

**Bruksanvisning**

DVD RDS AV-MOTTAKER

**AVH-X8700BT**

## Takk for at du kjøpte dette Pioneer-produktet.

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

### Viktig

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

### 01 Forsiktighet

- Viktig sikkerhetsinformasjon **8**
- Parkeringsbremssperr **9**
  - Sikre forsvarlig kjøring **10**
- Bruke et display koblet til V OUT **10**
- Slik unngår du flate batterier **10**
- Ryggekamera **10**
- Håndtere SD-kort **11**
- Håndtere USB **11**
- I tilfelle problemer **11**
- Besøk vår internettside **11**
- Om produktet **11**
- Beskyttelse av LCD-panelet og skjermen **11**
- Merknader om internminne **11**
  - Før du kobler fra batteriet til kjøretøyet **11**
  - Sletting av data **12**
  - Tilbakestille mikroprosessoren **12**
- Om denne håndboken **12**

### 02 Grunnleggende betjening

- Navn og funksjoner for deler **13**
- Beskytte produktet mot tyveri **13**
  - Ta av frontpanelet **14**
  - Sette på plass frontpanelet **14**
- Merknader om bruk av LCD-panelet **14**
- Justere vinkelen på LCD-panelet **15**
- Sette inn / løse ut / tilkobling av medier **15**
  - Sette inn og ta ut en plate **15**
  - Sette inn og løse ut et SD-minnekort **15**
  - Tilkoble og frakoble en iPod **16**
  - Tilkoble og frakoble en USB-lagringseenhet **16**

- Starte opp og slå av **17**
- Ved første gangs oppstart **17**
- Normal oppstart **17**
- Slå av skjermen **17**
  - Når applikasjonsskjermen er tilgjengelig **17**
  - Når applikasjonsskjermen ikke er tilgjengelig **17**
- Slik bruker du skjermene **18**
  - Veksle mellom skjermer med berøringsknappene **18**
  - Veksle mellom skjermer med de fysiske knappene **19**
- Støttede AV-kilder **19**
- Vise AV-betjeningsskjermen **20**
  - Velge en frontkilde på AV-kildevalgsskjermen **20**
  - Velge en frontkilde på kildelisten **20**
  - Velge en bakre kilde **21**
- Slå av AV-kilden **21**
- Endre visningsrekkefølgen for kildeikoner **21**
- Endre visningsrekkefølgen for kildeknapper **21**
- Bruke berøringspanelet **22**
  - Bruke vanlige berøringsknapper **22**
  - Betjeningslisteskrjermer **22**
  - Betjene tidslinjen **22**
  - Bruke skjermastaturet **23**

### 03 Registrering og tilkobling av en Bluetooth-enhet

- Forberede kommunikasjonsenheter **24**
- Registrering av Bluetooth-enheter **24**
  - Søke etter Bluetooth-enheter i nærheten **24**
  - Sette opp en forbindelse på Bluetooth-enhetene **25**
  - Koble til en Bluetooth-enhet automatisk **25**
  - Slette en registrert enhet **26**

- Koble til en registrert Bluetooth-enhet manuelt **26**
- Veksle synlighet **27**
- Oppgi PIN-kode for trådløs Bluetooth-tilkobling **27**
- Viser Bluetooth-adressen **27**
- Tømme Bluetooth-minnet **28**
- Oppdatere Bluetooth-programvare **28**
- Vise Bluetooth-programversjonen **28**
- 04 Håndfri telefonbruk**
  - Vise telefonmenyen **29**
    - Knapper på berøringspanelet **29**
    - Lese skjermen **29**
  - Foreta et anrop **30**
    - Direkte anrop **30**
    - Ringe opp et nummer i telefonlisten **30**
    - Utføre anrop fra anropsloggen **31**
    - Bruk av lister med forhåndsinnstilte nummer **32**
  - Motta et anrop **32**
    - Svare på en innkommende samtale **33**
  - Minimere bekreftelsesskjermen for anrop **33**
  - Endre telefoninnstillinger **33**
    - Svare på et anrop automatisk **33**
    - Slå ringetonen av/på **33**
    - Skifte rekkefølge på navnene i telefonlisten **34**
    - Stille inn på privatmodus **34**
    - Justere samtalepartnerens lyttevolum **34**
  - Bruke talegjenkjenningfunksjonen **34**
  - Merknader for håndfri telefonbruk **35**
- 05 Oppsett av betjening av iPhone/iPod eller smarttelefon**
  - Fremgangsmåter for oppsett av iPhone/iPod eller en smarttelefon **37**
  - Stille inn tilkoblingsmetode for enheten **37**
  - iPod-kompatibilitet **37**
  - Kompatibilitet med Android™-enheter **38**
  - AppRadio Mode-kompatibilitet **38**
  - Kompatibilitet med MirrorLink **38**
  - Informasjon om tilkoblinger og funksjoner for hver enhet **39**
- 06 Bruke radioen**
  - Bruke knappene på berøringspanelet **41**
  - Lese skjermen **41**
  - Startprosedyre **42**
  - Velge et bånd **42**
  - Manuelt stasjonssøk **42**
  - Automatisk stasjonssøk **42**
  - Velge en forhåndsinnstilt kanal fra den forhåndsinnstilte kanallisten **43**
  - Lagring av stasjoner **43**
  - Lagre de sterkeste kringkastingsfrekvensene **43**
  - Søk etter kraftige signaler **43**
  - Motta trafikkmeldinger **44**
  - Bruke avbrudd for mottak av nyheter **45**
  - Søk etter alternative frekvenser **45**
  - Begrense stasjoner til nærradioprogrammer **45**
  - Stille inn automatisk PI-søk **46**
    - Aktivering av automatisk PI-søk for forhåndsinnstilte stasjoner **46**
  - Veksle lyd kvaliteten for FM-mottakeren **46**
  - Lagre sanginformasjon til en iPod (iTunes-tagging) **47**
  - Betjening med de fysiske knappene **47**
- 07 Spille av plater**
  - Bruke knappene på berøringspanelet (for lyd) **48**
  - Bruke knappene på berøringspanelet (for video) **48**
  - Lese skjermen (for lyd) **49**
  - Lese skjermen (for video) **50**
  - Startprosedyre **50**
  - Velge filer fra filnavnlisten **51**
  - Spille av spor i tilfeldig rekkefølge **51**
  - Angi et repetisjonsområde **51**

- Veksle mediefiltypen **51**  
Søke etter stedet du vil spille av fra **52**  
Betjene DVD-menyen **52**  
Velge tekstingsspråk **52**  
Velge lydspråk **53**  
Spille av bilde-for-bilde **53**  
Spille av i sakte kino **53**  
Gå tilbake til den angitte scenen **53**  
Gjenoppta avspilling (bokmerke) **53**  
Betjene DVD-menyen med berøringsknappene **54**  
Velge kameravinkler under visning av DVD **54**  
Velge lyduttgang **54**  
Betjening med de fysiske knappene **54**
- 08 Avspilling av filer med komprimert lyd**  
Bruke knappene på berøringspanelet **55**  
Lese skjermen **56**  
Startprosedyre (for plate) **57**  
Startprosedyre (for USB/SD) **57**  
Veksle bla gjennom-modus **57**  
Velge filer fra filnavnlisten **58**  
Velge en fil fra en liste som er tilknyttet sangen som spilles (koblingssøk) **58**  
Spille av filer i tilfeldig rekkefølge **58**  
Angi et repetisjonsområde **59**  
Veksle mediefiltypen **59**  
Betjening med de fysiske knappene **59**
- 09 Avspilling av komprimerte videofiler**  
Bruke knappene på berøringspanelet **60**  
Lese skjermen **61**  
Startprosedyre (for plate) **61**  
Startprosedyre (for USB/SD) **61**  
Velge filer fra filnavnlisten **61**  
Angi et repetisjonsområde **62**  
Spille av bilde-for-bilde **62**  
Spille av i sakte kino **62**  
Veksle mediefiltypen **62**  
Betjening med de fysiske knappene **62**
- 10 Avspilling av komprimerte bildefiler**  
Bruke knappene på berøringspanelet **63**  
Lese skjermen **63**  
Startprosedyre **63**  
Velge filer fra filnavnlisten **64**  
Spille av filer i tilfeldig rekkefølge **64**  
Angi et repetisjonsområde **64**  
Veksle mediefiltypen **64**  
Stille inn lysbildeframvisningens intervall **65**  
Betjening med de fysiske knappene **65**
- 11 Bruke en iPod**  
Bruke knappene på berøringspanelet (for lyd) **66**  
Bruke knappene på berøringspanelet (for video) **66**  
Lese skjermen (for lyd) **67**  
Lese skjermen (for video) **67**  
Startprosedyre **68**  
Stille inn tilfeldig avspilling **68**  
Angi et repetisjonsområde **69**  
Velge en sang eller video fra spillelisteskjermen **69**  
Bruk av produktets iPod-funksjon fra iPod-en **70**  
Endre avspillingshastighet for lydbøker **70**  
Vise lister som er tilknyttet sangen som spilles (koblingssøk) **71**  
Betjening med de fysiske knappene **71**  
Avspilling av musikk fra en annen musikkapp enn iPod-musikk, med iPod-en som kilde **71**  
– Bruke knappene på berøringspanelet **71**  
– Lese skjermen **72**
- 12 Spille musikk fra den Android Auto-kompatible enheten**  
Bruke knappene på berøringspanelet **73**  
Lese skjermen **73**  
Startprosedyre **74**

## 13 Bruke iPhone- eller smarttelefonapper

- Bruk av AppRadio Mode **75**
- Bruke berøringsknappene (sidelinje for appkontroll) **75**
  - Startprosedyre **76**
  - Bruke tastaturet **77**
  - Justering av bildestørrelsen (for smarttelefonbrukere) **78**
  - Vise bildet av appen din (iPhone med 30-pinner kontakt) **78**
  - Vise bildet av appen din (iPhone med Lightning-kontakt) **79**
  - Vise bildet av appen din (smarttelefon) **79**
- Bruk av Android Auto **80**
- Startprosedyre **80**
  - Innstilling av kjøreposisjon **80**
  - Justere volumet **81**
- Slik bruker du MirrorLink-modus **81**
- Bruke berøringsknappene (sidelinje for appkontroll) **81**
  - Startprosedyre **82**
- Bruke lydmiक्सfunksjonen **82**

## 14 Bruke Aha Radio

- Bruke knappene på berøringspanelet **83**
- Lese skjermen **84**
- Startprosedyre **84**
- For brukere av iPhone med 30-pinner kontakt **84**
  - For brukere av iPhone med Lightning-kontakt **84**
  - For smarttelefonbrukere **85**
- Betjening med de fysiske knappene **85**

## 15 Bruke en Bluetooth-lydspiller

- Bruke knappene på berøringspanelet **86**
- Lese skjermen **87**
- Startprosedyre **87**
- Velge filer fra filnavnlisten **87**
- Spille av filer i tilfeldig rekkefølge **88**
- Angi et repetisjonsområde **88**
- Betjening med de fysiske knappene **88**

## 16 Bruke en HDMI-kilde

- Bruke knappene på berøringspanelet **89**
- Lese skjermen **89**
- Startprosedyre **89**

## 17 Bruke en ekstern kilde (AUX)

- Bruke knappene på berøringspanelet **90**
- Lese skjermen **90**
- Startprosedyre **90**
- Stille inn videosignalet **91**
- Veksle betjenings skjermen **91**

## 18 Bruke AV-inngangen

- Bruke knappene på berøringspanelet **92**
- Lese skjermen **92**
- Startprosedyre **92**
- Stille inn videosignalet **93**

## 19 Bruk av MIXTRAX

- Knapper på berøringspanelet **94**
- Velge et element for å spille av sanger **94**
- Velge sanger som ikke skal spilles **94**
- Angi avspillingsdelen **95**
- Angi blinkemønsteret **95**

## 20 Systeminnstillinger

- Stille inn FM-søketrinnet **96**
- Aktivere Bluetooth Audio-kilden **96**
- Stille inn kontinuerlig rulling **96**
- Stille inn AV-inngang **96**
- Stille inn ryggekameraet **97**
- Stille inn aktivering av ryggekameraet **97**
  - Justere polariteten for ryggekameraet **97**
  - Stille inn reversert bildevisning for ryggekamera **98**
- Stille inn kameraet for Kameravisning-modus **98**
- Vise hjelpelinjer for parkeringshjelp **99**
- Stille inn retningslinjer for visningen fra ryggekameraet **99**
- Sette opp inndata fra det andre kameraet **100**

- Sette opp aktivering av det andre kameraet **100**
  - Stille inn reversert bildevisning for det andre kameraet **101**
  - Stille inn sikkermodus **101**
  - Slå av demovisningen **101**
  - Velge systemspråket **102**
  - Snu visningen av klimaanleggstatusen **103**
  - Angi tastaturspråket med appen for iPhone **103**
  - Angi pipelyden **103**
  - Justere responsposisjoner på berøringspanelet (kalibrere berøringspaneler) **103**
  - Sette opp lysdempefunksjonen **104**
  - Stille inn aktivering av lysdempefunksjonen **105**
  - Stille inn varighet for aktivering av lysdempefunksjonen **105**
  - Justere bildet **105**
  - Vise fastvareversjonen **106**
  - Oppdatere fastvare **107**
  - Sjekk ledningsfestene **107**
- 21 Lydjusteringer**
- Bruke justering av dempingsfilter/balanse **108**
  - Justere balansen **108**
  - Stille inn lyddemping/signalsvekking **109**
  - Justere kildenivåer **109**
  - Justere filteret **111**
    - Justere høyttalere foran og bak **111**
    - Bruke subwooferutgangen **111**
  - Velge lytteposisjonen **112**
  - Finjustere utgangsnivåene til høyttalerne **112**
  - Justere tidsutjevningen **113**
  - Bruke equalizeren **114**
    - Hente frem equalizerkurver **115**
    - Tilpasse equalizerkurvene **115**
    - Bruke automatisk justert equalizer **115**
  - Justere equalizerkurven automatisk (automatisk EQ) **116**
    - Før du betjener funksjonen for automatisk EQ **116**
    - Utføre automatisk EQ **117**
- 22 Temameny**
- Velge bakgrunn **119**
    - Endre til et bakgrunnsbilde lagret på en ekstern lagringsenhet (USB, SD) **119**
  - Angi belysningsfargen **120**
    - Velge farge fra de forhåndsinnstilte fargene **120**
    - Opprette en brukerdefinert farge **120**
  - Velge temafarge **121**
  - Velge klokke **121**
  - Endre det forhåndsinstallerte velkomstbildet **121**
    - Endre til et velkomstbilde lagret på en ekstern lagringsenhet (USB, SD) **121**
  - Kopiere innstillingene **122**
    - Eksportere "Tema"-innstillingene **122**
    - Importere "Tema"-innstillinger **122**
- 23 Konfigurere videospilleren**
- Angi prioritet for språk **124**
    - Angi tekstingsspråk **124**
    - Angi lydsspråk **124**
    - Velge menyspråk **124**
  - Velge visning av vinkelikon **125**
  - Velge bredde/høydeforholdet **125**
  - Velge tilgangssperring **126**
    - Angi kodennummer og nivå **126**
  - Vise DivX VOD-registreringskode **127**
  - Vise DivX VOD-deaktiveringskoden **127**
  - Automatisk avspilling av DVD-er **127**
  - Stille inn videosignalet for ryggkameraet **128**
  - Stille inn videoutgangsformatet **128**
- 24 Favorittmeny**
- Opprette en snarvei **129**
  - Velge en snarvei **129**

- Fjerne en snarvei **129**
- 25 Viser betjeningsstatusen for kjøretøyets utstyr**
  - Vise informasjon om hindergjenkjenning **130**
  - Vise driftsstatusen for klimaanlegget **130**
- 26 Vanlige funksjoner**
  - Angi klokkeslett og dato **132**
  - Lagre sanginformasjon til en iPod (iTunes-tagging) **132**
  - Stille inn "Sound Retriever"-funksjonen **133**
  - Endre bredskjermmodusen **133**
- 27 Andre funksjoner**
  - Velge videoen for den bakre skjermen **135**
  - Sette opp tyverisikringsfunksjonen **135**
    - Angi passordet **135**
    - Taste inn passordet **136**
    - Slette passordet **136**
    - Glemte passord **137**
  - Gjenopprette produktet til standardinnstillinger **137**
    - Gjenopprette standardinnstillingene **137**
- Appendiks**
  - Feilsøking **138**
  - Feilmeldinger **140**
  - Håndtering og behandling av plater **144**
    - Innebygd stasjon og behandling **144**
    - Omgivelsesforhold for avspilling av en plate **144**
  - Avspillbare plater **144**
    - DVD-Video og CD **144**
    - AVCHD-innspilte plater **145**
    - Avspilling av DualDisc **145**
    - Dolby Digital **145**
  - Detaljert informasjon for avspillbare medier **145**
    - Kompatibilitet **145**
    - Kompatibilitetstabell for medier **148**
  - Bluetooth **152**
  - SDHC **152**
  - WMA/WMV **152**
  - DivX **152**
  - AAC **152**
  - Google, Google Play, Android™ og Android Auto **153**
  - MirrorLink **153**
  - MIXTRAX **153**
  - Detaljert informasjon om tilkoblede iPod-enheter **153**
    - iPod og iPhone **153**
    - Lightning **154**
    - App Store **154**
    - iOS **154**
    - iTunes **154**
  - Bruke appbasert innhold **154**
    - Aha Radio **154**
  - HDMI **155**
  - MHL **155**
  - Merknader om visning av video **155**
  - Merknader om visning av DVD-video **155**
  - Merknader om bruk av MP3-filer **155**
  - Merknad om lisenser for åpen kildekode **155**
  - Bruke LCD-skjermen riktig **155**
    - Håndtere LCD-skjermen **155**
    - LCD-skjerm (skjerm med flytende krystaller) **156**
    - Vedlikeholde LCD-skjermen **156**
    - LED-lys (light-emitting diode / lysdiode) **156**
  - Tekniske data **157**

Lover i enkelte land og stater kan forby eller avgrense plasseringen og bruken av produktet i kjøretøy. Du må følge alle aktuelle lover og forskrifter angående bruk, installasjon og betjening av produktet.



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

Private husholdninger i medlemslandene i EU, i Sveits og i Norge kan returnere sine brukte elektroniske produkter gratis til utpekte innsamlingssteder eller til en forhandler (hvis du kjøper et lignende nytt produkt). I land som ikke er nevnt ovenfor, ber vi deg kontakte de lokale myndighetene for å få vite riktig avhendingsmetode. Ved å gjøre det, sikrer du at kasserte produkter gjennomgår den nødvendige behandlingen, gjenvinningen og resirkuleringen, og hindrer dermed potensielle negative virkninger på miljø og helse.

### FORSIKTIG

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

**KLASSE 1 LASERPRODUKT**

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

## 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 automatiske systemer montere eller foreta service på dette produktet, og det kan forårsake elektrisk støt eller andre farer.
- Du må ikke la produktet komme i kontakt med væske. Det kan føre til elektrisk støt. Kontakt med væske kan også føre til skade på produktet, røykutvikling og overoppheting.
- Hvis det skulle komme væske eller fremmedlegemer inn i produktet, må du øyeblikkelig parkere kjøretøyet på et trygt sted, slå av tenningen (ACC OFF) og ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer-servicesenter. Du må ikke bruke produktet i denne tilstanden. Det kan føre til brann, elektrisk støt eller eventuelt andre feil.

## Forsiktighet

- Hvis du oppdager røyk, merkelige lyder eller rar lukt fra produktet, eller andre unormale symptomer fra LCD-skjermen, må du øyeblikkelig slå av strømmen og ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer-servicesenter. Hvis produktet blir brukt i denne tilstanden, kan det oppstå varig skade på systemet.
- Du må ikke demontere eller modifisere produktet, da det er høyspentkomponenter innvendig som kan gi elektrisk støt. Ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer-servicesenter når det gjelder innvendig inspeksjon, justeringer eller reparasjoner.

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

- Ikke betjen produktet, apper eller ryggekameraet (tilleggsutstyr, hvis det er installert) hvis det på noen måte vil avlede oppmerksomheten fra sikker bruk av kjøretøyet. Følg alltid regler for sikker kjøring og alle gjeldende trafikkregler. Hvis du får problemer med å betjene produktet eller lese skjermen, må du parkere kjøretøyet på et trygt sted og sette på parkeringsbremsen før du foretar de nødvendige justeringene.
- Du må aldri stille inn lydvolümet 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 varsellys, eller (iii) redusere førerens evne til å kjøre bilen på en forsvarlig måte.
- Husk alltid på å bruke sikkerhetsbeltet når du kjører. Hvis du noen gang skulle bli utsatt for en ulykke, risikerer du å få større

skader hvis du ikke har tatt på sikkerhetsbeltet skikkelig.

- Bruk aldri hodetelefoner under kjøring. 


## Parkeringsbremssperre

Enkelte funksjoner (f.eks. videovisning og enkelte berøringspanelfunksjoner) på produktet kan være farlige (føre til alvorlig personskade eller død) og/eller ulovlige hvis de brukes under kjøring. For å hindre at slike funksjoner brukes mens kjøretøyet er i bevegelse, finnes det et sperresystem som oppdager om parkeringsbremsen er på og når kjøretøyet er i bevegelse. Hvis du forsøker å bruke funksjonene beskrevet over under kjøring, vil de være deaktivert til du stopper kjøretøyet på et trygt sted og setter på parkeringsbremsen. Tråkk bremsepedalen ned til etter at du har frigjort parkeringsbremsen.

## Sikre forsvarlig kjøring

### ADVARSEL


- **DEN LYSEGRØNNE LEAD-LEDNINGEN VED STRØMKOBLINGEN ER LAGET FOR Å OPPDAGE NÅR BILEN ER PARKERT OG MÅ VÆRE KOBLET TIL STRØMTILFØRSELSSIDEN PÅ HÅNDBREKKBRYTEREN. FEIL TILKOBLING ELLER BRUK AV DENNE LEDNINGEN KAN VÆRE ET BRUDD PÅ GJELDENE LOVER OG KAN FØRE TIL ALVORLIG SKADE PÅ PERSONER OG GJENSTANDER.**
- **Du må ikke forsøke å modifisere eller deaktivere sperresystemet for parkeringsbremsen som er der for din beskyttelse. Modifisering eller deaktivering av sperresystemet for parkeringsbremsen kan føre til personskade eller død.**
- 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 prøver å se på en video mens du kjører, vises advarselen **“Visning av video i forsetet er strengt forbudt under kjøring.”** på skjermen. Hvis du vil se på video på denne skjermen, må du stoppe kjøretøyet på et sikkert sted og sette på parkeringsbremsen. Hold bremsepedalen nede til etter at du har frigjort parkeringsbremsen. 

## Bruke et display koblet til V OUT

Videoutgangen (**V OUT**) er beregnet på tilkobling av en skjerm for passasjerene i baksetet, slik at de kan se på video.


### ADVARSEL

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

## Slik unngår du flate batterier

La alltid motoren være i gang når du bruker produktet. Hvis du bruker produktet uten at motoren er i gang, kan batteriet tappes.

### ADVARSEL

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


## Ryggekamera

Med et ryggkamera (ekstrautstyr) 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.
- INNGANGEN MÅ BARE BRUKES FOR ET KAMERA SOM VISER SPEILVENDTE BILDER. ANNEN BRUK KAN FØRE TIL PERSONSKADE ELLER MATERIELL SKADE.


### FORSIKTIG

- Av sikkerhetsårsaker er ikke ryggkamerafunksjonen tilgjengelig før dette produktet har startet helt opp.
- Ryggkameraet skal brukes som et hjelpemiddel til å holde øye med tilhenger, eller under rygging. Det må ikke brukes til underholdningsformål. 

## Forsiktighet


### 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 det oppstår tap av eller skade på data av en eller annen grunn, er det vanligvis ikke mulig å gjenopprette dataene. Pioneer tar ikke på seg noe ansvar for skader, kostnader eller utgifter som måtte oppstå som resultat av tap av eller skade på data.
- Du må aldri sette inn eller ta ut et SD-minnekort mens du kjører. 

### Håndtere USB

#### FORSIKTIG

- 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. 

### I tilfelle problemer


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

### Besøk vår internettside


Besøk oss på følgende side:

<http://www.pioneer.eu>

- Registrer produktet ditt. Vi vil beholde dine kjøpsdetaljer på en fil slik at du får hjelp til å finne igjen denne informasjonen i tilfelle garantikrav som tap eller tyveri.

- Vi har den nyeste informasjonen om PIONEER CORPORATION på våre internettsider.
- Pioneer kommer ut med programvareoppdateringer med jevne mellomrom for å forbedre produktene sine ytterligere. Sjekk supportssidene på Pioneer-nettstedet for alle tilgjengelige oppdateringer. 

### Om produktet

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

### Beskyttelse av LCD-panelet og skjermen

- LCD-skjermen må ikke utsettes for direkte sollys når produktet ikke er i bruk. Dette kan føre til feil på LCD-skjermen på grunn av de høye temperaturene som kan oppstå.
- Når du bruker en mobiltelefon, må du holde antennen på telefonen borte fra LCD-skjermen for å hindre bildeforstyrrelser i form av prikker, fargestriper osv.
- For å beskytte LCD-skjermen mot skade, pass på at du bare bruker fingrene til å trykke på berøringspanelet, og gjør det forsiktig. 

### Merknader om internminne

#### Før du kobler fra batteriet til kjøretøyet

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

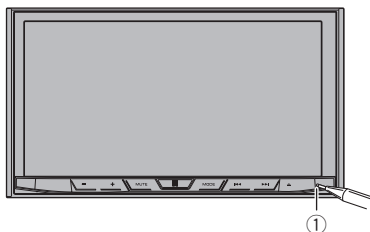
Mikroprosessen må tilbakestilles i følgende tilfeller:

- Før produktet brukes for første gang etter montering.
- Når produktet ikke virker som det skal.
- Hvis det oppstår problemer med betjeningen av systemet.

### 1 Slå av tenningsbryteren (OFF).

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

Innstillinger og innspilt innhold tilbakestilles til fabrikkinnstillingene.



- ① **RESET**-knappen

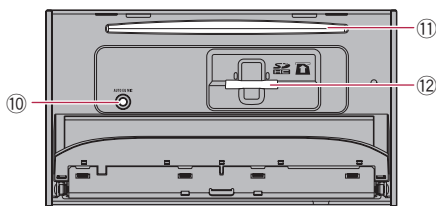
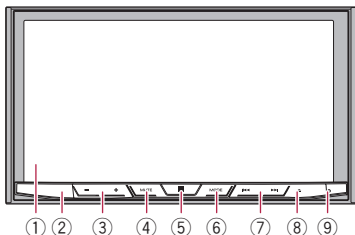
## Om denne håndboken

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

# Grunnleggende betjening

## Navn og funksjoner for deler

Dette kapittelet gir informasjon om navn på deler og hovedfunksjonene til knappene.



### ① LCD-skjerm

### ② Fjernkontrollsensor

- ☐ En fjernkontroll CD-R33 (selges separat) er også tilgjengelig. Du finner detaljer om betjeningen i håndboken for fjernkontrollen.

### ③ VOL (+/-)-knapp

Trykk for å justere AV-kildevolumet.

### ④ MUTE-knapp

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

### ⑤ HOME-knapp

- Trykk for å vise toppmenyskjermen.
  - ➔ For detaljer om betjeningen, se *Slik bruker du skjermene* på side 18.
- Trykk på og hold inne for å aktivere talegjenkjenning.
  - ➔ Se *Bruke talegjenkjenningsfunksjonen* på side 34 for mer informasjon.

### ⑥ MODE-knapp

- Trykk for å veksle mellom betjeningsskjermen for AV og apper-skjermen.
  - ☐ Hvis skjermen ikke kan veksle mellom betjeningsskjermen for AV og apper-skjermen når **MODE**-knappen trykkes, vil skjermen slås av.
    - ➔ For detaljer om betjeningen, se *Slik bruker du skjermene* på side 18.
- Trykk og hold inne for å slå displayet av når applikasjonsskjermen er tilgjengelig.
  - ➔ Se *Slå av skjermen* på side 17 for mer informasjon.

### ⑦ TRK-knapp

Trykk for å foreta manuelt søk, spoling frem og tilbake og sporsøk.

### ⑧ ▲-knapp

### ⑨ RESET-knappen

- ➔ For detaljer om betjeningen, se *Tilbakestille mikroprosessoren* på side 12.

### ⑩ Mikrofoninngang for automatisk EQ

Brukes til å koble til en mikrofon for akustiske målinger (selges separat).

### ⑪ Plateåpning

Sett inn en plate du vil spille av.

- ➔ Se *Sette inn og ta ut en plate* på side 15 for mer informasjon.

### ⑫ Spor for SD-kort

- ➔ Se *Sette inn og løse ut et SD-minnekort* på side 15 for mer informasjon. ☐

## 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 enheten før du starter kjøretøyet.

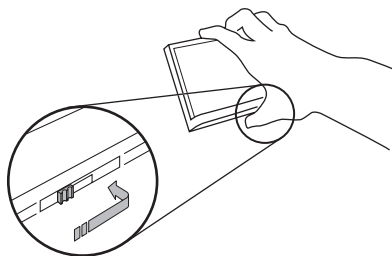
## Ta av frontpanelet

- 1 Trykk på -knappen.
- 2 Trykk på følgende knapp.



Frontpanelet skyves automatisk mot deg.

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

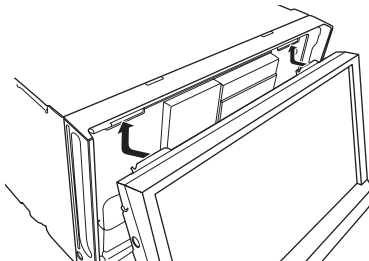


- 4 Legg frontpanelet i det medfølgende beskyttelsesetuiet for sikker oppbevaring.

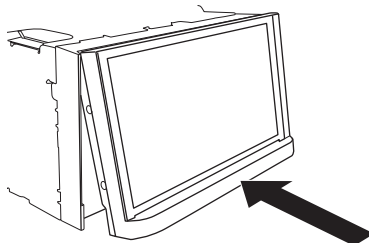
## Sette på plass frontpanelet

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

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



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



## Merknader om bruk av LCD-panelet

### ADVARSEL

- Hold hendene og fingrene borte fra enheten når du åpner, lukker eller justerer LCD-panelet. Vær spesielt oppmerksom på barns hender og fingre.
- Den må ikke brukes med LCD-panelet åpent. Hvis det forblir åpent, kan det føre til personskade hvis det oppstår en ulykke.

## Grunnleggende betjening

### **!** FORSIKTIG

- Du må ikke åpne eller lukke LCD-panelet med makt. Dette kan forårsake feilfunksjon.
- Du må ikke betjene produktet før LCD-panelet er fullstendig åpent eller lukket. Hvis produktet betjenes mens LCD-panelet åpner eller lukkes, kan LCD-panelet stoppe i en vinkel av sikkerhetsformål.
- Ikke plasser en kopp eller boks på det åpne LCD-panelet. Det kan ødelegge produktet.

## Justere vinkelen på LCD-panelet

- 1 Trykk på **▲**-knappen.
- 2 Trykk på følgende knapper for å justere vinkelen på LCD-panelet.



Legge ned panelet.



Returnere panelet til loddrett stilling.

- 3 Trykk på følgende knapp.



Går tilbake til forrige skjerm.

- Den justerte vinkelen til LCD-panelet legges i minnet, og det vil automatisk gå tilbake til den stillingen neste gang det åpnes eller lukkes.

## 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.
- Hvis du løser ut et SD-minnekort under overføring av data, kan det skade SD-minnekortet. Pass på at du løser ut SD-minnekortet ved å følge fremgangsmåten beskrevet i denne håndboken.
- 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 Trykk på følgende knapp.



LCD-panelet åpnes.

- 3 Sett inn en plate i plateåpningen. Platen lastes inn og LCD-panelet lukkes.

### Løse ut en plate

- 1 Trykk på **▲**-knappen.
- 2 Trykk på følgende knapp.



LCD-panelet åpnes og platen løses ut.

- 3 Ta ut platen og trykk på **▲**-knappen. LCD-panelet lukkes.

## 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

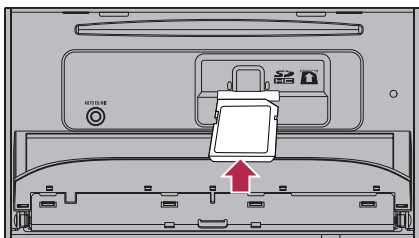
- 1 Trykk på **▲**-knappen.
- 2 Trykk på følgende knapp.



LCD-panelet åpnes.

- 3 Sett inn et SD-minnekort i SD-kortsporet.

Sett det inn med etikettflaten vendende opp, og skyv inn kortet til det låses på plass med et klikk.



- 4 Trykk på **▲**-knappen.  
LCD-panelet lukkes.

### Løse ut et SD-minnekort

- 1 Trykk på **▲**-knappen.
- 2 Trykk på følgende knapp.



LCD-panelet åpnes.

- 3 Trykk forsiktig på midten av SD-minnekortet til du hører et klikk.  
SD-minnekortet løses ut.

- 4 Trekk SD-minnekortet rett ut.

- 5 Trykk på **▲**-knappen.  
LCD-panelet lukkes.

## Tilkoble og frakoble en iPod

### Tilkobling av en iPod

- ➔ Se installasjonshåndboken for informasjon om tilkobling.

### Frakobling av en iPod

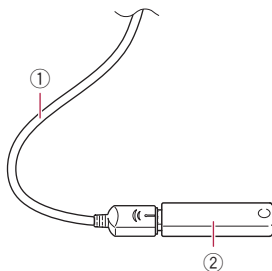
- Trekk ut kablene etter at du har sjekket at ingen data skrives/leses.

## Tilkoble og frakoble en USB-lagringsenhet

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

### Koble til en USB-lagringsenhet

- Plugg inn en USB-lagringsenhet i USB-kabelen.



- ① USB-kabel
- ② USB-lagringsenhet

### Ta ut en USB-lagringsenhet

- Trekk ut USB-lagringsenheten etter at du har sjekket at ingen data skrives/leses. ❑

# Grunnleggende betjening

## Starte opp og slå av

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

Etter en kort pause, kommer splash skjermen på i noen minutter.

### 2 Slå av motoren til kjøretøyet for å avslutte systemet.

Produktet slås også av.

## Ved første gangs oppstart

Første gang du bruker produktet, velg språket du vil bruke.

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

Etter en kort pause, kommer splash skjermen på i noen minutter.

Skjermen "Select Program Language" vises.

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

### 3 Trykk på følgende knapp.



Viser "Oppsett smarttelefon"-skjermen.

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

- ➔ Se *Informasjon om tilkoblinger og funksjoner for hver enhet* på side 39 for mer informasjon.

### 5 Trykk på følgende knapp.



Viser toppmenyskjermen.

- Hvis du trykker på  går skjermen tilbake til forrige skjermbilde.

## Normal oppstart

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

Etter en kort pause, kommer splash skjermen på i noen minutter.

- Skjermen som vises vil variere avhengig av forholdene over.
- Angi passordet for antityverifunksjonen dersom passordskjermen vises.

## Slå av skjermen

Du kan slå av skjermen om natten eller når den er for lyssterk.

## Når applikasjonsskjermen er tilgjengelig

### ● Trykk på og hold inne MODE-knappen.

Skjermen slås av.

- Hvis du trykker på skjermen når den er avslått, går den tilbake til originalskjermen.

## Når applikasjonsskjermen ikke er tilgjengelig

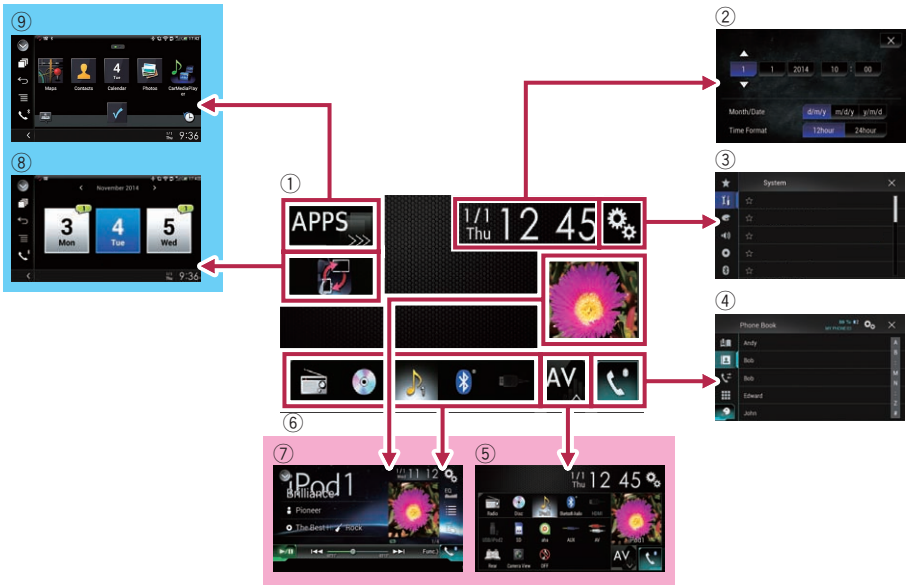
### ● Trykk på MODE-knappen.

Skjermen slås av.

- Hvis du trykker på skjermen når den er avslått, går den tilbake til originalskjermen.

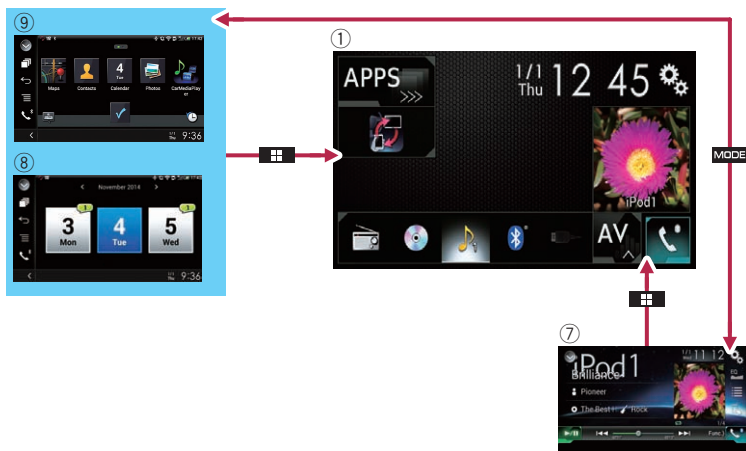
## Slik bruker du skjermene

### Veksle mellom skjermer med berøringsknappene



# Grunnleggende betjening

## Veksle mellom skjermer med de fysiske knappene



### ① Toppmeny

Dette er startmenyen for å få tilgang til de ønskede skjermene og betjene de forskjellige funksjonene.

- Hvis du trykker på **HOME**-knappen, vises toppmenyskjermen.
- "APPS" vises når **AppRadio Mode**- eller **MirrorLink**-modus er på.
- "Android Auto" vises når **Android Auto** er på.

### ② Skjerm for innstilling av klokkeslett og dato

Her kan du angi innstillinger for klokkeslett og dato.

### ③ Innstillingsmenyskjerm

Du kan tilpasse innstillingene for systemet, lyd osv.

### ④ Telefonmenyskjerm

Her kan du få tilgang til skjermen for håndfri telefonbruk.

### ⑤ AV-kildevalgsskjerm

Her kan du velge AV-kilden.

### ⑥ Favorittkildeikoner

Du kan vise ikonene for kilder som brukes ofte ved å trekke ikonene til visningsområdet.

- ➔ For detaljer om betjeningen, se *Endre visningsrekkefølgen for kildeikoner* på side 21.

### ⑦ AV-betjeningsskjerm

Du kan bruke hver kilde.

### ⑧ Appbetjeningsskjerm

Du kan betjene iPhone- eller smarttelefoner direkte på produktet.

- Hvis apper ikke er tilgjengelige, vises ikke appmenyskjermen.

### ⑨ Appmenyskjerm

Dette systemet kan veksle appmenyen, som du kan bruke til å vise og betjene apper på en iPhone- eller Android-enhet på skjermen.

- Hvis appmenyer ikke er tilgjengelige, vises ikke appmenyskjermen.


## Støttede AV-kilder

Du kan spille av eller bruke følgende kilder med produktet.

- Radio (FM, MW/LW)

- CD
- ROM (lyd- eller videofiler med komprimert lyd)
- DVD-Video
- Video-CD

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

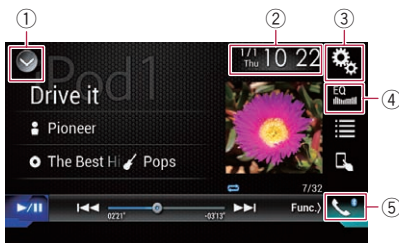
- USB
- SD
- iPod
- Aha Radio
- Bluetooth-lyd
- AV-inngang (AV)
- AUX
- HDMI 

## Vise AV-betjeningskjermen

- 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.
- 2 Trykk på AV-betjeningsknappen.



- 1 **AV-betjeningsknapp**  
AV-betjeningskjermen vises.



- 1 **Viser kildelisten.**  
➔ Se *Velge en frontkilde på kildelisten* på side 20 for mer informasjon.

- 2 **Viser skjermen for innstilling av klokkeslett og dato.**  
➔ Se *Angi klokkeslett og dato* på side 132 for mer informasjon.
- 3 **Viser innstillingsmenyskjermen.**
- 4 **Henter frem equalizerkurver.**  
➔ Se *Bruke equalizeren* på side 114 for mer informasjon.
- 5 **Viser telefonmenyskjermen.**  
➔ Se *Vise telefonmenyen* på side 29 for mer informasjon.

## Velge en frontkilde på AV-kildevalgsskjermen

- 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.
- 2 Trykk på følgende knapp.



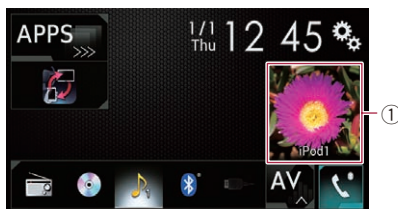
Viser AV-kildevalgsskjermen.

- 3 Trykk på kildeikonet du vil velge.  
AV-betjeningskjermen for den valgte kilden vises.

## Velge en frontkilde på kildelisten

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når du gjennomfører en samtale via produktet.

- 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.
- 2 Trykk på AV-betjeningsknappen.



- 1 **AV-betjeningsknapp**  
AV-betjeningskjermen vises.

## Grunnleggende betjening

### 3 Trykk på følgende knapp.



Viser kildelisten.

### 4 Trykk på kildeknappen du vil velge.

AV-betjenings skjermen for den valgte kilden vises.

- "Camera View" er kun tilgjengelig når "Inndata kamera bak" eller "2. kamerainngang" er satt til "På".

## Velge en bakre kilde

Du kan velge hvilken kilde som skal vises på den bakre skjermen.

- ➔ For detaljer om betjeningen, se *Velge videoen for den bakre skjermen* på side 135.

## Slå av AV-kilden

Slå av AV-kilden for å stoppe avspillingen eller mottaket fra AV-kilden.

### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

### 2 Trykk på følgende knapp.



Viser AV-kildevalgsskjermen.

### 3 Trykk på [OFF].

AV-kilden er slått av.

## Endre visningsrekkefølgen for kildeikoner

Du kan endre visningsrekkefølgen for kildeikonerne på AV-kildevalgsskjermen.

- Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når du gjennomfører en samtale via produktet.

### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

### 2 Trykk på følgende knapp.



Viser AV-kildevalgsskjermen.

### 3 Trykk og hold inne et kildeikon, og trekk det til ønsket sted.

- Hvis kildeikonet er flyttet, er rekkefølgen på kildelisten også endret.

## Endre visningsrekkefølgen for kildeknapper

Du kan endre visningsrekkefølgen for kildeknappene på kildelisten.

- Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når du gjennomfører en samtale via produktet.

### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

### 2 Trykk på AV-betjeningsknappen.



- ① **AV-betjeningsknapp**  
AV-betjenings skjermen vises.

### 3 Trykk på følgende knapp.



Viser kildelisten.

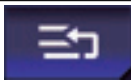
#### 4 Trykk på følgende knapp.



Kildeknappene kan flyttes på.

#### 5 Dra kildeknappen til ønsket plassering.

#### 6 Trykk på følgende knapp.



Går tilbake til forrige skjerm.

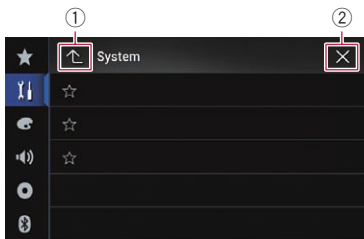
- Hvis kildeknappen flyttes på, flyttes også kildeikonene vist på toppmenyskjermen og AV-kildeskjermen.

## Bruke berøringspanelet

Du kan betjene produktet ved å berøre merker og elementer (berøringsknapper) på skjermen direkte med fingrene.

- For å beskytte LCD-skjermen mot skade, pass på at du bare bruker fingrene til å trykke på berøringspanelet, og gjør det forsiktig.

## Bruke vanlige berøringsknapper



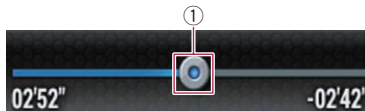
- ① Går tilbake til forrige skjerm.
- ② Lukker skjermen.

## Betjeningslisteskjerner



- ① Når du berører et element på listen, velges elementet og valgmulighetene snevres inn.
- ② Viser når alle tegn ikke vises på skjermområdet. Hvis du trykker på knappen, ruller teksten på skjermen slik at alle tegnene vises.
- ③ Viser når elementer ikke kan vises kun på én side. Trekk i statuslinjen for å vise skjulte elementer. Du kan også dra listen for å vise skjulte elementer.

## Betjene tidslinjen

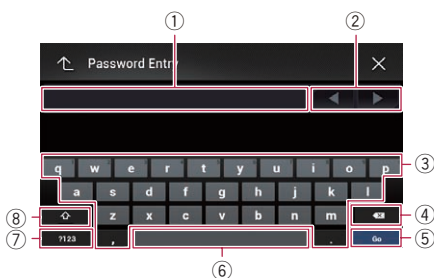


- ① Du kan endre avspillingspunktet ved å dra i knappen.
  - Avspillingstiden som tilsvarer posisjonen til knappen vises mens du trekker i den.

## Grunnleggende betjening

- ❑ Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når man bruker iPod-funksjonen med en iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, eller iPod touch (5. generasjon).
- ❑ Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for enkelte medier eller kilder.

### Bruke skjermtastaturet



- ① Viser tegnene som har blitt tastet inn. Hvis det ikke vises noen tegn i boksen, vises en informativ tekstveiledning.
- ② Flytter markøren et visst antall tegn, tilsvarende antall berøringer, til høyre eller venstre.
- ③ Taster inn tegn i tekstboksen.
- ④ Sletter ett tegn om gangen i teksten til venstre for markøren. All tekst slettes hvis du fortsetter å berøre tasten.
- ⑤ Bekrefter inntastingen og fortsetter til neste trinn.
- ⑥ Taster inn et mellomrom.  
Et mellomrom som tilsvarer antall berøringer settes inn.
- ⑦ Veksler mellom bokstaver og tall/symboler.
- ⑧ Bytter mellom store og små bokstaver.

## Registrering og tilkobling av en Bluetooth-enhet

Hvis enhetene dine støtter Bluetooth®-teknologi, kan dette produktet kobles til dem trådløst. Dette avsnittet beskriver hvordan du setter opp en Bluetooth-tilkobling.

For mer informasjon om tilkobling av enheter med trådløs Bluetooth-teknologi, besøk nettstedet vårt.

- “Bluetooth”-menyen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.

### Forberede kommunikasjonsenheter

Produktet har en innebygd funksjon som gjør det mulig å bruke enheter med trådløs Bluetooth-teknologi.

➔ Se *Merknader for håndfri telefonbruk* på side 35 for mer informasjon.

Du kan registrere og bruke enheter med følgende profiler sammen med produktet.

- HFP (Hands-Free Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- SPP (Serial Port Profile)
- Når produktet er avslått, er også Bluetooth frakoblet. Når systemet starter på nytt, forsøker det automatisk å koble til enheter som tidligere har vært tilkoblet. Selv om tilkoblingen har blitt brutt av en eller annen grunn, vil systemet automatisk koble til den spesifiserte enheten på nytt (bortsett fra når tilkobling er brutt på grunn av betjening av enheten).

### Registrering av Bluetooth-enheter

Du må registrere enheter med trådløs Bluetooth-teknologi første gang du kobler til produktet. Totalt tre enheter kan være registrert. Det finnes to registreringsmetoder:

- Søke etter Bluetooth-enheter i nærheten

- Sette opp en forbindelse på Bluetooth-enheterne
- Hvis tre enheter alt er forbundet, vises “**Fullt minne**”, og det er ikke mulig å sette opp en forbindelse. Hvis dette er tilfellet, slett en forbundet enhet først.
  - ➔ Se *Slette en registrert enhet* på side 26 for mer informasjon.

### Søke etter Bluetooth-enheter i nærheten

Systemet søker etter tilgjengelige Bluetooth-enheter i nærheten av produktet, viser dem i en liste og registrerer dem for forbindelsen.

- Når enheten allerede er tilkoblet, er denne funksjonen inaktiv.

#### 1 Aktiver Bluetooth-teknologien på enhetene dine.

- For enkelte Bluetooth-enheter trenger du ikke å gjøre noe for å aktivere Bluetooth. Se i instruksjonshåndboken for enheten for mer informasjon.
- Gjør enheten synlig for andre enheter.

#### 2 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

#### 3 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen “Bluetooth” vises.

#### 4 Trykk på [Tilkobling].

#### 5 Trykk på følgende knapp.



Søk startes.

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

- Opptil 20 enheter vil vises i rekkefølgen de finnes.

## Registrering og tilkobling av en Bluetooth-enhet

### 6 Vent til Bluetooth-enheten vises i listen.

- Hvis du ikke finner Bluetooth-enheten du vil koble til, sjekk at enheten venter på en trådløs Bluetooth-tilkobling.

### 7 Trykk på navnet til Bluetooth-enheten du vil registrere.

"Parer... Vent litt." vises mens tilkoblingen pågår. "Paret." vises hvis tilkoblingen blir opprettet.

- Hvis enheten støtter SSP (Secure Simple Pairing - enkel sikker paring) vises et seksifret nummer på skjermen til produktet. Trykk på **[Ja]** for å pare enheten.
- Hvis tilkoblingen mislyktes, vises "**Feil**". Prøv i så fall på nytt fra starten av.
- Standard PIN-kode er "0000", men du kan endre den.
  - ➔ Se *Oppgi PIN-kode for trådløs Bluetooth-tilkobling* på side 27 for mer informasjon.
- Etter at tilkobling er opprettet, vises enhetsnavnet. Trykk på enhetsnavnet for å koble fra.

Etter at enheten er registrert, opprettes en Bluetooth-tilkobling fra systemet. Profilkonene i listen med registrerte enheter lyser som følger.



Lyser når enheten er tilkoblet med HFP (Hands-Free Profile – håndfri profil).



Lyser når lydenheten er tilkoblet med A2DP (Advanced Audio Distribution Profile – profil for avansert lydistribusjon) / AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile – profil for fjernkontroll av lyd/video).



Lyser når Bluetooth-tilkoblingen opprettes med SPP (Serial Port Profile – seriell port-profil).

- Etter tilkobling kan telefonlisten registrert i enheten automatisk overføres til produktet.
  - Hvis du trykker på følgende knapp, kan du veksle skjermen mellom enhetsnavn og Bluetooth-adresser.



Veksler mellom enhetsnavn og adresser til Bluetooth-enheter.

## Sette opp en forbindelse på Bluetooth-enhetene

Du kan registrere en Bluetooth-enhet ved å stille inn produktet i ventemodus og be om en tilkobling fra Bluetooth-enheten.

- Før registreringen, pass på at "**Synlighet**" i "**Bluetooth**"-menyen er angitt til "**På**".
- ➔ Se *Veksle synlighet* på side 27 for mer informasjon.

### 1 Aktiver Bluetooth-teknologien på enhetene dine.

- For enkelte Bluetooth-enheter trenger du ikke å gjøre noe for å aktivere Bluetooth. Se i instruksjonshåndboken for enheten for mer informasjon.

### 2 Bruk Bluetooth-innstillingene i enheten for å forbinde produktet med enheten.

- Hvis det er nødvendig å taste inn en PIN-kode, gjør det. (Standard PIN-kode er "0000".)
 

Når enheten er registrert, blir tilkoblingsinnstillinger utført fra enheten.
- Hvis registreringen mislykkes, gjenta fremgangsmåten fra starten av.

## Koble til en Bluetooth-enhet automatisk

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

Denne funksjonen er allerede aktivert fra start.

- Hvis denne funksjonen er stilt til på, vil en forbindelse opprettes automatisk med den siste tilkoblede Bluetooth-enheten når teningsbryteren er på.

### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "Bluetooth" vises.

3 Trykk flere ganger på [Automatisk tilkobling] til ønsket innstilling vises.

- **På** (standard):  
Slår på automatisk tilkobling.
- **Av**:  
Slår av automatisk tilkobling.

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

Hvis tilkoblingen mislykkes, vises "Automatisk tilkobling for Bluetooth mislyktes. Vil du prøve på nytt?".

Trykk på [Ja] for å koble til på nytt.

## Slette en registrert enhet

Hvis du allerede har registrert tre Bluetooth-enheter og du vil koble til enda en enhet, må du først slette en av de registrerte enhetene.

- Hvis en registrert telefon slettes, slettes også alle telefonlisteoppføringer og anropslogger for den registrerte telefonen.

## FORSIKTIG

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

1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "Bluetooth" vises.

3 Trykk på [Tilkobling].

4 Trykk på følgende knapp.



Sletter en forbundet enhet.

En bekreftelsesmelding vises.

5 Trykk på [Ja].

Enheten er slettet.

## 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.

Du kan starte tilkoblingen manuelt ved hjelp av følgende fremgangsmåte.

1 Aktiver Bluetooth-teknologien på enhetene dine.

- For enkelte Bluetooth-enheter trenger du ikke å gjøre noe for å aktivere Bluetooth. Se i instruksjonshåndboken for enheten for mer informasjon.

2 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

3 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "Bluetooth" vises.

4 Trykk på [Tilkobling].

5 Trykk på enhetsnavnet du vil koble til.

# Registrering og tilkobling av en Bluetooth-enhet

## Veksle synlighet

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

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen **"Bluetooth"** vises.

**3 Trykk flere ganger på [Synlighet] til ønsket innstilling vises.**

- **På** (standard): Slår på synligheten.
- **Av**: Slår av synligheten.

## Oppgi PIN-kode for trådløs Bluetooth-tilkobling

Hvis du skal koble til en Bluetooth-enhet via trådløs Bluetooth-teknologi til produktet, må du oppgi PIN-koden på Bluetooth-enheten for å bekrefte tilkoblingen.

- Standardkoden er "0000", men du kan endre den med denne funksjonen.

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen **"Bluetooth"** vises.

**3 Trykk på [Innlegging PIN-kode].**

Skjermen **"PIN-kode"** vises.

**4 Trykk på [0] til [9] for å taste inn en PIN-kode (opptil 8 siffer).**

**5 Trykk på følgende knapp.**



Lagrer PIN-koden i produktet.



## Viser Bluetooth-adressen

Du kan sjekke dette produktets Bluetooth-adresse.

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen **"Bluetooth"** vises.

**3 Trykk på [Enhetsinformasjon].**

Bluetooth-adressen vises.

## Tømme Bluetooth-minnet

### **!** FORSIKTIG

Slå aldri av produktet mens Bluetooth-minnet slettes.

- 1 Trykk på **HOME**-knappen for å vise toppmenyskjermen.
- 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "**Bluetooth**" vises.

- 3 Trykk på [**Tømming av BT-minne**].

- 4 Trykk på [**Tøm**].

Bekreftelsesskjermen vises.

- 5 Trykk på [**OK**].

Bluetooth-minnet slettes.

- Hvis du ikke vil tømme minnet, trykker du på [**Avbryt**].

## Oppdatere Bluetooth-programvare

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

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

### **!** FORSIKTIG

Slå aldri av produktet mens programvaren oppdateres.

- 1 Trykk på **HOME**-knappen for å vise toppmenyskjermen.

- 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "**Bluetooth**" vises.

- 3 Trykk på [**Oppdat. BT-programvare**].

- 4 Trykk på [**Start**].

Dataoverføringsskjermen vises.

- 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 kan du bli bedt om å oppgi programvareversjonen. Følg fremgangsmåten nedenfor for å sjekke programvareversjon for produktet.

- 1 Trykk på **HOME**-knappen for å vise toppmenyskjermen.

- 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "**Bluetooth**" vises.

- 3 Trykk på [**Info om BT-versjon**].

Versjonen for produktets Bluetooth-modul vises.

## Håndfri telefonbruk

### **!** FORSIKTIG

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

Hvis mobiltelefonen har Bluetooth-teknologi, kan produktet kobles til den trådløst. Ved å bruke håndfri-funksjonen kan du betjene produktet for å motta eller utføre anrop. Dette avsnittet beskriver hvordan du setter opp en Bluetooth-tilkobling og hvordan du betjener en mobiltelefon med Bluetooth ved hjelp av produktet.

For mer informasjon om tilkobling av enheter med trådløs Bluetooth-teknologi, besøk nettstedet vårt.

### Vise telefonmenyen

- Koble en mobiltelefon til dette produktet for å ringe via håndfri.
  - ➔ Se Kapittel 3 for mer informasjon.
- Telefonikonet vises på følgende skjermer.
  - Toppmenyskjerm
  - AV-betjeningsskjerm
  - På sidepanelet for applikasjonskontroll på **AppRadio Mode-** og **MirrorLink-**modusskjermene

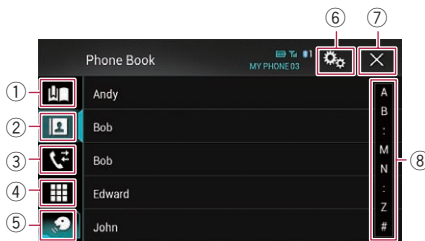
#### ● Trykk på følgende knapp.



Viser telefonmenyskjermen.

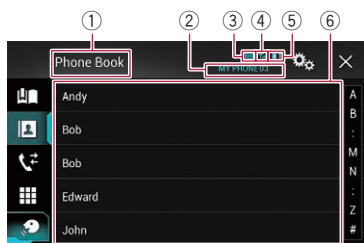
- "Telefonbok"-skjermen vises første gang du bruker denne funksjonen. Neste gang vises skjermen for den siste funksjonen som ble brukt.

### Knapper på berøringspanelet



- ① Viser skjermen med forhåndsinnstilte nummer.
- ② Skifter til telefonlisten.
- ③ Skifter til listen over tapte, mottatte og oppringte anrop.
- ④ Skifter til modusen for å taste inn nummeret direkte.
- ⑤ Skifter til talegjenkjenningfunksjonen.
- ⑥ Viser innstillingsmenyskjermen.
- ⑦ Lukker skjermen.
- ⑧ Viser oppføringer i listen, sortert etter forbokstaver.

### Les skjermen



- ① Menynavn
- ② Navn på tilkoblet mobiltelefon
- ③ Batteristatus for mobiltelefonen
- ④ Mottaksstatus for mobiltelefonen
- ⑤ Angir at en Bluetooth-telefon er tilkoblet. Nummeret til den tilkoblede enheten vises.
- ⑥ Listevissingsområde

## Foreta et anrop

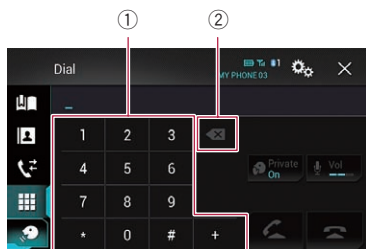
Du kan foreta et anrop på flere ulike måter.

### Direkte anrop

- 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.
- 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "Ringning" vises.



- 1 Talltastatur
- 2 Sletter ett siffer. Trykk og hold inne for å slette alle sifrene.

- 3 Trykk på tallknappene for å skrive inn et telefonnummer.

- 4 Trykk på følgende knapp.



Utfører et anrop.

- 5 Trykk på følgende knapp.



Avslutter samtalen.

Samtalen avsluttes.

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

## Ring opp et nummer i telefonlisten

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

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

Hvis kontaktene ikke overføres automatisk, kan du overføre dem ved å bruke telefonmenyen på mobiltelefonen.

Hvis du vil bruke telefonmenyen til å overføre kontaktene på mobiltelefonen, må du gjøre dette produktet synlig for andre enheter.

- ➔ Se *Veksle synlighet* på side 27 for mer informasjon.

- 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

- 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.




Skjermen "Telefonbok" vises.

- 3 Trykk på ønsket enhetsnavn i listen. Detaljerskjermen for telefonlisten vises.

- 4 Trykk på nummeret du vil ringe. Oppringingsskjermen vises.

- 5 Anropet starter.

- Trykk på  for å avbryte anropet.

- 6 Trykk på følgende knapp.



Avslutter samtalen.

Samtalen avsluttes.

# Håndfri telefonbruk

## Velge et nummer ved hjelp av alfabetisk søkemodus

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

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "Telefonbok" vises.

**3 Dra søkelinjen for å finne en oppføring etter forbokstaven i navnet.**

Alfabetet som samsvarer med søkelinjens aktuelle posisjon vises.

**4 Slipp søkelinjen ved ønsket alfabet.**

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

- Hvis du vil avgrense søket med en annen bokstav, trykker du på [Avbryt].
- Når systemspråket er satt til russisk, vises følgende knapp.  
Hvis du vil skifte tegn, berører du følgende knapp gjentatte ganger, til ønsket tegn vises.



Endrer tegnet.

**5 Trykk på en oppføring for å vise telefonnummerlisten for oppføringen.**

Detaljskjermen for telefonlisten vises.

**6 Trykk på nummeret du vil ringe.**

Oppringingsskjermen vises.

**7 Anropet starter.**

- Trykk på for å avbryte anropet.

**8 Trykk på følgende knapp.**



Avslutter samtalen.

Samtalen avsluttes.

## Utføre anrop fra anropsloggen

De siste anropene som ble utført (ringt, mottatt eller tapt), er lagret i anropsloggen. Du kan bla gjennom anropsloggen og ringe opp nummer fra den.

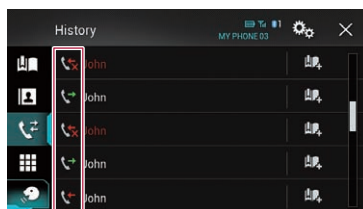
**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "Logg" vises.

- Avhengig av typen mobiltelefon, kan det hende at enkelt samtaler ikke vises i anropsloggen.



①

① Type anropslogg



Mottatte samtaler.



Ringte samtaler.




Tapte samtaler.

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

Oppringingsskjermen vises.

### 4 Anropet starter.

- Trykk på  for å avbryte anropet.

### 5 Trykk på følgende knapp.



Avslutter samtalen.

Samtalen avsluttes.

## Bruk av lister med forhåndsinnstilte nummer

Du kan ringe et nummer fra listen med forhåndsinnstilt nummer.

### Lagre et telefonnummer

Du kan enkelt lagre opptil seks telefonnum-mer per enhet som forhåndsinnstillinger.

### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

### 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "Telefonbok" eller "Logg" vises.

### 3 Trykk på følgende knapp.



Registrere telefonnummeret til "Forh.innstilt nummer"-listen.

## Ring et nummer fra listen over forhåndsinnstilte nummer

### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

### 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.




Skjermen "Forh.innstilt nummer" vises.

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

Oppringingsskjermen vises.

### 4 Anropet starter.

- Trykk på  for å avbryte anropet.

### 5 Trykk på følgende knapp.



Avslutter samtalen.

Samtalen avsluttes.

## Slette et telefonnummer

### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

### 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "Forh.innstilt nummer" vises.

### 3 Trykk på følgende knapp.



Sletter telefonnummeret.



## Motta et anrop

Du kan bruke mobiltelefonen din til å besvare innkommende anrop med dette produktet.

## Håndfri telefonbruk

### Svare på en innkommende samtale

Produktet informerer deg om at det mottar et anrop ved å vise en melding og produsere en ringelyd.

- ❑ Du kan også angi at systemet skal besvare innkommende anrop automatisk. Hvis produktet ikke er satt til å besvare innkommende anrop automatisk, må du besvare dem manuelt.
  - ➔ Se *Svare på et anrop automatisk* på side 33 for mer informasjon.
- ❑ Det registrerte navnet vises hvis telefonnummeret til det mottatte anropet allerede er registrert i **"Telefonbok"**.

#### 1 Trykk på følgende knapp.



Svarer på en innkommende samtale.



Avviser et innkommende anrop.

Den avviste samtalen registreres i anropsloggen for tapte anrop.

- ➔ Se *Utføre anrop fra anropsloggen* på side 31 for mer informasjon.

#### 2 Trykk på følgende knapp.



Avslutter samtalen.

Samtalen avsluttes. ▣

### 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.

#### 1 Trykk på følgende knapp.



Bekreftelsesskjermen for anrop minimeres.

#### 2 Trykk på følgende knapp.



Viser bekreftelsesskjermen for anrop igjen.

## Endre telefoninnstillinger

### Svare på et anrop automatisk

Produktet svarer automatisk på innkommende anrop til den tilkoblede mobiltelefonen, så du kan svare på anrop mens du kjører uten å ta hendene fra rattet.

Når **"Automatisk svar"** er angitt til **"På"**, vil et innkommende anrop automatisk besvares innen 5 sekunder.

#### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

#### 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen **"Bluetooth"** vises.

#### 3 Trykk flere ganger på [Automatisk svar] til ønsket innstilling vises.

- **Av** (standard):  
Slår av automatisk svar.
- **På**:  
Slår på automatisk svar.

### Slå ringetonen av/på

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

- 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.
- 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "Bluetooth" vises.

- 3 Trykk flere ganger på [Ringetone] til ønsket innstilling vises.

- **På** (standard):  
Slår på ringetonen.
- **Av**:  
Slår av ringetonen.

## Skifte rekkefølge på navnene i telefonlisten

Når enheten er tilkoblet produktet, kan fornavn og etternavn på kontaktene være registrert i telefonlisten i omvendt rekkefølge.

Du kan bruke denne funksjonen for å endre rekkefølgen tilbake. (Invertere rekkefølgen i telefonlisten.)

- 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.
- 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "Bluetooth" vises.

- 3 Trykk på [Snu navn].  
Bekreftelsesskjermen vises.

- 4 Trykk på [Ja].

- Hvis ombyttingen mislykkes, vises "Feil ved snuing av navn". Prøv i så fall på nytt fra starten av.
- Dataene på mobiltelefonen vil ikke bli påvirket når du inverterer navnene til kontakter fra dette produktet.

## Stille inn på privatmodus

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

- Trykk på følgende knapper for å slå av eller på privatmodus.



Snakk direkte på mobilenheten.



Håndfri telefonbruk

## Justere samtalepartnerens lyttevolum

For å opprettholde god lyd kvalitet kan produktet endre den andre partens lyttevolum. Bruk denne funksjonen hvis volumet er for høyt, eller ikke høyt nok.

- Trykk på følgende knapp.



Veksler mellom tre ulike volumnivåer.

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

## Bruke talegjennkjenningssfunksjonen

Du kan bruke talegjennkjenningssfunksjonen for iPhone eller smarttelefon.

- Når en iPhone som kjører iOS 6.1 eller senere brukes, er Siri Eyes Free Mode tilgjengelig med produktet.
- For at du skal kunne bruke denne funksjonen med en smarttelefon, må enheten være kompatibel med **Android Auto** og "Modus" i "Oppsett smarttelefon" må settes på "Android Auto" på forhånd.
  - ➔ Se *Informasjon om tilkoblinger og funksjoner for hver enhet* på side 39 for mer informasjon.

# Håndfri telefonbruk

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper for å starte talestyring.**



Talegjenkjenningfunksjonen starter og skjermen for talestyring vises.

Du kan bruke talegjenkjenningfunksjonen på samme måte som på iPhone eller smarttelefon.

- Du kan også starte talegjenkjenningfunksjonen ved å trykke på og holde inne **HOME**-knappen.



Indikerer at produktet er i ventemodus for talekommandoer.



Avbryter talegjenkjenningfunksjonen.



## Merknader for håndfri telefonbruk

### Generelle merknader

- Tilkobling til alle mobiltelefoner med trådløs Bluetooth-teknologi garanteres ikke.
- Siktlinjen mellom produktet og mobiltelefonen må være 10 meter eller mindre ved sending eller mottak av tale og data via Bluetooth-teknologi. Overføringsavstanden kan imidlertid være kortere enn beregnet 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

- Betjeningen av mobiltelefonen varierer, avhengig av typen mobiltelefon. Du finner

nærmere informasjon i instruksjonshåndboken som fulgte med mobiltelefonen.

- Med mobiltelefoner er det ikke sikkert at overføring av telefonlisten virker selv om telefonen er tilkoblet produktet. I slike tilfeller må du koble fra telefonen, og deretter forbinde den på nytt til 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. Dette kan redusere ekkoet.
- 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 til den som ringer allerede er registrert i telefonlisten. Når et telefonnummer er registrert under flere navn, vises kun telefonnummeret.
- Hvis telefonnummeret til den som ringer ikke vises i telefonlisten, vises telefonnummeret til den som ringer.

### 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 oppføringer i mobiltelefonens telefonliste, er det ikke sikkert at alle oppføringene lastes ned fullstendig.
- Med enkelte mobiltelefoner er det ikke mulig å overføre hele telefonlisten på én gang. I slike tilfeller må du overføre oppføringene én etter én fra mobiltelefonen.

- Avhengig av mobiltelefonen, vil ikke produktet vise telefonlisten korrekt. (Enkelte tegn kan være uleselige, eller rekkefølgen på fornavn og etternavn kan være omvendt.)
- Hvis telefonlisten i mobiltelefonen inneholder bilde data, kan det hende at telefonlisten ikke overføres korrekt. (Bilddata kan ikke overføres fra mobiltelefon.)
- Avhengig av mobiltelefonen, kan det hende at overføring av telefonlisten ikke er tilgjengelig. ■

## Oppsett av betjening av iPhone/iPod eller smarttelefon

Når du bruker en iPod/iPhone eller en smarttelefon, konfigurer innstillingene for produktet i henhold til enheten som skal kobles til. Dette avsnittet beskriver innstillingene som kreves for hver enhet.

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

- ① Velg metoden for tilkobling av enheten.
  - ➔ Se *Stille inn tilkoblingsmetode for enheten* på side 37 for mer informasjon.
- ② Tilkoble enheten til produktet.
  - ➔ Se installasjonshåndboken for informasjon om tilkobling.
- ③ Hvis det er nødvendig, tilkoble enheten til produktet via Bluetooth.
  - ➔ For detaljer om Bluetooth-tilkobling, se Kapittel 3.



### Stille inn tilkoblingsmetode for enheten

Hvis du vil bruke appen for iPhone eller smarttelefon med produktet, må du velge metoden for tilkobling av enheten. Innstillinger kreves avhengig av den tilkoblede enheten.

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "**System**" vises.

**3 Trykk på [Inn-/utdatainnstillinger].**

**4 Trykk på [Oppsett smarttelefon].**

Skjermen "**Oppsett smarttelefon**" vises.

### 5 Konfigurer følgende innstillinger.

- **Enhet:** Velg enheten som skal kobles til.
- **Tilkobling:** Velg en tilkoblingsmetode.
- Konfigurer innstillingene riktig i henhold til enheten som skal tilkobles og tilkoblingsmetoden som skal brukes.
  - ➔ Se *Informasjon om tilkoblinger og funksjoner for hver enhet* på side 39 for mer informasjon.
- Hvis du endrer innstillingen, vises bekreftelse-skjermen. Trykk på **[OK]**. Innstillingen vil endres etter at følgende prosesser utføres automatisk.
  - Kilden er slått av.
  - **AppRadio Mode-** eller **MirrorLink-**modus avsluttes.
  - Smarttefontilkoblingen (USB og Bluetooth) er frakoblet. For å avbryte, trykk på **[Avbryt]**.
- Innstillingen kan ikke endres en stund etter at innstillingen er endret.

### iPod-kompatibilitet

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

Made for

- iPhone 6 Plus: iOS 8
- iPhone 6: iOS 8
- iPhone 5s: iOS 7.0.3
- iPhone 5c: iOS 7.0.3
- iPhone 5: iOS 7.0.3
- iPhone 4s: iOS 7.0.3
- iPhone 4: iOS 7.0.3
- iPhone 3GS: iOS 6.0.1
- iPod touch (femte generasjon): iOS 6.0.1
- iPod touch (fjerde generasjon): iOS 6.0.1
- iPod touch (tredje generasjon): iOS 5.1.1
- iPod touch (andre generasjon): iOS 4.2.1
- iPod classic 160 GB (2009): Ver. 2.0.4
- iPod classic 160 GB (2008): Ver. 2.0.1
- iPod classic 80 GB: Ver. 1.1.2
- iPod nano (sjuende generasjon)
- iPod nano (sjette generasjon): Ver. 1.2
- iPod nano (femte generasjon): Ver. 1.0.2

## Oppsett av betjening av iPhone/iPod eller smarttelefon


- iPod nano (fjerde generasjon): Ver. 1.0.4
- iPod nano (tredje generasjon): Ver. 1.1.3
- ❑ Du kan tilkoble og styre en iPod som er kompatibel med dette produktet ved å bruke kabler som selges separat.
- ❑ Betjeningsmetoder kan variere avhengig av iPod-modellen og programvareversjonen for iPod-en.
- ❑ Avhengig av programvareversjonen av iPod-en, er det mulig at den ikke er kompatibel med dette utstyret.  
For detaljer om iPod-kompatibilitet med dette produktet, besøk nettstedet vårt for mer informasjon.

Denne håndboken gjelder for følgende iPod-modeller.

### iPod med 30-pinners kontakt


- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- Fjerde generasjons iPod touch
- Tredje generasjons iPod touch
- Andre generasjons iPod touch
- iPod classic 160GB
- iPod classic 80GB
- Sjette generasjons iPod nano
- Femte generasjons iPod nano
- Fjerde generasjons iPod nano
- Tredje generasjons iPod nano

### iPod med Lightning-kontakt

- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- Femte generasjons iPod touch
- Sjuende generasjons iPod nano 

## Kompatibilitet med Android™-enheter

- ❑ 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 kompatibel med dette produktet.
- ❑ Vi garanterer ikke kompatibilitet med alle Android-enheter.
- ➔ For detaljer om kompatibilitet med Android-enheter, besøk nettstedet vårt for flere opplysninger. 

## AppRadio Mode-kompatibilitet


### iPod med 30-pinners kontakt

- iPhone 4s
- iPhone 4
- Fjerde generasjons iPod touch

### iPod med Lightning-kontakt

- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- Femte generasjons iPod touch
- ➔ For detaljer om kompatibilitet med Android-enheter, besøk nettstedet vårt for flere opplysninger. 

## Kompatibilitet med MirrorLink

- ❑ Dette produktet er kompatibelt med **MirrorLink** versjon 1.0.
- ❑ Vi garanterer ikke kompatibilitet med alle **MirrorLink**-enheter.
- ➔ For detaljer om kompatibilitet med **MirrorLink**, besøk nettstedet vårt for flere opplysninger. 

# Oppsett av betjening av iPhone/iPod 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-pinners kontakt				
Nødvendig kabel (selges separat)		Kabeltilkobling kreves ikke.	CD-IU201V	CD-IU201S
Oppsett smarttelefon	Enhet	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Tilkobling	Bluetooth	USB	USB
Bluetooth-forbindelse		Bluetooth-tilkobling kreves.	—	—
Krav til tilkobling		—	Koble til USB-port 1 for å bruke <b>aha</b> .	Koble til USB-port 1 for å bruke <b>aha</b> eller <b>AppRadio Mode</b> .
Tilgjengelige kilder	iPod (lyd)	—	✓	✓
	iPod (video)	—	✓	✓
	aha	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓

iPod/iPhone med Lightning-kontakt				
Nødvendig kabel (selges separat)		Kabeltilkobling kreves ikke.	CD-IU52	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CD-IH202</li> <li>• CD-IU52</li> <li>• Lightning digital AV-Adapter</li> </ul>
Oppsett smarttelefon	Enhet	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Tilkobling	Bluetooth	USB	Digital AV-adaptor
Bluetooth-forbindelse		Bluetooth-tilkobling kreves.	—	Bluetooth-tilkobling kreves.
Krav til tilkobling		—	Koble til USB-port 1 for å bruke <b>aha</b> .	—
Tilgjengelige kilder	iPod (lyd)	—	✓	— (*1)
	iPod (video)	—	—	— (*1)
	aha	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓

(\*1) Bruk **AppRadio Mode** for å spille musikk og video på en iPod. Vil du bruke **AppRadio Mode**, må du installere **CarMediaPlayer**-appen på iPod-en din.

- Besøk nettstedet vårt for mer informasjon om **CarMediaPlayer**.
- Les håndboken **CarMediaPlayer** for mer informasjon.

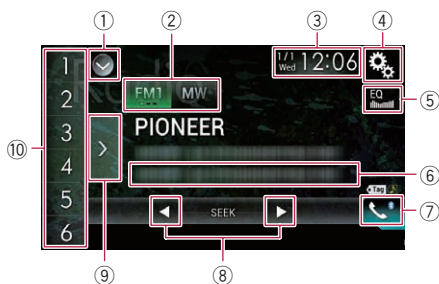
Android, MirrorLink				
Nødvendig kabel (selges separat)		Kabeltilkobling kreves ikke.	CD-MU200	CD-AH200
Oppsett smarttelefon	Enhet	Annet	Annet	Annet
	Tilkobling	Bluetooth	USB	HDMI
	Modus	—	Android Auto/MirrorLink/Av	—
Bluetooth-forbindelse		Bluetooth-tilkobling kreves.	Bluetooth-tilkobling kreves for å kunne bruke <b>aha</b> eller <b>Android Auto</b> .	Bluetooth-tilkobling kreves.
Krav til tilkobling		—	Koble til USB-port to for å bruke <b>MirrorLink</b> eller <b>Android Auto</b> .	—
Tilgjengelige kilder	<b>aha</b>	✓	✓	✓
	<b>AppRadio Mode</b>	—	—	✓
	<b>MirrorLink</b>	—	✓	—
	<b>Android Auto</b>	—	✓ (*1)	—
Merknader		—	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Velg "<b>Android Auto</b>" for "<b>Modus</b>" for å bruke <b>Android Auto</b>.</li> <li>• Velg "<b>MirrorLink</b>" for "<b>Modus</b>" for å bruke <b>MirrorLink</b>-modus.</li> </ul>	—
(*1) Kun tilgjengelig når en <b>Android Auto</b> -kompatibel enhet er tilkoblet.				



## Bruke radioen

Du kan lytte til radio på produktet. Dette avsnittet beskriver betjening av radioen.

### Bruke knappene på berøringspanelet

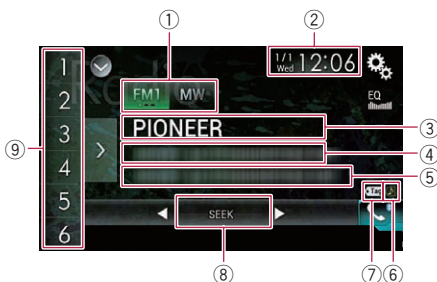


- ① **Viser kildelisten.**
  - ➔ Se *Velge en frontkilde på kildelisten* på side 20 for mer informasjon.
- ② **Velger et bånd.**
  - ➔ Se *Velge et bånd* på side 42 for mer informasjon.
- ③ **Viser skjermen for innstilling av klokkeslett og dato.**
  - ➔ Se *Angi klokkeslett og dato* på side 132 for mer informasjon.
- ④ **Viser innstillingsmenyskjermen.**
- ⑤ **Henter frem equalizerkurver.**
  - ➔ Se *Bruke equalizeren* på side 114 for mer informasjon.
- ⑥ **Lagre sanginformasjon til en iPod.**
  - ➔ Se *Lagre sanginformasjon til en iPod (iTunes-tagging)* på side 132 for mer informasjon.
- ⑦ **Viser telefonmenyskjermen.**
  - ➔ Se *Vise telefonmenyen* på side 29 for mer informasjon.
- ⑧ **Utfører manuelt og automatisk stasjonsøk.**
  - ➔ Se *Manuelt stasjonssøk* på side 42 for mer informasjon.
  - ➔ Se *Automatisk stasjonssøk* på side 42 for mer informasjon.
- ⑨ **Viser de forhåndsinnstilte kanalene.**

➔ Se *Velge en forhåndsinnstilt kanal fra den forhåndsinnstilte kanallisten* på side 43 for mer informasjon.

- ⑩ **Henter den forhåndsinnstilte kanalen for en knapp fra minnet med ett enkelt knappetrykk.**
  - Lagrer den gjeldende stasjonsfrekvensen som senere kan hentes frem til en knapp ved å fortsette å trykke på den.**
    - ➔ Se *Lagring av stasjoner* på side 43 for mer informasjon.

### Les skjermen



- ① **Båndindikator**  
Viser båndet: FM1, FM2, FM3 eller MW/LW.
- ② **Gjeldende klokkeslett og dato**
- ③ **Programtjenestenevns-indikator**  
Viser programtjenestenevnet (stasjonsnavnet) for den gjeldende stasjonen.
  - Når "MW/LW" er valgt, vises frekvensen i stedet.
- ④ **Visningsområde for radiotekst**  
Viser radioteksten som mottas.
  - Når "MW/LW" er valgt, vises ingenting.
- ⑤ **Informasjon om sang**  
Viser tittelen og/eller artistnavnet for sangen som spilles (når tilgjengelig).
  - Når "MW/LW" er valgt, vises ingenting.
- ⑥ **Sangstatusindikator for iTunes®-tagging**  
Viser statusen til sanginformasjonen som er lagret i produktet.
  - Ikonet vises på alle betjenings skjermer for AV-kilder.

Indikator	Betydning
	Vises når sanginformasjonstaggene er lagret i produktet.
	Vises når sanginformasjonstaggene overføres til en iPod.



### 7 Taggindikator for iTunes®

Indikerer sanger som kan tagges av iTunes.

- Ikonet vises på alle betjenings skjermene for AV-kilder.

Indikator	Betydning
	Vises når produktet mottar en iTunes-sangtag som kan lagres og deretter lastes ned til en iPod for senere kjøp.
	Blinker når produktet lagrer sangtaginformasjon.



### 8 Indikator for frekvenssøk

### 9 Indikator for forhåndsinnstilt stasjonsnummer

Uthever det valgte forhåndsinnstilte elementet.

## Startprosedyre

### 1 Vis AV-kildevalgsskjermen.

- ➔ For detaljer om betjeningen, se *Vise AV-betjenings skjermen* på side 20.

### 2 Trykk på [Radio] på AV-kildevalgsskjermen.

Skjermen "Radio" vises.

### 3 Bruk knappene på berøringspanelet for å styre radioen.

- ➔ Se *Bruk knappene på berøringspanelet* på side 41 for mer informasjon.

## Velge et bånd

### ● Trykk på følgende knapp.

	Bytter mellom følgende FM-bånd: FM1, FM2 og FM3.
	Skifter til MW/LW-båndet.

- Denne funksjonen er praktisk for å stille inne ulike forhåndsinnstilte stasjoner for hvert bånd.

## Manuelt stasjonssøk

### ● Trykk på følgende knapper for å søke manuelt.



- Denne funksjonen er praktisk for å stille inne ulike forhåndsinnstilte stasjoner for hvert bånd.

## Automatisk stasjonssøk

### ● Trykk og hold inne en av de følgende knappene i omtrent ett sekund og slipp den.



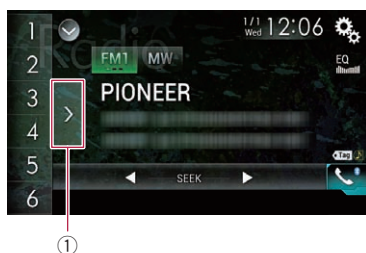
## Bruke radioen

### Velge en forhåndsinnstilt kanal fra den forhåndsinnstilte kanallisten

Etter at du har lagret kanaler, kan du enkelt hente frem forhåndsinnstilte kanaler fra minnet med ett enkelt knappetrykk.

➔ Se *Lagring av stasjoner* på side 43 for mer informasjon.

#### 1 Trykk på knappen for visning av forhåndsinnstilte kanaler.



① Knapp for visning av forhåndsinnstilte kanaler

#### 2 Trykk på en kanal i listen ("1" til "6") for å veksle til en kanal som er registrert som forhåndsinnstilt.

- Hvis du trykker på knappen for å vise forhåndsinnstilte kanaler mens kanallisten vises, forsvinner den og forhåndsinnstillingsknappene vises. □

### Lagring av stasjoner

Hvis du trykker på en av forhåndsinnstillingsknappene ("1" til "6"), kan du enkelt lagre opp til seks stasjoner som senere kan hentes frem (også med ett enkelt knappetrykk).

#### 1 Velg en stasjon du vil lagre i minnet.

#### 2 Trykk på og hold inne en forhåndsinnstillingsknapp [1] til [6].

Den valgte stasjonen lagres i minnet.

Kanalen fjernes fra minnet neste gang du trykker på forhåndsinnstillingsknappen for å bytte fra "1" til "6".

- Du kan lagre opptil 18 FM-stasjoner, seks i hvert av de tre FM-båndene, i tillegg til seks MW-/LW-stasjoner i minnet. □

### Lagre de sterkeste kringkastingfrekvensene

BSM (minne for beste stasjoner) lagrer automatisk de seks sterkeste stasjonsfrekvensene under forhåndsinnstillingsknappene "1" til "6", og når de først er lagret, kan du hente frem disse stasjonene med ett enkelt knappetrykk.

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

#### 1 Trykk på knappen for visning av forhåndsinnstilte kanaler.

Listen med forhåndsinnstilte kanaler vises.

#### 2 Trykk på [BSM] for å starte et søk.

En melding vises. Mens meldingen vises lagres de seks sterkeste stasjonsfrekvensene til de forhåndsinnstilte kanalknappene "1" til "6" i rekkefølge etter signalstyrken. Meldingen forsvinner når dette er gjort.

- Hvis du trykker på [Avbryt], avbrytes lagringsprosessen. □

### Søk etter kraftige signaler

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

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

#### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

## 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "System" vises.

### 3 Trykk på [AV-kildeinnstillinger].

### 4 Trykk på [Radioinnstillinger].

### 5 Trykk på [Lokal].

Hurtigmenyen vises.

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

#### FM

- **Av** (standard):  
Slår av lokalsøk.
- **Nivå1:**  
Angir sensitiviteten for FM til nivå 1.
- **Nivå2:**  
Angir sensitiviteten for FM til nivå 2.
- **Nivå3:**  
Angir sensitiviteten for FM til nivå 3.
- **Nivå4:**  
Angir sensitiviteten for FM til nivå 4.

#### MW/LW

- **Av** (standard):  
Slår av lokalsøk.
- **Nivå1:**  
Angir sensitiviteten for MW/LW til nivå 1.
- **Nivå2:**  
Angir sensitiviteten for MW/LW til nivå 2.
- ☐ FM-innstillingen "**Nivå4**" (MW/LW-innstillingen "**Nivå2**") gjør at du bare mottar stasjoner med de sterkeste signalene. Lavere nivåer lar deg motta stasjoner med svakere signaler. ☐

## Motta trafikkmeldinger

Med TA-funksjonen (ventemodus for trafikkmeldinger) kan du automatisk motta trafikkmeldinger, uansett hvilken kilde du lytter til. Trafikkmeldingsfunksjonen kan aktiveres enten for en TP-stasjon (stasjon som sender trafikkmeldinger) eller et forbedret nettverks

TP-stasjon (stasjon som tilbyr informasjon med krysshenvisning til TP-stasjoner).

- ☐ Denne funksjonen kan bare brukes på FM-båndet.

### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

### 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "System" vises.

### 3 Trykk på [AV-kildeinnstillinger].

### 4 Trykk på [Radioinnstillinger].

### 5 Trykk flere ganger på [TA-avbrudd] til ønsket innstilling vises.

- **Av** (standard):  
Mottar ikke trafikkmeldinger automatisk.
- **På:**  
Mottar trafikkmeldinger automatisk.

### 6 Still inn en TP-stasjon eller et forbedret nettverks TP-stasjon.

### 7 Bruk knappen VOL (+/-) for å justere TA-volumet når en trafikkmelding begynner.

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

- ☐ Du kan avbryte nyhetsprogrammet ved å endre kilden.
- ☐ Systemet går tilbake til den opprinnelige kilden etter mottak av trafikkmeldinger.
- ☐ Når TA er på, er det bare TP-stasjoner eller forbedrede nettverks TP-stasjoner som blir innstilt under automatisk stasjonssøk eller BSM. ☐

## Bruke radioen

### Bruke avbrudd for mottak av nyheter

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

Denne funksjonen kan bare brukes på FM-båndet.

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "System" vises.

**3 Trykk på [AV-kildeinnstillinger].**

**4 Trykk på [Radioinnstillinger].**

**5 Trykk flere ganger på [Nyhetsavbrudd] til ønsket innstilling vises.**

- **Av** (standard):  
Deaktiverer funksjonen for avbrudd for mottak av nyheter.
  - **På**:  
Aktiverer funksjonen for avbrudd for mottak av nyheter.
- Du kan avbryte nyhetsprogrammet ved å endre kilden.

### Søk etter alternative frekvenser

Hvis du lytter til en stasjon og mottaksforholdene blir svake eller det er andre problemer, vil produktet automatisk søke etter en stasjon i samme nettverk som sender et kraftigere signal.

Denne funksjonen kan bare brukes på FM-båndet.

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "System" vises.

**3 Trykk på [AV-kildeinnstillinger].**

**4 Trykk på [Radioinnstillinger].**

**5 Trykk flere ganger på [Alternativ FREKV] til ønsket innstilling vises.**

- **På** (standard):  
Slår på funksjonen for alternative frekvenser.
  - **Av**:  
Slår av funksjonen for alternative frekvenser.
- Når AF er på, innstilles det bare på RDS-stasjoner når det søkes med automatisk stasjonssøk eller BSM.
- Når du henter frem en forhåndsinnstilt stasjon, kan mottakeren oppdatere den forhåndsinnstilte stasjonen med en ny frekvens fra stasjonens AF-liste. Skjermen viser ingen numre for forhåndsinnstillinger hvis RDS-dataene for stasjonen som mottas, er forskjellige fra stasjonen som opprinnelig ble lagret.
- Under et AF-frekvenssøk kan lyden bli midlertidig forstyrret av et annet program.
- AF kan uavhengig slås på eller av for hvert enkelt FM-bånd.

### Begrense stasjoner til nærradioprogrammer

Når AF-funksjonen (alternativ frekvens) brukes for å søke frekvenser automatisk på nytt, begrenser regionalfunksjonen valget til stasjoner som sender nærradioprogrammer.

Denne funksjonen kan bare brukes på FM-båndet.

- 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.
- 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "System" vises.

- 3 Trykk på [AV-kildeinnstillinger].
- 4 Trykk på [Radioinnstillinger].
- 5 Trykk flere ganger på [Regionalt] til ønsket innstilling vises.

- **På** (standard):  
Slår på nærradiofunksjonen.
- **Av**:  
Slår av nærradiofunksjonen.
- Nærradioprogrammer og lokale nettverk er ulikt organisert avhengig av landet (dvs. de kan variere avhengig av tiden på dagen, land eller kringkastingsområdet).
- Det forhåndsinnstilte nummeret på skjermen kan forsvinne hvis mottakeren mottar en annen nærradiostasjon enn den som opprinnelig var stilt inn.
- Nærradiofunksjonen kan slås uavhengig på eller av for hvert enkelt FM-bånd.

## Stille inn automatisk PI-søk

Hvis produktet ikke finner en passende alternativ frekvens, eller hvis du lytter til en stasjon og mottaksforholdene blir svake, vil produktet automatisk søke etter en annen stasjon med samme program.

## Aktivering av automatisk PI-søk for forhåndsinnstilte stasjoner

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

- "Automatisk PI" kan kun angis når kilden er slått av.

- 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.
- 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "System" vises.

- 3 Trykk på [AV-kildeinnstillinger].
- 4 Trykk på [Radioinnstillinger].
- 5 Trykk flere ganger på [Automatisk PI] til ønsket innstilling vises.

- **Av** (standard):  
Deaktiverer automatisk PI-søk.
- **På**:  
Aktiverer automatisk PI-søk.

## Veksle lyd kvaliteten for FM-mottakeren

Du kan velge lyd kvaliteten fra tre innstillinger slik det passer bruksområdene.

- Denne funksjonen kan bare brukes på FM-båndet.

- 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.
- 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.




Skjermen "System" vises.


- 3 Trykk på [AV-kildeinnstillinger].
- 4 Trykk på [Radioinnstillinger].
- 5 Trykk på [Mottakerlyd].  
Hurtigmenyen vises.
- 6 Trykk på elementet du vil stille inn.
  - **Musikk** (standard):

## Bruke radioen

Bytter til innstillinger som prioriterer lyd kvaliteten.

- **Standard:**  
Bytter til standardinnstillingene.
- **Snakk:**  
Bytter til innstillinger som prioriterer støyreduksjon. 

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

➔ Se *Lagre sanginformasjon til en iPod (iTunes-tagging)* på side 132 for mer informasjon. 

## Betjening med de fysiske knappene

### Trykk på TRK-knappen.

Du kan gå opp eller ned på de forhåndsinnstilte kanalene.

### Trykk på og hold inne TRK-knappen.

Du kan utføre automatisk stasjonssøk. 

Du kan spille av vanlige musikk-CD-er, Video-CD-er eller DVD-videoer med den innebygde stasjonen i produktet. Dette avsnittet beskriver hvordan du gjør det.

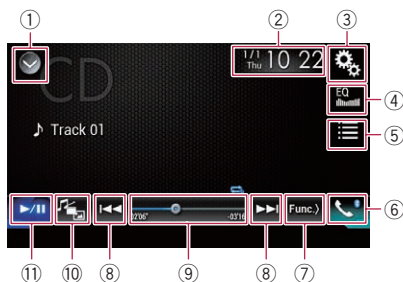
### **⚠ FORSIKTIG**

Av sikkerhetsgrunner kan ikke videobilder vises mens kjøretøyet er i bevegelse. For å vise videobilder må du stoppe på et sikkert sted og sette på parkeringsbremsen.

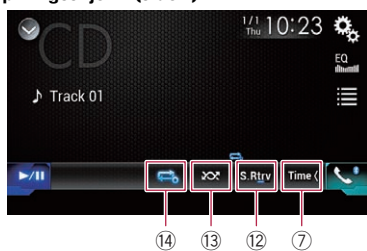
## Bruke knappene på berøringspanelet (for lyd)

Eksempel: CD

Avspillingskjerm (side 1)



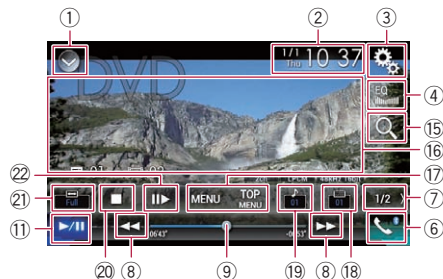
Avspillingskjerm (side 2)



## Bruke knappene på berøringspanelet (for video)

Eksempel: DVD

Avspillingskjerm (side 1)



Avspillingskjerm (side 2)



- ① **Viser kildelisten.**
  - ➔ Se *Velge en kildetype på kildelisten* på side 20 for mer informasjon.
- ② **Viser skjermen for innstilling av klokkeslett og dato.**
  - ➔ Se *Angi klokkeslett og dato* på side 132 for mer informasjon.
- ③ **Viser innstillingsmenyskjermen.**
- ④ **Henter frem equalizerkurver.**
  - ➔ Se *Bruke equalizeren* på side 114 for mer informasjon.
- ⑤ **Velger et spor fra listen.**
  - ➔ Se *Velge filer fra filnavnlisten* på side 51 for mer informasjon.
- ⑥ **Viser telefonmenyskjermen.**
  - ➔ Se *Vise telefonmenyen* på side 29 for mer informasjon.
- ⑦ **Bytter til neste eller forrige side med berøringsknapper.**
- ⑧ **Hopper fremover eller bakover i filer.**



## Spille av plater

- ⑨ **Endrer avspillingspunktet ved å dra i knappen.**  
 ➔ Se *Betjene tidslinjen* på side 22 for mer informasjon.
- ⑩ **Veksler mediefiltypen.**  
 ➔ Se *Veksle mediefiltypen* på side 51 for mer informasjon.
- ⑪ **Veksler mellom avspilling og pause.**
- ⑫ **Bruker "Sound Retriever"-funksjonen.**  
 ➔ Se *Stille inn "Sound Retriever"-funksjonen* på side 133 for mer informasjon.
- ⑬ **Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge.**  
 ➔ Se *Spille av spor i tilfeldig rekkefølge* på side 51 for mer informasjon.
- ⑭ **Angir et repetisjonsområde.**  
 ➔ Se *Angi et repetisjonsområde* på side 51 for mer informasjon.
- ⑮ **Søker etter stedet du vil spille av fra.**  
 ➔ Se *Søke etter stedet du vil spille av fra* på side 52 for mer informasjon.
- ⑯ **Skjuler berøringsknappene.**  
 Trykk på dette området for å skjule berøringsknappene.  
 Trykk på hvor som helst på skjermen for å vise dem igjen.
- ⑰ **Viser DVD-menyen.**  
 ➔ Se *Betjene DVD-menyen* på side 52 for mer informasjon.
- ⑱ **Velger tekstingsspråk.**  
 ➔ Se *Velge tekstingsspråk* på side 52 for mer informasjon.
- ⑲ **Velger lydspråket.**  
 ➔ Se *Velge lydspråk* på side 53 for mer informasjon.
- ⑳ **Stopper avspilling.**
- ㉑ **Endrer bredskjermmodusen.**  
 ➔ Se *Endre bredskjermmodusen* på side 133 for mer informasjon.
- ㉒ **Flytter frem ett bilde (avspilling bilde-for-bilde) eller reduserer avspillingshastigheten (sakte kino).**  
 ➔ Se *Spille av bilde-for-bilde* på side 53 for mer informasjon.  
 ➔ Se *Spille av i sakte kino* på side 53 for mer informasjon.
- ㉓ **Utfører en funksjon (f.eks. gjenoppta avspilling) som er lagret på platen.**

➔ Se *Gå tilbake til den angitte scenen* på side 53 for mer informasjon.

㉔ **Gjenopptar avspilling (bokmerke).**

➔ Se *Gjenoppta avspilling (bokmerke)* på side 53 for mer informasjon.

㉕ **Viser DVD-menytastaturet.**

➔ Se *Betjene DVD-menyen med berøringsknappene* på side 54 for mer informasjon.

㉖ **Endrer kameravinkelen (multivinkel).**

➔ Se *Velge kameravinkler under visning av DVD* på side 54 for mer informasjon.

㉗ **Velger lydutgangen.**

➔ Se *Velge lydutgang* på side 54 for mer informasjon.

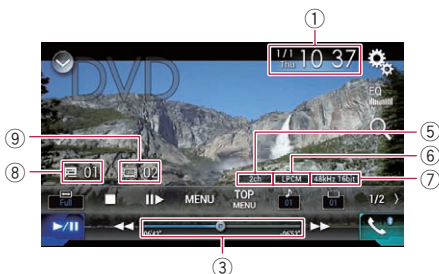
## Lese skjermen (for lyd)

### Eksempel: CD

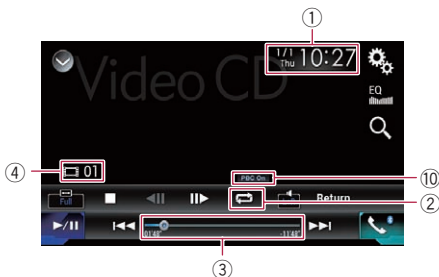


## Lese skjermen (for video)

Eksempel: DVD



Eksempel: Video-CD





① Gjeldende klokkeslett og dato



② Indikator for avspillingstatus



Viser gjeldende avspillingsstatus.

**Spille av spor i tilfeldig rekkefølge**

Indikator	Betydning
	Spiller ikke av spor i tilfeldig rekkefølge.
	Spiller av alle spor på platen i tilfeldig rekkefølge.

**Angi et repetisjonsområde**

Indikator	Betydning
	Gjentar bare gjeldende spor.
	Gjentar gjeldende plate.

Indikator	Betydning
	Gjentar bare gjeldende kapittel.
	Gjentar bare gjeldende tittel.

③ **Spilletidsindikator**

Viser spilletiden som har gått for gjeldende fil.

④ **Indikator for spornummer**

Viser nummeret for sporet som spilles (når tilgjengelig).

⑤ **Indikator for lydkanal**

Viser lydkanaltypen, som for eksempel "Mch" (flerkanalslyd).

⑥ **Indikator for digitalt lydformat**

Viser hvilket digitalt lydformat (surroundlyd) som har blitt valgt.

⑦ **Indikator for samplingsfrekvens**

Viser samplingsfrekvensen som for øyeblikket spilles av.

⑧ **Indikator for tittelnummer**

Viser tittelnummeret som for øyeblikket spilles av.

⑨ **Indikator for kapittelnummer**

Viser kapittelnummeret som for øyeblikket spilles av.

⑩ **PBC på-indikator**

Angir at en plate med PBC (avspillingskontroll) på, blir spilt.

## Startprosedyre

**1 Vis AV-kildevalgskjermen.**

➔ For detaljer om betjeningen, se *Vise AV-betjeningsskjermen* på side 20.

**2 Sett inn platen du vil spille av i plateåpningen.**

Kilden endres og avspillingen vil starte.


➔ Se *Sette inn og ta ut en plate* på side 15 for mer informasjon.

Hvis platen allerede er angitt, trykk på **[Disc]** i kildelisten eller på AV-kildevalgskjermen.

## Spille av plater

- Se *Velge en frontkilde på kildelisten* på side 20 for mer informasjon.
- Se *Velge en frontkilde på AV-kildevalgs-skjermen* på side 20 for mer informasjon.

### 3 Bruk berøringsknappene for å betjene platen.

- Se *Bruke knappene på berøringspanelet (for lyd)* på side 48 for mer informasjon.
- Se *Bruke knappene på berøringspanelet (for video)* på side 48 for mer informasjon. 

## Velge filer fra filnavnlisten

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

### 1 Trykk på følgende knapp.



Viser en liste med spor spilt inn på platen.

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



## Spille av spor i tilfeldig rekkefølge


Alle spor på platen kan spilles av i tilfeldig rekkefølge ved kun å trykke på én enkel knapp.

### ● Trykk på følgende knapp flere ganger til ønsket innstilling vises.



Slår av eller på tilfeldig rekkefølge.

-  (standard): Spiller ikke av spor i tilfeldig rekkefølge.
- : Spiller av alle spor i det gjeldende repetisjonsområdet i tilfeldig rekkefølge.

- Hvis du slår på tilfeldig rekkefølge når repetisjonsområdet er angitt til kun det gjeldende sporet, endres repetisjonsområdet automatisk til hele platen. 

## Angi et repetisjonsområde



Repetisjonsområdet kan endres ved kun å trykke på én enkel knapp.

### ● Trykk på følgende knapp flere ganger til ønsket innstilling vises.







Endrer repetisjonsområdet.

### Lyd

-  (standard): Gjentar gjeldende plate.
- : Gjentar bare gjeldende spor.
- Hvis du slår på tilfeldig rekkefølge når repetisjonsområdet er angitt til kun det gjeldende sporet, endres repetisjonsområdet automatisk til hele platen.
- Hvis du endrer repetisjonsområde fra hele platen til ett bestemt spor, og tilfeldig avspilling av spor er skrudd på, blir funksjonen for tilfeldig avspilling av spor slått av automatisk.

### Video

-  (standard): Gjentar alle filer.
- : Gjentar bare gjeldende kapittel.
- : Gjentar bare gjeldende tittel. 

## Veksle mediefiltypen

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

## Spille av plater

### 1 Trykk på følgende knapp.



Viser hurtigmenyen for å velge en mediefiltype som skal spilles av fra platen.

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

- **Music:**  
Veksler mediefiltypen til musikk (komprimert lyd).
- **Video:**  
Veksler mediefiltypen til video.
- **CD-DA:**  
Veksler mediefiltypen til CD (lyddata (CD-DA)).

## Søke etter stedet du vil spille av fra

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

- For DVD-videoer kan du velge **Title** (tittel), **Chapter** (kapittel) eller **10Key** (numerisk tastatur).
- For Video-CD-er kan du velge **Track** (spor) eller **10Key** (numerisk tastatur).  
**10Key** (numerisk tastatur) er kun tilgjengelig for Video-CD-er med PBC (playback control - avspillingskontroll).
- Kapitellsøk og tidspunktssøk er ikke tilgjengelig når avspillingen av platen er stoppet.

### 1 Trykk på følgende knapp.



Viser skjermen for direkte nummersøk.

### 2 Trykk på [Title] (tittel), [Chapter] (kapittel), [10Key] (numerisk tastatur) eller [Track] (sporing).

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

- For å slette et inntastet siffer, trykk på [C].
- For å slette et inntastet nummer, trykk på og hold inne [C].

### 4 Trykk på følgende knapp.



Registrerer tallene og starter avspillingen.



## Betjene DVD-menyen

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

- Denne funksjonen fungerer ikke med enkelte DVD-innhold. Hvis dette er tilfellet, bruk berøringsknappene for å betjene DVD-menyen.

### 1 Trykk på skjermen for å vise knappene på berøringspanelet.

### 2 Trykk på følgende knapp.

TOP  
MENU

Viser berøringsknappene for å betjene DVD-menyen.

MENU

### 3 Trykk på ønsket menyelement.

## Velge tekstingsspråk

Du kan bytte tekstingsspråk mens en plate spilles når platen har flerspråklig innhold (flerspråklig teksting).

### ● Trykk på følgende knapp flere ganger til ønsket innstilling vises.



Endrer tekstingsspråk.  
Du kan angi ønsket språk som standardspråk for undertekster.

- ➔ Se *Angi prioritet for språk* på side 124 for mer informasjon.



## Spille av plater

### Velge lydspråk

Du kan bytte lydspråk mens en plate spilles når platen har flerspråklig innhold (flerspråklig lyd).

- Trykk på følgende knapp flere ganger til ønsket innstilling vises.



Endrer lydspråket.  
Du kan angi ønsket språk som standardspråk for lyd.  
➔ Se *Angi prioritet for språk* på side 124 for mer informasjon.



### Spille av bilde-for-bilde

Dette lar deg flytte frem ett bilde om gangen under pause.

- Trykk på **[II▶]** under pause.

Videoen hopper ett bilde fremover for hver gang **[II▶]** berøres.

- Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du på **[▶/II]**.
- På noen plater kan bildene bli uskarpe under avspilling bilde-for-bilde.

### Spille av i sakte kino

Dette lar deg redusere avspillingshastigheten.

- 1 Trykk på og hold inne **[II▶]** til et pilikon vises under avspillingen.

Pilikonet vises, og avspilling i redusert hastighet starter.

- Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du på **[▶/II]**.

- 2 Trykk på **[II▶]** for å justere avspillingshastighet ved sakte avspilling.

Hver gang du trykker på **[II▶]** endres hastigheten i fire trinn, i følgende rekkefølge:

**1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2**

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

### Gå tilbake til den angitte scenen

Når du bruker en plate som har et innspilt punkt som man kan gå tilbake til, går platen tilbake til det angitte punktet og starter avspillingen derfra.

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

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig for DVD-videoer og for Video-CD-er med PBC (playback control - avspillingskontroll).

- Trykk på følgende knapp.



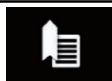
Går til det angitte punktet og starter avspillingen derfra.

- Det angitte punktet varierer avhengig av platen.

### Gjenoppta avspilling (bokmerke)

Med bokmerkefunksjonen kan du fortsette avspilling fra en valgt scene neste gang platen settes inn.

- Trykk på følgende knapp.



Setter et bokmerke for ett punkt, for opptil fem plater.

- Hvis du forsøker å lagre et annet punkt for samme plate, vil det gamle bokmerket slettes av det nye.
- Hvis du vil slette et bokmerke på en plate, trykk på og hold inne denne knappen.
- Det eldste bokmerket erstattes med det nye.

## Betjene DVD-menyen med berøringsknappene

Hvis elementer på DVD-menyen vises, kan berøringsknappene ligge over dem. Hvis det skjer, velg et element med berøringsknappene.

### 1 Trykk på følgende knapper for å velge det ønskede menyelementet.



Velger venstre menyelement.



Velger høyre menyelement.



Velger øvre menyelement.



Velger nedre menyelement.

- Hvis berøringsknappene for DVD-menyalg forsvinner, trykk hvor som helst på skjermen og deretter på . Berøringsknappene vises igjen.

### 2 Trykk på følgende knapp.



Bekrefter det valgte elementet.

- Måten du kan vise menyen på, avhenger av platen.
- Hvis du trykker på , forsvinner knappene på berøringspanelet. Ikonet vises i stedet.

## Velge kameravinkler under visning av DVD

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

- Trykk på følgende knapp flere ganger til ønsket innstilling vises.



Bytter mellom visningsvinkler. Vinkelikonet vises under avspilling av en scene som er scene som er tatt fra flere vinkler. Slå visningen av vinkelikonet av eller på med "DVD/DivX-oppsett"-menyen.

- ➔ Se *Velge visning av vinkelikon* på side 125 for mer informasjon.



## Velge lydutgang

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

- Trykk på følgende knapp flere ganger til ønsket innstilling vises.



Endrer lydutgangen.

- **L+R:** Venstre og høyre
- **Left:** Venstre
- **Right:** Høyre
- **Mix:** Venstre og høyre blandet
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når plateavspillingen er stoppet.
- Utseendet til denne knappen endres avhengig av gjeldende innstilling.

## Betjening med de fysiske knappene

### Trykk på TRK-knappen.

Du kan hoppe over spor eller kapitler fremover eller bakover.

### Trykk på og hold inne TRK-knappen.

Du kan spole bakover eller fremover.

## Avspilling av filer med komprimert lyd

Du kan spille av komprimerte lydfiler fra en plate eller ekstern lagringsenhet (USB, SD) med den innebygde stasjonen i produktet.

Dette avsnittet beskriver hvordan du gjør det.

- ➔ Se *Kompatibilitetstabell for medier* på side 148 for mer informasjon.

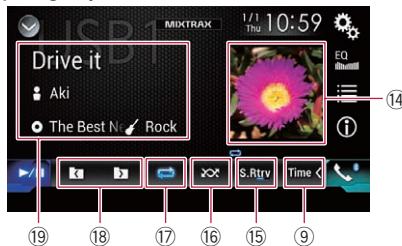
### Bruke knappene på berøringspanelet

Eksempel: USB

Avspillingskjerm (side 1)



Avspillingskjerm (side 2)



① **Viser kildelisten.**

- ➔ Se *Velge en frontkilde på kildelisten* på side 20 for mer informasjon.

② **Viser MIXTRAX-skjermen.**

- ➔ Du finner mer informasjon i Kapittel 19.

③ **Viser skjermen for innstilling av klokkeslett og dato.**

- ➔ Se *Angi klokkeslett og dato* på side 132 for mer informasjon.

④ **Viser innstillingsmenyskjermen.**

⑤ **Henter frem equalizerkurver.**

- ➔ Se *Bruke equalizeren* på side 114 for mer informasjon.

⑥ **Velger en fil fra listen.**

- ➔ Se *Velge filer fra filnavnlisten* på side 58 for mer informasjon.

**Viser en liste som er tilknyttet sangen som spilles (koblingssøk).**

- ➔ Se *Velge en fil fra en liste som er tilknyttet sangen som spilles (koblingssøk)* på side 58 for mer informasjon.

⑦ **Veksler mellom visning av taginformasjon og fil/mappe-informasjon.**

- ➔ Se *Lese skjermen* på side 56 for mer informasjon.

- ➔ Se *Veksle bla gjennom-modus* på side 57 for mer informasjon.

⑧ **Viser telefonmenyskjermen.**

- ➔ Se *Vise telefonmenyen* på side 29 for mer informasjon.

⑨ **Bytter til neste eller forrige side med berøringsknapper.**

⑩ **Hopper fremover eller bakover i filer.**

⑪ **Endrer avspillingspunktet ved å dra i knappen.**

- ➔ Se *Betjene tidslinjen* på side 22 for mer informasjon.

⑫ **Veksler mediefiltypen.**

- ➔ Se *Veksle mediefiltypen* på side 59 for mer informasjon.

⑬ **Veksler mellom avspilling og pause.**

⑭ **Viser albumlisten.**

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig når filer spilles av fra en ekstern lagringsenhet (USB, SD) i Music Browse-modus.

⑮ **Bruker "Sound Retriever"-funksjonen.**

- ➔ Se *Stille inn "Sound Retriever"-funksjonen* på side 133 for mer informasjon.

⑯ **Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge.**

- ➔ Se *Spille av filer i tilfeldig rekkefølge* på side 58 for mer informasjon.

⑰ **Angir et repetisjonsområde.**

- ➔ Se *Angi et repetisjonsområde* på side 59 for mer informasjon.

⑱ **Velger forrige eller neste mappe.**

⑲ **Viser kategorilisten, inkludert valgt element.**

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig når filer spilles av fra en ekstern lagringsenhet (USB, SD) i Music Browse-modus.

## Lese skjermen

Eksempel: USB



### ① Informasjon om gjeldende fil

**Modus for å bla gjennom musikk**

#### • Sangtittel/Filnavn

Viser tittelen for sangen som spilles (når tilgjengelig). Hvis sangtittelen ikke er tilgjengelig, vises filnavnet.

#### • Artistnavn

Viser artistnavnet for sangen som spilles (når tilgjengelig). Hvis tilsvarende informasjon ikke er tilgjengelig, vises "Intet navn".

#### • Albumtittel/Mappenavn

Viser tittelen for albumet for filen som spilles (når tilgjengelig). Hvis albumtittelen ikke er tilgjengelig, vises mappen.

#### • Sjanger

Viser sjangeren for filen som spilles (når tilgjengelig). Hvis tilsvarende informasjon ikke er tilgjengelig, vises "Ing. Sja.".

- ☐ Ingenting vises hvis sangen som spilles ikke er i et format som støtter disse funksjonene.

**Modus for å bla gjennom mapper**

#### • Filnavn

Viser navnet på filen som spilles.

#### • Mappenavn

Viser navnet på mappen som inneholder filen som spilles.

### ② Gjeldende klokkeslett og dato

### ③ Albumbilde

Albumbildet for sangen som spilles vises hvis det er tilgjengelig.

### ④ Indikator for avspillingstatus

Viser gjeldende avspillingsstatus.

## Spille av filer i tilfeldig rekkefølge

Indikator	Betydning
	Spiller ikke av filer i tilfeldig rekkefølge.
	Spiller av alle filer i repetisjonsområdet i tilfeldig rekkefølge.



Spiller ikke av filer i tilfeldig rekkefølge.



Spiller av alle filer i repetisjonsområdet i tilfeldig rekkefølge.

## Angi et repetisjonsområde (for plate)

Indikator	Betydning
	Gjentar bare gjeldende fil.
	Gjentar bare gjeldende mappe.
	Gjentar alle komprimerte lydfiler.



Gjentar bare gjeldende fil.



Gjentar bare gjeldende mappe.



Gjentar alle komprimerte lydfiler.

## Angi et repetisjonsområde (for Bla gjennom musikk-modus)

Indikator	Betydning
	Gjentar bare gjeldende fil.
	Gjentar alle komprimerte lydfiler.



Gjentar bare gjeldende fil.



Gjentar alle komprimerte lydfiler.

## Angi et repetisjonsområde (for Bla gjennom mappe-modus)

Indikator	Betydning
	Gjentar bare gjeldende fil.
	Gjentar bare gjeldende mappe.
	Gjentar alle komprimerte lydfiler.



Gjentar bare gjeldende fil.




Gjentar bare gjeldende mappe.



Gjentar alle komprimerte lydfiler.

### ⑤ Spilletidsindikator

Viser spilletiden som har gått for gjeldende fil. 

## Avspilling av filer med komprimert lyd

### Startprosedyre (for plate)

#### 1 Vis AV-kildevalgsskjermen.


- ➔ For detaljer om betjeningen, se *Vise AV-betjeningsskjermen* på side 20.

#### 2 Sett inn platen du vil spille av i plateåpningen.

Kilden endres og avspillingen vil starte.

- ➔ Se *Sette inn og ta ut en plate* på side 15 for mer informasjon.
- ☐ Hvis platen allerede er angitt, trykk på **[Disc]** i kildelisten eller på AV-kildevalgsskjermen.
  - ➔ Se *Velge en frontkilde på kildelisten* på side 20 for mer informasjon.
  - ➔ Se *Velge en frontkilde på AV-kildevalgsskjermen* på side 20 for mer informasjon.

#### 3 Bruk berøringsknappene for å betjene platen.

- ➔ Se *Bruke knappene på berøringspanelet* på side 55 for mer informasjon. 

### Startprosedyre (for USB/SD)

#### 1 Vis AV-kildevalgsskjermen.

- ➔ For detaljer om betjeningen, se *Vise AV-betjeningsskjermen* på side 20.

#### 2 Sett inn SD-minnekortet i kortsporet eller USB-lagringsenheten i USB-kontakten.

- ➔ Se *Koble til en USB-lagringsenhet* på side 16 for mer informasjon.
- ➔ Se *Sette inn og løse ut et SD-minnekort* på side 15 for mer informasjon.

#### 3 Trykk på **[USB]** eller **[SD]** på AV-kildevalgsskjermen.

Kilden endres og avspillingen vil starte.

#### 4 Bruk berøringsknappene for å betjene den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

- ➔ Se *Bruke knappene på berøringspanelet* på side 55 for mer informasjon.
- ☐ Avspilling utføres etter mapperekkefølge. Mapper hoppes over hvis de ikke inneholder noen filer som kan spilles. Hvis det ikke fin-

nes noen filer som kan spilles i 01 (rotmappen), starter avspillingen fra mappen 02. 

### Veksle bla gjennom-modus

Dette produktet støtter moduser for å bla gjennom: Bla gjennom mappe og Bla gjennom musikk.

- ☐ Bla gjennom-modusene er bare tilgjengelig for eksterne lagringsenheter (USB, SD).

#### Modus for å bla gjennom musikk

Viser sangtittel, artistnavn, albumtittel og sjanger i skjermområdet med den aktuelle filens informasjon på AV-betjeningsskjermen. Velg dette når du vil spille av musikkfiler begrenset til en kategori for sangtittel, artistnavn, albumtittel eller sjanger.

Hvis du kobler til en ekstern lagringsenhet (USB, SD), åpner produktet en database med musikkfiler med tagg-informasjon og veksler automatisk til Music Browse-modus.

#### Modus for å bla gjennom mapper

Viser mappenavn og filnavn i skjermområdet med den aktuelle filens informasjon på AV-betjeningsskjermen. Velg dette når du vil søke etter mapper med musikkfiler på listeskjermen.

- ☐ Du kan veksle mellom Bla gjennom-modusene for filsøk ved å trykke på fanene og velge en fil på listeskjermen.

#### ● Trykk på følgende knapp flere ganger til ønsket innstilling vises.



Veksler displayinformasjon mellom taginformasjon (tittel, artistnavn, albumtittel, osv.) og informasjon om filnavn og mappenavn.



## Velge filer fra filnavnlisten

Du kan finne filer du vil spille av ved å bruke listen over filer og mapper lagret på en plate eller eksternt lagringsenhet (USB, SD).


### 1 Trykk på følgende knapp.



Viser en liste med filer eller mapper på en plate eller en eksternt lagringsenhet (USB, SD).

- Trykk på fanen "**File**" for å vise en liste over filer/mapper på en eksternt lagringsenhet (USB, SD).

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

- Filer spilles av i filnummerrekkefølge.
- 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. 

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

Du kan velge filer du vil spille av ved hjelp av kategorilisten over filer på en eksternt lagringsenhet (USB, SD).

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

### 1 Trykk på følgende knapp.



Viser en liste med filer eller mapper lagret på en eksternt lagringsenhet (USB, SD).

- Hvis listen "**File**" vises, trykker du på fanen "**Tag**" for å vise kategorilisten.

### 2 Trykk på ønsket kategori for å vise fil-listen.

Listeskjermen vises.

### 3 Trykk på elementet du vil begrense.

Begrens elementet til ønsket sangtittel eller filnavn vises i listen.

- Trykk på [**Alle**] på listen for å inkludere alle alternativene i den gjeldende listen. Hvis du for eksempel trykker på [**Alle**] etter [**Artister**], kan du gå videre til neste skjerm med alle artistene i listen valgt.
- Etter at du velger "**Artister**", "**Album**" eller "**Sjangere**", kan du trykke på en liste du ønsker å spille, fra den første sangen, eller vise de neste alternativene.

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


## Spille av filer i tilfeldig rekkefølge

Alle filer på platen eller den eksterne lagringsenheten (USB, SD) kan spilles i tilfeldig rekkefølge med kun ett enkelt knappetrykk.

### ● Trykk på følgende knapp flere ganger til ønsket innstilling vises.



Slår av eller på tilfeldig rekkefølge.

-  (standard): Spiller ikke av filer i tilfeldig rekkefølge.
- : Spiller av alle lydfiler i det gjeldende repetisjonsområdet i tilfeldig rekkefølge.
  - Hvis du slår på tilfeldig rekkefølge når repetisjonsområdet er angitt til kun den gjeldende filen i Music Browse-modus, endres repetisjonsområdet automatisk til den aktuelle folderen på den aktuelle platen eller den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

## Avspilling av filer med komprimert lyd

- ❑ Hvis du slår på tilfeldig rekkefølge når repetisjonsområdet er angitt til kun den gjeldende filen i Folder Browse-modus, endres repetisjonsområdet automatisk til den aktuelle folderen på hele den aktuelle platen eller hele den eksterne lagringsenheten (USB, SD). ❑

### Angi et repetisjonsområde




Repetisjonsområdet kan endres ved kun å trykke på én enkel knapp.

- **Trykk på følgende knapp flere ganger til ønsket innstilling vises.**





Endrer repetisjonsområdet.




#### Plate

-  (standard):  
Gjentar alle komprimerte lydfiler.
- :  
Gjentar bare gjeldende mappe.
- :  
Gjentar bare gjeldende fil.

#### Modus for å bla gjennom musikk

-  (standard):  
Gjentar alle filer.
- :  
Gjentar bare gjeldende fil.

#### Modus for å bla gjennom mapper

-  (standard):  
Gjentar alle filer.
- :  
Gjentar gjeldende mappe.
- :  
Gjentar bare gjeldende fil. ❑

### Veksle mediefiltypen

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

#### 1 Trykk på følgende knapp.



Viser en hurtigmeny for å velge mediefiltypen som skal spilles fra platen eller den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

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

- **Music:**  
Veksler mediefiltypen til musikk (komprimert lyd).
- **Video:**  
Veksler mediefiltypen til video.
- **CD-DA:**  
Veksler mediefiltypen til CD (lyddata (CD-DA)).
- **Photo:**  
Veksler mediefiltypen til stillbilde (JPEG-data). ❑

### Betjening med de fysiske knappene

#### Trykk på TRK-knappen.

Du kan hoppe over filer fremover eller bakover.

#### Trykk på og hold inne TRK-knappen.

Du kan spole bakover eller fremover. ❑

## Avspilling av komprimerte videofiler

Du kan spille av komprimerte videofiler fra en plate eller ekstern lagringsenhet (USB, SD) med den innebygde stasjonen i produktet.

Dette avsnittet beskriver hvordan du gjør det.

➔ Se *Kompatibilitetstabell for medier* på side 148 for mer informasjon.

### **!** FORSIKTIG

Av sikkerhetsgrunner kan ikke videobilder vises mens kjøretøyet er i bevegelse. For å vise videobilder må du stoppe på et sikkert sted og sette på parkeringsbremsen.

## Bruke knappene på berøringspanelet

Eksempel: plate



#### ① Viser kildelisten.

➔ Se *Velge en frontkilde på kildelisten* på side 20 for mer informasjon.

#### ② Viser skjermen for innstilling av klokkeslett og dato.

➔ Se *Angi klokkeslett og dato* på side 132 for mer informasjon.

#### ③ Viser innstillingsmenyskjermen.

#### ④ Henter frem equalizerkurver.

➔ Se *Bruke equalizeren* på side 114 for mer informasjon.

#### ⑤ Velger en fil fra listen.

➔ Se *Velge filer fra filnavnlisten* på side 61 for mer informasjon.

#### ⑥ Skjuler berøringsknappene.

Trykk på dette området for å skjule berøringsknappene.

❑ Trykk på hvor som helst på skjermen for å vise dem igjen.

#### ⑦ Angir et repetisjonsområde.

➔ Se *Angi et repetisjonsområde* på side 62 for mer informasjon.

#### ⑧ Velger tekstingspråk.

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

#### ⑨ Viser telefonmenyskjermen.

➔ Se *Vise telefonmenyen* på side 29 for mer informasjon.

#### ⑩ Hopper fremover eller bakover i filer.

#### ⑪ Velger lydspårket.

På DivX-filer som har lydspor med forskjellige språk og forskjellige systemer (Dolby Digital, DTS, osv.), kan du veksle mellom språk/lydsystemer under avspilling.

#### ⑫ Endrer avspillingspunktet ved å dra i knappen.

➔ Se *Betjene tidslinjen* på side 22 for mer informasjon.

#### ⑬ Flytter frem ett bilde (avspilling bilde-for-bilde) eller reduserer avspillingshastigheten (sakte kino).

➔ Se *Spille av bilde-for-bilde* på side 62 for mer informasjon.

➔ Se *Spille av i sakte kino* på side 62 for mer informasjon.

#### ⑭ Veksler mediefiltypen.

➔ Se *Veksle mediefiltypen* på side 62 for mer informasjon.

#### ⑮ Veksler mellom avspilling og pause.

#### ⑯ Endrer bredskjermodusen.

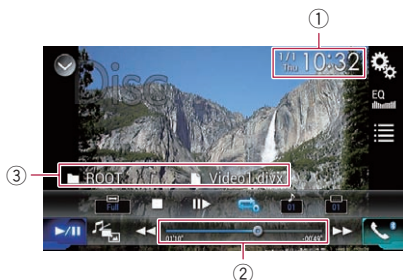
➔ Se *Endre bredskjermodusen* på side 133 for mer informasjon.

#### ⑰ Stopper avspilling.

# Avspilling av komprimerte videofiler

## Lese skjermen

Eksempel: plate



- ① **Gjeldende klokkeslett og dato**
- ② **Spilletidsindikator**  
Viser spilletiden som har gått for gjeldende fil.
- ③ **Informasjon om gjeldende fil**
  - **📁: Filnavn**  
Viser navnet på filen som spilles.
  - **📁: Mappenavn**  
Viser navnet på mappen som inneholder filen som spilles. 📁

## Startprosedyre (for plate)

- 1 **Vis AV-kildevalgsskjermen.**
  - ➔ For detaljer om betjeningen, se *Vise AV-betjeningsskjermen* på side 20.
- 2 **Sett inn platen du vil spille av i plateåpningen.**  
Kilden endres og avspillingen vil starte.
  - ➔ Se *Sette inn og ta ut en plate* på side 15 for mer informasjon.
  - ☐ Hvis platen allerede er angitt, trykk på **[Disc]** i kildelisten eller på AV-kildevalgsskjermen.
    - ➔ Se *Velge en frontkilde på kildelisten* på side 20 for mer informasjon.
    - ➔ Se *Velge en frontkilde på AV-kildevalgsskjermen* på side 20 for mer informasjon.
- 3 **Bruk berøringsknappene for å betjene platen.**
  - ➔ Se *Bruke knappene på berøringspanelet* på side 60 for mer informasjon. 📁

## Startprosedyre (for USB/SD)

- 1 **Vis AV-kildevalgsskjermen.**
  - ➔ For detaljer om betjeningen, se *Vise AV-betjeningsskjermen* på side 20.
- 2 **Sett inn SD-minnekortet i kortsporet eller USB-lagringsenheten i USB-kontakten.**
  - ➔ Se *Koble til en USB-lagringsenhet* på side 16 for mer informasjon.
  - ➔ Se *Sette inn og løse ut et SD-minnekort* på side 15 for mer informasjon.
- 3 **Trykk på [USB] eller [SD] på AV-kildevalgsskjermen.**  
Bildet vises på skjermen.
- 4 **Bruk berøringsknappene for å betjene den eksterne lagringsenheten (USB, SD).**
  - ➔ Se *Bruke knappene på berøringspanelet* på side 60 for mer informasjon.
  - ☐ Avspilling utføres etter mapperekkefølge. Mapper hoppes over hvis de ikke inneholder noen filer som kan spilles. Hvis det ikke finnes noen filer som kan spilles i 01 (rotmappen), starter avspillingen fra mappen 02. 📁

## Velge filer fra filnavnlisten

Du kan velge filer du vil vise fra listen over filene som ligger på en plate eller den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

### 1 Trykk på følgende knapp.



Viser en liste med filer eller mapper på en plate eller en ekstern lagringsenhet (USB, SD).

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

- ☐ Filer spilles av i rekkefølgen som tilsvarer filnumrene, og mapper hoppes over hvis de ikke inneholder noen filer. (Hvis mappen 01 (rotmappen) ikke inneholder noen filer, starter avspillingen i mappen 02.)
- ☐ 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.

- Trykk på avspillingsikonet på miniatyrbildet for å forhåndsvisne filen.

## Angi et repetisjonsområde

Repetisjonsområdet kan endres ved kun å trykke på én enkel knapp.

- **Trykk på følgende knapp flere ganger til ønsket innstilling vises.**



Endrer repetisjonsområdet.

- eller (standard):  
Gjentar alle filer.
- :  
Gjentar bare gjeldende mappe.
- :  
Gjentar bare gjeldende fil.

## Spille av bilde-for-bilde

Dette lar deg flytte frem ett bilde om gangen under pause.

- Denne funksjonen er tilgjengelig under avspilling av en komprimert videofil lagret på en cd.

- **Trykk på [II▶] under pause.**

Videoen hopper ett bilde fremover for hver gang [II▶] berøres.

- Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du på [▶/II].
- På noen plater kan bildene bli uskarpe under avspilling bilde-for-bilde.

## Spille av i sakte kino

Dette lar deg redusere avspillingshastigheten.

- **Trykk på [II▶] (ekstern lagringsenhet (USB,SD)) eller trykk og hold inne [II▶] (plate) under avspilling.**

Pilikonet vises, og avspilling i redusert hastighet starter.

- Det er ingen lyd ved avspilling i sakte kino.
- Med enkelte plater og eksterne lagringsenheter (USB, SD) kan bilder være uklare ved avspilling i sakte kino.

- Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du på [▶/II].
- Det er ikke mulig å spille av bakover i sakte kino.

## Veksle mediefiltypen

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

### 1 Trykk på følgende knapp.



Viser en hurtigmeny for å velge mediefiltypen som skal spilles fra platen eller den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

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

- **Music:**  
Veksler mediefiltypen til musikk (komprimert lyd).
- **Video:**  
Veksler mediefiltypen til video.
- **Photo:**  
Veksler mediefiltypen til stillbilde (JPEG-data).
- **CD-DA:**  
Veksler mediefiltypen til CD (lyddata (CD-DA)).

## Betjening med de fysiske knappene

### Trykk på TRK-knappen.

Du kan hoppe over filer fremover eller bakover.

### Trykk på og hold inne TRK-knappen.

Du kan spole bakover eller fremover.

## Avspilling av komprimerte bildefiler

Du kan vise stillbilder (JPEG-bilder) som er lagret på en ekstern lagringsenhet (USB, SD) med den innebygde stasjonen i produktet. Dette avsnittet beskriver hvordan du gjør det.

### Bruke knappene på berøringspanelet

Eksempel: USB



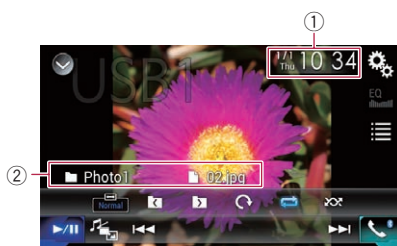
- ① **Viser kildelisten.**
  - ➔ Se *Velge en frontkilde på kildelisten* på side 20 for mer informasjon.
- ② **Viser skjermen for innstilling av klokkeslett og dato.**
  - ➔ Se *Angi klokkeslett og dato* på side 132 for mer informasjon.
- ③ **Viser innstillingsmenyskjermen.**
- ④ **Henter frem equalizerkurver.**
  - Nøkkelen er utilgjengelig mens du ser på stillbilder lagret på en ekstern lagringsenhet (USB, SD).
- ⑤ **Velger en fil fra listen.**
  - ➔ Se *Velge filer fra filnavnlisten* på side 64 for mer informasjon.
- ⑥ **Skjuler berøringsknappene.**
  - Trykk på dette området for å skjule berøringsknappene.
  - Trykk på hvor som helst på skjermen for å vise dem igjen.
- ⑦ **Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge.**
  - ➔ Se *Spille av filer i tilfeldig rekkefølge* på side 64 for mer informasjon.
- ⑧ **Viser telefonmenyskjermen.**
  - ➔ Se *Vise telefonmenyen* på side 29 for mer informasjon.
- ⑨ **Hopper fremover eller bakover i filer.**
- ⑩ **Angir et repetisjonsområde.**

➔ Se *Angi et repetisjonsområde* på side 64 for mer informasjon.

- ⑪ **Roterer det viste bildet 90° med klokken.**
- ⑫ **Velger forrige eller neste mappe.**
- ⑬ **Veksler mediefiltypen.**
  - ➔ Se *Veksle mediefiltypen* på side 64 for mer informasjon.
- ⑭ **Veksler mellom avspilling og pause.**
- ⑮ **Endrer bredskjermmodusen.**
  - ➔ Se *Endre bredskjermmodusen* på side 133 for mer informasjon.

### Les skjermen

Eksempel: USB



- ① **Gjeldende klokkeslett og dato**
- ② **Informasjon om gjeldende fil**
  - **Filnavn**  
Viser navnet på filen som spilles.
  - **Mappenavn**  
Viser navnet på mappen som inneholder filen som spilles.

### Startprosedyre

- 1 **Vis AV-kildevalgsskjermen.**
  - ➔ For detaljer om betjeningen, se *Vise AV-betjeningsskjermen* på side 20.
- 2 **Sett inn SD-minnekortet i kortsporet eller USB-lagringsenheten i USB-kontakten.**
  - ➔ Se *Koble til en USB-lagringsenhet* på side 16 for mer informasjon.
  - ➔ Se *Sette inn og løse ut et SD-minnekort* på side 15 for mer informasjon.

### 3 Trykk på [USB] eller [SD] på AV-kildevalgsskjermen.

Bildet vises på skjermen.

### 4 Bruk berøringsknappene for å betjene den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

- ➔ Se *Bruke knappene på berøringspanelet* på side 63 for mer informasjon.
- Avspilling utføres etter mapperekkefølge. Mapper hoppes over hvis de ikke inneholder noen filer som kan spilles. Hvis det ikke finnes noen filer som kan spilles i 01 (rotmappen), starter avspillingen fra mappen 02.

## Velge filer fra filnavnlisten

Du kan velge filer du vil vise fra listen over filer som ligger på den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

### 1 Trykk på følgende knapp.



Viser en liste med filer lagret på en ekstern lagringsenhet (USB, SD).

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

- Filer spilles av i rekkefølgen som tilsvarer filnumrene, og mapper hoppes over hvis de ikke inneholder noen filer. (Hvis mappen 01 (rotmappen) ikke inneholder noen filer, starter avspillingen i mappen 02.)
- 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.



## Spille av filer i tilfeldig rekkefølge

Alle filer på den eksterne lagringsenheten (USB, SD) kan spilles i tilfeldig rekkefølge med kun ett enkelt knappetrykk.

### ● Trykk på følgende knapp flere ganger til ønsket innstilling vises.



Slår av eller på tilfeldig rekkefølge.

-  (standard): Spiller ikke av filer i tilfeldig rekkefølge.
- : Spiller av alle filer i det gjeldende repetisjonsområdet i tilfeldig rekkefølge.



## Angi et repetisjonsområde

Repetisjonsområdet kan endres ved kun å trykke på én enkel knapp.

### ● Trykk på følgende knapp flere ganger til ønsket innstilling vises.



Endrer repetisjonsområdet.

-  (standard): Gjentar alle filer.
- : Gjentar gjeldende mappe.

## Veksle mediefiltypen

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

### 1 Trykk på følgende knapp.



Viser en hurtigmeny for å velge mediefiltypen som skal spilles fra eksterne lagringsenheten (USB, SD).

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

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

## Avspilling av komprimerte bildefiler

### Stille inn lysbildeframvisningens intervall

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

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

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "Videoppsett" vises.

**3 Trykk på [Tid per lysbilde].**

Hurtigmenyen vises.

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

- **10sek** (standard):  
JPEG-bilder veksles med et intervall på 10 sekunder.
- **5sek**:  
JPEG-bilder veksles med et intervall på 5 sekunder.
- **15sek**:  
JPEG-bilder veksles med et intervall på 15 sekunder.
- **Manuelt**:  
JPEG-bilder kan veksles manuelt.

### Betjening med de fysiske knappene

**Trykk på TRK-knappen.**

Du kan hoppe over filer fremover eller bakover.

**Trykk på og hold inne TRK-knappen.**

Du kan søke i 10 JPEG-filer om gangen.

- Hvis antallet filer i mappen (fra filen som spilles av til første eller siste fil), er færre enn 10, spilles automatisk av første eller siste fil i mappen.
- Hvis filen som spilles av er første eller siste fil i mappen, utføres ikke søket.

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

- Avhengig av iPod-en du har, er det ikke sikkert at det kommer noe ut hvis du ikke bruker en USB-kabel for iPod/iPhone (CD-IU201S/CD-IU201V) (selges separat). Pass på at du bruker USB-kabelen for iPod/iPhone (CD-IU201S/CD-IU201V) (selges separat) for å koble til iPod-en. iPod-lydkilder og/eller videokilder er bare hvis en av kablene er tilkoblet.
- ➔ Se installasjonshåndboken for informasjon om tilkobling.

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

- For å bruke en iPod-lydkilde, må du koble iPod-en til produktet med en USB-kabel for iPod/iPhone (CD-IU52) (selges separat). Imidlertid er ikke funksjoner relatert til iPod-videofiler og **AppRadio Mode** tilgjengelige.
- iPod-lydkilder og/eller videokilder er ikke tilgjengelige når en iPod med en Lightning-kontakt er tilkoblet produktet med en grensesnittkabel (CD-IH202) (selges separat).
- ➔ Se installasjonshåndboken for informasjon om tilkobling.

Når du vil spille av lyd- og/eller videofiler fra en iPod med Lightning-kontakt, må du først installere **CarMediaPlayer** på iPod-en og deretter starte **CarMediaPlayer** mens du er i **AppRadio Mode**.

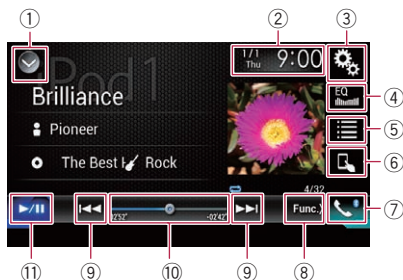
Besøk nettstedet vårt for mer informasjon om **CarMediaPlayer**.

### ⚠ FORSIKTIG

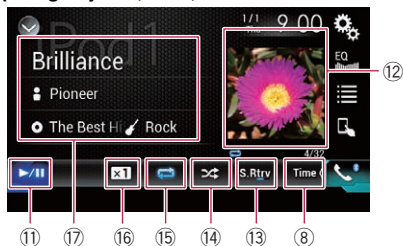
Av sikkerhetsgrunner kan ikke videobilder vises mens kjøretøyet er i bevegelse. For å vise videobilder må du stoppe på et sikkert sted og sette på parkeringsbremsen.

## Bruke knappene på berøringspanelet (for lyd)

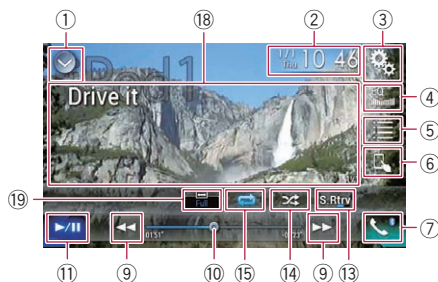
### Avspillings-skjerm (side 1)



### Avspillings-skjerm (side 2)



## Bruke knappene på berøringspanelet (for video)



### ① Viser kildelisten.

- ➔ Se *Velge en frontkilde på kildelisten* på side 20 for mer informasjon.

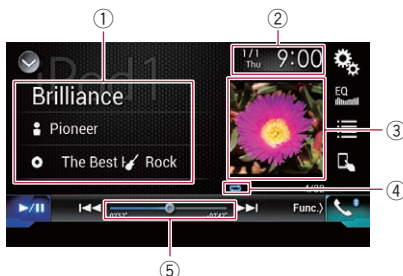
### ② Viser skjermen for innstilling av klokkeslett og dato.

## Bruke en iPod

- ➔ Se *Angi klokkeslett og dato* på side 132 for mer informasjon.
- ③ **Viser innstillingsmenyskjermen.**
- ④ **Henter frem equalizerkurver.**
  - ➔ Se *Bruke equalizeren* på side 114 for mer informasjon.
- ⑤ **Velger et spor fra listen.**
  - ➔ Se *Velge en sang eller video fra spilleliste-skjermen* på side 69 for mer informasjon.
- ⑥ **Endrer kontrollmodusen til "Appmodus".**
  - ➔ Se *Bruk av produktets iPod-funksjon fra iPod-en* på side 70 for mer informasjon.
- ⑦ **Viser telefonmenyskjermen.**
  - ➔ Se *Vise telefonmenyen* på side 29 for mer informasjon.
- ⑧ **Bytter til neste eller forrige side med berøringsknapper.**
- ⑨ **Hopper fremover eller bakover i filer.**
- ⑩ **Endrer avspillingspunktet ved å dra i knappen.**
  - ➔ Se *Betjene tidslinjen* på side 22 for mer informasjon.
- ⑪ **Veksler mellom avspilling og pause.**
- ⑫ **Viser sanglisten for albumet som spilles av.**
  - ➔ Du finner mer informasjon i *Vise lister som er tilknyttet sangen som spilles (koblingssøk)* på side 71.
- ⑬ **Bruker "Sound Retriever"-funksjonen.**
  - ➔ Se *Stille inn "Sound Retriever"-funksjonen* på side 133 for mer informasjon.
- ⑭ **Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge.**
  - ➔ Se *Stille inn tilfeldig avspilling* på side 68 for mer informasjon.
- ⑮ **Angir et repetisjonsområde.**
  - ➔ Se *Angi et repetisjonsområde* på side 69 for mer informasjon.
- ⑯ **Endrer hastigheten på lydbøker.**
  - ➔ Se *Endre avspillingshastighet for lydbøker* på side 70 for mer informasjon.
- ⑰ **Viser kategorilisten, inkludert valgt element.**
- ⑱ **Skjuler berøringsknappene.**
  - Trykk på dette området for å skjule berøringsknappene.
  - Trykk på hvor som helst på skjermen for å vise dem igjen.
- ⑲ **Endrer bredskjermmodusen.**

- ➔ Se *Endre bredskjermmodusen* på side 133 for mer informasjon.

## Lese skjermen (for lyd)



## Lese skjermen (for video)



- ① **Informasjon om gjeldende spor**
  - **Sangtittel**  
Viser tittelen for sangen som spilles (når tilgjengelig). Hvis tilsvarende informasjon ikke er tilgjengelig, vises "Ing. tittel".
  - **Artistnavn**  
Viser artistnavnet for sangen som spilles (når tilgjengelig). Hvis tilsvarende informasjon ikke er tilgjengelig, vises "Intet navn".
  - **Albumtittel**  
Viser albumtittelen for filen som spilles (når tilgjengelig). Hvis tilsvarende informasjon ikke er tilgjengelig, vises "Ing. tittel".
  - **Sjanger**

Viser sjangeren for filen som spilles (når tilgjengelig). Hvis tilsvarende informasjon ikke er tilgjengelig, vises "Ing. Sja."

② **Gjeldende klokkeslett og dato**

③ **Albumbilde**

Albumbildet for sangen som spilles vises hvis det er tilgjengelig.



④ **Indikator for avspillingstatus**

Viser gjeldende avspillingsstatus.


### Stille inn tilfeldig avspilling

Indikator	Betydning
	Spiller av sanger eller videoer i tilfeldig rekkefølge innenfor den valgte listen.
	Velger et album tilfeldig, og spiller deretter av sangene i albumet i rekkefølge.

### Angi et repetisjonsområde

Indikator	Betydning
	Gjentar alle sangene eller videoene i den valgte listen.
	Gjentar bare den gjeldende sangen eller videoen.

⑤ **Spilletidsindikator**

Viser spilletiden som har gått for gjeldende fil. 

## Startprosedyre

Når du kobler en iPod til produktet må du velge metoden for tilkobling av enheten. Innstillinger kreves avhengig av den tilkoblede enheten.

➔ Se Kapittel 5 for mer informasjon.

### 1 Vis AV-kildevalgsskjermen.

➔ For detaljer om betjeningen, se *Vise AV-betjeningsskjermen* på side 20.

### 2 Koble til en iPod.


- Hvis du kobler til en iPhone eller iPod touch, avslutt apper før du kobler den til.
- Hvis en iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, eller iPod touch (5. generasjon) er tilkoblet, importerer mediebiblioteket (sanginformasjon) fra den

tilkoblede enheten og lagres på dette produktet. Vent til prosessen er fullført.

Mediebiblioteket importerer ikke hvis et oppdatert mediebibliotek på den tilkoblede enheten har blitt importert eller produktets minne er fullt.

### 3 Trykk på [iPod] på AV-kildevalgsskjermen.

### 4 Bruk berøringsknappene for å betjene iPod-en.

- ➔ Se *Bruke knappene på berøringspanelet (for lyd)* på side 66 for mer informasjon.
- ➔ Se *Bruke knappene på berøringspanelet (for video)* på side 66 for mer informasjon.
- Videobildet fra iPod-en kan inneholde støy hvis den bakre skjermen viser videobildet. Når det vises støy i videobildet fra iPod-en, slå av den utgangen til den bakre skjermen.
  - ➔ For detaljer om betjeningen, se *Velge videoen for den bakre skjermen* på side 135. 


## Stille inn tilfeldig avspilling

Denne funksjonen endrer rekkefølgen på sanger, albumer eller videoer og spiller dem i tilfeldig rekkefølge.

### ● Trykk på følgende knapp flere ganger til ønsket innstilling vises.



Slår av eller på tilfeldig rekkefølge.

-  Spiller av sanger eller videoer i tilfeldig rekkefølge innenfor den valgte listen.
-  Velger et album tilfeldig, og spiller deretter av sangene i albumet i rekkefølge.
  - Repetisjoner kan slås av når du bruker iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 eller iPod touch (5. generasjon). 

## Bruke en iPod

### Angi et repetisjonsområde

Repetisjonsområdet kan endres ved kun å trykke på én enkel knapp.

- Trykk på følgende knapp flere ganger til ønsket innstilling vises.



Endrer repetisjonsområdet.

- Gjentar alle sangene eller videoene i den valgte listen.
- Gjentar bare den gjeldende sangen eller videoen.
- Repetisjoner kan slås av når du bruker iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 eller iPod touch (5. generasjon).

### Velge en sang eller video fra spillelisteskjermen

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

- 1 Trykk på følgende knapp.



Viser listen for kategorien.

Skjermen "ROT" vises.

- 2 Trykk på følgende knapper for å bytte til musikk- eller videokategorilisten.



Bytter til musikkategorilisten.



Bytter til videokategorilisten.

- Ikonet for videokategoriliste er ikke tilgjengelig når man bruker iPod-funksjonen med en iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s,

iPhone 5c, iPhone 5 eller iPod touch (5. generasjon).

- 3 Trykk på kategorien du vil søke etter.

Kategorilister (for musikk):

- Spillelister
- Artister
- Albumer
- Sangere
- Podkaster
- Sjangere
- Komponister
- Lydbøker

Kategorilister (for video):

- Videospillelister
- Filmer
- Musikkvideoer
- TV-programmer
- Video-podkaster
- Kategorielementer som ikke tilsvarer den tilkoblede iPod-en vises ikke.

- 4 Dra søkelinjen for å finne en fil etter forbokstaven i navnet.

Alfabetet som tilsvarer den aktuelle posisjonen i søkelinjen vises, og listen ruller sammen med linjen.

- Søkelinjen vises ikke i toppkategorilisten eller sanglisten.

- 5 Slipp søkelinjen ved ønsket alfabet.

Elementene hvis forbokstav finnes i valgt alfabet vises.

- 6 Trykk på tittelen for listen som du vil spille av.

Gjenta dette til du finner ønsket sang eller video.

- 7 Start avspilling av den valgte listen.

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

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


Du kan betjene produktets iPod-funksjon fra den tilkoblede iPod-en hvis kontrollmodusen er angitt til **"Appmodus"**. Appskjermen på iPod-en kan vises på produktet, og musikk- og videofilene på iPod-en kan spilles av på produktet.

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når man bruker iPod-funksjonen med 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. Du må betjene selve iPod-en for å slå den av.

### 1 Trykk på følgende knapp.



Bytter kontrollmodusen.

- Kontrollmodusen byttes til **"Appmodus"**. Ikonet endres til .

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

- Følgende funksjoner er fortsatt tilgjengelige fra produktet, selv om kontrollmodusen er satt til **"Appmodus"**. Imidlertid vil betjeningen være avhengig av programmene.
  - Avspilling / sette avspilling på pause
  - Spole frem/tilbake
  - Spor opp/ned
  - Flytte opp/ned til et kapittel

### 3 Trykk på følgende knapp.



Endrer kontrollmodusen, for å betjene iPod-funksjoner fra produktet.







## Endre avspillingshastighet for lydbøker

Avspillingshastigheten kan endres ved avspilling av lydbøker.

### ● Trykk på følgende knapp.



Endrer avspillingshastigheten.

-  (standard): Spiller av i normal hastighet.
- : Spiller av raskere enn normal hastighet.
- : Spiller av saktere enn normal hastighet.
- Ikonet endres ikke når man bruker denne funksjonen med en iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, eller iPod touch (5. generasjon). Innstillingen endres som følger når ikonet er berørt, selv om ikonet ikke endres.  
Raskere → Saktere → Normalt → Raskere... 

## Bruke en iPod

### Vise lister som er tilknyttet sangen som spilles (koblingssøk)

1 Trykk på albumbildet for å åpne en liste med navnene på sangene i albumet som spilles av.

2 Trykk på navnet på sangen du vil spille av for å starte avspillingen.

- Hvis deler av den innspilte informasjonen ikke vises, vises en rulleknapp på høyre side av listen. Trykk på rulleknappen for å rulle.

### Betjening med de fysiske knappene

#### Trykk på TRK-knappen.

Du kan hoppe over sanger eller videoer fremover eller bakover.

Når en sang eller video med kapitler spilles av, kan du hoppe fremover eller bakover et kapittel.

#### Trykk på og hold inne TRK-knappen.

Du kan spole bakover eller fremover.

### Avspilling av musikk fra en annen musikkapp enn iPod-musikk, med iPod-en som kilde

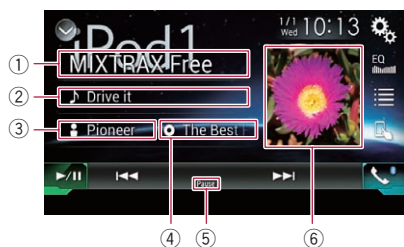
Appnavnet og sanginformasjonen vises også.

### Bruke knappene på berøringspanelet



- 1 **Viser kildelisten.**
  - ➔ Se *Velge en frontkilde på kildelisten* på side 20 for mer informasjon.
- 2 **Viser skjermen for innstilling av klokkeslett og dato.**
  - ➔ Se *Angi klokkeslett og dato* på side 132 for mer informasjon.
- 3 **Viser innstillingsmenyskjermen.**
- 4 **Henter frem equalizerkurver.**
  - ➔ Se *Bruke equalizeren* på side 114 for mer informasjon.
- 5 **Velger et spor fra listen.**
  - ➔ Se *Velge en sang eller video fra spillelisteskjermen* på side 69 for mer informasjon.
- 6 **Endrer kontrollmodusen til "Appmodus".**
  - ➔ Se *Bruk av produktets iPod-funksjon fra iPod-en* på side 70 for mer informasjon.
- 7 **Viser telefonmenyskjermen.**
  - ➔ Se *Vise telefonmenyen* på side 29 for mer informasjon.
- 8 **Hopper fremover eller bakover i filer.**
- 9 **Veksler mellom avspilling og pause.**

## Lese skjermen



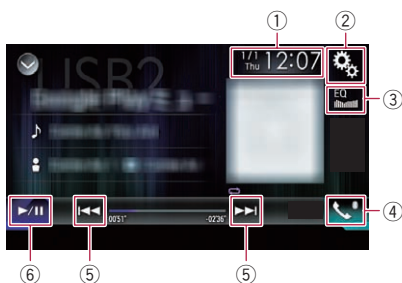
- ① **Appnavn**  
Viser navnet til appen som brukes.
- ② **Sangtittel**  
Viser tittelen for sangen som spilles (når tilgjengelig). Hvis tilsvarende informasjon ikke er tilgjengelig, vises "Ing. tittel".
- ③ **Artistnavn**  
Viser artistnavnet for sangen som spilles (når tilgjengelig). Hvis tilsvarende informasjon ikke er tilgjengelig, vises "Intet navn".
- ④ **Albumtittel**  
Viser albumtittelen for filen som spilles (når tilgjengelig). Hvis tilsvarende informasjon ikke er tilgjengelig, vises "Ing. tittel".
- ⑤ **Pauseindikator**
- ⑥ **Albumbilde**  
Albumbildet for sangen som spilles vises hvis det er tilgjengelig. 

## Spille musikk fra den Android Auto-kompatible enheten

Hvis en **Android Auto**-kompatibel enhet er koblet til dette produktet, kan du lytte til musikk fra Android-enheten med produktet, og du kan kontrollere avspillingen direkte fra produktet.

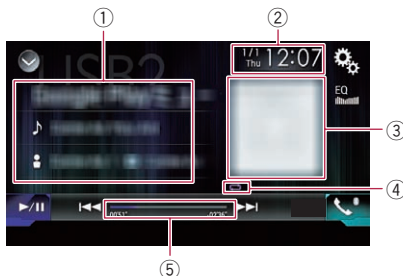
- ❑ Denne funksjonen er kun tilgjengelig når **Android Auto** er slått på. Start **Android Auto** før du bruker denne funksjonen.
  - ➔ Du finner mer informasjon i *Bruk av Android Auto* på side 80.

### Bruke knappene på berøringspanelet



- ① **Viser skjermen for innstilling av klokkeslett og dato.**
  - ➔ Se *Angi klokkeslett og dato* på side 132 for mer informasjon.
- ② **Viser innstillingsmenyskjermen.**
- ③ **Henter frem equalizerkurver.**
  - ➔ Se *Bruk equalizeren* på side 114 for mer informasjon.
- ④ **Viser telefonmenyskjermen.**
  - ➔ Se *Vise telefonmenyen* på side 29 for mer informasjon.
- ⑤ **Hopper fremover eller bakover i filer.**
  - ❑ Operasjonene kan variere avhengig av hvilken applikasjon som brukes på den **Android Auto**-kompatible enheten.
- ⑥ **Veksler mellom avspilling og pause.** ❑

### Lese skjermen



- ① **Informasjon om gjeldende spor**
  - **Applikasjonens navn**  
Viser applikasjonen navn (hvis tilgjengelig). "Intet navn" vises hvis det ikke finnes tilsvarende informasjon.
  - **Sangtittel**  
Viser tittelen på sangen som spilles (hvis tilgjengelig). "Ing. tittel" vises hvis det ikke finnes tilsvarende informasjon.
  - **Artistnavn**  
Viser artistnavnet for sangen som spilles (når tilgjengelig). Hvis tilsvarende informasjon ikke er tilgjengelig, vises "Intet navn".
  - **Albumtittel**  
Viser albumtittelen for filen som spilles (når tilgjengelig). Hvis tilsvarende informasjon ikke er tilgjengelig, vises "Ing. tittel".
- ② **Gjeldende klokkeslett og dato**
- ③ **Albumbilde**  
Albumbildet for sangen som spilles vises hvis det er tilgjengelig.
- ④ **Indikator for avspillingstatus**  
Viser gjeldende avspillingsstatus.

#### Stille inn tilfeldig avspilling

Indikator	Betydning
	Spiller av alle filer i det gjeldende repetisjonsområdet i tilfeldig rekkefølge.


## Spille musikk fra den Android Auto-kompatible enheten

### Angi et repetisjonsområde

Indikator	Betydning
	Gjentar alle sangene i den valgte listen.
	Gjentar bare gjeldende sang.

Indikatoren for avspillingstilstand vises ikke på alle Android-enheter.

### ⑤ Spilletidsindikator

Viser spilletiden som har gått for gjeldende fil. 

## Startprosedyre

### 1 Start Android Auto.


➔ Du finner mer informasjon i *Bruk av Android Auto* på side 80.

### 2 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

### 3 Trykk på [USB2] på AV-kildevalgskjermen.

### 4 Bruk knappene på berøringspanelet for å styre avspillingen.

➔ Du finner mer informasjon i *Bruke knappene på berøringspanelet* på side 73.

**Android Auto**-funksjonen fungerer ikke alltid slik den skal hvis Bluetooth-tilkoblingen til den **Android Auto**-kompatible enheten avsluttes. 

## Bruke iPhone- eller smarttelefonapper

### ⚠ ADVARSEL

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

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

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

## Bruk av 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 flikking på skjermen til produktet.

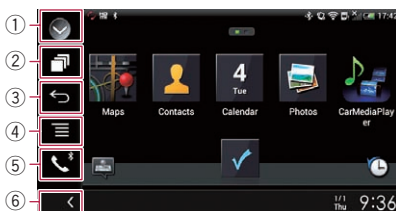
- ➔ Vil du ha mer informasjon om **AppRadio Mode**-kompatible enheter, kan du henvise til *AppRadio Mode-kompatibilitet* på side 38.
- I dette kapittelet blir iPod og iPhone referert til som "iPhone".
- Kompatible fingerbevegelser varierer avhengig av appen for iPhone eller en smarttelefon.
- Når en app som ikke er kompatibel med **AppRadio Mode** er startet, avhengig av appen, vil du se et bilde av appen på skjermen til produktet. Imidlertid vil du ikke kunne betjene appen.

For å bruke **AppRadio Mode**, installer **AppRadio app** på iPhone eller smarttelefonen på forhånd for å gjøre det mulig å starte appen på produktet. Du finner flere detaljer om **AppRadio app** på følgende nettsted: <http://www.pioneer.eu/AppRadioMode>

- Pass på at du leser *Bruke appbasert innhold* før du utfører denne handlingen.
  - ➔ Se *Bruke appbasert innhold* på side 154 for mer informasjon.

- 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.

## Bruke berøringsknappene (sidelinje for appkontroll)



- ① **Viser kildelisten.**
  - ➔ Se *Velge en kildeliste på kildelisten* på side 20 for mer informasjon.
- ② **Viser appstartskjermen.**
- ③ **Viser forrige skjermbilde.**
  - Når du bruker en iPhone, vises ikke denne knappen.
- ④ **Viser menykjermen.**
  - Når du bruker en iPhone, vises ikke denne knappen.
- ⑤ **Viser telefonmenyskjermen.**
  - ➔ Se *Vise telefonmenyen* på side 29 for mer informasjon.
- ⑥ **Viser gjeldende kilde.**
  - I **AppRadio Mode** vil en sidelinje for appkontroll vises.

- Hvis du trykker to ganger på **HOME**, vil sidelinjen for appkontroll forsvinne. Trykk på **HOME** to ganger til for å vise sidelinjen for appkontroll.

## Startprosedyre

Når du kobler til en iPhone eller smarttelefon til produktet, må du velge metoden for å koble til enheten. Innstillinger kreves avhengig av den tilkoblede enheten.

➔ Se Kapittel 5 for mer informasjon. Fremgangsmåten varierer avhengig av typen enhet.

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

#### 1 Koble til iPhone-en.

- ➔ Se installasjonshåndboken for informasjon om tilkobling.

#### 2 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

#### 3 Trykk på [APPS].

En melding vil vises på skjermen som forteller deg at iPhone-en kan starte appen.

En melding vil vises på iPhone-en som spør deg om du vil starte appen.

#### 4 Bruk iPhone-en for å starte appen. AppRadio app startes.

#### 5 Trykk på [OK] på skjermen til produktet.

AppRadio Mode-skjermen (appmenyskjermen) vises.

- Hvis du kobler til enheten mens en **AppRadio Mode**-kompatibel app allerede kjører, vil betjeningsskjermen for apper vises på produktet.

#### 6 Trykk på ønsket appikon.

Ønsket app startes og betjeningsskjermen for apper vises.

#### 7 Betjen appen.

#### 8 Trykk på HOME-knappen for å gå tilbake til toppmenyskjermen.

### For brukere av iPhone med Lightning-kontakt

#### 1 Registrer iPhone-en og koble den til produktet via trådløs Bluetooth-teknologi.

- Den registrerte enheten må være valgt som prioritert enhet.
  - ➔ Se *Registrering av Bluetooth-enheter* på side 24 for mer informasjon.

#### 2 Lås opp iPhone-en.

#### 3 Koble til iPhone-en.

- Kabeltilkoblingsmetoden varierer avhengig av enheten.
  - ➔ Se installasjonshåndboken for informasjon om tilkobling.

#### 4 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

#### 5 Trykk på [APPS].

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

- Hvis du kobler til enheten mens en **AppRadio Mode**-kompatibel app allerede kjører, vil betjeningsskjermen for apper vises på produktet.

#### 6 Trykk på ønsket appikon.

Ønsket app startes og betjeningsskjermen for apper vises.

#### 7 Betjen appen.

#### 8 Trykk på HOME-knappen for å gå tilbake til toppmenyskjermen.

### For smarttelefonbrukere

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

- Den registrerte enheten må være valgt som prioritert enhet.
  - ➔ Se *Registrering av Bluetooth-enheter* på side 24 for mer informasjon.

#### 2 Lås opp smarttelefonen.

## Bruke iPhone- eller smarttelefonapper

### 3 Koble smarttelefonen til produktet med apptilkoblingssettet (CD-AH200) som selges separat.

- Kabeltilkoblingsmetoden varierer avhengig av enheten.
- ➔ Se installasjonshåndboken for informasjon om tilkobling.

### 4 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

### 5 Trykk på [APPS].

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

- Hvis du kobler til enheten mens en **AppRadio Mode**-kompatibel app allerede kjører, vil betjeningsskjermen for apper vises på produktet.

### 6 Trykk på ønsket appikon.

Ønsket app startes og betjeningsskjermen for apper vises.

### 7 Betjen appen.

### 8 Trykk på HOME-knappen for å gå tilbake til toppmenyskjermen.

## Bruke tastaturet



### FORSIKTIG

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

- Denne funksjonen er bare tilgjengelig i **AppRadio Mode** på iPhone.
  - Denne funksjonen er ikke alltid tilgjengelig, avhengig av hvilken iPhone du bruker.
- Når du trykker på inntastingsfeltet i en iPhone-app, vises et tastatur på skjermen. Du kan taste inn den ønskede teksten direkte fra produktet.
- Språkinnstillingene for produktet må være de samme som på iPhone-en. Hvis innstillingene for produktet og iPhone-en er forskjellige, er det mulig at du ikke kan taste inn enkelte tegn.

### 1 Still inn tastaturspråket.

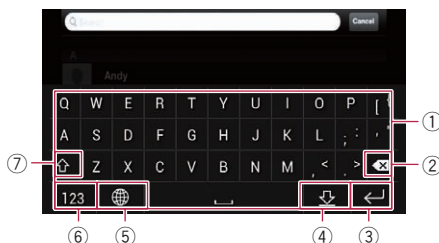
- ➔ For detaljer om betjeningen, se *Angi tastaturspråket med appen for iPhone* på side 103.


### 2 Start AppRadio Mode.

- ➔ Se *Startprosedyre* på side 76 for mer informasjon.

### 3 Trykk på inntastingsfeltet på appbetjeningsskjermen.

Et tastatur for å skrive inn tekst vises.



- ① Skriver inn tegnene.
- ② Sletter inntastede tegn én om gangen, fra slutten av teksten.
- ③ Bekrefter inntastingen og lar deg gå videre til neste trinn.
- ④ Skjuler tastaturet, og teksten kan nå tastes inn med tastaturet på iPhone.
- ⑤ Endrer tastaturoppsettet for iPhone.
  - Hvilke tastaturoppsett for iPhone som kan velges ved å trykke på  avhenger av innstillingen for maskinvariantastatur på iPhone.
- ⑥ Bytter til et tastatur med tall og symboler.
- ⑦ Veksler mellom stor og liten bokstav.

## Justering av bildestørrelsen (for smarttelefonbrukere)

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

### FORSIKTIG

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

- Denne funksjonen kan angis under følgende betingelser:
  - Når en Android-enhet er tilkoblet produktet med CD-AH200 (selges separat), og når **AppRadio Mode** er tilgjengelig etter at en Bluetooth-tilkobling med SPP (Serial Port Profile - seriellportprofil) har blitt opprettet.
- Hvis denne innstillingen ikke har blitt angitt, vises innstillingsskjermen automatisk i følgende tilfeller:
  - 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 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "**System**" vises.

**3 Trykk på [Inn-/utdatainnstillinger].**

**4 Trykk på [Videojust. for AppRadio].**

Bekreftelsesskjermen vises.

**5 Trykk på [OK].**

**6 Trykk på følgende knapper for å justere linjen så den passer bildestørrelsen på smarttelefonen.**



Flytter linjen til venstre.



Flytter linjen til høyre.



Flytter linjen oppover.



Flytter linjen nedover.

**7 Trykk på [Forh.visn.].**

- Bekreft at hele bildet fyller skjermen.

**8 Trykk på [OK].**

- Hvis du vil justere innstillingen på nytt fra starten av, trykk på [TILB.ST.].

## Vise bildet av appen din (iPhone med 30-pinner kontakt)

Du kan angi at et bilde skal vises på skjermen for en iPhone-app som ikke er kompatibel med **AppRadio Mode**.

- Avhengig av typen app er det ikke sikkert at du kan se bildet på skjermen.
- Du kan bare betjene appen på den tilkoblede enheten.
- Når du trykker på skjermen med denne funksjonen, vises et "Ikke rør"-symbol øverst i høyre hjørne på skjermen.

**1 Koble til iPhone-en.**

- ➔ Se installasjonshåndboken for informasjon om tilkobling.

**2 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

## Bruke iPhone- eller smarttelefonapper

### 3 Trykk på [APPS].

En melding vil vises på skjermen som forteller deg at iPhone-en kan starte appen.

En melding vil vises på iPhone-en som spør deg om du vil starte appen.

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

### 5 Trykk på [OK] på skjermen til produktet.

Svart skjerm vises.

### 6 Start en app på iPhone-en.

Et bilde av appen vises på skjermen.

### 7 Trykk på HOME-knappen for å gå tilbake til toppmenyskjermen.

## Vise bildet av appen din (iPhone med Lightning-kontakt)

Du kan angi at et bilde skal vises på skjermen for en smarttelefonapp som ikke er kompatibel med **AppRadio Mode**.

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

### 1 Koble til iPhone-en.

- Kabeltilkoblingsmetoden varierer avhengig av enheten.
- ➔ Se installasjonshåndboken for informasjon om tilkobling.

### 2 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

### 3 Trykk på [APPS].

Bildet på iPhone vises på skjermen.

### 4 Start en app på iPhone-en.

Et bilde av appen vises på skjermen.

### 5 Trykk på HOME-knappen for å gå tilbake til toppmenyskjermen.

## Vise bildet av appen din (smarttelefon)

Du kan angi at et bilde skal vises på skjermen for en smarttelefonapp som ikke er kompatibel med **AppRadio Mode**.

- Vi garanterer ikke kompatibilitet med alle smarttelefoner.
- Når du bruker denne funksjonen, må du ikke koble til andre enheter med trådløs Bluetooth-teknologi. Pass på at du kobler fra Bluetooth-enheten før du bruker denne funksjonen.
- Du kan bare betjene appen på den tilkoblede enheten.
- Når du trykker på skjermen med denne funksjonen, vises et "Ikke rør"-symbol øverst i høyre hjørne på skjermen.

### 1 Koble smarttelefonen til produktet med apptilkoblingssettet (CD-AH200) som selges separat.

- Kabeltilkoblingsmetoden varierer avhengig av enheten.
- ➔ Se installasjonshåndboken for informasjon om tilkobling.

### 2 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

### 3 Trykk på [APPS].

Bildet på smarttelefonen vises på skjermen.

### 4 Start en app på smarttelefonen.

Et bilde av appen vises på skjermen.

### 5 Trykk på HOME-knappen for å gå tilbake til toppmenyskjermen.

## Bruk av Android Auto

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, blaing eller flikking på skjermen til produktet.

**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>

Denne funksjonen er kun tilgjengelig for **Android Auto**-kompatible enheter.

Kompatible fingerbevegelser varierer avhengig av appen for en smarttelefon.

Vil du bruke **Android Auto**, må du sette "Modus" i "Oppsett smarttelefon" til "Android Auto" på forhånd.

➔ Se *Stille inn tilkoblingsmetode for enheten* på side 37 for mer informasjon.

- 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.

## Startprosedyre

Når du kobler en **Android Auto**-kompatibel enhet til dette produktet, må du velge fremgangsmåte for å koble til enheten din. Innstil-

linger kreves avhengig av den tilkoblede enheten.

➔ Se Kapittel 5 for mer informasjon.

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

➔ Du finner mer informasjon i *Innstilling av kjøreposisjon* på side 80.

**1 Koble en Android Auto-kompatibel enhet til produktet via USB-kabelen (selges separat) for bruk med Android-enheter (CD-MU200).**

➔ Se installasjonshåndboken for informasjon om tilkobling.

**2 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**3 Trykk på [Android Auto].**

Bluetooth-tilkobling til den **Android Auto**-kompatible enheten opprettes automatisk.

Hvis **Android Auto** er slått på under en samtale på en mobiltelefon annet enn den **Android Auto**-kompatible enheten, vil Bluetooth-koblingen avsluttes etter at samtalen er ferdig.

**4 Betjen appen.**

➔ Du finner mer informasjon om hvordan du justerer volumet i *Justere volumet* på side 81.

**Android Auto**-funksjonen fungerer ikke alltid slik den skal hvis Bluetooth-tilkoblingen til den **Android Auto**-kompatible enheten avsluttes.

## Innstilling av kjøreposisjon

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

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

## Bruke iPhone- eller smarttelefonapper

2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "System" vises.

3 Trykk på [Lytteposisjon].

4 Trykk på elementet du vil stille inn.

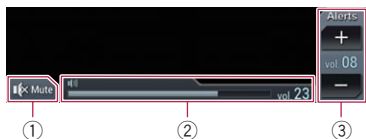
- **Vens.** (standard):  
Velg for venstrekjørt bil.
- **Høyr.:**  
Velg for høyrekjørt bil.

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

### Justere volumet

Du kan justere lydvolümet for veibeskrivelser/varsler, uavhengig av hoved lydvolümet, når du bruker **Android Auto**.

• Trykk på VOL (+/-)-knappen.



- ① Trykk for å dempe volumet. Trykk om igjen for å oppheve dempingen.
  - ② Viser hovedvolumnivået.
  - ③ Justerer volumet or veibeskrivelser/varsler. Hvert trykk på [+] eller [-] øker eller senker volumet.
- Du kan ikke justere volumet for hovedlyden fra skjermen. Trykk på **VOL (+/-)**-knappen for å justere hovedlyden.
  - Volummenyen vises i fire sekunder. Hvis skjermen forsvinner, kan du trykke på **VOL (+/-)**-knappen på nytt. Skjermen vises på nytt.

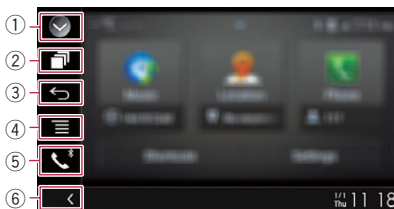
## Slik bruker du MirrorLink-modus

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

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

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

### Bruke berøringsknappene (sidelinje for appkontroll)



- ① **Viser kildelisten.**  
➔ Se *Velg en frontkilde på kildelisten* på side 20 for mer informasjon.
- ② **Viser appstartskjermen.**
- ③ **Viser forrige skjermbilde.**  
 Det kan hende at denne knappen ikke vises, avhengig av typen **MirrorLink**-enhet.
- ④ **Viser menykjermen.**  
 Det kan hende at denne knappen ikke vises, avhengig av typen **MirrorLink**-enhet.
- ⑤ **Viser telefonmenyskjermen.**  
➔ Se *Vise telefonmenyen* på side 29 for mer informasjon.
- ⑥ **Viser gjeldende kilde.**  
 I **MirrorLink**-modus vil en sidelinje for appkontroll vises.

- ❑ Hvis du trykker to ganger på **HOME**, vil sidelinjen for appkontroll forsvinne. Trykk på **HOME** to ganger til for å vise sidelinjen for appkontroll.

## Startprosedyre

Når du kobler til en **MirrorLink**-enhet til produktet må du velge metoden for tilkobling av enheten. Innstillinger kreves avhengig av den tilkoblede enheten.

➔ Se Kapittel 5 for mer informasjon.

### 1 Lås opp MirrorLink-enheten.

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

- ➔ Se installasjonshåndboken for informasjon om tilkobling.

### 3 Trykk på **HOME**-knappen for å vise toppmenyskjermen.

### 4 Trykk på **[APPS]**.

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

Hvis ikke, vises appmenyskjermen.

### 5 Trykk på ønsket appikon.

Ønsket app startes og betjeningsskjermen for apper vises.

- ❑ Det kan hende at enkelte apper ikke starter avhengig av tilstanden til den tilkoblede enheten. Hvis den ikke starter, start appen i henhold til oppstartsmeldingen.

### 6 Betjen appen.

### 7 Trykk på **HOME**-knappen for å gå tilbake til toppmenyskjermen. ■

## Bruke lydmiक्सfunksjonen

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

### 1 Start AppRadio Mode eller MirrorLink-modusen.

### 2 Trykk på **VOL (+/-)**-knappen.

Lydmiksemenyen vil vises på skjermen.



- ① Trykk for å dempe volumet. Trykk om igjen for å oppheve dempingen.
- ② Angir om lydmiक्सfunksjonen skal slås på eller av.
  - Venstre fane: Lydmiक्सfunksjonen er aktivert (miks på). Appvolumet vises. Hvis du trykker på appvolumet, vises volumknappene.
  - Høyre fane: lydmiक्सfunksjonen er deaktivert (miks av).
- ③ Justerer volumet for apper. Hvert trykk på **[+]** eller **[-]** øker eller senker volumet.
  - ❑ AV-betjeningsskjermen og appskjermen kan veksles ved å trykke på **MODE**-knappen.
  - ❑ Høyre fane vises ikke på AV-betjeningsskjermen.
  - ❑ Du kan ikke justere volumet for hovedlyden på skjermen. Trykk på knappen **VOL (+/-)** for å justere volumet for hovedlyden.
  - ❑ Lydmiक्सmenyen vises i fire sekunder. Hvis skjermen forsvinner, trykk på knappen **VOL (+/-)** igjen. Skjermen vises på nytt. ■

## Bruke Aha Radio

### ! ADVARSEL

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

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

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

Når du kobler til en iPhone eller smarttelefon med Aha Radio installert, kan du betjene, vise og/eller lytte til Aha Radio-innhold fra produktet.

- I dette kapitlet blir iPod og iPhone referert til som "iPhone".
- For detaljer om betjening, se i Hjelp og tipsdelen i selve Aha Radio-appen.
- Aha Radio-stasjoner kan kreve du først setter opp eller logger på før du får tilgang til stasjonen.
- Pass på at du leser *Bruke appbasert innhold* før du utfører denne handlingen.
  - ➔ Se *Bruke appbasert innhold* på side 154 for mer informasjon.

### Merknader:

- Det kan hende at noe av funksjonaliteten til Aha Radio-tjenesten ikke er tilgjengelig når du bruker tjenesten med dette produktet, inkludert, men ikke begrenset til, opprette nye Aha-stasjoner, slette Aha-stasjoner, spille inn "shouts" med stemmen, justere innstillinger for Aha Radio-appen, logge på Facebook, opprette en Facebook-konto, logge på Twitter eller opprette en Twitter-konto.
- Aha Radio er en tjeneste som ikke har noen tilknytning til Pioneer. Mer informasjon finnes på <http://www.aharadio.com/>.
- En bestemt versjon av Aha Radio/appen må være installert på iPhone-en eller smarttelefonen for å kunne ha glede av Aha Radio-innhold på dette produktet.

Fordi appen for iPhone eller smarttelefon ikke leveres av Pioneer, er det mulig at den nødvendige versjonen av appen enda ikke er tilgjengelig ved kjøpstidspunktet for produktet.

Tilgjengelighet, versjons- og oppdateringsinformasjon finnes på

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

## Bruke knappene på berøringspanelet



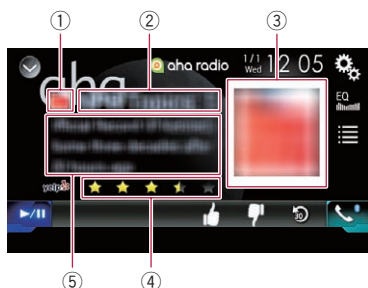
- ① **Viser kildelisten.**
  - ➔ Se *Velge en frontkilde på kildelisten* på side 20 for mer informasjon.
- ② **Viser skjermen for innstilling av klokkeslett og dato.**
  - ➔ Se *Angi klokkeslett og dato* på side 132 for mer informasjon.
- ③ **Viser innstillingsmenyskjermen.**
- ④ **Henter frem equalizerkurver.**
  - ➔ Se *Bruke equalizeren* på side 114 for mer informasjon.
- ⑤ **Velger en Aha Radio-stasjon fra listen.**

Ved å trykke på denne knappen vises en liste over tilgjengelige Aha Radio-stasjoner. Trykk på ønsket Aha Radio-stasjon for å endre Aha Radio-kilder.
- ⑥ **Viser telefonmenyskjermen.**
  - ➔ Se *Vise telefonmenyen* på side 29 for mer informasjon.
- ⑦ **Utfører ytterligere funksjoner for hver stasjon eller innhold som spilles av.**
  - Ikonene som vises varierer avhenger av hver stasjon og innhold.

Indikator	Betydning
	Ved å trykke på denne knappen blir de valgte tweetene retweetet med Twitter-kontoen din.
	Ved å trykke på denne knappen blir det gjeldende innholdet spolt tilbake med 30 sekunder.
	Ved å trykke på denne knappen blir det gjeldende innholdet "mislikt". <input type="checkbox"/> Avhengig av innholdet, vil det å trykke på  eller  stryke "misliking".
	Ved å trykke på denne knappen blir det gjeldende innholdet "likt". <input type="checkbox"/> Avhengig av innholdet, vil det å trykke på  eller  stryke "liking".
	Ved å trykke på denne knappen kan du ringe til et telefonnummer registrert i det gjeldende innholdet håndfritt.

- ⑧ **Veksler mellom avspilling og pause.**

## Lese skjermen



- ① **Stasjonsmerke**  
 ② **Stasjonsnavn**  
 Viser navnet på Aha Radio-stasjonen som produktet er stilt inn på.  
 ③ **Innholdsilde**  
 Viser et bilde av det gjeldende innholdet, hvis det er tilgjengelig.

- ④ **Vurderingsinformasjon**

Viser vurderingsverdien for det gjeldende innholdet som vises.

- ⑤ **Informasjon om gjeldende stasjon**

Viser informasjon om innholdet som for øyeblikket spilles av.

- Elementet er tomt hvis ingen tilsvarende informasjon finnes.

## Startprosedyre

Når du kobler til en iPhone eller smarttelefon til produktet, må du velge metoden for å koble til enheten. Innstillinger kreves avhengig av den tilkoblede enheten.

- ➔ Se Kapittel 5 for mer informasjon.

## For brukere av iPhone med 30-pinners kontakt

- 1 **Lås opp iPhone-en.**

- 2 **Koble til iPhone-en.**

- Tilkobling via USB eller Bluetooth.  
 ➔ For detaljer om Bluetooth-tilkobling, se *Registrering av Bluetooth-enheter* på side 24.

- 3 **Vis AV-kildevalgsskjermen.**

- ➔ For detaljer om betjeningen, se *Vise AV-betjeningsskjermen* på side 20.

- 4 **Trykk på [aha] på AV-kildevalgsskjermen.**

- 5 **Bruk berøringsknappene på skjermen for å styre Aha Radio.**

- ➔ Se *Bruke knappene på berøringspanelet* på side 83 for mer informasjon.

## For brukere av iPhone med Lightning-kontakt

- 1 **Lås opp iPhone-en.**

## Bruke Aha Radio

### 2 Koble til iPhone-en.

- Tilkobling via USB, Bluetooth, eller HDMI og Bluetooth.
  - ➔ For detaljer om Bluetooth-tilkobling, se *Registrering av Bluetooth-enheter* på side 24.
- Kabeltilkoblingsmetoden varierer avhengig av enheten.
  - ➔ Se installasjonshåndboken for informasjon om tilkobling.

### 3 Vis AV-kildevalgsskjermen.

- ➔ For detaljer om betjeningen, se *Vise AV-betjeningsskjermen* på side 20.

### 4 Trykk på [aha] på AV-kildevalgsskjermen.

Når du trykker på [aha], vil produktet opprette en Bluetooth-tilkobling. Etter at tilkobling er opprettet, vil berøringsknappen på "aha"-skjermen være aktivert.

### 5 Bruk berøringsknappene på skjermen for å styre Aha Radio.

- ➔ Se *Bruke knappene på berøringspanelet* på side 83 for mer informasjon.

### 4 Trykk på [aha] på AV-kildevalgsskjermen.

Når du trykker på [aha], vil produktet opprette en Bluetooth-tilkobling.

Etter at tilkobling er opprettet, vil berøringsknappen på "aha"-skjermen være aktivert.

### 5 Bruk berøringsknappene på skjermen for å styre Aha Radio.

- ➔ Se *Bruke knappene på berøringspanelet* på side 83 for mer informasjon.

## Betjening med de fysiske knappene

### Trykk på TRK-knappen.

Du kan hoppe over innhold fremover eller bakover.

## For smarttelefonbrukere

### 1 Lås opp smarttelefonen.

### 2 Koble til smarttelefonen.

- Tilkobling via Bluetooth, eller HDMI og Bluetooth.
  - ➔ For detaljer om Bluetooth-tilkobling, se *Registrering av Bluetooth-enheter* på side 24.
- Kabeltilkoblingsmetoden varierer avhengig av enheten.
  - ➔ Se installasjonshåndboken for informasjon om tilkobling.

### 3 Vis AV-kildevalgsskjermen.

- ➔ For detaljer om betjeningen, se *Vise AV-betjeningsskjermen* på side 20.

Du kan styre en Bluetooth-lydspiller.

- ❑ Før du bruker Bluetooth-lydspilleren må du først registrere og koble enheten til produktet.

➔ Se *Registrering av Bluetooth-enheter* på side 24 for mer informasjon.

- ❑ Betjeningen kan variere avhengig av Bluetooth-lydspilleren.
- ❑ De tilgjengelige funksjonene på produktet er begrenset til de følgende to nivåene, avhengig av Bluetooth-lydspilleren som er koblet til:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): det er bare mulig å spille av sanger på lydspilleren.
  - AVRCP og AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): avspilling, pause, valg av sanger osv. er mulig.

- ❑ Fordi det finnes en rekke forskjellige Bluetooth-lydspillere på markedet, og betjeningen av disse på produktet vil dermed variere mye. Slå opp i både instruksjonsboken som fulgte med Bluetooth-lydspilleren og denne brukerhåndboken når du skal betjene spilleren fra produktet.

- ❑ Når du lytter til sanger på Bluetooth-lydspilleren, bør du i størst mulig grad unngå å bruke mobiltelefonen. Hvis du prøver å bruke mobiltelefonen, kan signalet fra telefonen føre til støy på avspillingen.

- ❑ Selv om du bytter til en annen kilde mens du lytter til en sang på Bluetooth-lydspilleren, vil sangavspillingen fortsette.

- ❑ Avhengig av Bluetooth-lydspilleren som er koblet til produktet kan betjeningen på produktet for å styre lydspilleren være forskjellig fra det som er forklart i denne brukerhåndboken.

- ❑ Hvis du snakker i en mobiltelefon som er tilkoblet produktet via trådløs Bluetooth-teknologi, dempes avspilling av sanger fra Bluetooth-lydspilleren som er koblet til enheten.

- ❑ Du kan ikke bruke Bluetooth-lydspilleren når tilkoblingskabelen for bruk av

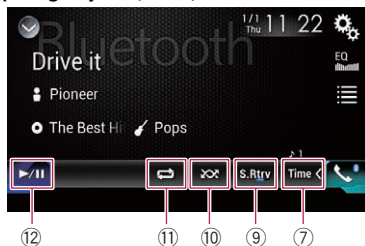
**AppRadio Mode** er tilkoblet.

## Bruke knappene på berøringspanelet

### Avspillings-skjerm (side 1)



### Avspillings-skjerm (side 2)



#### ① Viser kildelisten.

➔ Se *Velge en kildetype på kildelisten* på side 20 for mer informasjon.

#### ② Viser skjermen for innstilling av klokkeslett og dato.

➔ Se *Angi klokkeslett og dato* på side 132 for mer informasjon.

#### ③ Viser innstillingsmenyskjermen.

#### ④ Henter frem equalizerkurver.

➔ Se *Bruke equalizeren* på side 114 for mer informasjon.

#### ⑤ Velger en fil fra listen.

➔ Se *Velge filer fra filnavnlisten* på side 87 for mer informasjon.

#### ⑥ Viser telefonmenyskjermen.

➔ Se *Vise telefonmenyen* på side 29 for mer informasjon.

#### ⑦ Bytter til neste eller forrige side med berøringsknapper.

#### ⑧ Hopper fremover eller bakover i filer.

#### ⑨ Bruker "Sound Retriever"-funksjonen.

## Bruke en Bluetooth-lydspiller

- ➔ Se *Stille inn "Sound Retriever"-funksjonen* på side 133 for mer informasjon.
- ⑩ **Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge.**
  - ➔ Se *Spille av filer i tilfeldig rekkefølge* på side 88 for mer informasjon.
- ⑪ **Angir et repetisjonsområde.**
  - ➔ Se *Angi et repetisjonsområde* på side 88 for mer informasjon.
- ⑫ **Veksler mellom avspilling og pause.**

## Lese skjermen



- ① **Gjeldende klokkeslett og dato**
- ② **Indikator for filnummer**  
Viser nummeret på filen som spilles (når tilgjengelig).
- ③ **Spilletidsindikator**  
Viser spilletiden som har gått for gjeldende fil (når tilgjengelig).
- ④ **Informasjon om gjeldende fil**  
Hvis den tilkoblede Bluetooth-lydspilleren støtter AVRCP 1.3, vises følgende filinformasjon.
  - **Sportittel**  
Viser tittelen på sporet som spilles (når tilgjengelig).
  - **Artistnavn**  
Viser artistnavnet for sporet som spilles (når tilgjengelig).
  - **Albumtittel**  
Viser albumtittelen for filen som spilles (når tilgjengelig).
  - **Sjanger**  
Viser sjangeren for filen som spilles (når tilgjengelig).

- I følgende tilfeller vil filinformasjonen bare vises etter at en fil starter å spille eller starter på nytt:
  - Det er tilkoblet en AVRCP1.3-kompatibel lydavs spiller med Bluetooth, og avspillingen startes ved bruk av enheten.
  - En annen fil velges, mens avspillingen settes på pause.

## Startprosedyre

- 1 Trykk på **HOME**-knappen for å vise toppmenyskjermen.
- 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen **"System"** vises.

- 3 Trykk på **[AV-kildeinnstillinger]**.
- 4 Bekreft at **"Bluetooth-lyd"** er slått på.
  - Standardinnstillingen er **"På"**.
- 5 **Vis AV-kildevalgsskjermen.**
  - ➔ For detaljer om betjeningen, se *Vis AV-betjeningsskjermen* på side 20.
- 6 Trykk på **[Bluetooth Audio]** på **AV-kildevalgsskjermen**.  
Skjermen **"Bluetooth"** vises.
- 7 **Bruk berøringsknappene for å betjene Bluetooth-lydspilleren.**
  - ➔ Se *Bruke knappene på berøringspanelet* på side 86 for mer informasjon.

## Velge filer fra filnavnlisten

Filnavnlisten lar deg vise en liste over sportitlene på Bluetooth-lydspilleren, og velge en av dem for avspilling.

## Bruke en Bluetooth-lydspiller

- Denne funksjonen er bare tilgjengelig når den tilkoblede Bluetooth-lydspilleren støtter AVRCP 1.4.

### 1 Trykk på følgende knapp.



Viser filnavnlisten.

### 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.

## Spille av filer i tilfeldig rekkefølge

Alle filer innenfor repetisjonsområdet kan spilles i tilfeldig rekkefølge med kun ett enkelt knappetrykk.

- Denne funksjonen er bare tilgjengelig når den tilkoblede Bluetooth-lydspilleren støtter AVRCP 1.4.

### ● Trykk på følgende knapp flere ganger til ønsket innstilling vises.



Slår av eller på tilfeldig rekkefølge.

### ● Trykk på følgende knapp flere ganger til ønsket innstilling vises.



Endrer repetisjonsområdet mellom den gjeldende filen og alle lydfile i Bluetooth-lydspilleren.



## Betjening med de fysiske knappene

### Trykk på TRK-knappen.

Du kan hoppe over filer fremover eller bakover.

### Trykk på og hold inne TRK-knappen.

Du kan spole bakover eller fremover.

## Angi et repetisjonsområde

Repetisjonsområdet kan endres ved kun å trykke på én enkel knapp.

- Denne funksjonen er bare tilgjengelig når den tilkoblede Bluetooth-lydspilleren støtter AVRCP 1.4.

## Bruke en HDMI-kilde

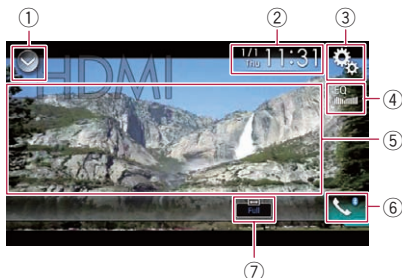
Du kan vise videobilder ut fra enheten som er tilkoblet produktet. Dette avsnittet beskriver betjeningen av en HDMI-kilde.

- Det kreves en HDMI®-kabel (selges separat) med høy hastighet for å koble til enheter.
  - ➔ Se installasjonshåndboken for informasjon om hvordan du kobler dem til.

### **!** FORSIKTIG

Av sikkerhetsgrunner kan ikke videobilder vises mens kjøretøyet er i bevegelse. For å vise videobilder må du stoppe på et sikkert sted og sette på parkeringsbremsen.

## Bruke knappene på berøringspanelet



- ① **Viser kildelisten.**
  - ➔ Se *Velge en frontkilde på kildelisten* på side 20 for mer informasjon.
- ② **Viser skjermen for innstilling av klokkeslett og dato.**
  - ➔ Se *Angi klokkeslett og dato* på side 132 for mer informasjon.
- ③ **Viser innstillingsmenyskjermen.**
- ④ **Henter frem equalizerkurver.**
  - ➔ Se *Bruke equalizeren* på side 114 for mer informasjon.
- ⑤ **Skjuler berøringsknappene.**

Trykk på dette området for å skjule berøringsknappene.

  - Trykk på hvor som helst på skjermen for å vise dem igjen.
- ⑥ **Viser telefonmenyskjermen.**

➔ Se *Vise telefonmenyen* på side 29 for mer informasjon.

### ⑦ **Endrer bredskjermmodusen.**

➔ Se *Endre bredskjermmodusen* på side 133 for mer informasjon. □

## Lese skjermen



- ① **Gjeldende klokkeslett og dato** □

## Startprosedyre

### 1 Vis AV-kildevalgskjermen.

➔ For detaljer om betjeningen, se *Vise AV-betjeningsskjermen* på side 20.

### 2 Trykk på [HDMI] på AV-kildevalgskjermen.

Bildet vises på skjermen.

### 3 Bruk berøringsknappene for å betjene den eksterne enheten.

➔ Se *Bruke knappene på berøringspanelet* på side 89 for mer informasjon. □

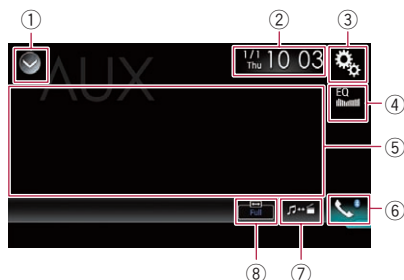
Du kan vise videobilder ut fra enheten som er tilkoblet produktet. Dette avsnittet beskriver betjeningen av en AUX-kilde.

- En AV-kabel med minikontakt (CD-RM10) (selges separat) kreves for tilkobling.
  - ➔ Se installasjonshåndboken for informasjon om hvordan du kobler dem til.

## **!** FORSIKTIG

Av sikkerhetsgrunner kan ikke videobilder vises mens kjøretøyet er i bevegelse. For å vise videobilder må du stoppe på et sikkert sted og sette på parkeringsbremsen.

## Bruke knappene på berøringspanelet



- ① **Viser kildelisten.**
  - ➔ Se *Velge en frontkilde på kildelisten* på side 20 for mer informasjon.
- ② **Viser skjermen for innstilling av klokkeslett og dato.**
  - ➔ Se *Angi klokkeslett og dato* på side 132 for mer informasjon.
- ③ **Viser innstillingsmenyskjermen.**
- ④ **Henter frem equalizerkurver.**
  - ➔ Se *Bruke equalizeren* på side 114 for mer informasjon.
- ⑤ **Skjuler berøringsknappene.**

Trykk på dette området for å skjule berøringsknappene.

  - Trykk på hvor som helst på skjermen for å vise dem igjen.
- ⑥ **Viser telefonmenyskjermen.**

- ➔ Se *Vise telefonmenyen* på side 29 for mer informasjon.
- ⑦ **Veksler betjeningsskjermen.**
  - ➔ Se *Veksle betjeningsskjermen* på side 91 for mer informasjon.
- ⑧ **Endrer bredskjermodusen.**
  - ➔ Se *Endre bredskjermodusen* på side 133 for mer informasjon. □

## Lese skjermen



- ① **Gjeldende klokkeslett og dato** □

## Startprosedyre

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

- 1 Trykk på **HOME**-knappen for å vise toppmenyskjermen.
- 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen **"System"** vises.

- 3 Trykk på **[Inn-/utdatainnstillinger]**.
- 4 Bekreft at **"AUX-inngang"** er slått på.
  - Standardinnstillingen er **"På"**.
- 5 **Vis AV-kildevalgsskjermen.**
  - ➔ For detaljer om betjeningen, se *Vise AV-betjeningsskjermen* på side 20.

## Bruke en ekstern kilde (AUX)

### 6 Trykk på [AUX] på AV-kildevalgsskjermen.

Bildet vises på skjermen.

### 7 Bruk berøringsknappene for å betjene den eksterne enheten.

- ➔ Se *Bruke knappene på berøringspanelet* på side 90 for mer informasjon.

## Stille inn videosignalet

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

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

### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

### 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "Videoppsett" vises.

### 3 Trykk på [Innstilling videosignal].

### 4 Trykk på [AUX].

Hurtigmenyen vises.

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

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

## Veksle betjeningskjermen

Du kan veksle mellom skjermene for å betjene musikkfiler og videofiler.

### ● Trykk på følgende knapp.



Veksler mellom skjermene for å betjene musikkfiler og videofiler.



## Bruke AV-inngangen

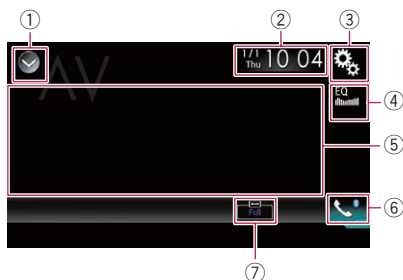
Du kan vise videobilder ut fra enheten som er koblet til produktet.

- ➔ Se installasjonshåndboken for informasjon om hvordan du kobler dem til.

### ⚠ FORSIKTIG

Av sikkerhetsgrunner kan ikke videobilder vises mens kjøretøyet er i bevegelse. For å vise videobilder må du stoppe på et sikkert sted og sette på parkeringsbremsen.

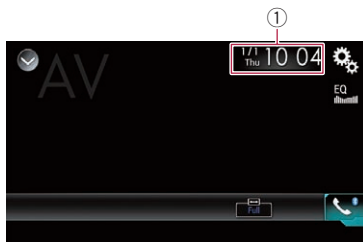
## Bruke knappene på berøringspanelet



- 1 Viser kildelisten.**  
➔ Se *Velge en frontkilde på kildelisten* på side 20 for mer informasjon.
- 2 Viser skjermen for innstilling av klokkeslett og dato.**  
➔ Se *Angi klokkeslett og dato* på side 132 for mer informasjon.
- 3 Viser innstillingsmenyskjermen.**
- 4 Henter frem equalizerkurver.**  
➔ Se *Bruke equalizeren* på side 114 for mer informasjon.
- 5 Skjuler berøringsknappene.**  
Trykk på dette området for å skjule berøringsknappene.  
 Trykk på hvor som helst på skjermen for å vise dem igjen.
- 6 Viser telefonmenyskjermen.**  
➔ Se *Vise telefonmenyen* på side 29 for mer informasjon.
- 7 Endrer bredskjermodusen.**

- ➔ Se *Endre bredskjermodusen* på side 133 for mer informasjon.

## Lese skjermen



- 1 Gjeldende klokkeslett og dato**

## Startprosedyre

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

- 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**
- 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "System" vises.

- 3 Trykk på [Inn-/utdatainnstillinger].**
- 4 Trykk på [AV-inngang].**  
Hurtigmenyen vises.
- 5 Trykk på [Kilde].**  
Videobildet fra den tilkoblede eksterne enheten kan vises.  
 Hvis "Kilde" er valgt, settes "2. kamerainngang" automatisk til "Av".
- 6 Vis AV-kildevalgsskjermen.**  
➔ For detaljer om betjeningen, se *Vise AV-betjeningsskjermen* på side 20.

## Bruke AV-inngangen

### 7 Trykk på [AV] på AV-kildevalgsskjermen.

Bildet vises på skjermen.

### 8 Bruk berøringsknappene for å betjene den eksterne enheten.

- ➔ Se *Bruke knappene på berøringspanelet* på side 92 for mer informasjon.

## Stille inn videosignalet

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

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

### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

### 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "**Videoppsett**" vises.

### 3 Trykk på [Innstilling videosignal].

### 4 Trykk på [AV].

Hurtigmenyen vises.

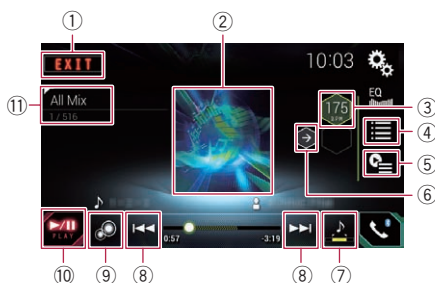
### 5 Trykk på elementet du vil stille inn.

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

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

- ❑ Du kan slå på MIXTRAX ved å trykke på [MIXTRAX] på avspillings-skjermen med komprimerte lydfiler.
  - ➔ Se *Bruke knappene på berøringspanelet* på side 55 for mer informasjon.

## Knapper på berøringspanelet



- ① Avslutter MIXTRAX-skjermen.
- ② Viser LinkGate-skjermen.  
Trykk på ønsket element. Sanger relatert det valgte elementet spilles av.
- ③ Angir BPM-verdien.  
Den opprinnelige BPM-verdien vises under avspilling.
- ④ Viser skjermen for valg av element.  
➔ For detaljer om betjeningen, se *Velge et element for å spille av sanger* på side 94.
- ⑤ Viser spillelisteskjermen.  
➔ For detaljer om betjeningen, se *Velge sanger som ikke skal spilles* på side 94.
- ⑥ Endrer til opprinnelig BPM (Beats Per Minute - slag per minutt).
- ⑦ Angir avspillingsdelen.  
➔ For detaljer om betjeningen, se *Angi avspillingsdelen* på side 95.
- ⑧ Trykk for å velge et spor.  
Trykk på og hold inne for å spole fremover eller bakover.

- ⑨ Slår på eller av den opprinnelige visuelle visningen av MIXTRAX.
- ⑩ Starter og setter avspilling på pause.
- ⑪ Viser elementet valgt på LinkGate-skjermen eller elementvalgskjermen. ❑

## Velge et element for å spille av sanger

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

### 1 Trykk på følgende knapp.



Viser skjermen for valg av element.

### 2 Trykk på følgende knapper for å velge elementet.



Viser MIX-mønsterlisten.



Viser taglisten.



Viser fil-listen.

### 3 Velger et element fra listen.

Sanger relatert det valgte elementet spilles av. ❑

## Velge sanger som ikke skal spilles

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

## Bruk av MIXTRAX

### 1 Trykk på følgende knapp.



Viser spillelisteskjermen.

### 2 Trykk på følgende knapp.



Viser "Playback not allowed"-skjermen.

### 3 Trykk på [Songs], [Artists] eller [Albums].

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

Et ikon vises. Elementer som vises med ikonet, vil ikke spilles av.

- Hvis du trykker på [Unselect All], avbrytes alle valg.
- Hvis du trykker på [Select All], velges alle elementer.




## Angi avspillingsdelen

Du kan angi avspillingsdelen.

### ● Trykk på følgende knapp flere ganger til ønsket innstilling vises.



Endrer avspillingsdelen.

-  (standard):  
Spiller av en middels lang del.
  - :  
Spiller av en lang del.
  - :  
Spiller av en kort del.
- Den mest passende lydeffekten tas i bruk automatisk når du bytter til neste sang.

## Angi blinkemønsteret

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

### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

### 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "System" vises.

### 3 Trykk på [AV-kildeinnstillinger].

### 4 Trykk på [MIXTRAX-innstillinger].

### 5 Trykk på [Flash-mønster].

Hurtigmenyen vises.

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

- **Lyd1** (standard) til **Lyd6**:  
Blinkemønsteret endres i henhold til lyd nivået. Velg en ønsket modus.
- **L-Pass1** til **L-Pass6**:  
Blinkemønsteret endres i henhold til bassnivået. Velg en ønsket modus.
- **Tilfeldig1**:  
Blinkemønsteret endres i henhold til lyd nivået og lavpassmodusen.
- **Tilfeldig2**:  
Blinkemønsteret endres vilkårlig i henhold til lyd nivåmodusen.
- **Tilfeldig3**:  
Blinkemønsteret endres vilkårlig i henhold til lavpassmodusen.
- **Av**:  
Blinkemønsteret blinker ikke.

## Stille inn FM-søketrinn

Avhengig av regionen kan søketrinnendres. FM-søketrinnendres mellom 100 kHz og 50 kHz.

Denne innstillingen er tilgjengelig når kilden er slått av.

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "System" vises.

**3 Trykk på [AV-kildeinnstillinger].**

**4 Trykk på [Radioinnstillinger].**

**5 Trykk flere ganger på [FM-trinn] til ønsket innstilling vises.**

- **100kHz** (standard):  
Bytter til 100 kHz.
  - **50kHz**:  
Bytter til 50 kHz.
- Hvis [TA-avbrudd] og **Alternativ FREKV** er satt til "Av", settes søketrinn til "50kHz", selv om "100kHz" er valgt.

## Aktivere Bluetooth Audio-kilden

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

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "System" vises.

**3 Trykk på [AV-kildeinnstillinger].**

**4 Trykk flere ganger på [Bluetooth-lyd] til ønsket innstilling vises.**

- **På** (standard):  
Aktiverer Bluetooth Audio-kilden.
- **Av**:  
Deaktiverer Bluetooth Audio-kilden.

## Stille inn kontinuerlig rulling

Når "Kontinuerlig rulling" er angitt til "På", vil innspilt tekstinformasjon rulle kontinuerlig over skjermen. Angi til "Av" hvis du vil at informasjonen bare skal rulle én gang.

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "System" vises.

**3 Trykk flere ganger på [Kontinuerlig rulling] til ønsket innstilling vises.**

- **Av** (standard):  
Slår av kontinuerlig rulling.
- **På**:  
Slår på kontinuerlig rulling.

## Stille inn AV-inngang

Med denne innstillingen kan du bruke eksternt videoutstyr som for eksempel en bærbar spiller koblet til produktet.

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



## Systeminnstillinger

Skjermen "**System**" vises.

### 3 Trykk på [Inn-/utdatainnstillinger].

### 4 Trykk på [AV-inngang].

Hurtigmenyen vises.

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

- **Av** (standard):  
Deaktiverer AV-kilden.
  - **Kilde**:  
Viser videobildet fra den tilkoblede eksterne enheten.
  - **Kamera**:  
Viser videobildet fra det tilkoblede eksterne kameraet.
- Hvis "**Kamera**" er valgt, settes "**2. kamerainngang**" automatisk til "**På**".
- Hvis "**Av**" eller "**Kilde**" er valgt, settes "**2. kamerainngang**" automatisk på "**Av**".

## Stille inn ryggekameraet

Følgende to funksjoner er tilgjengelige. Et ryggekamera (f.eks. ND-BC6) (selges separat) kreves for å bruke ryggekamerafunksjonen. (Kontakt den lokale forhandleren for mer informasjon.)

### Ryggkamera

Produktet har en funksjon som automatisk skifter til fullskjermvisning av ryggekameraet installert på kjøretøyet. Når girspaken settes i REVERS (R) veksler automatisk skjermen til fullskjermvisning av bildet fra ryggekameraet.

- Hvis girstangen er satt i REVERS (R) rett etter at produktets system er startet opp, vil kun kamerabildet vises; hjelpelinjene for parkeringshjelp vises ikke. Hjelpelinjene for parkeringshjelp vises på kamerabildet etter en liten stund. Sørg for å sjekke forholdene rundt kjøretøyet også før hjelpelinjene og meldingen vises.

### Kamera for Kameravisning-modus

**Kameravisning** kan vises hele tiden (f.eks. ved overvåkning av en henger osv.). 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.

### FORSIKTIG

Kontroller at innstillingene for ryggekameraet viser et speilvendt bilde.

- Bekreft umiddelbart om skjermen endrer til å vise bildet fra ryggekameraet når girspaken er satt i REVERS (R) fra en annen posisjon.
- Når skjermen endrer til fullskjermvisning av ryggekameraet under vanlig kjøring, bytt til omvendt innstilling i "**Kamerapolaritet**".

## Stille inn aktivering av ryggekameraet

"Inndata kamera bak" må være satt til "**På**" for å kunne vise bildene på ryggekameraet på produktets skjerm.

### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

### 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "**System**" vises.

### 3 Trykk på [Kamerainnstillinger].

### 4 Trykk flere ganger på [Inndata kamera bak] til ønsket innstilling vises.

- **Av** (standard):  
Slår av innstillingen for ryggekamera.
- **På**:  
Slår på innstillingen for ryggekamera.

## Justere polariteten for ryggekameraet

### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

## Systeminnstillinger

2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "System" vises.

3 Trykk på [Kamerainnstillinger].

4 Trykk flere ganger på [Kamerapolaritet] til ønsket innstilling vises.

- **Batteri** (standard):  
Når polariteten til den tilkoblede ledningen er positiv mens girspaken settes i REVERS (R).
- **Jord**:  
Når polariteten til den tilkoblede ledningen er negativ mens girspaken settes i REVERS (R).

Når girspaken settes i REVERS (R) etter at innstillingen for ryggekameraet er aktivert, vises bildet fra kameraet.

### Stille inn reversert bildevisning for ryggekamera

Bilder fra ryggekameraet vises reversert (som speilbilder) på skjermen foran, bortsett fra når det brukes et ryggekamera som kan vise bildene rett vei. Du kan velge om du vil reversere det bildene fra ryggekameraet, som skal vises på skjermen foran.

- Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.
- Denne funksjonen er kun tilgjengelig når "Inndata kamera bak" er "På".
  - ➔ Se *Stille inn aktivering av ryggekameraet* på side 97 for ytterligere informasjon.

1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "System" vises.

3 Trykk på [Kamerainnstillinger].

4 Trykk flere ganger på [Ryggekam.: Reversvideo] til ønsket innstilling vises.

- **Av** (standard):  
Reverserer ikke bildene fra ryggekameraet.
- **På**:  
Reverserer bildene fra ryggekameraet.

### Stille inn kameraet for Kameravisning-modus

For å vise **Kameravisning** hele tiden må "Kameravisning" bli stilt inn til "På".

- For å stille inne ryggekameraet for **Kameravisning-modus** må , "Inndata kamera bak" bli stilt inn til "På".
  - ➔ Se *Stille inn aktivering av ryggekameraet* på side 97 for mer informasjon.
- Vil du stille inn de andre kameraet til **Kameravisning-modus**, setter du "AV-inngang" til "Kamera" eller "2. kamerainngang" til "På".
  - ➔ Se *Stille inn AV-inngang* på side 96 for mer informasjon.
  - ➔ Du finner mer informasjon i *Sette opp inndata fra det andre kameraet* på side 100.
- Du kan også aktivere denne funksjonen ved å trykke på [**Camera View**] på skjermen for valg av AV-kilde eller i kildelisten.

1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

# Systeminnstillinger

2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "System" vises.

3 Trykk på [Kamerainnstillinger].

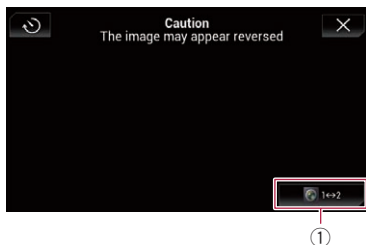
4 Trykk flere ganger på [Kameravisning] til ønsket innstilling vises.

- **Av** (standard):  
Slår av innstillingen for kameravisning.
- **På**:  
Slår på innstillingen for kameravisning.

Hvis ingenting blir gjort i løpet av sju sekunder etter at AV-betjeningsskjermen vises, vil kameravisningen vises automatisk.

- Hvis du trykker på skjermen mens kameravisningen vises, vil det viste bildet slås av midlertidig.

Når kameravisning av både ryggkameraet og det andre kameraet er tilgjengelig, vises knappen for å veksle visningen.



- ① Veksler visningen mellom ryggkameraet og det andre kameraet.

## Vise hjelpelinjer for parkeringshjelp

1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



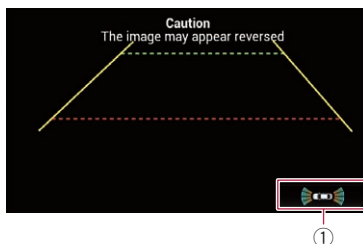
Skjermen "System" vises.

3 Trykk på [Kamerainnstillinger].

4 Trykk flere ganger på [Parkeringshjelp-veiledning] til ønsket innstilling vises.

- **Av** (standard):  
Skjuler hjelpelinjene.
- **På**:  
Viser hjelpelinjene.

Når girspaken settes i REVERS (R) etter at innstillingen for ryggkameraet er aktivert, vises bildet fra kameraet.



- ① Veksler visningen til "Parkeringshjelp"-skjermen.
  - Hvis du trykker på og holder inne MUTE-knappen, forsvinner visningen fra ryggkameraet.

## Stille inn retningslinjer for visningen fra ryggkameraet

### ⚠ FORSIKTIG

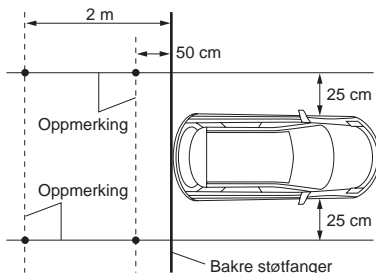
- Hvis du vil se og justere retningslinjene, pass på at du parkerer kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.
- Før du går ut av bilen for å plassere markeringene, pass på at du slår av tenningsbryteren (ACC OFF).

## Systeminnstillinger

- 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 Bruk pakketeip eller lignende til å plassere markeringer ca. 25 cm fra hver side av kjøretøyet, og ca. 50 cm og 2 m fra støtfangeren bak.



### 3 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

### 4 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "System" vises.

### 5 Trykk på [Kamerainnstillinger].

### 6 Trykk på [Juster park.hjelpveil.].

### 7 Still inn retningslinjene ved å trekke de fire punktene.

### 8 Trykk på følgende knapper for å justere posisjonen til punktet, hvis nødvendig.



Flytter punktet til venstre.



Flytter punktet til høyre.



Flytter punktet oppover.



Flytter punktet nedover.



Forlenger linjen til venstre og høyre fra det gjeldende midtpunktet for avstandslinjen. Justeringspunktene på sidekoordinatene på hver ende vil også flyttes.



Forkorter linjen fra venstre og høyre til det gjeldende midtpunktet for avstandslinjen. Justeringspunktene på sidekoordinatene på hver ende vil også flyttes.

#### Stand.

Tilbakestill innstillingene for avstand og bredde sammen med justeringspunktene.

- Når et punkt flyttes, vises avstanden fra startverdien nederst på skjermen.

## Sette opp inndata fra det andre kameraet

Du kan vise bildene fra det andre kameraet (et frontkamera, f.eks.) på skjermen til dette produktet.

### Sette opp aktivering av det andre kameraet

- "2. kamerainngang" må være satt til "På" for å kunne vise bildene fra det andre kameraet på produktets skjerm.

### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

## Systeminnstillinger

2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "System" vises.

3 Trykk på [Kamerainnstillinger].

4 Trykk flere ganger på [2. kamerainngang] til ønsket innstilling vises.

- **Av** (standard):  
Slår av innstillingen for det andre kameraet.
- **På**:  
Slår på innstillingen for det andre kameraet.
- Bekreftelsesmeldingen vises hvis du har satt "2. kamerainngang" til "På" mens AV-kilden er på. AV-kilden slås av hvis "Ja" er valgt, og "2. kamerainngang" stilles inn til "På". Velg "Nei" for å avbryte innstilling av "2. kamerainngang" til "På".
- Hvis "På" er valgt, settes "AV-inngang" automatisk til "Kamera".
- Hvis "Av" er valgt, settes "AV-inngang" automatisk til "Av".

### Stille inn reversert bildevisning for det andre kameraet

Bilder fra det andre kameraet vises reversert (som speilbilder) på skjermen foran, bortsett fra når det brukes et andrevisningskamera som kan vise bildene rett vei. Du kan velge om du vil reversere det bildene fra det andre kameraet, som skal vises på skjermen foran.

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

1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "System" vises.

3 Trykk på [Kamerainnstillinger].

4 Trykk flere ganger på [2. kamera: Reversvideo] til ønsket innstilling vises.

- **Av** (standard):  
Reverserer ikke bildene fra det andre kameraet.
- **På**:  
Reverserer bildene fra det andre kameraet.

### Stille inn sikkermodus

Av sikkerhetsgrunner kan du avgrense funksjonene som er tilgjengelige mens kjøretøyet er i fart.

1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "System" vises.

3 Trykk flere ganger på [Sikker modus] til ønsket innstilling vises.

- **På** (standard):  
Aktiverer sikkerhetsmodus.
- **Av**:  
Deaktiverer sikkerhetsmodus.

### Slå av demovisningen

Hvisdemovisningen vises, utfør følgende prosedyre for å slå den av.

## Systeminnstillinger

1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "System" vises.

3 Trykk flere ganger på [Demomodus] til ønsket innstilling vises.

- **På** (standard):  
Viser demovisningen.
- **Av**:  
Skjuler demovisningen.
- Du kan også slå av demovisningen ved å trykke på og holde inne **MUTE**-knappen.

## Velge systemspråket

Systemspråket kan velges.

- Språket kan endres for følgende:
  - Skjermen "**Lyd**"
  - Skjermen "**System**"
  - Skjermen "**Videooppsett**"
  - Skjermen "**Bluetooth**"
  - Språk for meldinger

Enkelte funksjoner på produktet kan ikke betjenes mens du kjører eller krever forsiktig oppmerksomhet ved betjening. I slike tilfeller vil det vises en advarsel på skjermen. Du kan endre språket for disse advarselmeldingene med denne innstillingen.
- Hvis det innlagte språket og det valgte språket ikke er det samme, kan det hende at tekstinformasjonen vises feil.
- Det kan hende at enkelte tegn ikke vises riktig.

1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "System" vises.

3 Trykk på [Systemspråk].

Hurtigmenyen vises.

4 Trykk på ønsket språk.

Etter at du har valgt språk, vises forrige skjermbilde.

## Systeminnstillinger

### Snu visningen av klimaanleggstatusen

Hvis høyre/venstre visning av klimaanleggstatusen ikke stemmer med kjøretøyets, kan visningen snus.

- For å konfigurere denne innstillingen, må kjøretøysbussadapteren (tilleggsutstyr) være tilkoblet.
- For detaljer om betjeningen, se *Vise driftsstatusen for klimaanlegget* på side 130.

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "System" vises.

**3 Trykk flere ganger på [Reversert visning for vær] til ønsket innstilling vises.**

- **Av** (standard):  
Snur ikke visningen av klimaanleggstatusen.
- **På**:  
Snur visningen av klimaanleggstatusen.

### 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 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "System" vises.

**3 Trykk på [Tastatur].**  
Hurtigmenyen vises.

**4 Trykk på ønsket språk.**

Etter at du har valgt språk, vises forrige skjerm bilde.

### Angi pipelyden

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "System" vises.

**3 Trykk flere ganger på [Pipetone] til ønsket innstilling vises.**

- **På** (standard):  
Lager en pipelyd.
- **Av**:  
Lager ikke en pipelyd.

### Justere responsposisjoner på berøringspanelet (kalibrere berøringspaneler)

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.

## Systeminnstillinger

- ❑ 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 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "**System**" vises.

**3 Trykk på [Kalibr. berøringspanel].**

Skjermen for justering av berøringspanelet vises.

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

**5 Trykk på HOME-knappen.**

Justeringsresultatene er lagret.

**6 Trykk på HOME-knappen én gang til.**

Gå videre til 16-punktsjustering.

- Hvis du trykker på og holder inne **HOME**-knappen, avbrytes justeringen.

**7 Trykk forsiktig midt på +-merket som vises på skjermen.**

Målet angir rekkefølgen.

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

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

**8 Trykk på og hold inne HOME-knappen.**

Justeringsresultatene er lagret.

## Sette opp lysdempefunksjonen

Du kan spesifisere tidspunkt der lysdempefunksjonen skal slås på.

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "**System**" vises.

**3 Trykk på [Dimmerinnstillinger].**

**4 Trykk på [Dimmerutløser].**

Hurtigmenyen vises.

**5 Trykk på elementet du vil stille inn.**

- **Auto** (standard):  
Aktiverer lysdempefunksjonen når kjøretøyet frontlykter er på (om natten).
- **Manuelt**:  
Aktiver for å stille inn aktivering av lysdempefunksjonen.
- **Tid**:  
Aktiver for å stille inn varighet for aktivering av lysdempefunksjonen.
- ❑ Hvis "**Manuelt**" er valgt, angir du om du skal aktivere lysdempefunksjonen.
  - ➔ Du finner mer informasjon i *Still inn aktivering av lysdempefunksjonen* på side 105.
- ❑ Hvis "**Tid**" er valgt, må du spesifisere hvor lenge lysdempefunksjonen skal være aktiv.
  - ➔ Du finner mer informasjon i *Still inn varighet for aktivering av lysdempefunksjonen* på side 105.

## Systeminnstillinger

### Still inn aktivering av lysdempefunksjonen

Du kan angi om lysdempefunksjonen skal aktiveres om natten.

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig når "Dimmerutløser" er satt til "Manuelt".
  - ➔ Se *Sette opp lysdempefunksjonen* på side 104 for ytterligere informasjon.

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "System" vises.

**3 Trykk på [Dimmerinnstillinger].**

**4 Trykk på [Dag/natt].**

Hurtigmenyen vises.

**5 Trykk på elementet du vil stille inn.**

- **Dag** (standard):  
Deaktiverer lysdempefunksjonen.
- **Natt**:  
Aktiverer lysdempefunksjonen.

### Still inn varighet for aktivering av lysdempefunksjonen

Du kan stille inn varighet for aktivering av lysdempefunksjonen.

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig når "Dimmerutløser" er satt til "Tid".
  - ➔ Se *Sette opp lysdempefunksjonen* på side 104 for ytterligere informasjon.

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "System" vises.

**3 Trykk på [Dimmerinnstillinger].**

**4 Trykk på [Dimmervarighet].**

Skjermen for innstilling av varighet vises.

**5 Trykk på de ønskede punktene på varighetsinnstillingen, eller skyv markørene for å spesifisere start- og sluttid.**

- Tidsvisningsformat avhenger av "Klokkeslettformat"-innstillingen.
- Verdien som vises i midten av varighetsinnstillingen ("12" for 12-timersformat og "00" for 24-timersformat) indikerer midnatt. Verdien til høyre for verdien i midten er om kvelden, mens verdien til høyre for verdien i midten er om morgenen.
- Standardverdiene er "18:00" (starttid) og "6:00" (sluttid).
- Verdien kan endres i 15-minutters inkremerter.

### Justere bildet

Du kan justere bildet for hver kilde, applikasjonsskjerm og ryggekamera.

#### FORSIKTIG

Av sikkerhetsgrunner er noen av disse funksjonene utilgjengelige mens kjøretøyet er i fart. Vil du aktivere disse funksjonene, må du stanse på et trygt sted og bruke håndbrekket.

**1 Viser skjermen du vil justere.**

**2 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

## Systeminnstillinger

### 3 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "System" vises.





### 4 Trykk på [Bildejustering].

### 5 Trykk på en av de følgende knappene for å velge funksjonen som skal justeres.

Bildejusteringselementer vises.

- **Lysstyrke:**  
Justerer svartintensiteten.
  - **Kontrast:**  
Justerer kontrasten.
  - **Farge:**  
Justerer fargemetningen.
  - **Nyanse:**  
Justerer fargetonen (hvilken farge som fremheves, rød eller blå).
  - **Dimmernivå:**  
Justerer lysstyrken for skjermen.
  - **Temperatur:**  
Justerer fargetemperaturen, som fører til bedre hvitbalanse.
- Du kan bare justere **Nyanse** når fargesystemet er angitt til NTSC.
- Hvis du trykker på [**Ryggekam.**] eller [**2. kamera**], endres modusen til den valgte kameramodusen. Du kan gå tilbake til den valgte modusen ved å trykke på [**Kilde**], [**Navi**] eller [**Apper**].

### 6 Trykk på følgende knapper for å justere det valgte elementet.

	Senker nivået for det valgte elementet.
	Øker nivået for det valgte elementet.
	Velger forrige justerbare element.
	Velger neste justerbare element.

Hver gang du trykker på knappen, økes eller senkes nivået for det valgte elementet.

- "Lysstyrke", "Kontrast", "Farge" og "Nyanse" kan justeres fra "-24" til "+24".
- "Dimmernivå" kan justeres fra "+1" til "+48".
- "Temperatur" kan justeres fra "-3" til "+3".
- Endringer av "Lysstyrke", "Kontrast" og "Dimmernivå" lagres separat for lysdempefunksjonens av/på-status. Disse slås automatisk av og på, avhengig av om lysdempefunksjonen er av eller på.
  - ➔ Du finner mer informasjon om lysdempefunksjonen i *Sette opp lysdempefunksjonen* på side 104.
- Innholdet i innstillingene kan lagres separat for følgende skjermer og videobilder.
  - DVD, Video-CD og Disc
  - AV
  - USB (Video) og USB (JPEG)
  - SD (video) og SD (JPEG)
  - iPod (iPod med 30-pinners kontakt)
  - iPod (Video) og AppRadio Mode (iPod med 30-pinners kobling)
  - HDMI og AppRadio Mode (HDMI)
  - Android Auto
  - MirrorLink
  - AUX
  - MIXTRAX, bilder ut fra den eksterne enheten
  - Ryggekamera

## Vise fastvareversjonen

### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

### 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "System" vises.

## Systeminnstillinger

### 3 Trykk på [Systeminformasjon].

### 4 Trykk på [Fastvareinformasjon].

Skjermen "Fastvareinformasjon" vises.

- Du kan sjekke lisensene med åpen kildekode for funksjonene på dette produktet, under "Lisens" på "Fastvareinformasjon"-skjermen.

## Oppdatere fastvare

### **!** FORSIKTIG

- Slå aldri av produktet, løs ut SD-minnekortet eller koble fra USB-lagringsenhets mens fastvaren oppdateres.
- Du kan bare oppdatere fastvaren når kjøretøyet er stoppet og håndbremsen er på.

- Bruk USB-port 1 til å oppdatere fastvaren ved hjelp av en USB-lagringsenhet.

### 1 Last ned filene for fastvareoppdatering.

### 2 Sett inn et tomt (formatert) SD-minnekort eller en USB-lagringsenhet i datamaskinen, og finn deretter riktig oppdateringsfil og kopier den til SD-minnekortet eller USB-lagringsenhets.

### 3 Slå av kilden.

- ➔ Se *Slå av AV-kilden* på side 21 for mer informasjon.

### 4 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

### 5 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "System" vises.

### 6 Trykk på [Systeminformasjon].

### 7 Trykk på [Fastvareoppdatering].

Skjermen "Fastvareoppdatering" vises.

### 8 Trykk på [Fortsett] for å vise dataoverføringsmodusen.

- Følg anvisningene på skjermen for å fullføre oppdateringen av fastvaren.
- Produktet tilbakestilles automatisk etter fastvareoppdateringen er utført, hvis oppdateringen er vellykket.
- Når oppdateringen starter, slås kilden av og Bluetooth-tilkoblingen frakobles.
- Hvis en feilmelding vises på skjermen, trykk på [Fortsett] for å gå videre og starte gjenopprettingen.

## Sjekk ledningsfestene

Sjekk at ledningene er festet godt mellom produktet og kjøretøyet. Sjekk også at de er koblet rett.

### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

### 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "System" vises.

### 3 Trykk på [Systeminformasjon].

### 4 Trykk på [Tilkoblingsstatus].

Skjermen "Installasjon" vises.

- **Belysning**  
Når kjørelensene eller små lamper på kjøretøyet er på, vises "På". Når små lamper i kjøretøyet er av, vises "Av". (Hvis den oransje/hvite ledningen ikke er tilkoblet, vises "Av".)
- **Buss**  
Når den valgfrie kjøretøysbussadapteren er tilkoblet vises "OK". Hvis den ikke er tilkoblet, vises IOK.

## Bruke justering av dempingsfilter/balanse

Du velge en innstilling for dempingsfilter/balanse som skaper et ideelt lydbylde for alle bilsetene som er i bruk.

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig når hovedlyden er aktivert.
- Denne funksjonen er kun tilgjengelig når **"Høytaler bak"** er satt til **"På"**.
  - ➔ Se *Justere høyttalere foran og bak* på side 111 for mer informasjon.

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen **"Lyd"** vises.

**3 Trykk på [Fader/balanse].**

Skjermen **"Fader/balanse"** vises.

**4 Trykk på følgende knapper for å justere balansen foran/bak for høyttalerne.**



Flytter mot forsiden.



Flytter mot baksiden.

Hver gang du trykker på knappene, flyttes balansen forover eller bakover.

- "Foran25"** til **"Bak25"** vises mens balansen beveger seg fra høyttalerne foran til de bak.
- Standardinnstillingen er **"F/B0 V/H0"**.
- Angi **"Foran"** og **"Bak"** til **"0"** ved bruk av et to-høytalersystem.

**5 Trykk på følgende knapper for å justere høyre/venstre-balansen for høyttalerne.**



Flytter mot venstre.



Flytter mot høyre.

Hver gang du trykker på knappene, flyttes balansen mot venstre eller høyre.

- "Vens.25"** til **"Høyr.25"** vises mens balansen beveger seg fra høyttalerne fra venstre til høyre.
- Standardinnstillingen er **"V/H 0"**.
- Du kan også stille inn dempingsfilter/balanse ved å dra punktet på skjermen.

## Justere balansen

Du kan justere balansen mellom høyre/venstre-lyduttgang.

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig når hovedlyden er aktivert.
- Denne funksjonen er kun tilgjengelig når **"Høytaler bak"** er satt til **"Av"**.
  - ➔ Se *Justere høyttalere foran og bak* på side 111 for mer informasjon.

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen **"Lyd"** vises.

**3 Trykk på [Balanse].**

Skjermen **"Fader/balanse"** vises.

## Lydjusteringer

### 4 Trykk på følgende knapper for å justere høyre/venstre-balansen for høyttalerne.



Flytter mot venstre.



Flytter mot høyre.

Hver gang du trykker på knappene, flyttes balansen mot venstre eller høyre.

- "Vens.25" til "Høyr.25" vises mens balansen beveger seg fra høyttalerne fra venstre til høyre.
- Standardinnstillingen er "V/H 0".
- Du kan også stille inn dempingsfilter/balansen ved å dra punktet på skjermen.

## Stille inn lydemping/signalsvekking

Lyd fra dette systemet er automatisk dempet eller svekket når et signal fra utstyr med demperfunksjon mottas.

### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

### 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "Lyd" vises.

### 3 Trykk på [Dempingsnivå].

Hurtigmenyen vises.

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

- **DEMP** (standard):  
Lydvolumet blir 1/10.
- **Demp:**  
Lydvolumet blir 0.
- **Av:**  
Volumet endres ikke.

## Justere kildenivåer

**SLA**-funksjonen (justering av lydnivå) justerer volumnivået for hver kilde for å hindre radikale endringer i volum når man veksler mellom kilder.

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

### 1 Sammenlign volumnivået for FM-mottakeren med nivået på kilden du vil justere.

### 2 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

### 3 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "Lyd" vises.

### 4 Trykk på [Justering av kildenivå].

Skjermen "Justering av kildenivå" vises.

### 5 Trykk på følgende knapper for å justere kildevolumet.



Øker kildevolumet.



Senker 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".

Følgende AV-kilder er automatisk satt til samme kildenivåjustert volum.

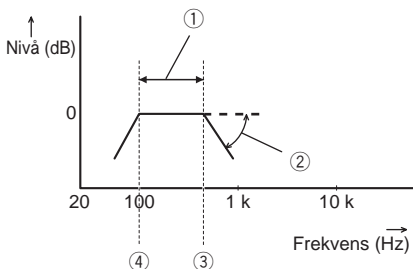
	Nødvendig kabel (selges separat)	Oppsett smarttelefon		AV-kilder
		Enhet	Tilkobling	
iPod/iPhone med 30-pinners kontakt	CD-IU201V	iPhone/iPod	USB	USB1 iPod1 aha
	CD-IU201S	iPhone/iPod	USB	USB1 aha iPod1 AppRadio Mode
iPod/iPhone med Lightning-kontakt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CD-IH202</li> <li>• CD-IU52</li> <li>• Lightning digital AV-Adapter</li> </ul>	iPhone/iPod	Digital AV-adapter	aha AppRadio Mode HDMI
	CD-IU52	iPhone/iPod	USB	iPod1 aha
Android-enhet	CD-MU200	Annet	USB	Android Auto MirrorLink
	CD-AH200	Annet	HDMI	aha AppRadio Mode HDMI

- ❑ Når en USB-lagringseenhet er tilkoblet USB-port 1 eller USB-port 2, angis automatisk kildenivået til samme nivå som USB-porten som enheten er koblet til. Kildenivåjusteringen som angis automatisk varierer avhengig av om enheten er koblet til USB-port 1 eller USB-port 2.
- ❑ Når en iPod/iPhone med Lightning-kontakt er tilkoblet USB-port 1 eller USB-port 2 med en USB-kabel for iPod/iPhone (CD-IU52) (selges separat), angis kildenivåjusteringen automatisk til samme nivå som for USB-porten som iPod/iPhone er tilkoblet. Kildenivåjusteringen som angis automatisk varierer avhengig av om iPod/iPhone med Lightning-kontakt er koblet til USB-port 1 eller USB-port 2.
- ❑ Når en **Android Auto**-kompatibel enhet eller en MirrorLink-enhet er tilkoblet USB-port 2, angis automatisk kildenivået til samme nivå som USB-port 2. ❑

# Lydjusteringer

## Justere filteret

Følgende justeringer kan utføres under filterjusteringer. Utfør de aktuelle justeringene for det reproduserte frekvensbåndet og karakteristikkene til den tilkoblede høyttaleren.



- ① Reprodusert frekvensbånd
- ② Hellingjustering
- ③ Grensefrekvens for LPF
- ④ Grensefrekvens for HPF

## Justere høyttalere foran og bak

Du kan stille inn frekvensområdet for lyden fra høyttalerne foran og bak.

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig når hovedlyden er aktivert.

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "Lyd" vises.

**3 Bekreft at "Høyttaler bak" er angitt til "På".**

- Standardinnstillingen er "På".

**4 Trykk på [Deling].**

Skjermen "Grensefrekvens" vises.

**5 Trykk på følgende knapper for å velge "Foran" eller "Bak".**



Velger forrige justerbare høyttaler.



Velger neste justerbare høyttaler.

**6 Trykk på [HPF] for å slå på.**

**7 Trekk linjegrafen vannrett for å justere området for grensefrekvensen fra "50" Hz til "200" Hz.**

- Standardinnstillingen er "100" Hz.

**8 Trekk tuppen av hellingen for å justere nivåområdet mellom "-6" dB/okt. og "-18" dB/okt.**

- Standardinnstillingen er "-12" dB/okt.

## Bruke subwooferutgangen

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

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig når hovedlyden er aktivert.

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "Lyd" vises.

**3 Trykk på [Subwoofer] for å stille inn subwooferutgangen til "På".**

- Standardinnstillingen er "Av".

**4 Trykk på [Subwooferinnstillinger].**

Skjermen "Grensefrekvens" vises.

## Lydjusteringer

### 5 Trykk på følgende knapper for å velge "Subwoofer".



Velger forrige justerbare høyttaler.



Velger neste justerbare høyttaler.

### 6 Trykk på [LPF] for å slå på.

### 7 Trykk på følgende knapper for å velge fase på subwooferutgangen.



Angir at fasen til subwooferutgangen skal være normal.



Angir at fasen til subwooferutgangen skal være reversert.

### 8 Trekk linjefrafen vannrett for å justere området for grensefrekvensen fra "50" Hz til "200" Hz.

- Standardinnstillingen er "100" Hz.

### 9 Trekk tuppen av hellingen for å justere nivåområdet mellom "-6" dB/okt. og "-18" dB/okt.

- Standardinnstillingen er "-18" dB/okt.

## Velge lytteposisjonen

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

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig når hovedlyden er aktivert.

#### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

#### 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "Lyd" vises.

#### 3 Trykk på [Lytteposisjon].

Skjermen "Lytteposisjon" vises.

#### 4 Trykk på ønsket posisjon.

- **Av** (standard):  
Endrer innstillingen for lytteposisjon til av.
- **Foran:**  
Endrer innstillingen for lytteposisjon til foran.
- **Foran-V:**  
Endrer innstillingen for lytteposisjon til venstre foran.
- **Foran-H:**  
Endrer innstillingen for lytteposisjon til høyre foran.
- **Alle:**  
Endrer innstillingen for lytteposisjon til overalt.

## Finjustere utgangsnivåene til høyttalerne

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

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig når hovedlyden er aktivert.
- Denne funksjonen er kun tilgjengelig når "Høyttaler bak" er satt til "På".  
➔ Se *Justere høyttalere foran og bak* på side 111 for mer informasjon.
- Denne funksjonen er kun tilgjengelig når "Subwoofer" er satt til "På".  
➔ Se *Bruke subwooferutgangen* på side 111 for mer informasjon.

#### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

#### 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "Lyd" vises.

## Lydjusteringer

### 3 Trykk på [Høyttalernivå].

Skjermen "Høyttalernivå" vises.

### 4 Trykk på følgende knapper for å velge lytteposisjon, hvis nødvendig.



Velger lytteposisjonen.



- **Av:**  
Endrer innstillingen for lytteposisjon til av.
  - **Front venstre:**  
Endrer innstillingen for lytteposisjon til venstre foran.
  - **Front høyre:**  
Endrer innstillingen for lytteposisjon til høyre foran.
  - **Foran:**  
Endrer innstillingen for lytteposisjon til foran.
  - **Alle:**  
Endrer innstillingen for lytteposisjon til overalt.
- Hvis du endrer innstillingen for lytteposisjon, vil utgangsnivåene for alle høyttalerne endres i tråd med innstillingen.

### 5 Trykk på følgende knapper for å justere høyttalerens utgangsnivå.



Senker høyttalernivået.



Øker høyttalernivået.

- "-24" dB til "10" dB vises etter hvert som avstanden som skal korrigeres økes eller reduseres.
- **Front venstre:**  
Endrer høyttalernivået for venstre fronthøyttaler.
  - **Front høyre:**

Endrer høyttalernivået for høyre fronthøyttaler.

- **Bak venstre:**  
Endrer høyttalernivået for venstre bakhøyttaler.
- **Bak høyre:**  
Endrer høyttalernivået for høyre bakhøyttaler.
- **Subwoofer:**  
Endrer høyttalernivået for subwooferen.
  - Hvis du trykker på [Auto. EQ], vil resultatet av "Måling autom. EQ og TA" bli tatt i bruk for høyttalernivåinnstillingene.
    - For å bruke denne funksjonen må kjøretøyets akustikk måles på forhånd.

## Justere tidsutjevningen

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

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig når hovedlyden er aktivert.
- Denne funksjonen er kun tilgjengelig når "Høyttaler bak" er satt til "På".
  - ➔ Se *Justere høyttalere foran og bak* på side 111 for mer informasjon.
- Denne funksjonen er kun tilgjengelig når "Subwoofer" er satt til "På".
  - ➔ Se *Bruke subwooferutgangen* på side 111 for mer informasjon.
- Denne funksjonen er bare tilgjengelig når lytteposisjonen er angitt til "Front venstre" eller "Front høyre".
  - ➔ Se *Velge lytteposisjonen* på side 112 for mer informasjon.

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

### 2 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

## Lydjusteringer

3 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "Lyd" vises.

4 Trykk på [Tidsutjevning].

Skjermen "Tidsutjevning" vises.

5 Trykk på følgende knapper for å velge lytteposisjon, hvis nødvendig.



Velger lytteposisjonen.



- **Av:**  
Endrer innstillingen for lytteposisjon til av.
- **Front venstre:**  
Endrer innstillingen for lytteposisjon til venstre foran.
- **Front høyre:**  
Endrer innstillingen for lytteposisjon til høyre foran.
- **Foran:**  
Endrer innstillingen for lytteposisjon til foran.
- **Alle:**  
Endrer innstillingen for lytteposisjon til overalt.
- Hvis du endrer innstillingen for lytteposisjon, vil utgangsnivåene for alle høyttalerne endres i tråd med innstillingen.

6 Trykk på følgende knapper for å justere avstanden mellom den valgte høyttaleren og lytteposisjonen.



Senker avstanden mellom den valgte høyttaleren og den valgte lytteposisjonen.



Øker avstanden mellom den valgte høyttaleren og den valgte lytteposisjonen.

- "0.0" cm til "500.0" cm vises etter hvert som avstanden som skal korrigeres økes eller reduseres.
- **Front venstre:**  
Endrer avstanden mellom venstre fronthøyttaler og den valgte lytteposisjonen.
- **Front høyre:**  
Endrer avstanden mellom høyre fronthøyttaler og den valgte lytteposisjonen.
- **Bak venstre:**  
Endrer avstanden mellom venstre bakhøyttaler og den valgte lytteposisjonen.
- **Bak høyre:**  
Endrer avstanden mellom høyre bakhøyttaler og den valgte lytteposisjonen.
- **Subwoofer:**  
Endrer avstanden mellom subwooferen og den valgte lytteposisjonen.
  - Hvis du trykker på [TA på], slås tidsjusteringen av.
  - Hvis du trykker på [Auto. EQ], vil resultatet av "Måling autom. EQ og TA" bli tatt i bruk for tidsutjevningssinnstillingene.
    - For å bruke denne funksjonen må kjøretøyet akustikk måles på forhånd.

## Bruke equalizeren

Med equalizeren kan du etter behov justere utjevningen slik at den tilpasses kjøretøyet akustiske egenskaper.

# Lydjusteringer

## Hente frem equalizerkurver

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

### Equalizerkurve

**S.bass** er en kurve der kun lavfrekvent lyd forsterkes.

**Kraftig** er en kurve der kun lav- og høyfrekvent lyd forsterkes.

**Naturlig** er en kurve der kun lav- og høyfrekvent lyd forsterkes litt.

**Vokal** er en kurve der midten, som er stemmeleiet til mennesker, forsterkes.

**Flat** er en flat kurve der ingenting er forsterket.

**Tilp. 1** er en justert kurve du kan opprette. Hvis du velger denne kurven, blir effekten tatt i bruk for alle AV-kilder.

**Tilp. 2** er en justert kurve du kan opprette. Hvis du velger denne kurven, blir effekten tatt i bruk for alle AV-kilder.

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig når hovedlyden er aktivert.
- Standardinnstillingen er "**Kraftig**".
- Hvis du velger "**Flat**", får ikke lyden noen tillegg eller korreksjoner. Denne innstillingen kan brukes til å kontrollere equalizerkurvenes effekt ved å skifte vekselvis mellom "**Flat**" og en innstilt equalizerkurve.

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "**Lyd**" vises.

**3 Trykk på [Grafisk EQ].**

Skjermen "**Grafisk EQ**" vises.

**4 Trykk på equalizeren du ønsker.**

## Tilpasse equalizerkurvene

Du kan justere innstillingen for equalizerkurven ettersom du ønsker. Justeringer kan utføres med en 13-bånds grafisk equalizer.

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig når hovedlyden er aktivert.
- Hvis du foretar justeringer når kurve "**S.bass**", "**Kraftig**", "**Naturlig**", "**Vokal**" eller "**Flat**" er valgt, endres equalizerkurvens innstillinger automatisk til "**Tilp. 1**".
- Hvis du foretar justeringer når for eksempel "**Tilp. 2**"-kurven er valgt, vil "**Tilp. 2**"-kurven oppdateres.
- "**Tilp. 1**"- og **Tilp. 2**-kurver kan opprettes som er felles for alle kilder.

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "**Lyd**" vises.

**3 Trykk på [Grafisk EQ].**

Skjermen "**Grafisk EQ**" vises.

**4 Trykk på en av knappene for å velge en kurve som du vil bruke som basis for tilpassingen.**

**5 Trykk på frekvensen du vil justere nivået for.**

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

## Bruke automatisk justert equalizer

Du kan stille inn den automatiske justerte equalizeren til å passe akustikken i kjøretøyet. For å bruke denne funksjonen må kjøretøyetes akustikk måles på forhånd.

- ➔ For detaljer om betjeningen, se *Justere equalizerkurven automatisk (automatisk EQ)* på side 116.
- ☐ For å manuelt justere equalizerkurven, angi **“Automatisk EQ og TA”** til **“Av”**.

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen **“Lyd”** vises.

**3 Trykk flere ganger på [Automatisk EQ og TA] til ønsket innstilling vises.**

- **Av** (standard):  
Slår av Auto EQ&TA-innstillingen.
- **På**:  
Slår på Auto EQ&TA-innstillingen. ☐

## 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 er feil tilkoblet. (F.eks. hvis en høyttaler bak er koblet til en subwooferutgang.)

— Når en høyttaler er koblet til en forsterker som har høyere utgangseffekt enn høyttalerens maksimale inngangskapasitet.

- Hvis mikrofonen for akustiske målinger (selges separat) er plassert på et uegnet sted, kan måletonen bli høy og målingen ta lang tid, noe som medfører at batteriet tømmes. Sørg for å plassere mikrofonen på det stedet som er angitt.

## Før du betjener funksjonen for automatisk EQ

- Utfør automatisk EQ på et så rolig sted som mulig, og med motoren og klimaanlegget slått av. Slå også av strømmen til eventuelle telefoner i kjøretøyet, eller fjern disse fra kjøretøyet før du utfører automatisk EQ. Andre lyder enn måletonen (fra omgivelsene rundt, motorstøy, telefoner som ringer osv.) kan hindre riktig måling av kjøretøyets innvendige akustiske egenskaper.
- Pass på at du utfører automatisk EQ med mikrofonen for akustiske målinger (selges separat). Bruk av en annen mikrofon kan hindre eller føre til feil målinger av kjøretøyets 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 innbygde 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.

## Lydjusteringer

- Den reflekterte lyden i et kjøretøy er sterk, og det inntreffer forsinkelser.
- Lavpassfilteret på aktive subwoofere eller eksterne forsterkere forsinkere lavere frekvenser.
- Hvis det oppstår en feil under målingen, vises en melding og målingen avbrytes. Sjekk følgende før du måler akustikken i kjøretøyet.
  - Fronthøytalere (venstre/høyre)
  - Bakhøytalere (venstre/høyre)
  - Støy
  - Mikrofon for akustiske målinger (selges separat)
  - Svakt batteri

### Utføre automatisk EQ

- Automatisk EQ endrer lydinnstillingene som følger:
  - **“Automatisk EQ og TA”** er angitt til **“På”**.
    - ➔ Se *Bruke automatisk justert equalizer* på side 115 for mer informasjon.
  - Innstillingene for dempingsfilter/balansen tilbakestilles til midtstillingen.
    - ➔ Se *Justere balansen* på side 108 for mer informasjon.
  - Equalizerkurven endres til **“Flat”**.
    - ➔ Se *Bruke equalizeren* på side 114 for mer informasjon.
  - Fremre og bakre høytalere justeres automatisk til en høypassfilterinnstilling.
- Tidligere innstillinger for automatisk EQ vil bli overskrevet.
- Ikke trykk på **▲**-knappen for å åpne eller lukke panelet når du bruker mikrofonen.

### FORSIKTIG

Ikke slå av motoren mens målingen pågår.

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

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

- Hvis kjørebegrevelser oppdages under målingen, avbrytes målingen.

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

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

#### 3 Koble fra iPhone eller smarttelefonen.

#### 4 Vri tenningsbryteren (ACC ON).

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

#### 5 Bytt AV-kilden til “OFF”.

- ➔ For detaljer om betjeningen, se *Vise AV-betjeningsskjermen* på side 20.

#### 6 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

#### 7 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen **“Lyd”** vises.

#### 8 Trykk på [Måling autom. EQ og TA].

Skjermen **“Måling autom. EQ og TA”** vises.

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

Plugg inn mikrofonen i mikrofoninngangen på produktet.

#### 10 Trykk på [Front venstre] eller [Front høyre] for å velge gjeldende lytteposisjon.

#### 11 Trykk på [Start].

En 10-sekunders nedtelling starter.

- Bluetooth-tilkoblingen frakobles før prosessen starter.

**12 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.

**13 Vent til målingen er ferdig.**

Når automatisk EQ er fullført, vises en melding om at målingen er fullført.

- Hvis kjøretøyets innvendige akustiske egenskaper ikke kan måles ordentlig, vises en feilmelding.
- Måletiden avhenger av typen kjøretøy.
- Trykk på [**Stopp**] for å stoppe målingen.

**14 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. ▣

## Temameny

### Velge bakgrunn

Bakgrunns displayet kan velges fra 8 ulike forhåndsprogrammerte displayer for AV-betjeningsskjermen og 5 ulike displayer for hovedmenyskjermen. Du kan også endre bakgrunnsbildet til andre bilder du har importert fra en ekstern lagringsenhet (USB, SD).

#### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

#### 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "Tema" vises.



#### 3 Trykk på [Bakgrunn].

- Du kan også endre skjermen for innstillinger ved å trykke på [Belysning], [Tema] eller [Klokke] på denne skjermen.

#### 4 Trykk på [Hjem] eller [AV] for å veksle skjermvisningen.

- Innstillingene kan lagres separat for AV-betjeningsskjermen og toppmenyskjermen.

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

- **Forhåndsinnstilte bakgrunner:**  
Velger den ønskede forhåndsinnstilte bakgrunnen.
-  (tilpasset):  
Viser bakgrunnsbildet som er importert fra den eksterne lagringsenheten (USB, SD).  
➔ Se *Endre til et bakgrunnsbilde lagret på en ekstern lagringsenhet (USB, SD)* på side 119 for mer informasjon.
-  (av):  
Skjuler bakgrunnvisningen.

### Endre til et bakgrunnsbilde lagret på en ekstern lagringsenhet (USB, SD)

Du kan endre bakgrunnsbildet som vises til et bilde importert fra en ekstern lagringsenhet (USB, SD).

- 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

#### FORSIKTIG

Du må ikke slå av motoren mens du importerer et bilde fra en ekstern lagringsenhet (USB, SD).

#### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

#### 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "Tema" vises.

#### 3 Trykk på [Bakgrunn].

- Du kan også endre skjermen for innstillinger ved å trykke på [Belysning], [Tema] eller [Klokke] på denne skjermen.

#### 4 Trykk på følgende knapp.




Viser listen med bakgrunnsbilder lagret på den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

#### 5 Trykk på den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

#### 6 Trykk på bildet som skal brukes som bakgrunnsbilde fra listen.

Bildet brukes som bakgrunn.

- ❑ Du kan slette det importerte bildet og gjenopprette innstillingen for bakgrunnen til standard ved å trykke på og holde inne tilpasningsknappen. 

## Angi belysningsfargen

Belysningsfargen kan velges fra 5 forskjellige farger. I tillegg kan belysningen veksles mellom disse 5 fargene i rekkefølge.

### Velg farge fra de forhåndsinnstilte fargene

Du kan velge en belysningsfarge fra fargelisten.

- 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.
- 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.





Skjermen "Tema" vises.

### 3 Trykk på [Belysning].

- ❑ Du kan også endre skjermen for innstillinger ved å trykke på [Tema], [Bakgrunn] eller [Klokke] på denne skjermen.

### 4 Trykk på fargen du ønsker.

- **Fargede knapper:**  
Velg ønsket forhåndsinnstilt farge.
-  (tilpasset):  
Viser skjermen for å tilpasse belysningsfargen.  
➔ Se *Opprette en brukerdefinert farge* på side 120 for mer informasjon.
-  (regnbue):  
Går gradvis gjennom fargeregnbuen.
- ❑ Du kan vise toppmenyskjermen og AV-betjeningsskjermen ved å trykke på henholdsvis [Hjem] og [AV].

## Opprette en brukerdefinert farge

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

- 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.
- 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "Tema" vises.

### 3 Trykk på [Belysning].

- ❑ Du kan også endre skjermen for innstillinger ved å trykke på [Tema], [Bakgrunn] eller [Klokke] på denne skjermen.

### 4 Trykk på følgende knapp.



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

### 5 Trykk på følgende knapper.




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



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

### 6 Trykk på 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. 

## Temameny

### Velge temafarge

En temafarge kan velges fra 5 forskjellige farger.

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "Tema" vises.

**3 Trykk på [Tema].**

- Du kan også endre skjermen for innstillinger ved å trykke på [Belysning], [Bakgrunn] eller [Klokke] på denne skjermen.

**4 Trykk på fargen du ønsker.**

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

### Velge klokke

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

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "Tema" vises.

**3 Trykk på [Klokke].**

- Du kan også endre skjermen for innstillinger ved å trykke på [Belysning], [Tema] eller [Bakgrunn] på denne skjermen.

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

- **Forhåndsinnstilte bilder:**

Velger den ønskede forhåndsinnstilte klokken.

- OFF (av):  
Skjuler klokken.
- Du kan vise toppmenyskjermen og AV-betjeningskjermen ved å trykke på henholdsvis [Hjem] og [AV].

### Endre det forhåndsinstallerte velkomstbildet

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

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "Tema" vises.

**3 Trykk på [Velkomstskjerm].**

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

- **Forhåndsinnstilte bilder:**  
Velger det ønskede forhåndsinnstilte velkomstbildet.
- (tilpasset):  
Viser velkomstbildet som er importert fra den eksterne lagringsenheten (USB, SD).
- Se *Endre til et velkomstbilde lagret på en eksterne lagringsenhet (USB, SD)* på side 121 for mer informasjon.

### Endre til et velkomstbilde lagret på en eksterne lagringsenhet (USB, SD)

Du kan endre velkomstbildet som vises til et bilde importert fra en eksterne lagringsenhet (USB, SD).

#### **⚠ FORSIKTIG**

Du må ikke slå av motoren mens du importerer et bilde fra en eksterne lagringsenhet (USB, SD).

1 Trykk på **HOME**-knappen for å vise toppmenyskjermen.

2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "**Tema**" vises.

3 Trykk på [Velkomstskjerm].

4 Trykk på følgende knapp.



Viser listen med velkomstbilder lagret på den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

5 Trykk på den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

6 Trykk på bildet som skal brukes som velkomstbilde fra listen.

Bildet brukes som velkomstbilde.

- Du kan slette det importerte bildet og gjenopprette innstillingen for velkomstbildet til standard ved å trykke på og holde inne tilpasningsknappen.

## Kopiere innstillingene

### Eksportere "Tema"-innstillingene

Du kan eksportere innstillingene du valgte på "**Tema**"-skjermen til en ekstern lagringsenhet (USB, SD). Disse innstillingene kan eksporteres separat.

- Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.
- Hvis flere eksterne lagringsenheter er koblet til produktet, er prioritetsrekkefølgen for målene som "**Tema**"-innstillingene er eksportert til som følger:
  - ① SD minnekort
  - ② USB-lagringsenhet som er koblet til USB-inngang 1
  - ③ USB-lagringsenhet som er koblet til USB-inngang 2

③ USB-lagringsenhet som er koblet til USB-inngang 2

### FORSIKTIG

Ikke slå av motoren mens innstillingene eksporteres.

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

- Se *Koble til en USB-lagringsenhet* på side 16 for mer informasjon.
- Se *Sette inn og løse ut et SD-minnekort* på side 15 for mer informasjon.

2 Trykk på **HOME**-knappen for å vise toppmenyskjermen.

3 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "**Tema**" vises.

4 Trykk på [Eksporter].

Skjermen "**Eksporter innstillinger**" vises.

5 Trykk på ønsket element.

- **Belysning:**  
Velger belysningsfargeinnstillingen.
- **Velkomstskjerm:**  
Velger velkomstbildeinnstillingen.
- **Velg alle:**  
Velger alle innstillingene.

6 Trykk på [Eksporter].

Dataeksport starter.

Etter at dataene har blitt eksportert, vises en melding om at det er utført.

- Kilden slås av og Bluetooth-tilkoblingen fra-kobles før prosessen starter.

### Importere "Tema"-innstillinger

Innstillingene utført på "**Tema**"-skjermen som ble eksportert til en ekstern lagringsenhet (USB, SD) kan importeres.

## Temameny

- ❑ Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.
- ❑ Hvis flere eksterne lagringsenheter som inneholder tilgjengelige data er koblet til produktet, er prioritetsrekkefølgen for målene som "Tema"-innstillingene er eksportert til som følger:
  - ① SD minnekort
  - ② USB-lagringsenhet som er koblet til USB-inngang 1
  - ③ USB-lagringsenhet som er koblet til USB-inngang 2



### FORSIKTIG

- Ikke slå av motoren mens innstillingene importeres.
- For å forhindre datatap og skade på SD-minnekortet må du aldri redigere dataene som ble eksportert til SD-minnekortet.

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

- ➔ Se *Koble til en USB-lagringsenhet* på side 16 for mer informasjon.
- ➔ Se *Sette inn og løse ut et SD-minnekort* på side 15 for mer informasjon.

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

### 2 Trykk på [Importer].

Dataimport starter.

Etter at dataene er vellykket importert, vises en melding om at importen er fullført.

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

## Angi prioritet for språk

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

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

## Angi tekstingsspråk

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

- 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.
- 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.




Skjermen "Videooppsett" vises.

- 3 Trykk på [DVD/DivX-oppsett].

- 4 Trykk på [Tekstingsspråk].

Hurtigmenyen vises.

- 5 Trykk på ønsket språk.

Når du velger "Annet", vises en skjerm for innstilling av språkkode. Tast inn den firesifrede koden for det ønskede språket, og trykk deretter på .

Et tekstingsspråk er nå valgt.

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

## Angi lydsspråk

Du kan angi lydsspråket du vil bruke.

- 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.
- 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.




Skjermen "Videooppsett" vises.

- 3 Trykk på [DVD/DivX-oppsett].

- 4 Trykk på [Lydsspråk].

Hurtigmenyen vises.

- 5 Trykk på ønsket språk.

Når du velger "Annet", vises en skjerm for innstilling av språkkode. Tast inn den firesifrede koden for det ønskede språket, og trykk deretter på .

Et lydsspråk er nå valgt.

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

## Velge menyspråk

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

- 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

- 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



## Konfigurere videospilleren


Skjermen "Videoppsett" vises.

### 3 Trykk på [DVD/DivX-oppsett].


### 4 Trykk på [Menyspråk].

Hurtigmenyen vises.

### 5 Trykk på ønsket språk.

Når du velger "Annet", vises en skjerm for innstilling av språkkode. Tast inn den firesifrede koden for det ønskede språket, og trykk deretter på .

Menyspråket er nå valgt.

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

## Velge visning av vinkelikon

Du kan velge om vinkelikonet skal stilles inn slik at det vises i scener der du kan bytte vinkel.

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

### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.


### 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "Videoppsett" vises.

### 3 Trykk på [DVD/DivX-oppsett].

### 4 Trykk flere ganger på [Flere vinkler] til ønsket innstilling vises.

- **På** (standard): Slår på multivinkel.
- **Av**: Slår av multivinkel. .

## Velge bredde-/høydeforholdet

Det finnes to typer skjermer: Et bredskjermbilde har bredde-/høydeforhold (TV-aspekt) på 16:9, og et vanlig skjerm bilde har forholdet 4:3. Hvis du bruker en vanlig bakre skjerm med TV-aspekt på 4:3, kan du angi bredde-/høydeforholdet som passer for den bakre skjermen. (Vi anbefaler kun bruk av denne funksjonen når du vil tilpasse bredde-/høydeforholdet til den bakre skjermen.)

- Velg enten "Letter Box" eller "Pan Scan" når du bruker en vanlig skjerm. Hvis du velger "16:9", kan du få et unaturlig bilde.
- Hvis du velger bredde-/høydeforholdet, endres produktets skjerm bilde til den samme innstillingen.
- Denne innstillingen er kun tilgjengelig når "Disc" er valgt som kilde.

### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

### 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "Videoppsett" vises.

### 3 Trykk på [DVD/DivX-oppsett].

### 4 Trykk på [TV-format].

Hurtigmenyen vises.

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

- **16:9** (standard): 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 skjerm bildet er skåret av.

## Konfigurere videospilleren

- Når du spiller av plater som ikke har pan-scan, spilles de av med "Letter Box", selv om du velger innstillingen "Pan Scan". Bekreft om plateinnpakningen har 16:9 LB-merket.
- Bredde-/høydeforholdet kan ikke endres for enkelte plater. For mer informasjon, se instruksjonene på platen.

### Velge tilgangssperring

Enkelte DVD-Video-plater lar deg bruke tilgangssperring til å angi begrensninger slik at barn ikke kan se scener som er voldelige eller beregnet på voksne. Du kan angi tilgangssperring i nivåer slik du ønsker.

- Denne innstillingen er kun tilgjengelig når "Disc" er valgt som kilde.
- Når du angir nivået for tilgangssperring og deretter spiller av en plate med tilgangssperring, kan det vises en anmodning om å oppgi et kodenummer. I slike tilfeller begynner avspillingen når du har oppgitt riktig kodenummer.

### Angi kodenummer og nivå

Første gang du bruker denne funksjonen, må du registrere kodenummeret ditt. Hvis du ikke registrerer et kodenummer, vil ikke tilgangssperring aktiveres.

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "Videooppsett" vises.

**3 Trykk på [DVD/DivX-oppsett].**

**4 Trykk på [Sperring].**

Skjermen "Sperring" vises.

**5 Trykk på [0] til [9] for å oppgi et fire-sifret kodenummer.**

**6 Mens nummeret for inntasting vises, trykk på følgende knapp.**



Registrerer kodenummeret.

**7 Trykk på et tall fra [1] til [8] for å velge ønsket nivå.**

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

**8 Mens nummeret for inntasting vises, trykk på følgende knapp.**



Angir nivået for tilgangssperringen.

- Vi anbefaler at du noterer deg kodenummeret i tilfelle du skulle glemme det.
- Tilgangsnivået er lagret på platen. Du kan bekrefte det ved å se på emballasjen til platen, de inkluderte papirene eller selve platen. Du kan ikke bruke tilgangssperring med plater som ikke har en tilgangssperre registrert.
- På noen plater vil tilgangssperring bare hoppe over enkelte scener, og normal avspilling fortsetter. Se platens instruksjoner for mer informasjon.

## Konfigurere videospilleren

### Vise DivX VOD-registreringskode

Hvis du vil spille av DivX VOD-innhold (video on demand (video på forespørsel)) på produktet, må du først registrere enheten hos leverandøren av DivX-VOD-innhold. Dette gjør du ved å generere en DivX-VOD-registreringskode som du sender til leverandøren.

- Noter deg koden. Du trenger den for å registrere produktet hos DivX VOD-leverandøren.
- Denne innstillingen er kun tilgjengelig når "Disc" er valgt som kilde.

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "Videoppsett" vises.

**3 Trykk på [DVD/DivX-oppsett].**

**4 Trykk på [DivX® VOD].**

Skjermen "DivX® VOD" vises.

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

**5 Trykk på [Registreringskode].**

Den 10-sifrede registreringskoden vises.

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

### Vise DivX VOD-deaktiveringskoden

En registrert registreringskode kan slettes med en deaktiveringskode.

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

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "Videoppsett" vises.

**3 Trykk på [DVD/DivX-oppsett].**

**4 Trykk på [DivX® VOD].**

Skjermen "DivX® VOD" vises.

**5 Trykk på [Avregistreringskode].**

Den åttisifrede deaktiveringskoden 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.

- Enkelte DVD-er kan fungere feil. Hvis denne funksjonen ikke virker helt som den skal, skal du slå den av og starte avspillingen.
- Denne innstillingen er kun tilgjengelig når "Disc" er valgt som kilde.

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "Videoppsett" vises.

**3 Trykk på [DVD/DivX-oppsett].**

#### 4 Trykk flere ganger på [Autom. DVD-avspilling] til ønsket innstilling vises.

- **Av** (standard):  
Slår av automatisk avspilling av DVD.
- **På**:  
Slår på automatisk avspilling av DVD.

## Stille inn videosignalet for ryggekameraet

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

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

#### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

#### 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "**Videoppsett**" vises.

#### 3 Trykk på [Innstilling videosignal].

#### 4 Trykk på [Kamera].

Hurtigmenyen vises.

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

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

## Stille inn videoutgangsformatet

Du kan veksle video-ut-formatet for ryggekameraet mellom NTSC og 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 ingenting sendes ut til frontskjermen, og ingen annen kilde enn plate, USB1, USB2 og SD sendes ut til den bakre skjermen.

#### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

#### 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "**Videoppsett**" vises.

#### 3 Trykk flere ganger på [Format videoutdata] til ønsket innstilling vises.

- **PAL** (standard):  
Angir videoformatet til PAL.
- **NTSC**:  
Angir videoformatet til NTSC.

## Favorittmeny

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

- Opptil 12 menyelementer kan registreres i favorittmenyen.

### Opprette en snarvei

1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

2 Trykk på følgende knapp.



Viser innstillingsmenyskjermen.

3 Trykk på stjerneikonet på menyelementet du vil legge til favorittmenyen.

Stjerneikonet for den valgte menyen lyser.

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

### Velge en snarvei

1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "Favoritter" vises.

3 Trykk på ønsket element.

### Fjerne en snarvei

1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "Favoritter" vises.

3 Trykk på og hold inne stjerneikonet for favorittmenyen du vil fjerne.

Den valgte menyen fjernes fra "Favoritter"-skjermen.

## Viser betjeningsstatusen for kjøretøyets utstyr

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

### ⚠ FORSIKTIG

- 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.
- Funksjoner og visninger varierer avhengig av kjøretøymodellen. For detaljer om funksjoner som er tilgjengelige på modellen, besøk nettstedet vårt for mer informasjon.

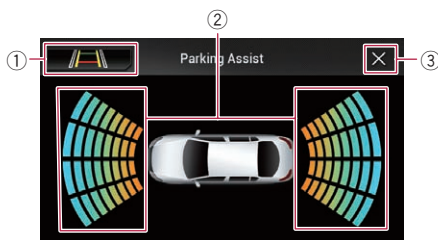
## Vise informasjon om hindergjenkjenning

### ⚠ 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.

Slå på parkeringssensoren på kjøretøyet og skjermen vil bytte til **"Parkeringshjelp"**-skjermen.

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

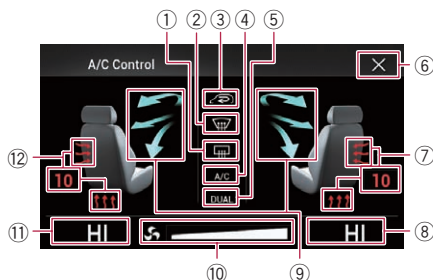


- 1 Bytter visning til ryggkameraet.
  - Visningen byttes bare når innstillingen for ryggkameraet er stilt inn til **"På"** og girspaken er i REVERS (R).
- 2 Viser posisjonen for gjenkjente hindringer.
- 3 Forrige skjerm vises.

## 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"**.
  - ➔ For detaljer om betjeningen, se *Snu visningen av klimaanleggstatusen* på side 103.



## Viser betjeningsstatusen for kjøretøyets utstyr

- ① Viser at innstillingen for varme i bakruten er på.
- ② Viser at innstillingen for varme i frontruten er på.
- ③ Viser at innstillingen for intern sirkulering er på.
- ④ Viser at innstillingen for A/C er på.
- ⑤ Viser at innstillingen for dobbel A/C er på.
- ⑥ Førrige skjerm vises.
  - Hvis du ikke betjener klimaanlegget i noen sekunder, vises automatisk førrige skjermbilde.
- ⑦ Viser innstillingen for setevarme for høyre sete.
- ⑧ Viser innstillingen for intern temperatur for høyre sete.
- ⑨ Viser vifteretningen.
- ⑩ Viser viftehastigheten.
- ⑪ Viser innstillingen for intern temperatur for venstre sete.
- ⑫ Viser innstillingen for setevarme for venstre sete.

## Angi klokkeslett og dato

**1 Trykk på det gjeldende klokkeslettet på skjermen for å vise skjermen for innstilling av klokkeslett og dato.**

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

På denne skjermen kan du betjene følgende elementer.

### Måned/dato

- **d/m/å** (standard):  
Endrer datoformatet til dato/måned/år.
- **m/d/å**:  
Endrer datoformatet til måned/dato/år.
- **å/m/d**:  
Endrer datoformatet til år/måned/dato.

### Klokkeslettformat

- **12-timers** (standard):  
Endrer klokkevisningen til 12-timersformat med am/pm.
- **24-timers**:  
Endrer klokkevisningen til 24-timersformat.

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

Du kan lagre sanginformasjon på iPod-en når produktet mottar det. Sangene vil vises i en spilleliste som kalles "Tagged playlist" (tagget spilleliste) i iTunes neste gang du synkroniserer iPod-en. Du kan kjøpe sangene direkte via produktet.

Avhengig av når sanginformasjonen lagres, kan informasjon om forrige eller neste sang etter den gjeldende sangen også lagres. Pass på at du bekrefter sangen før du kjøper den.

- Tag-funksjonen i iTunes er tilgjengelig når sanginformasjon er tilgjengelig.
- Denne funksjonen er tilgjengelig for følgende iPod-modeller:
  - iPhone 4s
  - iPhone 4
  - iPhone 3GS
  - iPhone 3G

- iPhone
  - Femte generasjons iPod touch
  - Fjerde generasjons iPod touch
  - Tredje generasjons iPod touch
  - Andre generasjons iPod touch
  - Første generasjons iPod touch
  - iPod classic
  - Sjette generasjons iPod nano
  - Femte generasjons iPod nano
  - Fjerde generasjons iPod nano
  - Tredje generasjons iPod nano
- Versjonen av iTunes må være 7.4 eller høyere.

**1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.**

**2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.**



Skjermen "System" vises.

**3 Trykk på [AV-kildeinnstillinger].**

**4 Trykk flere ganger på [Videresending koder] til ønsket innstilling vises.**

- **USB1** (standard):  
Overfører sanginformasjonen til iPod-en som er tilkoblet USB-port 1.
- **USB2**:  
Overfører sanginformasjonen til iPod-en som er tilkoblet USB-port 2.

**5 Tune er en kringkastingsstasjon.**

Når sanginformasjon mottas, vises **[Tag]** mens den ønskede sangen sendes og berøringsknappen blir aktiv.

- ➔ Se **Taggindikator for iTunes®** på side 42 for mer informasjon.
- ➔ Se **Bruke knappene på berøringspanelet** på side 41 for mer informasjon.

## Vanlige funksjoner

### 6 Trykk på berøringsknappen for sanginformasjonen som vises.

Informasjonen om sangen som sendes er lagret i produktet.

Mens informasjonen hentes, vises .


Når det er utført, slås  av og  vises.


- Sanginformasjon for opptil 50 sanger kan lagres i produktet.
- Avhengig av når sanginformasjonen lagres, kan informasjon om forrige eller neste sang etter den gjeldende sangen også lagres.

### 7 Koble til en iPod.

Sanginformasjonen overføres til iPod-en.

- Hvis iPod-en allerede er tilkoblet, vil sanginformasjonen overføres til iPod-en hver gang du trykker på berøringsknappen der sanginformasjonen vises.

Når overføringen av sanginformasjon til iPod-en er fullført, forsvinner .

- Når overføringen av sanginformasjon til er fullført, vil informasjon som er lagret i produktet slettes automatisk.
- Hvis du slår av produktet eller kobler fra iPod-en mens sanginformasjon overføres, kan det hende at overføringen mislykkes.
- Mens produktet lagrer sanginformasjon er det ikke mulig å overføre til en iPod. .



## Stille inn "Sound Retriever"-funksjonen

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



### ● Trykk på følgende knapp flere ganger til ønsket innstilling vises på AV-betjeningsskjermen.



Stiller inn "Sound Retriever"-funksjonen.

-  (Modus1) (standard):  
Aktiverer "Sound Retriever"-funksjonen.
-  (Modus2):

Aktiverer "Sound Retriever"-funksjonen.

-  (Av):  
Deaktiverer "Sound Retriever"-funksjonen.
- Modus1 har en kraftigere effekt enn Modus2. .

## Endre bredskjermodusen

Du kan angi skjermstørrelsen for videoen og JPEG-bilder.

- Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.
- Standardinnstillingen er "Full" for video og "Normal" for JPEG-bilder.

### 1 Trykk på følgende knapp.



Viser innstillingsskjermen for å velge passende skjermforhold for avspillingsvideoen.

- Utseendet til denne knappen endres avhengig av gjeldende innstilling.

### 2 Trykk på ønsket modus.

- **Full**  
Et 4:3-bilde forstørres bare i horisontal retning, slik at du kan glede deg over et 4:3 TV-bilde (normalt bilde) uten å miste noe.
  - Denne innstillingen er kun for video.
- **Zoom**  
Et 4:3-bilde forstørres i samme forhold både vertikalt og horisontalt; ideelt for bredskjermbilder.
  - Denne innstillingen er kun for video.
- **Normal**  
Et 4:3-bilde vises som normalt, og fordi proporsjonene er de samme som på det normale bildet, gir det ingen følelse av misforhold.
- **Trimming**

Et bilde vises på hele skjermen med uberørt forhold mellom høyde og bredde. Hvis forholdet mellom høyde og bredde er forskjellig fra bildet til skjermen, kan det hende at bildet vises delvis beskåret enten på topp/bunn eller på sidene.

- Denne innstillingen er kun for JPEG-bilder.
- Det kan lagres forskjellige innstillinger i minnet for hver videokilde.
- Når en video vises i en bredskjermmodus som ikke stemmer med det originale bredde-/høydeforholdet, kan den vises feil.
- Videobildet blir kornet når den vises i "Zoom"-modus.

## Andre funksjoner

### 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.

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig under telefonsamtaler på produktet eller mens talegjennkjenningsskjermen brukes.

#### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

#### 2 Trykk på følgende knapp.



Viser AV-kildevalgsskjermen.

#### 3 Trykk på [Rear].

Skjermen "Rear" vises.

#### 4 Trykk på kilden du vil vise på den bakre skjermen.

Kilden du kan velge er som følger.

- **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 DVD-er spilles av på den bakre skjermen.  
— Kompatible filtyper 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 lyd fra AV-inngangen spilles av på den bakre skjermen.

- Videobildet og lyd sendes ut bare når "AV" har både lyd og bilde.
- Videoens bilde og lyd spilles kun av når "AV-inngang" er satt til "Kilde".  
➔ Se *Stille inn AV-inngang* på side 96 for mer informasjon.

- **OFF**

Ingenting spilles av på den bakre skjermen.

- Trykk på følgende knapp.



Lukker "Rear"-skjermen.

- Du kan også velge "Rear" fra kildelisten.  
➔ Se *Velge en frontkilde på kildelisten* på side 20 for mer informasjon.
- Videofiler på den eksterne lagringsenheten (USB, SD) er ikke tilgjengelig som kilde for den bakre skjermen mens **Android Auto** er på.

### 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.

#### Angi passordet

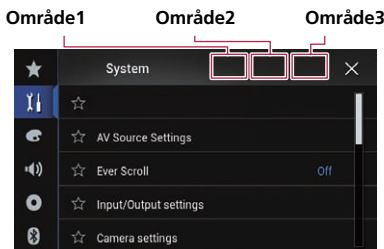
##### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

##### 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "System" vises.

3 Trykk på Område1, etterfulgt av Område2, og trykk deretter og hold inne Område3.



Skjermen "Innstillingsmeny tyverisikring" vises.

4 Trykk på [Angi passord].

Skjermen "Angi passord" vises.

5 Tast inn passordet du vil tildele.

- 5 til 16 tegn kan brukes for passordet.

6 Trykk på [Utfør].

Skjermen "Angi hint" vises.

7 Oppgi et passordtips.

- Opptil 40 tegn kan brukes for passordtipset.

8 Trykk på [Utfør].

Skjermen "Passordbekreftelse" vises.

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

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

Skjermen "Innstillingsmeny tyverisikring" vises.

## Taste inn passordet

Du må taste inn det gjeldende passordet på skjermen for inntasting av passord.

1 Tast inn passordet.

2 Trykk på [Utfør].

Når riktig passord er tastet inn, vil produktet låses opp.

## Slette passordet

Gjeldende passord og passordtipset kan slettes.

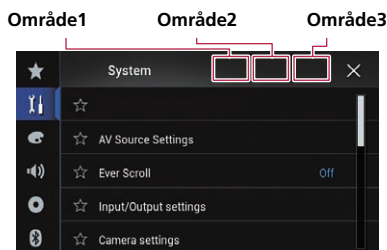
1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "System" vises.

3 Trykk på Område1, etterfulgt av Område2, og trykk deretter og hold inne Område3.



Skjermen "Innstillingsmeny tyverisikring" vises.

4 Trykk på [Slett passord].

Det vises en melding som bekrefter om du vil slette passordet.

5 Trykk på [Ja].

Skjermen for passordinnstilling vises.

Det vises en melding som bekrefter passordtipset.

6 Trykk på [OK].

Skjermen "Angi passord" vises.


7 Tast inn det gjeldende passordet.

8 Trykk på [Utfør].

Det vises en melding om at sikkerhetsinnstillingen er avbrutt.

## Andre funksjoner

### Glemt passord

Kontakt nærmeste godkjente Pioneer-servicesenter. 

### Gjenopprette produktet til standardinnstillinger

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

#### Metode 1: Fjern batteriet for kjøretøyet

Tilbakestiller ulike innstillinger i produktet.

#### Metode 2: Trykk på elementet du vil tilbakestille på "System"-skjermen

➔ Se *Gjenopprette standardinnstillingene* på side 137 for mer informasjon.

#### Metode 3: Trykk på RESET-knappen

➔ For detaljer om betjeningen, se *Tilbakestille mikroprosessoren* på side 12.

- Enkelte av innstillingene og innspilt innhold vil ikke tilbakestilles.

### Gjenopprette standardinnstillingene

Tilbakestiller forskjellige innstillinger registrert i produktet til standardinnstillingene.

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

### FORSIKTIG

Ikke slå av motoren mens innstillingene gjenopprettes.

#### 1 Trykk på HOME-knappen for å vise toppmenyskjermen.

#### 2 Trykk på følgende knapper i følgende rekkefølge.



Skjermen "System" vises.

#### 3 Trykk på [Gjenopprett innstillinger].

#### 4 Trykk på elementet du vil tilbakestille.


- **Alle innstillinger**
- **Lyddinnstillinger**
  - Denne innstillingen er tilgjengelig når kilden er slått av.
- **Temainnstillinger**
- **Bluetooth-innstillinger**

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

- Hvis du vil tilbakestille innstillinger eller innspilt innhold til standard, trykk på [**Alle innstillinger**].
- Enkelte av "Tema"-innstillingene som ble konfigurert vil ikke tilbakestilles.

#### 5 Trykk på [Gjenopprett].

Når det valgte elementet er vellykket initialisert, vises en melding om at det er utført.


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

# Appendiks

## Feilsøking

Hvis du har problemer med å betjene produktet, se i denne delen. Vanlige problemer vises i listen nedenfor, sammen med sannsynlige årsaker og løsninger. Hvis du ikke finner en løsning her, ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer-servicesenter.

### Problemer med AV-skjermen

Symptom	Årsak	Handling (Referanse)
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 spekk 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. (Side 145)	
Skjermen er fylt med en varselmelding og videoen kan ikke vises.	Ledningen til parkeringsbremsen er ikke koblet til eller parkeringsbremsen er ikke i bruk.	Koble ledningen korrekt til parkeringsbremsen, og sett på parkeringsbremsen.
	Parkeringsbremssperreren er aktivert.	Parker kjøretøyet på et sikkert sted og sett på parkeringsbremsen.
Ingen video ut fra tilkoblet utstyr.	Innstillingen " <b>AV-inngang</b> " er feil.	Retten opp innstillingene. (Side 96)
Lyden eller videoen hopper.	Produktet er ikke skikkelig festet.	Fest produktet skikkelig.
Det høres ingen lyder. Volumnivået kan ikke økes.	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 betjening er ikke mulig.	Handlingen er ikke kompatibel med videokonfigurasjonen.	Denne handlingen er ikke mulig. (For eksempel avspilling av DVD-er som ikke har flere kameravinkler, lydsystemer, tekstingspråk osv.)
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. (Side 125)
Det vises en melding om tilgangssperring, og DVD-avspilling er ikke mulig.	Tilgangssperringen er slått på.	Slå av tilgangssperringen eller endre nivået. (Side 126)
Tilgangssperringen for DVD-avspilling kan ikke avbrytes.	Kodenummeret er feil.	Oppgi riktig kodenummer. (Side 126)
Avspilling skjer ikke med de innstillingene som er valgt for lydsspråket og tekstingspråket i " <b>DVD/DivX-oppsett</b> ".	DVD-en som spilles av støtter ikke lyd eller teksting på det språket du har valgt i " <b>DVD/DivX-oppsett</b> ".	Det er ikke mulig å skifte til et språk hvis språket som er valgt i " <b>DVD/DivX-oppsett</b> " ikke er spilt inn på platen. (Side 124)

# Appendiks

Symptom	Årsak	Handling (Referanse)
Bildet er meget uskarpt/fordreid og mørkt under avspilling.	Platen inneholder et signal som hindrer kopiering. (Noen plater har dette.)	Siden 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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koble til iPod-en med USB-kabelen for iPod/iPhone på nytt.</li> <li>• Oppdater iPod-programvareversjon.</li> </ul>
	Det har oppstått en feil.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koble til iPod-en med USB-kabelen for iPod/iPhone på nytt.</li> <li>• Parker kjøretøyet på et trygt sted og slå av tenningen (ACC OFF). Vri tenningsbryteren til på (ACC ON) igjen.</li> <li>• Oppdater iPod-programvareversjon.</li> </ul>
	Kablene er ikke riktig tilkoblet.	Koble til kablene på korrekt måte.
Det høres ikke lyd fra iPod-en.	Lydutgangsretningen kan endres automatisk når Bluetooth- og USB-tilkoblinger brukes samtidig.	Bruk iPod-en til å endre lydutgangsretningen.

## Problemer med telefonskjermen

Symptom	Årsak	Handling
Det er ikke mulig å slå nummer fordi berøringsknappene for ringing er inaktive.	<p>Telefonen er utenfor dekningsområdet.</p> <p>Det er ikke mulig å opprette en forbindelse mellom mobiltelefonen og produktet nå.</p>	<p>Prøv på nytt etter at du er innenfor dekningsområdet igjen.</p> <p>Utfør tilkoblingsprosessen.</p>

## Problemer med appskjermen

Symptom	Årsak	Handling
En svart skjerm vises.	<p>Under betjening av en app, blir appen avsluttet på smarttelefonen.</p> <p>Smarttelefonenes operativsystem kan vente på skjermbetjening.</p>	<p>Trykk på <b>HOME</b>-knappen for å vise toppmenyskjermen.</p> <p>Stopp kjøretøyet på et trygt sted og kontroller skjermen på smarttelefonen.</p>
Skjermen vises, men betjening virker ikke i det hele tatt.	Det har oppstått en feil.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parker kjøretøyet på et trygt sted og slå av tenningen (ACC OFF). Vri tenningsbryteren til på (ACC ON) igjen.</li> <li>• Når en Android-enhet er tilkoblet, koble fra Bluetooth-tilkoblingen fra produktet, og koble den til på nytt.</li> </ul>
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 batteristøm ble forbrukt enn det som telefonen oppnådde under lading.	Dette problemet kan løses ved å stoppe unødvendige tjenester på smarttelefonen.



## Appendiks

### Feilmeldinger

Når det oppstår problemer med produktet, vises en feilmelding på skjermen. Se i tabellen for å identifisere problemet, og utfør deretter utføre handlingen for å rette det opp. Hvis feilen vedvarer, noter ned feilmeldingen og ta kontakt med forhandleren eller nærmeste Pioneer-servicesenter.

#### Vanlig

Melding	Årsak	Handling
<b>Forsterkerfeil</b>	Feil på produktet eller høyttalertilkoblingen er feil. Beskyttelseskreten er aktivert.	Kontroller høyttalertilkoblingen. Hvis meldingen ikke forsvinner etter at du slår motoren av/på, ta kontakt med forhandleren eller et autorisert Pioneer-servicesenter for hjelp.
<b>TEMP</b>	Temperaturen i produktet er utenfor det normale driftsområdet.	Vent til produktets temperatur kommer innenfor de normale driftsgrensene.
<b>Produkt 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.</b>	Temperaturen er for høy for at produktet skal virke.	Følg instruksjonene som vises på skjermen. Hvis dette ikke løser problemet, kontakt forhandleren eller et autorisert Pioneer-servicesenter for hjelp.

#### Aha Radio

Melding	Årsak	Handling
<b>Kommunikasjonsfeil</b>	iPod-feil.	Koble kabelen fra iPod-en. Når hovedmenyen for iPod-en vises, kobler du til kabelen igjen og tilbakestiller iPod-en.
<b>Error-02-6X</b>	iPod-feil.	Koble kabelen fra iPod-en. Når hovedmenyen for iPod-en vises, kobler du til kabelen igjen og tilbakestiller iPod-en.

#### Plate

Melding	Årsak	Handling (Referanse)
<b>Error-02-XX/FF-FF</b>	Platen er skitten.	Rengjør platen.
	Platen er ripet opp.	Skift ut platen.
	Platen er satt inn opp-ned.	Sjekk at platen er satt inn riktig.
	Det er en elektrisk eller mekanisk feil.	Trykk på <b>RESET</b> -knappen. (Side 12)
<b>Plate for annen region</b>	Platen har ikke samme sonenummer som produktet.	Bytt DVD-platen med en som har riktig sonenummer.
<b>Ikke-spillbar plate</b>	Denne platetypen kan ikke spilles av på produktet.	Skift ut platen med en som kan spilles av på produktet.
<b>Ikke spillbar fil</b>	Denne filtypen kan ikke spilles av på produktet.	Velg en fil som kan spilles av. (Side 148, Side 157)
<b>Hoppet over</b>	Platen som er satt inn, inneholder filer som er beskyttet med DRM.	De beskyttede filene hoppes over.

# Appendiks

Melding	Årsak	Handling (Referanse)
<b>Beskyttet</b>	Alle filene på platen som er satt inn, har innebygget DRM.	Skift ut platen.
<b>DivX-leien har utløpt.</b>	Platen som er satt inn, inneholder utløpt DivX VOD-innhold.	Velg en fil som kan spilles av.
<b>Videooppløsningen støttes ikke</b>	Filer som ikke kan spilles av på produktet er inkludert i filen.	Velg en fil som kan spilles av. (Side 148, Side 157)
<b>Kan ikke skrive til flash-minnet.</b>	Avspillingsloggen for VOD-innhold kan ikke lagres av en eller annen grunn.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prøv på nytt.</li> <li>• Hvis meldingen vises ofte, ta kontakt med forhandleren.</li> </ul>
<b>Enheten er ikke autorisert til å spille denne beskyttede DivX-videoen.</b>	Produktets DivX-registreringskode er ikke godkjent av DivX VOD-leverandøren.	Registrer produktet hos DivX VOD-leverandøren.
<b>Videobildehastigheten støttes ikke</b>	DivX-filens bildehastighet er mer enn 30 bilder per sekund.	Velg en fil som kan spilles av.
<b>Lydformatet støttes ikke</b>	Denne filtypen støttes ikke av produktet.	Velg en fil som kan spilles av. (Side 148, Side 157)

## Ekstern lagringsenhet (USB, SD)

Melding	Årsak	Handling (Referanse)
<b>Error-02-9X/-DX</b>	Kommunikasjonsfeil.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slå tenningen av og på.</li> <li>• Koble fra USB-lagringsenheten.</li> <li>• Bytt til en annen kilde. Gå deretter tilbake til USB-lagringsenheten.</li> </ul>
<b>Ikke spillbar fil</b>	Denne filtypen kan ikke spilles av på produktet.	Velg en fil som kan spilles av. (Side 148, Side 157)
	Sikkerhet for den tilkoblede eksterne lagringsenheten (USB, SD) er aktivert.	Følg instruksjonene for den eksterne lagringsenheten (USB, SD) for å deaktivere sikkerheten.
<b>Hoppet over</b>	Den tilkoblede eksterne lagringsenheten (USB, SD) inneholder filer som er beskyttet med DRM.	De beskyttede filene hoppes over.
<b>Beskyttet</b>	Alle filene på den tilkoblede eksterne lagringsenheten (USB, SD) har innebygget DRM.	Skift ut den eksterne lagringsenheten (USB, SD).
<b>Ikke-kompatibel USB</b>	Den tilkoblede USB-lagringsenheten støttes ikke av produktet.	Koble fra enheten og bruk en kompatibel USB-lagringsenhet.
<b>Ikke-kompatibel SD</b>	SD-minnekortet støttes ikke av produktet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fjern kortet og bruk et kompatibelt SD-minnekort.</li> <li>• Formater SD-minnekortet. Det anbefales at du bruker SD Formatter til å formatere SD-minnekort. (Side 146)</li> </ul>
<b>Kontroller USB</b>	USB-kontakten eller -kabelen er kortslettet.	Kontroller at USB-kontakten eller -kabelen ikke sitter fast i noe, eller er skadet.
	Den tilkoblede USB-lagringsenheten forbruker mer enn maksimalt tillatt strømtrekk.	Koble fra USB-lagringsenheten og ikke bruk den. Vri tenningsbryteren til OFF og deretter til ACC eller ON, og koble til en kompatibel USB-lagringsenhet.

## Appendiks

Melding	Årsak	Handling (Referanse)
<b>Videopløsningen støttes ikke</b>	Filer som ikke kan spilles av på produktet er inkludert i filen.	Velg en fil som kan spilles av. (Side 148, Side 157)
<b>USB1 frakoblet pga spenningsbeskyttelse. Ikke sett inn dette USB-minnet på nytt i enheten. Trykk tilbakestill for å starte USB-minnet på nytt.</b>	USB-kontakten eller -kabelen er kortsluttet.	Kontroller at USB-kontakten eller -kabelen ikke sitter fast i noe, eller er skadet.
<b>USB2 frakoblet pga spenningsbeskyttelse. Ikke sett inn dette USB-minnet på nytt i enheten. Trykk tilbakestill for å starte USB-minnet på nytt.</b>	Den tilkoblede USB-lagringseenheten forbruker mer enn maksimalt tillatt strømtrekk.	Koble fra USB-lagringseenheten og ikke bruk den. Vri tenningsbryteren til OFF og deretter til ACC eller ON, og koble til en kompatibel USB-lagringseenhet.
<b>Lyddformatet støttes ikke</b>	USB-kabelen for iPod/iPhone har en kortslutning.	Kontroller at USB-kabelen for iPod/iPhone ikke sitter fast i noe, eller er skadet.
<b>Lyddformatet støttes ikke</b>	Denne filtypen støttes ikke av produktet.	Velg en fil som kan spilles av. (Side 148, Side 157)

### iPod

Melding	Årsak	Handling
<b>Error-02-6X/-9X/-DX</b>	iPod-feil.	Koble kabelen fra iPod-en. Når hovedmenyen for iPod-en vises, kobler du til kabelen igjen og tilbakestill iPod-en.
<b>Error-02-67</b>	iPod-fastvareversjonen er gammel.	Oppdater iPod-versjonen.

### iTunes-tagging

Melding	Årsak	Handling
<b>Error-8D</b>	Det oppstod en feil på innebygd FLASH ROM.	Vri tenningsbryteren til OFF og deretter til ON.
<b>Kodelagring mislyktes.</b>	Taginformasjon kan ikke lagres på produktet.	Prøv på nytt.
<b>Allerede lagret.</b>	Denne taginformasjonen er allerede lagret i minnet.	Taginformasjon kan kun lagres én gang for en gitt sang. Taginformasjon kan ikke lagres for samme sang mer enn én gang.
<b>Fullt minne. Koble til iPod.</b>	Taginformasjon er vellykket lagret. Flashminnet for produktet er fullt.	Taginformasjon på produktet overføres til iPod-en automatisk når den er tilkoblet.
<b>Fullt minne. Koder ikke lagret. Koble til iPod.</b>	Produktets flashminne som brukes til midlertidig lagringsområde, er fullt.	Taginformasjon på produktet overføres til iPod-en automatisk når den er tilkoblet.
<b>iPod er full. Koder ikke overført.</b>	Minnet som brukes til taginformasjon på iPod-en er full.	Synkroniser iPod-en med iTunes for å renske opp i den taggedede spillelisten.
<b>Kodeoverføring mislyktes. Koble til iPod på nytt.</b>	Det er ikke mulig å overføre produktets taginformasjon til iPod-en.	Kontroller iPod-en og prøv på nytt.

# Appendiks

## Bluetooth

Melding	Årsak	Handling
<b>Error-10</b>	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 eller et autorisert Pioneer-servicesenter.

## Android Auto

Melding	Årsak	Handling (Referanse)
<b>Android Auto har stanset.</b>	Den tilkoblede enheten er ikke kompatibel med <b>Android Auto</b> . Oppstart av <b>Android Auto</b> feilet.	Sjekk at enheten er kompatibel med <b>Android Auto</b> .  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Koble kabelen fra smarttelefonen og koble den deretter til igjen etter noen sekunder.</li> <li>• Start smarttelefonen på nytt.</li> <li>• Vri tenningsbryteren til OFF (av), og deretter tilbake til ON (på).</li> </ul> Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, kontakt forhandleren eller et autorisert Pioneer-servicesenter.
	Tidsinnstillingen på produkter er feil.	Sjekk at riktig tid er angitt.
<b>Bluetooth-paring mislyktes. Par Android-telefonen manuelt.</b>	Bluetooth-tilkobling feilet.	Koble produktet til enheten manuelt. (Side 24, Side 26)

## MirrorLink

Melding	Årsak	Handling
<b>Programlisten kunne ikke leses ut.</b>	Kunne ikke laste applisten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koble kabelen fra smarttelefonen og koble den deretter til igjen etter noen sekunder.</li> <li>• Vri tenningsbryteren til OFF (av), og deretter tilbake til ON (på).</li> </ul> Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, tilbakestill smarttelefonen. Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, kontakt forhandleren eller et autorisert Pioneer-servicesenter.
<b>Det finnes ikke noen støttet program på MirrorLink-enheten.</b>	Ingen støttede applikasjoner ble funnet.	Installer <b>MirrorLink</b> -kompatible apper på <b>MirrorLink</b> -enheten.
<b>Kommunikasjonsfeil oppstår.</b>	En kommunikasjonsfeil oppstod.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koble kabelen fra smarttelefonen og koble den deretter til igjen etter noen sekunder.</li> <li>• Vri tenningsbryteren til OFF (av), og deretter tilbake til ON (på).</li> </ul> Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, tilbakestill smarttelefonen. Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, kontakt forhandleren eller et autorisert Pioneer-servicesenter.
<b>Oppstart av programmet mislyktes.</b>	Kunne ikke starte appen.	Prøv på nytt.

## Appendiks

Melding	Årsak	Handling
Kunne ikke vise skjermbildet på enheten pga feil oppløsning.	Bildestørrelsen er for stor.	Størrelsen på bildene overført fra enheten overskrider 800 × 480.
Hvis MirrorLink-enheten er låst, låser du den opp når det er trygt og lovlig å gjøre det.	MirrorLink-enheten er låst.	Lås opp MirrorLink-enheten.



## Håndtering og behandling av plater

Enkelte forholdsregler er nødvendige for håndtering av plater.

### Innebygd stasjon og behandling

- Bruk bare vanlige, helt runde plater. Bruk ikke plater med andre former.
- 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 dem.
- Når du bruker plater som kan trykkes på etikettoverflater, må du lese instruksjonene og advarslene på platene. Det er ikke sikkert at det er mulig å sette inn og ta ut platene – dette kommer an på platen. Bruk av slike plater kan føre til skader på dette utstyret.
- Ikke skriv, bruk kjemikalier eller merkelapper på plateoverflatene.
- Ikke fest kommersielt tilgjengelige etiketter eller annet materiale til platene.
- Kondens kan midlertidig hindre 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 vår nøye design av produktet, kan små riper som ikke påvirker betjeningen oppstå på plateoverflaten som et resultat av mekanisk slitasje, omgivelsesforhold for bruk eller håndtering av platen. Dette er ikke en feil på produktet og regnes som normal naturlig slitasje.

## Avspillbare plater

### DVD-Video og CD

#### DVD-Video



#### CD



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

## Appendiks

- ❑ 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.



### AVCHD-innspilte plater

Denne enheten er ikke kompatibel med plater spilt inn med AVCHD-formatet (Advanced Video Codec High Definition). Ikke sett i AVCHD-plater. Det er ikke sikkert slike plater kan tas ut etter at de er satt inn.

### 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.
- Det er mulig å spille av DVD-siden med produktet. I og med at CD-siden av DualDisc-plater ikke er fysisk kompatible med den generelle CD-standarden, kan det imidlertid hende at denne siden ikke kan spilles av på produktet.
- Hvis en DualDisc-plate settes inn og tas ut mange ganger, kan det føre til riper på platen.
- Store riper kan medføre avspillingsproblemer. I noen tilfeller kan en DualDisc-plate kile seg fast i plateåpningen, slik at den ikke kan løses ut. For å hindre dette anbefaler vi at du lar være å bruke DualDisc-plater i 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 på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbel-D-symbolet er varemerker som tilhører Dolby Laboratories.

## Detaljert informasjon for avspillbare medier

### Kompatibilitet

#### Vanlige merknader om platekompatibilitet

- Enkelte funksjoner i produktet vil ikke være tilgjengelig for enkelte plater.
- Vi garanterer ikke kompatibilitet med alle plater.
- Det er ikke mulig å spille av DVD-ROM- og 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 filmer som har inkompatible sonenumre, kan ikke spilles på denne DVD-stasjonen. Du finner sonenummeret til spilleren på kabinettet til produktet.

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

- Ufullførte plater som er spilt inn med Video-formatet (videomodus), 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.

## Appendiks

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

- Ufullførte plater kan ikke spilles av.
- Det kan være umulig å spille av CD-R/RW-plater som er spilt inn på en CD-opptaker for musikk eller på en PC, på grunn av plateegenskapene, riper eller smuss på platen eller smuss, 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.
- Spill inn i riktig format. (Ta kontakt med produsenten av mediet, brenneren eller skriveprogramvaren for mer informasjon.)
- 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/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 mapphierarkier.
- 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.

### Merknader om SD-minnekort

- 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-standarden. 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-minnekortet 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/>

### Kompatibilitet med USB-lagringsenheter

- ➔ Se *Tekniske data* på side 157 for mer informasjon om kompatibilitet med USB-lagringsenheter.
- 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 bildedata.
- Med enkelte USB-lagringsenheter som er tilkoblet denne enheten, kan det oppstå støy på radiosignalet.
- Ikke koble til noe annet enn en USB-lagringsenheten.

### Sekvensen for lydfiler på USB-lagringsenheten

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

## Appendiks

### SD-minnekort og SDHC-minnekort

- Se *Tekniske data* på side 157 for mer informasjon om kompatibilitet med SD-minnekort.

### Retningslinjer for håndtering og tilleggsinformasjon

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

### Merknader som gjelder DivX-filer

- Bare DivX-filer som er lastet ned fra DivX-partnere, er garantert å fungere på korrekt måte. Det er ikke sikkert at uautoriserte DivX-filer fungerer som de skal.
- DRM-leiefiler kan ikke betjenes før avspillingen starter.
- Produktet samsvarer med en DivX-filvisning på opptil 1 590 minutter og 43 sekunder. Søkeoperasjoner utover denne tidsgrensen er også forhindret.
- Avspilling av DivX-VOD-filer krever at ID-koden for denne enheten oppgis til DivX-VOD-leverandøren. Du finner informasjon om ID-koden under *Vise DivX VOD-registreringskode* på side 127.
- Spiller av alle versjoner av DivX-video, bortsett fra DivX 7 med standard avspilling av DivX-mediefiler.
- 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 endelsen, er tilknyttet DivX-videofilen. Tegnene før endelsen 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 tekstingsfiler kan brukes. Flere tekstingsfiler vil ikke gjenkjennes.
- Opptil 64 tegn kan brukes i filnavnet til tekstingsfilen, inkludert endelsen. Hvis over 64 tegn brukes for 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.

# Appendiks

## Kompatibilitetstabell for medier

### Generelt

Medium	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	USB-lagringseenhet	SD minnekort
Filsystem	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO9660 nivå 1</li> <li>ISO9660 nivå 2</li> <li>Romeo, Joliet</li> <li>UDF 1.02 / 1.50 / 2.00 / 2.01 / 2.50</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO9660 nivå 1</li> <li>ISO9660 nivå 2</li> <li>Romeo, Joliet</li> <li>UDF 1.02 / 1.50 / 2.00 / 2.01 / 2.50</li> </ul>	FAT16/FAT32/NTFS	
Maksimalt antall mapper	700		1 500	
Maksimalt antall filer	999	3 500	15 000	
Avspillbare filtyper	MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4		MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG-2, MPEG-4, WMV, FLV, MKV, JPEG	
<b>Merknader:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Maksimal avspillingstid for lydfiler lagret på platen: 60 t</li> <li>Maksimal avspillingstid for lydfiler lagret på en ekstern lagringseenhet (USB, SD): 7,5 t (450 minutter)</li> </ul>				

### MP3-kompatibilitet

Medium	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	USB-lagringseenhet	SD minnekort
Filendelse	.mp3		.mp2, .mp3, .m2a, .mka	
Bithastighet	8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR			
Samplingsfrekvens	16 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz for ettertrykk)		8 kHz til 48 kHz	
ID3-tag	ID3-tag ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3		ID3-tag ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4	
<b>Merknader:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ver. 2.x av ID3-tagen prioriteres når både ver. 1.x og ver. 2.x finnes.</li> <li>Produktet er ikke kompatibelt med følgende: MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO, m3u-spilleliste</li> </ul>				

# Appendiks

## WMA-kompatibilitet

Medium	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	USB-lagringsenhet	SD minnekort
Filendelse	.wma			
Bithastighet	5 kbps til 320 kbps (CBR), VBR			
Samplingsfrekvens	8 kHz til 48 kHz			
<b>Merk:</b> Produktet er ikke kompatibel med følgende: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice				

## WAV-kompatibilitet

Medium	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	USB-lagringsenhet	SD minnekort
Filendelse	WAV-filer på CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL kan ikke spilles av.		.wav	
Format			Lineær PCM (LPCM)	
Samplingsfrekvens			16 kHz til 48 kHz	
Kvantiseringsbiter			8-biters og 16-biters	
<b>Merk:</b> Samplingsfrekvensen som vises på skjermen, kan være avrundet.				

## AAC-kompatibilitet

Medium	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	USB-lagringsenhet	SD minnekort
Filendelse	.m4a		.aac, .adts, .mka, .m4a	
Bithastighet	8 kbps til 320 kbps (CBR)			
Samplingsfrekvens	8 kHz til 44,1 kHz		8 kHz to 48 kHz	
<b>Merk:</b> Produktet spiller av AAC-filer som er kodet av iTunes.				

# Appendiks

## DivX-kompatibilitet

Medium	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	USB-lagringseenhet	SD minnekort
Filendelse	.avi/.divx		DivX-filer på den eksterne lagringseenheten (USB, SD) kan ikke spilles av.	
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			
<b>Merknader:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produktet er ikke kompatibelt med følgende: DivX Ultra-format, DivX-filer uten videodata, DivX-filer kodet med LPCM (Lineær PCM) lydkodek</li> <li>• Avhengig av sammensetningen av filinformasjonen, som antall lydspor, kan det oppstå en liten forsinkelse når avspillingen av platen begynner.</li> <li>• Hvis en fil er større enn 4 GB, stopper avspillingen underveis.</li> <li>• Enkelte spesialfunksjoner kan være forhindret på grunn av sammensetningen av DivX-filer.</li> <li>• Det kan hende at filer med høye overføringshastigheter ikke spilles av korrekt. Standard overføringshastighet er 4 Mbps for CD-er og 10,08 Mbps for DVD-er.</li> </ul>				

# Appendiks

## Kompatibilitet med videofiler (USB, SD)

Filendelse	.avi	.mkv	.mov	.f4v	.mp4
Kompatibel video-kodek	MPEG-4, H.264, H.263, Xvid	MPEG-4, H.264, VC-1, Xvid	MPEG-4, H.264, H.263	H.264, H.263	MPEG-4, H.264, H.263
Kompatibel lydkodek	MP3, AAC, LPCM	MP3, AAC, Vorbis	MP3, AAC	MP3, AAC	MP3, AAC
Maksimal bithastighet	30 bps				
Maksimal filstørrelse	4 GB				
Maksimal avspillingstid	150 minutter				

Filendelse	.3gp	.wmv	.asf	.flv	.vob
Kompatibel video-kodek	MPEG-4, H.264, H.263	WMV, VC-1	WMV, VC-1	H.264	H.264, MPEG-2
Kompatibel lydkodek	AAC	WMA	WMA	MP3, AAC	MP3, AAC, LPCM
Maksimal bithastighet	30 bps				
Maksimal filstørrelse	4 GB				
Maksimal avspillingstid	150 minutter				

## Vanlige merknader

- 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 bildedata.
- 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 prøve å vise dem med redusert skriftstørrelse. Imidlertid varierer antall tegn du kan vise i henhold til bredden av hvert tegn og visningsområdet.
- Mappedvalgsekvensen eller en annen operasjon kan endres, avhengig av kodingen eller skriveprogramvaren.
- Uavhengig av lengden på tomme deler mellom sangene på originalinnspillingen, vil plater med komprimert lyd bli spilt av med en kort pause mellom sangene.

## Appendiks

### Eksempel på et hierarki



**Merk**

Produktet tilordner mappenumre. Brukeren kan ikke tilordne mappenumre.

### Bluetooth



- *Bluetooth*<sup>®</sup>-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.

### DivX



DivX Certified<sup>®</sup>-enheter har blitt testet for avspilling av video i høykvalitets DivX<sup>®</sup> (.divx, .avi). Når du ser DivX-logoen, har du friheten til å spille dine DivX-favorittfilmer.

DivX<sup>®</sup>, DivX Certified<sup>®</sup> og tilhørende logoer er varemerker for DivX, LLC og brukes med lisens.

Denne DivX Certified<sup>®</sup>-enheten har undergått omfattende testing for å sikre at den spiller av DivX<sup>®</sup>-video.

For å spille av kjøpte DivX-filmer, må du først registrere enheten på [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Finn registreringskoden på DivX VOD-delen av enhetens oppsettsmeny.

- ➔ Se *Vise DivX VOD-registreringskode* på side 127 for mer informasjon.


### 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. Dette produktet spiller av AAC-filer som er kodet av iTunes.

## Appendiks

### Google, Google Play, Android™ og Android Auto




Google, Google Play, Android, Android Auto og andre merkenavn er varemerker tilhørende Google Inc. 

### MirrorLink

MirrorLink Certified™, Design Only™ Certification-logoen, MirrorLink™ og MirrorLink™-logoen er sertifiseringsmerker og varemerker som tilhører Car Connectivity Consortium LLC. Uautorisert bruk er ikke tillatt. 

### MIXTRAX

MIXTRAX er et varemerke som tilhører PIONEER CORPORATION. 

### Detaljert informasjon om tilkoblede iPod-enheter

#### FORSIKTIG

- 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 med jevne mellomrom.
- Ikke la iPod-en ligge i direkte sollys over en lengre tidsperiode. Hvis iPod-en ligger for lenge i direkte sollys, kan høy temperatur føre til feil.
- Utsett ikke iPod-en for høy temperatur.
- Sett iPod-en godt fast under kjøring. Du må ikke la iPod-en falle på gulvet, der den kan sette seg fast under brems- eller gasspedalen.

Du finner flere opplysninger i anvisningene som følger med iPod-en.

### iPod og iPhone



“Made for iPod” 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.

## Appendiks

### 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 som Cisco har varemerkerettigheter til i USA og enkelte andre land.

### iTunes

iTunes er et varemerke for Apple Inc., registrert i USA og andre land.

## Bruke appbasert innhold

### VIKTIG

Krav for tilgang til appbaserte tilkoblede innholdstjenester med produktet:

- Nyeste versjon av Pioneer-kompatibel innhold-sapp(er) for smarttelefonen, tilgjengelig fra tjenesteleverandøren, lastet ned til smarttelefonen.
- En fungerende konto hos innholdsleverandøren.
- Dataabonnement til smarttelefonen.  
**Merk:** Hvis dataabonnementet for smarttelefonen 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 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.
- Ansvar for innholdet og funksjonaliteten til de støttede appene ligger på appleverandørene.
- I **AppRadio Mode** og **Android Auto** er funksjonaliteten via produktet begrenset under kjøring. Hvilke funksjoner som er tilgjengelige funksjoner bestemmes av appleverandørene.
- Tilgjengeligheten av **AppRadio Mode** og **Android Auto**-funksjonalitet bestemmes av appleverandøren, 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 hvilken grad innhold kan benyttes bestemmes av appleverandørene.

### Aha Radio

Aha, Aha Radio og Aha- og Aha Radio-logoen er enten varemerker eller registrerte varemerker tilhørende Harman International Industries, Incorporated.

## 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.

## Merknader om visning av video

Husk at bruk av systemet til kommersiell eller offentlig visning kan føre til krenkelse av utgi- verens eller eierens opphavsrettigheter som er beskyttet av lover om opphavsrett.

## Merknader 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 utvikling eller demontering er ikke tillatt.

## Merknader om bruk av MP3-filer

Det følger en lisens for privat, ikke-kommersiell bruk med dette produktet, og det gis ingen lisens eller rettigheter til å bruke produktet i noen form for kommersiell (det vil si inntekts-bringende) direktekringkasting (landbasert eller via satellitt, kabel og/eller eventuelt andre medier), kringkasting/streaming via Internett, intranett og/eller andre nettverk eller i andre systemer som distribuerer elektronisk innhold, som for eksempel anvendelse til betalingslyd (pay-audio) eller lyd på forespørsel (audio-ondemand). 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 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*.
- 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.

## Appendiks

- LCD-skjermen vises for å øke synligheten i kjøretøyet. Ikke trykk for hardt på den, da dette kan føre til skade.
- Ikke trykk for hardt på LCD-skjermen, da dette kan skrape den opp.
- Du må aldri berøre 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 varmeren kan ødelegge LCD-skjermen, og kald luft fra kjøleren 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 noen feil på 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-lyset øke bilders responstid og redusere bildekvaliteten på grunn av LCD-skjermens karakteristikker. 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-lys, blir skjermen mørkere, og bildet synes ikke lenger. Hvis dette skjer, må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer-servicesenter.

# Appendiks

## Tekniske data

### Generelt

Strømkilde .....	14,4 V likestrøm (tillatt spenningsområde: 12,0 V til 14,4 V likestrøm)
Jordingsssystem .....	Negativ type
Maksimalt strømtrekk .....	10,0 A
Mål (B × H × D):	
DIN	
Kabinett .....	178 mm × 100 mm × 157 mm
Nese .....	188 mm × 118 mm × 27 mm
D	
Kabinett .....	178 mm × 100 mm × 164 mm
Nese .....	171 mm × 97 mm × 20 mm
Vekt .....	2,2 kg

### Skjerm

Skjermstørrelse / bredde-/høydeforhold .....	6,95 tommer bred / 16:9 (effektivt skjermområde: 156,6 mm × 81,6 mm)
Piksler .....	1 152 000 (2 400 × 480)
Visningsmetode .....	TFT-aktiv matrise
Fargesystem .....	PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/ SECAM-kompatibelt
Temperaturområde:	
Strøm av .....	-20 °C til +80 °C

### Lyd

Maksimal ytelse .....	50 W × 4
Kontinuerlig utgangseffekt .....	22 W × 4 (50 Hz til 15 kHz, 5%THD, 4Ω LAST, begge kanaler drevet)
Belastningsimpedans .....	4Ω (4Ω til 8Ω tillatt)
Utgangsnivå fra preout (maks.) .....	4,0 V
Equalizer (13-bånd grafisk 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
HPPF:	
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.
Forsterkning .....	-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, JPEG, 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, ved samplingsfrekvens på 96 kHz)
Signal-/støyforhold .....	96 dB (1 kHz) (IEC-A-nett- verk) (RCA-nivå)
Utgangsnivå:	
Video .....	1,0 Vp-p/75Ω (±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-kanallyd) (Windows Media Player)
AAC-kodeformat .....	MPEG-4 AAC (bare 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-videokodeformat .....	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 (Audio- Class, HID Class)
Filsystem .....	FAT16, FAT32, NTFS
MP3-kodeformat .....	MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/ Layer 2, MPEG-1/Layer 3 MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/ Layer 2, MPEG-2/Layer 3 MPEG-2.5/Layer 3

# Appendiks

WMA-kodeformat .....	WMA10 Std , WMA10 Pro, WMA9 Lossless
AAC-kodeformat .....	MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
WAV-signalformat .....	Lineær PCM
H.264-videokodeformat .....	BaseLine Profile, Main Pro- file, High Profile
WMV-videokodeformat .....	VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
MPEG4-videokodeformat .....	SimpleProfile, Advanced- SimpleProfile (bortsett fra GMC)
JPEG-kodeformat .....	JPEG

## SD

Kompatibelt fysisk format ...	Versjon 2.0
Filsystem .....	FAT16, FAT32, NTFS
MP3-kodeformat .....	MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/ Layer 2, MPEG-1/Layer 3 MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/ Layer 2, MPEG-2/Layer 3 MPEG-2.5/Layer 3
WMA-kodeformat .....	WMA10 Std , WMA10 Pro, WMA9 Lossless
AAC-kodeformat .....	MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
WAV-signalformat .....	Lineær PCM
H.264-videokodeformat .....	BaseLine Profile, Main Pro- file, High Profile
WMV-videokodeformat .....	VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
MPEG4-videokodeformat .....	SimpleProfile, Advanced- SimpleProfile (bortsett fra GMC)
JPEG-kodeformat .....	JPEG

## Bluetooth

Versjon .....	Bluetooth 3.0 + EDR-sertifi- sert
Utgangseffekt .....	+4 dBm maks. (Effektklasse 2)

## FM-mottaker

Frekvensområde .....	87,5 MHz til 108,0 MHz
Utnyttbar følsomhet .....	11 dBf (0,8 $\mu$ V / 75 $\Omega$ , mono, S/N: 30 dB)
Signal-/støyforhold .....	72 dB (IEC-A-nettverk)

## MW-mottaker

Frekvensområde .....	531 kHz til 1 602 kHz (9 kHz)
Utnyttbar følsomhet .....	25 $\mu$ V (S/N: 20 dB)
Signal-/støyforhold .....	62 dB (IEC-A-nettverk)

## LW-mottaker

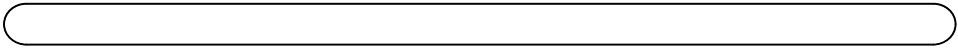
Frekvensområde .....	153 kHz til 281 kHz
Utnyttbar følsomhet .....	28 $\mu$ V (S/N: 20 dB)

Signal-/støyforhold ..... 62 dB (IEC-A-nettverk)



### Merk

De tekniske dataene og utformingen kan muli-  
gens bli endret uten varsel, på grunn av forbed-  
ringer.



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

Ikke glem å registrere produktet ditt på **[www.pioneer.no](http://www.pioneer.no)** (eller **[www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu)**)

**PIONEER CORPORATION**

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

**PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique  
TEL: (0) 3/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

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

© 2015 PIONEER CORPORATION.  
Alle rettigheter reservert.