

Pioneer

AVH-X8800BT
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 vises i eksemplene kan avvike fra de faktiske skjermene, som kan endres uten varsel for å forbedre ytelsen og funksjonaliteten.

■ Forsiktighet4

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

■ Grunnleggende betjening6

Navn og funksjoner for deler	6
Beskytte produktet mot tyveri.....	6
Merknader om bruk av LCD-panelet	7
Justere vinkelen på LCD-panelet.....	7
Sette inn/løse uttilkobling av medier.....	7
Ved første gangs oppstart	8
Slik bruker du skjermene.....	9
Støttede AV-kilder	10
Vise AV-betjenings-skjermen	10
Velge en kilde.....	10
Endre visningsrekkefølgen for kilder.....	10
Bruke berøringspanelet.....	10

■ Bluetooth®-forbindelse.... 11

Vise "Bluetooth"-skjermen.....	11
Registrering av Bluetooth-enheter	11

Koble til en registrert Bluetooth-enhet	
manuelt	12
Veksle synlighet	12
Oppgi PIN-kode for trådløs Bluetooth-tilkobling.....	12
Vise enhetsinformasjonen.....	12
Tømme Bluetooth-minnet	12
Oppdatere Bluetooth-programvare	12
Vise Bluetooth-programversjonen.....	12

■ Håndfri telefonbruk13

Viser telefonmenyskjermen.....	13
Foreta et anrop	13
Motta et anrop.....	13
Minimere bekreftelsesskjermen for anrop	14
Endre telefoninnstillinger.....	14
Bruk talegjenkjenningsfunksjonen	14
Merknader for håndfri telefonbruk	14

■ Oppsett for iPod / iPhone eller smarttelefon.....15

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

■ Radio18

Startprosedyre	18
Lagre de sterkeste kringkastingsfrekvensene	18
Vise "Radio-innstillings"-skjermen.....	18

■ Plate.....19

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

■ Komprimerte filer.....22

Startprosedyre (for plate).....	24
Startprosedyre (for USB/SD).....	24
Felles handlinger for alle filtyper.....	24

Kjøring av lydfiler.....	24
Kjøring av videofiler.....	25
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	26
Velge en sang fra en liste som er tilknyttet sangen som spilles (koblingssøk).....	27
Bruker Apple Music Radio.....	27

■ AppRadio Mode27

Kompatibilitet med AppRadio Mode	27
Bruke AppRadio Mode	28
Startprosedyre	28
Bruk av tastaturet (for brukere av iPhone).....	28
Justering av bildestørrelsen (for smarttelefonbrukere med Android).....	28
Bruke lydmiक्सfunksjonen	29

■ Apple CarPlay29

Bruker Apple CarPlay.....	29
Startprosedyre	29
Innstilling av kjøreposisjon	30
Justere volumet.....	30

■ Android Auto™30

Bruk av Android Auto	30
Startprosedyre	30
Stiller inn autolanseringsfunksjonen.....	31
Innstilling av kjøreposisjon	31
Justere volumet.....	31

■ Bluetooth-lydspiller.....31

Startprosedyre	32
Velge filer fra filnavnlisten.....	32

■ HDMI kilde32

Startprosedyre	32
----------------------	----

■ AUX-kilde33

Startprosedyre	33
Stille inn videosignalet	33

■ AV-inngang33

Startprosedyre (for AV-kilde).....	33
Startprosedyre (for kamera).....	34
Stille inn videosignalet	34

■ MIXTRAX34

Bruk av MIXTRAX.....	34
Startprosedyre	34
Velg et element fra listen	35
Velge sanger som ikke skal spilles	35
Vise "MIXTRAX-innstillinger"-skjermen.....	35

■ Informasjon om bilens utstyr35

Bruk av buss-adapteren for bil.....	36
Vise informasjon om hendergjenkjenning.....	36
Vise driftsstatusen for klimaanlegget.....	36

■ Systeminnstillinger36

Vise "System"-innstillingsskjermen	36
Stille inn lydtildeaktiverting for Bluetooth	36
Stille inn kontinuerlig rulling	36
Angi pipetonen.....	36
Stille inn ryggekameraet	36
Angi det andre kameraet.....	38
Stille inn kameraet for Kameravisnings-modus	38
Stille inn sikkermodus	38
Stille inn demo-modus	38
Velge systemspråket	38
Snu visningen av klimaanleggstatusen	38
Angi tastaturspråket med appen for iPhone	38
Justere responsposisjoner på berøringspanelet (kalibrering av berøringspanel)	38
Stille inn dimmeren	39
Justere bildet	39
Vise fastvareversjonen	39
Vise de åpne kildelensene.....	39
Oppdatere fastvare	40
Sjekk ledningsfestene	40

■ Lydjusteringer40

Vise "Lyd"-innstillingsskjermen.....	40
Bruke justering av dempingsfilter/balanse.....	40
Stille inn lydemping/signalsvekking	40
Justere kildenivåer	40
Angi utgangen for bakre høyttaler	40
Stille inn subwooferutgangen	40
Justere avkuttingsfrekvensverdien	41
Vise lytteposisjonen	41
Finjustere utgangsniivåene til høyttalerne	41

Innhold

Justere tidsutjevningen	41	MIXTRAX	55
Bruke equalizer	41	Detaljert informasjon om tilkoblede	
Justere equalizerkurven automatisk (automatisk EQ)	42	iPod-enheter	55
■ Temameny	43	Bruke appbasert innhold	56
Viser "Tema"-innstillingsskjermen	43	HDMI	56
Velg bakgrunn	43	MHL	56
Angi belysningsfargen	43	Merknad om visning av video	56
Velge temafarge	43	Merknad om visning av DVD-video	56
Angi stillen for klokken	43	Merknader om bruk av MP3-filer	56
Endre det forhåndsinstallerte velkomstbildet	43	Merknad om lisenser for åpen kildekode	56
Kopiere innstillingene	44	Bruke LCD-skjermen riktig	57
■ Videoinnstillingene	44	Tekniske data	57
Konfigurere videospilleren	44		
Stille inn videosignalet for ryggekameraet	45		
Stille inn videoutgangsformatet	45		
■ Favorittmeny	46		
Lage en snarvei	46		
Velge en snarvei	46		
Fjerne en snarvei	46		
■ Andre funksjoner	46		
Angi klokkeslett og dato	46		
Stille inn "Sound Retriever"-funksjonen	46		
Endre bredskjermmodusen	46		
Lagre sanginformasjon til en iPod (iTunes®-tagging)	46		
Velge videoen for den bakre skjermen	47		
Sette opp tyverisikringsfunksjonen	47		
Gjenopprette produktet til standardinnstillinger	48		
■ Tillegg	48		
Feilsøking	48		
Feilmeldinger	49		
Håndtering og behandling av plater	51		
Avspillbare plater	51		
Detaljert informasjon for avspillbare medier	52		
Bluetooth	54		
SDHC	54		
WMA/WMV	55		
FLAC	55		
DivX	55		
AAC	55		
Google, Google Play, Android™	55		
Android Auto	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-servicecenter. Hvis produktet blir brukt i denne tilstanden kan det resultere i varig skade på systemet.
- Ikke demonter eller modifierer dette produktet, da det er høyspenningdelene inne i produktet som kan gi elektrisk støt. Rådfør deg med forhandleren din eller nærmeste Pioneer servicestasjon for interne inspeksjoner, justeringer eller reparasjoner.

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

- Ikke bruk dette produktet, dets applikasjoner eller ryggekkemeraet (hvis kjøpt) hvis dette på noen måte kan få oppmerksomheten din vekk fra å betjene kjøretøyet ditt på en trygg måte. Vær alltid oppmerksom på regler for sikker kjøring og følg alle eksisterende trafikreguleringer. 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 lydvolumet på produktet så høyt at du ikke kan høre trafikken og utrykningskjøretøyer utenfor.
- For å øke sikkerheten vil enkelte funksjoner være deaktivert hvis ikke kjøretøyet er stoppet og/eller parkeringsbremsen er satt på.
- Oppbevar denne brukerhåndboken lett tilgjengelig, slik at du kan slå opp i den om betjening og sikkerhetsopplysninger.
- Unngå å montere produktet på et sted hvor det kan (i) hindre sikten for føreren, (ii) svekke ytelsen til bilens driftssystemer eller sikkerhetsutstyr, inkludert luftputer og knapper for

varselslys, 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 mobiltelefoner under kjøring.

⚠FORSIKTIG

Dette produktet er evaluert under moderate og tropiske klimaforhold, i henhold til sikkerhetskrav IEC 60065 for lyd-, video- og lignende elektroniske apparater.

Sikre forsvarlig kjøring

Visse funksjoner (som visning av video og enkelte operasjoner utført med taster på berøringspanelet) som tilbys av dette produktet kan være farlige (kan føre til alvorlig personskade eller dødsfall) og/eller ulovlige hvis de brukes under kjøring. For å forhindre når slike funksjoner brukes mens kjøretøyet er i bevegelse, finnes det et sperre/forriglingsystem som registrerer når parkeringsbremsen er på og når kjøretøyet er i bevegelse. Hvis du forsøker å bruke funksjonene som er beskrevet over under kjøring, deaktiveres de inntil du stopper kjøretøyet på et trygt sted og setter på parkeringsbremsen. Hold bremsepedalen nede før du slipper parkeringsbremsen.

⚠ADVARSEL

- LYS GRØNN LEDNING VED STRØMKONTAKT ER LAGET FOR Å REGISTRERE PARKERT STATUS OG MÅ KOBLES TIL STRØMFORSYNINGEN TIL PARKERINGSBREMSENS BRYTER. FEIL TILKOBLING ELLER BRUK AV DENNE LEDNINGEN KAN BRYTE GJELDENE LOVER OG FØRE TIL ALVORLIG PERSONSKADE ELLER ANNET SKADE.**
- Ikke forsøk å tukle med eller deaktivere forriglings-systemet til parkeringsbremsen. Den er installert for din beskyttelse. Tukling med eller deaktivering av forriglingsystemet for parkeringsbremsen kan føre til alvorlig 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 "Visning av video i forsetet er strengt forbudt under kjøring." på skjermen. For å se på video på denne skjermen må du parkere kjøretøyet på et sikkert sted og sette på

parkeringsbremsen. Hold bremsepedalen nede før du slipper parkeringsbremsen.

Når du bruker et display koblet til 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.

Ryggekamera

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

⚠ADVARSEL

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

⚠FORSIKTIG

- For sikkerhetshensyn er ikke ryggkamerafunksjonen tilgjengelig for produktet har startet opp fullstendig.
- Ryggkameraet skal brukes som et hjelpemiddel for å holde øye med tilhengere, eller under rygging. Ikke bruk denne funksjonen til underholdningsformål.

Håndtere SD-kort

⚠FORSIKTIG

- Hold SD minnekortet utenfor små barns rekkevidde for å forhindre at de svelger det ved et uhell.
- For å unngå tap av data og skader på lagringsenheten, må det aldri fjernes fra produktet mens data overføres.

- Hvis data gå tapt, eller korrupsjon oppstår på lagringsenheten av en eller annen grunn, er det vanligvis ikke mulig å gjenopprette dataene. Pioneer påtar seg ikke noe ansvar for skade eller kostnader i forbindelse med korrupsjon eller tap av data.
- Du må aldri sette inn eller ta ut et SD-minnekort mens du kjører.

Håndtere USB

- For å unngå tap av data og skader på lagringsenheten, 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.

Besøk vår internettside

Besøk oss på følgende side:

<http://www.pioneer.eu>

- Registrer produktet ditt. Vi arkiverer kjøpsinformasjonen din, slik at du kan referere til denne informasjonen i tilfelle det oppstår forsikringskrav, f.eks. ved tap eller tyveri.
- Vi har den nyeste informasjonen om PIONEER CORPORATION på våre nettsider.
- Pioneer leverer regelmessig programvareoppdateringer for å ytterligere forbedre produktene sine. Sjekk bruker-støtteområdet på Pioneer-websiden for alle tilgjengelige programvareoppdateringer.

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 interminne

Før du kobler fra batteriet til kjøretøyet

Hvis batteriet kobles fra eller utlades, blir minnet slettet, og du må programmere det på nytt.

- Enkelte av innstillingene og lagret innhold vil ikke tilbakestilles.

Sletting av data

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

- Enkelte av innstillingene og innspilt innhold vil ikke tilbakestilles.

Tilbakestille mikroprosessen

⚠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.

Mikroprosessen 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 produkter være forskjellige fra denne håndboken avhengig av modell.

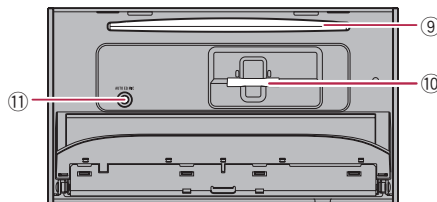
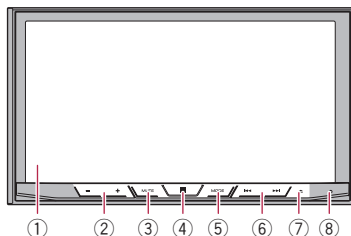
Forsiktighet


Betydninger til symboler som brukes i denne håndboken

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

Grunnleggende betjening

Navn og funksjoner for deler



1	LCD-skjerm
2	VOL (+/-) -knapp
3	MUTE -knapp
4	 -knapp Trykk for å vise toppmenyskjermen. Trykk på og hold for å aktivere stemmegjenkjenningsskjermen. ➔ Se <i>Bruk talegjenkjenningsskjermen</i> på side 14
5	MODE -knapp Trykk for å veksle mellom betjeningsskjermen for AV og apper-skjermen. Trykk og hold for å bytte til kameravisningsmodus. Trykk for å slå av skjermen. <input type="checkbox"/> Trykk og hold for å slå av skjermen når appmenyskjermen er tilgjengelig. <input type="checkbox"/> Når skjermen er slått av, berør skjermen for å gå tilbake til den originale skjermen.

6	 -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 7
10	Spor for SD-kort ➔ Se <i>Sette inn og løse ut et SD-minnekort</i> på side 7
11	Mikrofoninn- gang for auto- matisk EQ Brukes til å koble til en mikrofon for akustiske målinger (selges separat).

- Fjernkontrollen CD-R33 (selges separat) er tilgjengelig.
- ➔ Du finner flere opplysninger i anvisningene for fjernkontrollen.

Beskytte produktet mot tyveri

⚠ FORSIKTIG



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

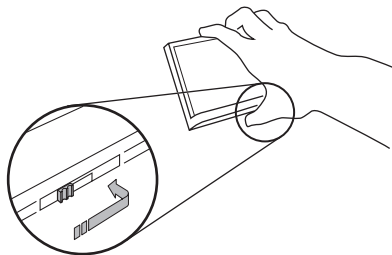
🚫 Viktig

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

Grunnleggende betjening

Ta av frontpanelet

- 1 Trykk på -knappen.
- 2 Trykk på .
- 3 Skyv rattet nederst på frontpanelet til høyre og løft opp panelet mens du trykker ned på rattet.

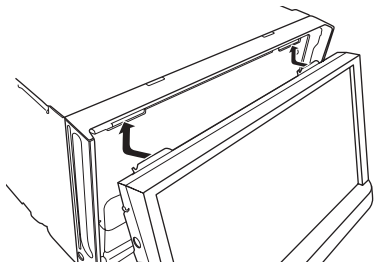


- 4 Legg frontpanelet i det medfølgende beskyttelsesetuiet for sikker oppbevaring.

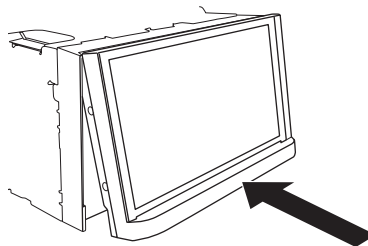
Sette på plass frontpanelet

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

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



- 2 Trykk nederst på frontpanelet til det klikker på plass.



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 åpnet helt. Hvis produktet brukes når LCD-panelet åpnes eller lukkes, kan det hende at LCD-panelet stopper i en vinkel av sikkerhetsårsaker.
- Ikke plasser en kopp eller boks på det åpne LCD-panelet.



Justere vinkelen på LCD-panelet

- 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.
- Ikke sett inn noe annet enn SD-minnekort i SD-minnekortsporet.
- Å løse ut et SD-minnekort under dataoverføring kan skade SD-minnekortet. Forsikre deg om at du løser ut SD-minnekortet som beskrevet i denne bruksanvisningen.
- Ikke trykk på -knappen mens et SD-minnekort ikke er satt helt inn. Det kan skade kortet.
- Ikke trykk på -knappen før et SD-minnekort har blitt fjernet fullstendig. Det kan skade kortet.

Sette inn og ta ut en plate

Sette inn en plate

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




Løse ut en plate

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

Sette inn og løse ut et SD-minnekort

- Dette systemet støtter ikke MMC-kort (Multi Media Card).
- Vi garanterer ikke kompatibilitet med alle SD-minnekort.
- Det er ikke sikkert at produktet vil oppnå optimal ytelse med enkelte SD-minnekort.

Sette inn et SD-minnekort

- 1 Trykk på -knappen.
- 2 Berør  for å åpne LCD-panelet.
- 3 Sett inn et SD-minnekort i SD-kortsporet.
- 4 Trykk på -knappen.

Grunnleggende betjening

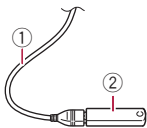
Løse ut et SD-minnekort

- 1 Trykk på **▲**-knappen.
- 2 Berør **[☐]** for å åpne LCD-panelet.
- 3 Trykk forsiktig på midten av SD-minnekortet til du hører et klikk.
- 4 Trekk SD-minnekortet rett ut.
- 5 Trykk på **▲**-knappen.

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 "Velg programspråk" vises.

- Fra og med andre gang den slås på, vil skjermen som vises varierer avhengig av forholdene over.
- Fra andregangs bruk må du angi passordet for antityverifunksjonen dersom passordskjermen vises.

- 2 Berør språket.

- 3 Berør **[⇒]**.

Skjermbildet "Oppsett smarttelefon" vises.

- 4 Berør elementet.

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

- 5 Berør **[⇒]**.

Advarselsmelding-skjermen vises.

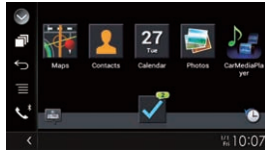
- 6 Trykk på [OK].

Toppmenyskjermen vises.

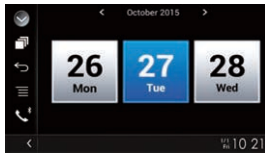
Grunnleggende betjening

Slik bruker du skjermene

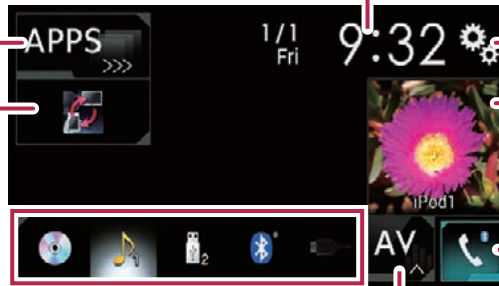
Applikasjonsmenyskjerm



Applikasjonsoperasjons-
skjerm



Toppmenyskjerm



Yndlingskildeikoner

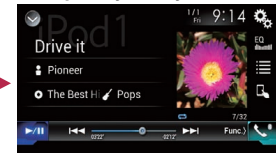
Skjerm for tid- og
datoinnstilling



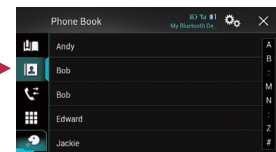
Innstillingsmenyskjerm



AV-operasjonsskjerm



Telefonmenyskjerm



Skjerm for AV-kildevalg



Grunnleggende betjening

- ❑ Ved å trykke på -knappen på enhver skjerm kan du vise toppmenyskjermen.
- ❑ Tegnstrengen "APPS" erstattes med "Apple CarPlay" når Apple CarPlay kjører.
- ❑ Tegnstrengen "APPS" erstattes med "Android Auto" når Android Auto kjører.
- ❑ Hvis du velger "Power OFF" på skjermen for å angi AV-kilden, kan du slå av nesten alle funksjonene. "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).
- ❑ Kjøleviften kan kjøre i "Power OFF"-modus for å beskytte dette prosjektet mot skade.

Støttede AV-kilder


Du kan spille av eller bruke følgende kilder med produktet.

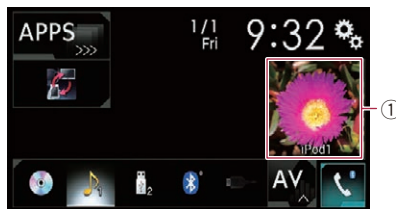
- Radio (FM, MW/LW)
- CD
- ROM (filer med komprimert lyd og video på disk)
- DVD-Video
- Video-CD

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

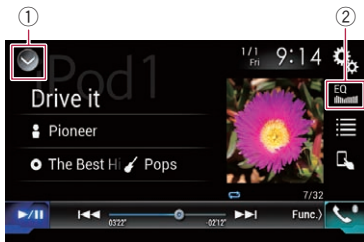
- USB
- SD
- iPod
- Bluetooth® lyd
- AV-inngang (AV)
- AUX
- HDMI

Vise AV-betjeningsskjermen

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



- 1 AV-betjeningstast
AV-betjeningsskjermen vises.



- 1 Viser kildelisten.
- 2 Henter frem equalizerkurver.
 - ➔ Se Bruke equalizer på side 41

Velge en kilde

Kilde på AV-kildevalgsskjermen

- 1 Vis AV source selection-skjermen.



- 2 Trykk på kildeikonet.
 - ❑ Når du velger "Source OFF", er AV-kilden slått av.

Kilde i kildelisten

- 1 Vis kildelisten.
 - ➔ Se Vise AV-betjeningsskjermen på side 10
- 2 Berør kildeknappen.
 - ❑ Når du velger "Source OFF", er AV-kilden slått av.

Endre visningsrekkefølgen for kilder

Endre visningsrekkefølgen for kildeikoner

- 1 Vis AV source selection-skjermen.



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

Endre visningsrekkefølgen for kildeknapper

- 1 Vis kildelisten.
 - ➔ Se Vise AV-betjeningsskjermen på side 10



- 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 berøringspaneltaster

- : Går tilbake til forrige skjerm.
- : Lukker skjermen.

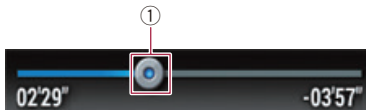
Grunnleggende betjening

Betjeningslisteskjermer



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

Betjene tidslinjen



- 1 Du kan endre avspillingstiden ved å dra i knappen.
 - Avspillingstiden som tilsvarer posisjonen til knappen vises mens du trekker i den.
 - Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for enkelte medier og kilder.

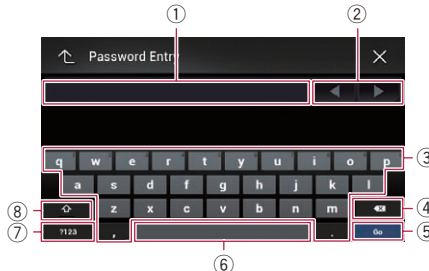
Veksle betjeningspanelet

- 1 Trykk på **[Func.]**.

De skjulte funksjonstastene vises.

- Denne tasten vises ikke på enkelte AV-kilder.

Bruke skjermtastaturet



- 1 Vis tegnene som angis.
- 2 Flytter markøren et visst antall tegn, tilsvarende antall berøringer, til høyre eller venstre.
- 3 Taster inn tegn i tekstboksen.
- 4 Sletter teksten til venstre for markøren, en bokstav av gangen. Ved å trykke og holde tasten inne sletter bokstavene til venstre for markøren i rask rekkefølge.
- 5 Bekrefter inntastingen og fortsetter til neste trinn.
- 6 Taster inn et mellomrom.
- 7 Veksler mellom bokstaver og tall/symboler.
- 8 Bytter mellom store og små bokstaver.

Bluetooth®-forbindelse

Vise "Bluetooth"-skjermen

- 1 Trykk på **[#]**-knappen.
- 2 Berør **[☰]**, og deretter **[0]**.

Registrering av Bluetooth-enheter

- 1 Aktiver Bluetooth-teknologien på enhetene dine.
- 2 Vis "Bluetooth"-skjermen.
 - ➔ Se *Vise "Bluetooth"-skjermen* på side 11
- 3 Trykk på **[Tilkobling]**.
- 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 tre enheter allerede er paret, vises "Fullt minne". Slett først en paret enhet.
 - ➔ Se *Slette en registrert enhet* på side 12
- Hvis enheten støtter SSP (Secure Simple Pairing - enkel sikker paring) vises et seksifret nummer på skjermen til produktet. Berør **[Ja]** for å pare enheten.
- Hvis en inntasting av PIN kode er nødvendig, tast inn PIN koden. (Standard pin kode er "0000").
 - ➔ Se *Oppgi PIN-kode for trådløs Bluetooth-tilkobling* på side 12
- Bluetooth-tilkoblingen kan også opprettes ved å finne dette produktet fra Bluetooth-enheten. Før registrering, sørg for at "Synlighet" i "Bluetooth"-menyen er stilt inn til "På". For detaljer om betjeningen av en Bluetooth-enhet, se anvisningene om bruk som følger med Bluetooth-enheten.
 - ➔ Se *Veksle synlighet* på side 12

Innstilling av automatisk tilkobling til Bluetooth-enhet

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

Bluetooth®-forbindelse

Standardinnstillingen er "På".

1 Vis "Bluetooth"-skjermen.

➔ Se *Vise "Bluetooth"-skjermen* på side 11

2 Trykk på [Automatisk tilkobling] for å slå "På" eller "Av".

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 11

2 Trykk på [Tilkobling].

3 Berør .

4 Trykk på [Ja].

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 11

3 Trykk på [Tilkobling].

4 Berør enhetsnavnet du vil koble til.

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 "På".

1 Vis "Bluetooth"-skjermen.

➔ Se *Vise "Bluetooth"-skjermen* på side 11

2 Trykk på [Synlighet] for å slå "På" eller "Av".

Oppgi PIN-kode for trådløs Bluetooth-tilkobling

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

Standard PIN-kode er "0000".

1 Vis "Bluetooth"-skjermen.

➔ Se *Vise "Bluetooth"-skjermen* på side 11

2 Berør [Innlegging PIN-kode].

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 11

2 Berør [Enhetsinformasjon].

Enhetsnavnet og adressen til Bluetooth-enheten på dette produktet vises.

Tømme Bluetooth-minnet

⚠ **FORSIKTIG**

Slå aldri av produktet mens Bluetooth-minnet slettes.

1 Vis "Bluetooth"-skjermen.

➔ Se *Vise "Bluetooth"-skjermen* på side 11

2 Berør [Tømming av BT-minne].

3 Berør [Tøm].

4 Trykk på [OK].

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.

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

- Kilden slås av og Bluetooth-tilkoblingen frakobles før prosessen starter.
- 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 oppdatert versjonen av filen til dette produktet.

➔ Se *Tilkoble og frakoble en USB-lagringsenhet* på side 8

2 Vis "Bluetooth"-skjermen.

➔ Se *Vise "Bluetooth"-skjermen* på side 11

3 Berør [Oppdat. BT-programvare].

4 Berør [Start].

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

Vise Bluetooth-programversjonen

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

I slike tilfeller, utfør følgende prosedyre for å sjekke programvareversjonen på dette produktet.

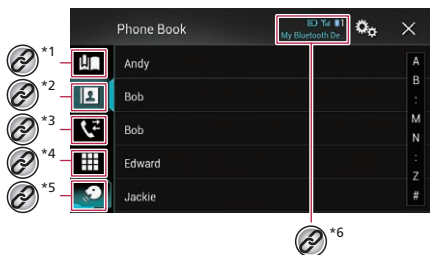
1 Vis "Bluetooth"-skjermen.

➔ Se *Vise "Bluetooth"-skjermen* på side 11

2 Berør [Info om BT-versjon].

Versjonen for produktets Bluetooth-modul vises.

Håndfri telefonbruk



- *1 Bytter til skjermen med forhåndsinnstilte nummer.
☞ Se *Bruk av lister med forhåndsinnstilte nummer* på side 13
- *2 Skifter til telefonlisten.
☞ Se *Ring opp et nummer i telefonlisten* på side 13
- *3 Skifter til listen over tapte, mottatte og oppringte anrop.
☞ Se *Utføre anrop fra anropsloggen* på side 13
- *4 Skifter til modusen for å taste inn nummeret direkte.
☞ Se *Direkte anrop* på side 13
- *5 Skifter til talegjenkjenningsskjermen.
☞ Se *Bruk talegjenkjenningsskjermen* på side 14
- *6 Følgende elementer vises:
 - Navnet på den aktuelle mobiltelefonen
 - Vis nummeret til den aktuelle mobiltelefonen
 - Angir at en Bluetooth-telefon er tilkoblet.
 - Mottaksstatus for den aktuelle mobiltelefonen
 - Batteristatus for den aktuelle mobiltelefonen

For å bruke denne enheten må du koble mobiltelefonen til dette produktet via Bluetooth på forhånd.


☞ Se *Bluetooth®-forbindelse* på side 11

☐ Når systemspråket er angitt til russisk vil **ABC** vises. Hvis du ønsker å endre tegnet, trykker du på tasten inntil tegnet du ønsker vises.

⚠ FORSIKTIG


For din egen sikkerhet bør du unngå å snakke i telefonen så mye som mulig mens du kjører.

Viser telefonmenyskjermen

- 1 Trykk på **☰**-knappen.
- 2 **Berør** .

Foreta et anrop

Du kan foreta et anrop på flere ulike måter.


☐ **Berør**  for å avslutte anropet.

Direkte anrop

- 1 **Vis telefonmenyskjermen.**
☞ Se *Viser telefonmenyskjermen* på side 13

- 2 **Berør** .

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

- 4 **Berør**  for å opprette et anrop.
Oppringingsskjermen vises og oppringingen starter.

Ring opp et nummer i telefonlisten

☐ Kontaktene på telefonen vil overføres automatisk til produktet når telefonen er tilkoblet.

- 1 **Vis telefonmenyskjermen.**
☞ Se *Viser telefonmenyskjermen* på side 13

- 2 **Berør** .

- 3 **Berør ønsket enhetsnavn i listen.**

- 4 **Berør telefonnummeret.**
Oppringingsskjermen vises og oppringingen starter.




Utføre anrop fra anropsloggen

- 1 **Vis telefonmenyskjermen.**
☞ Se *Viser telefonmenyskjermen* på side 13

- 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.

Bruk av lister med forhåndsinnstilte nummer

Lagre et telefonnummer

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

- 1 **Vis telefonmenyskjermen.**

☞ Se *Viser telefonmenyskjermen* på side 13

- 2 **Berør**  eller .

☐ I skjermbildet "Telefonbok" berører du det ønskede navnet for å vise kontaktens telefonnummer.

- 3 **Berør** .

Ring et nummer fra listen over forhåndsinnstilte nummer

- 1 **Vis telefonmenyskjermen.**

☞ Se *Viser telefonmenyskjermen* på side 13

- 2 **Berør** .

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

Oppringingsskjermen vises og oppringingen starter.

Slette et telefonnummer

- 1 **Vis telefonmenyskjermen.**


☞ Se *Viser telefonmenyskjermen* på side 13

- 2 **Berør** .


- 3 **Berør** .

- 4 **Trykk på [Ja].**

Motta et anrop

☐ **Berør**  for å avslutte anropet.

- 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.

Håndfri telefonbruk

Minimere bekreftelsesskjermen for anrop

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

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 "Av".

1 Vis "Bluetooth"-skjermen.

➔ Se *Vise "Bluetooth"-skjermen* på side 11

2 Trykk på [Automatisk svar] for å slå "På" eller "Av".

Slå ringetonen av/på

Du kan velge om du vil bruke dette produktets ringetone eller ikke. Standardinnstillingen er "På".

1 Vis "Bluetooth"-skjermen.

➔ Se *Vise "Bluetooth"-skjermen* på side 11

2 Trykk på [Ringetone] for å slå "På" eller "Av".

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 11

2 Berør [Snu navn].

3 Trykk på [Ja].

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.

Justere samtalepartnerens lyttevolum

Dette produktet kan justeres til den andre partens lyttevolum.

- Innstillingene kan lagres for hver enhet.

1 Berør for å veksle mellom tre ulike volumnivåer.

Bruk

talegjennkjenningfunksjonen

Du kan bruke talegjennkjenningfunksjonen for iPhone eller smarttelefoner.

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

- For å kunne bruke denne funksjonen med en smarttelefon, må enheten være kompatibel med **Android Auto**. For å bruke talegjennkjenningfunksjonen med en smarttelefon, lanser **Android Auto** på forhånd.


➔ Se *Bruk av Android Auto* på side 30

1 Vis telefonmenyskjermen.

➔ Se *Viser telefonmenyskjermen* på side 13

2 Berør .

Talegjennkjenningfunksjonen starter og skjermen for talestyring vises.

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

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.

Imidlertid kan den faktiske overføringsavstanden være kortere enn estimert avstand, avhengig av bruksmiljøet.

- Med enkelte mobiltelefoner kan det hende at ringelyden ikke kommer fra høyttalerne.
- Hvis privatmodus er valgt på mobiltelefonen, kan det hende at håndfri telefonbruk er deaktivert.

Registrering og tilkobling

- Operasjoner med mobiltelefon varierer avhengig av type mobiltelefon. Se bruksanvisningen som fulgte med mobiltelefonen for detaljerte instruksjoner.
- Når overføringen av telefonbok ikke fungerer, kobler du telefonen fra og utfører deretter paring igjen fra telefonen til dette produktet.

Ringte og motta samtaler

- I følgende situasjoner kan du høre støy:
 - Når du svarer på et anrop med knappen på telefonen.
 - Når personen i andre enden legger på.
- Hvis personen i andre enden ikke kan høre samtalen på grunn av et ekko, reduser volumnivået for håndfri telefonbruk.
- Med enkelte mobiltelefoner kan det hende at håndfri telefonbruk ikke virker, selv om du trykker på Motta-knappen på mobiltelefonen når en samtale kommer inn.
- Det registrerte navnet vises hvis telefonnummeret allerede er registrert i telefonboken. Når det samme telefonnummer er registrert under flere 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 800 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 bilde data, 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, konfigurere 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 15
- 2 Tilkoble enheten til produktet.
 - ➔ Se i installasjonshåndboken.
- 3 Hvis det er nødvendig, tilkoble enheten til produktet via Bluetooth.
 - ➔ Se *Bluetooth®-forbindelse* på side 11

Stille inn tilkoblingsmetode for enheten

For å bruke 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 [Inn-/utdatainnstillinger].

3 Berør [Oppsett smarttelefon].

4 Konfigurer følgende innstillinger.

- **Enhet:** Velg enheten som skal kobles til.
- **Tilkobling:** Velg en tilkoblingsmetode.
 - ➔ Se *Informasjon om tilkoblinger og funksjoner for hver enhet* på side 16
- Innstillingen vil endres etter at følgende prosesser utføres automatisk.
 - Kilden er slått av.
 - **AppRadio Mode** er avsluttet.
 - Smarttelefonilkoblingen (USB og Bluetooth) er frakoblet.
- Denne innstillingen kan kanskje ikke brukes rett etter at den har blitt endret.

iPod/iPhone-kompabilitet

Dette produktet støtter bare følgende iPod/iPhone-modeller og iPod/iPhone-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/iPhone som er kompatibel med dette produktet ved å bruke kabler som selges separat.
 - Betjeningsmetoder kan variere avhengig av iPod/iPhone-modellene og programvareversjonene.
 - Avhengig av programvareversjonen av iPod/iPhone-en, er det mulig at den ikke er kompatibel med dette utstyret.
 - ➔ For detaljer om iPod/iPhone-kompabilitet med dette produktet, besøk nettstedet vårt for mer informasjon.
- Denne håndboken gjelder for følgende iPod/iPhone-modeller.

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

Oppsett for iPod / iPhone eller smarttelefon

Informasjon om tilkoblinger og funksjoner for hver enhet

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

iPod / iPhone med 30-pinneres kontakt				
Enhetstilkoblingsmetode		Ved tilkobling via Bluetooth	Ved tilkobling via CD-IU201V (selges separat)	Når du kobler til via CD-IU201S (selges separat)
Oppsett smarttelefon	Enhet	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Tilkobling	Bluetooth	USB1	USB1
Bluetooth-forbindelse		Bluetooth-tilkobling kreves.	—	—
Krav til tilkobling		—	—	Koble til USB-port 1 for å bruke AppRadio Mode .
Tilgjengelige kilder	iPod (lyd)	—	✓	✓
	iPod (video)	—	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓

iPod / iPhone med Lightning-kontakt				
Enhetstilkoblingsmetode		Ved tilkobling via Bluetooth	Ved tilkobling via CD-IU52 (selges separat)	Når du kobler til med de følgende kablene: CD-IH202 (selges separat) CD-IU52 (selges separat) Lightning digital strømadapter (selges separat)
Oppsett smarttelefon	Enhet	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Tilkobling	Bluetooth	USB1	Digital AV-adapter
	Apple CarPlay	—	På (*2)/Av	—
Bluetooth-forbindelse		Bluetooth-tilkobling kreves.	—	Bluetooth-tilkobling kreves.
Krav til tilkobling		—	Koble til USB-port 1 for å bruke Apple CarPlay .	—
Tilgjengelige kilder	iPod (lyd)	—	✓	— (*1)
	iPod (video)	—	—	— (*1)
	AppRadio Mode	—	—	✓
	Apple CarPlay	—	✓ (*3)	—

(*1) Bruk AppRadio-modus for å spille musikk eller videoer på en iPod/iPhone. For å bruke **AppRadio Mode**, må du installere **CarMediaPlayer**-appen på iPod-/iPhone-en din.

☞ Besøk nettstedet vårt for mer informasjon og detaljer om **CarMediaPlayer**.

☞ Les håndboken for **CarMediaPlayer** for mer informasjon.

(*2) Velg "På" for "Apple CarPlay" for å bruke Apple CarPlay.

(*3) Kun tilgjengelig når en **Apple CarPlay**-kompatibel enhet er tilkoblet.

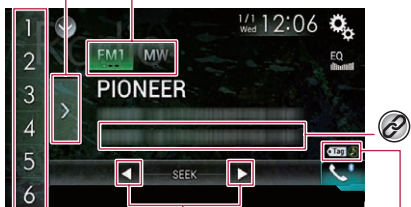
Oppsett for iPod / iPhone eller smarttelefon

Android-enhet					
Enhetstilkoblingsmetode		Ved tilkobling via Bluetooth		Når du kobler til via CD-MU200 (selges separat)	Når du kobler til via CD-AH200 (selges separat)
Oppsett smarttelefon	Enhet	Annet		Annet	Annet
	Tilkobling	Bluetooth		USB2	HDMI
	Android Auto	—		På (*1)/Av	—
Bluetooth-forbindelse		Bluetooth-tilkobling kreves.		Bluetooth-tilkobling kreves.	Bluetooth-tilkobling kreves.
Krav til tilkobling		—		Koble til USB-port 2 for å bruke Android Auto .	—
Tilgjengelige kilder	AppRadio Mode	—		—	✓
	Android Auto	—		✓ (*2)	—
(*1) Velg "På" for "Android Auto" for å bruke Android Auto. (*2) Kun tilgjengelig når en Android Auto -kompatibel enhet er tilkoblet.					

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.

iTunes® tagging-indikator og iTunes® tagging indikator for sangstatus



Lagrer sanginformasjon til en iPod.
 ↻ Se Lagre sanginformasjon til en iPod (iTunes®-tagging) på side 46

- Ved å trykke på eller knappen kan du også veksle mellom de forhåndsinnstilte kanalene.
- Ved å trykke og holde eller knappen og deretter slippe kan du også utføre innstilling med søk.

Startprosedyre

1 Vis AV source selection-skjermen.



2 Trykk på [Radio].

Lagre de sterkeste kringkastingsfrekvensene

BSM-funksjonen (beste stasjonsminne) lagrer automatisk de seks sterkeste kringkastingsfrekvensene under forhåndsinnstillingstastene "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 Trykk på knappen for visning av forhåndsinnstilte kanaler.

2 Trykk på for å starte søk.

De seks sterkeste sendingsfrekvensene lagres under forhåndsinnstillingstastene i rekkefølgen til signalstyrken.

- Trykk på [Avbryt] for å avbryte lagringsprosessen.

Vis "Radio-innstillings"-skjermen

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.



2 Trykk på [AV-kildeinnstillinger].

3 Trykk på [Radioinnstillinger].

Søk etter kraftige signaler

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

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

1 Vis "Radioinnstillinger"-skjermen.

↻ Se Vis "Radio-innstillings"-skjermen på side 18

2 Berør [Lokal].

3 Berør elementet.

- **Av:** Slår av lokalsøk.
- **Nivå1 til Nivå4:** Stiller inn følsomhetsnivået for FM til Nivå1 til Nivå4 (for MW og LW til Nivå1 eller Nivå2).
- Innstillingen FM "Nivå4" (MW og LW "Nivå2") gjør det mulig å kun motta stasjonene som har de sterkeste signalene.

Stille inn FM-søketrinnet

Du kan veksle kanalsøketrinnet for FM-båndet.

- Standardinnstillingen er "100kHz".
- Denne innstillingen er tilgjengelig når kilden er slått av.
- Søketrinnet forblir på "50kHz" under manuelt søk.

1 Vis "Radioinnstillinger"-skjermen.

↻ Se Vis "Radio-innstillings"-skjermen på side 18

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

Veksle lyd kvaliteten for FM-mottakeren

Standardinnstillingen er "Musikk".

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

1 Vis "Radioinnstillinger"-skjermen.

↻ Se Vis "Radio-innstillings"-skjermen på side 18

2 Trykk på [Mottakerlyd].

3 Berør elementet.

- **Musikk:** Prioriterer lyd kvaliteten.

Radio

- **Snakk:**
Prioriterer lydforebyggelse.
- **Standard:**
Har ingen effekt.

Stiller inn det alternative frekvenssøket

Når tuneren ikke kan få et bra mottak, stiller inn til en annen kringkastingstasjon som støtter samme program i det aktuelle nettverket.

Standardinnstillingen er "På".

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

1 Vis "Radioinnstillinger"-skjermen.

➔ Se Vise "Radio-innstillinger"-skjermen på side 18

2 Trykk på [Alternativ FREKV] for å veksle mellom "På" og "Av".

Stiller inn det automatiske PI-søket

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

Standardinnstillingen er "Av".

- Denne innstillingen er tilgjengelig når kilden er slått av.

1 Vis "Radioinnstillinger"-skjermen.

➔ Se Vise "Radio-innstillinger"-skjermen på side 18

2 Trykk på [Automatisk PI] for å veksle mellom "På" og "Av".

Begrense stasjoner til nærradioprogrammer

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

Standardinnstillingen er "På".

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

1 Vis "Radioinnstillinger"-skjermen.

➔ Se Vise "Radio-innstillinger"-skjermen på side 18

2 Trykk på [Regionalt] for å veksle mellom "På" og "Av".

Motta trafikkmeldinger (TA)

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

Standardinnstillingen er "Av".

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

1 Vis "Radioinnstillinger"-skjermen.

➔ Se Vise "Radio-innstillinger"-skjermen på side 18

2 Trykk på [TA-avbrudd] for å veksle mellom "På" og "Av".

Motta nyhetsmeldinger

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

Standardinnstillingen er "Av".

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

1 Vis "Radioinnstillinger"-skjermen.

➔ Se Vise "Radio-innstillinger"-skjermen på side 18

2 Trykk på [Nyhetsavbrudd] for å veksle mellom "På" og "Av".

Plate


Lydkildeskjerm 1



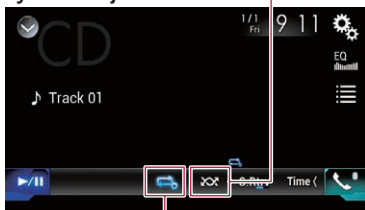
Spill av i tilfeldig rekkefølge.

Denne funksjonen er tilgjengelig for musikk-CD.


 : Spiller ikke av alle sporene i tilfeldig rekkefølge.


 : Spiller av alle sporene i tilfeldig rekkefølge.

Lydkildeskjerm bilde 2



Stiller inn et gjentakelsesavspillingsområde.

 : Gjentar gjeldende disk.

 : Gjentar gjeldende spor.

Skjuler berøringspanelastene.

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

Utfører avspilling bildefelt-etter-bildefelt.

Utfører avspilling i sakte film.

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

Videokildeskjerm bilde 1



Utfører raskt bakover eller raskt forover.

Berør igjen for å endre avspillingshastigheten.

Stanser avspilling.


Videokildeskjerm bilde 2



Stiller inn et gjentakelsesavspillingsområde.

 : Gjentar alle filer.

 : Gjentar gjeldende kapittel.

 : Gjentar gjeldende tittel.

Endrer visningsvinkel (Multivinkel).

Denne funksjonen er tilgjengelig for DVD-er med multivinkelopptak.

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

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

Videokildeskjerm bilde 2



Gjenopptar avspillingen (bokmerke).

Denne funksjonen er tilgjengelig for DVD-video.

Du kan memorere ett punkt som et bokmerke for en plate (opp til fem plater). For å fjerne bokmerket på platen trykker du på og holder denne tasten nede.



Går tilbake og starter avspilling fra det angitte punktet.

Denne funksjonen er tilgjengelig for DVD-video og video-CDer med PBC (avspillingskontroll).

*1 Velger et spor fra listen.
 ↪ Se *Velge filer fra spornavnlisten* 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 21

*5 Endrer språket på teksting/lyd.
 ↪ Se *Endre språket på teksting/lyd* på side 21

*6 Viser tastaturet for DVD-menyen.
 ↪ Se *Betjening av DVD-menyen med berøringsknappene* på side 22

- Ved å trykke på **◀◀** eller **▶▶** knappen, kan du også hoppe fremover eller bakover mellom filer/kapitler.
- Ved å trykke på og holde inne **◀◀** eller **▶▶** knappen, 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 *Endre bredskjermmodusen* på side 46

⚠ 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 spille av vanlige musikk-CDer, Video-CDer eller DVD-videoer med den innebygde driveren i produktet.

1 Sett inn disken.

↪ Se *Sette inn og ta ut en plate* på side 7
 Kilden endres og avspillingen vil starte.

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

Velge filer fra spornavnlisten

1 Trykk på **[List]**.

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

Veksle mediefiltypen

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

1 Trykk på **[Media]**.

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

1 Trykk på **[Q]**.

2 Berør **[Title]**, **[Chapter]**, **[10Key]**, eller **[Track]**.

3 Trykk på **[0]** til **[9]** for å taste inn det ønskedenummeret.

4 Trykk på **[Enter]** 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 **[Text]** eller **[Audio]**.

● **[Text]:** Endrer språket på teksting.

● **[Audio]:** Endrer språket på lyd.

- Du kan angi hvilket språk du ønsker som standard teksting/ audio-språk.

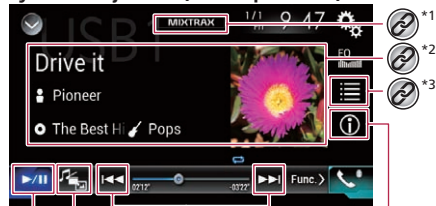
↪ Se *Angi prioritert for språk* på side 44

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 trykker på , vil berøringspanelets taster skjules og -ikonet kommer frem.


Lydkildeskjerm 1 (Eksempel: USB)





 *4  Hopper over filer forover eller bakover.

 Bytter mellom avspilling og pause.

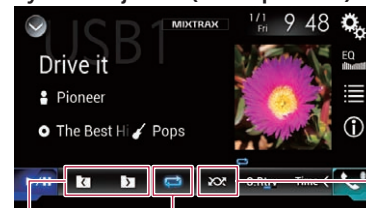
 Bytter den gjeldende musikkinformasjonsvisningen.

 Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge.



 : Spiller ikke av alle filene i tilfeldig rekkefølge.

 : Spiller av alle filene i repeteringssporere, i tilfeldig rekkefølge.

Lydkildeskjerm 2 (Eksempel: USB)



 Stiller inn et gjentakelsesavspillingsområde.

 eller  : Gjentar alle filer.

 : Gjentar gjeldende mappe.

 eller  : Gjentar gjeldende fil.

 Velger forrige mappe eller neste mappe.

Komprimerte filer

 **Skjuler berøringspaneltastene.**

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

Videokildskjerm (Eksempel: Disk)




 *3

 *5

 **Stiller inn et gjentakelsesavspillingsområde.**

 or  : Gjentar alle filer.


 : Gjentar gjeldende mappe.

 : Gjentar gjeldende fil.

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

Denne funksjonen er kun tilgjengelig for komprimerte videofiler som er lagret på disk.


 **Utfører avspilling i sakte film.**

 **Stanser avspilling.**


Videokildskjerm (Eksempel: Disk)



 *4

 **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



 *3


 **Stiller inn et gjentakelsesavspillingsområde.**

 : Gjentar alle filer.

 : Gjentar gjeldende mappe.

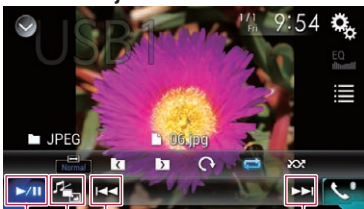
 **Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge.**

 : Spiller ikke av alle filene i tilfeldig rekkefølge.


 : Spiller av alle filene i de valgte repeteringssporene, i tilfeldig rekkefølge.

Komprimerte filer

Stillbildeskjerm



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

 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 den eksterne lagringsenheten (USB, SD).
 - ☞ Se Velge en sang fra en liste som er tilknyttet sangen som spilles (koblingssøk) på side 25
- *3 Velger en fil fra listen.
 - ☞ Se Velge filer fra filnavnlisten på side 24
 - ☐ Når du spiller komprimerte lydfiler lagret på en ekstern lagringsenhet (USB, SD), kan du søke etter filene med Music Browse.
 - ☞ Se Velge en fil med Bla gjennom musikk 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 25

Du kan spille av komprimerte lydfiler som er lagret på en plate eller en eksterne lagringsenhet (USB, SD) ved hjelp av den innebygde stasjonen i dette produktet.

- ☞ Se Kompatibilitetstabell for medier på side 53
- ☐ Ved å trykke på ◀◀ eller ▶▶-knappen, kan du også hoppe fremover eller bakover mellom filer.
- ☐ Ved å trykke på og holde ◀◀ eller ▶▶-knappen på lyd- eller videofilen, kan du også spole hurtig bakover eller fremover.
- ☐ Ved å trykke på og holde inne ◀◀ eller ▶▶-knappen, 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 Endre bredskjermmodusen på side 46

⚠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.
 - ☞ Se Sette inn og ta ut en plate på side 7
 - ☐ Hvis platen allerede er satt inn, velg [Disc] som avspillingskilde.

Startprosedyre (for USB/SD)

- 1 Sett inn SD-minnekortet i kortsporet eller USB-lagringsenheten i USB-kontakten.
 - ☞ Se Sette inn og løse ut et SD-minnekort på side 7
 - ☞ Se Tilkoble og frakoble en USB-lagringsenhet på side 8
- 2 Vis AV source selection-skjermen.




- 3 Berør [USB] eller [SD].
 - ☐ 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 mappenavn.

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

Veksle mediefiltypen

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

- 1 Berør .
- 2 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

Du kan velge filer å spille av ved å bruke kategori-listen hvis filene inneholder tag-informasjon.

- ☐ Denne funksjonen er kun tilgjengelig for den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

- 1 Trykk på .
- 2 Berør "Tag"-fanen.
- 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.

Komprimerte filer

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

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig for den eksterne lagringsenheten (USB, SD).
- 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.**

Kjøring av videofiler

Endre språket på teksting/lyd

1 **Trykk på  eller .**

- : Endrer språket på teksting.
- : Endrer språket på lyd.

- Du kan angi hvilket språk du ønsker som standard teksting/ audio-språk.
- ↻ Se *Angi prioritet for språk* på side 44

Filoperasjoner for stillbilder

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 "10 sek".

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

1 **Vis "Videoppsett"-skjermen.**



2 **Berør [Tid per lysbilde].**

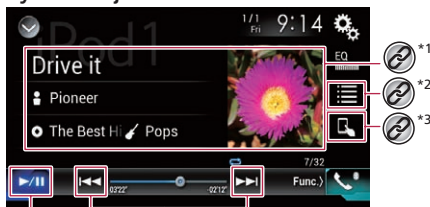
3 **Berør elementet.**

Følgende elementer er tilgjengelige:

5 sek, 10 sek, 15 sek, Manuelt.

iPod

Lydkildeskjerm 1



 **Hopper over filer forover eller bakover.**

 **Bytter mellom avspilling og pause.**


 **Endrer lydbokens hastighet.**


 **x 1** : Vanlig avspilling

 **x 2** : Rask avspilling

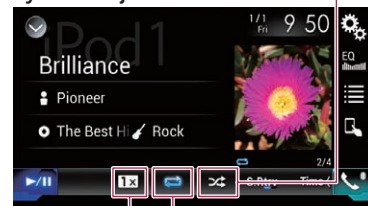
 **x1/2** : Sakte avspilling

 **Starter tilfeldig avspilling.**

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

 : Spill av tilfeldig.

Lydkildeskjerm 2



 **Stiller inn et gjentakelsesavspillingsområde.**

 : Gjentar alle elementer i den valgte listen.

 : Gjentar den gjeldende sangen eller video.

Skjuler berøringspaneltastene.

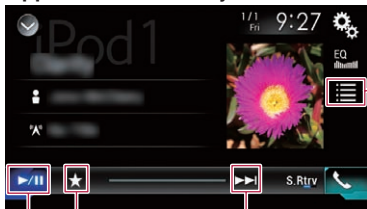
Trykk hvor som helst på skjermen for å vise tastene igjen.

Videokildeskjerm



Utfører raskt bakover eller raskt forover.

Apple Music Radio-skjermen



Skifter lydspor forover.

Viser popup-menyen for Apple Music Radio

Bytter mellom avspilling og pause.

- 🔒 *1 Viser skjermen for linksøk.
 - ➔ Se *Velge en sang fra en liste som er tilknyttet sangen som spilles (koblingsøk)* på side 25
- 🔒 *2 Velger en sang eller video fra listen.
 - ➔ Se *Velge en sang eller video fra spillelisteskjermen* på side 26
- 🔒 *3 Bytter kontrollmodusen til "Appmodus".
 - ➔ Se *Bruk av produktets iPod-funksjon fra iPod-en* på side 26

- Ved å trykke på **⏮** eller **⏭**-knappen, kan du også hoppe fremover eller bakover mellom filer/kapitler.
 - Det kan ikke hoppes bakover når **Apple Music Radio** spilles.
- Ved å trykke på og holde inne **⏮** eller **⏭**-knappen, kan du også spole hurtig bakover eller fremover.
 - Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når **Apple Music Radio** spilles.
- Du kan angi skjermstørrelsen for videoen.
 - ➔ Se *Endre bredskjermmodusen* på side 46
- Audiobok-hastighetsikonet endres ikke når du bruker denne funksjonen med en iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, eller iPod touch (femte generasjon). Instillingene endres som følgende når ikonet blir berørt, selv om ikonet ikke endres.

Raskere—Saktere—Normal—Raskere...

⚠️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.

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 15
- Tilgjengelige kilder varierer, avhengig av valgt metode for tilkobling av enheten.
 - ➔ Se *Informasjon om tilkoblinger og funksjoner for hver enhet* på side 16
- Avhengig av iPod-ens generasjon eller versjon, er det ikke sikkert at alle funksjoner er tilgjengelige.
- Videobildet på iPod'en kan ha støy hvis det er den bakre skjermen som sender ut videobildet. Når støyet er produsert i videobildet på iPod'en, kan du slå av utgangsinstillingen til den bakre skjermen.
 - ➔ Se *Velge videoen for den bakre skjermen* på side 47

Startprosedyre

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

1 Koble til en iPod.

- ➔ Se *Tilkobling av en iPod* på side 26

2 Vis AV source selection-skjermen.



3 Berør [iPod].

Velge en sang eller video fra spillelisteskjermen

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

1 Trykk på .

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

- Videokategori-liste-ikonet 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).

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.

5 Start avspilling av den valgte listen.

- Du kan spille av spillelister som er opprettet med **MusiSphere** 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 "Appmodus". Applikasjonsbetjenings-skjermen 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 [🔍].

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 "Appmodus". Driften vil derimot avhenge av applikasjonene dine.

- Berør [🔍] 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.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når **Apple Music Radio** spilles.

1 Berør sanginformasjonen for å åpne listen over sanger.

2 Berør sangen for å spille av.

Bruker Apple Music Radio

📌 Viktig

Apple Music Radio er ikke nødvendigvis tilgjengelig i ditt land eller område.

Besøk følgende side for detaljer om Apple Music:

<http://www.apple.com/music/>

- Funksjonen er kun tilgjengelig når du bruker iPod-funksjonen på en iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, eller iPod touch (5. generasjon).

1 Trykk på [📄].

2 Trykk på [🔍].

3 Trykk på [Radio].

Spille av sanger som ligner på den aktuelle sangen

Du kan høre på sanger som ligner på den aktuelle sangen som spilles.

1 Trykk på [★].

2 Trykk på [Play More Like This].

- Når menyelementet ikke er aktivert er ikke funksjonen tilgjengelig for den aktuelle sangen.
- Hvis du berører [Play More Like This] når meny-elementene er markert, vil funksjonen skrues av.

Angi at den aktuelle sangen ikke skal spilles av igjen

Du kan angi at den aktuelle sangen ikke skal spilles av igjen.

1 Trykk på [★].

2 Trykk på [Never Play This Song].

- Når menyelementet ikke er aktivert er ikke funksjonen tilgjengelig for den aktuelle sangen.
- Hvis du berører [Never Play This Song] når meny-elementene er markert, vil funksjonen skrues av.

Legg til den aktuelle sangen til ønskelisten

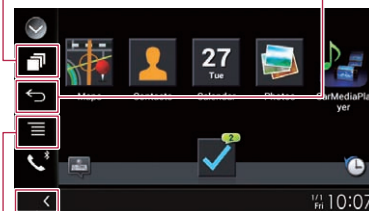
Du kan legge til den aktuelle sangen til ønskelisten for enkel tilgang til sangen senere.

1 Trykk på [★].

2 Trykk på [Add to iTunes Wish List].

- [Remove from iTunes Wish List] vises hvis sangen allerede finnes i ønskelisten. Hvis du berører denne tasten, fjernes sangen fra ønskelisten.

- 👉 Viser startapplikasjonsskjerm bildet.
- 👉 Viser forrige skjermbilde.



- 👉 Viser gjeldende kilde.

- 👉 Viser meny-skjerm bildet.

- Trykk på [📄]-knappen to ganger for å vise sidelinjen for app-kontroll. Trykk på [📄]-knappen igjen for å vise den igjen.
- [📄] og [📄] er ikke tilgjengelig avhengig av typen enhet.

⚠ ADVARSEL

Visse måter å bruke en iPhone eller en smarttelefon kan være ulovlig i det distriktet du kjører, men du må være klar over og adlyde slike restriksjoner.

Hvis du er i tvil om en spesiell funksjon, må du kun bruke denne når bilen er parkert.

Ingen funksjoner bør brukes med mindre det er trygt å gjøre dette under kjøreforholdene du opplever.

Kompatibilitet med AppRadio Mode

iPhone-modeller

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus
- iPod touch (4., 5. generasjon)

Smarttelefon-modeller (Android)

AppRadio Mode

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

Bruke AppRadio Mode

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

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

⚠ Viktig

- For å bruke **AppRadio Mode**, installer AppRadio-app på iPhone eller smarttelefonen på forhånd. For detaljer om AppRadio-appen, besøk følgende side: <http://www.pioneer.eu/AppRadioMode>
- Pass på at du leser Bruke appbasert tilkoblet innhold før du utfører denne handlingen.
- ➔ Se *Bruke appbasert innhold* på side 56

- Ansvaret for innholdet og funksjonaliteten til de kompatible appene ligger på appleverandørene.
- I **AppRadio Mode** er bruken begrenset under kjøring, med tilgjengelige funksjoner og innhold bestemt av appleverandørene.
- **AppRadio Mode** gir tilgang til andre apper enn de som er oppført, men med begrensninger under kjøring.
- PIONEER FRASKRIVER SEG ETHVERT ANSVAR FOR ALT AV APPER OG INNHOLD LEVERT AV TREDJEPARTERS (ANDRE LEVERANDØRER ENN PIONEER), INKLUDERT, OG UTEN BEGRENSNINGER, ALT AV UNØYAKTIGHETER ELLER UFULLSTENDIG INFORMASJON.

- ❑ I dette kapitlet blir iPod og iPhone referert til som "iPhone".
- ❑ Kompatible fingerbevegelser varierer avhengig av appen for iPhone eller en smarttelefon.
- ❑ Selv om en applikasjon ikke er kompatibel med **AppRadio Mode**, kan et bilde vises avhengig av applikasjonen. Men du kan ikke betjene applikasjonen.

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 15
- ❑ Berør ønsket appikon etter at AppRadio-appen er startet. Etter at ønsket app startes vil betjenings skjermen for apper vises.

- ❑ Hvis du kobler til enheten mens en **AppRadio Mode**-kompatibel app allerede kjører, vil betjenings skjermen for apper vises på produktet.
- ❑ Trykk på **⏪**-knappen for å gå tilbake til toppmenyskjermen.

For iPhone-brukere

- ❑ Når du bruker iPhone med en Lightening-forbindelse, kobler du iPhone til dette produktet med Bluetooth trådløs teknologi og låser opp iPhone på forhånd.
- ➔ Se *Registrering av Bluetooth-enheter* på side 11

1 Koble til iPhone-en.

- ➔ Se i installasjonshåndboken.

2 Trykk på **⏪**-knappen.

3 Trykk på [APPS].

- ❑ Når du bruker en iPhone med en 30-pins forbindelse, vil en melding vises på skjermen på produktet og på iPhone. Gå videre til neste trinn.
- ❑ Når du bruker iPhone med en Lightening-forbindelse, lanseres **AppRadio app** og **AppRadio Mode**-skjermen (appmenyskjermen) vises etter dette trinnet. I dette tilfellet trenger du ikke følge de neste trinnene.

4 Bruk iPhone-en for å starte appen.

AppRadio app startes.

5 Trykk på [OK] på skjermen til produktet.

Skjermen **AppRadio Mode** (Applikasjonsskjermen) vises.

For smarttelefonbrukere (Android)

1 Registrer smarttelefonen og koble den til produktet via trådløs Bluetooth-teknologi.

- ➔ Se *Registrering av Bluetooth-enheter* på side 11

2 Lås opp smarttelefonen og koble den til dette produktet.

- ➔ Se i installasjonshåndboken.

3 Trykk på **⏪**-knappen.

4 Trykk på [APPS].

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

Bruk av tastaturet (for brukere av iPhone)

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

- ❑ Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig på iPhone din.
- ❑ Denne funksjonen er bare tilgjengelig i **AppRadio Mode** på iPhone.

⚠ FORSIKTIG

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

1 Still inn tastaturspråket.

- ➔ Se *Angi tastaturspråket med appen for iPhone* på side 38

2 Start opp AppRadio Mode.

- ➔ Se *Startprosedyre* på side 28

3 Berør inntastingsfeltet på appbetjenings skjermen.

Et tastatur for å skrive inn tekst vises.

Justering av bildestørrelsen (for smarttelefonbrukere med Android)

Svarte punkter kan vises på skjermen ved bruk av **AppRadio Mode** med en Android-enhet tilkoblet.

- ❑ Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.
- ❑ Denne funksjonen kan angis når Android-enheten er i stand til å gå inn i **AppRadio Mode**.
- ❑ Innstillingsskjermen vises automatisk i de følgende tilfellene:
 - Når du går inn i **AppRadio Mode** etter at en Bluetooth-tilkobling med SPP (Serial Port Profile - seriellportprofil) har blitt opprettet.
 - Når en Bluetooth-tilkobling med SPP (Serial Port Profile - seriellportprofil) har blitt opprettet i **AppRadio Mode**.

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.



2 Trykk på [Inn-/utdatainnstillinger].

AppRadio Mode

- 3 Trykk på [Videojust. for AppRadio].
- 4 Trykk på [OK].
- 5 Trykk på [◀], [▶], [▲] eller [▼] for å justere linjen så den passer bildestørrelsen på smarttelefonen.
- 6 Trykk på [Forh.visn.].
- 7 Trykk på [OK].
 - Hvis du vil justere innstillingen på nytt fra starten av, trykk på [TILB.ST.].

Bruke lydmiक्सfunksjonen

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

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

1 Start opp AppRadio Mode.

➔ Se *Startprosedyre* på side 28

2 Trykk på VOL (+/-)-knappen.

Lydmiक्सmenyen vil vises på skjermen.

- Audio mix-menyen vises i fire sekunder. Hvis skjermen forsvinner, trykker du på VOL (+/-)-knappen igjen. Skjermen vises på nytt.
- AV-betjeningsskjermen og appskjermen kan veksles ved å trykk på **MODE**-knappen.



- 1 Trykk for å dempe volumet. Trykk om igjen for å oppheve dempingen.
- 2 Angir om lydmiक्सfunksjonen skal slå på eller av.
 - Venstre fane: Lydmiक्सfunksjonen er aktivert (miks på) og appvolumet vises.
 - Høyre fane:

- Lydmiक्सfunksjonen er deaktivert (miks av).
- Høyre fane vises ikke på AV-betjeningsskjermen.
- ③ Justerer volumet for apper.
 - Appvolumet vises ikke når den høyre fanen er valgt.
 - Du kan ikke justere hovedvolumet til skjermen. Trykk på knappen **VOL (+/-)** for å justere hovedvolumet.

Apple CarPlay

Du kan betjene apper for en smarttelefon direkte fra skjermen (**Apple CarPlay**).

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

- Funksjonen er kun tilgjengelig når du bruker iPod-funksjonen på en iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c eller iPhone 5.

⚠ADVARSEL

Visse måter å bruke en iPhone kan være ulovlig i det distriktet du kjører, men du må være klar over og adlyde slike restriksjoner.

Hvis du er i tvil om en spesiell funksjon, må du kun bruke denne når bilen er parkert.

Ingen funksjonen bør brukes med mindre det er trygt å gjøre dette under kjøreforholdene du opplever.

Bruker Apple CarPlay

📌Viktig

Apple CarPlay er kanskje ikke tilgjengelig i ditt land eller område.

For detaljer om **Apple CarPlay**, se det følgende nettstedet:

<http://www.apple.com/ios/carplay>

- Ansvaret for innholdet og funksjonaliteten til de kompatible appene ligger på appleverandørene.
- I **Apple CarPlay** er bruken begrenset under kjøring, med tilgjengelige funksjoner og innhold bestemt av appleverandørene.
- **Apple CarPlay** gir tilgang til andre apper enn de som er opptøret, men med begrensninger under kjøring.
- PIONEER FRASKRIVER SEG ETHVERT ANSVAR FOR ALT AV APPER OG INNHOLD LEVERT AV TREDJEPARTERS (ANDRE LEVERANDØRER ENN PIONEER), INKLUDERT, OG UTEN BEGRENSNINGER, ALT AV UNØYAKTIGHETER ELLER UFULLSTENDIG INFORMASJON.

- Kompatible fingerbevegelser varierer avhengig av appen for iPhone.

Startprosedyre

Ved tilkobling av en **Apple CarPlay**-kompatibel enhet til dette produktet, velger du enhetens tilkoblingsmetode. Innstillinger kreves avhengig av den tilkoblede enheten.

➔ Se *Oppsett for iPod / iPhone eller smarttelefon* på side 15

- ❑ For å få mest mulig ut av **Apple CarPlay**, må du stille inn kjøreposisjonen riktig i forhold til kjøretøyet.
 - ➔ Se *Innstilling av kjøreposisjon* på side 30
- ❑ Du kan justere lydvolumet for veibeskrivelser og varsler uavhengig av hovedlydvolumet mens du bruker **Apple CarPlay**.
 - ➔ Se *Justere volumet* på side 30

1 Koble til en Apple CarPlay-kompatibel enhet til dette produktet via USB.

➔ Se i installasjonshåndboken.

Appmenyskjermen vises.

- ❑ Hvis en **Apple CarPlay**-kompatibel enhet er tilkoblet, og en annen skjerm vises, kan du trykke på [**Apple CarPlay**] på toppmenyskjermen for å vise appmenyskjermen.
- ❑ Bluetooth-tilkobling til den **Apple CarPlay**-kompatible enheten avsluttes automatisk hvis **Apple CarPlay** er slått på. Når **Apple CarPlay** er slått på, fungerer bare lydtilkobling med Bluetooth for enheter som ikke er enheten tilkoblet via **Apple CarPlay**.
- ❑ Du kan ikke ringe med hands-free vis bluetooth trådløs teknologi når **Apple CarPlay** er slått på. Hvis **Apple CarPlay** er slått på under en samtale på en mobiltelefon annet enn den **Apple CarPlay**-kompatible enheten, vil Bluetooth-koblingen avsluttes etter at samtalen er ferdig.

Innstilling av kjøreposisjon

For å få mest mulig ut av **Apple CarPlay**, må du stille inn kjøreposisjonen riktig i forhold til kjøretøyet. Standardinnstillingen er "Vens".

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.



2 Trykk på [Lytteposisjon].

3 Berør elementet.

- **Vens.:**
Velg for venstrekjørt bil.
- **Høyr.:**
Velg for høyrekjørt bil.

Denne innstillingen kan benyttes neste gang en **Apple CarPlay**-kompatibel enhet er koblet til dette produktet.

Justere volumet

Du kan justere lydvolumet for veibeskrivelser og varsler uavhengig av hovedlydvolumet mens du bruker **Apple CarPlay**.

1 Start opp Apple CarPlay.

➔ Se *Startprosedyre* på side 29

2 Trykk på VOL (+/-)-knappen.

Volummenyen vil vises på skjermen.

- ❑ Volummenyen vises i fire sekunder. Hvis menyen forsvinner, trykker du på **VOL (+/-)**-knappen igjen. Menyene vises igjen.



- ① Trykk for å dempe volumet. Trykk om igjen for å oppheve dempingen.
- ② Viser hovedvolumnivået.
 - ❑ Du kan ikke justere hovedvolumet til skjermen. Trykk på knappen **VOL (+/-)** for å justere hovedvolumet.
- ③ Justerer volumet for veibeskrivelser/varsler.
 - ❑ Hvert trykk på **[+]** eller **[-]** øker eller senker volumet.

Du kan betjene apper for en smarttelefon direkte fra skjermen (**Android Auto**).

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

- ❑ **Android**-enheter som kjører på Android 5.0 eller nyere er kompatible med **Android Auto**.

⚠ ADVARSEL

Visse måter å bruke en smarttelefon kan være ulovlig i det distriktet du kjører, men du må være klar over og adlyde slike restriksjoner.

Hvis du er i tvil om en spesiell funksjon, må du kun bruke denne når bilen er parkert.

Ingen funksjonen bør brukes med mindre det er trygt å gjøre dette under kjøreforholdene du opplever.

Bruk av Android Auto

📍 Viktig

Android Auto er kanskje ikke tilgjengelig i ditt land eller område.

Du finner mer informasjon om **Android Auto** på følgende støtteområde for Google:

<http://support.google.com/androidauto>

- Ansvaret for innholdet og funksjonaliteten til de kompatible appene ligger på appleverandørene.
- I **Android Auto** er bruken begrenset under kjøring, med tilgjengelige funksjoner og innhold bestemt av appleverandørene.
- **Android Auto** gir tilgang til andre apper enn de som er oppført, men med begrensninger under kjøring.
- PIONEER FRASKRIVER SEG ETHVERT ANSVAR FOR ALT AV APPER OG INNHOLD LEVERT AV TREDJEPARTERS (ANDRE LEVERANDØRER ENN PIONEER), INKLUDERT, OG UTEN BEGRENSNINGER, ALT AV UNØYAKTIGHETER ELLER UFULLSTENDIG INFORMASJON.

- ❑ Kompatible fingerbevegelser varierer avhengig av appen for en smarttelefon.

Startprosedyre

Ved tilkobling av en **Android Auto**-kompatibel enhet til dette produktet, velger du enhetens tilkoblingsmetode. Innstillinger kreves avhengig av den tilkoblede enheten.

➔ Se *Oppsett for iPod / iPhone eller smarttelefon* på side 15

- ❑ For å få mest mulig ut av **Android Auto**, må du stille inn kjøreposisjonen riktig i forhold til kjøretøyet.
 - ➔ Se *Innstilling av kjøreposisjon* på side 31
- ❑ Du kan justere lydvolümet for veibeskrivelser og varsler uavhengig av hovedlydvolümet mens du bruker **Android Auto**.
 - ➔ Se *Justere volümet* på side 31
- ❑ Hvis autolanseringsfunksjonen er satt, **Android Auto** vil da automatisk lanseres så snart den blir koblet til en **Android Auto**-kompatibel enhet.
 - ➔ Se *Stiller inn autolanseringsfunksjonen* på side 31

1 Koble til en Android Auto-kompatibel enhet til dette produktet via USB.

- ➔ Se i installasjonshåndboken.

2 Trykk på -knappen.

3 Trykk på [Android Auto].

En bluetooth-tilkobling med **Android Auto**-kompatibel enhet vil automatisk opprettes og bluetooth-tilkoblingen til andre enheter vil bli avsluttet.

- ❑ Hvis tre enhetene allerede er sammenkoblet, vil meldingen som bekrefter om du vil slette den registrerte enheten vises. Hvis du ønsker å slette enheten, trykk [**Godta**]. Hvis du ønsker å slette en annen enhet, trykker du på [**BT-innst.**] og sletter enheten manuelt.
 - ➔ Se *Registrering av Bluetooth-enheter* på side 11
- ❑ Hvis **Android Auto** er slått på under en samtale på en mobiltelefon annet enn den **Android Auto**-kompatible enheten, vil Bluetooth-koblingen bytte til den **Android Auto**-kompatible enheten etter at samtalen er ferdig.

Stiller inn autolanseringsfunksjonen

Hvis denne funksjonen er satt på, vil **Android Auto** lanseres automatisk når en **Android Auto**-kompatibel enhet kobles til dette produktet.

Fabrikkinnstillingen er satt til "På".

- ❑ **Android Auto** blir kun lansert automatisk når "Oppsett smarttelefon" er ordentlig innstilt for bruk av **Android Auto** og en **Android Auto**-kompatibel enhet er ordentlig koblet til dette produktet.

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.



2 Trykk på [Android Auto auto-start] for å veksle mellom "På" og "Av".

Innstilling av kjøreposisjon

For å få mest mulig ut av **Android Auto**, må du stille inn kjøreposisjonen riktig i forhold til kjøretøyet. Standardinnstillingen er "Vens".

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.



2 Trykk på [Lytteposisjon].

3 Berør elementet.

- **Vens.**:
Velg for venstrekjørt bil.

- **Høyr.**:
Velg for høyrekjørt bil.

Denne innstillingen kan benyttes neste gang en **Android Auto**-kompatibel enhet er koblet til dette produktet.

Justere volümet

Du kan justere lydvolümet for veibeskrivelser og varsler uavhengig av hovedlydvolümet mens du bruker **Android Auto**.

1 Start opp Android Auto.

- ➔ Se *Startprosedyre* på side 30

2 Trykk på VOL (+/-)-knappen.

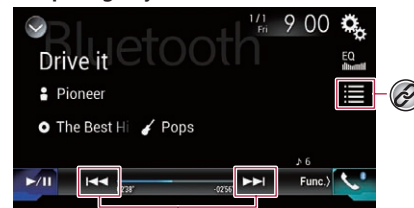
Volummenyen vil vises på skjermen.

- ❑ Volummenyen vises i fire sekunder. Hvis menyen forsvinner, trykker du på VOL (+/-)-knappen igjen. Meny vises igjen.



- 1 Trykk for å dempe volümet. Trykk om igjen for å oppheve dempingen.
- 2 Viser hovedvolumnivået.
 - ❑ Du kan ikke justere hovedvolümet til skjermen. Trykk på knappen **VOL (+/-)** for å justere hovedvolümet.
- 3 Justerer volümet for veibeskrivelser/varsler.
 - ❑ Hvert trykk på [**+**] eller [**-**] øker eller senker volümet.

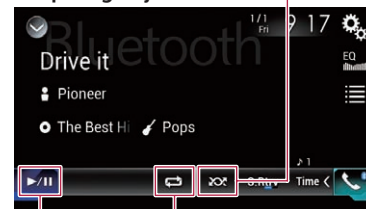
Avspillings-skjerm bilde 1



- 👉 Hopper over filer forover eller bakover.

- 👉 Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge.

Avspillings-skjerm bilde 2



- 👉 Stiller inn et gjentakelsesavspillingsområde.
- 👉 Bytter mellom avspilling og pause.

- 👉 Velger en fil fra listen.
 - ➔ Se *Velge filer fra filnavnlisten* på side 32

- ❑ De tilgjengelige funksjonene på produktet er begrenset til de følgende nivåene, avhengig av Bluetooth-lydspilleren som er koblet til:

Bluetooth-lydspiller

- 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.
- Avhengig av Bluetooth-lydspilleren som er koblet til dette produktet, er det ikke sikkert at alle funksjoner er tilgjengelige.
- 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.
- Ved å trykke på **◀◀** eller **▶▶**-knappen, kan du også hoppe fremover eller bakover mellom filer.
- Ved å trykke på og holde inne **◀◀** eller **▶▶**-knappen, kan du også spole hurtig bakover eller fremover.

Startprosedyre

- Før du bruker Bluetooth-lydspilleren må du først registrere og koble enheten til dette produktet.
 - ➔ Se *Registrering av Bluetooth-enheter* på side 11

1 Trekk ut tilkoblingskabelen for bruk av AppRadio Mode.

- Du kan ikke bruke Bluetooth-lydspilleren når tilkoblingskabelen for bruk av **AppRadio Mode** er tilkoblet.

2 Vis "System"-innstillingskjerms.



3 Trykk på [AV-kildeinnstillinger].

4 Bekreft at "Bluetooth-lyd" er slått på.

5 Vis AV source selection-skjermen.



6 Trykk på [Bluetooth Audio].

Velge filer fra filnavnlisten

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

1 Trykk på .

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

HDMI kilde



Skjuler berøringspaneltastene.

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



- Det kreves en HDMI®-kabel (selges separat) med høy hastighet for å koble til enheter.
 - ➔ Se i installasjonshåndboken.
- Du kan angi skjermstørrelsen for videoen.
 - ➔ Se *Endre bredskjermodusen* på side 46

⚠ FORSIKTIG

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

Startprosedyre

1 Vis AV source selection-skjermen.



2 Trykk på [HDMI].

AUX-kilde

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



-  **Veksler mellom videoinngang og lydinnngang**

- En AV-kabel med minikontakt (CD-RM10) (selges separat) kreves for tilkobling.
 - ➔ Se i installasjonshåndboken.
- Du kan angi skjermstørrelsen for videoen.
 - ➔ Se *Endre bredskjermmodusen* på side 46

⚠ 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 [Inn-/utdatainnstillinger].
- 3 Bekreft at "AUX-inngang" er slått på.
- 4 Vis AV source selection-skjermen.



- 5 Berør [AUX].

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 "Videooppsett"-skjermen.



- 2 Trykk på [Innstilling videosignal].

- 3 Berør [AUX].

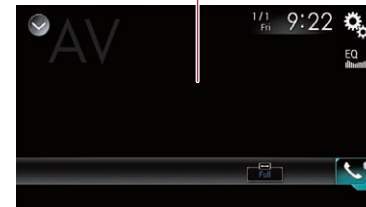
- 4 Berør elementet.

Følgende elementer er tilgjengelige:

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

AV-inngang

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



⚠ 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.

- ➔ Se i installasjonshåndboken.

- 1 Vis "System"-innstillingsskjerm.



- 2 Trykk på [Inn-/utdatainnstillinger].

- 3 Trykk på [AV-inngang] gjentatte ganger, sett som "Kilde".

- Hvis "Kilde" er valgt, settes "2. kamerainngang" til "Av" automatisk.

- ➔ Se *Stille inn aktivering av det andre kameraet* på side 38

- 4 Vis AV source selection-skjermen.



AV-inngang

5 Berør [AV].

Startprosedyre (for kamera)

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

☞ Se i installasjonshåndboken.

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.



2 Trykk på [Inn-/utdatainnstillinger].

3 Trykk på [AV-inngang] gjentatte ganger, sett som "Kamera".

4 Vis AV source selection-skjermen.



5 Trykk på [Kameravisning].

☐ 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 "Videoppsett"-skjermen.



2 Trykk på [Innstilling videosignal].

3 Berør [AV].

4 Berør elementet.

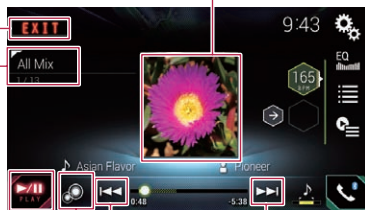
Følgende elementer er tilgjengelige:

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

MIXTRAX

Går ut av MIXTRAX-skjermen.

Viser LinkGate-skjermen. Berør ønsket element. Sanger knyttet til det valgte elementet avspilles.



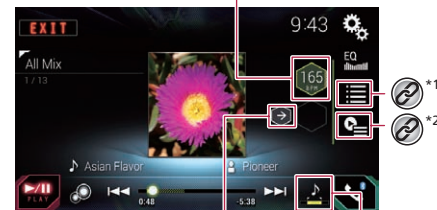
Velger et spor.

Slår av eller på det opprinnelige visuelle displayet for MIXTRAX.

Bytter mellom avspilling og pause.

Viser elementet valgt på LinkGate-skjermen eller elementvalgskjermen.

Spesifiserer SPM



Tilbakestilling til opprinnelig BPM (slag per minutt)

Spesifiserer avspillingsdelen.

: Spiller av en midtre del.

: Spiller av en lang del.

: Spiller av en kort del.

*1 Velger et element fra listen.
☞ Se *Velg et element fra listen* på side 35

*2 Velg sanger som ikke skal spilles.
☞ Se *Velg sanger som ikke skal spilles* på side 35

Bruk av MIXTRAX

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

☐ FLAC-filer hoppes over under MIXTRAX-avspilling.

Startprosedyre

1 Sett inn SD-minnekortet i kortsporet eller USB-lagringenheten i USB-kontakten.

☞ Se *Sette inn og løse ut et SD-minnekort* på side 7

☺ Se *Tilkoble og frakoble en USB-lagringseenhet* på side 8

2 Vis AV source selection-skjermen.



3 Berør [USB] eller [SD].

4 Trykk på [MIXTRAX].

Velg et element fra listen

Du kan spesifisere et element og spille av sanger relatert til det.

1 Trykk på [☰].

Følgende lister er tilgjengelige:

- : viser MIX-mønsterlisten.
- : viser taglisten.
- : viser fil-listen.

2 Berør et element fra listen.

Velge sanger som ikke skal spilles

Du kan velge elementer eller sanger som ikke skal spilles av.

1 Trykk på [⏮].

2 Trykk på [⏭].

3 Berør kategorien.

4 Trykk på boksen til venstre for elementet eller sangen du ikke vil spille av.

Vise "MIXTRAX-innstillinger"-skjermen

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.



2 Trykk på [AV-kildeinnstillinger].

3 Berør [MIXTRAX-innstillinger].

Angi blinkemønsteret

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

Standardinnstillingen er "Lyd1".

1 Vis "MIXTRAX-innstillinger"-skjermen

☺ Se *Vise "MIXTRAX-innstillinger"-skjermen* på side 35

2 Berør [Flash-mønster].

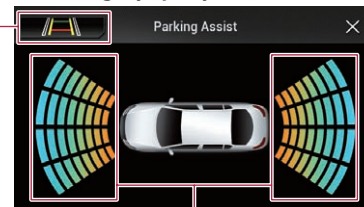
3 Berør elementet.

- **Lyd1** til **Lyd6**:
Blinkemønsteret endres i henhold til lydnivået.
- **L-Pass1** til **L-Pass6**:
Blinkemønsteret endres i henhold til bassnivået.
- **Tilfeldig1**:
Blinkemønsteret endres i henhold til lydnivået og lavpassmodusen.
- **Tilfeldig2**:
Blinkemønsteret endres vilkårlig i henhold til lydnivåmodusen.
- **Tilfeldig3**:
Blinkemønsteret endres vilkårlig i henhold til lavpassmodusen.
- **Av**:
Blinkemønsteret blinker ikke.

Informasjon om bilens utstyr

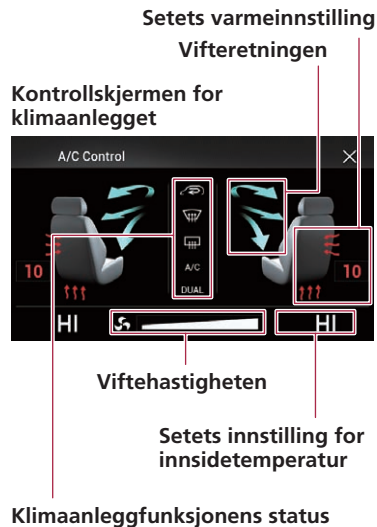
Bytter display til bakre kamerabilde.
Displayet bytter bare når bakkameraet er "På" og girpinnen er i REVERS (R).

Parkeringshjelp-skjermen



Posisjonen til påviste hindere

Informasjon on bilens utstyr



Bruk av buss-adapteren for bil

Ved å tilkoble den valgfrie kjøretøysbussadapteren kan du vise driftsstatusen for kjøretøys parkeringssensor og klimaanlegg på skjermen.

⚠️ Viktig

- For informasjon om hvordan du installerer kjøretøysbussadapteren, se i håndboken for kjøretøysbussadapteren.
- Etter at du har installert kjøretøysbussadapteren, pass på at du sjekker driften.
- For detaljer om kjøretøymodeller som er kompatible med kjøretøysbussadaptere, besøk nettstedet vårt for mer informasjon.
- Funksjonene og visningen varierer på de forskjellige bil-

merkene. For detaljer om tilgjengelige funksjoner ettersom modellen du bruker, besøk nettstedet vårt for flere opplysninger.

Vise informasjon om hindergjenkjenning

⚠️ FORSIKTIG

Denne funksjonen er kun tiltenkt som hjelpemiddel for førerens syn. Den oppdager ikke alle farer og hindringer, og er ingen erstatning for oppmerksomhet, vurderingsevne og forsiktighet mens du parkerer kjøretøyet.

- Denne funksjonen er bare tilgjengelig på kjøretøy utstyrt med et parkeringssensorsystem.
- "Parkeringshjelp"-skjermen vises ikke før produktet har startet opp fullstendig.

1 Slå på parkeringssensoren på bilen.

Skjermen "Parkeringshjelp" vises.

Vise driftsstatusen for klimaanlegget

Når du betjener klimaanlegget på kjøretøyet, bytter skjermen automatisk til "Klima"-skjermen.

- Innstillingene for klimaanlegget som er brukt før produktet er startet, vises ikke på skjermen.
- Klimaanleggsinnstillinger på kjøretøyet som er slått av, vises ikke på skjermen.
- Hvis informasjonen vist på skjermen er omvendt for venstre og høyre side av kjøretøyet, bytt innstillingen "Reversert visning for vær" til "På".
 - ➔ Se *Snu visningen av klimaanleggstatusen* på side 38

Systeminnstillinger

Vise

"System"-innstillingsskjermen

- 1 Trykk på **≡**-knappen.
- 2 Berør **☰**, og deretter **⏏**.

Stille inn lydtildeaktivering for Bluetooth

Standardinnstillingen er "På".

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 36

2 Trykk på [AV-kildeinnstillinger].

3 Trykk på [Bluetooth-lyd] for å slå "På" eller "Av".

Stille inn kontinuerlig rulling

Når "Kontinuerlig rulling" er satt til "På", vil den lagrede tekstinformasjonen rulle kontinuerlig over displayet når kjøretøyet står stille.

Standardinnstillingen er "Av".

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 36

2 Trykk på [Kontinuerlig rulling] for å slå "På" eller "Av".

Angi pipetonen

Standardinnstillingen er "På".

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 36

2 Trykk på [Pipetone] for å veksle mellom "På" og "Av".

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

Systeminnstillinger

Produktet har en funksjon som automatisk skifter til fullskjermvisning av ryggekameraet installert på kjøretøyet, når girspaken settes i REVERS (R).

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

Kamera for Kameravising-modus

Kameravising 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 [**Kameravising**] på skjermen AV source selection.

➔ Se *Kilde på AV-kildevalgsskjermen* på side 10

For å sette ryggekameraet som kamera for Kameravising-modus berer du "**Inndata kamera bak**" til "**På**".

Når du bruker det andre kameraet, setter du "**AV-inngang**" til "**Kamera**".

⚠️FORSIKTIG

Kontroller at innstillingene for ryggekamera viser et speilvendt bilde.

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 "**Kamera Innstilling**".

Hvis du berører [**☑**] mens kamerabildet vises, slås det viste bildet midlertidig av.

Når kameravising 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.

Stille inn aktivering av ryggekameraet

Standardinnstillingen er "**Av**".

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 36

2 Trykk på [Kamerainnstillinger].

3 Trykk på [Inndata kamera bak] for å slå "På" eller "Av".

Justere polariteten for ryggekameraet

Standardinnstillingen er "**Batteri**".

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 36

2 Trykk på [Kamerainnstillinger].

3 Berør [Kamera Innstilling].

• **Batteri:**

Polariteten til tilkoblet ledning er positiv.

• **Jord:**

Polariteten til tilkoblet ledning er negativ.

Hvis ingen kamera er tilkoblet og kameraets polaritetsinnstilling er feil, vises en svart skjerm som ryggekamera, umiddelbart etter oppstart. I slike tilfeller må du trykke på og holde nede **MUTE**-knappen for å slippe ryggekameraskjermen, og detter endre kameraets polaritetsinnstilling til "**Batteri**".

Still inn den speilvendte bildevisningen for ryggekameraet

Du kan angi om ryggekameraet skal vises på skjermen foran. Standardinnstillingen er "**Av**".

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

Denne funksjonen er tilgjengelig når "**Inndata kamera bak**" er stilt til "**På**".

➔ Se *Stille inn aktivering av ryggekameraet* på side 37

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 36

2 Trykk på [Kamerainnstillinger].

3 Trykk på [Ryggekam.: Reversvideo] for å veksle mellom "På" og "Av".

Angi hjelpelinjer for parkeringshjelp

Vise hjelpelinjer for parkeringshjelp

Du kan angi om parkinhjelpelinjene på ryggekameraet skal vises når du rygger kjøretøyet ditt. Standardinnstillingen er "**Av**".

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 36

2 Trykk på [Kamerainnstillinger].

3 Trykk på [Parkeringshjelpveiledning] for å veksle mellom "På" og "Av".

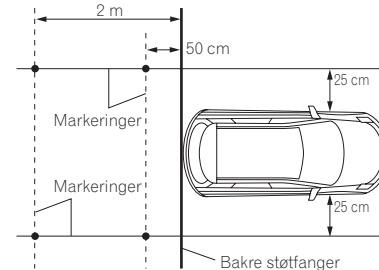
Justere hjelpelinjer for parkeringshjelp

⚠️FORSIKTIG

- Hvis du vil se og justere retningslinjene, pass på at du parkerer kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.
- Før du går ut av bilen for å plassere markeringene, pass på at du slår av tenningsbryteren (ACC OFF).
- Visningsområdet for ryggekameraet er begrenset. I tillegg kan bredde- og avstandslinjene som vises på ryggekamerabildet være forskjellige fra faktisk bredde og avstand for kjøretøyet. (Retningslinjene er rette linjer.)
- Bildekvaliteten kan bli redusert avhengig av bruksmiljøet, som for eksempel om natten eller i mørke omgivelser.

1 Parker kjøretøyet på et sikkert sted og sett på parkeringsbremsen.

2 Ved hjelp av pakkeleip eller lignende, plasser markeringene som følger.



3 Vis "System"-innstillingsskjerm.

➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 36

4 Trykk på [Kamerainnstillinger].

5 Trykk på [Juster park.hjelpveil.].

6 Still inn hjelpelinjene ved å trekke de fire punktene.

Juster hjelpelinjene slik at de overlapper hverandre over markeringene

Berør **▲/▼/◀/▶/◀▶/▶▲** for å justere hjelpelinjene hvis nødvendig. Berør [**Stand**] for å tilbakestille innstillingene.

Systeminnstillinger

Angi det andre kameraet

Du kan se bilder fra det andre kameraet (for eksempel et frontkamera) på skjermen på dette produktet.

Stille inn aktivering av det andre kameraet

Standardinnstillingen er "Av".

- Denne funksjonen er synkronisert med "AV-inngang"-innstillingen.

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 36

2 Trykk på [Kamerainnstillinger].

3 Trykk på [2. kamerainngang] for å veksle mellom "På" og "Av".

Angi det omvendte bildet

Standardinnstillingen er "Av".

- Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.
- Denne funksjonen er tilgjengelig når "AV-inngang" er satt til "Kamera" eller "2. kamerainngang" er satt til "På".


1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 36

2 Trykk på [Kamerainnstillinger].

3 Trykk på [2. kamera: Reversvideo] for å veksle mellom "På" og "Av".

Stille inn kameraet for Kameravisning-modus

For å vise "Kameravisning" til enhver tid må "Kameravisning" være stilt til "På". (Den samme modusen slås på når  berøres på kameravisningsskjermen. Innstillingsverdien blir synkronisert.) Standardinnstillingen er "Av".

- For å sette ryggkameraet som kamera for Kameravisning-modus setter du "Inndata kamera bak" til "På".

➔ Se *Stille inn aktivering av ryggkameraet* på side 37

- Når det andre kameraet er i bruk, still "AV-inngang" til "Kamera" eller "2. kamerainngang" til "På" (begge innstillingene er synkroniserte).

➔ Se *Angi det andre kameraet* på side 38

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 36

2 Trykk på [Kamerainnstillinger].

3 Trykk på [Kameravisning] for å veksle mellom "På" og "Av".

- Du kan også slå på denne funksjonen ved å trykke på [Kameravisning] på skjermen for å angi AV-kilden eller fra kildelisten.

Stille inn sikkermodus

Du kan stille inn sikkerhetsmodusen som kun regulerer driften til noen funksjoner når du stopper kjøretøyet på en trygg plass og setter på håndbrekket.

Standardinnstillingen er "På".

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 36

2 Trykk på [Sikker modus] for å veksle mellom "På" og "Av".

Stille inn demo-modus

Standardinnstillingen er "På".

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 36

2 Trykk på [Demomodus] for å slå "På" eller "Av".

Velge systemspråk

- 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 36

2 Berør [Systemspråk].

3 Berør språket.

Snu visningen av klimaanleggstatusen

Når det valgfrie kjøretøyet's bussadapter er tilkoblet, kan den venstre/høyre visningen på klimakontrollstatusskjermen reverseres hvis skjermen ikke stemmer overens med det som vises på kjøretøyet.

Standardinnstillingen er "Av".

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 36

2 Trykk på [Reversert visning for vær] for å veksle mellom "På" og "Av".

Angi tastaturspråket med appen for iPhone

Du kan bruke tastaturet i **AppRadio Mode** ved å angi språket for tastaturet for iPhone.

- Denne funksjonen er bare tilgjengelig i **AppRadio Mode** på iPhone.

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 36

2 Berør [Tastatur].

3 Berør språket.

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 36

2 Berør [Kalibr. berøringspanel].

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

4 Trykk på -knappen.

Justeringsresultatene er lagret.

5 Trykk på -knappen én gang til.

Gå videre til 16-punktsjustering.

Systeminnstillinger

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

Målet angir rekkefølgen.

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

7 Trykk på og hold inne **⏏**-knappen.

Justeringsresultatene er lagret.

Stille inn dimmeren

Stille inn dimmerinnstillingen

Standardinnstillingen er "Auto".

- 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 36

2 Berør [Dimmerinnstillinger]

3 Berør [Dimmerutløser]

4 Berør elementet.

- **Auto:**
Slår på eller av dimmeren automatisk etter når kjøretøyets hovedlys er slått på eller av.
- **Manuelt:**
Slår dimmeren på eller av manuelt.
- **Tid:**
Slår dimmeren på eller av til tiden du stilte inn.

Stille inn dimmervarigheten om dag eller natt

Standardinnstillingen er "Dag".

- Du kan bruke denne funksjonen når "Dimmerutløser" er stilt inn til "Manuelt".
- 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 36

2 Berør [Dimmerinnstillinger]

3 Berør [Dag/natt] for å bytte følgende elementer.

- **Dag:**
Slår dimmer-funksjonen av.
- **Natt:**
Slår dimmer-funksjonen på.

Stille inn dimmervarigheten valgfritt

Du kan justere tiden som dimmeren slås på eller av etter. Standardinnstillingen er 18:00-6:00 (6:00 PM-6:00 AM).

- Du kan bruke denne funksjonen når "Dimmerutløser" er stilt inn til "Tid".
- 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 36

2 Berør [Dimmerinnstillinger]

3 Berør [Dimmervarighet]

4 Dra markørene for å stille inn dimmervarigheten.

- Du kan også stille inn dimmervarigheten ved å berøre  eller .
- 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 ryggekamera.

▲FORSIKTIG

Av sikkerhetsgrunner kan du ikke bruke noen av disse funksjonene mens kjøretøyet er i fart. For å aktivere disse funksjonene, må du parkere kjøretøyet på et sikkert sted og sette på parkeringsbremsen.

1 Viser skjermen du vil justere.

2 Vis "System"-innstillingsskjerm.

➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 36

3 Berør [Bildejustering].

4 Berør elementet for å velge funksjonen som skal justeres.

- **Lysstyrke:**
Justerer svartintensiteten. (-24 til +24)
- **Kontrast:**
Justerer kontrasten. (-24 til +24)
- **Farge:**

Justerer fargemetningen. (-24 til +24)

- **Nyanse:**
Justerer fargetonen (hvilken farge som fremheves, rød eller blå). (-24 til +24)
- **Dimmernivå:**
Justerer lysstyrken for skjermen. (+1 til +48)
- **Temperatur:**
Justerer fargetemperaturen, som fører til bedre hvitbalanse. (-3 til +3)
 - Med noen bilder, kan du ikke justere "Nyanse" og "Farge".
 - Når du berører [Ryggekam.] eller [2. kamera], endres modus til valgt kameramodus. Ved å berøre [Kilde], [Navi] eller [Apper] kan du gå tilbake i valgt modus.

5 Berør , , , for å justere.

- Justeringen av "Lysstyrke", "Kontrast" og "Dimmernivå" blir lagret separat for av/på statusen til dimmerfunksjonen. Disse blir vekslert automatisk ettersom om dimmerfunksjonen er slått av eller på.
- Bildejusteringen er ikke tilgjengelig på enkelte ryggekameraer.
- Innstillingsinnholdet kan lagres separat.

Vise fastvareversjonen

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 36

2 Trykk på [Systeminformasjon].

3 Berør [Fastvareinformasjon].

Vise de åpne kildelisensene

Du kan kontrollere de åpne kildelisensene til funksjonene som dette produktet er utstyrt med.

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 36

2 Trykk på [Systeminformasjon].

3 Berør [Fastvareinformasjon].

4 Trykk på [Lisens].

Oppdatere fastvare

⚠ FORSIKTIG

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

1 **Last ned fastvareoppdateringsfiler til datamaskinen din.**

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

3 **Sett inn lagringsenheten til dette produktet.**

⤴ Se *Sette inn og løse ut et SD-minnekort* på side 7

⤴ Se *Tilkoble og frakoble en USB-lagringsenhet* på side 8

4 **Slå av kilden.**

⤴ Se *Velge en kilde* på side 10

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

⤴ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 36

6 **Trykk på [Systeminformasjon].**

7 **Berør [Fastvareoppdatering].**

8 **Berør [Fortsett] for å vise dataoverføringsmodusen.**

Følg anvisningene på skjermen for å fullføre oppdateringen av fastvaren.

- Hvis en feilmelding vises på skjermen, trykk på skjermen og utfør trinnene over igjen.

Sjekk ledningsfestene

Kontroller at alle ledninger er skikkelig festet mellom dette produktet og kjøretøyet.

1 **Vis "System"-innstillingsskjerm.**

⤴ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 36

2 **Trykk på [Systeminformasjon].**

3 **Trykk på [Tilkoblingsstatus].**

● **Belysning**

Viser statusen til frontlykter eller til små lykter på kjøretøyet.

● **Buss**

Viser statusen for kjøretøyet buss-adapter.

Vise "Lyd"-innstillingsskjermen

1 **Trykk på -knappen.**

2 **Berør , og deretter .**

Bruke justering av dempingsfilter/balanse



1 **Vis "Lyd"-innstillingsskjermen.**

⤴ Se *Vise "Lyd"-innstillingsskjermen* på side 40



2 **Berør [Fader/balanse].**

- Kun balansen kan justeres når "På" er valgt i "Høytaler bak". Trykk på [Balanse] og gå til trinn 4.

⤴ Se *Angi utgangen for bakre høyttaler* på side 40.

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

- Angi "Foran" og "Bak" til "0" ved bruk av et to-høytalersystem.

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- eller smarttelefon-appvolumet når navigeringen spiller av veibeskrivelser.

Standardinnstillingen er "DEMP".

1 **Vis "Lyd"-innstillingsskjermen.**

⤴ Se *Vise "Lyd"-innstillingsskjermen* på side 40

2 **Berør [Dempingsnivå].**

3 **Berør elementet.**

● **DEMP:**

Volumet blir 20 dB lavere enn gjeldende volum.

● **Demp:**

Lydvolumet blir 0.

● **Av:**

Volumet endres ikke.

Justere kildenivåer

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

- Innstillingene er basert på volumnivået for FM-mottakeren, som forblir uendret.
- Funksjonen er ikke tilgjengelig når FM er valgt som AV-kilden.

1 **Sammenlign volumnivået for FM-mottakeren med nivået på kilden.**

2 **Vis "Lyd"-innstillingsskjermen.**

⤴ Se *Vise "Lyd"-innstillingsskjermen* på side 40

3 **Berør [Justering av kildenivå].**

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".

Angi utgangen for bakre høyttaler

Utgangen for de bakre høyttalerne kan slås av og på. Standardinnstillingen er "På".

1 **Vis "Lyd"-innstillingsskjermen.**

⤴ Se *Vise "Lyd"-innstillingsskjermen* på side 40

2 **Trykk på [Høyttaler bak] for å veksle mellom "På" og "Av".**

- Hvis "Av" er angitt, vil ikke de bakre høyttalerne være tilgjengelige i "Høyttalernivå", "Tidsutjevning" og "Deling".

Stille inn subwoofertutgangen

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

Standardinnstillingen er "På".

1 **Vis "Lyd"-innstillingsskjermen.**

⤴ Se *Vise "Lyd"-innstillingsskjermen* på side 40

2 **Trykk på [Subwoofer] for å veksle mellom "På" og "Av".**

- Hvis "Av" er angitt, vil ikke de bakre høyttalerne være tilgjengelige i "Høyttalernivå", "Tidsutjevning" og "Deling".

Justere avkuttingsfrekvensverdien

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

Foran, Bak, Subwoofer

- "Bak" er kun tilgjengelig når "Høyttaler bak" er satt til "På".
- ➔ Se *Angi utgangen for bakre høyttaler* på side 40
- "Subwoofer" er kun tilgjengelig når "Subwoofer" er satt til "På".
- ➔ Se *Stille inn subwooferutgangen* på side 40

1 Vis "Lyd"-innstillingsskjermen.

➔ Se *Vise "Lyd"-innstillingsskjermen* på side 40

2 Berør [Deling] eller [Subwooferinnstillinger].

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.

● **Phase**

Veksler subwooferfasen mellom normal og omvendt posisjon.

● **LPF/HPF**

Veksler LPF/HPF-innstillingen til "På" eller "Av".

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

Velge lytteposisjonen

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

Standardinnstillingen er "Av".

1 Vis "Lyd"-innstillingsskjermen.

➔ Se *Vise "Lyd"-innstillingsskjermen* på side 40

2 Berør [Lytteposisjon].

3 Berør ønsket posisjon for å endre lytteposisjonen.

Følgende elementer er tilgjengelige:

Av, Foran-V, Foran-H, Foran, Alle.

Finjustere utgangsnivåene til høyttalerne

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

1 Vis "Lyd"-innstillingsskjermen.

➔ Se *Vise "Lyd"-innstillingsskjermen* på side 40

2 Berør [Høyttalernivå].

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

Følgende elementer er tilgjengelige:

Av, Foran-V, Foran-H, Foran, Alle.

Standardinnstillingen er "Av".

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

4 Berør [<] eller [>] for å justere høyttalerens utgangsnivå.

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

Følgende elementer er tilgjengelige:

Front venstre, Front høyre, Bak venstre, Bak høyre, Subwoofer

Hvis auto EQ-målingene har blitt gjort, vil resultatet av auto EQ-målingene bli anvendt ved å trykke på **[Auto, EQ]** (resultatene blir også lagt til noen innstillinger samtidig).

Justere tidsutjevningen

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

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

2 Vis "Lyd"-innstillingsskjermen.

➔ Se *Vise "Lyd"-innstillingsskjermen* på side 40

3 Berør [Tidsutjevning].

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

Følgende elementer er tilgjengelige:

Av, Foran-V, Foran-H, Foran, Alle.

Standardinnstillingen er "Av".

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

5 Berør [<] eller [>] for å justere avstanden mellom den valgte høyttaleren og lytteposisjonen.

Følgende elementer er tilgjengelige:

Front venstre, Front høyre, Bak venstre, Bak høyre, Subwoofer

Du kan stille inn verdien mellom 0 cm og 500 cm.

Avstanden kan kun justeres manuelt når lytteposisjon-innstillingene er satt til "Foran-V" eller "Foran-H".

Hvis auto EQ-målingene har blitt gjort, vil resultatet av auto EQ-målingene bli anvendt ved å trykke på **[Auto, EQ]** (resultatene blir også lagt til noen innstillinger samtidig).

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

Bruke equalizer

Hente frem equalizerkurver

Det er flere equalizerkurver som du enkelt kan hente inn ved behov. Du kan hente inn følgende equalizerkurver du kan hente inn:

S.bass, Kraftig, Naturlig, Vokal, Flat, Tilp. 1 og Tilp. 2

Standardinnstillingen er "Kraftig".

1 Vis "Lyd"-innstillingsskjermen.

➔ Se *Vise "Lyd"-innstillingsskjermen* på side 40

2 Trykk på [Grafisk EQ].

3 Trykk på equalizerkurvenavnet.

Tilpasse equalizerkurvene

Hvis den forhåndsinnstilte equalizerkurven utenom "Tilp. 1" eller "Tilp. 2" blir endret, vil equalizerkurvens innstillinger i "Tilp. 1" bli overskrevet.

Hvis equalizerkurven som er lagret i "Tilp. 1" eller "Tilp. 2" blir endret, vil equalizerkurvene bli overskrevet.

1 Vis "Lyd"-innstillingsskjermen.

➔ Se *Vise "Lyd"-innstillingsskjermen* på side 40

2 Trykk på [Grafisk EQ].

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

4 Berør frekvensen du vil justere nivået for.

Hvis du berører "Tilp. 1" eller "Tilp. 2", kaller du tilbake equalizerkurven som er lagret i "Tilp. 1" eller "Tilp. 2".

Lydjusteringer

- 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 kjøretøyet akustikk. For å bruke denne funksjonen må kjøretøyet automatisk EQ måles på forhånd.

☞ *Se Justere equalizerkurven automatisk (automatisk EQ) på side 42*

Standardinnstillingen er "Av".

1 Vis "Lyd"-innstillingsskjermen.

☞ *Se Vise "Lyd"-innstillingsskjermen på side 40*

2 Trykk på [Automatisk EQ og TA] for å slå "På" eller "Av".

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 forsinkes 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

⚠FORSIKTIG

Ikke slå av motoren mens målingen pågår.

- Automatisk EQ endrer lydinnstillingene som følger:
 - Innstillingene for dempingsfilter/balanse tilbakestilles til midtstillingen.
- ☞ *Se Bruke justering av dempingsfilter/balanse på side 40*
- ☞ *Se "Dempingsnivå" er stilt inn til "Av".*
- ☞ *Se Stille inn lydemping/signalsvekking på side 40*
- Tidligere innstillinger for automatisk EQ vil bli overskrevet.

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

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

- Hvis kjørebegivelser oppdages under målingen, avbrytes målingen.

2 Fest mikrofonen for akustiske målinger (selges separat) midt på nakkestøtten til førersetet slik at den peker fremover.

Resultatet av automatisk EQ kan variere avhengig av hvor du plasserer mikrofonen. Du kan om ønskelig plassere mikrofonen på passasjeretsetet 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 Slå av kilden.

☞ *Se Velge en kilde på side 10*

6 Vis "Lyd"-innstillingsskjermen.

☞ *Se Vise "Lyd"-innstillingsskjermen på side 40*

7 Berør [Måling autom. EQ og TA].

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

Plugg inn mikrofonen i "auto EQ"-mikrofoninngangen på produktet.

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

- Bruk en skjoteledning (selges separat) hvis ledningen til mikrofonen (selges separat) ikke er lang nok.

9 Berør [Front venstre] eller [Front høyre] 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 måle tone (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 [Stopp] 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.

Viser "Tema"-innstillingsskjermen

- 1 Trykk på **≡**-knappen.
- 2 Berør , og deretter .

Velg bakgrunn

Bakgrunnen kan velges fra noen forhåndsgitte elementer. I tillegg kan du velge fra dine egne bilder.



- 1 Vis "Tema"-skjermen.
↳ Se Viser "Tema"-innstillingsskjermen på side 43

2 Berør [Bakgrunn].

3 Berør [Hjem] 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 den eksterne lagringsenheten.
↳ Se *Endre til bakgrunnsbilde som er lagret på den eksterne lagringsenheten* på side 43
-  (av): Skjuler bakgrunnsvisningen.

Endre til bakgrunnsbilde som er lagret på den eksterne lagringsenheten

⚠FORSIKTIG

Du må ikke slå av motoren mens du importerer et bilde fra en ekstern lagringsenhet.

- Bakgrunnsbildet som skal brukes må ha være i følgende format.
 - JPEG-bildefiler (.jpg eller .jpeg)
 - Tillatt datastørrelse er 10 MB eller mindre
 - Tillatt bildestørrelse er 4 000 x 4 000 piksler eller mindre

1 Selv den eksterne lagringsenheten.

- ↳ Se *Sette inn og løse ut et SD-minnekort* på side 7
- ↳ Se *Tilkoble og frakoble en USB-lagringsenhet* på side 8

2 Vis "Tema"-skjermen.

- ↳ Se Viser "Tema"-innstillingsskjermen på side 43

3 Berør [Bakgrunn].

4 Trykk på .

5 Trykk på ønsket ekstern lagringsenhet.

6 Berør bildet.

Angi belysningsfargen

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

Velg farge fra de forhåndsinnstilte fargene



Du kan velge en belysningsfarge fra fargelisten.

1 Vis "Tema"-skjermen.

- ↳ Se Viser "Tema"-innstillingsskjermen på side 43

2 Berør [Belysning].

3 Berør fargen.

- Fargetaster: Velg ønsket forhåndsinnstilt farge.
-  (egendefinert): Viser skjermen for å tilpasse belysningsfargen.
↳ Se *Opprette en brukerdefinert farge* på side 43
-  (regnbue): Veksler gradvis mellom standardfargene i rekkefølge.

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 "Tema"-skjermen.

- ↳ Se Viser "Tema"-innstillingsskjermen på side 43

2 Berør [Belysning].

3 Trykk på .

4 Dra i fargestolpen for å justere fargetonen.

- Du kan også justere fargetonen ved å berøre  eller .

5 Berør og hold inne [Husk] 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.

Velg temafarge

1 Vis "Tema"-skjermen.

- ↳ Se Viser "Tema"-innstillingsskjermen på side 43

2 Berør [Tema].

3 Berør fargen.

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


Angi stilen for klokken

1 Vis "Tema"-skjermen.

- ↳ Se Viser "Tema"-innstillingsskjermen på side 43

2 Trykk på [Klokke].

3 Berør elementet.

- Forhåndsinnstilte bilder: Angi ønsket forhåndsinnstilt stil for klokken.
-  (av): Skjuler klokken.

Endre det forhåndsinstallerte velkomstbildet


Du kan endre velkomstbildet til andre bilder som er forhåndsinstallert i produktet.

1 Vis "Tema"-skjermen.

- ↳ Se Viser "Tema"-innstillingsskjermen på side 43

2 Trykk på [Velkomstskjerm].

3 Berør elementet.

- Forhåndsinnstilte bilder: Velger det ønskede forhåndsinnstilte velkomstbildet.
-  (egendefinert): Viser velkomstbildet importert fra den eksterne lagringsenheten.
↳ Se *Endre til velkomstbildet som er lagret på den eksterne lagringsenheten* på side 44

Endre til velkomstbildet som er lagret på den eksterne lagringsenheten

▲ FORSIKTIG

Du må ikke slå av motoren mens du importerer et bilde fra en ekstern lagringsenhet.

1 Selv den eksterne lagringsenheten.

- ☞ Se *Sette inn og løse ut et SD-minnekort* på side 7
- ☞ Se *Tilkoble og frakoble en USB-lagringsenhet* på side 8

2 Vis "Tema"-skjermen.

- ☞ Se *Viser "Tema"-innstillingsskjermen* på side 43

3 Trykk på [Velkomstskjerm].

4 Trykk på [OK].

5 Trykk på ønsket ekstern lagringsenhet.

6 Berør bildet.

Kopiere innstillingene

Du kan eksportere innstillinger du har gjort på "Tema"-skjermen til en ekstern lagringsenhet. Du kan også importere dem fra en ekstern lagringsenhet.

▲ FORSIKTIG

Ikke slå av motoren mens innstillingene eksporteres eller importeres.

- Hvis flere eksterne minneheter som inneholder tilgjengelig data er tilkoblet dette produktet, vil rekkefølgen på prioriteringene for målet som "Tema"-innstillingene er eksportert eller importert fra, som følgende:

- ① SD minnekort
- ② USB-minneenhet (USB port 1)
- ③ USB-minneenhet (USB port 2)

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

Eksportere "Tema"-innstillingene

1 Selv den eksterne lagringsenheten.

- ☞ Se *Sette inn og løse ut et SD-minnekort* på side 7
- ☞ Se *Tilkoble og frakoble en USB-lagringsenhet* på side 8

2 Vis "Tema"-skjermen.

- ☞ Se *Viser "Tema"-innstillingsskjermen* på side 43

3 Trykk på [Eksporter].

4 Berør elementet du vil eksportere.

Følgende elementer er tilgjengelige:

Belysning, Tema, Velkomstskjerm, Velg alle

5 Trykk på [Eksporter].

Importere "Tema"-innstillinger

1 Selv den eksterne lagringsenheten.

- ☞ Se *Sette inn og løse ut et SD-minnekort* på side 7
- ☞ Se *Tilkoble og frakoble en USB-lagringsenhet* på side 8

Det vises en melding om bekreftelse på import av lagrede data.

2 Trykk på [Importer].

Konfigurere videospilleren

Denne innstillingen er kun tilgjengelig når "Disc" er valgt som kilde.

Vis "DVD/DivX-oppsett"-skjermen

1 Trykk på **≡**-knappen.

2 Berør **[E]**, og deretter **[O]**.

3 Berør [DVD/DivX-oppsett].

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.

1 Vis "DVD/DivX-oppsett"-skjermen

- ☞ Se *Vis "DVD/DivX-oppsett"-skjermen* på side 44

2 Trykk på [Tekstingsspråk], [Lydspråk] eller [Menyspråk].

3 Berør ønsket språk.

Når du velger "Annet", vises en skjerm for inntasting av språkkode. Tast inn den firecifrede koden til ønsket språk og trykk på deretter på **[OK]**.

- Du kan 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.

Standardinnstillingen er "På".

1 Vis "DVD/DivX-oppsett"-skjermen

- ☞ Se *Vis "DVD/DivX-oppsett"-skjermen* på side 44

2 Trykk på [Flere vinkler] for å veksle mellom "På" og "Av".

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


Videoinnstillingene

bakre skjermen. (Vi anbefaler kun bruk av denne funksjonen når du vil tilpasse bredde/høydeforholdet til den bakre skjermen.) Standardinnstillingen er "16:9".

- 1 **Vis "DVD/DivX-oppsett"-skjermen**
➔ Se *Vis "DVD/DivX-oppsett"-skjermen* på side 44

2 Berør [TV-format].

3 Berør elementet.

- **16:9:** Viser bredskjermbilder (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 skjermbildet 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 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.

- 1 **Vis "DVD/DivX-oppsett"-skjermen**
➔ Se *Vis "DVD/DivX-oppsett"-skjermen* på side 44

2 Berør [Sperring].

3 Berør [0] til [9] for å oppgi et firesifret kodenummer.

4 Trykk på .

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

- Jo lavere nivå er satt, jo strengere er kontrollen.
- Standardinnstillingen er "8".

6 Trykk på .

- 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 tilgangssperring 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.

1 Vis "DVD/DivX-oppsett"-skjermen

- ➔ Se *Vis "DVD/DivX-oppsett"-skjermen* på side 44

2 Berør [DivX® VOD].

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

3 Berør [Registreringskode].

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.

1 Vis "DVD/DivX-oppsett"-skjermen

- ➔ Se *Vis "DVD/DivX-oppsett"-skjermen* på side 44

2 Berør [DivX® VOD].

3 Berør [Avregistreringskode].

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.

Standardinnstillingen er "Av".

- Noen DVD-er fungerer kanskje ikke riktig. Hvis denne funksjonen ikke virker helt som den skal, skal du slå den av og starte avspillingen.

1 Vis "DVD/DivX-oppsett"-skjermen

- ➔ Se *Vis "DVD/DivX-oppsett"-skjermen* på side 44

2 Trykk på [Autom. DVD-avspilling] for å veksle mellom "På" og "Av".

Stille inn videosignalet for ryggekameraet

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

Standardinnstillingen er "Auto".

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

1 Vis "Videoppsett"-skjermen.



2 Trykk på [Innstilling videosignal].

3 Berør [Kamera].

4 Berør elementet.

Følgende elementer er tilgjengelige:

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

Stille inn videoutgangsformatet

Du kan veksle video-ut-formatet for ryggekameraet mellom PAL og NTSC.

Standardinnstillingen er "PAL".

- Innstillingen for video-ut-format har ingen virkning på "AUX", "AV", og iPod-kilder (når kontrollmodusen er angitt til iPod).
- Denne funksjonen er tilgjengelig når "Source OFF" er valgt i AV-kilden, og en annen kilde for ryggekameraet enn "Disc", "USB1", "USB2", og "SD" er angitt.

1 Vis "DVD/DivX-oppsett"-skjermen.

- ➔ Se *Vis "DVD/DivX-oppsett"-skjermen* på side 44

2 Trykk på [Format videoutdata] for å veksle mellom "PAL" og "NTSC".

Favorittmeny

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

- Opptil 12 menyelementer kan registreres i favorittmenyen.

Lage en snarvei

1 Vis innstillingsmenyskjermen.



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 "Favoritter"-skjermen.



2 Trykk på ønsket menyelement.

Fjerne en snarvei

1 Vis "Favoritter"-skjermen.



2 Berør favorittmenykolonnen.

Det valgte menyelementet fjernes fra "Favoritter"-skjermen.

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

Andre funksjoner

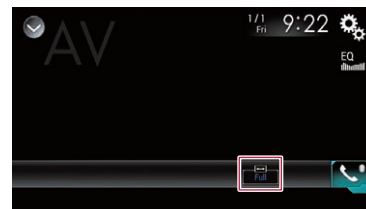
Angi klokkeslett og dato

1 Berør klokkeslettet på skjermen.

2 Berør elementet som skal justeres.

3 Berør eller for å stille inn korrekt tidspunkt og dato.

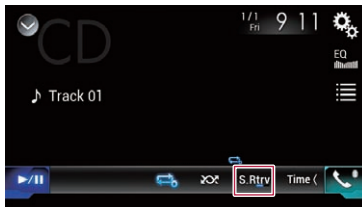
- Du kan endre visningsformatet for tid til "12-timers" (standard) eller "24-timers".
- Du kan endre rekkefølgen til datovisningsformatet: Dag-måned-år, Måned-dag-år, År-måned-dato.



Stille inn "Sound Retriever"-funksjonen

"Sound Retriever"-funksjonen forsterker automatisk komprimert lyd og gjenoppretter et rikt lydbilde. Standardinnstillingen er "Modus1".

1 Berør for å veksle innstillingene.



-  (Modus1),  (Modus2): Aktiverer "Sound Retriever"-funksjonen.
- Mode2 har mer effekt enn Mode1.
-  (Off): Deaktiverer "Sound Retriever"-funksjonen.





Endre bredskjermmodusen

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

- JPEG kan settes til enten "Normal" eller "Trimming" i widescreenmodus.
- Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.

1 Trykk på følgende knapp.

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.
- 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.

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 fra iTunes.

- iTunes® taggingsfunksjonen er tilgjengelig når informasjon om sangen er tilgjengelig.
- Denne funksjonen er tilgjengelig for følgende iPod-modeller: iPhone 3G, 3GS, 4, 4s
iPod touch 1., 2., 3., 4. generasjon
iPod classic 1., 2. generasjon
- Versjonen av iTunes må være 7.4 eller høyere.

Andre funksjoner

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 36

2 Trykk på [AV-kildeinnstillinger].

3 Berør [Videresending koder] for å angi hvilken USB-port du bruker.

4 Still inn en radiostasjon.

➔ Se *Radio* på side 18

5 Berør sanginformasjonen.

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.

6 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.

Velge videoen for den bakre skjermen

Du kan velge om du vil vise samme bildet som på skjermen foran eller vise den valgte kilden på skjermen bak.

Videofiler på den eksterne lagringsenheten er ikke tilgjengelig som kilde for den bakre skjermen når [Apple CarPlay] er aktivert i [Oppsett smarttelefon].

Videofiler på den eksterne lagringsenheten er ikke tilgjengelig som kilde for den bakre skjermen når [Android Auto] er aktivert i [Oppsett smarttelefon].

1 Vis AV source selection-skjermen.



2 Trykk på [Rear].

3 Trykk på kilden du vil vise på den bakre skjermen.

• Mirror

Video på frontskjermen av produktet spilles av på den bakre skjermen.

— Ikke alle videoer og lyder kan sendes til den bakre skjermen.

• DVD/CD

Video og lyd fra disken spilles av på den bakre skjermen.

— Kompatible videotyper er kun DVD-Video, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2 og MPEG-4.

• USB/iPod

Video og lyd fra USB-lagringsenheten spilles av på den bakre skjermen.

— Det er kun USB-port 1 som støtter den bakre skjermen.

— Kompatible filtyper er kun MPEG-4, H.264, WMV, MKV og FLV.

• SD

Video og lyd fra SD-minnekort spilles av på den bakre skjermen.

— Kompatible filtyper er kun MPEG-4, H.264, WMV, MKV og FLV.

• AV

Video og/eller lyden fra AV-inngangskilden spilles av på den bakre skjermen.

— Videosens bilde og lyd spilles kun av når "AV-inngang" er satt til "Kilde".

➔ Se *Startprosedyre (for AV-kilde)* på side 33.

• Source OFF

Ingen ting spilles av på den bakre skjermen.

Sette opp tyverisikringsfunksjonen

Du kan angi et passord for produktet. Hvis sikkerhetskopiledningen kuttes etter at passordet er angitt, ber produktet om passordet ved neste oppstart.

• Viktig

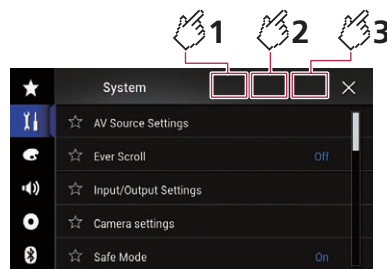
Hvis du har glemt passordet, kontakt den nærmeste autoriserede Pioneer Service-stasjon.

Angi passordet

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 36

2 Trykk på 1 etterfulgt av 2, og trykk deretter og hold inne 3.



3 Trykk på [Angi passord].

4 Tast inn passordet.

5 til 16 tegn kan brukes for passordet.

5 Trykk på [Go].

6 Oppgi et passordtips.

Opptil 40 tegn kan brukes for passordtipset.

7 Trykk på [Go].

Hvis du vil endre passordet som er angitt, tast inn det gjeldende passordet og så det nye passordet.

8 Kontroller passordet, og trykk deretter på [OK].

Slette passordet

Gjeldende passord og passordtipset kan slettes.

1 Vis "System"-innstillingsskjerm.

➔ Se *Vise "System"-innstillingsskjermen* på side 36

2 Trykk på 1 etterfulgt av 2, og trykk deretter og hold inne 3.

➔ Se *Angi passordet* på side 47.

3 Trykk på [Slett passord].

4 Trykk på [Ja].

5 Trykk på [OK].

6 Tast inn det gjeldende passordet.

7 Trykk på [Go].

Det vises en melding om at sikkerhetsinnstillingen er avbrutt.

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

- ☐ Enkelte av innstillingene og innspilt innhold vil ikke tilbakestilles.

Metode 2: Gjenopprett standardinnstillingene fra "System"-menyen

- Se *Gjenopprett standardinnstillingene* på side 48.

Metode 3: Berør RESET-knappen

- Se *Tilbakestill mikroprosessoren* på side 5
- ☐ Enkelte av innstillingene og innspilt innhold vil ikke tilbakestilles.

Gjenopprette standardinnstillingene

⚠ FORSIKTIG

Ikke slå av motoren mens innstillingene gjenoprettes.

- ☐ 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 36

2 Trykk på [AV-kildeinnstillinger].

3 Berør [Gjenopprett innstillinger].

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

4 Trykk på elementet du vil tilbakestille.

● Alle innstillinger

Nesten alle innstillinger og innspilt innhold går tilbake til fabrikkinnstilling.

● Lydinnstillinger

- ☐ Denne innstillingen er tilgjengelig når kilden er slått av.

● Temainnstillinger

● Bluetooth-innstillinger

5 Berør [Gjenopprett].

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.
- ➔ Ryggekameraets bilde vises uten kameratilkobling og med feil polaritetsinnstilling for kameraet.
 - Trykk på og hold nede MUTE-knappen for å slippe rygge-kameraskjermen, og det er endre kameraets polaritetsinnstilling til "Batteri".

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 anvendt.
 - 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-inngang" eller "AUX-inngang" 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.
 - Operasjonen er ikke mulig. (For eksempel, DVDDen som spilles av har ikke flere kameravinkler, lydsystemer, tekstingsspråk, el.)

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

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

Bildet er 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.

Tilgangssperren for DVD-avspilling kan ikke avbrytes.

- ➔ Kodenummeret er feil.
 - Oppgi riktig kodenummer.

DVD-videoen spilles ikke med lyd/teksting i språket som har blitt angitt i "DVD/DivX-oppsett".

- ➔ DVD-en støtter ikke språket som er valgt i "DVD/DivX-oppsett".
 - Det er ikke mulig å spille av i det språket som er valgt i "DVD/DivX-oppsett" hvis det 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 tenningsbryteren (ACC OFF). Slå deretter på igjen tenningsbryteren (ACC ON).
 - Oppdater iPod-programvareversjon.
- Kabelene er ikke riktig tilkoblet.
 - Koble til kabelene 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.
 - Utfør tilkoblingsprosessen.

Problemer med appskjermen

En svart skjerm vises.

- Under betjening av en app, blir appen avsluttet på smarttelefonen.
 - Trykk på **■**-knappen 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.

Statusen til kjøretøyets retning forover og bakover reverseres.

- Siden en del av kjøretøyet status sendes til den tilkoblede enheten når du bruker **Android Auto**-funksjonen, vil dette problemet oppstå når reversgirets polaritetsinnstillingen for dette produktet er feil.
 - Kontroller polariteten og velg på ny riktig innstilling.

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 servicestasjon.

Vanlig

Forsterkerfeil

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

TEMP

- Temperaturen i produktet er utenfor det normale driftsområdet.
 - Vent til produktets temperatur kommer innenfor de normale driftsgrensene.

Produktet overopphetet. System slås automatisk av om ett minutt. Omstart av med ACC-På/Av kan løse problemet. Hvis denne meldingen fortsatt vises, kan det hende at et problem har oppstått i produktet.

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

Plate

Error-02-XX/FF-FF

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

Plate for annen region

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

Ikke-spillbar plate

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

Ikke spillbar fil

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

Hoppet over

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

Beskyttet

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

DivX-leien har utløpt.

- Platen som er satt inn, inneholder utløpt DivX VOD-innhold.
 - Velg en fil som kan spilles av.

Videooppløsningen støttes ikke

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

Kan ikke skrive til flash-minnet.

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

Enheten er ikke autorisert til å spille denne beskyttede DivX-videoen.

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

Videobildehastigheten støttes ikke

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

Lydformatet støttes ikke

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

Ekstern lagringsenhet (USB, SD)

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.

Ikke spillbar fil

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

Hoppet over

- Den tilkoblede eksterne lagringsenheten (USB, SD) inneholder filer som er beskyttet med DRM.
- De beskyttede filene hoppes over.

Beskyttet

- Alle filene på den tilkoblede eksterne lagringsenheten (USB, SD) har innebygget DRM.
- Skift ut den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

Ikke-kompatibel USB

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

Ikke-kompatibel SD

- SD-minnekortet støttes ikke av produktet.
- Fjern kortet og bruk et kompatibelt SD-minnekort.
- Formater SD-minnekortet. Det anbefales at du bruker SD-formatter til å formatere SD-minnekort.

Kontroller USB

- USB-kontakten eller -kabelen har kortslettet.
- Kontroller at USB-kontakten eller -kabelen ikke sitter fast i noe, eller er skadet.
- Den tilkoblede USB-lagringsenheten forbruker mer enn maksimalt tillatt 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-feil

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

Ingen respons

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

Videooppløsningen støttes ikke

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

USB1 frakoblet pga spenningsbeskyttelse. Ikke sett inn dette USB-minnet på nytt i enheten. Trykk tilbakestill for å starte USB-minnet på nytt.

(USB2 frakoblet pga spenningsbeskyttelse. Ikke sett inn dette USB-minnet på nytt i enheten. Trykk tilbakestill for å starte USB-minnet på nytt.)

- 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.

Lydformatet støttes ikke

- 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 tilbakestill 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.

Kodelagring mislyktes.

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

Allerede lagret.

- 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.

Fullt minne. Koble til iPod.

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

Fullt minne. Koder ikke lagret. Koble til iPod.

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

iPod er full. Koder ikke overført.

- Minnet som brukes til taginformasjon på iPod-en er full.
- Synkroniser iPod-en med iTunes for å rense opp i den taggedde spillelisten.

Kodeoverføring mislyktes. Koble til iPod på nytt.

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

Apple CarPlay

Forsøker å koble til Apple CarPlay.

- Kommunikasjonen svikter, og systemet prøver å koble til.
- Vent litt. Utfør deretter handlingene nedenfor hvis feilmeldingene fortsatt vises.
 - Start iPhone på nytt.
 - Koble kabelen fra iPhone og koble den deretter til igjen etter noen sekunder.
 - Vri tenningsbryteren til OFF (av), og deretter tilbake til ON (på).
Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, kontakt forhandleren din eller en autorisert Pioneer servicestasjon.

Bluetooth

Error-10

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

Android Auto

Android Auto har stanset.

- Den tilkoblede enheten er ikke kompatibel med **Android Auto**.
 - Sjekk at enheten er kompatibel med **Android Auto**.
- Oppstart av **Android Auto** feilet.
 - Koble kabelen fra smarttelefonen og koble den deretter til igjen etter noen sekunder.
 - Start smarttelefonen på nytt.
 - Vri tenningsbryteren til OFF (av), og deretter tilbake til ON (på).
Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, kontakt forhandleren eller et autorisert Pioneer-servisecenter.
- Tidsinnstillingen på produkter er feil.
 - Sjekk om GPS-signalene mottas og at tiden er riktig stilt inn.

Bluetooth-paring mislyktes. Par Android-telefonen manuelt.

- Bluetooth-tilkobling feilet.
 - Koble produktet til enheten manuelt.

Android Auto kan ikke foreta tilkobling nå. Når det er trygt å gjøre det, sjekk din Android-telefon.

- Fabrikkinnstillingene vises på skjermen for Android Auto-kompatible enheter, eller bildet har ikke utgang fra enheten som er Android Auto-kompatibel.
 - Parker kjøretøyet ditt på et sikkert sted, og følg instruksjonene som vist på skjermen. Hvis feilmeldingen fortsatt vises etter å ha utført instruksjonene på skjermen, må du koble til enheten igjen.

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 nøyte design av produktet, kan små riper som ikke påvirker ytelsen oppstå på plateoverflaten som et resultat av mekanisk slitasje, miljøforhold for bruk eller håndtering av platen. Dette er ikke et tegn på at det er noe feil med produktet. Dette regnes som normal og naturlig slitasje.

Avspillbare plater

DVD-Video



- **DVD** er et varemerke 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 leses 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-standard, kan det imidlertid hende at denne siden ikke kan spilles av med produktet.
- Hvis en DualDisc-plate settes inn og tas ut mange ganger, kan det føre til riper på platen.
- Store riper kan medføre avspillingsproblemer for dette produktet. I noen tilfeller kan en DualDisc-plate kile seg fast i plateåpningen slik at den ikke kan løses ut. For å forhindre dette anbefaler vi at du lar være å bruke DualDisc-plater med produktet.
- Se produsenten for nærmere informasjon om DualDisc-plater.

Dolby Digital

Dette produktet vil 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 varemerker for Dolby Laboratories.



Detaljert informasjon for avspillbare medier

Kompatibilitet

Vanlige merknader om platekompatibilitet

- Enkelte funksjoner i produktet vil ikke være tilgjengelig for enkelte plater.
- Vi garanterer ikke kompatibilitet med alle plater.
- Det er ikke mulig å spille av DVD-RAM-plater.

- Avspilling av plater kan være umulig hvis platene utsettes for direkte sollys eller høy temperatur, eller på grunn av oppbevaringsforholdene i kjøretøyet.

DVD-Video-plater

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

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

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

CD-R/CD-RW-plater

- Ufullførte plater kan ikke spilles av.
- Det kan være umulig å spille av CD-R/CD-RW-plater som er spilt inn på en CD-opptaker for musikk eller på en PC, på grunn av plateegenskapene, riper eller smuss på platen eller smuss, riper, kondens osv. på linsen i den innebygde stasjonen.
- Avspilling av plater brent på en datamaskin kan være umulig, avhengig av brenneren, programvaren, innstillingene eller andre miljømessige faktorer.
- Vennligst ta opp med riktig format. (Hvis du vil ha mer informasjon, ta kontakt med produsenten av mediet, brenneren eller skriveprogrammet.)
- Det kan hende at titler og annen tekstinformasjon som er innspilt på en CD-R/CD-RW-plate ikke kan vises med produktet (når det gjelder lyddata (CD-DA)).
- Les forholdsreglene som følger med CD-R/CD-RW-platene før du bruker dem.

Vanlige merknader om den eksterne lagringsenheten (USB, SD)

- Utsett ikke den eksterne lagringsenheten (USB, SD) for høy temperatur.
- Avhengig av hvilken type ekstern lagringsenhet (USB, SD) du bruker, kan det hende at produktet ikke gjenkjenner lagringsenheten 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 ekstern lagringsenhet (USB, SD) med kompliserte mappehierarkier.
- Funksjoner kan variere avhengig av typen ekstern lagringsenhet (USB, SD) som brukes.
- Det kan hende det ikke er mulig å spille enkelte musikkfiler fra SD eller USB på grunn av filegenskaper, filformat, innspillingsprogram, avspillingsmiljø, lagringsforhold osv.
- Opphavsrettsbeskyttede filer kan ikke spilles av.

SD-minnekort

- For mer informasjon om SD-minnekortets kompatibilitet med dette produktet, se *Tekniske data* på side 57
- Enkelte SD-minnekort kan ikke gjenkjennes av denne enheten selv om SD-minnekortet gjenkjennes av en datamaskin. Formatering av SD-minnekortet med et eget formateringsprogram kan løse problemet. SD-minnekort formatert ved hjelp av standard formateringsfunksjon på en datamaskin overholder ikke SD-standard. Det kan oppstå problemer med å skrive til og lese slike kort. Det anbefales at du bruker et eget formateringsprogram for å unngå slike problemer. Alle dataene som er lagret på et SD-minnekort vil bli slettet når kortet formateres. Du bør ta sikkerhetskopii på forhånd av data du vil beholde. Du kan laste ned et eget formateringsprogram for SD-minnekort fra følgende nettsted: <https://www.sdcard.org/>
- Dette produktet støtter ikke MMC-kort (Multi Media Card).

USB-lagringsenheter

- For mer informasjon om produktets kompatibilitet med USB-lagringsenheter, se *Tekniske data* på side 57.
- 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 bilde-data.
- Med enkelte USB-lagringsenheter som er tilkoblet denne enheten, kan det oppstå støy på radiosignalet.
- Ikke koble til noe annet enn en USB-lagringsenhet.
- For en USB-lagringsenhet som spiller musikkfiler alene, kan avspillingen eller søkeeksensken med dette produktet være forskjellig fra enheten.

Vanlige merknader om 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 45.
- For detaljer om DivX-videoversjonene som kan spilles av på dette produktet, se *Tekniske data* på side 57.
- 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. Tegnefeil 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

- Det er ikke sikkert at filer kan spilles av riktig, avhengig av miljøet filen ble laget i eller innholdet i filen.
- Det er ikke sikkert at produktet vil spille av filer på korrekt måte, avhengig av programmet som ble brukt til å kode filene.

- Det er ikke sikkert at WMA-filer vil bli spilt av på korrekt måte på produktet, avhengig av programmet som er brukt til å kode filene.
- Avhengig av hvilken versjon av Windows Media™ Player som er brukt til å kode WMA-filer, kan det hende albumnavn og annen tekstinformasjon ikke vises riktig.
- Det kan oppstå en liten forsinkelse når du spiller av lydfiler som er kodet med billedata.
- 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 tommere deler mellom sangene på originalinnspillingen, vil plater med komprimert lyd bli spilt av med en kort pause mellom sangene.
- Maksimal avspillingstid for lydfiler lagret på platen: 60 t
- Maksimal avspillingstid for lydfiler lagret på en ekstern USB-lagringsenhet (USB, SD): 7,5 t (450 minutter)
- Produktet tilordner mappennumre. Brukeren kan ikke tilordne mappennumre.

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 / SD-minnekort

Filsystem: FAT16/FAT32/NTFS
Maksimalt antall mapper: 1 500
Maksimalt antall filer: 15 000
Avspillbare filtyper: MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG-2, MPEG-4, WMV, FLV, MKV, JPEG

MP3-kompatibilitet

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

CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

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

USB-lagringsenhet / SD-minnekort

Filendelse: .mp2, .mp3, .m2a, .mka
Bithastighet: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR
Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz
ID3-tag: ID3-tag ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

WMA-kompatibilitet

- Produktet er ikke kompatibelt med følgende: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice

CD-R/-RW, 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 / SD-minnekort

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 / SD-minnekort

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, 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-lagringenhet / SD-minnekort

Filendelse: .aac, .adts, .mka, .m4a
Bithastighet: 8 kbps til 320 kbps (CBR)
Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

FLAC-kompatibilitet

- FLAC-filer på CD-R/RW, DVD-R/RW/R SL/R DL kan ikke spilles av.

USB-lagringenhet / SD-minnekort

Filendelse: .flac, .ogg
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 den eksterne lagringenheten (USB, SD) kan ikke spilles av.

CD-R/RW, 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 lyd- og videofiler (USB, SD)

- Filer kan ikke spilles av avhengig av bithastigheten.
- Kun USB-minneenheter kan spille av VOB-filer.

.avi

Kompatibel videokodek: MPEG-4/H.264/H.263/Xvid
Kompatibel lydkodek: Lineær PCM (LPCM)/MP3/AAC
Maksimal oppløsning: 720 × 480 piksler
Maksimal bildehastighet: 30 b/s

Maksimal filstørrelse: 4 GB
Maksimal avspillingstid: 150 minutter

.mp4

Kompatibel videokodek: MPEG-4/H.264/H.263
Kompatibel lydkodek: MP3/AAC
Maksimal oppløsning: 720 × 480 piksler
Maksimal bildehastighet: 30 b/s
Maksimal filstørrelse: 4 GB
Maksimal avspillingstid: 150 minutter

.3gp

Kompatibel videokodek: MPEG-4/H.264/H.263
Kompatibel lydkodek: AAC
Maksimal oppløsning: 720 × 480 piksler
Maksimal bildehastighet: 30 b/s
Maksimal filstørrelse: 4 GB
Maksimal avspillingstid: 150 minutter

.mkv

Kompatibel lydkodek: MPEG-4/H.264/VC-1/Xvid
Kompatibel lydkodek: MP3/AAC/Vorbis
Maksimal oppløsning: 720 × 480 piksler
Maksimal bildehastighet: 30 b/s
Maksimal filstørrelse: 4 GB
Maksimal avspillingstid: 150 minutter

.mov

Kompatibel videokodek: MPEG-4/H.264/H.263
Kompatibel lydkodek: MP3/AAC
Maksimal oppløsning: 720 × 480 piksler
Maksimal bildehastighet: 30 b/s
Maksimal filstørrelse: 4 GB
Maksimal avspillingstid: 150 minutter

.f4v

Kompatibel videokodek: H.264/H.263
Kompatibel lydkodek: MP3/AAC
Maksimal oppløsning: 720 × 480 piksler
Maksimal bildehastighet: 30 b/s
Maksimal filstørrelse: 4 GB
Maksimal avspillingstid: 150 minutter

.wmv

Kompatibel videokodek: WMV/VC-1
Kompatibel lydkodek: WMA
Maksimal oppløsning: 720 × 480 piksler
Maksimal bildehastighet: 30 b/s
Maksimal filstørrelse: 4 GB
Maksimal avspillingstid: 150 minutter

.asf

Kompatibel videokodek: WMV/VC-1
Kompatibel lydkodek: WMA
Maksimal oppløsning: 720 × 480 piksler

Maksimal bildehastighet: 30 b/s
Maksimal filstørrelse: 4 GB
Maksimal avspillingstid: 150 minutter

.flv

Kompatibel videokodek: H.264
Kompatibel lydkodek: MP3/AAC
Maksimal oppløsning: 720 × 480 piksler
Maksimal bildehastighet: 30 b/s
Maksimal filstørrelse: 4 GB
Maksimal avspillingstid: 150 minutter

.vob

Kompatibel videokodek: H.264/MPEG-2
Kompatibel lydkodek: Lineær PCM (LPCM)/MP3/AAC
Maksimal oppløsning: 720 × 480 piksler
Maksimal bildehastighet: 30 b/s
Maksimal filstørrelse: 4 GB
Maksimal avspillingstid: 150 minutter

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.

SDHC



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

WMA/WMV

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 merknaden 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 INNEHAVERNE 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, INDIRKTE, 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-filmer, 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 45

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.

Google, Google Play, Android™

Google, Google Play og Android er varemerker tilhørende Google Inc.

Android Auto



Android Auto er et varemerke som tilhører Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX er et varemerke som tilhører PIONEER CORPORATION.

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.

Apple Music

Apple Music er et varemerke tilhørende Apple Inc., registrert i USA og andre land.

Apple CarPlay



Apple CarPlay er et varemerke som tilhører Apple Inc. Bruk av Apple Car Play-logoen betyr at kjøretøyets brukergrensesnitt møter Apples ytelsesstandarder. Apple er ikke ansvarlig for bruk av dette kjøretøyet eller dens overholdelse av standarder for sikkerhet og regelverk. Merk at bruk av dette produktet sammen med en iPhone eller iPod kan påvirke trådløs ytelse.

Bruke appbasert innhold

Viktig

Krav for tilgang til appbaserte tilkoblede innholdstjenester med produktet:

- Nyeste versjon av Pioneer-kompatibel innholdsapp(er) for smarttelefonen, tilgjengelig fra tjenesteleverandøren, lastet ned til smarttelefonen.
- En fungerende konto hos innholdsleverandøren.
- Dataabonnement til smarttelefonen.
Merknad: hvis dataabonnementet for smarttelefonen din ikke har ubegrenset databruk, kan ytterligere kostnader fra mobiloperatøren gjelde for tilgang til appbasert tilkoblet innhold via 3G-, LTE- (4G) og/eller EDGE-nettverk.
- Tilkobling til Internett via 3G-, EDGE-, LTE- (4G) eller Wi-Fi-nettverk.
- Valgfri Pioneer-adapterkabel for å koble iPhone til produktet.

Begrensninger:

- Tilgang til appbasert tilkoblet innhold vil avhenge av tilgjengeligheten til mobilnett og/eller Wi-Fi-nettverk for å tillate smarttelefonen å koble til Internett.
- Tilgjengeligheten til tjenester kan være geografisk begrenset til regionen du er i. Ta kontakt med tjenesteleverandøren din for mer informasjon.
- Dette produktets evne til å få tilgang til tilkoblet innhold kan endres uten varsel og kan påvirkes av følgende: kompatibilitetsproblemer med fremtidige fastvareversjoner av smarttelefonen; kompatibilitetsproblemer med fremtidige versjoner av tilkoblede innholdsapper for smarttelefonen; endringer av eller avvikling av tilkoblede innholdsapper eller tjenester av leverandøren.
- 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 **AppRadio Mode**, **Apple CarPlay** og **Android Auto** er funksjonaliteten via produktet begrenset under kjøring, med tilgjengelige funksjoner bestemt av appleverandørene.
- Tilgjengeligheten til **AppRadio Mode**-, **Apple CarPlay**- og **Android Auto**-funksjonalitetene avgjøres av appleverandøren, og ikke av Pioneer.
- **AppRadio Mode** og **Android Auto** 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.

HDMI



Begrepene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing, LLC i USA og andre land.

MHL

MHL, MHL-logoen og Mobile High-Definition Link er varemerker eller registrerte varemerker for MHL, LLC i USA og andre land.

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 eventuelle 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>.

Merknad om lisenser for åpen kildekode

Vil du ha mer informasjon om lisenser med åpen kildekode for funksjonene på dette produktet, kan du gå til <http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/>

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 57.
- 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 responsid 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-baklys, blir skjermen mørkere og bildet synes ikke lenger. Hvis dette skjer må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer servicestasjon.

Tekniske data

Generelt

Nominell strømkilde	14,4V DC (12,0 - 14,4 V tillatte)
Jordingsystem	Negativ type
Maksimalt spenningsforbruk	10,0 A
Mål (B × H × D):	
DIN	
Chassis	178 mm × 100 mm × 157 mm
Nese	188 mm × 118 mm × 27 mm
D	
Chassis	178 mm × 100 mm × 164 mm
Nese	171 mm × 97 mm × 20 mm
Vekt	2,2 kg

Skjerm

Skjermstørrelse/størrelsesforhold	6,95 tomme bred/16:9 (effektivt visningsområde: 156,6 mm × 81,6 mm)
Pikslr	1 152 000 (2 400 × 480)
Visningsmetode	TFT-aktiv matrise
Fargesystem	PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM-kompatibelt
Slitesterkt temperaturområde:	
Strøm av	-20 °C til +80 °C

Lyd

Maksimums utgangseffekt	50 W × 4
Kontinuerlig utgangseffekt	22 W × 4 (50 Hz til 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω LASTE, begg kanalene er drevet)
Last inn impedans	4 Ω (4 Ω til 8 Ω tillatt)
Utgangsnivå fra preout (maks.)	4,0 V
Equalizer (13-Band Graphic Equalizer):	

Frekvens.....	50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz /1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Forsterkning	± 12 dB
HPP:	
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
Subwoofer (mono):	
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
Økning	24 dB til +10 dB
Fase	Normal/motsatt
Tidsjustering	0 til 200 trinn (2,5 cm/trinn)

DVD-stasjon

System	DVD-Video, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG-spiller
Sonenummer	2
Plater som kan brukes	DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL
Frekvensrespons	5 Hz til 44 000 Hz (med DVD, på samplingsfrekvens 96 kHz)
Signal/støyforhold	96 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-1.2 og 2.5 Audio Layer 3
WMA-kodeformat	Ver.7, 8, 9 (2-kanalyd) (Windows Media Player)
AAC-kodeformat	MPEG-4 AAC (kun kodet av iTunes): .m4a (Ver. 11 og tidligere)
DivX-kodeformat	Home Theater Ver.3.11, Ver.4.X, Ver.5.X, Ver.6.X: .avi, .divx
MPEG-viderekodeformat	MPEG-1: mpg, mpeg, dat MPEG-2 PS: mpg, mpeg MPEG-4 Part2 (visuell), MS MPEG-4 Ver.3: avi

USB

USB-standardspesifikasjon	USB 1.1, USB 2.0 High Speed
Maksimal strømtilførsel	1,6 A
USB-klasse	MSC-enheter (Mass Storage Class), iPod-enheter (AudioClass, HID Class)
Filsystem	FAT16, FAT32, NTFS
MP3 kodeformat	
MPEG-1/Lag 1, MPEG-1/Lag 2, MPEG-1/Lag 3, MPEG-2/Lag 1, MPEG-2/Lag 2, MPEG-2/Lag 3, MPEG-2.5/Lag 3	
WMA-dekodingsformat	WMA10 Standard, WMA10 Pro, WMA9 Tapsfri
AAC-kodeformat	MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
WAV signalformat	Linear PCM
FLAC-dekodingsformat	Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)
H.264-viderekodeformat	Base Line Profile, Main Profile, High Profile

WMV-videokodeformat..... VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
MPEG4 videokodeformat Enkel profil, avansert profil (unntatt GMC)
JPEG-kodeformatJPEG

SD

Kompatibel fysiskformat..... Versjon 2.0
Filsystem FAT16, FAT32, NTFS
MP3 kodeformat
MPEG-1/Lag 1, MPEG-1/Lag 2, MPEG-1/Lag 3, MPEG-2/Lag 1,
MPEG-2/Lag 2, MPEG-2/Lag 3, MPEG-2.5/Lag 3
WMA-dekodingsformat WMA10 Standard, WMA10 Pro,
WMA9 Tapsfri
AAC-kodeformat..... MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
WAV signalformat Linear PCM
FLAC-dekodingsformat..... Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)
H.264-videokodeformat Base Line Profile, Main Profile, High
Profile
WMV-videokodeformat..... VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
MPEG4 videokodeformat Enkel profil, avansert profil (unntatt GMC)
JPEG-kodeformatJPEG

Bluetooth

Versjon Bluetooth 3.0 + EDR sertifisert
Utgangseffekt..... +4 dBm maks.
(Effektklasse 2)
Frekvensbånd 2400 MHz til 2483,5 MHz

FM-mottaker

Frekvensområde 87,5 MHz til 108,0 MHz
Brukbar følsomhet 11 dBf (0,8 μ V/75 Ω , mono, S/N: 30 dB)
Signal/-støyforhold72 dB (IEC-A network)

MW-tuner

Frekvensområde531 kHz til 1 602 kHz (9 kHz)
Brukbar følsomhet 25 μ V (S/N: 20 dB)
Signal/-støyforhold62 dB (IEC-A network)

LW-tuner

Frekvensområde 153 kHz til 281 kHz
Brukbar følsomhet 28 μ V (S/N: 20 dB)
Signal/-støyforhold62 dB (IEC-A network)

De tekniske dataene og utformingen kan muligens bli endret uten varsel, på grunn av forbedringer.

<http://www.pioneer.eu>

Ikke glem å registrere produktet ditt på www.pioneer.no (eller www.pioneer.eu)

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER 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 MEXICO S.A. DE C.V.

Blvd. Manuel Avila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, 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