHz" (standard) eller "100kHz".

## Veksle lyd kvaliteten for FM-mottakeren

- ☐ Denne funksjonen er kun tilgjengelig når du mottar FM-båndet.

1 Vis "Radio settings"-skjermen.

☞ *Vise "Radio settings"-skjermen på side 19*

2 Berør [Tuner Sound] for å velge elementet.

- **Music** (standard): Prioriterer lyd kvaliteten.
- **Talk:** Prioriterer lydforebyggelse.
- **Standard:** Har ingen effekt.

## Stiller inn det alternative frekvenssøket

Når tunereren ikke kan få et bra mottak, still inn til en annen kringkastingsstasjon som støtter samme program i det aktuelle nettverket.

1 Vis "Radio settings"-skjermen.

☞ *Vise "Radio settings"-skjermen på side 19*

- 2 **Berør [Alternative FREQ] for å veksle "On" (standard) eller "Off".**

## Stiller inn det automatiske PI-søket

Når du bytter til kringkastingsstasjonen som inneholder RDS-data, søkes det automatisk etter samme PI-kode (programidentifikasjon) kringkastingsstasjon fra alle frekvensbånd.

- 1 **Vis "Radio settings"-skjermen.**

☞ *Vis "Radio settings"-skjermen på side 19*

- 2 **Berør [Auto PI] for å veksle "On" eller "Off" (standard).**

☐ Selv om du stiller inn til "Off", utføres PI-søket automatisk når tuneren ikke kan få et bra mottak.

## Begrense stasjoner til nærradioprogrammer

Du kan velge om områdekoden kontrolleres under det automatiske PI-søket.

- 1 **Vis "Radio settings"-skjermen.**

☞ *Vis "Radio settings"-skjermen på side 19*

- 2 **Berør [Regional] for å veksle "On" (standard) eller "Off".**

## Motta trafikkmeldinger (TA)

Trafikkmeldingen kan mottas fra sist valgte frekvens, og avbryter andre kilder.

- 1 **Vis "Radio settings"-skjermen.**

☞ *Vis "Radio settings"-skjermen på side 19*

- 2 **Berør [TA Interrupt] for å veksle "On" eller "Off" (standard).**

## Motta nyhetsmeldinger

Nyhetene kan mottas fra sist valgte frekvens, og avbryter andre kilder.

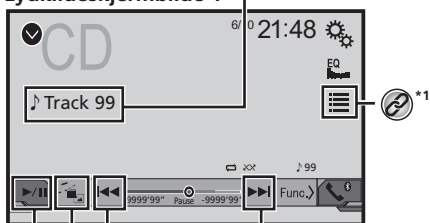
- 1 **Vis "Radio settings"-skjermen.**

☞ *Vis "Radio settings"-skjermen på side 19*

- 2 **Berør [News Interrupt] for å veksle "On" eller "Off" (standard).**

## Spornummerindikator

### Lydkildeskjerm bilde 1



<sup>\*2</sup> **Hopper over filer forover eller bakover.**

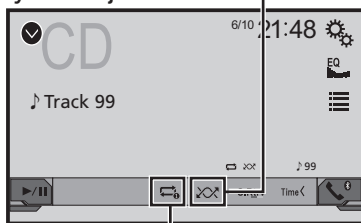
**Bytter mellom avspilling og pause.**

**Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge.**  
Denne funksjonen er tilgjengelig for musikk-CD.

: Spiller ikke av spor i tilfeldig rekkefølge.

: Spiller av alle spor i tilfeldig rekkefølge.

### Lydkildeskjerm bilde 2



**Stiller inn et gjentakelsesavspillingsområde.**

: Gjentar gjeldende plate.

: Gjentar gjeldende spor.

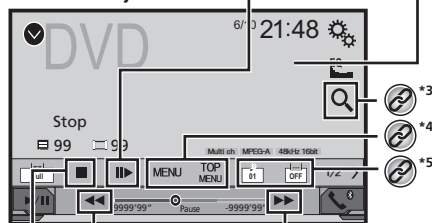
**Skjuler berøringspaneltastene.**  
Trykk hvor som helst på skermen for å vise tastene igjen.

**Utfører avspilling bildefelt-etter-bildefelt.**

**Utfører avspilling i sakte film.**

Hver gang du tar på , endrer den hastigheten i fire trinn i følgende rekkefølge:  
1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

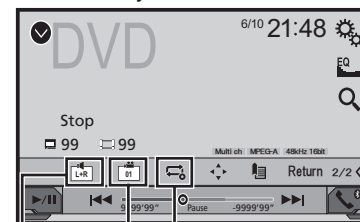
### Videokildeskjerm bilde 1



**Utfører raskt bakover eller raskt forover.**  
Berør igjen for å endre avspillingshastigheten.

**Stanser avspilling.**

## Videokildeskjerm bilde 2



**Stiller inn et gjentakelsesavspillingsområde.**

: Gjentar alle filer.

: Gjentar gjeldende kapittel.

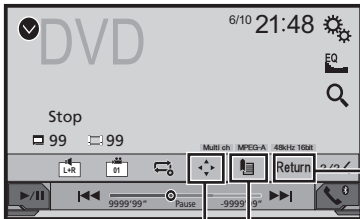
: Gjentar gjeldende tittel.


**Endrer visningsvinkel (Multivinkel).**  
Denne funksjonen er tilgjengelig for DVD-er med multivinkelopptak.

**Velger lydutdata fra [L+R], [Left], [Right], [Mix].**

Denne funksjonen er tilgjengelig for video-CD-er og DVD-er som er tatt opp med LPCM-lyd.





## Videokildeskjerm bilde 2



 **Gjenopptar avspillingen (bokmerke).**  
Denne funksjonen er tilgjengelig for DVD-video. Du kan memorere ett punkt som et bokmerke for en plate (opp til fem plater). For å fjerne bokmerket på platen trykker du på og holder denne tasten ned.

 **Går tilbake til og begynner avspilling fra det angitte punktet.**  
Denne funksjonen er tilgjengelig for DVD-videoer og Video-CD-er med PBC (avspillingskontroll).

- \*1 Velger et spor fra listen.  
☞ *Velge filer fra filnavnlisten på side 22*
- \*2 Endrer mediefiltypen.  
☞ *Veksle mediefiltypen på side 22*
- \*3 Søker etter delen du vil spille av.  
☞ *Søke etter delen du vil spille av fra på side 22*
- \*4 Viser DVD-menyen.  
☞ *Betjening av DVD-menyen på side 22*
- \*5 Endrer språket på teksting/lyd.  
☞ *Endre språket på teksting/lyd på side 22*
- \*6 Viser tastaturet for DVD-menyen.  
☞ *Betjening av DVD-menyen med berøringsknappene på side 22*

- ☐ Ved å trykke på  eller , kan du også hoppe fremover eller bakover mellom filer/kapitler.
  - ☐ Ved å trykke på og holde inne  eller , kan du også spole hurtig bakover eller fremover.
  - ☐ Hvis en video-CD med PBC på spilles av, vises **[PBCOn]**.
  - ☐ Endrer bredskjermmodusen.
  - ☞ *Vanlige funksjoner på side 50*
- Du kan spille av vanlige musikk-CD-er, Video-CD-er eller DVD-videoer med den innbygde driveren i produktet.

### ⚠ FORSIKTIG

Av hensyn til sikkerheten kan ikke video vises imens kjøretøyet er i bevegelse. For å se videobilder må du parkere kjøretøyet på et sikkert sted og sette på parkeringsbremsen.

## Startprosedyre

- 1 Vis "Skjerm bilde for AV-kildevalg"-skjermen.




- 2 Sett inn platen du vil spille av.  
Kilden endres og avspillingen vil starte.  
☞ *Sette inn og ta ut en plate på side 8*  
☐ Hvis platen allerede er satt i, velg **[Disc]** som avspillingskilde.

## Velge filer fra filnavnlisten

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på et spor på listen for å spille det av.



## Veksle mediefiltypen

Under avspilling av digitale medier som inneholder en blanding av ulike mediefiltype kan du trykke her for å skifte mellom mediefiltype som skal spilles av.

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på elementet du vil stille inn.
  - **Music:**  
Veksler mediefiltypen til musikk (komprimert lyd).
  - **Video:**  
Veksler mediefiltypen til video.
  - **CD-DA:**  
Veksler mediefiltypen til CD (lyddata (CD-DA)).

## Søke etter delen du vil spille av fra

- ☐ For DVD-Videoer, kan du velge **[Title]**, **[Chapter]** eller **[10Key]**.
- ☐ For video-CD-er, kan du velge **[Track]** eller **[10Key]** (kun PBC).

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på elementet for å velge søkefunksjonen.
- 3 Trykk på **[0]** til **[9]** for å taste inn det ønskede nummeret.
- ☐ For å avbryte et inntastet nummer, berør **[Clear]**.
- 4 Trykk på  for å starte avspilling fra nummeret du registrerte.



## Betjening av DVD-menyen

Du kan betjene DVD-menyen ved å trykke direkte på skjermens menyer.

- ☐ Denne funksjonen fungerer kanskje ikke riktig med noen typer DVD-innhold. Bruk i så fall berøringsknappene for å betjene DVD-menyen.

- 1 Trykk på  eller **[MENU]**.
- 2 Trykk på ønsket menyelement.

## Endre språket på teksting/lyd

- Trykk på  eller  for å endre språket.
-  Endrer språket på teksting.
-  Endrer språket på lyd.


- Du kan også endre sprket på teksting/lyd ved hjelp av "DVD/DivX Setup"-menyen.
- ☞ *Angi prioritet for språk på side 46*

## Betjening av DVD-menyen med berøringsknappene

Hvis elementer på DVD-menyen vises, kan tastene på berøringspanelet overlappes. Hvis dette skjer, velger du et element med tastene på berøringspanelet.

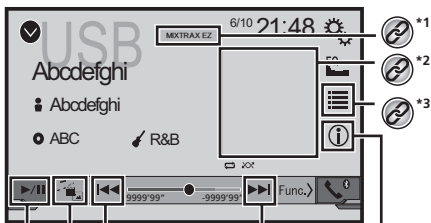
- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på , ,  eller  for å velge det ønskede menyelementet.


### 3 Trykk på .

- Måten du kan vise menyen på avhenger av platen.
- Hvis du berører , kan du betjene DVD-menyen direkte.

# Komprimerte lydfiler

## Avspillingskjerm bilde 1 (Eksempel: USB)




 \*4 Hopper over filer forover eller bakover.

 Bytter mellom avspilling og pause.

 Bytter den gjeldende musikkinformasjonsvisningen.  
Denne funksjonen er kun tilgjengelig for USB.

 Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge.



 : Spiller ikke av filer i tilfeldig rekkefølge.

 : Spiller av alle filer innenfor gjentakelsesområdet i tilfeldig rekkefølge.

## Avspillingskjerm bilde 2 (Eksempel: USB)



 Stiller inn et gjentakelsesavspillingsområde.

 eller  : Gjentar alle filer.


 : Gjentar gjeldende mappe.

 : Gjentar gjeldende fil.


 Velger forrige mappe eller neste mappe.

 Konstruerer databasen for bruk av bla gjennom musikk-modus.

Denne funksjonen er kun tilgjengelig for USB.

 \*1 Viser MIXTRAX-skjermen.  
Denne funksjonen er kun tilgjengelig for USB-lagringsenheter.


→ MIXTRAX på side 36

 \*2 Velger en fil fra listen.


→ Velge filer fra filnavnlisten på side 24

Når du bruker en USB-lagringsenhet, kan du søke etter en fil med Bla gjennom musikk.

→ Velge en fil med Bla gjennom musikk på side 25

 \*3 Viser skjermen for linksøk.  
Denne funksjonen er kun tilgjengelig for USB-lagringsenheter.

→ Velge en sang i albumet (linksøk) på side 25

 \*4 Endrer mediefiltypen.

→ Veksle mediefiltypen på side 25

- Ved å trykke på  eller , kan du også hoppe fremover eller bakover mellom filer.
- Ved å trykke på og holde inn  eller , kan du spole hurtig bakover eller fremover.

Du kan spille av komprimerte lydfiler som er lagret på en plate eller en USB-lagringsenhet.

→ Kompatibilitetstabell for medier på side 56

## Startprosedyre (for plate)

1 Vis "Skjerm bilde for AV-kildevalg"-skjermen.



2 Sett inn platen du vil spille av.

Kilden endres og avspillingen vil starte.

→ Sette inn og ta ut en plate på side 8

- Hvis platen allerede er satt inn, velg [Disc] som avspillingskilde.

## Startprosedyre (for USB)

1 Vis "Skjerm bilde for AV-kildevalg"-skjermen.



2 Tilkobling av USB-lagringsenheten.

→ Tilkoble og frakoble en USB-lagringsenhet på side 8


3 Berør [USB].

- Avspilling utføres i rekkefølgen til mappenumrene. Mapper hoppes over hvis de ikke inneholder filer som kan spilles av.

## Velge filer fra filnavnlisten

Du kan finne filer eller mapper som kanspilles av med listen over filnavn eller mappeneavn.

# Komprimerte lydfiler

- 1 Trykk på .
  - 2 Trykk på en fil i listen for å spille den av.
- Filer spilles av i rekkefølgen til filnumrene.

## Velge en fil med Bla gjennom musikk

Du kan velge filer å spille av ved å bruke listen over filer som er knyttet til sangen som spilles av nå.

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig for USB-lagringseenheten.
- 1 Berør  for å bytte til Bla gjennom musikk-modusen og bygge opp databasen.
  - 2 Trykk på .
  - 3 Berør ønsket kategori for å vise fil-listen.
  - 4 Berør elementet du vil begrense.
- Begrens elementet til ønsket sangtittel eller filnavn vises i listen.
- 5 Trykk på ønsket sangtittel eller filnavn for å spille den av.

## Velge en sang i albumet (linksøk)


- 1 Berør albumsbildet for å åpne listen over sanger.
- 2 Berør sangen for å spille av.

## Veksle mediefiltypen

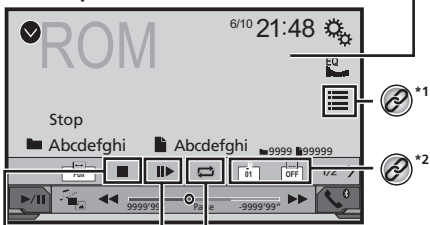
Under avspilling av digitale medier som inneholder en blanding av ulike mediefiltype kan du trykke her for å skifte mellom mediefiltype som skal spilles av.

- 1 Berør .
  - 2 Trykk på elementet du vil stille inn.
- **Music:**  
Veksler mediefiltypen til musikk (komprimert lyd).
  - **Video:**  
Veksler mediefiltypen til video.
  - **CD-DA:**  
Veksler mediefiltypen til CD (lyddata (CD-DA)).
  - **Photo:**  
Veksler mediefiltypen til stillbilde (JPEG-data).



# Komprimerte videofiler

 Skjuler berøringspaneltastene.  
Trykk hvor som helst på skjermen for å vise tastene igjen.


(Eksempel: Plate)



 Stiller inn et gjentakelsesavspillingsområde.


 eller  : Gjentar alle filer.

 : Gjentar gjeldende mappe.

 : Gjentar gjeldende fil.



 Utfører avspilling bildefelt-etter-bildefelt.

 Utfører avspilling i sakte film.




 Stanser avspilling.





(Eksempel: Plate)



  Utfører raskt bakover eller raskt forover.  
Berør igjen for å endre avspillingshastigheten.

 Bytter mellom avspilling og pause.

-  \*1 Velger en fil fra listen.  
↳ Velge filer fra filnavnlisten på side 26
-  \*2 Endrer språket på teksting/lyd.  
↳ Endre språket på teksting/lyd på side 22
-  \*3 Endrer mediefiltypen.  
↳ Veksle mediefiltypen på side 25


- Ved å trykke på  eller , kan du også hoppe fremover eller bakover mellom filer.
  - Ved å trykke på og holde inn  eller , kan du spole hurtig bakover eller fremover.
  - Endrer bredskjermmodusen.  
↳ Vanlige funksjoner på side 50
- Du kan spille av komprimerte videofiler som er lagret på en plate eller en USB-lagringseenhet.  
↳ Kompatibilitetstabell for medier på side 56

## **⚠ FORSIKTIG**

Av hensyn til sikkerheten kan ikke video vises imens kjøretøyet er i bevegelse. For å se videobilder må du parkere kjøretøyet på et sikkert sted og sette på parkeringsbremsen.

## Velge filer fra filnavnlisten

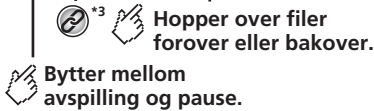
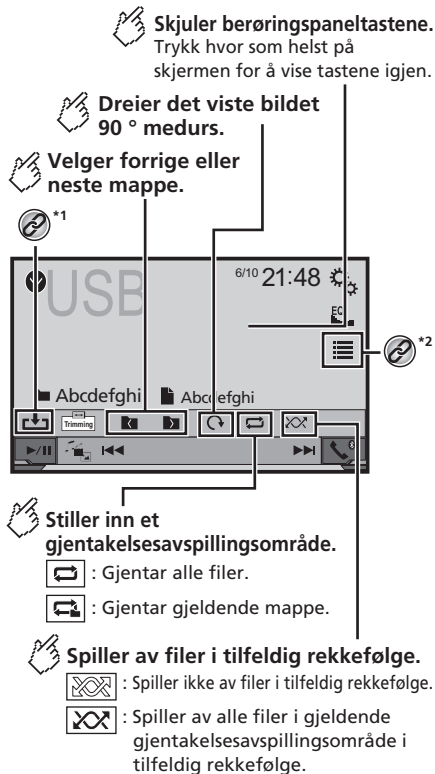
Du kan velge filer som skal vises ved å bruke filnavnlisten.

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på en fil i listen for å spille den av.  
 Filer spilles av i rekkefølgen til filnumrene og mapper hoppes over når de ikke inneholder filer.
  - Berør avspillingsikonet på miniatyrbildet for å forhåndsvisne filen.

## Startprosedyre

- ↳ Komprimerte lydfiler på side 24

# Stillbildefiler



- \*1 Lagrer gjeldende bilde som bakgrunnsbilde.  
↪ Lagrer bildet som bakgrunnsbilde på side 27
- \*2 Velger en fil fra listen.  
↪ Velge filer fra filnavnlisten på side 27
- \*3 Endrer medietypen.  
↪ Veksle medietypen på side 27

- JPEG-bilder vises ikke på bakre skjerm.
- Ved å trykke på eller , kan du også hoppe fremover eller bakover mellom filer.
- Ved å trykke på og holde inne eller , kan du søke etter 10 JPEG-filer om gangen. Hvis filen som spilles av er den første eller siste filen i mappen, utføres ikke søket.
- Endrer bredskjermmodusen.
- ↪ Vanlige funksjoner på side 50
- Du kan vise stillbilder som er lagret på en USB-lagringsenhet.
- ↪ Kompatibilitetsstabell for medier på side 56

## Startprosedyre

### 1 Vis "Skjerm bilde for AV-kildevalg"-skjermen.



### 2 Tilkobling av USB-lagringsenheten.

- ↪ Tilkoble og frakoble en USB-lagringsenhet på side 8
- Avspilling utføres i rekkefølgen til mappenumrene. Mapper hoppes over hvis de ikke inneholder filer som kan spilles av.

### 3 Berør [USB].

Bildet vises på skjermen.

## Velge filer fra filnavnlisten

Du kan velge filer som skal vises med filnavnlisten.

### 1 Trykk på .

### 2 Trykk på en fil i listen for å spille den av.

- Trykk på en mappe i listen for å vise innholdet i den. Du kan spille av en fil i listen ved å trykke på den.

## Veksle medietypen

Under avspilling av digitale medier som inneholder en blanding av ulike medietyper kan du trykke her for å skifte mellom medietyper som skal spilles av.

### 1 Berør .

### 2 Trykk på elementet du vil stille inn.

- Music:**  
Veksler medietypen til musikk (komprimert lyd).
- Video:**  
Veksler medietypen til video.
- Photo:**  
Veksler medietypen til stillbilde (JPEG-data).

## Lagrer bildet som bakgrunnsbilde

Du kan lagre gjeldende bilde som vises i minnet til denne enheten og angi det som bakgrunnsbildet på AV-skjermen eller startskjermen.

### 1 Berør på bildet du vil lagre.

### 2 Berør følgende elementer for å angi bakgrunnsbildet.

- As AVScreen:**  
Lagrer bildet som bakgrunnsbildet til AV-skjermen.
- As HomeScreen:**  
Lagrer bildet som bakgrunnsbildet til startskjermen.
- As Both:**  
Lagrer bildet som både bakgrunnsbildet til AV-skjermen og startskjermen.

### 3 Berør "Yes" for å overskrive bildet.

# Stillbildefiler

- Hvert bilde kan lagres for AV-skjermen og startskjermen. Hvis du lagrer det andre bildet, overskrives gjeldende bakgrunnsbilde.

## Stille inn lysbildeframvisningens intervall

JPEG-filer kan vises som en lysbildeframvisning på dette produktet. Med denne innstillingen kan intervallen mellom hvert bilde stilles inn.

- Denne innstillingen er tilgjengelig under avspilling av JPEG-filer.

### 1 Vis "Video Setup"-skjermen.



### 2 Børør [Time Per Photo Slide].

### 3 Trykk på elementet du vil stille inn.

Følgende elementer er tilgjengelige:

"10sec" (standard), "5sec", "15sec", "Manual".

## Lydkildeskjerm 1



Hopper over filer forover eller bakover.

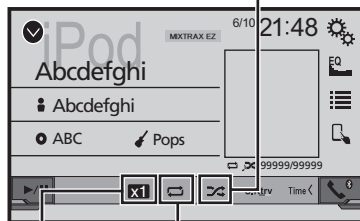
Bytter mellom avspilling og pause.

Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge.

: Spiller av tilfeldige sanger eller videoer innenfor den valgte listen.

: Spiller av albumet i tilfeldig rekkefølge.

## Lydkildeskjerm 2



Stiller inn et gjentakelsesavspillingsområde.

: Gjentar alle i den valgte listen.

: Gjentar den gjeldende sangen eller videoen.

Endrer lydbokens hastighet.

: Normal avspilling

: Rask avspilling

: Avspilling i sakte film

## Videokildeskjerm 1



Utfører raskt bakover eller raskt forover.

- \*1 Viser "MIXTRAX"-skjermen.  
↳ MIXTRAX på side 36
- \*2 Velger en fil fra listen.  
↳ Velg en sang i albumet (linksøk) på side 30
- \*3 Velger et spor fra listen.  
↳ Velg en sang eller video fra spillelisteskjermen på side 30
- \*4 Bytter kontrollmodusen til "App Mode".  
↳ Bruk av produktets iPod-funksjon fra iPod-en på side 30

- Ved å trykke på eller , kan du også hoppe fremover eller bakover mellom filer.
- Ved å trykke på og holde eller , kan du også spole hurtig bakover eller fremover.
- Endrer bredskjermmodusen.  
↳ Vanlige funksjoner på side 50

## Tilkobling av en iPod

Ved tilkobling av en iPod til dette produktet, velg enhetens tilkoblingsmetode. Innstillinger kreves avhengig av den tilkoblede enheten.

↳ Oppsett for iPod / iPhone eller smarttelefon på side 17

### For brukere av iPod med 30-pinners kontakt

Via USB-kabel

- Avhengig av din iPod, kreves en USB-grensesnittskabel for iPod / iPhone (CD-IU201V) (selges separat) for å koble til.

iPod-lydkilder og/eller videokilder er bare hvis en av kablene er tilkoblet.

➔ For detaljer om hvordan du kobler en iPhone med 30-pinners kontakt, se i installasjonshåndboken.

Via Bluetooth trådløs teknologi

➔ *Registrering av Bluetooth-enheter* på side 13

## For brukere av iPod/iPhone med Lightning-kontakt

Via USB-kabel

Med en USB-grensesnittskabel for iPod/iPhone (CD-IU52) (selges separat), er iPod-lydkilde tilgjengelig.

Imidlertid er ikke funksjoner relatert til iPod-videofiler tilgjengelige.

➔ For detaljer om hvordan du kobler en iPhone med Lightning-kontakt, se i installasjonshåndboken.

Via Bluetooth trådløs teknologi

➔ *Registrering av Bluetooth-enheter* på side 13

### ⚠ FORSIKTIG

Av hensyn til sikkerheten kan ikke video vises imens kjøretøyet er i bevegelse. For å se videobilder må du parkere kjøretøyet på et sikkert sted og sette på parkeringsbremsen.

## Startprosedyre

### 1 Koble til en iPod.

➔ *Tilkobling av en iPod* på side 29

Kilden endres og avspillingen vil starte.

Hvis du kobler til en iPhone eller iPod touch, avslutt apper først.

### 2 Vis "Skjerm bilde for AV-kildevalg"-skjermen.





### 3 Berør [iPod].

## Velge en sang eller video fra spillelisteskjermen

Du kan søke etter sangen eller videoen du vil spille fra spillelisteskjermen.

1 Trykk på .

2 Berør  eller  for å bytte til musikk- eller videokategorilisten.

3 Berør kategorien du vil søke etter.

Hvis du bruker engelsk som systemspråket, er den alfabetiske søkefunksjonen tilgjengelig. Berør den første søkelinjen for å bruke denne funksjonen.

4 Berør tittelen for listen som du vil spille av.

Hvis du ikke finner ønsket sang eller video, prøv å søke igjen ved å følge trinnene over.

5 Start avspilling av den valgte listen.

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

Du kan spille av spillelister som er opprettet med MusicSphere-applikasjonen. Applikasjonen er tilgjengelig på websiden vår.

## Bruk av produktets iPod-funksjon fra iPod-en

Du kan kontrollere dette produktets iPod-funksjonen fra iPod på "App Mode". Applikasjonsbetjeningskjermen til iPod kan vises på dette produktet, og musikkfilene og videofilene spilles av med dette produktet.

Når denne funksjonen brukes, slås ikke iPod-en av selv om tenningsnøkkelen slås av. Betjen iPod-en for å slå av strømmen.

1 Berør .

2 Betjen den tilkoblede iPod-en for å velge en video eller sang og spille av.

Noen funksjoner er fremdeles tilgjengelige fra dette produktet selv om kontrollmodusen er innstilt til "App Mode". Driften vil derimot avhenge av applikasjonene dine.

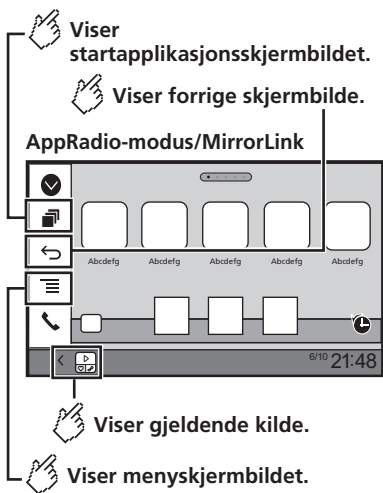
Berør  for å veksle kontrollmodusen.

## Velge en sang i albumet (linksøk)

1 Berør albumsbildet for å åpne listen over sanger.

2 Berør sangen for å spille av.

# iPhone- eller smarttelefonapper



- I **AppRadioMode** og **MirrorLink Mode**, vil en sidelinje for appkontroll vises.
- Trykk på **DISP**-knappen for å vise sidelinjen for appkontroll. Trykk på **DISP**-knappen igjen for å vise den igjen.
- S** og **M** er ikke tilgjengelig avhengig av typen enhet.

## ⚠ADVARSEL

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

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

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

## Bruke AppRadioMode

Du kan betjene apper for en iPhone eller smarttelefon direkte fra skjermen (**AppRadioMode**).

I **AppRadioMode**, kan du betjene apper med fingerbevegelser som for eksempel tapping, trekking, blaing eller flikking på skjermen til produktet.

- I dette kapittelet blir iPod og iPhone referert til som "iPhone".

- Kompatible fingerbevegelser varierer avhengig av appen for iPhone eller en smarttelefon.

- Selv om en applikasjon ikke er kompatibel med **AppRadioMode**, kan et bilde vises avhengig av applikasjonen. Men du kan ikke betjene applikasjonen.

For å bruke **AppRadioMode**, installer AppRadio-app på iPhone eller smarttelefonen på forhånd. For detaljer om AppRadio-appen, besøk følgende side:

<http://www.pioneer.eu/AppRadioMode>

- Pass på at du leser Bruke appbasert tilkoblet innhold før du utfører denne handlingen.

➔ *Bruke appbasert innhold* på side 58

- Pioneer er ikke ansvarlig for eventuelle problemer som måtte oppstå som et resultat av feil eller mangler i appbasert innhold.
- Ansvar for innholdet og funksjonaliteten til de støttede appene ligger på appleverandørene.
- I **AppRadioMode**, er funksjonaliteten via produktet begrenset under kjøring, med tilgjengelige funksjoner bestemt av appleverandørene.
- Tilgjengeligheten til **AppRadioMode**-funksjonalitet avgjøres av appleverandøren, og ikke Pioneer.
- **AppRadioMode** gir tilgang til andre apper enn de som er i listen (underlagt begrensninger under kjøring), men i den grad innhold kan benyttes, bestemmes av appleverandørene.

## Startprosedyre

Ved tilkobling av en iPhone eller smarttelefon til dette produktet, må du velge enhetens tilkoblingsmetode. Innstillinger kreves avhengig av den tilkoblede enheten.

➔ *Oppsett for iPod / iPhone eller smarttelefon* på side 17

## For iPhone-brukere

### 1 Koble til iPhone-en.

- For detaljer om hvordan du kobler en iPhone, se i installasjonshåndboken.

### 2 Trykk på **⏮**.

### 3 Trykk på **[APPS]**.

Når appen er klar til å starte, vises meldinger på skjermen til dette produktet og på iPhone.

### 4 Bruk iPhone-en for å starte appen.

AppRadio-appen startes.

### 5 Berør **[OK]**.

AppRadio Mode-skjermen (appmenyskjermen) vises.

## For smarttelefonbrukere

- Sørg for at den registrerte enheten er valgt som prioritert enhet.

➔ *Registrering av Bluetooth-enheter* på side 13

### 1 Lås opp smarttelefonen og koble den til dette produktet via USB.

- Kabeltilkoblingsmetoden varierer avhengig av enheten.
- For detaljer om hvordan du kobler en Android™-enhet, se i installasjonshåndboken.

### 2 Trykk på **⏮**.

### 3 Trykk på **[APPS]**.

**AppRadio app** startes og **AppRadioMode**-skjermen (appmenyskjermen) vises.

## Vanlig betjening av alle enheter

- Hvis du kobler til enheten mens en **AppRadioMode**-kompatibel app allerede kjører, vil betjeningskjermen for apper vises på produktet.
- Berør ønsket appikon etter at AppRadio-appen er startet.
- Ønsket app startes og betjeningskjermen for apper vises.
- Trykk på **⏮**-knappen for å gå tilbake til toppmenyskjermen.

## Bruke tastaturet

Når du trykker på inntastingsfeltet i en iPhone-app, vises et tastatur på skjermen. Du kan taste inn den ønskede teksten direkte fra produktet.

## ⚠FORSIKTIG

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

- Denne funksjonen er bare tilgjengelig i **AppRadioMode** på iPhone.

### 1 Start AppRadioMode.

➔ *Startprosedyre* på side 31

### 2 Berør inntastingsfeltet på appbetjeningskjermen.

Et tastatur for å skrive inn tekst vises.

- Språket til tastaturet kan endres.
- ➔ *Angi tastaturspråket med appen for iPhone* på side 37

# iPhone- eller smarttelefonapper

## Vis bildet av appen din

Du kan angi at et bilde skal vises på skjermen for en app som ikke er kompatibel med **[AppRadioMode]**.

- Avhengig av typen app er det ikke sikkert at du kan se bildet på skjermen.
- Når du bruker denne funksjonen på iPhone med Lightning-kontakt, må du ikke koble andre enheter til via Bluetooth trådløs teknologi.
- Du kan bare betjene appen på den tilkoblede enheten.
- Når du trykker på skjermen med denne funksjonen, vises et "Ikke rør"-symbol øverst i høyre hjørne på skjermen.

### 1 Koble til enheten.

- For detaljer om hvordan du kobler en iPhone- eller Android™-enhet, se i installasjonshåndboken.

### 2 Trykk på **⏏**.

### 3 Trykk på **[APPS]**.

Når appen er klar til å starte, vises meldinger på skjermen til dette produktet og på iPhone.

### 4 Start appen på enheten.

Et bilde av appen vises på skjermen.

- Trykk på **⏏**-knappen for å gå tilbake til toppmenyskjermen.

## Bruke MirrorLink

Når du kobler til en **MirrorLink**-enhet med kompatible apper installert, kan du betjene appene for mobilenheten direkte fra produktet (**MirrorLink**-modus).

Du kan vise og betjene kompatible apper via skjermen med flerberøringsbevegelser som tapping, trekking, rulling eller flikking.

- Flerberøringsbevegelser kan være deaktivert avhengig av **MirrorLink**-enheten som er tilkoblet.

## Startprosedyre

Ved tilkobling av en **MirrorLink**-enhet til dette produktet, må du velge enhetens tilkoblingsmetode. Innstillinger kreves avhengig av den tilkoblede enheten.

➔ *Oppsett for iPod / iPhone eller smarttelefon på side 17*

### 1 Lås opp **MirrorLink**-enheten.

### 2 Koble **MirrorLink**-enheten til produktet via **USB-kabelen (selges separat) for bruk sammen med MirrorLink-enheter (CD-MU200)**.

- For detaljer om hvordan du kobler til **MirrorLink™**-enheten, se i installasjonshåndboken.

### 3 Trykk på **⏏**.

### 4 Trykk på **[APPS]**.

Hvis startappen er installert i **MirrorLink**-enheten, vil appen starte.

Hvis ikke, vises appmenyskjermen.

### 5 Trykk på ønsket appikon.

Ønsket app startes og betjeningskjermen for apper vises.

- Noen applikasjoner starter kanskje ikke avhengig av tilstanden til den tilkoblede enheten. Hvis denne ikke starter, start appen i henhold til appens oppstartsmelding.
- Trykk på **⏏**-knappen for å gå tilbake til toppmenyskjermen.

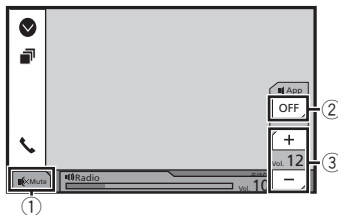
## Bruke lydmiक्सfunksjonen

Du kan mikse lyden fra en AV-kilde og en iPhone- eller smarttelefonapp når **AppRadioMode** eller **MirrorLink**-modus brukes.

### 1 Start **AppRadioMode** eller **MirrorLink**-modus.

### 2 Trykk på **Volume (+/-)**-knappen.

Lydmiक्सmenyen vil vises på skjermen.



① Berør for å dempe. Berør igjen for å opphøre demping.

② Angir om lydmiक्सfunksjonen skal slås av.

③ Justerer volumet for apper.

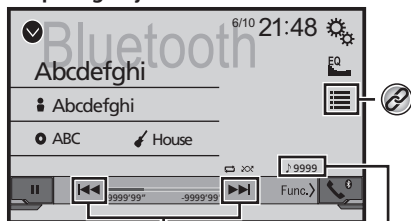
Hvert trykk på **[+]** eller **[-]** øker eller senker volumet.

- AV-betjeningskjermen og appskjermen kan veksles ved å trykke på **⏏**-knappen.

- Du kan ikke justere hovedvolumet til skjermen. Trykk på knappen **Volume (+/-)** for å justere hovedvolumet.

# Bluetooth-lydspiller

## Avspillingskjerm bilde 1

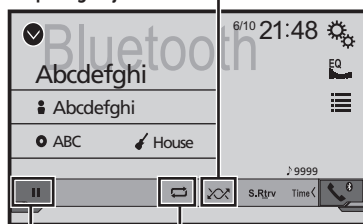


Hopper over filer forover eller bakover.

Spornummerindikator

Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge.

## Avspillingskjerm bilde 2



Stiller inn et gjentakelsesavspillingsområde.

Bytter mellom avspilling og pause.

Velger en fil fra listen.  
→ Velge filer fra filnavnlisten på side 33

- Før du bruker Bluetooth-lydspilleren må du først registrere og koble enheten til dette produktet.
- Registrering av Bluetooth-enheter på side 13
- De tilgjengelige funksjonene på produktet er begrenset som beskrevet i denne håndboken, avhengig av Bluetooth-enheten som er koblet til.
- Når du hører på sanger på Bluetooth-enheten, må du ikke bruke telefonfunksjonen. Hvis du gjør dette, kan signalet lage støy under avspilling av en sang.
- Når du snakker i Bluetooth-enheten koblet til dette produktet via Bluetooth, kan dette pause avspillingen.

## Startprosedyre

### 1 Trekk ut tilkoblingskabelen for bruk av AppRadioMode.

- Du kan ikke bruke Bluetooth-enheten når tilkoblingskabelen for bruk av AppRadioMode er tilkoblet.

### 2 Vis "System"-innstillingskjerm.



### 3 Trykk på [AV Source Settings].

### 4 Bekreft at "Bluetooth Audio" er slått på.

### 5 Vis "Skjerm bilde for AV-kildevalg"-skjermen.



### 6 Berør [Bluetooth Audio] på AV-kildevalgsskjermen.

## Velge filer fra filnavnlisten

- Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på noen Bluetooth-enheter.


### 1 Trykk på [List].

### 2 Berør en fil eller en mappe i listen for å spille den av.

- Ved å trykke på ◀◀◀ eller ▶▶▶-knappen, kan du også hoppe fremover eller bakover mellom filer.
- Ved å trykke på og holde ◀◀◀ eller ▶▶▶-knappen, kan du også spole hurtig bakover eller fremover.



 Bytter mellom skjermbildet for å betjene videofiler og skjermbildet for å betjene musikkfiler.

-  er bare tilgjengelige når det finnes både lyd- og videofiler på det eksterne utstyret.
- En AV-kabel med minikontakt (CD-RM10) (selges separat) kreves for tilkobling.
  - For detaljer om hvordan du kobler til eksterne videokomponenter, se i installasjonshåndboken.

## **FORSIKTIG**

Av hensyn til sikkerheten kan ikke video vises imens kjøretøyet er i bevegelse. For å se videobilder må du parkere kjøretøyet på et sikkert sted og sette på parkeringsbremsen.

## Startprosedyre

Du kan vise videobilder ut fra enheten som er koblet til videoinngangen.

### 1 Vis "System"-innstillingsskjermer.



### 2 Trykk på [Input/Output Settings].

### 3 Bekreft at "AUX Input" er slått på.

### 4 Vis "Skjermbilde for AV-kildevalg"-skjermer.



### 5 Berør [AUX].

Bildet vises på skjermen.

## Stille inn videosignalet

Når du kobler produktet til en AUX-utstyr, velg en passende innstilling for videosignalet.

- Du kan betjene denne funksjonen bare for videosignalet fra AUX-inngangen.

### 1 Vis "Video Setup"-skjermer.



### 2 Trykk på [Video Signal Setting].

### 3 Berør [AUX].

### 4 Trykk på elementet du vil stille inn.

Følgende elementer er tilgjengelige:

**Auto** (standard). **PAL**. **NTSC**. **PAL-M**. **PAL-N**. **SECAM**.

# AV-inngang

Du kan vise videobilder ut fra enheten som er koblet til produktet.

- For detaljer om hvordan du kobler til ekstern videokomponent, se i installasjonshåndboken.

## ⚠ FORSIKTIG

Av hensyn til sikkerheten kan ikke video vises imens kjøretøyet er i bevegelse. For å se videobilder må du parkere kjøretøyet på et sikkert sted og sette på parkeringsbremsen.

## Startprosedyre

Du kan vise videobilder ut fra enheten som er koblet til videoinngangen.

### 1 Vis "System"-innstillingsskjerm.



### 2 Trykk på [Input/Output Settings].

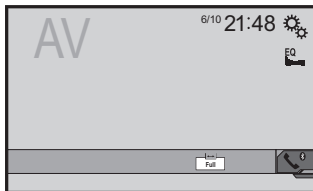
### 3 Sett innstillingen til "On".

### 4 Vis AV-kildevalgsskjermen.



### 5 Berør [AV].

Bildet vises på skjermen.



### 2 Trykk på [Video Signal Setting].

### 3 Berør [AV].

### 4 Trykk på elementet du vil stille inn.

Følgende elementer er tilgjengelige:

Auto (standard), PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

## Stille inn videosignalet

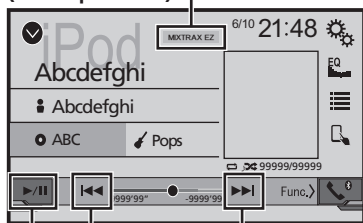
Når du kobler produktet til en AV-enhet, velg en passende innstilling for videosignalet.


- Du kan betjene denne funksjonen bare for videosignalet fra AV-inngangen.


### 1 Vis "Video Setup"-skjermen.

 Deaktiverer MIXTRAX-modus.

(Eksempel: iPod)



 Bytter mellom avspilling og pause.

 Velger et spor.

- Ved å trykke på  eller -knappen, kan du også hoppe fremover eller bakover mellom filer.
- Ved å trykke på og holde  eller -knappen, kan du også spole hurtig bakover eller fremover.

## Betjening av MIXTRAX

MIXTRAX er en original teknologi for å lage uavbrutte blandinger med utvalg fra lydbiblioteket ditt, med DJ-effekter.

## Betjening av MIXTRAX EZ

Du kan bruke denne enheten til å spille av lydfiler fra iPod/USB. MIXTRAX EZ brukes til å legge til en rekke forskjellige lydeffekter mellom sanger for å organisere pausene mellom sanger. Dette gjør at du kan lytte til musikk uten avbrudd.

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig når en fil på en USB-lagringsenhet eller en sang på en iPod spilles av.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når kontrollmodusen er satt til App Mode (Appmodus).
- Avhengig av filen/sangen, kan det hende at lydeffekter ikke er tilgjengelige.
- Avhengig av filen/sangen, kan det hende at uavbrutt avspilling ikke er tilgjengelig.

## Vise "MIXTRAX Settings"-skjermen

- 1 Trykk på .
- 2 Bører  og deretter [AV Source Settings].
- 3 Bører [MIXTRAX Settings].

## Stille inn avspillingsdelen

Du kan angi avspillingsdelen.

- 1 Vis "MIXTRAX Settings"-skjermen
    - Vis "MIXTRAX Settings"-skjermen på side 36
  - 2 Trykk på [Short Playback Mode].
  - 3 Trykk på elementet du vil stille inn.
- Følgende elementer er tilgjengelige:  
60s (standard), 90s, 120s, 150s, 180s, Off, Random.

## Stille inn visningseffekten

Du kan stille inn visningseffekten for MIXTRAX.

- 1 Vis "MIXTRAX Settings"-skjermen
  - Vis "MIXTRAX Settings"-skjermen på side 36
- 2 Bører [Display Effect] for å bytte til "On" (standard) eller "Off".

## Stille inn innkuttingseffekten

Du kan stille inn effekttonen som lyder når du hopper over spor enten fremover eller bakover.

- 1 Vis "MIXTRAX Settings"-skjermen
  - Vis "MIXTRAX Settings"-skjermen på side 36
- 2 Bører [Cut-In Effect] for å bytte til "On" (standard) eller "Off".

## Stille inn MIXTRAX-effekten

Du kan stille inn og spille av MIXTRAX-effekten du ønsker.

- 1 Vis "MIXTRAX Settings"-skjermen
  - Vis "MIXTRAX Settings"-skjermen på side 36
- 2 Bører [Effect Setting].

## 3 Trykk på elementet du vil stille inn.

Følgende elementer er tilgjengelige:

**Standard** (standard), **Simple**, **Custom**

- Når du velger "Custom", kryss av for effekten du ønsker.

## Angi blinkemønsteret

De blinkende fargene endres i takt med endringer av lyd- og bassnivåer.

### 1 Vis "MIXTRAX Settings"-skjermen

- Vis "MIXTRAX Settings"-skjermen på side 36

### 2 Bører [Flash Pattern].

### 3 Trykk på elementet du vil stille inn.

- **Sound1** (standard) til **Sound6**: Blinkemønsteret endres i henhold til lydnivået. Velg ønsket modus.
- **L-Pass1** til **L-Pass6**: Blinkemønsteret endres i henhold til bassnivået. Velg ønsket modus.
- **Random1**: Blinkemønsteret endres i henhold til lydnivået og lavpassmodusen.
- **Random2**: Blinkemønsteret endres vilkårlig i henhold til lydnivåmodusen.
- **Random3**: Blinkemønsteret endres vilkårlig i henhold til lavpassmodusen.
- **Off**: Blinkemønsteret blinker ikke.

# Systeminnstillinger

## Vise

### “System”-innstillingsskjermen

- 1 Trykk på **≡**.
- 2 Berør **ⓘ**, og deretter **YI**.  
“System”-innstillingsskjermen vises.

## Aktivere Bluetooth Audio-kilden

- 1 Vis “System”-innstillingsskjerm.  
↳ Vis **“System”-innstillingsskjermen** på side 37
- 2 Trykk på [AV Source Settings].
- 3 Berør [Bluetooth Audio] for å bytte til “On” (standard) eller “Off”.

## Stille inn kontinuerlig rulling

Når “Ever Scroll” er stilt inn til “On”, blir innspilt tekstinformasjon kontinuerlig over skjermen.

- 1 Vis “System”-innstillingsskjerm.  
↳ Vis **“System”-innstillingsskjermen** på side 37
- 2 Berør [Ever Scroll] for å bytte til “On” eller “Off” (standard).

## Angi pipetonen

- 1 Vis “System”-innstillingsskjerm.  
↳ Vis **“System”-innstillingsskjermen** på side 37
- 2 Berør [Beep Tone] for å bytte til “On” (standard) eller “Off”.
  - Avhengig av hvilken modell som vises, vil kanskje ikke menyen vises.

## Stille inn AppRadioMode Sound

Du kan stille inn hvor lyden for AppRadioMode skal komme ut når den brukes med en Android-enhet.

- 1 Vis “System”-innstillingsskjerm.  
↳ Vis **“System”-innstillingsskjermen** på side 37
- 2 Trykk på [Input/Output settings].
- 3 Trykk på [AppRadioMode Sound].

## 4 Trykk på følgende innstillinger.

- **AVH** (standard):  
Lyden kommer ut fra enhetens høyttalere.
- **Smartphone**:  
Lyden kommer ut fra Android-enhetens høyttalere.
- ☐ Bruker du iPhone, kommer lyden alltid kommer ut fra denne enhetens høyttalere.

## Stille inn ryggekameraet

Et ryggekamera som selges separat (f.eks. ND-BC6) kreves for å bruke ryggekamerafunksjonen. (For mer informasjon, ta kontakt med forhandleren.)

### Ryggekamera

- Produktet har en funksjon som automatisk skifter til fullskjermvisning av ryggekameraet installert på kjøretøyet, når girspaken settes i REVERS (R).
- ☐ Når girspaken settes i REVERS (R) rett etter at systemet til dette produktet er startet, vises kun kamerabildet og styrelinjer for parkeringshjelp og meldingen “The video may appear reversed” vises ikke.

### ⚠FORSIKTIG

- Pioneer anbefaler at det brukes et kamera som viser speilvendte bilder, fordi skjerm bildet ellers vil vises omvendt.
- ☐ Bekreft umiddelbart om skjermen endrer til å vise bildet fra ryggekameraet når girspaken flyttes til REVERS (R) fra en annen posisjon.
  - ☐ Når skjermen endrer til fullskjermvisning av ryggekameraet under vanlig kjøring, bytt til omvendt innstilling i “Camera Polarity”.

## Stille inn aktivering av ryggekameraet

- 1 Vis “System”-innstillingsskjerm.  
↳ Vis **“System”-innstillingsskjermen** på side 37
- 2 Trykk på [Camera Settings].
- 3 Berør [Back Camera Input] for å bytte til “On” eller “Off” (standard).

## Justere polariteten for ryggekameraet

- ☐ Denne funksjonen er tilgjengelig når “Back Camera Input” er “On”.

↳ Stille inn aktivering av ryggekameraet på side 37

- 1 Vis “System”-innstillingsskjerm.  
↳ Vis **“System”-innstillingsskjermen** på side 37
- 2 Trykk på [Camera Settings].
- 3 Berør [Camera Polarity].
  - **Battery** (standard):  
Polariteten til tilkoblet ledning er positiv.
  - **Ground**:  
Polariteten til tilkoblet ledning er negativ.

## Slå av demovisningen

- 1 Vis “System”-innstillingsskjerm.  
↳ Vis **“System”-innstillingsskjermen** på side 37
- 2 Berør [Demo Mode] for å bytte til “On” (standard) eller “Off”.

## Velge systemspråket

- 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 “System”-innstillingsskjerm.  
↳ Vis **“System”-innstillingsskjermen** på side 37
- 2 Berør [System Language].
- 3 Berør språket du ønsker å bruke.  
Etter at du har valgt språk, vises forrige skjerm bilde.

## Angi tastaturspråket med appen for iPhone

Du kan bruke tastaturet i AppRadioMode ved å angi språket for tastaturet for iPhone.

- ☐ Denne funksjonen er bare tilgjengelig i AppRadioMode på iPhone.

- 1 Vis “System”-innstillingsskjerm.  
↳ Vis **“System”-innstillingsskjermen** på side 37
- 2 Berør [Keyboard].
- 3 Berør språket du ønsker å bruke.  
Etter at du har valgt språk, vises forrige skjerm bilde.

## Justere responsposisjoner på berøringspanelet (kalibrering av berøringspanel)

Hvis du føler at knappene på berøringspanelet ikke samsvarer med posisjonene der du trykker, juster responsposisjonene på berøringspanelet.

- Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.
- Ikke bruk en spiss gjenstand, som for eksempel en kulepenn eller trykkblyant. Det kan skade skjermen.
- Ikke slå av motoren mens dataene for den justerte posisjonen lagres.

### 1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

☞ Vis "System"-innstillingsskjermen på side 37

### 2 Berør [Touch Panel Calibration].

### 3 Trykk på to hjørner av skjermen ved pilene, og trykk deretter to ganger på midten av de to +-merkene samtidig.

### 4 Trykk på **⌘**.

Justeringsresultatene er lagret.

### 5 Berør **⌘** en gang til.

Gå videre til 16-punktsjustering.

### 6 Trykk forsiktig midt på "+"-merket som vises på skjermen.

Målet angir rekkefølgen.

- Hvis du trykker på **⌘**-knappen, kommer den forrige justeringsposisjonen tilbake.
- Når du trykker på og holder inne **⌘**; knappen, avbrytes justeringen.

### 7 Trykk og hold **⌘**.

Justeringsresultatene er lagret.

## Stille inn dimmeren

### Stille inn dimmerinnstillingen

- Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.

### 1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

☞ Vis "System"-innstillingsskjermen på side 37

### 2 Berør [Dimmer Settings]

### 3 Berør [Dimmer Trigger]

### 4 Berør elementet.

- **Auto** (standard):  
Slår på eller av dimmeren automatisk etter når kjøretøyet hovedlys er slått på eller av.
- **Manual**:  
Slår dimmeren på eller av manuelt.
- **Time**:  
Slår dimmeren på eller av til tiden du stilte inn.

### Stille inn dimmervarigheten om dag eller natt

- Du kan bruke denne funksjonen når "Dimmer Trigger" er stilt inn til "Manual".
- Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.

### 1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

☞ Vis "System"-innstillingsskjermen på side 37

### 2 Berør [Dimmer Settings]

### 3 Berør [Day/Night] for å bytte følgende elementer.

- **Day** (standard):  
Slår dimmeren manuelt av.
- **Night**:  
Slår dimmeren manuelt på.

### Stille inn dimmervarigheten valgfritt

Du kan justere tiden som dimmeren slås på eller av etter.

- Du kan bruke denne funksjonen når "Dimmer Trigger" er stilt inn til "Time".
- Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.

### 1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

☞ Vis "System"-innstillingsskjermen på side 37

### 2 Berør [Dimmer Settings]

### 3 Berør [Dimmer Duration]

Skjermen for "Duration Setting" vises.

### 4 Dra markørene for å stille inn dimmervarigheten.

- Du kan også stille inn dimmervarigheten ved å berøre **◀** eller **▶**.  
Hver berøring av **◀** eller **▶** flytter markøren bakover eller fremover i 15 minutter bredde.
  - Standardinnstillingen er 18:00-6:00 (6:00 PM-6:00 AM).
  - Når markørene er satt i samme punkt, er dimmerens tilgjengelige tid 0 timer.
  - Når markøren for avstengt tid er satt i venstre side og markøren for påslått tid er satt i høyre ende, er dimmerens tilgjengelige tid 0 timer.
  - Når markøren for påslått tid er satt i venstre side og markøren for avstengt tid er satt i høyre ende, er dimmerens tilgjengelige tid 24 timer.
  - Tidvisningen til glidebryteren for dimmervarighet er avhengig av innstillingen for klokkevisning.
- ☞ Angi klokkeslett og dato på side 50

## Justere bildet

Du kan justere bildet for hver kilde og hvert ryggekamera.

### ▲ FORSIKTIG

Av sikkerhetsgrunner kan du ikke bruke noen av disse funksjonene mens kjøretøyet er i fart. For å aktivere disse funksjonene, må du parkere kjøretøyet på et sikkert sted og sette på parkeringsbremsen. Se Viktig informasjon for brukeren (en egen håndbok).

### 1 Viser skjermen du vil justere.

### 2 Vis "System"-innstillingsskjerm.

☞ Vis "System"-innstillingsskjermen på side 37





### 3 Berør [Picture Adjustment].

### 4 Berør elementet for å velge funksjonen som skal justeres.

- **Brightness**:  
Justerer svartintensiteten. (-24 til +24)
- **Contrast**:  
Justerer kontrasten. (-24 til +24)
- **Color**:  
Justerer fargemetningen. (-24 til +24)
- **Hue**:  
Justerer fargetonen (hvilken farge som fremheves, rød eller blå). (-24 til +24)
- **Dimmer**:  
Justerer lysstyrken for skjermen. (+1 til +48)
- **Temperature**:

# Systeminnstillinger

Justerer fargetemperaturen, som fører til bedre hvitbalanse. (-3 til +3)

- Med noen bilder, kan du ikke justere **Hue** og **Color**.
  - Når du trykker på [**Rear View**], endres modusen til valgt kameramodus. Ved å berøre [**Source**], [**Nav**i] eller [**Apps**], kan du gå tilbake til den valgte modusen.
- 5 **Berør** , , ,  for å justere.
- Justeringene av "**Brightness**", "**Contrast**" og "**Dimmer**" er lagret separat når kjøretøyets hovedlys er slukket (om dagen) og på (om natten).
  - "**Brightness**" og "**Contrast**" veksles automatisk avhengig av om kjøretøyets hovedlys er på eller av.
  - "**Dimmer**" kan ha endret innstillingen eller tiden for å slå på eller av.
- ☞ *Stille inn dimmeren* på side 38
- Bildejusteringen er ikke tilgjengelig på enkelte ryggekameraer.
  - Innstillingsinnholdet kan lagres separat.

## Vise fastvareversjonen

- 1 **Vis "System"-innstillingsskjerm.**  
☞ *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 37
- 2 **Trykk på [System Information].**
- 3 **Berør [Firmware Information].**  
"Firmware Information"-skjermen vises.

## Oppdatere fastvare

### ⚠ FORSIKTIG

- USB-lagringsenheten for oppdatering må kun inneholde korrekt oppdateringsfil.
- Slå aldri av produktet eller koble fra USB-lagringsenheten mens fastvaren oppdateres.
- Du kan bare oppdatere fastvaren når kjøretøyet er stoppet og håndbremsen er på.

- 1 **Last ned filene for fastvareoppdatering.**

- 2 **Sett inn en tom (formatert) USB-lagringsenhet i datamaskinen, og finn deretter riktig oppdateringsfil og kopier den til USB-lagringsenheten.**

- 3 **Koble USB-lagringsenheten til dette produktet.**

- 4 **Slå av kilden.**

☞ *Kilde på AV-kildevalgsskjermen* på side 11

- 5 **Vis "System"-innstillingsskjerm.**

☞ *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 37

- 6 **Trykk på [System Information].**

- 7 **Berør [Firmware Update].**

- 8 **Berør [Continue] for å vise dataoverføringsmodusen.**

- Følg anvisningene på skjermen for å fullføre oppdateringen av fastvaren.
- Produktet tilbakestilles automatisk etter fastvareoppdateringen er utført, hvis oppdateringen er vellykket.
- Hvis en feilmelding vises på skjermen, trykk på skjermen og utfør trinnene over igjen.

## Vise "Audio"-innstillingsskjermen

- 1 Trykk på **⌘**.
- 2 **Berør** **🔊**, og deretter **🔊**.  
"Audio"-innstillingsskjermen vises.

## Bruke justering av dempingsfilter

- 1 **Vis "Audio"-innstillingsskjermen.**  
➔ *Vis "Audio"-innstillingsskjermen på side 40*
- 2 **Berør [Fader].**
- 3 **Berør** **▲** eller **▼** for å justere balansen foran/bak for høyttalerne.
  - "Front25" til "Rear25" vises mens balansen beveger seg fra høyttalerne foran til de bak.
  - Standardinnstillingen er "FR0".
  - Angi "Front" and "Rear" til "0" ved bruk av et to-høyttalerssystem.
  - Du kan også stille inn dempingsfilter/balanse ved å dra punktet på skjermen.

## Justere balansen

- Denne funksjonen er tilgjengelig når "Standard Mode" er valgt som høyttalermodusen.

- 1 **Vis "Audio"-innstillingsskjermen.**  
➔ *Vis "Audio"-innstillingsskjermen på side 40*
- 2 **Berør [Balance].**
- 3 **Berør** **◀** eller **▶** for å justere balansen til venstre/høyre for høyttalerne.
  - "Left25" til "Right25" vises mens balansen beveger seg fra høyttalerne fra venstre til høyre.
  - Standardinnstillingen er "LR0".
  - Du kan også stille inn dempingsfilter/balanse ved å dra punktet på skjermen.

## Stille inn lydtdemping/signalsvekkning

Du kan automatisk dempe eller svekke AV-kildevolumet og iPhone-appvolumet når navigeringen spiller av veibeskrivelser.

- 1 **Vis "Audio"-innstillingsskjermen.**  
➔ *Vis "Audio"-innstillingsskjermen på side 40*
- 2 **Berør [Mute Level].**
- 3 **Trykk på elementet du vil stille inn.**
  - **ATT** (standard):  
Volumet blir 20 dB lavere enn gjeldende volum.
  - **Mute:**  
Lydvolumet blir 0.
  - **Off:**  
Volumet endres ikke.

## Justere kildenivåer

**SLA** (source level adjustment) lar deg justere volumnivået til hver kilde for å forhindre drastiske endringer i volumet ved bytting mellom kilder.

- Innstillingene er basert på volumnivået for FM-mottakeren, som forblir uendret.
  - Funksjonen er ikke tilgjengelig når FM er valgt som AV-kilden.
- 1 **Sammenlign volumnivået for FM-mottakeren med nivået på kilden du vil justere.**
  - 2 **Vis "Audio"-innstillingsskjermen.**  
➔ *Vis "Audio"-innstillingsskjermen på side 40*
  - 3 **Berør [Source Level Adjuster].**
  - 4 **Berør** **▲** eller **▼** for å justere kildevolumet.

- Hvis du trykker direkte på området der markøren kan flyttes, vil **SLA**-innstillingen bli endret til verdien for punktet du trykket på.
- "+4" til "-4" vises etter hvert som volumet økes eller reduseres.
- Standardinnstillingen er "0".

## Bruke automatisk nivåkontroll

Denne funksjonen korrigerer automatisk lydnivåforskjellen mellom musikkfilene eller kildene.

- 1 **Vis "Audio"-innstillingsskjermen.**  
➔ *Vis "Audio"-innstillingsskjermen på side 40*
- 2 **Berør [Automatic Level Control].**

## 3 Berør elementet.

- **Off** (standard):  
Slår av automatisk nivåkontroll.
- **Mode1:**  
Korrigerer lydnivåforskjellen litt mellom musikkfilene eller kildene (for det smale dynamiske lydsignalet).
- **Mode2:**  
Korrigerer lydnivåforskjellen stort mellom musikkfilene eller kildene (for det brede dynamiske lydsignalet).

## Justere loudness

Denne funksjonen kompensere for avvik i lavfrekvens og høyfrekvens områdene ved lavt volum.

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig mens du oppretter eller mottar et anrop med håndfri funksjonen.

- 1 **Vis "Audio"-innstillingsskjermen.**  
➔ *Vis "Audio"-innstillingsskjermen på side 40*

## 2 Berør [Loudness].

- 3 **Berør elementet.**  
Følgende elementer er tilgjengelige:  
**Off** (standard), **Low**, **Mid**, **High**.

## Bruke subwooferutgangen

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

- 1 **Vis "Audio"-innstillingsskjermen.**  
➔ *Vis "Audio"-innstillingsskjermen på side 40*
- 2 **Berør [Subwoofer] for å bytte til "On" (standard) eller "Off".**

## Justere avkuttingsfrekvensverdien

Du kan justere avkuttingsfrekvensverdien til hver høyttaler. Følgende høyttalere kan justeres:

- Standard Mode:** Front, bak, subwoofer.
  - Network Mode:** Høy, middels, subwoofer.
  - "Subwoofer" er kun tilgjengelig når "Subwoofer" er "On".
- ➔ *Bruke subwooferutgangen på side 40*

- 1 **Vis "Audio"-innstillingsskjermen.**  
➔ *Vis "Audio"-innstillingsskjermen på side 40*
- 2 **Berør [Crossover] eller [Subwoofer Settings].**

# Lydjusteringer

3 **Berør**  eller  for å veksle til høyttaleren du ønsker å justere.

4 **Dra graflinjene til posisjonen du ønsker å justere.**

Følgende innstillinger kan også stilles inn.

● **Phase** 

Veksler subwooferfasen mellom normal og omvendt posisjon.

● **LPF/HPF:**

Veksler LPF/HPF-innstillingen til "On" eller "Off".

▪ Denne funksjonen er ikke tilgjengelig ved justering av høy høyttaler.

▪ **Berør**  eller  for å veksle høyttaleren som justeres.

## Veksle utgangen for bakre høyttaler

1 Slå av kilden.

2 **Vis "Audio"-innstillingsskjermen.**

➔ *Vis "Audio"-innstillingsskjermen på side 40*

3 **Berør [Rear Speaker Output].**

4 **Berør for å bytte til "Rear" (standard) eller "Subwoofer".**

## Forsterke bassen

1 **Vis "Audio"-innstillingsskjermen.**

➔ *Vis "Audio"-innstillingsskjermen på side 40*

2 **Berør [BASS Boost].**

3 **Berør for å velge bassforsterkningsnivået fra 0 til +6.**

## Velge lytteposisjonen

Du kan velge en lytteposisjon som skal være midten for lydeffekter.

1 **Vis "Audio"-innstillingsskjermen.**

➔ *Vis "Audio"-innstillingsskjermen på side 40*

2 **Berør [Listening Position].**

3 **Berør ønsket posisjon for å endre lytteposisjonen.**

Følgende elementer er tilgjengelige:

**Off** (standard), **Front**, **Front Left**, **Front Right**, **All**

"All" er ikke tilgjengelig når "Network Mode" er valgt som høyttalermodusen.

## Finjustere utgangsnivåene til høyttalerne

Finjusteringer av utgangsnivåene til høyttalerne kan gjøres mens du lytter til lydkilder.

Denne funksjonen er tilgjengelig når "Subwoofer" er stilt inn til "On".

➔ *Bruk subwooferutgangen på side 40*

1 **Vis "Audio"-innstillingsskjermen.**

➔ *Vis "Audio"-innstillingsskjermen på side 40*

2 **Berør [Speaker Level].**

3 **Berør**  eller  for å velge lytteposisjon, hvis nødvendig.

Følgende elementer er tilgjengelige:

**Off** (standard), **Front**, **Front Left**, **Front Right**, **All**

"All" er ikke tilgjengelig når "Network Mode" er valgt som høyttalermodusen.

Hvis du endrer innstillingen for lytteposisjon, vil utgangsnivåene for alle høyttalerne endres i tråd med innstillingen.

4 **Berør**  eller  for å justere høyttalerens utgangsnivå.

"-24" dB til "+10" dB Vis etter hvert som avstanden som skal korrigeres økes eller reduseres.

Følgende høyttalere er tilgjengelige:

Fremre venstre, fremre høyre, bakre venstre, bakre høyre, subwoofer

▪ For å bruke denne funksjonen må kjøretøyets akustikk måles på forhånd.

## Justere tidsutjevningen

Ved å justere avstanden fra hver høyttaler til lytteposisjonen vil tidsutjevningen kunne korrigere tiden som trengs for at lyden når lytteposisjonen.

1 **Mål avstanden mellom hodet til hver lytter og hver høyttaler.**

2 **Vis "Audio"-innstillingsskjermen.**

➔ *Vis "Audio"-innstillingsskjermen på side 40*

3 **Berør [Time Alignment].**

4 **Berør**  eller  for å velge lytteposisjon, hvis nødvendig.

Følgende elementer er tilgjengelige:

**Off** (standard), **Front**, **Front Left**, **Front Right**, **All**

"All" er ikke tilgjengelig når "Network Mode" er valgt som høyttalermodusen.

Hvis du endrer innstillingen for lytteposisjon, vil utgangsnivåene for alle høyttalerne endres i tråd med innstillingen.

5 **Berør**  eller  for å justere avstanden mellom den valgte høyttaleren og lytteposisjonen.

Du kan sette inn verdien hver 2,5 cm (mellom 0 og 350 cm).

Følgende høyttalere er tilgjengelige:

Fremre venstre, fremre høyre, bakre venstre, bakre høyre, subwoofer

▪ Hvis du trykker på [TA On], slås tidrettstillingen av med tvang.

▪ Denne funksjonen er bare tilgjengelig når lytteposisjonen er angitt til "Front Left" eller "Front Right".

▪ For å bruke denne funksjonen må kjøretøyets akustikk måles på forhånd.

## Veksle forhåndsinnstillingen for tidsrettstilling

1 **Vis "Audio"-innstillingsskjermen.**

➔ *Vis "Audio"-innstillingsskjermen på side 40*

2 **Berør [Time Alignment Preset].**

3 **Berør elementet.**

● **Initial** (standard):

Stiller inn til innledende innstillingsverdi.

● **ATA:**

Gjenspeiler resultatet av "A-EQ&TA Measurement" med innstillingsverdien.

● **Off:**

Tilbakestiller alle innstillingsverdier til 0.

● **Custom:**

Stiller inn verdien som ble justert til "Time Alignment".

Når du justerer tidsrettstillingen, veksles forhåndsinnstilt element automatisk til "Custom".

"Custom" kan kun velges når lytteposisjonen er stilt inn til "Front Left" eller "Front Right".

## Bruke equalizer

### Hente frem equalizerkurver

Det er syv equalizerkurver som du kan enkelt hente inn ved behov. Her er en liste over equalizerkurvene:

- **S.Bass** er en kurve der kun lavfrekvent lyd forsterkes.
  - **Powerful** er en kurve der kun lav- og høyfrekvent lyd forsterkes.
  - **Natural** er en kurve der kun lav- og høyfrekvent lyd forsterkes litt.
  - **Vocal** er en kurve der midten, som er stemmeleiet til mennesker, forsterkes.
  - **Flat** er en flat kurve der ingenting er forsterket.
  - **Custom1** er en justert equalizerkurve som du lager. Hvis du velger denne kurven, brukes effekten på alle AV-kilder.
  - **Custom2** er en justert equalizerkurve som du lager. Hvis du velger denne kurven, brukes effekten på alle AV-kilder.
- Standardinnstillingen er "**Powerful**".

#### 1 Vis "Audio"-innstillingsskjermen.

➔ *Vis "Audio"-innstillingsskjermen på side 40*

#### 2 Trykk på [Graphic EQ].

#### 3 Berør equalizeren du ønsker.

## Tilpasse equalizerkurvene

Du kan justere gjeldende valgt equalizerkurveinnstilling som ønsket. Justeringer kan gjøres med en 13 bånd grafisk equalizer.

- Hvis du foretar justeringer når kurven "**S.Bass**", "**Powerful**", "**Natural**", "**Vocal**" eller "**Flat**" er valgt, endres equalizerkurven obligatorisk til "**Custom1**".
- Hvis du foretar justeringer når for eksempel "**Custom2**"-kurven er valgt, vil "**Custom2**"-kurven oppdateres.
- "**Custom1**"- og "**Custom2**"-kurver kan opprettes som er felles for alle kilder.

#### 1 Vis "Audio"-innstillingsskjermen.

➔ *Vis "Audio"-innstillingsskjermen på side 40*

#### 2 Trykk på [Graphic EQ].

#### 3 Velg en kurve som du vil bruke som basis for tilpassingen.

#### 4 Berør frekvensen du vil justere nivået for.

- Hvis du trekker en finger over søylene for flere bånd, vil equalizerkurveinnstillingene angis til verdien for hvert berørt punkt på hver søyle.

## Bruke automatisk justert equalizer

Du kan stille inn automatisk justert equalizer til å passe kjøretøyets akustikk. For å bruke denne funksjonen må kjøretøyets akustikk måles på forhånd.

- ➔ *Justere equalizerkurven automatisk (automatisk EQ) på side 42*
- For å manuelt justere equalizerkurven, angi "**Auto EQ&TA**" til "**Off**".

#### 1 Vis "Audio"-innstillingsskjermen.

➔ *Vis "Audio"-innstillingsskjermen på side 40*

#### 2 Berør [Auto EQ&TA] for å bytte til "On" eller "Off" (standard).

## Justere equalizerkurven automatisk (automatisk EQ)

Ved å måle akustikken i kjøretøyet, kan equalizerkurven justeres automatisk for å tilpasse interiøret i kjøretøyet.

### ⚠ADVARSEL

En høy tone (støy) kan sendes ut fra høyttalerne under måling av bilens akustiske egenskaper. Du må aldri utføre automatisk EQ mens du kjører.

### ⚠FORSIKTIG

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


## Før du betjener funksjonen for automatisk EQ

- Utfør automatisk EQ på et så rolig sted som mulig, og med motoren og klimaanlegget slått av. Slå også av strømmen til eventuelle telefoner i kjøretøyet, eller fjern disse fra kjøretøyet før du utfører automatisk EQ. Andre lyder enn måletonen (fra omgivelsene rundt, motorstøy, telefoner som ringer

osv.) kan hindre riktig måling av kjøretøyets innvendige akustiske egenskaper.

- Bruke mikrofonen for akustiske målinger (selges separat).
- Bruk av en annen mikrofon kan hindre eller føre til feil målinger av kjøretøyets akustiske egenskaper.
- Fronthøytalerne må være tilkoblet for å utføre automatisk EQ.
- Hvis produktet 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 produktet er koblet til en forsterker med et lavpassfilter (LPF), må du slå av lavpassfilteret før du utfører automatisk EQ. I tillegg må grensefrekvensen for det innebygde lavpassfilteret på en aktiv subwoofer stilles inn til den høyeste frekvensen.
- Avstanden har blitt beregnet av en datamaskin for å oppnå optimal forsinkelse for å sikre best resultater. Denne verdien bør ikke endres.
  - Den reflekterte lyden i et kjøretøy er sterk, og det inntreffer forsinkelser.
  - LPF på aktive subwoofere eller eksterne forsterkere forsinkere lavere frekvenser.
- Hvis det oppstår en feil under målingen, sjekk følgende før du måler akustikken i kjøretøyet.
  - Fronthøytalere (venstre/høyre)
  - Bakhøytalere (venstre/høyre)
  - Støy
  - Mikrofon for akustiske målinger (selges separat)
  - Svakt batteri

## Utføre automatisk EQ

- Automatisk EQ endrer lydinnstillingene som følger:
- Innstillingene for dempingsfilter/balanse tilbakestilles til midtstillingen.
- ➔ *Justere balansen på side 40*
- "**Mute Level**" er stilt inn til "**Off**".
- ➔ *Stille inn lyd damping/signalsvekking på side 40*
- Tidligere innstillinger for automatisk EQ vil bli overskrevet.
- Ikke trykk på  for å åpne eller lukke panelet når du bruker mikrofonen.

### ⚠FORSIKTIG

Ikke slå av motoren mens målingen pågår.

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

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

- Hvis kjørebegivelser oppdages under målingen, avbrytes målingen.

## 2 Fest mikrofonen for akustiske målinger (selges separat) 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 passasjeret foran når automatisk EQ utføres.

## 3 Koble fra iPhone eller smarttelefonen.

## 4 Vri tenningsbryteren (ACC ON).

Hvis kjøretøyets klimaanlegg eller varmeapparat er på, må du slå det av.

## 5 Bytt AV-kilden til "OFF".

☞ *Vise AV-betjeningsskjermen på side 11*

## 6 Vis "Audio"-innstillingsskjermen.

☞ *Vise "Audio"-innstillingsskjermen på side 40*

## 7 Berør [A-EQ&TA Measurement].

"A-EQ&TA Measurement"-skjermen vises.

## 8 Koble mikrofonen for akustiske målinger (selges separat) til produktet.

Plugg inn mikrofonen i AUX-ingangen på produktet. Bruk en skjoteledning (selges separat) hvis ledningen til mikrofonen (selges separat) ikke er lang nok.

## 9 Berør [Front Left] eller [Front Right] for å velge gjeldende lytteposisjon.

## 10 Berør [Start].

En 10-sekunders nedtelling starter.

- Bluetooth-tilkoblingen frakobles før prosessen starter.

## 11 Gå ut av kjøretøyet og hold dørene lukket til nedtellingen er ferdig.

Når nedtellingen er ferdig, sendes en måletone (støy) ut fra høyttalerne, og automatisk EQ-måling starter.

## 12 Vent til målingen er ferdig.

Når Auto EQ er fullført, vises en melding.

- Måletiden avhenger av typen kjøretøy.
- Berør [Stop] for å stoppe målingen.

## 13 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.

## Lagre lydinnstillingene

Du kan lagre for å hente inn igjen følgende gjeldende lydinnstillinger:

falmer, balanse, høyttalernivå, grafisk EQ, HPF/LPF, lytteposisjon, kryssning, tidsrettstilling.

### 1 Vis "Audio"-innstillingsskjermen.

☞ *Vise "Audio"-innstillingsskjermen på side 40*

### 2 Berør [Save Settings].

### 3 Berør [OK].

Alle gjeldende lydinnstillinger er lagret.

- Når du trykker på [Cancel], gå tilbake til "Audio"-innstillingsskjermen.

## Laster inn lydinnstillingene

### 1 Vis "Audio"-innstillingsskjermen.

☞ *Vise "Audio"-innstillingsskjermen på side 40*

### 2 Berør [Load Settings].

### 3 Berør elementet du vil laste inn.

Følgende elementer er tilgjengelige:

#### AEQ Setting Sound Setting

- "AEQ Setting" er kun tilgjengelig når du allerede har utført Auto EQ-måling.
- ☞ *Justere equalizerkurven automatisk (automatisk EQ) på side 42*
- "Sound Setting" er kun tilgjengelig når du allerede har lagret lydinnstillingene.
- ☞ *Lagre lydinnstillingene på side 43*

## Velge bakgrunn

Bakgrunnen kan velges fra 9 ulike forhåndsinnstilte bakgrunner for AV-betjeningsskjermen og 6 for toppmenyskjermen. I tillegg kan du endre bakgrunnsbildet til andre bilder importert fra en USB-lagringseenhet.

### 1 Vis "Theme"-skjermen.





### 2 Berør [Background].

- Du kan også endre skjermen for innstillinger ved å trykke på [Illumination], [Theme] eller [Utility] på denne skjermen.

### 3 Berør [Home] eller [AV] for å veksle skjermvisningen.

Innstillingene kan lagres separat for AV-betjeningsskjermen og toppmenyskjermen.

### 4 Trykk på elementet du vil stille inn.

- Forhåndsinnstilte visninger: Velger den ønskede forhåndsinnstilte bakgrunnen.
-  (egendefinert): Viser bakgrunnsbildet importert fra USB-lagringseenheten.
- ➔ Lagrer bildet som bakgrunnsbilde på side 27
-  (av): Skjuler bakgrunnsvisningen.

## Angi belysningsfargen

Belysningsfargen kan velges fra 7 ulike farger. Belysningen kan dessuten veksles mellom disse 7 fargene i rekkefølge.

## Velge farge fra de forhåndsinnstilte fargene

Du kan velge en belysningsfarge fra fargelisten.



### 1 Vis "Theme"-skjermen.



### 2 Berør [Illumination].

- Du kan også endre skjermen for innstillinger ved å trykke på [Theme], [Background] eller [Utility] på denne skjermen.

### 3 Berør fargen du ønsker.

- Fargetaster: Velg ønsket forhåndsinnstilt farge.
-  (egendefinert): Viser skjermen for å tilpasse belysningsfargen.
- ➔ Opprette en brukerdefinert farge på side 44
-  (regnbue): Veksler gradvis mellom de fem standardfargene i rekkefølge.
- Du kan vise toppmenyskjermen og AV-betjeningsskjermen ved å trykke på henholdsvis [Home] eller [AV].

## Opprette en brukerdefinert farge

Du kan opprette en brukerdefinert farge. Denne fargen lagres, og du kan velge den når du stiller inn belysningsfarger neste gang.

### 1 Vis "Theme"-skjermen.



### 2 Berør [Illumination].

- Du kan også endre skjermen for innstillinger ved å trykke på [Theme], [Background] eller [Utility] på denne skjermen.

### 3 Berør følgende knapp.



Viser skjermen for å opprette en brukerdefinert farge og lagre den i minnet.

### 4 Berør følgende knapper.



Justerer lysstyrken og nivået for rødt, grønt og blått for å opprette en favorittfarge.



- Du kan også justere fargetonen ved å dra i fargestolpen.

### 5 Berør og hold inne [Memo] for å 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 den samme knappen.

## Velge temafarge

En temafarge kan velges fra 5 forskjellige farger.

### 1 Vis "Theme"-skjermen.



### 2 Berør [Theme].

- Du kan også endre skjermen for innstillinger ved å trykke på [Illumination], [Background] eller [Utility] på denne skjermen.

### 3 Berør fargen du ønsker.

- Du kan vise toppmenyskjermen og AV-betjeningsskjermen ved å trykke på henholdsvis [Home] eller [AV].

## Velge klokke

Klokken på AV-betjeningsskjermen og toppmenyskjermen kan velges fra 3 forskjellige bilder.


### 1 Vis "Theme"-skjermen.



### 2 Berør [Utility].

- Du kan også endre skjermen for innstillinger ved å trykke på [Illumination], [Theme] eller [Background] på denne skjermen.

### 3 Trykk på elementet du vil stille inn.

- Forhåndsinnstilte bilder: Velger den ønskede forhåndsinnstilte klokken.
-  (av): Skjuler klokken.

# Temameny

- Du kan vise toppmenyskjermen og AV-betjeningsskjermen ved å trykke på henholdsvis [**Home**] eller [**AV**].

# Konfigurere videospilleren

## Angi prioritert for språk

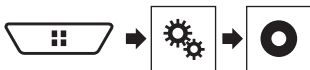
Du kan stille inn prioritert for språk for teksting, lyd og menyer ved første avspilling. Hvis det valgte språket er spilt inn på platen, vises og velges teksting, lyd og menyer i det språket.

- Denne innstillingen er tilgjengelig når den valgte kilden er "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

## Angi tekstingsspråk

Du kan angi et ønsket tekstingsspråk. Når det er tilgjengelig, vises teksting i det valgte språket.

### 1 Vis "Video Setup"-skjermen.



### 2 Berør [DVD/DivX Setup].

### 3 Berør [Subtitle Language].

Hurtigmenyen vises.

### 4 Berør ønsket språk.

Når du velger "Others", vises en skjerm for inntasting av språkkode. Tast inn den firesifrede koden til ønsket språk og trykk på deretter på

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

## Angi lydsspråk

Du kan angi lydsspråket du vil bruke.

### 1 Vis "Video Setup"-skjermen.



### 2 Berør [DVD/DivX Setup].

### 3 Berør [Audio Language].

Hurtigmenyen vises.

### 4 Berør ønsket språk.

Når du velger "Others", vises en skjerm for inntasting av språkkode. Tast inn den firesifrede koden til ønsket språk og trykk på deretter på

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

## Angi menyspråket

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

### 1 Vis "Video Setup"-skjermen.



### 2 Berør [DVD/DivX Setup].

### 3 Berør [Menu Language].

Hurtigmenyen vises.

### 4 Berør ønsket språk.

Når du velger "Others", vises en skjerm for inntasting av språkkode. Tast inn den firesifrede koden til ønsket språk og trykk på deretter på

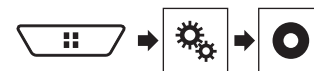
- Hvis språket som velges ikke er tilgjengelig, vises språket som er angitt på platen.

## Velge visning av vinkelikon

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

- Denne innstillingen er tilgjengelig når den valgte kilden er "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

### 1 Vis "Video Setup"-skjermen.



### 2 Berør [DVD/DivX Setup].

### 3 Berør flere ganger på [Multi Angle] til ønsket innstilling vises.

- **On** (standard): Slår på multivinkel.
- **Off**: Slår av multivinkel.

## Velge bredde-/høydeforholdet

Det finnes to typer skjermer. Et bredtskjerm bilde har bredde-/høydeforhold 4:3. Hvis du bruker en vanlig bakre skjerm med TV-aspekt på 4:3, kan du angi bredde-/høydeforholdet som passer for den bakre skjermen. (Vi anbefaler kun bruk av denne funksjonen når du vil tilpasse bredde-/høydeforholdet til den bakre skjermen.)

- Velg enten "Letter Box" eller "Pan Scan" når du bruker en vanlig skjerm. Valg av "16:9" kan føre til et unaturlig bilde.
- Hvis du velger bredde-/høydeforholdet, endres produktets skjerm bilde til den samme innstillingen.
- Denne innstillingen er tilgjengelig når den valgte kilden er "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

### 1 Vis "Video Setup"-skjermen.



### 2 Berør [DVD/DivX Setup].

### 3 Berør [TV Aspect].

Hurtigmenyen vises.

### 4 Trykk på elementet du vil stille inn.

- **16:9** (standard): Viser bredtskjerm bilder (16:9) 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 skjåret av.
- Når du spiller av plater som ikke har panscan, spilles de av med "Letter Box" selv om du valgte "Pan Scan"-innstillingen. Kontroller at innpakningen til platen har -merket.

# Konfigurere videospilleren

- TV-sideforholdet kan ikke endres for noen plater. Se platens instruksjoner for mer informasjon.

## Sette tilgangssperre

Noen plater med DVD-Video lar deg bruke tilgangssperre til å sette restriksjoner så barn ikke kan se på voldelige scener eller voksent innhold. Du kan stille inn tilgangssperrenivået i ønskede trinn.

- Når du stiller inn et tilgangssperrenivået og deretter spiller av en plate med tilgangssperre, kan du bli bedt om å taste inn en kode. Avspillingen starter da når riktig kode er tastet inn.
- Denne innstillingen er tilgjengelig når den valgte kilden er "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

## Angi kodenummer og nivå

Når du bruker denne funksjonen for første gang, registrerer du kodennummeret. Hvis du ikke registrerer et kodennummer, fungerer ikke tilgangssperre.

### 1 Vis "Video Setup"-skjermen.



### 2 Berør [DVD/DivX Setup].

### 3 Berør [Parental].

"Parental"-skjermen vises.

### 4 Berør [0] til [9] for å oppgi et firesifret kodennummer.

### 5 Berør følgende knapp.



Registrerer kodennummeret, og du kan nå endre nivået.

### 6 Berør et tall fra [1] til [8] for å velge ønsket nivå.

- [8]: Gjør det mulig å spille av hele platen (startinnstilling).
- [7] til [2]: Gjør det mulig å spille av plater for barn og plater som ikke er beregnet på voksne.
- [1]: Gjør det mulig å kun spille av plater for barn.

### 7 Berør følgende knapp.



Angir nivået for tilgangssperren.

- Vi anbefaler at du noterer deg kodennummeret i tilfelle du skulle glemme det.
- Tilgangssperrenivået tas opp på platen. Du kan bekrefte det ved å se på esken til platen, arket som følger med eller på selve platen. Du kan ikke bruke tilgangssperre med plater som ikke har et innspilt tilgangssperrenivå.
- På noen plater vil tilgangssperren bare hoppe over enkelte scener, og normal avspilling fortsetter. Se platens instruksjoner for mer informasjon.

## Vise DivX VOD-registreringskode

Hvis du vil spille av DivX® VOD-innhold (video on demand) på dette produktet, må du først registrere dette produktet med DivX VOD-innholdsleverandøren. Du gjør dette ved å lage en DivX VOD-registreringskode, som du sender til leverandøren.

- Noter deg koden. Du trenger den for å registrere produktet hos DivX VOD-leverandøren.
- Denne innstillingen er tilgjengelig når den valgte kilden er "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

### 1 Vis "Video Setup"-skjermen.



### 2 Berør [DVD/DivX Setup].

### 3 Berør [DivX® VOD].

"[DivX® VOD]"-skjermen vises.

- Hvis en registreringskode allerede har blitt aktivert, kan den ikke vises.

### 4 Berør [Registration Code].

Den 10-sifrede registreringskoden vises.

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

## Vise DivX VOD-deaktiveringskoden

En registrert registreringskode kan slettes med en deaktiveringskode.

- Denne innstillingen er tilgjengelig når den valgte kilden er "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

### 1 Vis "Video Setup"-skjermen.



### 2 Berør [DVD/DivX Setup].

### 3 Berør [DivX® VOD].

"[DivX® VOD]"-skjermen vises.

### 4 Berør [Deregistration Code].

Den 8-sifrede avregistreringskoden vises.

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

## Automatisk avspilling av DVD-er

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

- Noen DVD-er fungerer kanskje ikke riktig. Hvis denne funksjonen ikke virker helt som den skal, skal du slå den av og starte avspillingen.
- Denne innstillingen er tilgjengelig når den valgte kilden er "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

### 1 Vis "Video Setup"-skjermen.



### 2 Berør [DVD/DivX Setup].

### 3 Berør flere ganger på [DVD Auto Play] til ønsket innstilling vises.

- Off (standard): Slår av automatisk avspilling av DVD
- On: Slår på automatisk avspilling av DVD

## Stille inn videosignalet for ryggekameraet

Når du kobler til et ryggekamera til produktet, må du velge passende innstilling for videosignalet.

# Konfigurere videospilleren

- Du kan betjene denne funksjonen bare for videosignalet fra AV-inngangen.

## 1 Vis "Video Setup"-skjermen.



## 2 Trykk på [Video Signal Setting].

## 3 Børør [Camera].

Hurtigmenyen vises.

## 4 Trykk på elementet du vil stille inn.

- **Auto** (standard): Justerer videosignalinstillingen automatisk.
- **PAL**: Angir videosignalet til PAL.
- **NTSC**: Angir videosignalet til NTSC.
- **PAL-M**: Angir videosignalet til PAL-M.
- **PAL-N**: Angir videosignalet til PAL-N.
- **SECAM**: Angir videosignalet til SECAM.

# Favorittmeny

Registrering av favorittmenyelementer i snarveier lar deg raskt hoppe til den registrerte menyskjermen med et enkelt trykk på "Favorites"-skjermen.

☐ Opptil 12 menyelementer kan registreres i favorittmenyen.

## Lage en snarvei

1 Vis "Settings"-skjermen.



2 Berør stjerneikonet til menyelementet som du vil legge til favorittmenyen.

Stjerneikonet for den valgte menyen lyser.

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

## Velge en snarvei

1 Vis "Favorites"-skjermen.



2 Trykk på ønsket menyelement.

## Fjerne en snarvei

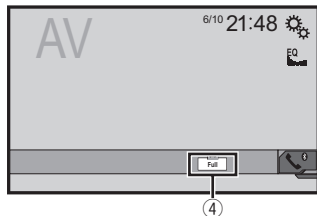
1 Vis "Favorites"-skjermen.



2 Berør favorittmenykolonnen som du vil fjerne.

Det valgte menyelementet fjernes fra "Favorites"-skjermen.



- Du kan også fjerne en snarvei ved å trykke på stjerneikonet i den registrerte menykolonnen.



- 1 Klokkevisning  
Viser skjermen for innstilling av klokkeslett og dato  
➔ *Angi klokkeslett og dato* på side 50
- 2 Informasjon om sang  
Utfører iTunes-koding  
➔ *Lagre sanginformasjon til en iPod (iTunes-tagging)* på side 50
- 3 S.Rtrv-tast  
Veksler lydottakerinnstillingen  
➔ *Stille inn "Sound Retriever"-funksjonen* på side 50
- 4 Tast for skjermvisningsmodus  
Endrer bredskjermmodusen

➔ *Endre bredskjermmodusen* på side 50

## Angi klokkeslett og dato

- 1 **Berør klokkeslettet på skjermen.**
- 2 **Berør  eller  for å stille inn korrekt tidspunkt og dato.**

Du kan betjene følgende elementer: År, måned, dato, time, minutt.

- Du kan endre visningsformatet for tid til "12hour" (standard) eller "24hour".
- Du kan endre rekkefølgen til datovisningsformatet: Dag-måned-år, Måned-dag-år, År-måned-dato.

## Lagre sanginformasjon til en iPod (iTunes-tagging)



Du kan lagre sanginformasjon til iPod når dette produktet mottar sanginformasjon. Sangene vises i en spilleliste som kalles "Tagget playlist" i iTunes neste gang du synkroniserer iPod. Du kan kjøpe sangene direkte med dette produktet.

- iTunes Tagging-funksjonen er tilgjengelig mens digitale sendinger mottas.
- Denne funksjonen er tilgjengelig for følgende iPod-modeller: iPhone, 3G, 3GS, 4, 4s, 5, 5s, 5c  
iPod touch 1., 2., 3., 4., 5. generasjon  
iPod classic 1., 2. generasjon  
iPod nano 3., 4., 5., 6. generasjon
- Versjonen av iTunes må være 7.4 eller høyere.

### 1 Still inn radiostasjonen.

➔ *Radio* på side 19

### 2 Trykk på sangtittelen eller artistnavnet.

Informasjonen om sangen som sendes er lagret i produktet. Når informasjonen innhentes, slås  av og  vises.

- Sanginformasjon for opptil 50 sanger kan lagres i produktet.

### 3 Koble til en iPod.





Sanginformasjonen overføres til iPod-en.

- Når iPod-en allerede er tilkoblet, vil sanginformasjonen overføres til iPod-en hver gang du trykker på sanginformasjonen.
- Når overføringen av sanginformasjon til er fullført, vil informasjon som er lagret i produktet slettes automatisk.

- Hvis du slår av produktet eller kobler fra iPod-en mens sanginformasjon overføres, kan det hende at overføringen mislykkes.
- Mens produktet lagrer sanginformasjon er det ikke mulig å overføre til en iPod.

## Stille inn "Sound Retriever"-funksjonen

"Sound Retriever"-funksjonen forsterker automatisk komprimert lyd og gjenoppretter et rikt lydbylde.

- Berør  for å veksle innstillingene.
-  (Mode1) (standard),  (Mode2): Aktiverer "Sound Retriever"-funksjonen.
-  (Off): Deaktiverer "Sound Retriever"-funksjonen.
- Modus1 har en kraftigere effekt enn Modus2.

## Endre bredskjermmodusen

Du kan angi skjermstørrelsen for videoen og JPEG-bilder.

- Standardinnstillingen er "Full", og for JPEG-bilder er den "Normal".

### 1 Trykk på følgende knapp.

- Utseendet til denne knappen endres avhengig av gjeldende innstilling.

### 2 Berør ønsket modus.

- **Full**  
Et 4:3-bilde forstørres bare i horisontal retning, slik at du kan glede deg over et bilde uten å miste noe.
  - Denne innstillingen er kun for video.
- **Zoom**  
Et 4:3-bilde forstørres i samme forhold både vertikalt og horisontalt.
  - Denne innstillingen er kun for video.
- **Normal**  
Et 4:3-bilde vises som normalt, uten å endre sideforholdene.
  - Denne innstillingen er for video og JPEG-bilder.
- **Trimming**  
Et bilde vises over hele skjermen med horisontalt til vertikalt sideforhold som det er. Hvis sideforholdet er forskjellig fra bildet, kan bildet vises delvis avkuttet enten på øvre eller nedre kant, eller på sidene.
  - Denne innstillingen er kun for JPEG-bilder.
  - 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.
- Videobildet blir kornet når den vises i "Zoom"-modus.

## Gjenopprette produktet til standardinnstillinger

Du kan gjenopprette innstillinger eller innspilt innhold til standardinnstillingene. Ulike metoder brukes til å slette brukerdata.

### Metode 1: Koble fra batteriet til kjøretøyet

Tilbakestiller ulike innstillinger i produktet.

- Innstillingene konfigurert på "Theme" tilbakestilles ikke.

### Metode 2: Initialiser fra "System"-menyen

#### Metode 3: Berør RESET-knappen

- ↻ *Tilbakestill mikroprosessoren på side 5*

## Gjenopprette standardinnstillingene

- Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.

### ⚠ **FORSIKTIG**

Ikke slå av motoren mens innstillingene gjenoprettes.

#### 1 Vis "System"-innstillingskjerm.



#### 2 Berør [Restore Settings].

Det vises en melding som bekrefter om du vil tilbakestille innstillingen.

#### 3 Berør [Restore].

- Kilden slås av og Bluetooth-tilkoblingen frakobles før prosessen starter.

## Feilsøking

Hvis du har problemer med å bruke dette produktet, se denne delen. De vanligste problemene er oppført under, sammen med sannsynlige årsaker og løsninger. Hvis løsningen til problemet ikke finnes her kontakter du forhandleren din eller nærmeste Pioneer servicestasjon.

## Problemer med AV-skjermen

### CD- eller DVD-avspilling virker ikke.

- Platen er satt inn opp-ned.
  - Sett inn platen på nytt med tekstsiden opp.
- Platen er skitten.
  - Rengjør platen.
- Platen har en sprekke eller er ødelagt.
  - Sett inn en normal, rund plate.
- Filene på platen er i et unormalt filformat.
  - Sjekk filformatet.
- Plateformatet kan ikke spilles av.
  - Skift ut platen.
- Platen som er satt inn er av en type som ikke kan spilles av.
  - Sjekk platetypen.

### Skjermen er fylt med en varselmelding og videoen kan ikke vises.

- Ledningen til parkeringsbremsen er ikke koblet til eller parkeringsbremsen er ikke i bruk.
  - Koble ledningen korrekt til parkeringsbremsen, og sett på parkeringsbremsen.
- Parkeringsbremssperreren er aktivert.
  - Parker kjøretøyet på et sikkert sted og sett på parkeringsbremsen.

### Ingen video ut fra tilkoblet utstyr.

- Innstillingen "AV Input" er feil.
  - Rett opp innstillingene.

### Lyden eller videoen hopper.

- Produktet er ikke skikkelig festet.
  - Fest produktet skikkelig.

### Ingen lyder lages. Volumnivået stiger ikke.

- Kablene er ikke riktig tilkoblet.
  - Koble til kablene på korrekt måte.
- Systemet spiller av stillbilde, bilde-for-bilde eller i sakte kino med DVD-video.
  - Det er ingen lyd under avspilling av stillbilde, bilde-for-bilde eller i sakte kino med DVD-video.
- Systemet er satt på pause eller utlørrer spoling fremover eller bakover under plateavspillingen.
  - For andre medier enn musikk-CD-er (CD-DA) er det ingen lyd under spoling fremover eller bakover.

### Ikonet vises, og operasjonen er ikke mulig.

- Handlingen er ikke kompatibel med videokonfigurasjonen.
  - Denne operasjonen er ikke mulig. (For eksempel, DVD-en som spilles av har ikke flere kameravinkler, lydsystemer, tekstingspråk el.)

### Bildet stoppes (settes på pause), og produktet kan ikke betjenes.

- Det er ikke mulig å lese data under avspilling av en plate.
  - Stopp avspillingen en gang, og start deretter på nytt.

### Bildet er utstrek med feil bredde-/høydeforhold.

- Bredde-/høydeforholdet er feil for skjermen.
  - Velg riktig innstilling for bildet.

### Det vises en melding om tilgangssperring, og DVD-avspilling er ikke mulig.

- Tilgangssperringen er slått på.
  - Slå av tilgangssperren eller endre nivået.

### Tilgangssperren for DVD-avspilling kan ikke avbrytes.

- Kodenummeret er feil.
  - Oppgi riktig kodenummer.

### Avspilling skjer ikke med de innstillingene som er valgt for lyd/språk og tekstingspråket i "DVD/DivX Setup".

- DVD-en som spilles av støtter ikke lyd eller teksting på det språket du har valgt i "DVD/DivX Setup".
  - Det er ikke mulig å skifte til et språk hvis språket som er valgt i "DVD/DivX Setup" ikke er spilt inn på platen.

### Bildet er meget uskarpt/foreid og mørkt under avspilling.

- Platens egenskaper har et signal som å forhindrer kopiering. (Noen plater kan ha dette).
  - Fordi denne enheten er kompatibel med det analoge Copy Guard-systemet for kopibeskyttelse, kan bildet få horisontale striper eller andre forstyrrelser når det vises på noen skjermtyper og det spilles av en plate med slik kopibeskyttelse. Dette er ikke en feil.

### iPod kan ikke betjenes.

- iPod-en fryser.
  - Koble til iPod-en med USB-kabelen for iPod / iPhone på nytt.
- Oppdater iPod-programvareversjon.
  - Det har oppstått en feil.
    - Koble til iPod-en med USB-kabelen for iPod / iPhone på nytt.
  - Parker kjøretøyet ditt på et sikkert sted og slå av motoren. Sett tenningsnøkkelen til av (ACC OFF). Start deretter motoren igjen og slå på strømmen til dette produktet.
  - Oppdater iPod-programvareversjon.
- Kablene er ikke riktig tilkoblet.
  - Koble til kablene på korrekt måte.

### Det høres ikke lyd fra iPod-en.

- Lydutgangsretningen kan endres automatisk når Bluetooth- og USB-tilkoblinger brukes samtidig.
  - Bruk iPod-en til å endre lydutgangsretningen.


## Problemer med telefonskjermen

### Det er ikke mulig å slå nummer fordi berøringsknappene for ringing er inaktive.

- Telefonen er utenfor dekningsområdet.
  - Prøv på nytt etter at du er innenfor dekningsområdet igjen.
- Det er ikke mulig å opprette en forbindelse mellom mobiltelefonen og produktet nå.
  - Utfør tilkoblingsprosessen.

## Problemer med appskjermen

### En svart skjerm vises.

- Under betjening av en app, blir appen avsluttet på smarttelefonen.
  - Trykk på  for å vise toppmenyskjermen.
- Smarttelefonens operativsystem kan vente på skjermbetjening.
  - Stopp kjøretøyet på et trygt sted og kontroller skjermen på smarttelefonen.

### Skjermen vises, men betjening virker ikke i det hele tatt.

- Det har oppstått en feil.
  - Parker kjøretøyet ditt på et sikkert sted og slå av tenningsbryteren (ACC OFF). Slå deretter på igjen tenningsbryteren (ACC ON).
  - Når en Android-enhet er tilkoblet, koble fra Bluetooth-tilkoblingen fra produktet, og koble den til på nytt.

### Smarttelefonen ble ikke ladet.

- Ladingen ble stoppet fordi temperaturen til smarttelefonen ble for høy under ladingen på grunn av for mye bruk av smarttelefonen.
  - Koble fra smarttelefonen, og vent til den kjøles ned.
- Mer batteristrom ble forbrukt enn det som telefonen oppnådde under lading.
  - Dette problemet kan løses ved å stoppe unødvendige tjenester på smarttelefonen.

### Lyd fra AppRadioMode på Android-enheten kan ikke høres fra enhetens høyttalere.

- Avhengig av hvilken Android-enhet du bruker, kan det hende at lyden fra AppRadioMode ikke kommer ut av enhetens høyttalere.
  - Bytt til "Smartphone" i "AppRadioMode Sound"-innstillingene. (Se 37)

## Feilmeldinger

Når det oppstår problemer med dette produktet vises en feilmelding på skjermen. Se tabellen under for å finne problemet og utfør deretter den foreslåtte handlingen. Hvis problemet vedvarer, skriv ned feilmeldingen og kontakt forhandleren din eller nærmeste Pioneer servicesenter.

## Vanlig

### AMP Error

- Feil på produktet eller høyttalertilkoblingen er feil. Beskyttelseskreten er aktivert.
  - Kontroller høyttalertilkoblingen. Hvis meldingen ikke forsvinner etter at du har slått motoren av/på, ta kontakt med forhandleren din eller en autorisert Pioneer servicestasjon for hjelp.

**Product overheat. System will be shut down automatically in 1 minute. Restart the product by ACC Off/On may fix this problem. If this message keep showing up, it is possible that some problem occurred in the product.**

- Temperaturen er for høy for at produktet skal virke.
  - Følg instruksjonene som vises på skjermen. Hvis dette ikke løser problemet, kontakt forhandleren din eller en autorisert Pioneer servicestasjon for hjelp.

## Plate

### Error-02-XX/FF-FF

- Platen er skitten.
  - Rengjør platen.
- Platen er ripet opp.
  - Skift ut platen.
- Platen er satt inn opp-ned.
  - Sjekk at platen er satt inn riktig.
- Det er en elektrisk eller mekanisk feil.
  - Trykk på **RESET**-knappen.

### Different Region Disc

- Platen har ikke samme sonenummer som produktet.
  - Bytt DVD-platen med en som har riktig sonenummer.

### Unplayable Disc

- Denne platetypen kan ikke spilles av på produktet.
  - Skift ut platen med en som kan spilles av på produktet.

### Unplayable File

- Denne filtypen kan ikke spilles av på produktet.
  - Velg en fil som kan spilles av.

### Skipped

- Platen som er satt inn, inneholder filer som er beskyttet med DRM.
  - De beskyttede filene hoppes over.

### Protect

- Alle filene på platen som er satt inn, har innebygget DRM.
  - Skift ut platen.

### TEMP

- Temperaturen i produktet er utenfor det normale driftsområdet.
  - Vent til produktets 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

- Filer som ikke kan spilles av på produktet er inkludert i filen.
  - Velg en fil som kan spilles av.

### Unable to write to flash memory.

- Avspillingssloggen for VOD-innhold kan ikke lagres av en eller annen grunn.
  - Prøv på nytt.
  - Hvis meldingen vises ofte, ta kontakt med forhandleren.

### Your device is not authorized to play this DivX protected video.

- Produktets DivX-registreringskode er ikke godkjent av DivX VOD-leverandøren.
  - Registrer produktet hos DivX VOD-leverandøren.

### Video frame rate not supported

- DivX-filens bildefrekvenser mer enn 30 bilder per sekund.
  - Velg en fil som kan spilles av.

### Audio Format not supported

- Denne filtypen støttes ikke av produktet.
  - Velg en fil som kan spilles av.

## USB-lagringsenhet

### Error-02-9X/-DX

- Kommunikasjonsfeil.
  - Slå tenningen av og på.
  - Koble fra USB-lagringsenheten.
  - Bytt til en annen kilde. Gå deretter tilbake til USB-lagringsenheten.

### Unplayable File

- Denne filtypen kan ikke spilles av på produktet.
  - Velg en fil som kan spilles av.
- Sikkerhet for den tilkoblede USB-lagringsenheten er aktivert.
  - Følg instruksjonene for USB-lagringsenheten for å deaktivere sikkerheten.

### Skipped

- Den tilkoblede USB-lagringsenheten inneholder filer som er DRM-beskyttet.
  - De beskyttede filene hoppes over.

### Protect

- Alle filene på den tilkoblede USB-lagringsenheten har innebygd DRM.
  - Skift ut USB-lagringsenheten.

### Incompatible USB

- Den tilkoblede USB-lagringsenheten støttes ikke av produktet.
  - Koble fra enheten og bruk en kompatibel USB-lagringsenhet.

### Check USB

- USB-kontakten eller -kabelen er kortslettet.
  - Kontroller at USB-kontakten eller -kabelen ikke sitter fast i noe, eller er skadet.
- Den tilkoblede USB-lagringsenheten forbruker mer enn maksimalt tillatt strømtrekk.
  - Koble fra USB-lagringsenheten og ikke bruk den. Vri tenningsbryteren til OFF og deretter til ACC eller ON, og koble så til en kompatibel USB-lagringsenhet.

### Video resolution not supported

- Filer som ikke kan spilles av på produktet er inkludert i filen.
  - Velg en fil som kan spilles av.

### USB was disconnected for device protection. Do not re-insert this USB memory into the unit. Please reset the unit.

- USB-kontakten eller -kabelen er kortslettet.
  - Kontroller at USB-kontakten eller -kabelen ikke sitter fast i noe, eller er skadet.
- Den tilkoblede USB-lagringsenheten forbruker mer enn maksimalt tillatt strømtrekk.
  - Koble fra USB-lagringsenheten og ikke bruk den. Vri tenningsbryteren til OFF og deretter til ACC eller ON, og koble så til en kompatibel USB-lagringsenhet.
- USB-kabelen for iPod / iPhone har en kortslutning.
  - Kontroller at USB-kabelen for iPod / iPhone ikke sitter fast i noe, eller er skadet.

### Audio Format not supported

- Denne filtypen støttes ikke av produktet.
  - Velg en fil som kan spilles av.

## iPod

### Error-02-6X/-9X/-DX

- iPod-feil.
  - Koble kabelen fra iPoden. Når hovedmenyen til iPoden vises kobler du til kabelen igjen og tilbakestiller iPoden.

## Error-02-67

- iPod-fastvareversjonen er gammel.
  - Oppdater iPod-versjonen.

## iTunes-tagging

### Error-8D

- Det oppstod en feil på innebygd FLASH ROM.
  - Vri tenningsbryteren til OFF (av) og deretter til ON.

### Tag store failed.

- Taginformasjon kan ikke lagres på produktet.
  - Prøv på nytt.

### Already stored.

- Denne taginformasjonen er allerede lagret i minnet.
  - Etikettinformasjon kan kun lagres én gang for en gitt sang. Etikettinformasjon kan ikke lagres for samme sang mer enn én gang.

### Memory full. Connect iPod.

- Etikettinformasjonen er lagret. Flash-minnet til dette produktet er fullt.
  - Taginformasjon på produktet overføres til iPod-en automatisk når den er tilkoblet.

### Memory full. Tags not stored. Connect iPod.

- Produktets flashminne som brukes til midlertidig lagringsområde, er fullt.
  - Taginformasjon på produktet overføres til iPod-en automatisk når den er tilkoblet.

### iPod full. Tags not transferred.

- Minnet som brukes til taginformasjon på iPod-en er fullt.
  - Synkroniser iPod-en med iTunes for å renske opp i den taggedede spillelisten.

### Tag transfer failed. Reconnect your iPod.

- Det er ikke mulig å overføre produktets taginformasjon til iPod-en.
  - Kontroller iPod-en og prøv på nytt.

## Bluetooth

### Error-10

- Strøbrudd på Bluetooth-modulen i produktet.
  - Vri tenningsbryteren til OFF (av), og deretter tilbake til ON (på).
    - Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, kontakt forhandleren din eller en autorisert Pioneer servicestasjon.

## MirrorLink

### The application list could not be read out.

- Kunne ikke laste applikten.
  - Koble kabelen fra smarttelefonen og koble den deretter til igjen etter noen sekunder.
  - Vri tenningsbryteren til OFF (av), og deretter tilbake til ON (på).
    - Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, tilbakestill smarttelefonen.
    - Hvis feilmeldingen fortsatt vises etter denne handlingen, kontakt forhandleren din eller en autorisert Pioneer servicestasjon.

### There is no supported application on your MirrorLink device.

- Ingen støttede applikasjoner ble funnet.
  - Installer **MirrorLink**-kompatible apper på **MirrorLink**-enheten din.

### Communication error occurred.

- En kommunikasjonsfeil oppstod.
  - Koble kabelen fra smarttelefonen og koble den deretter til igjen etter noen sekunder.
  - Vri tenningsbryteren til OFF (av), og deretter tilbake til ON (på).
    - Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, tilbakestill smarttelefonen.
    - Hvis feilmeldingen fortsatt vises etter denne handlingen, kontakt forhandleren din eller en autorisert Pioneer servicestasjon.

### Launching the application failed.

- Kunne ikke starte appen.
  - Prøv på nytt.

### Failed to display the screen of your device because of irregular resolution.

- Bildestørrelsen er for stor.
  - Størrelsen på bildene overført fra enheten overskrider 800 × 480.

## Håndtering og behandling av plater

Enkelte forholdsregler er nødvendige for håndtering av plater.

### Innebygd stasjon og behandling

- Bruk kun vanlige, runde plater. Ikke bruk plater i andre fasonger.
- Ikke bruk plater som er sprukket, ripet, vridd eller på annen måte skadet. Disse kan skade den innebygde stasjonen.

- Bruk 12-cm plater. Ikke bruk 8-cm plater eller adaptere for 8-cm plater.
- Når du bruker plater hvor overflaten kan skrives ut, sjekk instruksjonene og advarslene til platene. Avhengig av platene kan det hende det ikke er mulig å sette inn og løse ut platene. Bruk av slike plater kan føre til skade på dette utstyret.
- Ikke skriv, bruk kjemikalier eller merkelapper på plateoverflatene.
- Ikke fest kommersielt tilgjengelige etiketter eller annet materiale til platene.
- Hvis du skal rengjøre en plate, tørker du av den fra midten og utover med en myk klut.
- Kondens kan midlertidig forringe den innebygde driverens ytelse.
- 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.

## Omgivelsesforhold for avspilling av en plate

- Ved ekstremt høye temperaturer beskytter en temperatursikring produktet ved å slå det av automatisk.
- Til tross for vårt nøye design av produktet, kan små riper som ikke påvirker ytelsen oppstå på plateoverflaten som et resultat av mekanisk slitasje, miljøforhold for bruk eller håndtering av platen. Dette er ikke et tegn på at det er noe feil med produktet. Dette regnes som normal og naturlig slitasje.

## Avspillbare plater

### DVD-Video



- **DVD** er et varemerke for DVD Format/Logo Licensing Corporation.

- Det er ikke mulig å spille av DVD-Audio-plater. Det er ikke sikkert at DVD-stasjonen kan spille av alle plater med merkene vist over.

## CD



## AVCHD-innspilte plater

Denne enheten er ikke kompatibel med plater tatt opp i AVCHD-format (Advanced Video Codec High Definition). Ikke sett inn AVCHD-plater. Hvis disse settes inn kan platen kanskje ikke løses ut.

## Avspilling av DualDisc

- DualDisc-plater er tosidige plater med en skrivebar CD for lyd på én side og en skrivebar DVD for video på den andre.
- Avspilling av DVD-siden er mulig med dette produktet. I og med at CD-siden av DualDisc-plater ikke er fysisk kompatibel med den generelle CD-standard, kan det imidlertid hende at denne siden ikke kan spilles av med produktet.
- Hvis en DualDisc-plate settes inn og tas ut mange ganger, kan det føre til riper på platen.
- Store riper kan medføre avspillingsproblemer for dette produktet. I noen tilfeller kan en DualDisc-plate kile seg fast i plateåpningen slik at den ikke kan løses ut. For å forhindre dette anbefaler vi at du lar være å bruke DualDisc-plater med produktet.
- Se produsenten for nærmere informasjon om DualDisc-plater.

## Dolby Digital

Dette produktet vil nedmikske Dolby Digital-signaler internt og lyden vil sendes ut i stereo.

- ☐ Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbel-D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.



## Detaljert informasjon for avspillbare medier

### Kompatibilitet

#### Vanlige merknader om platekompatibilitet

- Enkelte funksjoner i produktet vil ikke være tilgjengelig for enkelte plater.
- Vi garanterer ikke kompatibilitet med alle plater.
- Det er ikke mulig å spille av DVD-ROM/DVD-RAM-plater.
- Avspilling av plater kan være umulig hvis platene utsettes for direkte sollys eller høy temperatur, eller på grunn av oppbevaringsforholdene i kjøretøyet.

#### DVD-Video-plater

- DVD-Video-plater som har inkompatible sonenumre kan ikke spilles av med denne DVD-stasjonen. Sonenummeret til spilleren finnes på produktets kabinett.

#### DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (enkeltlags)/DVD-R DL (tolags) plater

- Ufullførte plater som er spilt inn med Video-formatet (video-modus), kan ikke spilles av.
- Plater som er spilt inn med Video Recording-formatet (VR-modus), kan ikke spilles av.
- DVD-R DL-plater (tolags) spilt inn med Layer Jump-innspilling kan ikke spilles av.
- Hvis du vil ha mer informasjon om innspillingsmodusen, ta kontakt med produsenten av mediet, brenneren eller skriveprogrammet.

#### CD-R/CD-RW-plater

- Ufullførte plater kan ikke spilles av.
- Det kan være umulig å spille av CD-R/CD-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, riper, kondens osv. på linsen i den innebygde stasjonen.

- Avspilling av plater brent på en datamaskin kan være umulig, avhengig av brenneren, programvaren, innstillingene eller andre miljømessige faktorer.
- Vennligst ta opp med riktig format. (Hvis du vil ha mer informasjon, ta kontakt med produsenten av mediet, brenneren eller skriveprogrammet.)
- Det kan hende at titler og annen tekstinformasjon som er innspilt på en CD-R/CD-RW-plate ikke kan vises med produktet (når det gjelder lyddata (CD-DA)).
- Les forholdsreglene som følger med CD-R/CD-RW-platene før du bruker dem.

### Vanlige anmerkninger om USB-lagringenheten

- Ikke la USB-lagringenheten ligge på steder med for høy temperatur.
- Avhengig av hvilken type USB-lagringenhet du bruker kan det hende at produktet ikke gjenkjenner lagringenheten, eller at filer ikke spilles av på riktig måte.
- Det kan hende at tekstinformasjonen for enkelte lyd- og videofiler ikke vises på korrekt måte.
- Filtyper må brukes på korrekt måte.
- Det kan være en liten forsinkelse ved avspilling av filer på en USB-lagringenhet med kompliserte mappehierarkier.
- Funksjonen kan variere avhengig av typen USB-lagringenhet som brukes.
- Det kan hende det ikke er mulig å spille enkelte musikkfiler fra USB på grunn av filegenskaper, filformat, innstillingsprogram, avspillingsmiljø, lagringsforhold osv.

#### Kompatibilitet med USB-lagringenheter

- ☞ For mer informasjon om produktets kompatibilitet med USB-lagringenheter, se *Tekniske data* på side 59.
  - Protokoll: bulk
  - Du kan ikke koble en USB-lagringenhet til produktet via en USB-hub.
  - Partisjonerte USB-lagringenheter er ikke kompatible med produktet.
  - Sett USB-lagringenheten godt fast under kjøring. Du må ikke la USB-lagringenheten falle på gulvet der den kan sette seg fast under bremse- eller gasspedalen.
  - Det kan oppstå en liten forsinkelse når du spiller av lydfiler som er kodet med billedata.
  - Med enkelte USB-lagringenheter som er tilkoblet denne enheten, kan det oppstå støy på radiosignalet.
  - Ikke koble til noe annet enn en USB-lagringenheten.
- Sekvensen for lydfilen på USB-lagringenheten for USB-lagringenheten er sekvensen forskjellig fra USB-lagringenheten.

## Retningslinjer for håndtering og tilleggsinformasjon

- Dette produktet støtter ikke MMC-kort (Multi Media Card).
- Opphavsrettbeskyttede filer kan ikke spilles av.

## Vanlige merknader om DivX-filer

### Merknader som gjelder DivX-filer

- Bare DivX-filer som er lastet ned fra DivX-partnere er garantert å fungere på korrekt måte. Det er ikke sikkert at uautoriserte DivX-filer fungerer som de skal.
- DRM-leiefiler kan ikke betjenes før avspillingen starter.
- Produktet samsvarer med en DivX-filvisning på opptil 1 590 minutter og 43 sekunder. Søkeoperasjoner utover denne tidsgrensen er også forhindret.
- Avspilling av DivX-VOD-filer krever at ID-koden for denne enheten oppgis til DivX-VOD-leverandøren. Du finner informasjon om ID-koden under *Vise DivX VOD-registreringskode* på side 47.
- For detaljer om DivX-videooversjonene som kan spilles av på dette produktet, se *Tekniske data* på side 59.
- Du finner flere detaljer om DivX på følgende nettsted: <http://www.divx.com/>

### DivX-tekstingsfiler

- SRT-formaterte tekstingsfiler med endelsen ".srt" kan brukes.
- Kun én tekstingsfil kan brukes for hver DivX-fil. Flere tekstingsfiler kan ikke tilknyttes.
- Tekstingsfiler som har samme navn som DivX-filen før filendelsen er tilknyttet DivX-video-filen. Tegnene før filendelsen må være helt like. Hvis det imidlertid finnes bare én DivX-fil og en tekstingsfil i en mappe, tilknyttes filene selv om filnavnene er ulike.
- Tekstingsfilen må være lagret i samme mappe som DivX-filen.
- Opptil 255 filer med undertekster kan brukes. Flere filer for undertekster gjenkjennes ikke.
- Opptil 64 tegn kan brukes i filnavnet til tekstingsfilen, inkludert filendelsen. Hvis mer enn 64 tegn brukes i filnavnet kan det hende at tekstingsfilen ikke gjenkjennes.
- Tegnkoden for tekstingsfilen skal samsvare med ISO-8859-1. Bruk av andre tegn enn ISO-8859-1 kan føre til at tegnene vises feil.
- Tekstingen kan vises feil hvis tegnene i tekstingsfilen inneholder kontrollkoder.
- For materialer som benytter en høy overføringshastighet, kan det hende at bilde og teksting ikke er helt synkronisert.
- Hvis flere tekstere er programmert til å vises innenfor et kort tidsrom, for eksempel 0,1 sekunder, kan det hende tekstene ikke vises til riktig tid.

## Kompatibilitetstabell for medier

### Generelt

- Maksimal avspillingstid for lydfiler lagret på platen: 60 t
- Maksimal avspillingstid for lydfiler lagret på en USB-lagringseenhet: 7,5 t (450 minutter)

### CD-R/-RW

Filsystem: ISO9660 nivå 1.ISO9660 nivå 2.Romeo, Joliet.UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50  
Maksimalt antall mapper: 700  
Maksimalt antall filer: 999  
Avspillbare filtyper: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

### DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Filsystem: ISO9660 nivå 1.ISO9660 nivå 2.Romeo, Joliet.UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50  
Maksimalt antall mapper: 700  
Maksimalt antall filer: 3 500  
Avspillbare filtyper: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

### USB-lagringseenhet

Filsystem: FAT16/FAT32  
Maksimalt antall mapper: 1 500  
Maksimalt antall filer: 15 000  
Avspillbare filtyper: MP3, WMA, AAC, WAVE, H.264, MPEG4, MKV, JPEG

### MP3-kompatibilitet

- Ver. 2.x av ID3-etiketter er prioritert når begge ver. 1.x og ver. 2.x eksisterer.
- Produktet er ikke kompatibelt med følgende: MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO, m3u-spilleliste

### CD-R/-RW

Filendelse: .mp3  
Bithastighet: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR  
Samplingsfrekvens: 16 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz for ettertrykk)  
ID3 tag: ID3 tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

### DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Filendelse: .mp3  
Bithastighet: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR  
Samplingsfrekvens: 16 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz for ettertrykk)  
ID3 tag: ID3 tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

### USB-lagringseenhet

Filendelse: .mp3

Bithastighet: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR  
Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz  
ID3-tag: ID3-tag ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

### WMA-kompatibilitet

- Produktet er ikke kompatibelt med følgende: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice

### CD-R/-RW

Filendelse: .wma  
Bithastighet: 5 kbps til 320 kbps (CBR), VBR  
Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

### DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Filendelse: .wma  
Bithastighet: 5 kbps til 320 kbps (CBR), VBR  
Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

### USB-lagringseenhet

Filendelse: .wma  
Bithastighet: 5 kbps til 320 kbps (CBR), VBR  
Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

### WAV-kompatibilitet

- Samplingsfrekvensen som vises på skjermen, kan være avrundet.
- WAV-filer på CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL kan ikke spilles av.

### USB-lagringseenhet

Filendelse: .wav  
Format: Lineær PCM (LPCM)  
Samplingsfrekvens: 16 kHz til 48 kHz  
Kvantiseringsbiter: 8-biters og 16-biters

### AAC-kompatibilitet

- Produktet spiller av AAC-filer som er kodet av iTunes.

### CD-R/-RW

Filendelse: .m4a  
Bithastighet: 8 kbps til 320 kbps (CBR)  
Samplingsfrekvens: 8 kHz til 44,1 kHz

### DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Filendelse: .m4a  
Bithastighet: 8 kbps til 320 kbps (CBR)  
Samplingsfrekvens: 8 kHz til 44,1 kHz

### USB-lagringseenhet

Filendelse: .m4a  
Bithastighet: 8 kbps til 320 kbps (CBR)  
Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

## DivX-kompatibilitet

- Produktet er ikke kompatibel med følgende: DivX Ultra-format, DivX-filer uten videodata, DivX-filer kodet med LPCM (Lineær PCM) lydkodek
- Avhengig av sammensetningen av filinformasjonen, som antall lydspor, kan det oppstå en liten forsinkelse når avspillingen av platen begynner.
- Hvis en fil er større enn 4 GB, stopper avspillingen underveis.
- Enkelte spesialfunksjoner kan være forhindret på grunn av sammensetningen av DivX-filer.
- Det kan hende at filer med høye overføringshastigheter ikke spilles av korrekt. Standard overføringshastighet er 4 Mbps for CDer og 10,08 Mbps for DVDer.
- DivX-filer på USB-lagringseenheten kan ikke spilles av.

### CD-R/-RW

Filendelse: .avi/divx

Profil (DivX-versjon): Home Theater Ver. 3.11/Ver. 4.x/Ver. 5.x/Ver. 6.x

Kompatibel lydkodek: MP3, Dolby Digital  
Bithastighet (MP3): 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR  
Samplingsfrekvens (MP3): 16 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz for ettertrykk)

Maksimal bildestørrelse: 720 x 576 piksler

Maksimal filstørrelse: 4 GB

### DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Filendelse: .avi/divx

Profil (DivX-versjon): Home Theater Ver. 3.11/Ver. 4.x/Ver. 5.x/Ver. 6.x

Kompatibel lydkodek: MP3, Dolby Digital  
Bithastighet (MP3): 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR  
Samplingsfrekvens (MP3): 16 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz for ettertrykk)

Maksimal bildestørrelse: 720 x 576 piksler

Maksimal filstørrelse: 4 GB

## Kompatibilitet med videofiler (USB)

- Det er ikke sikkert at filer kan spilles av riktig, avhengig av miljøet filen ble laget i eller innholdet i filen.
- Det er ikke sikkert at WMA-filer vil bli spilt av på korrekt måte på produktet, avhengig av programmet som er brukt til å kode filene.
- Avhengig av hvilken versjon av Windows Media™ Player som er brukt til å kode WMA-filer, kan det hende albumnavn og annen tekstinformasjon ikke vises riktig.
- Det kan oppstå en liten forsinkelse når du spiller av lydfiler som er kodet med videodata.
- Produktet er ikke kompatibelt med dataoverføring med pakkeskriving.

- Produktet kan gjenkjenne opptil 32 tegn fra starten av det første tegnet, inkludert endelsen for fil- og mappenavnet. Avhengig av visningsområdet kan produktet forsøke å vise dem med redusert skriftstørrelse. Imidlertid varierer antall tegn du kan vise i henhold til bredden på hvert tegn og visningsområdet.
- Mappevalgsekvensen eller en annen operasjon kan endres, avhengig av kodingen eller skriveprogramvaren.
- Uavhengig av lengden på tomme deler mellom sangene på originalinnspillingen, vil plater med komprimert lyd bli spilt av med en kort pause mellom sangene.

### .avi

Format: MPEG-4/H.264

Kompatibel videokodek: MPEG-4 (Simple Profile)/H.264 (Base Line Profile)

Kompatibel lydkodek: Lineær PCM (LPCM) MP3

Maksimal oppløsning: 640 x 360 piksler

Maksimal bildehastighet: 30 b/s

Maksimal filstørrelse: 2 GB

Maksimal avspillingstid: 150 minutter

- Filer kan ikke spilles av avhengig av bithastigheten.

### .mp4

Format: MPEG-4/H.264

Kompatibel videokodek: MPEG-4 (Simple Profile)/H.264 (Base Line Profile)

Kompatibel lydkodek: AAC/Lineær PCM (LPCM) MP3

Maksimal oppløsning: 640 x 360 piksler

Maksimal bildehastighet: 30 b/s

Maksimal filstørrelse: 2 GB

Maksimal avspillingstid: 150 minutter

- Filer kan ikke spilles av avhengig av bithastigheten.

### .3gp

Format: MPEG-4/H.264

Kompatibel videokodek: MPEG-4 (Simple Profile)/H.264 (Base Line Profile)

Kompatibel lydkodek: AAC/Lineær PCM (LPCM) MP3

Maksimal oppløsning: 640 x 360 piksler

Maksimal bildehastighet: 30 b/s

Maksimal filstørrelse: 2 GB

Maksimal avspillingstid: 150 minutter

- Filer kan ikke spilles av avhengig av bithastigheten.

### .mkv

Format: MPEG-4/H.264

Kompatibel videokodek: MPEG-4 (Simple Profile)/H.264 (Base Line Profile)

Kompatibel lydkodek: AAC/Lineær PCM (LPCM) MP3/AC-3

Maksimal oppløsning: 640 x 360 piksler

Maksimal bildehastighet: 30 b/s

Maksimal filstørrelse: 2 GB

Maksimal avspillingstid: 150 minutter

- Filer kan ikke spilles av avhengig av bithastigheten.

### .mov

Format: MPEG-4/H.264

Kompatibel videokodek: MPEG-4 (Simple Profile)/H.264 (Base Line Profile)

Kompatibel lydkodek: AAC/Lineær PCM (LPCM) MP3

Maksimal oppløsning: 640 x 360 piksler

Maksimal bildehastighet: 30 b/s

Maksimal filstørrelse: 2 GB

Maksimal avspillingstid: 150 minutter

- Filer kan ikke spilles av avhengig av bithastigheten.

## Eksempel på et hierarki

- Produktet tilordner mappenumre. Brukeren kan ikke tilordne mappenumre.

## Merknad om kopibeskyttelse og varemerke

Copyright (c) 1987, 1993, 1994

The Regents of the University of California. All rights reserved. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF

LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE

## Bluetooth



*Bluetooth*®-ordmerket og logoene er registrerte varemerker som eies av Bluetooth SIG, Inc. og enhver bruk av slike merker av PIONEER CORPORATION er under lisens. Andre varemerker og varenavn eies av sine respektive eiere.

## WMA

Windows Media er enten et registrert varemerke eller et varemerke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

Produktet inneholder teknologi som eies av Microsoft Corporation og kan ikke brukes eller distribueres uten en lisens fra Microsoft Licensing, Inc.

## DivX



DivX er et komprimeringsformat for digital video laget med DivX-video kodek fra DivX, LLC, et datterselskap til Rovi Corporation. Denne enheten kan spille av DivX-videofiler tatt opp på CD-R/RW-ROM- og DVD-R/RW-ROM-plater. Med samme terminologi som DVD-video kalles individuelle DivX-videofiler "Titler". Husk når du navngir filer/titler på en CD-R/RW- eller DVD-R/RW-plate før brenning at de spilles av i nedskrevet rekkefølge som standard.

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 laget av DivX Inc. Dette er en offisiell DivX Certified®-enhet som spiller

DivX-video. Besøk [divx.com](http://divx.com) for mer informasjon og programvareverktøy for å konvertere filene dine til DivX-videoer.

OM DIVX-VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified®-enheten må være registrert for å kunne kjøpe DivX Video-on-Demand (VOD)-filmer. For å få registreringskoden din, finn DivX VOD-delen under Vise din DivX VOD-registreringskode. Gå til [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for mer informasjon om hvordan du fullfører registreringen. ☞ *Vise DivX VOD-registreringskode på side 47*

## AAC

AAC er en forkortelse for Advanced Audio Coding og henviser til en standardteknologi for lydkomprimering som brukes med MPEG-2 og MPEG-4. Flere programmer kan brukes til å kode AAC-filer, men filformater og filendelser varierer avhengig av programmet som brukes i prosessen. Enheten spiller av AAC-filer som er kodet av iTunes.

## Android™

Android er et varemerke som tilhører Google Inc.

## MirrorLink

MirrorLink Certified™, Design Only™ Certification Logo, MirrorLink™ og MirrorLink™-logoen er sertifiseringsmerker og varemerker for Car Connectivity Consortium LLC. Uautorisert bruk er ikke tillatt.

## Detaljert informasjon om tilkoblede iPod-enheter

- Pioneer tar ikke på seg noe ansvar for data som måtte gå tapt på en iPod, selv om dataene skulle gå tapt mens produktet brukes. Sikkerhetskopier alle data på iPoden med jevne mellomrom.
- Ikke la iPoden ligge i direkte sollys over en lengre tidsperiode. Hvis den ligger for lenge i direkte sollys kan det føre til feil på iPoden grunnet høy temperatur.
- Utsett ikke iPod-en for høy temperatur.
- Sikre iPoden godt under kjøring. Du må ikke la iPoden falle på gulvet der den kan sette seg fast under brems- eller gasspedalen.
- ☞ Du finner flere opplysninger i anvisningene som følger med iPod-en.

## iPod og iPhone

Made for



iPod



iPhone

"Made for iPod" og "Made for iPhone" betyr at et tilleggsutstyr er konstruert spesielt for å koble til en iPod eller iPhone, og det har blitt sertifisert av utvikleren at det tilfredsstillere ytelsesstandardene til Apple.

Apple er ikke ansvarlig for bruk av denne enheten eller dens overholdelse av standarder for sikkerhet og regelverk.

Merk at bruk av dette tilbehøret sammen med en iPod eller iPhone kan påvirke trådløs ytelse.

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

## App Store

App Store er et servicemerke som tilhører Apple Inc.

## iOS

iOS er et varemerke som Cisco har varemerkerettigheter til i USA og enkelte andre land.

## iTunes

iTunes er et varemerke for Apple Inc., registrert i USA og andre land.

## Bruke appbasert innhold

### VIKTIG

Krav for tilgang til appbaserte tilkoblede innholdstjenester med produktet:

- Nyeste versjon av Pioneer-kompatibel innholdsapp(er) for smarttelefonen, tilgjengelig fra tjenesteleverandøren, lastet ned til smarttelefonen.
- En fungerende konto hos innholdsleverandøren.
- Dataabonnement til smarttelefonen.

Merknad: hvis dataabonnementet for smarttelefonen din ikke har ubegrenset databruk, kan ytterligere kostnader fra mobiloperatøren gjelde for tilgang til appbasert tilkoblet innhold via 3G-, LTE- (4G) og/eller EDGE-nettverk.

- Tilkobling til Internett via 3G-, EDGE-, LTE- (4G) eller Wi-Fi-nettverk.
- Valgfri Pioneer-adapterkabel for å koble iPhone til produktet.

## Begrensninger:

- Tilgang til appbasert tilkoblet innhold vil avhenge av tilgjengeligheten til mobilnett og/eller Wi-Fi-nettverk for å tillate smarttelefonen å koble til Internett.
- Tilgjengeligheten til tjenester kan være geografisk begrenset til regionen du er i. Ta kontakt med tjenesteleverandøren din for mer informasjon.
- Dette produktets evne til å få tilgang til tilkoblet innhold kan endres uten varsel og kan påvirkes av følgende: kompatibilitetsproblemer med fremtidige fastvareversjoner av smarttelefonen; kompatibilitetsproblemer med fremtidige versjoner av tilkoblede innholdsapper for smarttelefonen; endringer av eller avvikling av tilkoblede innholdsapper eller tjenester av leverandøren.

## Merknad om visning av video

Husk at bruk av systemet til kommersiell eller offentlig visning kan føre til krenkelse av utgiverens eller eierens opphavsrettigheter som er beskyttet av lover om opphavsrett.

## Merknad om visning av DVD-video

Dette elementet har innebygd kopibeskyttelsesteknologi som er beskyttet av amerikanske patenter og andre immaterielle rettigheter som tilhører Rovi Corporation. Omvendt ingeniørkunst eller demontering er ikke tillatt.

## Merknader om bruk av MP3-filer

Med produktet følger kun en lisens for privat, ikke-kommersiell bruk, 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 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>.

## Bruke LCD-skjermen riktig

### Håndtere LCD-skjermen

- Hvis LCD-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 når den ikke brukes.
- LCD-skjermen bør brukes innenfor temperaturområdet som er angitt i *Tekniske data* på side 59.
- Du må ikke bruke LCD-skjermen i temperaturer høyere eller lavere enn temperaturområdet for drift, fordi det kan hende at LCD-skjermen ikke fungerer som normalt og kan bli skadet.
- LCD-skjermen er eksponert for å øke usikkerheten i kjøretøyet. Ikke bruk makt på den da dette kan skade skjermen.
- Ikke trykk for hardt på LCD-skjermen, da dette kan skrape den opp.
- Du må aldri berøre LCD-skjermen med annet enn fingrene når du betjener funksjonene på berøringspanelet. LCD-skjermen kan lett scrapes opp.

### LCD-skjerm (skjerm med flytende krystaller)

- Hvis LCD-skjermen er nær utløpet for et klimaanlegg, pass på at luften fra anlegget ikke blåser på den. Varme fra varmeapparatet kan ødelegge LCD-skjermen, og kald luft fra kjøleapparatet kan føre til at fukt dannes på innsiden av produktet og skader det.
- 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 noe feil med skjermen.
- LCD-skjermen er vanskelig å se hvis den blir utsatt for direkte sollys.
- Når du bruker en mobiltelefon, må du holde antennen på telefonen borte fra LCD-skjermen for å hindre forstyrrelser i form av prikker, fargestriper osv. på bildet.

### Vedlikeholde LCD-skjermen

- Når du skal fjerne støv fra eller rengjøre LCD-skjermen, må du først slå av strømmen til produktet og deretter tørke av den med en myk og tørr klut.
- Når du tørker av LCD-skjermen må du være påpasselig med å ikke lage riper i overflaten. Du må ikke bruke kjemiske rengjøringsmidler som inneholder skuremidler.

### LED-lys (light-emitting diode / lysdiode)

Inne i skjermen finnes det en lysdiode som lyser opp LCD-skjermen.

- Ved lave temperaturer kan bruk av LED-baklyset øke bilders responstid og redusere bilde kvaliteten på grunn av LCD-skjermens egenskaper. Bildekvaliteten vil forbedres ved økt temperatur.
- 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-baklys, blir skjermen mørkere og bildet synes ikke lenger. Hvis dette skjer må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer servicestasjon.

## Tekniske data

### Generelt

Rangert strømkilde .....	14,4 V DC (10,8 V til 15,1 V tillatt)
Jordingsystem .....	Negativ type
Maksimalt spenningsforbruk .....	10,0 A
Mål (B × H × D):	
DIN	
Kasse .....	180 mm × 50 mm × 160 mm
Nese .....	188 mm × 58 mm × 32 mm
D	
Kasse .....	178 mm × 50 mm × 165 mm
Nese .....	170 mm × 46 mm × 27 mm
Vekt .....	2,0 kg

### Skjerm

Skjermstørrelse/størrelsesforhold .....	7,0 tommer bred/16:9 (effektivt visningsområde: 154,1 mm × 85,9 mm)
Pikslar .....	1 152 000 (2 400 × 480)
Visningsmetode .....	TFT-aktiv matrise
Fargesystem .....	PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM-kompatibelt

## Lyd

Maksimalt strømuttak .....	•50 W × 4 kanal/4 Ω
•50 W × 2 kanal/4 Ω + 70 W × 1 kanal/2 Ω (for subwoofer)	
Kontinuerlig utgangsstrøm .....	22 W × 4
(50 Hz til 15 kHz, 5 % THD, 4 Ω LAST, Begge kanaler drevet)	
Lastimpedans .....	4 Ω (4 Ω til 8 Ω [2 Ω for 1 k] tillatt)
Utgangsnivå fra preout (maks.) .....	4,0 V
Equalizer (13-Band Graphic Equalizer):	
Frekvens .....	50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Forsterkning .....	± 12 dB
<Standard Mode>	
HPF:	
Frekvens .....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Helling .....	-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt, OFF
Subwoofer/LPF:	
Frekvens .....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Helling .....	-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt, OFF
Økning .....	+10 dB til -24 dB
Fase .....	Normal/motsatt
Tidsjustering .....	0 til 140 trinn (2,5 cm/trinn)
Bassforsterkning:	
Økning .....	+12 dB til 0 dB
Høyttalernivå .....	+10 dB til -24 dB (1 dB/trinn)
<Network Mode>	
HPF (høy):	
Frekvens .....	1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz
Helling .....	-6 dB/okt., -12 dB/okt., -18 dB/okt., -24 dB/okt.
HPF (Middels):	
Frekvens .....	25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Helling .....	-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt, OFF
LPF (Middels):	
Frekvens .....	1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz
Helling .....	-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt, OFF
Subwoofer:	
Frekvens .....	25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Helling .....	-12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt, -30 dB/okt, -36 dB/okt, OFF
Økning .....	+10 dB til -24 dB
Fase .....	Normal/motsatt
Tidsjustering .....	0 til 140 trinn (2,5 cm/trinn)
Bassforsterkning:	
Økning .....	+12 dB til 0 dB
Høyttalernivå .....	+10 dB til -24 dB (1 dB/trinn)

## DVD-stasjon

System .....	DVD-Video, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, JPEG, MPEG-spiller
Plater som kan brukes .....	DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL
Sonenummer .....	2
Signalformat:	
Samplingsfrekvens .....	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz
Antall kvantiseringsbiter .....	16-bits/20-bits/24-bits; lineær
Frekvensrespons .....	5 Hz til 22 000 Hz (med DVD), ved samplingsfrekvens på 48 kHz)
Signal-/støyforhold .....	91 dB (1 kHz) (IHF-A network) (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-kanall lyd) (Windows Media Player)
AAC-kodeformat .....	MPEG-4 AAC (kun kodet av iTunes): .m4a (Ver. 10.6 og tidligere)
DivX-dekodingsformat .....	Home Theater Ver. 3, 4, 5, 2, 6 (utenom ultra og HD): .avi, .divx
MPEG-4 videodekodingsformat .....	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 (part2), MS MPEG-4 (ver. 3)

## USB

USB standardspesifikasjon .....	USB 1.1, USB 2.0 full hastighet, USB 2.0 høy hastighet
Maksimal strømtilførsel .....	1,0 A
USB-klasse .....	MSC (Mass Storage Class), MTP (Media Transfer Protocol)
Filsystem .....	FAT16, FAT32
MP3-kodeformat .....	MPEG-1 og 2 Audio Layer 3
WMA-dekodingsformat .....	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kanal lyd) (Windows Media Player)
AAC-kodeformat .....	MPEG-4 AAC (kun kodet av iTunes) (Ver. 10.6 og tidligere)
WAV-signalformat (kun MSC-modus) .....	Lineær PCM
Samplingsfrekvens .....	Lineær PCM: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
JPEG-dekodingsformat (kun MSC-modus) .....	.jpeg, .jpg, .jpe
Pikselsampling .....	4:2:2, 4:2:0
Dekodingsstørrelse... MAKS: 8 192 (H) x 7 680 (B), MIN: 32 (H) x 32 (B)	
H.264 videodekodingsformat .....	Base Line Profile
MPEG4 videodekodingsformat .....	Simple Profile

## Bluetooth

Versjon .....	Bluetooth 3.0-sertifisert
---------------	---------------------------

Utgangseffekt .....	+4 dBm maks. (Effektklasse 2)
---------------------	-------------------------------

## FM-mottaker

Frekvensområde .....	87,5 MHz til 108 MHz
Brukbar følsomhet .....	12 dBf (0,8 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Signal-/støyforhold .....	72 dB (IEC-A-nettverk)

## MW-mottaker

Frekvensområde .....	531 kHz til 1 602 kHz (9 kHz)
Brukbar følsomhet .....	28 μV (S/N: 20 dB)
Signal-til-støy forhold .....	62 dB (IEC-A-nettverk)

## LW-mottaker

Frekvensområde .....	153 kHz til 281 kHz
Brukbar følsomhet .....	30 μV (S/N: 20 dB)
Signal-til-støy forhold .....	62 dB (IEC-A-nettverk)

- De tekniske dataene og utformingen kan muligens bli endret uten varsel, på grunn av forbedringer.



<http://www.pioneer.eu>

Ikke glem å registrere produktet ditt på [www.pioneer.no](http://www.pioneer.no) (eller [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu))

**PIONEER CORPORATION**

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,  
Tokyo 113-0021, JAPAN

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

**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 EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/  
Belgique

TEL: (0) 3/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346

TEL: 65-6378-7888

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia

TEL: (03) 9586-6300

**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