

Pioneer

AVH-X5800DAB

AVH-X3800DAB

AVH-X2800BT

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.

■ Forsiktighet4

Viktig sikkerhetsinformasjon	4
Sikre forsvarlig kjøring	4
Når du bruker et display koblet til V OUT	4
Slik unngår du flate batterier	5
Ryggekamera	5
Håndtere USB	5
I tilfelle problemer	5
Besøk vår nettside	5
Om produktet	5
Beskyttelse av LCD-panelet og skjermen	5
Merknader om internminne	5
Om denne håndboken	5

■ Grunnleggende betjening6

Navn og funksjoner for deler	6
Fjernkontroll	6
Merknader om bruk av LCD-panelet	6
Justere vinkelen på LCD-panelet	6
Sette inn/løse ut/tilkobling av medier	6
Ved første gangs oppstart	7
Slik bruker du skjermene	8
Støttede AV-kilder	9
Vise AV-betjenings-skjermen	9
Velge en kilde	9
Endre visningsrekkefølgen for kilder	9
Bruke berøringspanelet	9

■ Registrering og tilkobling av Bluetooth®-enhet10

Vise "Bluetooth"-skjermen	10
---------------------------------	----

Registrering av Bluetooth-enheter	10
Koble til en registrert Bluetooth-enhet manuelt	10
Veksle synlighet	11
Oppgi PIN-kode for trådløs Bluetooth-tilkobling	11
Vise enhetsinformasjon	11
Tømme Bluetooth-minnet	11
Oppdatere Bluetooth-programvare	11
Vise Bluetooth-programversjonen	11
Veksle om på den tilkoblede Bluetooth-enheten	11

■ Håndfri telefonbruk12

Vise telefonmenyskjermen	12
Foreta et anrop	12
Motta et anrop	13
Minimere bekreftelsesskjermen for anrop	13
Endre telefoninnstillinger	13
Bruk talegjenkjenningfunksjonen (for iPhone)	13
Innstilling av automatisk synkronisering av telefonkatalogen	13
Merknader for håndfri telefonbruk	14

■ Oppsett for iPod / iPhone eller smarttelefon14

Frømgangsmåter for oppsett av iPhone/iPod eller en smarttelefon	14
Stille inn tilkoblingsmetode for enheten	14
iPod-kompatibilitet	15
Android™ enhetskompatibilitet	15
Informasjon om tilkoblinger og funksjoner for hver enhet	16

■ Digital Radio17

Operasjoner med digital radiotuner	17
Startprosedyre	17
Lytte til en nylig sending (tidsforskyvning)	17
Velge en tjenestekomponent	17
Oppdaterer informasjon om tjenestelliste manuelt	17
Vise "DAB settings"-skjermen	17

■ Radio18

Startprosedyre	19
Lagre de sterkeste kringkastingsfrekvensene	19
Vise "Radio settings"-skjermen	19
Søk etter kraftige signaler	19

Stille inn FM-søketrikket	19
Veksle lydvaliteten for FM-mottakeren	19
Stiller inn det alternative frekvenssøket	19
Stiller inn det automatiske PI-søket	19
Begrense stasjoner til nærradioprogrammer	19
Motta trafikkmeldinger (TA)	19
Motta trafikkmeldinger (TA)	20
Motta nyhetsmeldinger	20

■ Plate20

Startprosedyre	21
Velge filer fra filnavnlisten	21
Veksle mediefiltypen	21
Søke etter delen du vil spille av fra	21
Betjening av DVD-menyen	22
Endre språket på teksting/lyd	22
Betjening av DVD-menyen med berøringsknappene	22

■ Komprimerte filer22

Startprosedyre (for plate)	24
Startprosedyre (for USB)	24
Felles handlinger for alle filtyper	24
Kjøring av lydfiler	24
Filoperasjoner for stillbilder	25

■ iPod25

Tilkobling av en iPod	26
Startprosedyre	26
Velge en sang eller video fra spillelisteskjermen	26
Bruk av produktets iPod-funksjon fra iPod-en	27
Velge en sang fra en liste som er tilknyttet sangen som spilles (koblingsøk)	27

■ AppRadioMode27

Bruke AppRadioMode	27
Bruke lydmiक्सfunksjonen	28

■ Pandora®28

Operasjoner i Pandora	29
Startprosedyre	29
Velge en Pandora-stasjon fra listen	29
Legge til stasjon	29
Lagre forhåndsinnstilte funksjoner	30

■ Spotify®30

Slik bruker du Spotify med Pioneer lyd-/video for bil	31
Startprosedyre	31
Velge et spor eller en stasjon fra listen	32

■ Bluetooth-lydspiller32

Startprosedyre	32
Velge filer fra filnavnlisten	33

■ AUX-kilde33

Startprosedyre	33
Stille inn videosignalet	33

■ AV-inngang34

Startprosedyre (for AV-kilde)	34
Startprosedyre (for kamera)	34
Stille inn videosignalet	34

■ MIXTRAX34

Betjening av MIXTRAX	34
Betjening av MIXTRAX EZ	34
Vise "MIXTRAX Settings"-skjermen	35
Angi blinkemønstret	35

■ Systeminnstillinger35

Vise "System"-innstillingsskjermen	35
Stille inn lydlikdeaktivering for Bluetooth	35
Stille inn kildeaktivering for Spotify	35
Stille inn kontinuerlig rulling	35
Angi pipetonen	35
Stille inn automatisk lydmiक्सfunksjon	36
Stille inn AppRadioMode Sound	36
Stille inn ryggkameraet	36
Stille inn sikkermodus	36
Stille inn demo-modus	36
Velge systemspråket	36
Velge ved hjelp av sted	36
Angi tastaturspråket med appen for iPhone	37
Justere responsposisjoner på berøringspanelet (kalibrering av berøringspanel)	37
Stille inn dimmeren	37
Justere bildet	37
Vise fastvareversjonen	38
Vise de åpne kildelisenene	38
Oppdatere fastvare	38

■ Lydjusteringer38

Vise "Audio"-innstillingsskjermen	38
Bruke justering av dempingsfilter/balanse	38

Innhold

Stille inn lydemping/signalsvekking	38
Justere kildnivåer	39
Bruke automatisk nivåkontroll	39
Justere loudness	39
Stille inn subwoferutgangen	39
Justere avkuttingsfrekvensverdien	39
Veksle utgangen for bakre høyttaler	39
Bruke BASS Boost	39
Velge lytteposisjonen	39
Finjustere utgangsnivåene til høyttalerne	39
Justere tidsutjevningen	40
Veksle forhåndsinnstillingen for tidsrettstilling	40
Bruke equalizer	40
Justere equalizerkurven automatisk (automatisk EQ)	41
Lagre lydinnstillingene	41
Laster inn lydinnstillingene	42
■ Temameny	42
Velge bakgrunn	42
Angi belysningsfargen	42
Velge temafarge	42
Velge klokke	43
■ Konfigurere videospilleren	43
Angi prioritet for språk	43
Velge visning av vinkelikon	43
Velge bredde-/høydeforholdet	43
Sette tilgangssperre	43
Vise DivX VOD-registreringskode	44
Vise DivX VOD-deaktiveringskoden	44
Automatisk avspilling av DVD-er	44
Stille inn videosignalet for ryggekameraet	44
■ Favorittmeny	45
Lage en snarvei	45
Velge en snarvei	45
Fjerne en snarvei	45
■ Vanlige funksjoner	45
Angi klokkeslett og dato	46
Lagre sanginformasjon til en iPod (iTunes-tagging)	46
Stille inn "Sound Retriever"-funksjonen	46
Endre bredskjermmodusen	46
■ Andre funksjoner	46
Gjenopprette produktet til standardinnstillinger	46
■ Tillegg	47
Feilsøking	47
Feilmeldinger	48
Håndtering og behandling av plater	49
Avspillbare plater	50
Detaljert informasjon for avspillbare medier ..	50
Merknad om kopibeskyttelse og varemerke ..	53
Bluetooth	53
WMA	53
FLAC	53
DivX	53
AAC	53
Android™	53
Detaljert informasjon om tilkoblede iPod-enheter	54
Bruke appbasert innhold	54
Pandora®	54
Spotify®	54
Merknad om visning av video	54
Merknad om visning av DVD-video	54
Merknader om bruk av MP3-filer	54
Bruke LCD-skjermen riktig	55
Tekniske data	55

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 høyspenningsdeler 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 ryggekameraet (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 sikkerhetsoplysninger.
- Unngå å montere produktet på et sted hvor det kan (i) hindre sikten for føreren, (ii) svekke ytelsen til bilens driftssystemer eller sikkerhetsutstyr, inkludert luftputer og knapper for

varselsly, 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 PARKERINGSBREMSENS 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 forriglings-systemet for parkeringsbremsen kan føre til alvorlig personskade eller dødsfall.**
- **For å redusere faren for materiell skade og personskade 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 videobilder 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 bremsepædalen nede før du slipper parkeringsbremsen.

Når du bruker et display koblet til V OUT

Videoutgangen (V OUT) 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.

Ryggkamera

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 VISES SPEILVENDT.
- BRUK INNGANG KUN TIL RYGGKAMERA ELLER SPEILET RYGGKAMERA. ANNEN BRUK KAN FØRE TIL PERSON-SKADE ELLER ANNEN SKADE.

▲FORSIKTIG

Ryggkameraet skal brukes som et hjelpemiddel for å holde øye med tilhengere, eller under rykking. 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-car.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.

Tilbakestill mikroprosessoren

▲FORSIKTIG

Ved å trykke på **RESET**-knappen tilbakestilles innstillinger 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 kjøretøyets posisjon på kartet er betydelig feil.

1 Slå av tenningsbryteren (OFF).





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

☞ Se *Navn og funksjoner for deler* på side 6
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.

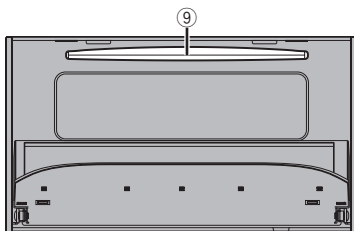
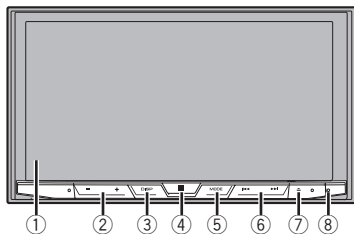
Betydninger til symboler som brukes i denne håndboken

	Dette indikerer modellnavn som støttes i de beskrevne operasjonene.
	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.

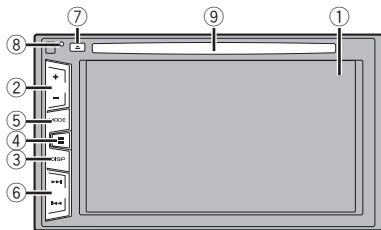
Grunnleggende betjening

Navn og funksjoner for deler

X5800DAB



X3800DAB X2800BT



1	LCD-skjerm
2	Volume (+/-)-knapp

3	DISP -knapp	På AV-betjeningssskjermen, trykk for å slå av skjermen. På applikasjonsbetjeningssskjermen 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	■ -knapp	Trykk for å vise toppmenyskjermen. Trykk på og hold for å aktivere stemmegjenkjenningfunksjonen. ➔ Se <i>Bruk talegjenkjenningfunksjonen (for iPhone)</i> på side 13
5	MODE -knapp	Trykk for å veksle mellom betjeningssskjermen for AV og apper-skjermen. Trykk og hold for å bytte til kameravisningsmodus.
6	TRK (◀▶) -knapp	Trykk for å gå tilbake til forrige spor (kapittel) eller for å gå til neste spor (kapittel). Trykk ned og hold inne for å hurtigspole frem eller tilbake. Trykk for å besvare og avslutte samtaler.
7	▲ -knapp	
8	RESET -knappen	➔ Se <i>Tilbakestill mikroprosessoren</i> på side 5
9	Plateåpning	➔ Se <i>Sette inn og ta ut en plate</i> på side 6

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.

Justere vinkelen på LCD-panelet

X5800DAB

- 1 Trykk på **▲**-knappen.
- 2 Berør **↔** eller **↔** for å justere vinkelen på LCD-panelet.

- 3 Berør **✕**.
Går tilbake til forrige skjerm.

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

X5800DAB

- 1 Trykk på **▲**-knappen.
- 2 Berør **Ⓞ** for å åpne LCD-panelet.
- 3 Sett inn en plate i plateåpningen.

Løse ut en plate

X5800DAB

- 1 Trykk på **▲**-knappen.
- 2 Berør **Ⓞ** for å åpne LCD-panelet.
- 3 Ta ut platen og trykk på **▲**-knappen.

Sette inn en plate

X3800DAB X2800BT

Grunnleggende betjening

1 Sett inn en plate i plateåpningen.

Løse ut en plate

X3800DAB X2800BT

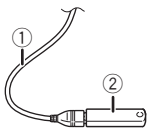
1 Trykk på -knappen for å løse ut en plate.

Tilkoble og frakoble en USB-lagringenhet

- Det er ikke sikkert at produktet vil oppnå optimal ytelse med enkelte USB-lagringenheter.
- 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-lagringenhet i USB-kabelen.



- ① USB-kabel
- ② USB-lagringenhet
- Sjekk at ingen data skrives/leses før du trekker ut USB-lagringenheten.

Ved første gangs oppstart

1 Start motoren for å starte opp systemet.

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.

3 Berør .

Skjermbildet "Location Setting" vises.

X2800BT

Skjermbildet "Speaker Mode Settings" vises. Hopp frem til trinn 6.

4 Berør elementet for å velge brukt sted.

5 Berør .

Skjermbildet "Speaker Mode Settings" vises.

6 Berør høyttalermodiene.

• Standard Mode

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

• Network Mode

3-veis system med høy høyttaler, middels høyttaler og subwoofer 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.

7 Berør [OK].

Skjermbildet "DAB ANTENNA POWER SETTING" vises.

X2800BT

Skjermbildet "Smartphone Setup" vises. Hopp frem til trinn 10.

8 Berør [Yes] for å bruke DAB-antennestrømmen.

➔ Se *Bytte strømforsyning til digital radioantenne* på side 18

9 Berør [OK].

Skjermbildet "Smartphone Setup" vises.

10 Berør elementet.

➔ Se *Informasjon om tilkoblinger og funksjoner for hver enhet* på side 16

11 Berør .

Toppmenyskjermen vises.

- Straks høyttalermodusen er stilt inn, kan ikke innstillingen endres med mindre dette produktet er gjenopprettet til standardinnstillingene. Gjenopprett standardinnstillingene for å endre høyttalermodusinnstillingen.
- ➔ Se *Gjenopprette standardinnstillingene* på side 46

Veksle høyttalermodusen

For å endre høyttalermodus må du gjenopprette produktets standardinnstillinger.

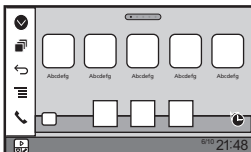
1 Gjenopprett standardinnstillingen.

➔ Se *Gjenopprette standardinnstillingene* på side 46

Grunnleggende betjening

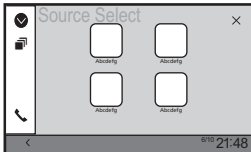
Slik bruker du skjermene

Applikasjonsmenyskjerm (4)



Avhengig av tilkoblingsmetoden vises "smarttelefonoppsett" -skjermbildet.

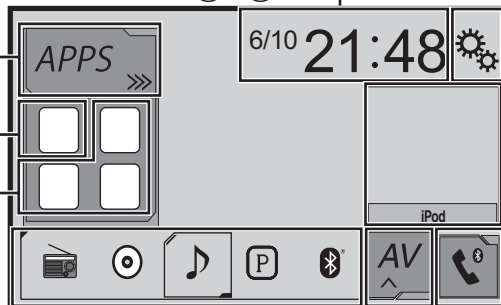
Applikasjonsoperasjonsskjerm (4)



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

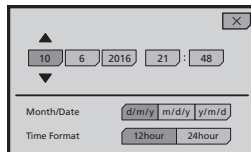
Nylige applikasjonsikoner

Toppmenyskjerm (1) (2)

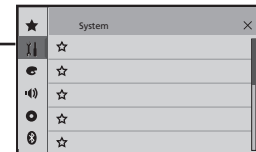


Yndlingskildeikoner (3)

Skjerm for tid- og datoinnstilling



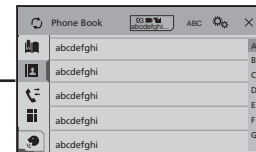
Innstillingsmenyskjerm



AV-operasjonsskjerm



Telefonmenyskjerm



Skjerm for AV-kildevalg (5)



Grunnleggende betjening

- *1 Toppmeny-skjermen 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"**-skjerm bildet ved å trykke på [APPS].
- *2 Ved å trykke på **⏏**-knappen på enhver skjerm kan du vise toppmeny-skjermen.
- *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 betjenings-skjermen for AV og apper-skjermen.
- *5 Hvis du velger **"Power OFF"**, kan du slå av nesten alle funksjoner. **"Power OFF"**-modus deaktiveres i følgende tilfeller:
 - En innkommende samtale mottas.
 - Ryggekamerabildet sendes når kjøretøyet rygger.
 - En knapp på dette produktet trykkes ned.
 - Tenningsbryteren er slått av (ACC OFF) og deretter slått på (ACC ON).

Støttede AV-kilder

Du kan spille av eller bruke følgende kilder med produktet.

- Digitalradio (AVH-X5800DAB) (AVH-X3800DAB)
- 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
- Spotify®
- Pandora® (AVH-X5800DAB) (AVH-X3800DAB)
- Bluetooth-lyd
- AV-inngang (AV)
- AUX

Vise AV-betjenings-skjermen

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

AV-betjenings-skjermen vises.



- 1 Viser kildelisten.

Velge en kilde

Kilde på AV-kildevalgsskjermen

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



- 2 Trykk på kildeikonet.

□ Når du velger "Source OFF", er AV-kilden slått av.

Kilde i kildelisten

- 1 Vis kildelisten.
- Se *Vise AV-betjenings-skjermen* på side 9

- 2 Berør kildeknappen.
- Når du velger "Source OFF", er AV-kilden slått av.

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.
- Se *Vise AV-betjenings-skjermen* på side 9
- 2 Berør **☰**.
- 3 Dra kildeknappen til ønsket plassering.

Bruke berøringspanelet

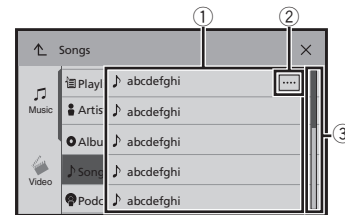
Du kan betjene produktet ved å berøre tastene på skjermen direkte med fingrene.

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

Vanlige berøringspanel-taster

- **⏪**: Går tilbake til forrige skjerm.
- **⏩**: Lukker skjermen.

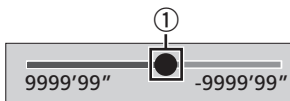
Betjeningslisteskjerner



- ① Ved å trykke på et element i listen kan du avgrense alternativet 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 glidelinjen eller listen for å vise skjulte elementer.

Grunnleggende betjening

Betjene tidslinjen



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

Veksle betjeningspanelet

1 Trykk på **[Func.]**.

De skjulte funksjonstastene vises.

- ❑ Denne tasten vises ikke på enkelte AV-kilder.

Registrering og tilkobling av Bluetooth®-enhet

Vise "Bluetooth"-skjermen

1 Trykk på **⏏**.

2 Berør **[☰]**, og deretter **[0]**.

Skjermbildet "Bluetooth" vises.

Registrering av Bluetooth-enheter

- ❑ Hvis tre enheter allerede er paret, vises "Memory Full". Slett først en paret enhet.
- ➔ Se *Slette en registrert enhet* på side 10

1 Aktiver Bluetooth-teknologien på enhetene dine.

2 Vis "Bluetooth"-skjermen.

- ➔ Se *Vise "Bluetooth"-skjermen* på side 10

3 Trykk på **[Connection]**.

4 Trykk på **[Q]**.

Systemet søker etter Bluetooth-enheter som venter på en tilkobling og viser dem i en liste hvis enheten finnes.

5 Berør Bluetooth-enhetens navn.

Etter at enheten er registrert, opprettes en Bluetooth-tilkobling av systemet. Når tilkoblingen er etablert, vises navnet på enheten på listen.

- ❑ Hvis enheten støtter SSP (Secure Simple Pairing - enkel sikker paring) vises et seksifret nummer på skjermen til produktet. Berør **[Yes]** for å pare enheten.
- ❑ 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.
 - ➔ Se *Veksle synlighet* på side 11
- ❑ To mobiltelefoner kan kobles til produktet samtidig.
 - ➔ Se *Veksle om på den tilkoblede Bluetooth-enheten* på side 11
- ❑ Hvis du prøver å koble til en ikke tilkoblet mobiltelefon mens to mobiltelefoner allerede er tilkoblet, vil den første av de to tilkoblede mobiltelefonene kobles fra, og den ikke tilkoblede mobiltelefonen kobles til.

Innstilling av automatisk tilkobling til Bluetooth-enhet

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. Standardinnstillingen er "On".

- ❑ Hvis to Bluetooth-enheter ble koblet til forrige gang, vil de to enhetene kobles til dette produktet automatisk, i rekkefølgen de ble registrert på apparatlisten.

1 Vis "Bluetooth"-skjermen.

- ➔ Se *Vise "Bluetooth"-skjermen* på side 10

2 Trykk på **[Auto Connect]** for å slå "On" 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.

- ➔ Se *Vise "Bluetooth"-skjermen* på side 10

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.

- ➔ Se *Vise "Bluetooth"-skjermen* på side 10

3 Trykk på **[Connection]**.

4 Berør enhetsnavnet du vil koble til.

Registrering og tilkobling av Bluetooth®-enhet

- ☐ Koble fra enheten ved å berøre navnet til den tilkoblede enheten på listen.

Veksle synlighet

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

Standardinnstillingen er "On".

1 Vis "Bluetooth"-skjermen.

➔ Se *Vise "Bluetooth"-skjermen* på side 10

2 Trykk på [Visibility] for å slå "On" 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.

- ☐ Standard PIN-kode er "0000".

1 Vis "Bluetooth"-skjermen.

➔ Se *Vise "Bluetooth"-skjermen* på side 10

2 Berør [PIN Code Input].

3 Berør [0] til [9] for å taste inn PIN-koden (opptil 8-sifre).

4 Berør .

Vise enhetsinformasjonen

1 Vis "Bluetooth"-skjermen.

➔ Se *Vise "Bluetooth"-skjermen* på side 10

2 Berør [Device Information].

Enhetsnavnet og adressen til Bluetooth-enheten på 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.

➔ Se *Vise "Bluetooth"-skjermen* på side 10

2 Berør [Bluetooth Memory Clear].

3 Berør [Clear].

Bekreftelsesskjermen vises.

Oppdatere 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.
- ☐ Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.
- ☐ Du må lagre oppdateringsversjonen av filen til USB-lagringsenheten på forhånd.

▲ FORSIKTIG

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

1 Koble USB-lagringsenheten som lagret versjonen av filen til denne enheten.

➔ Se *Tilkoble og frakoble en USB-lagringsenhet* på side 7

2 Vis "Bluetooth"-skjermen.

➔ Se *Vise "Bluetooth"-skjermen* på side 10

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 programversjonen på denne enheten.

1 Vis "Bluetooth"-skjermen.

➔ Se *Vise "Bluetooth"-skjermen* på side 10

2 Berør [Bluetooth Version Information].


Versjonen for produktets Bluetooth-modul vises.

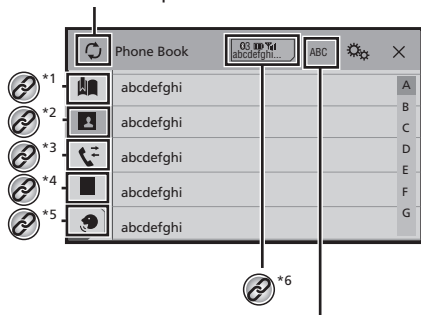
Veksle om på den tilkoblede Bluetooth-enheten

Når du har registrert og koblet Bluetooth-enhetene til produktet, kan du veksle mellom enhetene med bryterknappen som du finner på telefonfunksjonen og enkelte lydtkilder.

- ☐ Du kan registrere opptil tre Bluetooth-enheter på dette produktet.
 - ➔ Se *Registrering av Bluetooth-enheter* på side 10
- ☐ Du kan koble en av de registrerte enhetene til dette produktet. I tilfeller der den registrerte enheten er utstyrt med telefonfunksjon, kan til sammen to enheter tilkobles samtidig når du bruker telefonfunksjonen. Hvis to av de tre enhetene allerede er koblet til, kan du koble til den resterende tredje enheten for å kun bruke lydfunksjonen, fra knappen for å bytte enheter på lydtkildeskjermen.
- ☐ Ikonet for mobiltelefonen som brukes, vises på skjermen "Telefonmenyskjerm bilde". Hvis du kobler to mobiltelefoner til dette produktet samtidig, kan du veksle mellom mobiltelefonene ved hjelp av knappen for bytte av enheter. Innholdet i telefonmenyen legges på minnet for hver tilkoblet mobiltelefon.
 - ➔ Se *Håndfri telefonbruk* på side 12
- ☐ Knappen for bytte av enheter vises for enkelte lydtkilder. Lydtkilden kan automatisk veksle til en annen kilde, avhengig av hvilken enhet som er valgt.

Håndfri telefonbruk

 Synchroniserer kontaktene på produktets telefonkatalog med kontaktene på telefonen din manuelt.



 Bytter søkespråket til engelsk eller systemspråk.

*1 Bytter til skjermen med forhåndsinnstilte nummer.
☞ Se *Bruk av lister med forhåndsinnstilte nummer* på side 12

*2 Skifter til telefonlisten.
☞ Se *Ring opp et nummer i telefonlisten* på side 12

*3 Skifter til listen over tapte, mottatte og oppringte anrop.
☞ Se *Utføre anrop fra anropsloggen* på side 12

*4 Skifter til modusen for å taste inn nummeret direkte.
☞ Se *Direkte anrop* på side 12

*5 Skifter til talegjenkjenningfunksjonen (for iPhone).
☞ Se *Bruk talegjenkjenningfunksjonen (for iPhone)* på side 13

*6 Hvis du kobler to mobiltelefoner til dette produktet samtidig, kan du veksle mellom mobiltelefonene ved hjelp av knappen for bytte av enheter. Følgende elementer vises på tasten.

- Navnet på den aktuelle mobiltelefonen
- Vis nummeret til den aktuelle mobiltelefonen
- Batteristatus for den aktuelle mobiltelefonen
- Mottaksstatus for den aktuelle mobiltelefonen

☞ Se *Veksle om på den tilkoblede Bluetooth-enheten* på side 11

⚠️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.

☞ Se *Registrering og tilkobling av Bluetooth®-enhet* på side 10

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.

☞ Se *Vise telefonmenyskjermen*, på side 12

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.

☞ Se *Veksle synlighet* på side 11

☐ Hvis to mobiltelefoner er automatisk koblet til dette produktet med Bluetooth-enhetens funksjon for automatisk tilkobling, vil telefonkatalogen til den andre telefonen vises.

1 Vis "Telefonmenyskjerm-bilde"-skjermen.


☞ Se *Vise telefonmenyskjermen*, på side 12

2 Berør .

3 Berør ønsket enhetsnavn i listen.

4 Berør telefonnummeret.

Oppringingsskjermen vises og oppringingen starter.

5 Berør  for å avslutte anropet.

Utføre anrop fra anropsloggen


1 Vis "Telefonmenyskjerm-bilde"-skjermen.

☞ Se *Vise telefonmenyskjermen*, på side 12


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.

☞ Se *Vise telefonmenyskjermen*, på side 12

2 Berør  eller .

Håndfri telefonbruk

I skjermbildet "Phone Book" berører du det ønskede navnet for å vise kontaktens telefonnummer.

3 Berør .

Ringte og nummer fra listen over forhåndsinnstilte nummer

1 Vis "Telefonmenyskjerm" -skjermen.

➔ Se *Vise telefonmenyskjermen*, på side 12

2 Berør .


3 Berør ønsket element.


Oppringingsskjermen vises og oppringingen starter.

Motta et anrop

☐ Når to telefoner er tilkoblet samtidig, og hvis et anrop mottas på den andre telefonen mens du snakker på den første, vil skjermen for bekreftelse av anrop for den andre telefonen vises.

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.

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.

1 Berør .

▪ Berør  for å vise bekreftelsesskjermen for anrop igjen.

Endre telefoninnstillinger

Innstilling av automatisk svar

Du kan velge om du vil besvare anrop automatisk.

Standardinnstillingen er "Off".

☐ Selv om et innkommende anrop mottas på den andre tilkoblede telefonen mens du snakker på telefonen, vil ikke den innkommende samtalen besvares automatisk.

1 Vis "Bluetooth"-skjermen.

➔ Se *Vise "Bluetooth"-skjermen* på side 10

2 Trykk på [Auto Answer] for å slå "On" eller "Off".

Slå ringetonen av/på

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

Standardinnstillingen er "On".

1 Vis "Bluetooth"-skjermen.

➔ Se *Vise "Bluetooth"-skjermen* på side 10

2 Trykk på [Ring Tone] for å slå "On" eller "Off".

Skifte rekkefølge på navnene i telefonlisten

Du kan bruke denne funksjonen for å endre rekkefølgen til for- og etternavnene i telefonkatalogen.

1 Vis "Bluetooth"-skjermen.

➔ Se *Vise "Bluetooth"-skjermen* på side 10

2 Berør [Invert Name].

Stille inn på privatmodus

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

1 Berør eller for å slå privat modus på eller av.

☐ Hvis du mobiltelefoner er koblet til produktet og den første telefonen er stilt inn for privat modus, kan du motta innkommende anrop på den andre telefonen, samtidig som samtalen på den første telefonen opprettholdes.

☐ Når du mobiltelefoner er koblet til produktet og privat modus for den første telefonen er slått av, hvis et anrop på den andre telefonen besvares mens en samtale pågår på den første telefonen, eller under oppringning eller mottak av anrop på den første telefonen, vil samtalen, anropet eller mottaket på den første telefonen avbrytes.

Justere samtalepartnerens lyttevolum

Dette produktet kan justeres til den andre partens lyttevolum.

1 Berør for å veksle mellom tre ulike volumnivåer.

Bruk talegjenkjenningsskjermen (for iPhone)

Ved å koble iPhone til dette produktet, kan du bruke stemmegjenkjenningsskjermen (Siri Eyes Free Mode) på produktet.

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


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

1 Vis "Telefonmenyskjerm" -skjermen.

➔ Se *Vise telefonmenyskjermen*, på side 12

2 Berør .

Talegjenkjenningsskjermen starter og skjermen for talestyring vises.

☐ Du kan også starte talegjenkjenningsskjermen ved å trykke på og holde inne .

☐ Hvis du mobiltelefoner er autoamtisk koblet til dette produktet med Bluetooth-enhetens funksjon for automatisk tilkobling, vil stemmegjenkjenningsskjermen (Siri Eyes Free Mode) aktiveres på den andre telefonen.

☐ Hvis du vil bruke talegjenkjenningsskjermen (Siri Eyes Free Mode) på en annen tilkoblet iPhone, berører du // for å bytte til den andre iPhone. iPhone-enheten du bytter til vil brukes som gjeldende enhet.

Innstilling av automatisk synkronisering av telefonkatalogen

Du kan velge om du vil synkronisere telefonkatalogen med andre kontakter på telefonen automatisk når du kobler telefonen til produktet.

Standardinnstillingen er "Off".

1 Vis "Bluetooth"-skjermen.

➔ Se *Vise "Bluetooth"-skjermen* på side 10

2 Trykk på [Phone Book Auto Synchronize] for å veksle mellom "On" og "Off".

Håndfri telefonbruk

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.

Ring 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 billedata, 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.
- Se *Stille inn tilkoblingsmetode for enheten* på side 14
- ② Tilkoble enheten til produktet.
- Tilkobling, se installasjonsveiledning.
- ③ Hvis det er nødvendig, tilkoble enheten til produktet via Bluetooth.
- Se *Registrering og tilkobling av Bluetooth®-enhet* på side 10

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 / Application:** Velg en tilkoblingsmetode.
- Se *Informasjon om tilkoblinger og funksjoner for hver enhet* på side 16

Oppsett for iPod / iPhone eller smarttelefon

Innstillingen vil endres etter at følgende prosesser utføres automatisk.

- Kilden er slått av.
- **AppRadioMode** er avsluttet.
- Smarttelefonilkoblingen (USB og Bluetooth) er frakoblet.

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

iPod-kompatibilitet

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

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus: iOS 7.0 eller nyere.
 - 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 6, 6 Plus
- iPhone 5, 5c, 5s
- 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.

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.

iPod / iPhone med 30-pinnens kontakt				
Enhetstilkoblingsmetode		Ved tilkobling via Bluetooth	Ved tilkobling via CD-IU201V (selges separat)	Når du kobler til via CD-IU51 (selges separat)
Smartphone Setup	Device	iPhone / iPod	iPhone / iPod	iPhone / iPod
	Connection	Wireless via BT	USB	USB
Bluetooth-forbindelse		Bluetooth-tilkobling kreves.	—	—
Tilgjengelige kilder	iPod (lyd)	✓	✓	✓
	iPod (video)	—	✓	—
	Pandora	✓	✓	✓
	Spotify	✓	✓	✓

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


Android-enhet				
Enhetstilkoblingsmetode		Ved tilkobling via Bluetooth	Når du kobler til via CD-MU200 (selges separat)	
Smartphone Setup	Device	Others	Others	
	Application	USB/MTP	AppRadioMode	
Bluetooth-forbindelse		Bluetooth-tilkobling kreves.	—	
Tilgjengelige kilder	Pandora	✓	—	
	Spotify	✓	—	
	AppRadioMode	—	✓ Når "Application" for "Smartphone Setup" er satt til "AppRadioMode".	


X5800DAB X3800DAB

 **Viser den forhåndsinnstilte kanallisten.**
Velg et element på listen for å bytte til den forhåndsinnstilte tjenesten.

 **Velger DAB1, DAB2 eller DAB3 båndet.**





 **Utfører manuell tuning.**
Når det er flere tjenester i samme frekvens, bytter tjenestene én etter én.

 **Utfører søketuning.**
Hopper til nærmeste samling.

 **Henter den forhåndsinnstilte tjenestekomponenten som er lagret på en tast fra minnet.**

 **Lagrer gjeldende tjenestekomponent på en tast.**

 ***1** Viser tjenestelisteskjermen.
☞ Se *Velge en tjenestekomponent* på side 17
☞ Se *Oppdaterer informasjon om tjenesteliste manuelt* på side 17

 ***2** Skifter til tidsforskyvningsmodus.
☞ Se *Lytte til en nylig sending (tidsforskyvning)* på side 17

- ☐ Ved å trykke på  eller , kan du også trykke på forhåndsinnstilte tjenestekomponenter.
- ☐ Ved å trykke og holde  eller  og slippe, kan du også utføre innstilling med søk.

Operasjoner med digital radiotuner

For forbedret digitalt radiomottak, sørg for at en digital radio-antenne med fantomstrøminntak (aktiv type) brukes. Pioneer anbefaler bruk av AN-DAB1 (selges separat).

Gjeldende forbruk av digital radioantenne bør være 100 mA eller mindre.

- Høy lyd kvalitet (nesten så høy som for CD-er, selv om det kan reduseres i noen tilfeller for å la flere tjenester kringkastes)
- Forstyrrelsesfritt mottak
- Noen stasjoner utfører testing av kringkasting.

MFN-støtte

Når noen samlinger støtter samme servicekomponent, byttes det til en annen samling som har bedre mottak automatisk.

Startprosedyre

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



2 Bør [Digital Radio].

Skjerm bildet "Digital Radio" vises.

- ☐ Tjenesteliste oppdateres automatisk når den digitale radiofunksjonen startes for første gang.
Hvis oppdateringen er vellykket, stilles stasjonen øverst i tjenesteliste automatisk inn.

Lytte til en nylig sending (tidsforskyvning)

Dette produktet lagrer nylige sendinger automatisk til minnet. Du kan pause eller lytte til lagrede sendinger igjen ved å bruke denne funksjonen (tidsforskyvningsmodus).

1 Bør for å bytte til tidsforskyvningsmodus.

- Bør  for å fortsette live sendingen.
- ☐ Lagret sending overskrives av den siste sendingen.

- ☐ Hvis varigheten som et valg pauses ved overstiger lengden til minnekapasiteten, vil avspillingen fortsette fra begynnelsen av valget i minnet.

Velge en tjenestekomponent

Du kan velge en tjenestekomponent.

1 Bør for å vise tjenestelisteskjermen.

2 Bør tjenestetittelen for å vise tjenesteliste.

- **Service** (tjenestetittel):
Viser alle tjenestekomponenter.
- **Program Type** (PTY-etikett):
Søker fra programtypeinformasjon.
- **Ensemble** (ensemble-etikett):
Viser Ensemble-listen.

3 Bør ønsket element.

Oppdaterer informasjon om tjenesteliste manuelt

1 Bør for å vise tjenestelisteskjermen.

2 Bør [List Update].

- ☐ Når du begynner å bruke denne kilden, oppdateres tjenestelisteinformasjon automatisk.
- ☐ Når det er en endring i gjeldende samling, blir tjenestelisteinformasjonen automatisk oppdatert.

Vise "DAB settings"-skjermen

1 Trykk på .

2 Bør , og deretter .

3 Trykk på [AV Source Settings].

4 Bør [DAB settings].

Stille inn tjenesten

HARD KOBLING

Når tuneren ikke kan få et bra mottak, still inn til en annen ensemble som støtter samme servicekomponent.

Hvis ingen alternativ servicekomponent kan bli funnet, eller mottaket fremdeles er dårlig, vil denne funksjonen automatisk bytte til en identisk FM-sending.

MYK KOBLING

- Denne funksjonen er tilgjengelig når «Soft Link» er «On».
- Se *Stille inn myk kobling* på side 18
- Kun tilgjengelig i områder der funksjonen MYK KOBLING støttes.
- Kringkastingsinnholdet på kanalen som byttes til kan avvike fra innholdet på den opprinnelige kanalen.

Når HARD KOBLING er mislykket, søkes det til en annen samling som støtter en lignende servicekomponent.

Hvis ingen alternativ servicekomponent kan bli funnet, eller mottaket fremdeles er dårlig, vil denne funksjonen automatisk bytte til en lignende FM-sending.

Standardinnstillingen er "On".

1 Vis "DAB settings"-skjermen.

➤ Se *Vise "DAB settings"-skjermen* på side 17

2 Trykk på [Service Follow] for å slå "On" eller "Off".

- Avhengig av hvilken modell som vises, vil kanskje ikke menyen vises.

Bytte strømforsyning til digital radioantenne

Standardinnstillingen er "On".

➤ For detaljer om hvordan du kobler til en digital radioantenne, se i installasjonshåndboken.

1 Slå av kilden.

➤ Se *Velge en kilde* på side 9

2 Vis "DAB settings"-skjermen.

➤ Se *Vise "DAB settings"-skjermen* på side 17

3 Trykk på [Antenna Power] for å slå "On" eller "Off".

Motta trafikkmeldinger (TA)

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

1 Vis "DAB settings"-skjermen.

➤ Se *Vise "DAB settings"-skjermen* på side 17

2 Trykk på [TA Interrupt].

3 Berør elementet.

- **TA OFF** (standard):

Slår TA-avbrudd av.

- **DAB+RDS TA:**

Mottar trafikkmeldinger fra DAB og RDS.

Trafikkmeldinger fra DAB blir prioritert.

- **RDS TA ONLY:**

Mottar kun trafikkmeldinger automatisk fra RDS-stasjoner.

- Avhengig av hvilken modell som vises, vil kanskje ikke menyen vises.

Stille inn myk kobling

Standardinnstillingen er "Off".

Denne funksjonen er tilgjengelig når «Service Follow» er «On».

➤ Se *Stille inn tjenesten* på side 17

Kun tilgjengelig i områder der funksjonen MYK KOBLING støttes.

1 Vis "DAB settings"-skjermen.

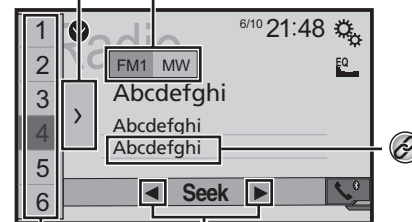
➤ Se *Vise "DAB settings"-skjermen* på side 17

2 Trykk på [Soft Link] for å veksle mellom "On" og "Off".

- Avhengig av hvilken modell som vises, vil kanskje ikke menyen vises.

☞ 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.

➤ Se *Lagre sanginformasjon til en iPod (iTunes-tagging)* på side 46

- 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 berøre og holde  eller , kan du utføre innstilling med søk uten stopp. Berør igjen for å opphøre.
- ❑ Båndet (MW eller LW) er angitt på berøringspanelet. Nøkkelen veksler automatisk, avhengig av frekvensområdet du er stilt inn på.

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 .

2 Berør 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 Vis "System"-innstillingsskjerm.



2 Trykk på [AV Source Settings].

3 Trykk på [Radio settings].

Søk etter kraftige signaler

- ❑ Denne innstillingen er kun tilgjengelig når "Radio" er valgt som kilde.

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

1 Vis "Radio settings"-skjermen.

➔ Se *Vise "Radio settings"-skjermen* på side 19

2 Berør [Local].

3 Berør elementet.

- **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-søketrinn

Du kan veksle kanalsøketrinn for FM-båndet. Standardinnstillingen er "100kHz".

- ❑ Søketrinnet forblir på 50 kHz under manuelt søk.

1 Slå av kilden.

➔ Se *Velg en kilde* på side 9

2 Vis "Radio settings"-skjermen.

➔ Se *Vise "Radio settings"-skjermen* på side 19

3 Trykk på [FM Step] for å bytte trinn til "50kHz" eller "100kHz".

Veksle lyd kvaliteten for FM-mottakeren

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

1 Vis "Radio settings"-skjermen.

➔ Se *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 tuner ikke kan få et bra mottak, still inn til en annen kringkastingsstasjon som støtter samme program i det aktuelle nettverket.

Standardinnstillingen er "On".

1 Vis "Radio settings"-skjermen.

➔ Se *Vise "Radio settings"-skjermen* på side 19

2 Trykk på [Alternative FREQ] for å slå "On" 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.

Standardinnstillingen er "Off".

1 Slå av kilden.

➔ Se *Velg en kilde* på side 9

2 Vis "Radio settings"-skjermen.

➔ Se *Vise "Radio settings"-skjermen* på side 19

3 Trykk på [Auto PI] for å slå "On" eller "Off".

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

Begrense stasjoner til nærradioprogrammer

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

Standardinnstillingen er "On".

1 Vis "Radio settings"-skjermen.

➔ Se *Vise "Radio settings"-skjermen* på side 19

2 Trykk på [Regional] for å slå "On" eller "Off".

Motta trafikkmeldinger (TA)

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

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

Radio

X5800DAB X3800DAB

1 Vis "Radio settings"-skjermen.

➔ Se Vise "Radio settings"-skjermen på side 19

2 Trykk på [TA Interrupt].

3 Berør elementet.

- **TA OFF** (standard): Slår TA-avbrudd av.
- **DAB+RDS TA:** Mottar trafikkmeldinger fra DAB og RDS. Trafikkmeldinger fra DAB blir prioritert.
- **RDS TA ONLY:** Mottar kun trafikkmeldinger automatisk fra RDS-stasjoner.

Motta trafikkmeldinger (TA)

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

Trafikkmeldinger kan mottas fra sist valgte frekvens, og avbryter andre kilder. Standardinnstillingen er "Off".

X2800BT

1 Vis "Radio settings"-skjermen.

➔ Se Vise "Radio settings"-skjermen på side 19

2 Trykk på [TA Interrupt] for å slå "On" eller "Off".

Motta nyhetsmeldinger

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

Standardinnstillingen er "Off".

1 Vis "Radio settings"-skjermen.

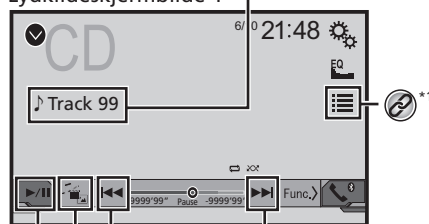
➔ Se Vise "Radio settings"-skjermen på side 19

2 Trykk på [News Interrupt] for å slå "On" eller "Off".

Plate

Spornummerindikator

Lydskildeskjerm 1



Hopper over filer forover eller bakover.



Bytter mellom avspilling og pause.



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

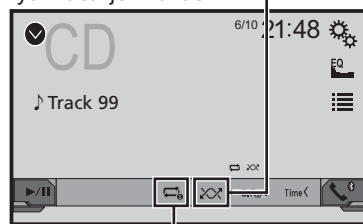


: Spiller ikke av spor i tilfeldig rekkefølge.



: Spiller av alle spor i tilfeldig rekkefølge.

Lydskildeskjerm 2



Stiller inn et gjentakelsesavspillingsområde.



: Gjentar gjeldende plate.



: Gjentar gjeldende spor.



Skjuler berøringspaneltastene.

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



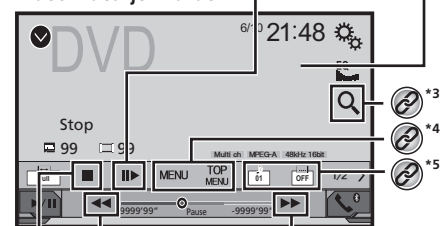
Utfører avspilling bildefelt-etter-bildefelt.



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 1

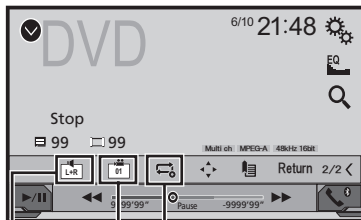


Utfører raskt bakover eller raskt forover. Berør igjen for å endre avspillingshastigheten.



Stanser avspilling.

Videokildeskjerm bilde 2



Stiller inn et gjentakelsesavspillingsområde.

: Gjentar alle filer.

: Gjentar gjeldende kapittel.

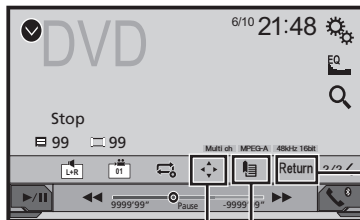
: Gjentar gjeldende tittel.

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 nede.

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.
☞ Se *Velge filer fra filnavnlisten* på side 21
- *2 Endrer mediefiltypen.
☞ Se *Veksle mediefiltypen* på side 21
- *3 Søker etter delen du vil spille av.
☞ Se *Søke etter delen du vil spille av fra* på side 21
- *4 Viser DVD-menyen.
☞ Se *Betjening av DVD-menyen* på side 22
- *5 Endrer språket på teksting/lyd.
☞ Se *Endre språket på teksting/lyd* på side 22
- *6 Viser tastaturet for DVD-menyen.
☞ Se *Betjening av DVD-menyen med berøringsknappene* på side 22

- Ved å trykke på eller , kan du også hoppefremover 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**.
- Du kan angi skjermstørrelsen for videoen.
- ☞ Se *Vanlige funksjoner* på side 45

Startprosedyre

Du kan spille av vanlige musikk-CDer, Video-CDer eller DVD-videoer med den innebygde 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.

1 Sett inn disken.

Kilden endres og avspillingen vil starte.

☞ Se *Sette inn og ta ut en plate* på side 6

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 mediefiltyper kan du trykke her for å skifte mellom mediefiltyper som skal spilles av.

1 Trykk på .

2 Berør elementet.

● **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]**.

Plate

- For video-CD-er, kan du velge [Track] eller [10Key] (kun PBC).

- 1 Trykk på [Q].
 - 2 Trykk på elementet for å velge søkefunksjonen.
 - 3 Trykk på [0] til [9] for å taste inn det ønskedenummeret.
- For å avbryte et inntastetnummer, berør [C].
- 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 [TOP MENU] eller [MENU].
- 2 Trykk på ønsket menyelement.

Endre språket på teksting/lyd

- 1 Trykk på [] eller [] for å endre språket.

● []: Endrer språket på teksting.

● []: Endrer språket på lyd.

- Du kan også endre språket på teksting/lyd ved hjelp av "DVD/DivX Setup"-menyen.

⇒ Se *Angi prioritet for språk* på side 43

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.

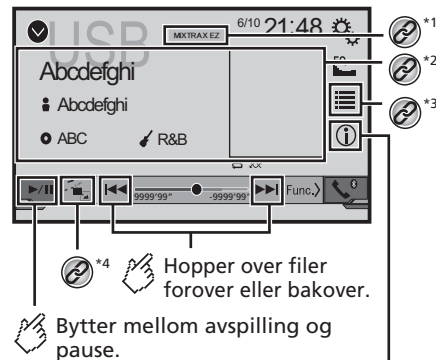
- 3 Trykk på [].

- Måten du kan vise menyen på avhenger av platen.

- Hvis du berører [], kan du betjene DVD-menyen direkte.

Komprimerte filer

Lydkildeskjerm 1 (Eksempel: USB)



Hopper over filer forover eller bakover.

Bytter mellom avspilling og pause.

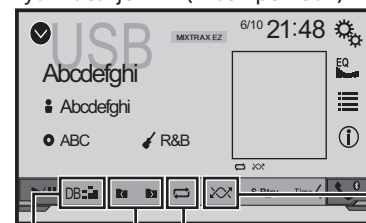
Bytter den gjeldende musikkinformasjonsvisningen.

Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge.

[] : Spiller ikke av filer i tilfeldig rekkefølge.

[] : Spiller av alle filer innenfor gjentakelsesområdet i tilfeldig rekkefølge.

Lydkildeskjerm 2 (Eksempel: USB)



Stiller inn et gjentakelsesavspillingsområde.

[] eller [] : Gjentar alle filer.

[] : Gjentar gjeldende mappe.

[] : Gjentar gjeldende fil.

Velger forrige mappe eller neste mappe.

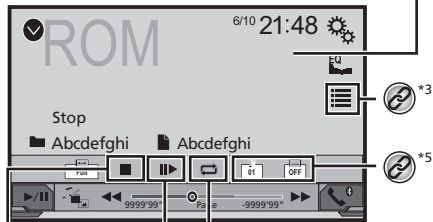
Konstruerer databasen for bruk av bla gjennom musikk-modus.

Denne funksjonen er kun tilgjengelig for USB.

Komprimerte filer

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

Videokildeskjerm (Eksempel: Disk)



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.

Videokildeskjerm (Eksempel: Disk)



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

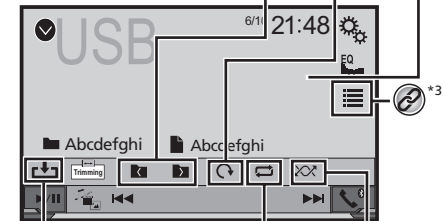
Bytter mellom avspilling
og pause.

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

Dreier det viste bildet
90 ° medurs.

Velger forrige eller
neste mappe.

Stillbildeskjerm



Stiller inn et
gjentakelsesavspillingsområde.

: Gjentar alle filer.

: Gjentar gjeldende mappe.

Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge.

: Spiller ikke av filer i tilfeldig rekkefølge.

: Spiller av alle filer i gjeldende
gjentakelsesavspillingsområde i tilfeldig
rekkefølge.

Komprimerte filer

Stillbildeskjerm



Hopper over filer forover eller bakover.

Bytter mellom avspilling og pause.

- *1 Viser MIXTRAX-skjermen.
☞ Se *MIXTRAX* på side 34
- *2 Viser skjermen for linksøk.
Denne funksjonen er kun tilgjengelig for USB-lagringsenheten.
☞ Se *Velg en sang fra en liste som er tilknyttet sangen som spilles (koblingssøk)* på side 25
- *3 Velger en fil fra listen.
☞ Se *Velg filer fra filnavnlisten* på side 24
 Når du spiller komprimerte lydfiler lagret på en USB-lagringsenhet, kan du søke etter filer med Music Browse.
☞ Se *Velg en fil med Bla gjennom musikk-modus* på side 24
- *4 Endrer mediefiltypen.
☞ Se *Veksle mediefiltypen* på side 24
- *5 Endrer språket på teksting/lyd.
Denne funksjonen er kun tilgjengelig for komprimerte videofiler som er lagret på disk.
☞ Se *Endre språket på teksting/lyd* på side 22
- *6 Lagrer gjeldende bilde som bakgrunnsbilde.
☞ Se *Lagrer bildet som bakgrunnsbilde* på side 25

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

- ☞ Se *Kompatibilitetstabell for medier* på side 51
- Ved å trykke på ◀◀ eller ▶▶, kan du også hoppe fremover eller bakover mellom filer.
- Ved å trykke på ▶ eller ▶▶, kan du spole hurtig bakover eller fremover.
- Ved å trykke på og holde inne ◀◀ eller ▶▶, kan du søke gjennom 10 JPEG-filer om gangen. Hvis filen som spilles av er den første eller siste filen i mappen, utføres ikke søket.
- JPEG-bilder vises ikke på bakre skjerm.
- Du kan angi skjermstørrelsen for videoen og JPEG-bilder.
- ☞ Se *Vanlige funksjoner* på side 45

⚠ 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 (for plate)

1 Sett inn disken.

Kilden endres og avspillingen vil starte.

- ☞ Se *Sette inn og ta ut en plate* på side 6
- Hvis platen allerede er satt inn, velg [Disc] som avspillingskilde.

Startprosedyre (for USB)

1 Vis "Skjermbilde for AV-kildevalg"-skjermen.



2 Tilkobling av USB-lagringsenheten.

☞ Se *Tilkoble og frakoble en USB-lagringsenhet* på side 7

3 Berør [USB].

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

Felles handlinger for alle filtyper

Velge filer fra filnavnlisten

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

1 Trykk på [Bla].

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 mediefiltypen

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

1 Berør [Medie].

2 Berør elementet.

- **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).

Kjøring av lydfiler

Velge en fil med Bla gjennom musikk-modus

Du kan velge filer å spille av ved å bruke kategorilisten, hvis filen inneholder tag-informasjon.

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig for USB-lagringsenheten.

1 Trykk på [DB] for å opprette en database.

Music Browse-modus er tilgjengelig etter at databasen er opprettet.

2 Trykk på [Bla].

3 Berør ønsket kategori for å vise fil-listen.

4 Berør elementet.

Begrens elementet til ønsket sangtittel eller filnavn vises i listen.

5 Trykk på ønsket sangtittel eller filnavn for å spille den av.

- Hvis utvalget foretatt med Bla gjennom musikk er avbrutt, kan du gå tilbake i Bla gjennom musikk-modus ved å trykke på [Tag]-fanen på skjermen med fil/mappe-listen og trykke på ønsket spor.

Komprimerte filer

Velge en sang fra en liste som er tilknyttet sangen som spilles (koblingssøk)

- Hvis du trykker på albumbildet, vises listen over sanger på albumet.
- Denne funksjonen er kun tilgjengelig for USB-lagringseenheten.

1 Bytt til Bla gjennom musikk-modus.

➔ Se *Velge en fil med Bla gjennom musikk-modus* på side 24

2 Berør sanginformasjonen for å åpne listen over sanger.

3 Berør sangen for å spille av.

Filoperasjoner for stillbilder

Lagrer bildet som bakgrunnsbilde

Du kan lagre gjeldende bilde som vises i minnet til dette produktet og angi det som bakgrunnsbildet på AV-skjermen eller toppmenyskjermen.

1 Vis et bilde på skjermen.

➔ Se *Startprosedyre (for USB)* på side 24

➔ Se *Felles handlinger for alle filtyper* på side 24

2 Berør på bildet.

3 Berør følgende elementer.

● As AV Screen:

Lagrer bildet som bakgrunnsbildet til AV-skjermen.

● As HomeScreen:

Lagrer bildet som bakgrunnsbildet til toppmenyskjermen.

● As Both:

Lagrer bildet som bakgrunnsbilde for både AV-skjermen og toppmenyskjermen.

4 Berør "Yes" for å overskrive bildet.

- Hvis du lagrer det nyebildet, 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.

Standardinnstillingen er "10sec".

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

1 Vis "Video Setup"-skjermen.



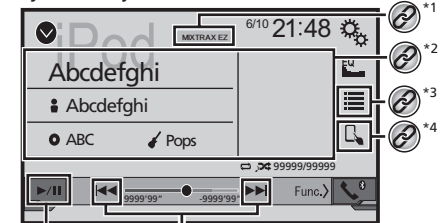
2 Berør [Time Per Photo Slide].


3 Berør elementet.


Følgende elementer er tilgjengelige:
5sec. 10sec. 15sec. Manual.

iPod

Lydkildeskjerm 1



 Hopper over filer forover eller bakover.

 Bytter mellom avspilling og pause.

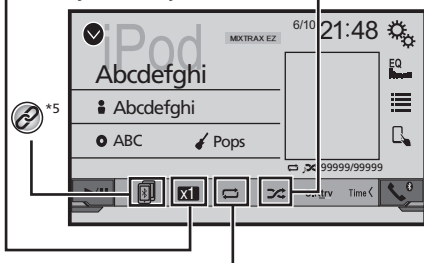
Endrer lydbokens hastighet.

- : Normal avspilling
- : Rask avspilling
- : Avspilling i sakte film

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.

Videokildeskjerm 1



Utfører raskt bakover eller raskt forover.

- *1 Viser "MIXTRAX"-skjermen.
 ↻ Se *MIXTRAX* på side 34
- *2 Viser skjermen for linksøk.
 ↻ Se *Velge en sang fra en liste som er tilknyttet sangen som spilles (koblingsøk)* på side 27
- *3 Velger en sang eller video fra listen.
 ↻ Se *Velge en sang eller video fra spillelisteskjermen* på side 26
- *4 Bytter kontrollmodusen til "App Mode".
 ↻ Se *Bruk av produktets iPod-funksjon fra iPod-en* på side 27
- *5 Veksler mellom Bluetooth-enhevene når enhetene er koblet til dette produktet via Bluetooth.
 ↻ Se *Veksle om på den tilkoblede Bluetooth-enheten* på side 11

- 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.
- Du kan angi skjermstørrelsen for videoen.
 ↻ Se *Vanlige funksjoner* på side 45

Tilkobling av en iPod

Ved tilkobling av en iPod til dette produktet, velg enhetens tilkoblingsmetode. Innstillinger kreves avhengig av den tilkoblede enheten.
 ↻ Se *Oppsett for iPod / iPhone eller smarttelefon* på side 14

- Tilgjengelige kilder varierer, avhengig av valgt metode for tilkobling av enheten.
 ↻ Se *Informasjon om tilkoblinger og funksjoner for hver enhet* på side 16

⚠ 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.

↻ Se *Tilkobling av en iPod* på side 26
 Kilden endres og avspillingen vil starte.

- Når du kobler til en iPhone eller iPod touch, avslutt apper før du kobler den til enheten.

2 Vis "Skjerm 1 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.

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

4 Berør listetittelen.

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". Applikasjonstjeningskjermen til iPod kan vises på dette produktet, og musikkfilene og videofilene spilles av med dette produktet.

- ❑ Funksjonen er ikke tilgjengelig når du bruker iPod-funksjonen på en iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, eller iPod touch (5. generasjon).
- ❑ Når denne funksjonen brukes, slås ikke iPod-en av selv om tenningsnøkkelen slås av. Betjen iPod-en for å slå av strømmen.

1 Berør [OK].

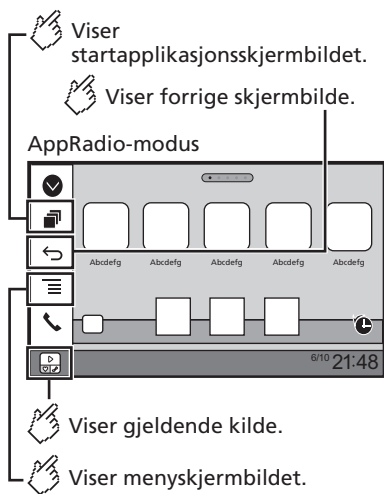
2 Betjen den tilkoblede iPod-en for å velge en video eller sang og spille av.

- ❑ Noen funksjoner er fremdeles tilgjengelige fra dette produktet selv om kontrollmodusen er innstilt til "App Mode". Driften vil derimot avhenge av applikasjonene dine.
- ❑ Berør [DISP] for å veksle kontrollmodusen.

Velge en sang fra en liste som er tilknyttet sangen som spilles (koblingsøk)

- ❑ Hvis du trykker på albumbildet, vises listen over sanger på albumet.

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



- ❑ Trykk på **DISP**-knappen for å vise sidelinjen for appkontroll. Trykk på **DISP**-knappen igjen for å vise den igjen.
- ❑ [DISP] og [OK] 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.

- ❑ 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-car.eu/AppRadioMode>
- ❑ Pass på at du leser Bruke appbasert tilkoblet innhold før du utfører denne handlingen.
- ➔ Se *Bruke appbasert innhold* på side 54

- Pioneer er ikke ansvarlig for eventuelle problemer som måtte oppstå som et resultat av feil eller mangler i appbasert innhold.
- Ansvaret 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 enhets tilkoblingsmetode. Innstillinger kreves avhengig av den tilkoblede enheten.

- ➔ Se *Oppsett for iPod / iPhone eller smarttelefon* på side 14

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.

4 Bruk iPhone-en for å starte appen.

AppRadio-appen startes.

5 Berør [OK].

Skjermen **AppRadioMode** (Applikasjonsskjermen) vises.

For smarttelefonbrukere (Android)

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

- ☞ 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 (appmeny-skjermen) 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.

- ☞ Se *Startprosedyre* på side 27

2 Berør inntastingsfeltet på appbetjeningskjermen.

Et tastatur for å skrive inn tekst vises.

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

Bruke lydmiक्सfunksjonen

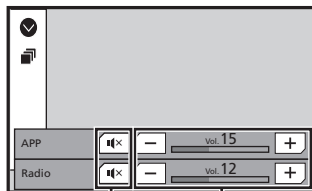
Du kan mikse lyden fra en AV-kilde og en iPhone- eller smarttelefonapp når AppRadioMode brukes.

- ☐ Avhengig av bruksområdet for AV-kilden, er ikke denne funksjonen alltid tilgjengelig.

1 Start AppRadioMode.

2 Trykk på Volume (+/-)-knappen.

Lydmiksemenyen vil vises på skjermen.



- ① Berør for å dempe. Berør på nytt for å slå på lyden, slik at den ikke blandes.
- ② Juster lydvolümet.
 - ☐ Hvert trykk på **[+]** eller **[-]** øker eller senker volumet.
 - ☐ AV-betjeningskjermen og appskjermen kan veksles ved å trykke på **⌘**-knappen.


X5800DAB X3800DAB

- ☞ Gir en "Tommel ned" til sporet som spilles av og hopper til neste spor.

Avspillingskjerm-bilde 1





- ☞ Gir en "Tommel opp" til sporet som spilles av.
- ☞ Skifter lydspor forover.
- ☞ Bytter mellom avspilling og pause.




-  Viser listen med forhåndsinnstilte stasjoner.
Velg et element på listen ("1" til "6")
for å gå til den forhåndsinnstilte stasjonen.


Avspillings skjerm 2



-  Legger til informasjon om sporet som for øyeblikket spilles av i bokmerker.

-  Gjenoppretter en forhåndsinnstilt stasjon lagret til en tast fra minnet.

-  *1 Velger en Pandora-stasjon fra listen.
➔ Se *Velge en Pandora-stasjon fra listen* på side 29
-  *2 Oppretter en ny stasjon.
➔ Se *Legge til stasjon* på side 29
-  *3 Veksler mellom Bluetooth-enhetene når enhetene er koblet til dette produktet via Bluetooth.
➔ Se *Veksle om på den tilkoblede Bluetooth-enheten* på side 11

- Ved å trykke på -knappen, kan du hoppe fremover i sanger.
-  og  er ikke tilgjengelige når du bruker en delt stasjon.
- I dette kapitlet blir iPod og iPhone referert til som "iPhone".

⚠ ADVARSEL

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

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

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

Operasjoner i Pandora

Denne kilden kan du kun bruke når "Location Setting" er "Australia".

➔ Se *Velge ved hjelp av sted* på side 36
Du kan se på Pandora ved å koble til en iPhone eller smarttelefon som har Pandora-appen installert.

⚠ Viktig

- Krav for tilgang til Pandora med Pioneer lyd/video for bil
- ➔ Se *Oppsett for iPod / iPhone eller smarttelefon* på side 14
- Oppdater fastvaren til Pandora-appen til siste versjon før bruk. Last den ned fra iTunes App Store eller Google Play.
- Lag en gratis eller en betalt konto på nettet. Du kan opprette kontoen i Pandora-appen fra iPhone eller fra websiden (<http://www.pandora.com/account/register>).
- For å bruke Pandora-tjenesten, må du koble til Internett via 3G, EDGE, LTE (4G) eller et Wi-Fi-nettverk. Hvis dataabonnementet for iPhone ikke har ubegrenset databruk, kan ytterligere kostnader fra mobiloperatøren gjelde.

Begrensninger:

- Avhengig av tilgjengeligheten til Internett, kan det hende at du ikke kan motta Pandora-tjenesten.
- Pandora-tjenesten kan endres uten varsel. Tjenesten kan påvirkes av en av følgende: fastvareversjoner til iPhone, fastvareversjon til Pandora-appen, endringer til Pandora-musikktjenesten.
- Visse funksjoner på Pandora-tjenesten er ikke tilgjengelig ved tilgang til tjenesten gjennom Pioneer lyd/videoprodukter for bil.
De inkluderer, men er ikke begrenset til følgende: Opprette nye stasjoner, slette stasjoner, sende informasjon om gjeldende stasjoner, kjøpe spor fra iTunes, se ekstra tekstinformasjon, logge på Pandora, justere lydkvaliteten på mobilnettverk.
- Pandora Internett-radio er en musikkjeneste som ikke er tilknyttet Pioneer. Mer informasjon er tilgjengelig på <http://www.pandora.com>

- Pandora-mobilappen er tilgjengelig for de fleste iPhone og smarttelefoner, besøk <http://www.pandora.com/anywhere/mobile> for siste kompatibilitetsinformasjon.

Startprosedyre

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

- ➔ Se *Oppsett for iPod / iPhone eller smarttelefon* på side 14
- Du kan bruke Pandora-tjenesten ved å koble til en iPhone via USB eller Bluetooth.
- Hvis du bruker en smarttelefon, koble til via Bluetooth.
- ➔ Se *Registrering av Bluetooth-enheter* på side 10
- For detaljer om hvordan du kobler en iPhone, se i installasjonshåndboken.

1 Lås opp og koble til enheten.

2 Vis "Skjermbilde for AV-kildevalg"-skjermen.








3 Berør [Pandora].

Velge en Pandora-stasjon fra listen

1 Trykk på .

Følgende elementer er tilgjengelige:

- : bytter til stasjonslisten.
- : bytter til sjangerlisten.
- : spiller kun ett spor basert på bestemte musikalske kjennetegn fra flere vilkårlige stasjoner.
- **A-Z**: sorterer elementene i listen alfabetisk.
- **Date**: sorterer elementene i listen i datoens rekkefølge.
- : sletter stasjonen.
- Delte stasjoner er indikert av .

Legge til stasjon

1 Berør .

2 Berør [Track] (fra spor) eller [Artist] (fra artist). En ny stasjon er opprettet.

Lagre forhåndsinnstilte funksjoner

Du kan lagre seks stasjoner i forhåndsinnstilling "1" til "6".

1 **Berør** [X].

2 **Berør og hold inne et element på listen over forhåndsinnstillinger i noen sekunder.**

Den aktuelle stasjonen lagres under en forhåndsinnstillingsknapp.

Avspillingskjerm 1 (Spør)



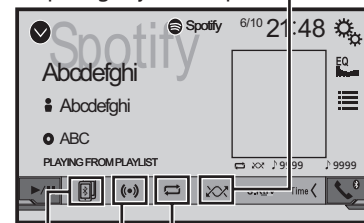
Skifter lydspor forover eller bakover.

Lagrer eller sletter den aktuelle låtinformatjonen til eller fra "Your Music".

Veksler mellom avspilling og pause.

Spill av i tilfeldig rekkefølge.

Avspillingskjerm 2 (Spør)



*2

Stiller inn et gjentakelsesavspillingsområde.

Går over i radiomodus.

Avspillingskjerm 1 (Radiomodus)



Skifter lydspor forover.

Lagrer eller sletter den aktuelle låtinformatjonen til eller fra "Your Music".

Veksler mellom avspilling og pause.

Gir «tommelen ned» til lydsporet som spilles og går til neste spor.

Avspillingskjerm 2 (Radiomodus)



Gir en "Tommel opp" til sporet som spilles av.

Starter ny radiomodus

- *1 Velger et spor eller en stasjon fra listen.
↳ Se *Velge et spor eller en stasjon fra listen* på side 32
- *2 Veksler mellom Bluetooth-enhetene når enhetene er koblet til dette produktet via Bluetooth.
↳ Se *Veksle om på den tilkoblede Bluetooth-enheten* på side 11

Ved å trykke på ◀◀ eller ▶▶-knappen, kan du også hoppe fremover eller bakover mellom sanger.

⚠ 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.

Slik bruker du Spotify med Pioneer lyd-/video for bil

Vil du lytte til Spotify mens du kjører, må du først laste ned Spotify-appen på en iPhone eller smarttelefon. Du kan laste den ned fra iTunes App Store eller Google Play. Velg en gratiskonto eller en betalt Premium-konto, enten i appen eller på spotify.com. Med Premium-kontoen får du flere funksjoner, inkludert offline-lytting. Hvis du allerede har Spotify, må du oppdatere appen, slik at du har den nyeste versjonen. Deretter kobler du telefonen til bilen. Nå kan du ta musikken med deg på veien.

🔔 Viktig

- Bekreft kravene for tilgang til Spotify med Pioneer lyd og video for bil.
- ↳ Se *Oppsett for iPod / iPhone eller smarttelefon* på side 14
- For å bruke Spotify må du koble til Internett via 3G, EDGE, LTE (4G) eller et Wi-Fi-nettverk. Hvis dataabonnementet for iPhone eller smarttelefon ikke har ubegrenset databruk, kan ytterligere kostnader fra mobiloperatøren gjelde.
- For informasjon om land og områder der Spotify kan brukes henvises du til nettstedet (<https://www.spotify.com/us/select-your-country/>).

Begrensninger:

- Avhengig av tilgjengeligheten til Internett, kan det hende at du ikke kan motta Spotify-tjenesten.
- Spotify-tjenesten kan endres uten varsel. Tjenesten kan påvirkes av en av følgende: fastvareversjoner til iPhone eller smarttelefon, fastvareversjon til Spotify-appen, endringer til Spotify-musikk-tjenesten.
- Visse funksjoner på Spotify-tjenesten er ikke tilgjengelig ved tilgang til tjenesten gjennom Pioneer lyd/videoprodukter for bil.
- Spotify er en musikk-tjeneste som ikke er tilknyttet Pioneer. Mer informasjon er tilgjengelig på <https://support.spotify.com/>
- Spotify-mobilappen er tilgjengelig for de fleste iPhone og smarttelefoner, besøk <https://support.spotify.com/> for siste kompatibilitetsinformasjon.

Startprosedyre

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

↳ Se *Oppsett for iPod / iPhone eller smarttelefon* på side 14

Du kan bruke Spotify-tjenesten ved å koble til en iPhone via USB eller Bluetooth.

- ☐ Når du bruker en smarttelefon, koble til via Bluetooth.
- ☞ Se *Registrering av Bluetooth-enheter* på side 10
- ☐ For detaljer om hvordan du kobler en iPhone, se i installasjonshåndboken.

- 1 Lås opp og koble til enheten.
- 2 Vis "System"-innstillingsskjerm.



- 3 Trykk på [AV Source Settings].
- 4 Bekreft at "Spotify" er slått på.
- 5 Vis "Skjermbilde for AV-kildevalg"-skjermen.



- 6 Trykk på [Spotify] på AV-kildevalgsskjermen.

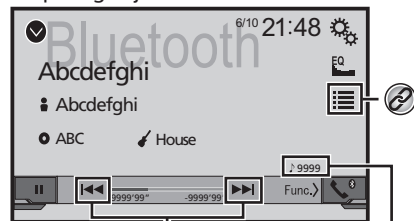
Velge et spor eller en stasjon fra listen

- 1 Trykk på [Liste].

Følgende elementer er tilgjengelige:

- **Your Music:** Velger et spor eller en stasjon fra listen over lagret sanginformasjon.
- **Browse:** Velger et spor fra kategorilisten.
- **Radio:** Velger en stasjon fra stasjonlisten.

Avspillingskjermbilde 1

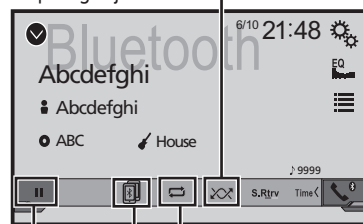


☞ Hopper over filer forover eller bakover.

Spornummerindikator

☞ Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge.

Avspillingskjermbilde 2



☞ Stiller inn et gjentakelsesavspillingsområde.

☞ Bytter mellom avspilling og pause.

- ☞ *1 Velger en fil fra listen.
☞ ☞ *Velge filer fra filnavnlisten* på side 33
- ☞ *2 Veksler mellom Bluetooth-enheter når enhetene er koblet til dette produktet via Bluetooth.
☞ ☞ *Se Veksle om på den tilkoblede Bluetooth-enheten* på side 11

- ☐ De tilgjengelige funksjonene på produktet er begrenset til de følgende to nivåene, avhengig av Bluetooth-lydspilleren som er koblet til:
 - A2DP (Profil for avansert lydistribusjon): Det er bare mulig å spille av sanger på lydspilleren.
 - A2DP og AVRCP (profil for lyd og bilde fjernkontrollprofil): Avspilling, pause, velg sang osv. er mulig.
- ☐ 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.
- ☐ 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

- ☐ Før du bruker Bluetooth-lydspilleren må du først registrere og koble enheten til dette produktet.
☞ ☞ *Se Registrering av Bluetooth-enheter* på side 10

- 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"-innstillingsskjerm.



- 3 Trykk på [AV Source Settings].
- 4 Bekreft at "Bluetooth Audio" er slått på.
- 5 Vis "Skjermbilde for AV-kildevalg"-skjermen.

Bluetooth-lydspiller



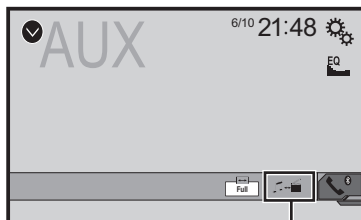
- 6 **Berør [Bluetooth Audio] på AV-kildevalgsskjermen.**

Velge filer fra filnavnlisten

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig når AVRCP-versjonen til Bluetooth-enheter av typen 1,4 eller nyere.

- 1 **Trykk på [List].**
- 2 **Berør en fil eller en mappe i listen for å spille den av.**

AUX-kilde



- Vekslers mellom videoinngang og lydinnngang**

- En AV-kabel med minikontakt (CD-RM10) (selges separat) kreves for tilkobling.
 - ➔ 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 **Bekreft at "AUX Input" er slått på.**
- 4 **Vis "Skjerm bilde for AV-kildevalg"-skjermen.**



- 5 **Berør [AUX].**
Bildet vises på skjermen.

Stille inn videosignalet

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

Standardinnstillingen er "Auto".

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

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



- 2 **Trykk på [Video Signal Setting].**

- 3 **Berør [AUX].**

- 4 **Berør elementet.**

Følgende elementer er tilgjengelige:

Auto, 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 (for AV-kilde)

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

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.



2 Trykk på [Input/Output settings].

3 Trykk på [AV Input].

X5800DAB X3800DAB

Sett innstillingen til "Source".

X2800BT

Sett innstillingen til "On".

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



5 Berør [AV].

Bildet vises på skjermen.

Startprosedyre (for kamera)

X5800DAB X3800DAB

Du kan vise bilder fra kameraet som er koblet til videoinngangen.

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.



2 Trykk på [Input/Output settings].

3 Trykk på [AV Input] gjentatte ganger, sett som "Camera".

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



5 Trykk på [Camera View].

Bildet vises på skjermen.

- Når kameravisning av både ryggkameraet og det andre kameraet er tilgjengelig, vises knappen for å veksle visningen. Trykk på denne knappen for å veksle visningen mellom ryggkameraet og det andre kameraet.

Stille inn videosignalet

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

Standardinnstillingen er "Auto".

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

1 Vis "Video Setup"-skjermen.



2 Trykk på [Video Signal Setting].


3 Berør [AV].

4 Berør elementet.

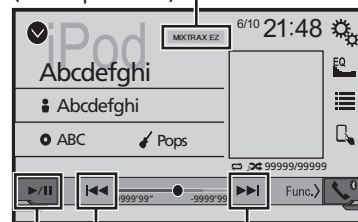
Følgende elementer er tilgjengelige:

Auto, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

MIXTRAX

 Aktiverer MIXTRAX-modus

(Eksempel: iPod)



 Velger et spor.

 Bytter mellom avspilling og pause.

- 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.

Betjening av MIXTRAX

MIXTRAX er en original teknologi for å lage uavbrutte blandinger med utvalg fra lyd biblioteket 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 Berør **[H]**, og deretter **[AV Source Settings]**.
- 3 Berør **[MIXTRAX Settings]**.
Skjermen "MIXTRAX Settings" vises.

Stille inn avspillingsdelen

Du kan angi avspillingsdelen. Standardinnstillingen er "60s".

- 1 Vis "MIXTRAX Settings"-skjermen
↻ Se Vise "MIXTRAX Settings"-skjermen på side 35
- 2 Trykk på **[Short Playback Mode]**.
- 3 Berør elementet.
Følgende elementer er tilgjengelige:
Off, 60s, 90s, 120s, 150s, 180s, Random.

Stille inn visningseffekten

Du kan stille inn visningseffekten for MIXTRAX. Standardinnstillingen er "On".

- 1 Vis "MIXTRAX Settings"-skjermen
↻ Se Vise "MIXTRAX Settings"-skjermen på side 35
- 2 Trykk på **[Display Effect]** for å slå "On" eller "Off".

Stille inn innkuttingseffekten

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

- 1 Vis "MIXTRAX Settings"-skjermen
↻ Se Vise "MIXTRAX Settings"-skjermen på side 35
- 2 Trykk på **[Cut-In Effect]** for å slå "On" eller "Off".

Stille inn MIXTRAX-effekten

Du kan stille inn og spille av MIXTRAX-effekten du ønsker. Standardinnstillingen er "Standard".

- 1 Vis "MIXTRAX Settings"-skjermen
↻ Se Vise "MIXTRAX Settings"-skjermen på side 35

2 Berør [Effect Setting].

3 Berør elementet.

Følgende elementer er tilgjengelige:

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

- ↻ Se Vise "MIXTRAX Settings"-skjermen på side 35

2 Berør [Flash Pattern].

3 Berør elementet.

- **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.

Vise

"System"-innstillingsskjermen

- 1 Trykk på **⏏**.
- 2 Berør **[S]**, og deretter **[H]**.
"System"-innstillingsskjermen vises.

Stille inn lydildeaktivering for Bluetooth

Standardinnstillingen er "On".

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

- ↻ Se Vise "System"-innstillingsskjermen på side 35

2 Trykk på [AV Source Settings].

- 3 Trykk på **[Bluetooth Audio]** for å slå "On" eller "Off".

Stille inn kildeaktivering for Spotify

Standardinnstillingen er "On".

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

- ↻ Se Vise "System"-innstillingsskjermen på side 35

2 Trykk på [AV Source Settings].

- 3 Trykk på **[Spotify]** for å veksle mellom "On" og "Off".

Stille inn kontinuerlig rulling

Når "Ever Scroll" er satt til "On", vil den lagrede tekstinformasjonen rulle kontinuerlig over displayet når kjøretøyet står stille. Standardinnstillingen er "Off".

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

- ↻ Se Vise "System"-innstillingsskjermen på side 35

2 Trykk på [Ever Scroll] for å slå "On" eller "Off".

Angi pipetonen

Standardinnstillingen er "On".

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

- ↻ Se Vise "System"-innstillingsskjermen på side 35

Systeminnstillinger

- 2 Trykk på [Beep Tone] for å veksle mellom "On" og "Off".

Stille inn automatisk lydmiक्सfunksjon

Du kan velge om du vil aktivere funksjonen for automatisk lydmiक्सing. Hvis funksjonen for automatisk lydmiक्सing er aktivert, veksler produktet automatisk mellom å mikse og ikke mikse AV-kildelyden og lydutmatingen fra din iPhone eller smarttelefon, i henhold til mikseeienskapene, for eksempel av den miksedede lyden eller bare lyden fra forgrunnsapplikasjonen på din iPhone eller smarttelefon.

Standardinnstillingen er "On".

- 1 Vis "System"-innstillingsskjerm.
- ➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 35
- 2 Trykk på [Auto Mix] for å veksle mellom "On" og "Off".

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.
- ➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 35
- 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-BC8) 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).

Camera View-modus lar deg også se hva som er bak deg mens du kjører.


Kamera for Camera View-modus

Camera View kan vises til enhver tid. Merk at med denne funksjonen blir ikke kamerabildet endret i størrelse så det passer, og at en del av det kameraet fanger opp ikke vises på skjermen. Vil du vise kamerabildet, trykker du på [Camera View] på skjermen "Skjermbilde for AV-kildevalg".

- ➔ Se *Kilde på AV-kildevalgsskjermen* på side 9
- ☐ For å sette ryggekameraet som kamera for Camera View-modus setter du "Back Camera Input" til "On".
- ➔ Se *Stille inn aktivering av ryggekameraet* på side 36
- ☐ Når du bruker det andre kameraet, setter du "AV Input" til "Camera" (AVH-X5800DAB)(AVH-X3800DAB)
- ➔ Se *Startprosedyre (for kamera)* på side 34
- ☐ Når kameravisning av både ryggekameraet og det andre kameraet er tilgjengelig, vises knappen for å veksle visningen. Trykk på denne knappen for å veksle visningen mellom ryggekameraet og det andre kameraet.

⚠ FORSIKTIG

Pioneer anbefaler at det brukes et kamera som viser speilvendte bilder, fordi skjermbildet 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".
- ☐ Hvis du berører  mens kamerabildet vises, slås det viste bildet midlertidig av.

Stille inn aktivering av ryggekameraet

Standardinnstillingen er "Off".

- 1 Vis "System"-innstillingsskjerm.
- ➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 35
- 2 Trykk på [Camera settings].
- 3 Trykk på [Back Camera Input] for å slå "On" eller "Off".

Justere polariteten for ryggekameraet

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

- ➔ Se *Stille inn aktivering av ryggekameraet* på side 36

- 1 Vis "System"-innstillingsskjerm.
- ➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 35

- 2 Trykk på [Camera settings].

- 3 Berør [Camera Polarity].

- **Battery** (standard): Polariteten til tilkoblet ledning er positiv.
- **Ground**: Polariteten til tilkoblet ledning er negativ.

Stille inn sikkermodus

X5800DAB X3800DAB

Du kan stille inn sikkerhetsmodusen som kun regulerer driften til noen funksjoner når du stopper kjøretøyet på en trygg plass og setter på parkbremsen. Standardinnstillingen er "On".

- 1 Vis "System"-innstillingsskjerm.
- ➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 35
- 2 Trykk på [Safe Mode] for å slå "On" eller "Off".

Stille inn demo-modus

Standardinnstillingen er "On".

- 1 Vis "System"-innstillingsskjerm.
- ➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 35
- 2 Trykk på [Demo Mode] for å slå "On" 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.
- ➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 35

- 2 Berør [System Language].

- 3 Berør språket.

Etter at du har valgt språk, vises forrige skjermbilde.

Velge ved hjelp av sted

X5800DAB X3800DAB

Systeminnstillinger

- ☐ Denne innstillingen er ikke tilgjengelig når du bruker Pandora.

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 35

2 Trykk på [Location Setting] for å bytte følgende elementer.

- Europe (standard)
- Australia

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.

➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 35

2 Berør [Keyboard].

3 Berør språket.

Etter at du har valgt språk, vises forrige skjermbilde.

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.

➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 35

2 Berør [Touch panel calibration].

3 Trykk på [Yes].

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

5 Trykk på ⇄.

Justeringsresultatene er lagret.

6 Berør ⇄ en gang til.

Gå videre til 16-punktsjustering.

7 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.

8 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.

➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 35

2 Berør [Dimmer Settings]

3 Berør [Dimmer Trigger]

4 Berør elementet.

- **Auto** (standard): Slår på eller av dimmeren automatisk etter når kjøretøyet hovedlyset 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.

➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 35

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.

➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 35

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 minutters 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.
- ➔ Se *Angi klokkeslett og dato* på side 46

Justere bildet

Du kan justere bildet for hver kilde og hvert ryggkamera.

⚠ 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.

1 Viser skjermen du vil justere.

2 Vis "System"-innstillingsskjerm.

☞ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 35

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)

● **Colour:**

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:**

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

Med noen bilder, kan du ikke justere **Hue** og **Colour**.

- Når du berører [Rear View] eller [2nd Camera], endres modus til valgt kameramodus. Ved å berøre [Source], [Navi] eller [Apps] kan du gå tilbake i valgt modus.

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.

☞ Se *Stille inn dimmeren* på side 37

Bildejusteringen er ikke tilgjengelig på enkelte ryggekameraer.

Innstillingsinnholdet kan lagres separat.

Vise fastvareversjonen

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

☞ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 35

2 Trykk på [System Information].

3 Berør [Firmware Information].

"Firmware Information"-skjermen vises.

Vise de åpne kildelisensene

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

☞ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 35

2 Trykk på [System Information].

3 Trykk på [Licence].

De åpne kildelisensene til funksjonene som dette produktet er utstyrt med, vises.

Oppdatere fastvare

⚠ **FORSIKTIG**

- USB-lagringenheten for oppdatering må kun inneholde korrekt oppdateringsfil.
- Slå aldri av produktet eller koble fra USB-lagringenheten 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-lagringenhet i datamaskinen, og finn deretter riktig oppdateringsfil og kopier den til USB-lagringenheten.

3 Koble USB-lagringenheten til dette produktet.

4 Slå av kilden.

☞ Se *Velg en kilde* på side 9

5 Vis "System"-innstillingsskjerm.

☞ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 35

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/balanse

1 Vis "Audio"-innstillingsskjermen.

☞ Se *Vise "Audio"-innstillingsskjermen* på side 38

2 Berør [Fader/Balance].

Kun balansen kan justeres når "Network Mode" er valgt som høyttalermodus. Trykk på [Balance] og gå til trinn 4.

3 Berør eller for å justere balansen foran/bak for høyttalerne.

Angi "Front" and "Rear" til "0" ved bruk av et to-høyttalerssystem.

4 Berør eller for å justere balansen til venstre/høyre for høyttalerne.

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

Stille inn lyd demping/signalsvekking

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

1 Vis "Audio"-innstillingsskjermen.

☞ Se *Vise "Audio"-innstillingsskjermen* på side 38

2 Berør [Mute Level].

3 Berør elementet.

- **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 forandre 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.

2 Vis "Audio"-innstillingsskjermen.

➔ Se *Vise "Audio"-innstillingsskjermen* på side 38

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.

➔ Se *Vise "Audio"-innstillingsskjermen* på side 38

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 kompenserer for avvik i lavfrekvens og høyfrekvens områdene ved lavt volum. Standardinnstillingen er "Off".

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

1 Vis "Audio"-innstillingsskjermen.

➔ Se *Vise "Audio"-innstillingsskjermen* på side 38

2 Berør [Loudness].

3 Berør elementet.

Følgende elementer er tilgjengelige:

Off, Low, Mid, High.

Stille inn subwooferutgangen

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

Standardinnstillingen er "On".

1 Vis "Audio"-innstillingsskjermen.

➔ Se *Vise "Audio"-innstillingsskjermen* på side 38

2 Trykk på [Subwoofer] for å slå "On" 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 Settings" er kun tilgjengelig når "Subwoofer" er "On".

➔ Se *Stille inn subwooferutgangen* på side 39

1 Vis "Audio"-innstillingsskjermen.

➔ Se *Vise "Audio"-innstillingsskjermen* på side 38

2 Berør [Crossover] eller [Subwoofer Settings].

3 Trykk på eller for å skifte høyttaler.

4 Trekk i diagramlinjen for å angi grenseposisjonen.

5 Trekk det laveste punktet i diagrammet for å angi grensehellingen.

- Følgende innstillinger kan også stilles inn.

- :

Veksler subwooferfasen mellom normal og omvendt posisjon.

- **LPF/HPF:**

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

Når den er slått av, vil et high-passfilter og et low-pass-filter for hver høyttaler også kunne slås på ved å berøre grafilinjene.

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig ved justering av høyttalere.

Veksle utgangen for bakre høyttaler

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

1 Slå av kilden.

➔ Se *Velge en kilde* på side 9

2 Vis "Audio"-innstillingsskjermen.

➔ Se *Vise "Audio"-innstillingsskjermen* på side 38

3 Berør [Rear Speaker Output].

4 Trykk på for å veksle mellom "Rear" og "Subwoofer".

Bruke BASS Boost

1 Vis "Audio"-innstillingsskjermen.

➔ Se *Vise "Audio"-innstillingsskjermen* på side 38

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 lydfeffekter.

Standardinnstillingen er "Off".

1 Vis "Audio"-innstillingsskjermen.

➔ Se *Vise "Audio"-innstillingsskjermen* på side 38

2 Berør [Listening Position].

3 Berør ønsket posisjon for å endre lytteposisjonen.

Følgende elementer er tilgjengelige:

Off, Front-L, Front-R, Front, 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.

Lydjusteringer

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

➔ Se *Stille inn subwooferutgangen* på side 39

1 Vis "Audio"-innstillingsskjermen.

➔ Se *Vise "Audio"-innstillingsskjermen* på side 38

2 Berør [Speaker Level].

3 Berør [] eller [] for å velge lytteposisjon, hvis nødvendig.

Følgende elementer er tilgjengelige:

Off. Front-L. Front-R. Front. All.

- Standardinnstillingen er "Off".
- "All" er ikke tilgjengelig når "Network Mode" er valgt som høytalermodusen.
- Hvis du endrer innstillingen for lytteposisjon, vil utgangsnivåene for alle høyttalerne endres i tråd med innstillingen.

4 Berør [] eller [] for å justere høytalerens utgangsnivå.

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

Følgende høytalere er tilgjengelige:

- Standard Mode:** Fremre venstre, fremre høyre, bakre venstre, bakre høyre, subwoofer
- Network Mode:** Høy venstre, høy høyre, mellom venstre, mellom høyre, subwoofer
- For å bruke denne funksjonen må kjøretøyets akustikk måles på forhånd.

Justere tidsutjevningen

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

1 Mål avstanden mellom hodet til hver lytter og hver høytaler.

2 Vis "Audio"-innstillingsskjermen.

➔ Se *Vise "Audio"-innstillingsskjermen* på side 38

3 Berør [Time Alignment].

4 Berør [] eller [] for å velge lytteposisjon, hvis nødvendig.

Følgende elementer er tilgjengelige:

Off. Front-L. Front-R. Front. All.

- Standardinnstillingen er "Off".
- "All" er ikke tilgjengelig når "Network Mode" er valgt som høytalermodusen.
- 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 høytaleren og lytteposisjonen.

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

Følgende høytalere er tilgjengelige:

Standard Mode: Fremre venstre, fremre høyre, bakre venstre, bakre høyre, subwoofer

Network Mode: Høy venstre, høy høyre, mellom venstre, mellom høyre, subwoofer

- Denne funksjonen er bare tilgjengelig når lytteposisjonen er angitt til "Front-L" eller "Front-R".
- For å bruke denne funksjonen må kjøretøyets akustikk måles på forhånd.
- Hvis du trykker på [TA On], slås tidrettstillingen av med tvang.

Veksle forhåndsinnstillingen for tidsrettstilling

1 Vis "Audio"-innstillingsskjermen.

➔ Se *Vise "Audio"-innstillingsskjermen* på side 38

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-L" eller "Front-R".

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.

➔ Se *Vise "Audio"-innstillingsskjermen* på side 38

2 Trykk på [Graphic EQ].

3 Trykk på equalizeren.

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.

➔ Se *Vise "Audio"-innstillingsskjermen* på side 38

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.

Stille inn 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.

Standardinnstillingen er "Off".

- ➔ Se *Justere equalizerkurven automatisk (automatisk EQ)* på side 41
- For å manuelt justere equalizerkurven, angi "Auto EQ&TA" til "Off".

Lydjusteringer

1 Vis "Audio"-innstillingsskjermen.

☞ Se *Vise "Audio"-innstillingsskjermen* på side 38

2 Trykk på [Auto EQ&TA] for å veksle mellom "On" og "Off".

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. (Feks. 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 kjøretøyet sine innvendige akustiske egenskaper.
- Bruk mikrofonen for akustiske målinger (selges separat). Bruk av en annen mikrofon kan hindre eller føre til feil målinger av kjøretøyet sine akustiske egenskaper.
- Fronthøyttalerne 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.
 - Fronthøyttalere (venstre/høyre)
 - Bakhøyttalere (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.
- ☞ Se *Bruke justering av dempingsfilter/balanse* på side 38 — "Mute Level" er stilt inn til "Off".
- ☞ Se *Stille inn lydemping/signalsvekking* på side 38
- ☐ Tidligere innstillinger for automatisk EQ vil bli overskrevet.

⚠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 kjørebegjæring 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 kjøretøyet klimaanlegg eller varmeapparat er på, må du slå det av.

5 Bytt AV-kilden til "Source OFF".

☞ Se *Velg en kilde* på side 9

6 Vis "Audio"-innstillingsskjermen.

☞ Se *Vise "Audio"-innstillingsskjermen* på side 38

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-inngangen 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 måletonen (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:

basforsterker, helling, subwoofer-fase, høyttalernivå, grafisk EQ, HPF/LPF, lytteposisjon, kryssning, tidsrettstilling.

1 Vis "Audio"-innstillingsskjermen.

☞ Se *Vise "Audio"-innstillingsskjermen* på side 38

2 Berør [Save Settings].

3 Berør [OK].

Alle gjeldende lydinnstillinger er lagret.

Lydjusteringer

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

Laster inn lydinnstillingene

1 Vis "Audio"-innstillingsskjermen.

➔ Se *Vis "Audio"-innstillingsskjermen* på side 38

2 Berør [Load Settings].

3 Berør elementet.

Følgende elementer er tilgjengelige:

AEQ Setting Sound Setting.

- "AEQ Setting" er kun tilgjengelig når du allerede har utført Auto EQ-måling.
- ➔ Se *Justere equalizerkurven automatisk (automatisk EQ)* på side 41
- "Sound Setting" er kun tilgjengelig når du allerede har lagret lydinnstillingene.
- ➔ Se *Lagre lydinnstillingene* på side 41

Temameny

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].

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

Innstillingene kan lagres separat for AV-betjeningsskjermen og toppmenyskjermen.

4 Berør elementet.

- Forhåndsinnstilte visninger: Velger den ønskede forhåndsinnstilte bakgrunnen.
- (egendefinert): Viser bakgrunnsbildet importert fra USB-lagringseenheten.
- ➔ Se *Lagrer bildet som bakgrunnsbilde* på side 25
- (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].

3 Berør fargen du ønsker.

- Fargetaster: Velg ønsket forhåndsinnstilt farge.
- (egendefinert): Viser skjermen for å tilpasse belysningsfargen.

➔ Se *Opprette en brukerdefinert farge* på side 42

- (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].

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.

Temameny



2 Berør [Theme].

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 Trykk på [Clock].

3 Berør elementet.

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

Konfigurerer videospilleren

Angi prioritet for språk

Du kan stille inn prioritet 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 språk

Du kan velge ønsket språk. Når det er tilgjengelig, vises teksting, lyd og menyer på det valgte språket.

1 Vis "Video Setup"-skjermen.




2 Berør [DVD/DivX Setup].

3 Trykk på [Subtitle Language], [Audio Language] eller [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.
- Du kan også veksle språk ved å trykke på knappen for å skifte språk under avspilling.
- Innstillingen som utføres her, vil ikke påvirkes selv om du skifter språk under avspilling ved hjelp av knappen for å skifte språk.

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 bredskjerm-bilde har bredde-/høydeforhold (TV-aspekt) på 16:9, og et vanlig skjerm-bilde har forholdet 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 Berør elementet.

- **16:9** (standard): Viser bredskjerm-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 skåret 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.
- 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

Konfigurere videospilleren

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 kodenummeret. Hvis du ikke registrerer et kodenummer, 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 kodenummer.

5 Berør følgende knapp.



Registrerer kodenummeret, 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 kodenummeret 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 tilgangssperrening 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 avbryte 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.

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

1 Vis "Video Setup"-skjermen.



Konfigurere videospilleren

2 Trykk på [Video Signal Setting].

3 Berør [Camera].

Hurtigmenyen vises.

4 Berør elementet.

● **Auto** (standard): Justerer videosignalinnstillingen 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 "Favourites"-skjermen.

☐ Opptil 12 menyelementer kan registreres i favorittmenyen.

Lage en snarvei

1 Vis "Settings"-skjermen.



2 Berør stjerneikonet på menyelementet.

Stjerneikonet for den valgte menyen lyser.

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

Velge en snarvei

1 Vis "Favourites"-skjermen.



2 Trykk på ønsket menyelement.

Fjerne en snarvei

1 Vis "Favourites"-skjermen.

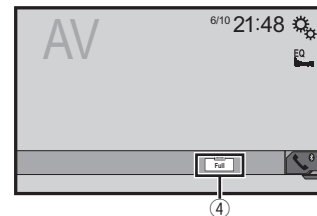
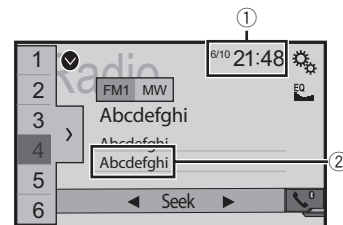


2 Berør favorittmenykolonnen.

Det valgte menyelementet fjernes fra "Favourites"-skjermen.

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

Vanlige funksjoner





- ① Klokkevisning
Viser skjermen for innstilling av klokkeslett og dato
➔ Se *Angi klokkeslett og dato* på side 46
- ② Informasjon om sang
Utfører iTunes-koding
➔ Se *Lagre sanginformasjon til en iPod (iTunes-tagging)* på side 46
- ③ S.Rtrv-tast
Veksler lydmodtagerinnstillingen
➔ Se *Stille inn "Sound Retriever"-funksjonen* på side 46

Vanlige funksjoner

- ④ Tast for skjermvisningsmodus
Endrer bredskjermmodusen
➔ Se *Endre bredskjermmodusen* på side 46

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, 5c, 5s, 6, 6 Plus 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.

➔ Se *Radio* på side 18

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.

1 Berør for å veksle innstillingene.

-  (Mode1) (standard),  (Mode2): Aktiverer "Sound Retriever"-funksjonen.
-  (Off): Deaktiverer "Sound Retriever"-funksjonen.
- Mode2 har mer effekt enn Mode1.

Endre bredskjermmodusen

Du kan angi skjermstørrelsen for videoen og JPEG-bilder.

- Standardinnstillingen er "Full", og for JPEG-bilder er den "Normal".
- JPEG kan settes til enten "Normal" eller "Trimming" i widescreenmodus.

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.
- **Zoom:**
Et 4:3-bilde forstørres i samme forhold både vertikalt og horisontalt.
- **Normal:**
Et 4:3-bilde vises som normalt, uten å endre sideforholdene.
- **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.

Andre funksjoner

Gjenopprette produktet til standardinnstillinger

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

Metode 1: Koble fra batteriet til kjøretøyet

Tilbakestiller ulike innstillinger i produktet.

- Innstillingene konfigurert på "Theme" tilbakestilles ikke.

Metode 2: Gjenopprett standardinnstillingene fra "System"-menyen

Metode 3: Berør RESET-knappen

➔ Se *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"-innstillingsskjerm.



2 Berør [Restore Settings].

Det vises en melding som bekrefter om du vil tilbake stille innstillingene.

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.

Vanlige problemer

En svart skjerm vises, og det er ikke mulig å betjene enheten med knappene på berøringspanelet.

- "Power OFF"-modus er på.
- Trykk på en vilkårlig knapp på produktet for å deaktivere modusen.

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 sprekk 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.
- Parkeringsbremsperren er aktivert.
- Parker kjøretøyet på et sikkert sted og sett på parkeringsbremsen.

Ingen video ut fra tilkoblet utstyr.

- Innstillingen for "AV Input" eller "AUX 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 utfører 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, lydssystemer, tekstingsspråk el.)

Tilfeldig avspilling i Bla gjennom musikk-modus avsluttes i USB-lagringsmodus.

- Tilfeldig avspilling i Bla gjennom musikk-modus avbrytes etter at tenningsbryteren er slått av (ACC av).
- Gå tilbake til Bla gjennom musikk-modus og sett på tilfeldig avspilling.

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 utstrekkt 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 tilgangssperringen eller endre nivået.

Tilgangssperringen for DVD-avspilling kan ikke avbrytes.

- Kodenummeret er feil.
- Oppgi riktig kodenummer.

Avspilling skjer ikke med de innstillingene som er valgt for lyd-språket og tekstingsspråket 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/fordreid 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 tenningsnøggen 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.
- Når to mobiltelefoner er koblet til produktet samtidig, hvis den første ringer ut, mottar en samtale eller gjennomfører en samtale, kan det ikke ringes fra den andre telefonen.
- Når den første av de to mobiltelefonene er ferdig med samtalen, bruker du knappen for bytte av enheter til å bytte til den andre telefonen, før du ringer.

Problemer med appskjermen

En svart skjerm vises.

- Under betjening av en app, blir appen avsluttet på smarttelefonen.
 - Trykk på **■** for å vise toppmenyskjermen.
- Smarttelefonenes 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 36)

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.

Pandora

Error-19

- Kommunikasjonsfeil.
 - Koble kabelen fra iPoden. Når hovedmenyen til iPoden vises koble du til kabelen igjen og tilbakestiller iPoden.

Skip limit reached.

- Grense for hopp over nådd.
 - Ikke overstig grensen for å hoppe over.
 - Pandora begrenser antall sanger man kan hoppe over per time.

Check Device

- Du er ikke logget på Pandora-applikasjonen.
 - Logg på Pandora-applikasjonen.

Incompatible USB

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

Check USB

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

Cannot play music due to licensing restrictions.

- Pandora-applikasjonen prøves brukt utenfor lisensområdet.
 - Du må bruke Pandora innenfor lisensområdet.

Spotify

Skip limit reached.

- Grense for hopp over nådd.
 - Ikke overstig grensen for å hoppe over.
 - Spotify begrenser antall sanger man kan hoppe over per time.

Check USB

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

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.

Unable to write to flash memory.

- Avspillingsloggen 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 bildefrekvens er 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 strømtekk.
- 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.

HUB Error

- Den tilkoblede USB-hubben støttes ikke av dette produktet.
- Koble USB-lagringsenheten rett på produktet.

No Response

- Produktet gjenkjenner ikke den tilkoblede USB-lagringsenheten.
- Koble fra enheten og bruk en annen USB-lagringsenhet.

USB was disconnected for device protection. Do not re-insert this USB memory into the unit. Please restart 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 strømtekk.
- 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 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 full.
- Synkroniser iPod-en med iTunes for å renske opp i den tagede 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

- Strømbrydd 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.

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 varemærke tilhørende 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 skrivbar CD for lyd på én side og en skrivbar 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-standarden, 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 nedmikse Dolby Digital-signaler internt og lyden vil sendes ut i stereo.

- Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbel-D-symbolet er registrerte varemærker 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-optaker 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-lagringsheten

- Ikke la USB-lagringsheten ligge på steder med for høye temperaturer.
- Avhengig av hvilken type USB-lagringsenhet du bruker kan det hende at produktet ikke gjenkjenner lagringsheten, 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-lagringsenhet med kompliserte mapphierarkier.
- Funksjoner kan variere avhengig av typen USB-lagringsenhet 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-lagringsenheter

➔ For mer informasjon om produktets kompatibilitet med USB-lagringsenheter, se *Tekniske data* på side 55.

- Protokoll: bulk
- Du kan ikke koble en USB-lagringsenhet til produktet via en USB-hub.
- Partisjonerte USB-lagringsenheter er ikke kompatible med produktet.
- Sett USB-lagringsenheten godt fast under kjøring. Du må ikke la USB-lagringsenheten falle på gulvet der den kan sette seg fast under bremse- eller gasspedalen.
- Det kan oppstå en liten forsinkelse når du spiller av lydfiler som er kodet med bildeata.
- Med enkelte USB-lagringsenheter som er tilkoblet denne enheten, kan det oppstå støy på radiosignalet.
- Ikke koble til noe annet enn en USB-lagringsenhet.

Sekvensen for lydfiler på USB-lagringsenheten

For USB-lagringsenheten er sekvensen forskjellig fra USB-lagringsenheten.

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 44.
- For detaljer om DivX-videooversjonene som kan spilles av på dette produktet, se *Tekniske data* på side 55.
- 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-videofilen. 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 tekster 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-lagringsenhet: 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-lagringsenhet

Filsystem: FAT16/FAT32

Maksimalt antall mapper: 1 500

Maksimalt antall filer: 15 000

Avspillbare filtyper: MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG4, JPEG

MP3-kompatibilitet

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

CD-R/-RW

Filendelse: .mp3

Bit hastighet: 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

Bit hastighet: 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-lagringsenhet

Filendelse: .mp3

Bit hastighet: 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-lagringsenhet

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-lagringsenhet

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-lagringsenhet

Filendelse: .m4a
Bithastighet: 8 kbps til 320 kbps (CBR)
Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

FLAC-kompatibilitet

USB-lagringsenhet

Filendelse: .flac
Bithastighet: 8 kbps, 16 kbps, 24 kbps
Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

DivX-kompatibilitet

- Produktet er ikke kompatibelt 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-lagringsenheten 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 × 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 × 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.
- 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®-navnet og -logoer er registrerte varemerker som eies av Bluetooth SIG, Inc., og PIONEER CORPORATION bruker disse merkene under lisens. Andre varemerker og handelsnavn tilhører sine respektive eiere.

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.

FLAC

Opphavsrett © 2000-2009 Josh Coalson
Opphavsrett © 2011-2013 Xiph.Org Foundation
Videredistribuering og bruk i kilde- eller binærform, med eller uten modifisering, er tillatt, forutsatt at følgende vilkår overholdes:

- Videredistribuering av kildekode skal inneholde den ovenstående merkningen om opphavsrett, denne vilkårlisten og følgende ansvarsfraskrivelse.
- Videredistribuering i binær form skal gjengi følgende melding om opphavsrett, denne listen med vilkår og følgende ansvarsfraskrivelse i dokumentasjonen og/eller andre materialer som leveres med distribusjonen.
- Verken navnet Xiph.Org Foundation eller navnene til dets bidragsytere kan brukes til å støtte eller promotere produkter avledet av denne programvaren, uten spesifikk og skriftlig forhåndsgodkjenning.

DENNE PROGRAMVAREN TILVEIEBRINGES AV INNEHAVEREN AV OPPHAVSRETTEEN OG DERES BIDRAGSYTERE "SOM DEN ER". ENHVER UTTRYKKELIG ELLER IMPLISERT

GARANTI, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, IMPLISERTE GARANTIER OM SALGBARHET OG EGNETHET TIL ET BESTEMT FORHOLD FRASKRIVES. IKKE UNDER NOEN OMSTENDIGHETER VIL STIFTELSEN ELLER DENS BIDRAGSYTERE VÆRE ANSVARLIG FOR EVENTUELLE DIREKTE, INDIREKTE, UTILSIKTEDE, SPESIELLE, EKSEMPLARE ELLER FØLGENDE SKADER (INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, ANSKAFFELSE AV ERSTATNINGSPRODUKTER ELLER TJENESTER, TAP AV BRUK, DATA ELLER PROFITT, ELLER BRUDD I FORRETNINGSVIRKSOMHET), UANSETT ANSKAFFELSESMETODE OG UANSETT TEORI OM ANSVAR, ENTEN KONTRAKTMESSIG, MED OBJEKTIVT ANSVAR ELLER SKADEVOLDELSE (INKLUDERT UAKTSOMHET OG ANNET) SOM UANSETT GRUNN OPPSTÅR SOM FØLGE AV BRUK AV DENNE PROGRAMVARE, SELV OM MAN HAR BLITT FORESPEILT MULIGHET FOR SLIK ERSTATNING.

DivX



DivX Certified®-enheter har blitt testet for avspilling av video i høykvalitets DivX® (.divx, .avi). Når du ser DivX-logoen, har du friheten til å spille dine DivX-favorittfilmer. DivX®, DivX Certified® og tilhørende logoer er varemerker for DivX, LLC og brukes med lisens. Denne DivX Certified®-enheten har undergått omfattende testing for å sikre at den spiller av DivX®-video. For å spille av kjøpte DivX-filer, må du først registrere enheten på vod.divx.com. Finn registreringskoden på DivX VOD-delen av enhetens oppsettsmeny.

➔ Se *Vise DivX VOD-registreringskode* på side 44

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.

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.

iPhone og iPod



"Made for iPod" og "Made for iPhone" betyr at et elektronisk tilbehør har blitt utviklet for å kunne kobles til henholdsvis iPod eller iPhone, og er sertifisert for samsvar med Apples ytelsesstandarder av utviklerne.

Apple er ikke ansvarlig for bruken av dette apparatet eller for at det overholder sikkerhetsstandarder eller regelverk.

Merk at bruk av dette tilbehøret sammen med en iPod eller iPhone kan påvirke trådløs ytelse.

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

Lightning

Lightning er et varemerke som tilhører Apple Inc.

App Store

App Store er et servicemerke som tilhører Apple Inc.

iOS

iOS er et varemerke hvis rettigheter til varemerke tilhører Cisco i USA og visse 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-adaptekabel 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.

Pandora®

Pandora, Pandora-logoen, og Pandora-handelsmerket er varemerker eller registrerte varemerker for Pandora Media, Inc. Brukt med tillatelse.

Pandora er kun tilgjengelig i enkelte land. Går til visit "<http://www.pandora.com/legal>" for ytterligere informasjon.

Spotify®



SPOTIFY og Spotify-logoen er registrerte varemerker som tilhører Spotify AB. Kompatible mobile digitale enheter og premium-abonnement kreves, der tjenesten er tilgjengelig, se <http://pioneer.eu/spotify>.

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-kommersielt 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 55.
- 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 synligheten 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 skrapes 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 bildekvaliteten 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-baklyset, 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	178 mm × 100 mm × 157 mm
Nese	188 mm × 118 mm × 26 mm (AVH-X5800DAB)
Nese	188 mm × 118 mm × 11 mm (AVH-X3800DAB/AVH-X2800BT)
D	
Kasse	178 mm × 100 mm × 165 mm
Nese	171 mm × 97 mm × 18 mm (AVH-X5800DAB)
Nese	171 mm × 97 mm × 3 mm (AVH-X3800DAB/AVH-X2800BT)
Vekt	1,8 kg (AVH-X5800DAB)
Vekt	1,6 kg (AVH-X3800DAB/AVH-X2800BT)

Skjerm

Skjermstørrelse/størrelsesforhold	6,95 tommer bred/16:9 (effektivt displayområde: 156,6 mm × 81,6 mm) (AVH-X5800DAB)
Skjermstørrelse/størrelsesforhold	6,2 tommer bred/16:9 (effektivt displayområde: 137,52 mm × 77,232 mm) (AVH-X3800DAB/AVH-X2800BT)
Piksler	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 (60 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
Få ± 12 dB (2 dB/trinn)	
<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
Få +10 dB til -24 dB (1 dB/trinn)	
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
Få +10 dB til -24 dB (1 dB/trinn)	
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-biters/20-biters-/24-biters; lineær
Frekvensrespons	..... 5 Hz til 22 000 Hz (med DVD, ved samplingsfrekvens på 48 kHz)
Signal-/støyforhold	..... 91 dB (1 kHz) (IEC-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-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)
FLAC-dekodingsformat	.....Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)
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
Dekodingstørrelse	.....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

VersjonBluetooth 3.0-sertifisert
---------	--------------------------------

Utgangseffekt	..... +4 dBm maks. (Effektklasse 2)
Frekvensbånd	..... 2 400 MHz to 2 483,5 MHz

FM-mottaker

Frekvensområde	..... 87,5 MHz til 108 MHz
Brukbar følsomhet	..... 11 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)

DAB-tuner

(AVH-X5800DAB/AVH-X3800DAB)	
Frekvensområde (Band III)	..... 174,928 MHz til 239,200 MHz (5A til 13F)
Frekvensområde (L Band)	..... 1 452,960 MHz til 1 490,624 MHz (LA til LW)
Brukbar følsomhet (Band III)	..... -96 dBm
Brukbar følsomhet (L Band)	..... -94 dBm
Signal-til-støy forhold	..... 85 dB
 De tekniske dataene og utformingen kan muligens bli endret uten varsel, på grunn av forbedringer.	

<http://www.pioneer-car.eu>

Ikke glem å registrere produktet ditt på www.pioneer-car.no (eller www.pioneer-car.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

PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Blvd. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso

Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000

Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

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