

**Pioneer**

# AVH-Z9200DAB

DVD RDS AV-MOTTAKER

Norsk

Bruksanvisning

# Innhold

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

## Viktig

Skjermbildet som vises i eksemplene kan avvike fra de faktiske skjermbildene, som kan endres uten varsel for å forbedre ytelsen og funksjonaliteten.

## **■ Forholdsregler ..... 4**

Viktig sikkerhetsinformasjon .....	5
Sikker kjøring .....	6
Ved bruk av en skjerm tilkoblet V OUT .....	6
Unngå at batteriet lades ut .....	6
Ryggkamera .....	7
Håndtere SD-kortsporet .....	7
Håndtere USB-kontakten .....	7
Besøk våre nettsider .....	7
Beskytte LCD-panelet og skjermen .....	8
Merknader om internminne .....	8
Om denne håndboken .....	8

## **■ Deler og kontroller ..... 9**

Hovedenhet .....	9
Beskytte produktet ditt mot tyveri .....	10

## **■ Grunnleggende betjening ..... 13**

Merknader om bruk av LCD-panelet .....	13
Justere vinkelen på LCD-panelet .....	13
Tilbakestill mikroprosessor .....	13
Fjernkontroll .....	14
Starte enheten .....	14
Bruke berøringspanelet .....	15
Toppmenyskjerm .....	18

## **■ Bluetooth ..... 20**

Bluetooth-tilkobling .....	20
Bluetooth-innstillinger .....	20
Håndfri telefonbruk .....	21
Bluetooth lyd .....	26

## **■ Wi-Fi ..... 29**

Wi-Fi-tilkobling .....	29
Wi-Fi-innstillinger .....	29
Wi-Fi lyd .....	30

## **■ AV-kilde ..... 31**

Støttet AV-kilde .....	31
Vise AV-betjeningskjermen .....	31
Velge en kilde .....	32
Endre visningsrekkefølgen for kilde .....	32
Justere omfanget til området med favorittkildeikoner .....	33

## **■ Oppsett for iPod/iPhone eller smarttelefon ..... 34**

iPod/iPhone .....	34
Smarttelefon (Android™-enhet) .....	35

## **■ Digital radio ..... 36**

Bruk av digital radiomottaker .....	36
Startprosedyre .....	36
Grunnleggende betjening .....	37
DAB-innstillinger .....	38

## **■ Radio ..... 40**

Startprosedyre .....	40
Grunnleggende betjening .....	40
Lagre de sterkeste kringkastingsfrekvensene (BSM) .....	41
Radioinnstillinger .....	41

## **■ Plate ..... 43**

Sette inn og ta ut en plate .....	43
Grunnleggende betjening .....	43

## **■ Komprimerte filer ..... 48**

Sette inn og ta ut media .....	48
--------------------------------	----

Startprosedyre.....	50	Vise innstillings skjermen .....	79
Grunnleggende betjening.....	50	Systeminnstillinger .....	79
<b>■ iPod .....</b>	<b>56</b>	Temainnstillinger .....	89
Koble til iPod.....	56	Lyddinnstillinger.....	91
Grunnleggende betjening.....	56	Videoinnstillinger .....	98
<b>■ WebLink™ .....</b>	<b>60</b>	<b>■ Favorittmeny .....</b>	<b>101</b>
Bruke WebLink.....	60	Lage en snarvei.....	101
Startprosedyre.....	60	Velge en snarvei .....	101
Bruke lydmi ksjonen.....	62	Fjerne en snarvei.....	101
<b>■ Apple CarPlay.....</b>	<b>63</b>	<b>■ Andre funksjoner .....</b>	<b>102</b>
Bruke Apple CarPlay.....	63	Angi klokkeslett og dato.....	102
Stille inn førerposisjonen.....	63	Endre bredskjermmodusen .....	102
Startprosedyre.....	64	Velge videoen for den bakre skjermen.....	103
Justere volumet .....	65	Sette opp tyverisikringsfunksjonen .....	104
<b>■ Android Auto™ .....</b>	<b>66</b>	Gjenopprette produktet til standardinnstillinger .....	105
Bruke Android Auto.....	66	<b>■ Tillegg .....</b>	<b>106</b>
Stille inn førerposisjonen.....	66	Feilsøking.....	106
Startprosedyre.....	67	Feilmeldinger .....	108
Justere volumet .....	68	Håndtering og behandling av plater.....	112
Stille inn autostart-funksjonen.....	68	Avspillbare plater .....	112
<b>■ HDMI .....</b>	<b>70</b>	Detaljert informasjon for avspillbare medier....	113
Startprosedyre.....	70	Bluetooth.....	118
Grunnleggende betjening.....	70	Wi-Fi .....	118
<b>■ AUX .....</b>	<b>71</b>	SDXC.....	118
Startprosedyre.....	71	WMA/WMV.....	119
Grunnleggende betjening.....	72	FLAC.....	119
<b>■ AV-inngang.....</b>	<b>73</b>	DivX .....	119
Startprosedyre.....	73	AAC .....	119
Grunnleggende betjening.....	74	WebLink .....	120
<b>■ Trådløs speiling.....</b>	<b>75</b>	Waze .....	120
Startprosedyre.....	75	Google™, Google Play, Android .....	120
Grunnleggende betjening.....	76	Android Auto.....	120
<b>■ Informasjon om kjøretøyutstyr .....</b>	<b>77</b>	Detaljert informasjon om tilkoblede iPod- enheter .....	120
Bruke Vehicle Bus-adapteren.....	77	Bruke appbasert innhold .....	121
Viser registreringsinformasjon for hindring ....	78	HDMI .....	122
Viser driftstatusen til klimakontrollpanelet.....	78	Merknad om visning av video .....	122
<b>■ Innstillinger .....</b>	<b>79</b>	Merknad om visning av DVD-Video.....	122
		Merknader om bruk av MP3-filer .....	122
		Merknad angående åpne kildelisenser .....	122
		Bruke LCD-skjermen riktig.....	122
		Tekniske data.....	123

# Forholdsregler

Visse land og offentlige lover kan forby eller begrense plassering og bruk av dette produktet i kjøretøyet ditt. Overhold alle gjeldende lover og bestemmelser angående bruk, installasjon og betjening av dette produktet.



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

Private hjem i medlemsstatene i EU, Sveits og Norge kan returnere deres brukte elektroniske produkter gratis til angitte innsamlingsfasiliteter eller til en forhandler (dersom du kjøper et lignende produkt). For land som ikke ble nevnt over, ta kontakt med dine lokale myndigheter for informasjon om korrekt avhending.

På denne måten sørger du for at ditt avhendede produkt gjennomgår nødvendig behandling, gjenvinning og resirkulering, og dermed forhindrer mulige negative effekter på miljøet og menneskers helse.

## FORSIKTIG

Dette produktet er et klasse 1-laserprodukt klassifisert under Sikkerheten til laserprodukter, IEC 60825-1:2014, og inneholder en klasse 1M-lasermodul. For å forsikre at sikkerheten opprettholdes, må du ikke fjerne noen deksler eller forsøke å få tilgang til innsiden av produktet. Overlat alt servicearbeid til kvalifisert personell.

**KLASSE 1-LASERPRODUKT**

**VAR FÖRSIKTIG! – OSYNLIG OCH SYNLIG  
LASERSTRÅLNING AV KLASSE 1M VID ÖPPNING,  
TITTA INTE DIREKT MED OPTISKA INSTRUMENT.**



**BEVEGELIGE DELER.  
HOLD KROPPSDELER BORTE FRA BEVEGELIGE DELER.**

## ADVARSEL

Spor og åpninger i kabinettet er ment for ventilasjon for å sikre en pålitelig drift av produktet, samt for å beskytte det mot overoppheting. For å forhindre fare for brann bør disse åpningene aldri blokkeres eller dekket til med gjenstander (som papir, gulvmatter, kluter).

## FORSIKTIG

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

# 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.
- La ikke produktet komme i kontakt med væske. Det kan føre til elektrisk støt. Kontakt med væske kan også føre til skade på produktet, røyk og overoppheting.
- Hvis det kommer væske eller fremmedelementer inn i produktet, parkerer du bilen på et trygt sted, slår av tenningen (ACC OFF) umiddelbart og kontakter forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer servicestasjon. Ikke bruk produktet i denne tilstanden. Det kan føre til brann, elektrisk støt eller annen feil.
- Hvis du merker røyk, uvanlig lyd eller lukt fra produktet eller andre unormale tegn på LCD-skjermen, slår du av strømmen umiddelbart og kontakter forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer servicestasjon. Hvis produktet brukes i denne tilstanden, kan det føre til permanent skade på systemet.
- Ikke demonter produktet eller foreta endringer av det. Produktet inneholder høyspentdeler som kan forårsake elektrisk støt. Kontakt forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer servicestasjon for innvendig inspeksjon, justering eller reparasjon.

Følgende sikkerhetsinformasjon må være lest og fullt forstått før du bruker produktet:

- Ikke bruk produktet, applikasjoner eller ryggkameraet (hvis montert) hvis det på noen måte trekker oppmerksomheten bort fra sikker betjening av kjøretøyet. Følg alltid reglene for sikker kjøring, og følg alle gjeldende trafikkregler. Hvis du opplever problemer med å betjene produktet, parkerer du bilen på et trygt sted og setter på parkeringsbremsen før du foretar nødvendige justeringer.
- Skru aldri volumet på produktet så høyt at du ikke kan høre trafikk og utrykningskjøretøy utenfor bilen.
- Av sikkerhetshensyn er enkelte funksjoner deaktivert hvis bilen ikke er stoppet og parkeringsbremsen er satt på.
- Ta vare på denne håndboken som referanse for betjeningsveiledning og sikkerhetsinformasjon.
- Ikke installer produktet slik at det kan (i) hindre førerens sikt, (ii) svekke funksjonaliteten til noen av bilens betjeningsystemer eller sikkerhetsfunksjoner, inkludert kollisjonsputer og varsellamper, eller (iii) redusere førerens evne til å kjøre bilen på en sikker måte.

- Husk alltid å ha sikkerhetsbeltet på når du kjører bilen. Hvis du blir utsatt for en ulykke, kan skadene bli mye mer alvorlige hvis sikkerhetsbeltet ikke er riktig festet.
- Bruk aldri hodetelefoner under kjøring.

## Sikker kjøring

Visse funksjoner (som visning av videobilde og visse tasteoperasjoner på berøringspanelet) tilgjengelig på dette produktet kan være farlig (muligens føre til alvorlig personskade eller dødsfall) og/eller ulovlig hvis brukt mens du kjører. For å forhindre at slike funksjoner brukes mens kjøretøyet er i bevegelse, finnes det et sperresystem som registrerer når håndbrekket er satt og når kjøretøyet er i bevegelse. Hvis du forsøker å bruke funksjonene beskrevet over mens du kjører, blir de deaktivert inntil du stopper kjøretøyet på en trygg plass.

### ⚠ ADVARSEL

- **DEN LYSEGRØNNE LEDNINGEN PÅ STRØMKONTAKTEN ER LAGET FOR Å REGISTRERE PARKERT TILSTAND, OG MÅ KOBLES TIL STRØMFORSYNINGSSIDEN AV PARKERINGSBREMSEBRYTEREN. FEIL TILKOBLING ELLER BRUK AV DENNE LEDNINGEN KAN VÆRE BRUDD PÅ GJELDENE LOV, OG KAN FØRE TIL ALVORLIG PERSONSKADE ELLER SKADE PÅ EIENDOM.**
- **Parkeringsperresystemet er utviklet for din sikkerhet. Unngå å foreta inngrep i eller deaktivere systemet. Inngrep i eller deaktivering av parkeringsperresystemet kan føre til alvorlig personskade eller dødsfall.**
- **For å unngå risiko for skade eller personskade samt brudd på gjeldende lov er dette produktet ikke ment for bruk med videobilde som er synlig for føreren.**
- I noen land kan det være ulovlig å se video på skjermer i bilen, også for andre personer enn føreren. Slike bestemmelser må følges der de gjelder.

Hvis du prøver å se videobilder mens du kjører, vises advarselen **”Visning av video i forsetet er strengt forbudt under kjøring.”** på skjermen. Hvis du vil se videobilder, må du parkere kjøretøyet på et sikkert sted og sette på parkeringsbremsen. Hold bremsepedalen inne når du frigjør parkeringsbremsen.

## Ved bruk av en skjerm tilkoblet V OUT

Videoutgangen (**V OUT**) er ment for tilkobling av en skjerm slik at passasjerer i baksetet kan se video.

### ⚠ ADVARSEL

Bakseteskjermen må **ALDRI** installeres slik at føreren kan se videobilder under kjøring.

## Unngå at batteriet lades ut

Hold bilmotoren i gang mens produktet brukes. Hvis produktet brukes uten at motoren er i gang, kan batteriet bli utladet.

## ADVARSEL

Produktet må ikke installeres i biler som ikke har en ACC-tilkobling eller -krets tilgjengelig.

## Ryggekamera

Med ryggkamera (tilleggsutstyr) kan du bruke produktet som hjelpemiddel for å holde øye med tilhengere eller ved rygging inn på parkeringsplasser.

## ADVARSEL

- SKJERMBILDET KAN VISES OMVENDT.
- BRUK SIGNALET BARE TIL RYGGING, ELLER SPEILVEND RYGGEKAMERABILDET. ANNEN BRUK KAN FØRE TIL PERSONSKADE ELLER SKADE PÅ EIENDOM.

## OBS!

- Av sikkerhetsmessige årsaker er ikke ryggkamerafunksjonen tilgjengelig inntil produktet er startet helt opp.
- Ryggkameramodusen er ment for å bruke produktet som hjelpemiddel for å holde øye med tilhengere eller ved rygging. Funksjonen skal ikke brukes til underholdningsformål.

## Håndtere SD-kortsporet

## OBS!

- Hold SD-minnekortet unna små barns rekkevidde for å forhindre at de svelger det ved et uhell.
- For å unngå datatap og skade på lagringsenheten må lagringsenheten aldri fjernes fra produktet under overføring av data.
- Hvis datatap eller korrupsjon skjer på lagringsenheten, er det vanligvis ikke mulig å gjenopprette dataene. Pioneer påtar seg ikke noe erstatningsansvar for skader, kostnader eller utgifter som oppstår fra datatap eller korrupsjon.
- Du må aldri sette inn eller løse ut et SD-minnekort mens du kjører.

## Håndtere USB-kontakten

## OBS!

- For å unngå datatap og skade på lagringsenheten må lagringsenheten aldri fjernes fra produktet under overføring av data.
- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-masselagringsenheter, og tar intet ansvar for datatap på mediespillere, iPhone, smarttelefon eller andre enheter ved bruk av dette produktet.

## Besøk våre nettsider

Besøk oss på følgende adresse:

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

- Registrer produktet ditt. Vi lagrer informasjon om kjøpet ditt, slik at du kan finne informasjonen i tilfelle forsikringskrav ved f.eks. tap eller tyveri.
- På nettsidene våre finner du oppdatert informasjon om PIONEER CORPORATION.
- Pioneer foretar regelmessige programvareoppdateringer for å forbedre produktene ytterligere. Se alle tilgjengelige programvareoppdateringer på Pioneer nettsted.

## Beskytte LCD-panelet og skjermen

- LCD-skjermen må ikke utsettes for direkte sollys når produktet ikke er i bruk. Det kan føre til at LCD-skjermen ikke fungerer som den skal på grunn av høy temperatur.
- Når du bruker mobiltelefon, må du holde antennen på telefonen bort fra LCD-skjermen for å hindre videoforstyrrelser i form av prikker, fargestriper osv. på bildet.
- Berør panelastene forsiktig og bare med fingrene for å beskytte LCD-skjermen mot skade.



## Merknader om internminne

- Hvis batteriet kobles fra eller utlades, blir minnet slettet, og du må programmere det på nytt.
- Informasjonen slettes ved å koble den gule ledningen fra batteriet (eller ved å fjerne selve batteriet).
- Enkelte av innstillingene og innspilt innhold vil ikke tilbakestilles.

## Om denne håndboken

Denne håndboken viser diagrammer av faktiske skjermbilder for å beskrive operasjoner. Skjermene på noen enheter kan imidlertid avvike fra det som vises i denne håndboken, avhengig av modellen som brukes.

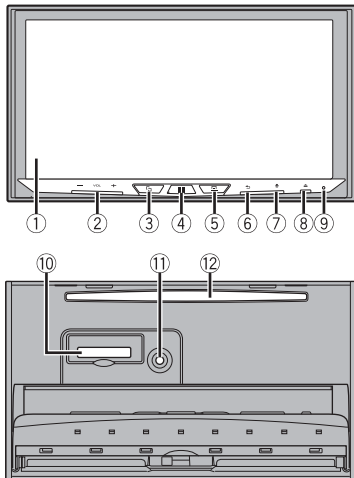
### Betydninger til symboler som brukes i denne håndboken





	Dette indikerer at du skal trykke på passende mykknapp på berøringsskjermen.
	Dette indikerer at du skal trykke på og holde passende mykknapp på berøringsskjermen.





# Deler og kontroller

## Hovedenhet



①	LCD-skjerm	
②	VOL (+/-)	
③		Trykk for å bytte mellom app-skjermen og AV-betjeningskjermen. Trykk og hold for å bytte til kameravisningsmodus. <b>MERK</b> Hvis du vil aktivere kameramodus med denne knappen, setter du [Inndata kamera bak] til [På] eller [AV-inngang] til [Kamera] (side 80).
④		Trykk for å vise toppmenyskjermen. Trykk og hold for å slå av. Trykk på enhver knapp for å slå på strømmen igjen.
⑤		Trykk for å vise menylinjen (side 16). Trykk og hold for å dempe eller oppheve demping.
⑥		Trykk for å vise toppmenyskjermen eller gå tilbake til forrige skjermbilde. Trykk og hold for å slå av displayet.

⑦		Trykk for å aktivere stemmegjenkjenningsmodusen med en tilkoblet iPhone eller smarttelefon. Trykk og hold for å vise skjermbildet med liste over enheter som kan tilkobles eller skjermbildet for søk etter enhet.
⑧		
⑨	RESET	Trykk for å tilbakestille mikroprosessoren (side 13).
⑩	Spor for SD-kort	Se Sette inn og ta ut et SD-minnekort på (side 48).
⑪	Auto EQ-mikrofoninngang	Brukes til å koble til en mikrofon for akustiske målinger (selges separat).
⑫	Plateåpning	Se Sette inn og ta ut en plate (side 43).

## Beskytte produktet ditt mot tyveri



### OBS!

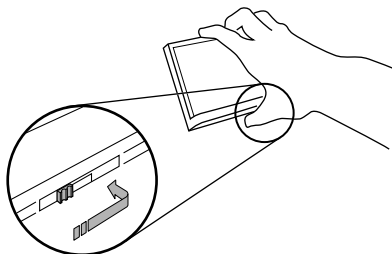
- Ikke forsøk å løsne frontpanelet mens DISC/SD er i utløsningsposisjon.
- Ikke forsøk å løsne frontpanelet mens data skrives til USB/SD. Dette kan føre til at data blir korrupt.
- Etter at frontpanelet er løsnet, vil festeplaten automatisk gå tilbake til dens originale posisjon. Ikke la hender eller andre gjenstander komme i klem bak skjermen mens den flytter tilbake.
- Sørg for at frontpanelet er i dets originale posisjon mens kjøretøyet er i bevegelse. Det er farlig å kjøre mens frontpanelet stikker ut.
- Ikke plasser drikkevarer eller andre gjenstander oppå frontpanelet mens det er helt åpent.

### Viktig

- Håndter frontpanelet med omhu når det tas av eller settes på.
- Ikke utsett frontpanelet for sterke støt.
- Hold frontpanelet unna direkte sollys og høye temperaturer.
- Hvis det er tatt av, sett frontpanelet på produktet før du starter kjøretøyet.

### Ta av frontpanelet

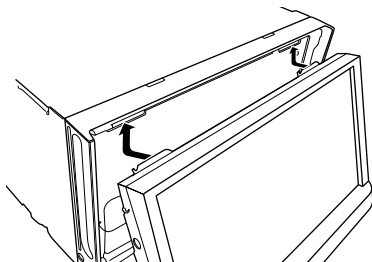
- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på .
- 3 Skyv skiven på bunnen av frontpanelet til høyre, og løft opp frontpanelet mens du skyver ned skiven.



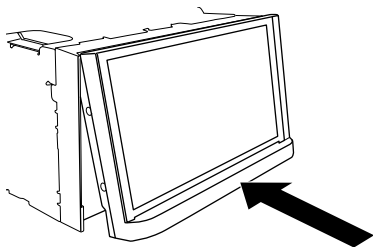
- 4** Legg frontpanelet i det inkluderte sikkerhetsetuiet for trygg oppbevaring.

### Feste frontpanelet

- 1** Skyv frontpanelet inn øverst på produktet og sett det på plass.  
Skyv pakningen på frontpanelet inn i sporet øverst på produktet og sett den på plass.



- 2** Skyv på bunnen av frontpanelet til det klikker på plass.



# Grunnleggende betjening

## Merknader om bruk av LCD-panelet




### ⚠ ADVARSEL

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

### ⚠ OBS!

- Du må ikke åpne eller lukke LCD-panelet med makt. Dette kan forårsake feilfunksjon.
- Ikke bruk dette produktet før LCD-panelet er lukket eller åpnet helt. Hvis dette produktet brukes mens LCD-panelet åpnes eller lukkes, kan LCD-panelet, av sikkerhetsmessige årsaker, stoppe i den vinkelen.
- Ikke plasser et glass eller en boks på det åpne LCD-panelet.

## Justere vinkelen på LCD-panelet

- 1 Trykk på ▲.
- 2 Trykk på  eller  for å justere vinkelen på LCD-panelet.
- 3 Trykk på .  
Går tilbake til forrige skjerm.

## Tilbakestille mikroprosessoren

### ⚠ OBS!

- Et trykk på knappen RESET tilbakestiller innstillingene og innspilt innhold til fabrikkinnstillinger.
  - Ikke utfør denne handlingen når en enhet er koblet til produktet.
  - Enkelte av innstillingene og innspilt innhold vil ikke tilbakestilles.
- Mikroprosessoren må tilbakestilles i følgende tilfeller:
  - Før produktet brukes for første gang etter montering.
  - Når produktet ikke virker som det skal.
  - Hvis det oppstår problemer med betjeningen av systemet.

- 1 Slå av tenningsbryteren (OFF).
- 2 Trykk på RESET med spissen av en penn eller en annen spiss gjenstand.

Innstillinger og lagret innhold tilbakestilles til fabrikkinnstillingene.

## Fjernkontroll

Fjernkontrollen CD-R33 selges separat. Se mer informasjon om betjening i håndboken for fjernkontrollen.

## Starte enheten

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

Skjermen [Velg programspråk] vises.

#### MERKNADER

- Fra og med andre gang den slås på, vil skjermen som vises variere avhengig av forholdene over.
- Fra andre gang skriver du inn passordet for anti-tyverifunksjonen hvis passordskjermen vises.

### 2 Trykk på språket.

### 3 Trykk på .

Skjermen [Innstillinger for høyttalermodus] vises.

### 4 Trykk på ønsket høyttalermodus.

#### [Standard modus]

System med 4 høyttalere med høyttalere foran og bak, eller system med 6 høyttalere med høyttalere og subwoofere foran og bak.

#### [Nettverksmodus]

3-veis system med diskant høyttaler, mellomtone høyttaler og subwoofer (bass høyttaler) for gjengivelse av høye, mellom- og lave frekvenser (bånd).

### ⚠ ADVARSEL

Ikke bruk enheten i Standard modus hvis et høyttalersystem for 3-veis Nettverksmodus er koblet til enheten. Det kan føre til skade på høyttalerne.

### 5 Trykk på .

Skjermen [INNST. DAB-ANT.STRØM] vises.

### 6 Trykk på [Ja] deretter [OK] for å bruke DAB-antennekraften (side 39).

Startskjerm bildet med juridisk fraskrivelse vises.

### 7 Trykk på [OK].

Toppmenyskjermen vises.

#### MERK

Når høyttalermodus er valgt, kan ikke innstillingen endres uten å tilbakestille produktet til standardinnstillinger. Tilbakestill til standardinnstillinger for å endre innstilt høyttalermodus (side 105).

## Endre høyttalermodus

Hvis du vil endre høyttalermodus, må du tilbakestille produktet til standardinnstillinger.

### 1 Tilbakestille til standardinnstillinger (side 105).


## Bruke berøringspanelet


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

### MERK

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

## Vanlige berøringspaneltaster

: Går tilbake til forrige skjerm.

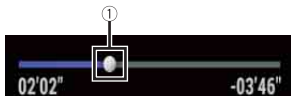
: Lukk skjermen.

## Betjeningslisteskjerner



①	<b>Ved å trykke på et element i listen kan du avgrense alternativer og gå videre til neste funksjon.</b>
②	<b>Vises når alle tegn ikke vises på skjermområdet.</b> Hvis du trykker på knappen, ruller teksten på skjermen. <b>MERK</b> Denne funksjonen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.
③	<b>Vises når elementer ikke kan vises på én side.</b> Dra sidelinjen, det innledende søkefeltet eller 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.

## Bruke menylinjen








1 Trykk på .

Menylinjen vises på skjermen.


### MERK

Menylinjens tilgjengelighet kan variere avhengig av aktiveringskilde.



	Stiller inn dimmervarigheten etter dag eller natt.
	Veksler mellom avspilling og pause.
	 Går frem eller tilbake mellom filer.
	 Spoler rakt frem eller tilbake.
	Viser innstillingsmenyskjermen (side 79).
	Lukker menylinjen.

## Veksle betjeningspanelet

1 Trykk på .

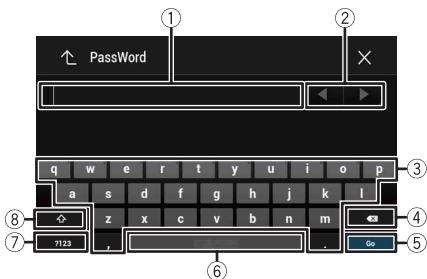
De skjulte funksjonstastene vises.



**MERK**



Denne tasten vises ikke på enkelte AV-kilder.










## Bruke skjermtastaturet



①	<b>Viser tegnene som er tastet inn.</b>
②	<b>Flytter markøren til høyre eller venstre et antall tegn tilsvarende antall trykk.</b>
③	<b>Taster inn tegnene i tekstboksen.</b>
④	<b>Sletter inntastet tekst til venstre for markøren, ett tegn om gangen.</b> Trykk og hold av tasten sletter raskt bokstavene til venstre for markøren.
⑤	<b>Bekrefter inntastingen og går videre til neste trinn.</b>
⑥	<b>Legger inn et mellomrom.</b>
⑦	<b>Veksler mellom bokstaver og tall/symboler.</b>
⑧	<b>Bytter mellom store og små bokstaver.</b>






①	<b>Favorittkildeikoner</b> <b>TIPS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hvis du kobler et eksternt navigasjonssystem til denne enheten, vises tasten for navigasjonsmodus midt på høyre side av displayet.</li><li>• Hvis du velger [Power OFF], kan du slå av nesten alle funksjoner. [Power OFF]-modus deaktiveres i følgende tilfeller.<ul style="list-style-type: none"><li>– Et innkommende anrop mottas (kun for håndfritelefon via Bluetooth).</li><li>– Et ryggkamerabilde sendes når kjøretøyet står i revers.</li><li>– En knapp på denne enheten trykkes.</li><li>– Tenningen slås av (ACC OFF), og slås deretter på (ACC ON).</li></ul></li></ul>
②	<b>AV/enhetskilde-driftstast.</b> Viser gjeldende kilde. <b>TIPS</b> Hvis den forrige kilden vises bak tasten, kan du endre kilde ved å trykke på tasten.
	<b>Stille inn klokkeslett og dato (side 102)</b>
	<b>Innstillinger (side 79) og Favoritt-meny (side 101)</b>


	<p><b>Tilkoblet enhet-tast</b> Viser tilkoblet enhet. Bytter kilden eller appen med tilkoblede enheter som WebLink, eksternt navigasjonssystem, Apple CarPlay, Android Auto.</p> <p><b>TIPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Når en enhet med en kompatibel app er tilkoblet, vises favorittapp-tasten. Når tasten vises, kan du justere omfanget av favorittapp-tasteområdet ved hjelp av følgende trinn.</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li><b>Trykk og hold</b> .  vises øverst til høyre for favorittapp-tasten.</li><li><b>Dra</b>  <b>til ønsket posisjon.</b> For å fullføre justeringen, trykk hvor som helst på skjermen utenom på favorittapp-tasten.</li></ol> <ul style="list-style-type: none"><li>Med følgende trinn kan du også bytte den mobile enheten som skal kobles til.</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li><b>Trykk på</b> .</li><li><b>Trykk på</b> .</li><li><b>Velg ønsket enhet og følg deretter instruksjonen.</b> Trykk på  for den første trådløse tilkoblingen med enheten.</li></ol> <p><b>MERK</b> Denne funksjonen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen eller kjøretøyet er helt stoppet.</p>
 AV	<p><b>AV-kilde (side 31)</b></p>
	<p><b>Håndfri telefonbruk (side 21)</b></p>

# Bluetooth

## Bluetooth-tilkobling

- 1 Slå på Bluetooth-funksjonen på enheten.
- 2 Trykk på .
- 3 Trykk på , deretter .

Skjermen Bluetooth vises.

- 4 Trykk på [Tilkobling].
- 5 Trykk på .

Enheden begynner å søke etter tilgjengelige enheter, og viser dem deretter i enhetslisten.

- 6 Trykk på Bluetooth-enhetens navn.

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

### MERKNADER

- Hvis tjue enheter allerede er paret, vises [Fullt minne]. Slett først en paret enhet (side 21).
- 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 en PIN-kodeinntastning kreves, tast inn en PIN-kode. (Standard PIN-kode er "0000")

### TIPS



Bluetooth-tilkoblingen kan også opprettes ved å finne dette produktet fra Bluetooth-enheten. Før registreringen, pass på at [Synlighet] i [Bluetooth]-menyen er angitt til [På] (side 21). For detaljer om betjeningen av en Bluetooth-enhet, se anvisningene om bruk som følger med Bluetooth-enheten.

## Bluetooth-innstillinger

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på , deretter .

### ⚠ OBS!

Slå aldri av produktet eller koble fra enheten mens Bluetooth-innstillingen behandles.

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Tilkobling]</b>	<p>Koble til, koble fra eller slett registrerte Bluetooth-enhet manuelt.</p> <p>Trykk på  for å slette en registrert enhet.</p> <p>For å koble til en registrert Bluetooth-enhet manuelt, trykk på navnet til enheten.</p> <p>Koble fra enheten ved å trykke på navnet til den tilkoblede enheten på listen.</p> <p><b>MERK</b></p> <p>Koble til Bluetooth-enheten manuelt i følgende tilfeller:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• To eller flere Bluetooth-enheter er registrert, og du ønsker å velge manuelt hvilken enhet som skal brukes.</li> <li>• Du vil koble til en frakoblet Bluetooth-enhet på nytt.</li> <li>• Tilkoblingen kan av en eller annen årsak ikke opprettes automatisk.</li> </ul>
<b>[Automatisk tilkobling]</b> [På] [Av]	Velg [På] for å koble til sist tilkoblede Bluetooth-enhet automatisk.
<b>[Synlighet]</b> [På] [Av]	Velg [På] for å gjøre dette produktet synlig for den andre enheten.
<b>[Innlegging PIN-kode]</b>	<p>Endre PIN-koden for Bluetooth-tilkoblingen.</p> <p>Standard PIN-kode er "0000".</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Trykk på [0] til [9] for å taste inn PIN-koden (opptil åtte sifre).</li> <li>2 Trykk på .</li> </ol>
<b>[Enhetsinformasjon]</b>	Vise enhetsnavnet og adressen til dette produktet.
<b>[Tømming av BT-minne]</b>	Trykk på [Tøm] deretter [OK] for å tømme Bluetooth-minnet.


## Håndfri telefonbruk


For å bruke denne enheten må du koble mobiltelefonen til dette produktet via Bluetooth på forhånd (side 20).

### OBS!

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

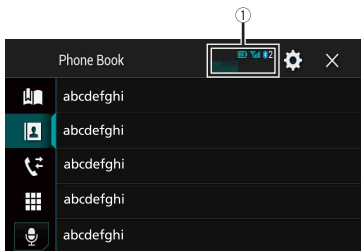
### Foreta et anrop










1 Trykk på .

2 Trykk på .

Telefonmenyskjermen vises.

### 3 Trykk på et av anropsikonene på telefonmenyskjermen.



<p>①</p>	<p><b>Følgende elementer vises.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navnet på den aktuelle mobiltelefonen</li> <li>• Listenummer for den gjeldende mobiltelefonen</li> <li>• Mottaksstatus for den aktuelle mobiltelefonen</li> <li>• Batteristatus for den aktuelle mobiltelefonen</li> </ul>
	<p><b>Bruke listen med forhåndsinnstilte numre (side 23)</b></p>
	<p><b>Bruke telefonboken</b> Velg en kontakt fra telefonboken. Trykk på det ønskede navnet i listen, og velg deretter telefonnummeret.</p> <p><b>TIPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontaktene på telefonen blir automatisk overført til dette produktet.</li> <li>• Oppdater telefonboken manuelt.</li> </ul> <p><b>MERK</b> [Synlighet] for [Bluetooth]-skjermbildet må være på (side 21).</p>
	<p><b>Bruke anropsloggen</b> Gjør et anrop fra det mottatte anropet , oppringt anrop  eller tapte anrop .</p>
	<p><b>Direkte inntasting av telefonnummer</b> Trykk på talltastene for å angi telefonnummeret, og trykk deretter på  for å ringe.</p>
	<p><b>Bytter stemmegjenkjenningfunksjonen (side 23).</b></p>


#### ► For å avslutte anropet


1 Trykk på .

## Bruk av lister med forhåndsinnstilte nummer

### ► Lagre et telefonnummer


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

1 Trykk på .

2 Trykk på .

3 Trykk på  eller .

I skjermbildet [Telefonbok], trykker du på det ønskede navnet for å vise kontaktens telefonnummer.

4 Trykk på .

### ► Ringe et nummer fra listen over forhåndsinnstilte nummer


1 Trykk på .


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


Oppringingsskjermen vises og oppringingen starter.

### ► Slette et telefonnummer

1 Trykk på .


2 Trykk på .


3 Trykk på .

4 Trykk på .



5 Trykk på [Ja].

## Motta et anrop

1 Trykk på  for å besvare anropet.

Trykk på  for å avslutte anropet.

#### TIPS


- Trykk på  mens du mottar et anrop som venter, for å bytte til personen som snakker.
- Trykk på  mens du mottar et anrop som venter, for å avvise anropet.


## Stemmejerkjenningssfunksjon


Du kan bruke stemmegjenkjenningssfunksjonen for iPhone eller smarttelefon.

**MERKNADER**

- Når en iPhone som kjører iOS 6.1 eller senere brukes, er Siri Eyes Free-modusen tilgjengelig med produktet.
- For å bruke denne funksjonen med en smarttelefon, må enheten være kompatibel med Android Auto. For å bruke stemmegjenkjenningsfunksjonen med en smarttelefon, åpne Android Auto på forhånd.

1 Trykk på .

2 Trykk på .


3 Trykk på .

Talegjenkjenningsfunksjonen starter og skjermen for talestyring vises.


**TIPS**

Du kan også starte stemmegjenkjenningsfunksjonen ved å trykke .

**Minimere bekreftelsesskjermen for anrop**

1 Trykk på .

**TIPS**

For å vise bekreftelsesskjermen for anrop, trykk på  igjen.

**MERKNADER**

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

**Telefoninnstillinger**

1 Trykk på .



2 Trykk på , deretter .

Menyelement	Beskrivelse
[Automatisk svar] [På] [Av]	Velg [På] for å svare et innkommende anrop automatisk.
[Ringtone] [På] [Av]	Velg [På] hvis ringetonen ikke kommer ut av høyttalerne i bilen.
[Snu navn]	Velg [Ja] for å endre rekkefølgen til for- og etternavnene i telefonkatalogen.

**Stille inn på privatmodus**


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



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

## Justere samtalepartnerens lyttevolum

Dette produktet kan justeres til den andre partens lyttevolum.

1 Trykk på  for å veksle mellom tre ulike volumnivåer.

## Merknader for håndfri telefonbruk

### ► Generelle merknader

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

### ► Registrering og tilkobling

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

### ► Ringe og motta samtaler

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

### ► Logg for mottatte og ringte anrop

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

## ► Telefonlisteoverføringer






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

## Bluetooth lyd

Før du bruker Bluetooth-lydspilleren må du først registrere og koble enheten til dette produktet (side 20).

### MERKNADER

- De tilgjengelige funksjonene på produktet er begrenset til de følgende to nivåene, avhengig av Bluetooth-lydspilleren som er koblet til:
  - A2DP (Profil for avansert lydistribusjon): Det er bare mulig å spille av sanger på lydspilleren.
  - A2DP og AVRCP (profil for lyd og bilde fjernkontrollprofil): Avspilling, pause, velg sang osv. er mulig.
- De tilgjengelige funksjonene på dette produktet kan være begrenset eller avvike fra beskrivelsene i denne håndboken, avhengig av Bluetooth-enheten som er koblet til dette produktet.
- Når du hører på sanger på Bluetooth-enheten, må du ikke bruke telefonfunksjonen. Hvis du gjør dette, kan signalet lage støy under avspilling av en sang.
- Når du snakker i Bluetooth-enheten koblet til dette produktet via Bluetooth, kan dette pause avspillingen.

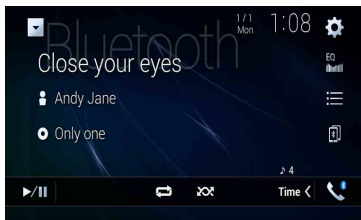
- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på , deretter .  
Systeminnstillingskjermen vises.
- 3 Trykk på [AV-kildeinnstillinger].
- 4 Bekreft at [Bluetooth-lyd] er slått på.
- 5 Trykk på .
- 6 Trykk på .  
AV-kildeskjermen vises.
- 7 Trykk på [Bluetooth Audio].  
Bluetooth-lydavspillingskjermen vises.



## Bluetooth-lydavspillingskjerm 1



	<b>Veksler mellom avspilling og pause.</b>
	<p><b>Går frem eller tilbake mellom filer.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Du kan også hoppe over filer forover eller bakover ved å trykke på  og deretter  eller .</li> <li>• Ved å trykke på  og deretter holde på  eller  kan du også hurtigspole bakover eller forover.</li> </ul>
	<p><b>Velger en fil eller mappe fra listen for å spille av.</b></p> <p><b>MERK</b></p> <p>Denne funksjonen er kun tilgjengelig når AVRCP-versjonen til Bluetooth-enheten av typen 1,4 eller nyere.</p>
	<p><b>Bytter mellom Bluetooth-enheter når enhetene er koblet til dette produktet via Bluetooth.</b></p>

## Bluetooth-lydavspillingskjerm 2






	<b>Angir et repetisjonsområde.</b>
	<b>Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge.</b>

# Wi-Fi

Du kan koble din Wi-Fi-sertifiserte mobile enhet til dette produktet via Wi-Fi-tilkobling.

## Wi-Fi-tilkobling

- 1 Slå på Wi-Fi-funksjonen på enheten.
- 2 Trykk på .
- 3 Trykk på , deretter .
- 4 Trykk på [Wi-Fi-innstillinger].
- 5 Sett [Wi-Fi] til [PÅ].
- 6 Trykk på [Enhetsinformasjon].
- 7 Koble dette produktet til med det viste nettverksnavnet i [Enhetsinformasjon] fra den mobile enheten.

## Wi-Fi-innstillinger

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på , deretter .
- 3 Trykk på [Wi-Fi-innstillinger].

### MERK



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

Menyelementene varierer i henhold til kilden.

Menyelement	Beskrivelse
[Wi-Fi] [PÅ] [AV]	Slår Wi-Fi-tilkoblingen på eller av.
[Enhetsinformasjon]	Viser nettverksnavnet og MAC-adressen til dette produktet.

## Wi-Fi lyd

Før du bruker Wi-Fi-lydspilleren, koble enheten til dette produktet via Apple CarPlay (side 63) eller Android Auto trådløst (side 67).

**1** Trykk på , trykk deretter .

**2** Trykk på [Wi-Fi Audio].

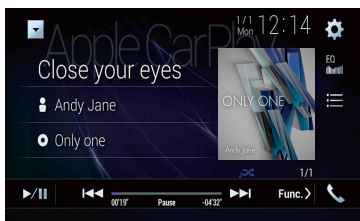
Wi-Fi-lydavspillingskjermen vises.

### MERKNADER

- [Wi-Fi Audio] vises som [Android Auto] når Android Auto er i bruk.
- [Wi-Fi Audio] vises som [Apple CarPlay] når Apple CarPlay er i bruk.

## Grunnleggende betjening

### Wi-Fi-lydskjerm (eksempel: Apple CarPlay)



Wi-Fi-lyd med Apple CarPlay-operasjon er det samme som iPod-kildefunksjonen. Se iPod (side 56) for detaljer om operasjonene.

# AV-kilde

## Støttet AV-kilde


Du kan spille av eller bruke følgende kilder med produktet.

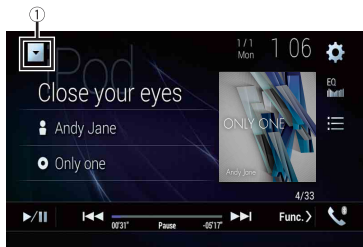
- Radio
- Digital radio
- CD
- ROM (komprimerte lyd- eller videofiler på disk)
- DVD-Video
- Video-CD

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

- USB
- SD
- iPod
- Bluetooth® lyd
- Wi-Fi-lyd (Apple CarPlay, Android Auto)
- AV-inngang (AV)
- AUX
- HDMI
- Trådløs speiling

## Vise AV-betjeningskjermen

- 1 Trykk på  og trykk deretter på AV-betjeningstasten. AV-betjeningskjermen vises.





①

**Viser kildelisten.**





## Velge en kilde

### Kilde på AV-kildevalgskjermen

- 1 Trykk på , trykk deretter .
- 2 Trykk på kildeikonet.  
Når du velger [Source OFF], slås AV-kilden av.

### Kilde i kildelisten



- 1 Trykk på  og trykk deretter på AV-betjeningstasten.
- 2 Trykk på .
- 3 Trykk på kildeknappen.  
Når du velger [Source OFF], slås AV-kilden av.

## Endre visningsrekkefølgen for kilde




### MERK

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

### Endre visningsrekkefølgen for kildeikoner

- 1 Trykk på , trykk deretter .
- 2 Trykk og hold inne kildeikonet, og trekk det til ønsket sted.

### Endre visningsrekkefølgen for kildeknapper





- 1 Trykk på  og trykk deretter på AV-betjeningstasten.
- 2 Trykk på .
- 3 Trykk på .
- 4 Dra kildeknappen til ønsket plassering.



## Justere omfanget til området med favorittkildeikoner

### MERK

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

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk og hold .  
 vises øverst til venstre for favorittkilde-ikonene.
- 3 Dra  til ønsket posisjon.  
For å fullføre justeringen, trykk hvor som helst på skjermen utenom området for favorittkilde-ikoner.

# Oppsett for iPod/iPhone eller smarttelefon

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

## MERKNADER


- Betjeningsmetoder kan variere avhengig av iPod/iPhone-modellen eller -smarttelefonen og dens programvareversjon.
- Avhengig av programvareversjonen til iPod/iPhone eller versjonen til smarttelefonens OS, er det mulig at den ikke er kompatibel med denne enheten.
- Innstillingen kan kanskje ikke betjenes rett etter at den endres.
- Denne innstillingen er kun tilgjengelig når en håndsfri telefon ikke brukes.
- Innstillingen vil endres etter at følgende prosesser er utført automatisk.
  - Kilden er slått av.
  - WebLink, Apple CarPlay eller Android Auto avsluttes.
  - Smarttelefonilkoblingen (USB og Bluetooth) er frakoblet.

## iPod/iPhone

### Kompatible iPod/iPhone-modeller

- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch (6. generasjon)
- iPod touch (5. generasjon)
- iPod nano (7. generasjon)

Avhengig av iPod-modellene, er den kanskje ikke kompatibel med noen AV-kilder. For detaljer om iPod/iPhone-kompatibilitet med dette produktet, besøk nettstedet vårt for mer informasjon.

**1** Trykk på .




**2** Trykk på , deretter .

- 3 Trykk på [Innstillinger for smarttelefon].
- 4 Trykk på [Oppsett smarttelefon].
- 5 Trykk på [iPhone/iPod].  
De tilgjengelige funksjonsikonene vises.
- 6 Trykk på [OK].

## Smarttelefon (Android™-enhet)

### Kompatible smarttelefoner

Vi garanterer ikke kompatibilitet med alle smarttelefoner. For detaljer om smarttelefoners kompatibilitet med dette produktet, besøk nettstedet vårt for mer informasjon.

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på , deretter .
- 3 Trykk på [Innstillinger for smarttelefon].
- 4 Trykk på [Oppsett smarttelefon].
- 5 Trykk på [Annet].
- 6 Trykk på [Android Auto] for å bruke Android Auto.  
Trykk på [WebLink] for å bruke WebLink.  
De tilgjengelige funksjonsikonene vises.
- 7 Trykk på [OK].

# Digital radio

## Bruk av digital radiomottaker

Bruk en digitalradioantenne med fantomstrøminngang (aktiv type) for å sikre best mulig mottak av digitalradio. Pioneer anbefaler å bruke AN-DAB1 (selges separat) eller CA-AN-DAB.001 (selges separat).

Digitalradioantennens strømforbruk skal være 100 mA eller lavere.


### MERKNADER

- Høy lyd kvalitet (nesten like høy som for CD-er, selv om den i noen tilfeller kan reduseres for å gi plass til flere kanaler)
- Mottak uten forstyrrelser
- Noen stasjoner foretar signaltester.

### Støtte for MFN

Hvis flere signalblokker støtter samme tjenestekomponent, bytter enheten automatisk til signalblokken med best mottak.

## Startprosedyre

- 1 Trykk på , trykk deretter .
- 2 Trykk på [Digital Radio].  
Digitalradio-skjermbildet vises.

### MERK

Tjenestelisten oppdateres automatisk første gang digitalradiofunksjonen startes. Hvis oppdateringen lykkes, stilles den første stasjonen i tjenestelisten inn automatisk.

# Grunnleggende betjening

## Digitalradio-skjerm bilde



	<p><b>Henter inn den forhåndsinnstilte kanalen lagret til en tast fra minnet.</b></p>
	<p><b>Lagrer gjeldende kringkastingsfrekvens til en tast.</b></p>
	<p><b>Viser listen over forhåndsinnstilte kanaler.</b> Velg et element på listen for å bytte til den forhåndsinnstilte tjenesten.</p>
	<p><b>Velger båndet DAB1, DAB2 eller DAB3.</b></p>
	<p><b>Manuelt stasjonssøk</b> Bytter tjeneste én etter én hvis det er flere tjenester på samme frekvens.</p> <p><b>Stasjonssøk</b> Hopper til nærmeste signalblokk.</p>
	<p><b>Lagrer nylige sendinger i minnet automatisk (tidsforskyvningsmodus).</b> Sett de lagrede sendingene på pause eller spill dem av igjen ved å trykke på . Trykk på  for å gjenoppta direktesendingen.</p> <p><b>MERKNADER</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lagrede sendinger blir overskrevet av den siste sendingen.</li><li>• Hvis en sending settes på pause i lengre tid enn det er lagringskapasitet til, gjenopptas avspillingen fra begynnelsen av sendingen i minnet.</li></ul>



### Velger en tjenestekomponent.

Trykk på følgende kategori, og velg deretter hvert element.

**[Stasjon]:** Viser alle tjenestekomponenter.

**[Programtype]** (PTY-merking): Søker i informasjon om programtype.

**[Stasjonsgruppe]** (signalblokkmerking): Viser listen over signalblokker.

### TIPS

Hvis du trykker på [Listeoppd.], kan du oppdatere listen med stasjonsinformasjon manuelt.

### MERKNADER

- Listen med stasjonsinformasjon oppdateres automatisk når du begynner å bruke denne kilden.
- Hvis det foretas endringer i den valgte stasjonsgruppen, blir listen med stasjonsinformasjon oppdatert automatisk.

### TIPS

- Ved å trykke på og deretter eller , kan du også bytte de forhåndsinnstilte kanalene.
- Ved å trykke på og deretter holde på eller og slippe, kan du også utføre stasjonssøk.

## DAB-innstillinger

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på , deretter .
- 3 Trykk på [AV-kildeinnstillinger].
- 4 Trykk på [DAB-innstillinger].

Menyelementene varierer i henhold til kilden.

Menyelement	Beskrivelse
[TA-avbrudd]*	Mottar en trafikkmelding fra den sist valgte frekvensen, avbryter andre kilder.
[DAB+RDS TA]	Mottar oppdatert trafikkinformasjon for DAB og RDS (AN-DAB1 prioriteres) hvis informasjon er tilgjengelig.
[KUN RDS TA]	Mottar oppdatert trafikkinformasjon kun for RDS, hvis informasjon er tilgjengelig.

Menyelement	Beskrivelse
[TA AV]	Deaktiverer denne funksjonen.
<b>[Følg tjeneste]*</b> [På] [Av]	Søker etter en annen signalblokk som støtter samme tjenestekomponent med bedre mottak. Hvis ingen alternative tjenestekomponenter finnes eller signalmottaket fortsetter å være dårlig, bytter enheten automatisk til en identisk FM-sending. (HARD LINK)
<b>[Myk kobling]*</b> [På] [Av]	Hvis HARD LINK ikke lykkes, velges en annen signalblokk som støtter lignende tjenestekomponenter. Hvis ingen alternative tjenestekomponenter finnes eller signalmottaket fortsatt er dårlig, bytter denne funksjonen automatisk til en lignende FM-sending.  <b>MERKNADER</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Denne innstillingen er bare tilgjengelig når [Følg tjeneste] er satt til [På].</li> <li>• Bare tilgjengelig i områder der det er støtte for SOFT LINK-funksjonen.</li> <li>• Innholdet som sendes på kanalen det byttes til kan avvike fra innholdet på den opprinnelige kanalen.</li> </ul>
<b>[Antennestrøm]</b> [På] [Av]	Velg om det skal forsynes strøm til en tilkoblet digitalradioantenne. Se informasjon om tilkobling av digitalradioantenne i installasjonshåndboken.  <b>MERK</b> Denne innstillingen er tilgjengelig når den valgte kilden er slått av.

\* Denne innstillingen er kun tilgjengelig når [Digital Radio] er valgt som kilde.

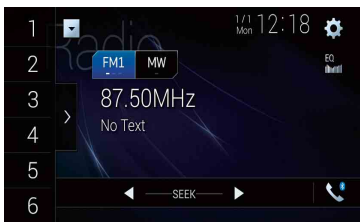
# Radio






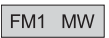




## Startprosedyre

- 1 Trykk på , trykk deretter .
- 2 Trykk på [Radio].  
Radioskjermbildet vises.

## Grunnleggende betjening







### Radioskjermbilde



	 <b>Henter inn den forhåndsinnstilte kanalen lagret til en tast fra minnet.</b>
	 <b>Lagrer gjeldende kringkastingsfrekvens til en tast.</b>
	<b>Viser listen over forhåndsinnstilte kanaler.</b> Velg et element på listen ([1] til [6]) for å bytte til den forhåndsinnstilte kanalen.
	<b>Velger båndet FM1, FM2, FM3, MW eller LW.</b>
	 <b>Manuelt stasjonssøk</b>
	 <b>Stasjonssøk eller stasjonssøk uten stopp</b> Slipp av tasten etter noen sekunder hopper til nærmeste kanal fra gjeldende frekvens. Fortsett å holde testen i lange sekunder for å utføre innstilling med søk uten stopp.



**TIPS**

- Ved å trykke på  og deretter  eller , kan du også bytte de forhåndsinnstilte kanalene.
- Ved å trykke på  og deretter holde på  eller  og slippe, kan du også utføre stasjonssøk.

## Lagre de sterkeste kringkastingsfrekvensene (BSM)

BSM-funksjonen (beste stasjonsminne) lagrer automatisk de seks sterkeste kringkastingsfrekvensene under forhåndsinnstillingskanaltastene [1] til [6].

**MERKNADER**

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

**1** Trykk på tasten for liste over forhåndsinnstilte kanaler.

**2** Trykk på  for å starte søk.

Når meldingen vises, blir de seks sterkeste sendefrekvensene lagret på tastene for forhåndsinnstilte kanaler, sortert etter signalstyrke.

### For å avbryte lagringen

**1** Trykk på [Avbryt].

## Radioinnstillinger

**1** Trykk på .

**2** Trykk på , deretter .  
Systeminnstillingsskjermen vises.

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

**4** Trykk på [Radioinnstillinger].

Menyelementene varierer i henhold til kilden.

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Lokal]</b> [Av] <b>FM:</b> [Nivå1] [Nivå2] [Nivå3] [Nivå4] <b>MW/LW:</b> [Nivå1] [Nivå2]	Med lokalsøk kan du søke etter bare stasjonene som har sterke nok signaler.  <b>MERK</b> [Nivå4] for FM og [Nivå2] for MW/LW er bare tilgjengelig med stasjonene med sterkest signal.

Menyelement	Beskrivelse
<b>[FM-trinn]*1</b> [100kHz] [50kHz]	Velg stasjonssøke-trinn for FM-båndet. <b>MERK</b> Søke-trinnet forblir på [50kHz] under manuelt stasjonssøk.
<b>[Regionalt]*2</b> [På] [Av]	Angir om områdekoden skal kontrolleres under Auto PI-søk.
<b>[Alternativ FREKV]*2</b> [På] [Av]	La enheten stilles inn på en annen frekvens som sender samme stasjon.
<b>[Automatisk PI]*1</b> [På] [Av]	Søker automatisk etter stasjoner med samme PI-kode (Programidentifikasjon) i alle frekvensbånd hvis radiostasjonen inneholder RDS-informasjon. <b>MERK</b> Selv om du velger [Av], foretas PI-søk automatisk hvis signalmottaket i radioen er dårlig.
<b>[TA-avbrudd]*2</b>	Mottar en trafikkmelding fra den sist valgte frekvensen, avbryter andre kilder. <b>TIPS</b> Den valgte innstillingen gjelder også [TA-avbrudd] under [DAB-innstillinger].
[DAB+RDS TA]	Mottar oppdatert trafikkinformasjon for DAB og RDS (DAB prioriteres) hvis informasjon er tilgjengelig.
[KUN RDS TA]	Mottar oppdatert trafikkinformasjon kun for DAB+RDS TA, hvis informasjon er tilgjengelig.
[TA AV]	Deaktiverer denne funksjonen.
<b>[Nyhetsavbrudd]*2</b> [På] [Av]	Avbryter den valgte kilden med nyhetsprogrammer.
<b>[Mottakerlyd]*2</b>	Endrer lyd kvaliteten for FM-mottakeren.
[Snakk]	Prioriterer støydempering.
[Standard]	Gir ingen virkning.
[Music]	Prioriterer lyd kvalitet.

\*1 Denne innstillingen er tilgjengelig når den valgte kilden er slått av.

\*2 Denne funksjonen er bare tilgjengelig ved mottak på FM-båndet.

# Plate

## Sette inn og ta ut en plate

Du kan spille av vanlige musikk-CDer, Video-CD eller DVD-Video med den innebygde driveren i produktet.

### **ADVARSEL**

Hold fingre og hender unna dette produktet når du åpner, lukker eller tilpasser LCD-panelet. Vær spesielt forsiktig med barns fingre og hender.

### **OBS!**

Ikke sett inn noe annet enn en plate i plateåpningen.




## Sette inn en plate

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på  for å åpne LCD-panelet.
- 3 Sett inn en plate i plateåpningen.  
Kilden endres og avspillingen vil starte.

### **MERK**








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

## Løse ut en plate

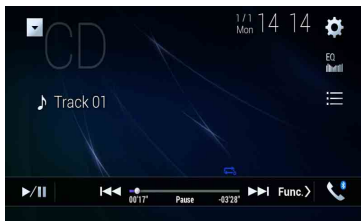
- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på  for å åpne LCD-panelet.
- 3 Ta ut platen og trykk på .

## Grunnleggende betjening

### TIPS

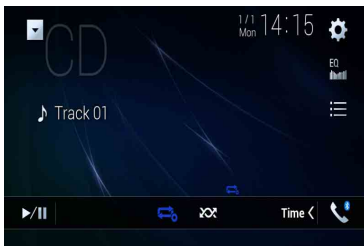
- Du kan også hoppe over filer/kapitler forover eller bakover ved å trykke på  og deretter  eller .
- Ved å trykke på  og deretter holde på  eller  kan du også hurtigspole bakover eller forover.
- Hvis en Video-CD med PBC (avspillingskontroll) på spilles av, vises .
- Du kan angi skjermstørrelsen for videobildet (side 102).

## Lydkildeskjerm 1



	<b>Veksler mellom avspilling og pause.</b>
	<b>Går frem eller tilbake mellom filer.</b>
	<b>Velger et spor fra listen.</b> Trykk på et spor på listen for å spille det av.

## Lydkildeskjerm 2











	<b>Angir gjentatt avspilling for gjeldende plate/gjeldende spor.</b>
	<b>Spiller av eller spiller ikke av spor i tilfeldig rekkefølge.</b>

## ⚠ OBS!

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

### Videokildeskjerm 1



①	<p><b>Skjuler knappene på berøringspanelet.</b> For å vise tastene igjen, trykk hvor som helst på skjermen.</p>
	<p><b>Spoler rakt frem eller tilbake.</b> Trykk igjen for å endre avpillingshastigheten.</p>
	<p><b>Stanser avspilling.</b></p>
	<p><b>Utfører avspilling bilde-for-bilde.</b> </p> <p><b>Utfører avspilling i sakte bevegelse.</b>  Hver gang du trykker på  endres hastigheten i fire trinn i følgende rekkefølge: 1/16 -&gt; 1/8 -&gt; 1/4 -&gt; 1/2</p>
	<p><b>Viser DVD-menyen.</b></p> <p><b>MERK</b></p> <p>Denne funksjonen fungerer kanskje ikke riktig med noen typer DVD-innhold. Bruk i så fall berøringsknappene for å betjene DVD-menyen.</p>
	<p><b>Bytter språk på lyd/undertekst.</b></p>









	<p><b>Søker etter delen du vil spille av.</b></p> <p>Trykk på [Title], [Chapter], [10key] eller [Track] og skriv deretter inn ønsket nummer fra [0] til [9].</p> <p>Trykk på  for å starte avspilling fra nummeret du registrerte.</p> <p><b>TIPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trykk på [C] for å kansellere et angitt nummer.</li> <li>• For DVD-Video, kan du velge [Title], [Chapter] eller [10Key].</li> <li>• For Video-CD, kan du velge [Track] eller [10key].*</li> </ul>
	<p><b>Går frem eller tilbake mellom filer/kapitler.</b></p> <p></p>
	<p><b>Spoler raskt frem eller tilbake.</b></p> <p></p>

\* Kun PBC (avspillingskontroll)

## Videokildeskjerm 2



	<p><b>Velger lydutgangen fra [L+R], [Left], [Right], [Mix].</b></p> <p>Denne funksjonen er tilgjengelig for Video-CD og DVD innspilt med LPCM-lyd.</p>
	<p><b>Endrer kameravinkelen (multivinkel).</b></p> <p>Denne funksjonen er tilgjengelig for DVD med opptak i flere vinkler.</p>
	<p><b>Angir gjentatt avspilling for alle filer/gjeldende kapittel/gjeldende tittel.</b></p>

	<p><b>Viser tastaturet for DVD-menyen.</b></p> <p>Hvis elementer på DVD-menyen vises, kan tastene på berøringspanelet overlappe dem. Hvis dette skjer, velger du et element med tastene på berøringspanelet. Trykk på , ,  eller  for å velge menyelementet og trykk deretter på .</p> <p><b>MERK</b></p> <p>Måten du kan vise menyen på avhenger av platen.</p> <p><b>TIPS</b></p> <p>Hvis du trykker på , kan du bruke DVD-menyen direkte.</p>
	<p><b>Gjenopptar avspilling (bokmerke).</b></p> <p>Denne funksjonen er tilgjengelig for DVD-Video. Du kan lagre ett punkt som et bokmerke for en plate (opptil fem plater). Hvis du vil slette et bokmerke på platen, trykk og hold inne denne knappen.</p>
Return	<p><b>Går tilbake og starter avspilling fra det spesifiserte punktet.</b></p> <p>Denne funksjonen er tilgjengelig for DVD-Video og Video-CD med PBC (avspillingskontroll).</p>

# Komprimerte filer



## Sette inn og ta ut media

Du kan spille av komprimerte lydfiler, videofiler eller stillbildefiler som er lagret på en plate eller en ekstern lagringsenhet.

### ADVARSEL

Hold fingre og hender unna dette produktet når du åpner, lukker eller tilpasser LCD-panelet. Vær spesielt forsiktig med barns fingre og hender.

### OBS!

- Ikke sett inn noe annet enn en plate i plateåpningen.
- Ikke sett inn noe annet enn SD-minnekort i SD-minnekortsporet.
- Utløsning av et SD-minnekort under dataoverføring kan skade SD-minnekortet. Sørg for at du løser ut SD-minnekortet med prosedyren som er beskrevet i denne håndboken.
- Ikke trykk på  når et SD-minnekort ikke er satt helt inn. Dette kan skade kortet.
- Ikke trykk på  før et SD-minnekort er tatt helt ut. Dette kan skade kortet.




## Sette inn en plate

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på  for å åpne LCD-panelet.
- 3 Sett inn en plate i plateåpningen.  
Kilden endres og avspillingen vil starte.


### **MERK**

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



## Løse ut en plate

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

## Sette inn et SD-minnekort

- 1 Trykk på .






- Trykk på  for å åpne LCD-panelet.
- Sett inn et SD-minnekort i SD-kortsporet.
- Trykk på .

**MERKNADER**

- 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.

**Løse ut et SD-minnekort**

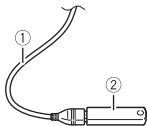
- Trykk på .
- Trykk på  for å åpne LCD-panelet.
- Trykk forsiktig på midten av SD-minnekortet til du hører et klikk.
- Trekk SD-minnekortet rett ut.
- Trykk på .

**Koble til en USB-lagringsenhet**

- Hvis den finnes, fjern hetten fra USB-kontakten på USB-kabelen.
- Plugg inn en USB-lagringsenhet i USB-kabelen.

**MERKNADER**

- 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.



①	USB-kabel
②	USB-lagringsenhet

## Koble fra en USB-lagringsenhet

- 1 Dra ut USB-lagringsenheten fra USB-kabelen.

### MERKNADER

- Sjekk at ingen data skrives/leses før du trekker ut USB-lagringsenheten.
- Slå av (ACC OFF) tenningen før du trekker ut kontakten til USB-lagringsenheten.

## Startprosedyre



### For plate

- 1 Sett inn platen (side 48).

### TIPS

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

### For USB/SD







- 1 Sett inn SD-minnekortet i SD-kortsporet eller USB-lagringsenheten i USB-kontakten.
- 2 Trykk på , trykk deretter .
- 3 Trykk på [USB] eller [SD].  
Avspillingen utføres i rekkefølgen til mappenumrene. Mapper hoppes over hvis de ikke inneholder filer som kan spilles av.

### MERKNADER

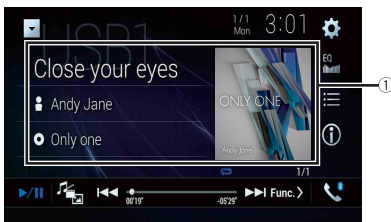
- For detaljer om innsetting av SD-kortet, se Sette inn et SD-minnekort (side 48).
- For detaljer om tilkobling av USB-lagringsenheten, se Koble til en USB-lagringsenhet (side 49).

## Grunnleggende betjening

### TIPS

- Du kan også hoppe over filer/kapitler forover eller bakover ved å trykke på  og deretter  eller .
- Ved å trykke på  og deretter holde på  eller  på lyd- eller videofilen kan du også hurtigspole bakover eller forover.
- Du kan angi skjermstørrelsen for videoen og bildefiler (side 102).










## Lydkildeskjerm 1 (eksempel: USB)



①	<p><b>Viser skjermen for linksøk.</b> Trykk på sangen som skal spilles av ved å trykke på sporinformasjonen etter at du har byttet til Bla gjennom musikk-modus (side 52).</p> <p><b>TIPS</b> Hvis du trykker på kunstverket, vises listen over sanger i albumet.</p> <p><b>MERK</b> Denne funksjonen er kun tilgjengelig for den eksterne lagringsenheten (USB, SD).</p>
	<p><b>Veksler mellom avspilling og pause.</b></p>
	<p><b>Veksler følgende mediefiltyper.</b> [Music]: Komprimerte lydfile [Video]: Komprimerte videofiler [Photo]: Bildefiler</p>
	<p><b>Går frem eller tilbake mellom filer.</b></p>
	<p><b>Bytter gjeldende musikkinformasjonsvisning.</b></p>
	<p><b>Velger en fil fra listen.</b> Trykk på en fil i listen for å spille den av.</p> <p><b>TIPS</b> Trykk på en mappe i listen viser innholdet i den. Du kan spille av en fil på listen ved å trykke på den.</p> <p><b>MERK</b> Når du spiller av komprimerte lydfile som er lagret på en ekstern lagringsenhet (USB, SD), kan du søke etter en fil med Bla gjennom musikk (side 52).</p>

## Lydkildeskjerm 2 (eksempel: USB)




 	<b>Velger forrige eller neste mappe.</b>
    	<b>Angir et område for gjentatt avspilling for alle filer/gjeldende mappe/ gjeldende fil.</b>
 	<b>Spiller av eller spiller ikke av filer i tilfeldig rekkefølge.</b>

### ► Velg en fil med Bla gjennom musikk-modus

Du kan velge filer som skal spilles av med kategorilisten hvis filene inneholder tag-informasjon.

#### **MERKNADER**

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig for den eksterne lagringsenheten (USB, SD).
- Bla gjennom musikk-modus avsluttes når strømmen slås av.

**1** Trykk på .

**2** Trykk på fanen [Tag].

**3** Trykk på den ønskede kategorien for å vise fillisten.


**4** Trykk på elementet.

Innsnevret elementet til ønsket sangtittel eller filnavn vises i listen.

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

Hvis valget i Bla gjennom musikk avbrytes, kan du gå tilbake til Bla gjennom musikk ved å trykke på fanen [Tag] i skjermbildet med fil-/mappelisten og trykke på ønsket spor.

## TIPS

Når databasen er opprettet i USB-lagringsplassen, trenger du ikke opprette databasen igjen så lenge samme innhold er lagret. For å gå direkte inn i Music Browse-modusen, trykk på  og trykk deretter på [Tag] før du velger sangen.

## Videokilde

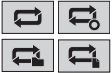






### OBS!

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

### Videokildeskjerm (eksempel: USB)






	<b>Skjuler knappene på berøringspanelet.</b> For å vise tastene igjen, trykk hvor som helst på skjermen.
	<b>Veksler mellom avspilling og pause.</b>
	<b>Veksler følgende mediefiltyper.</b> [Music]: Komprimerte lydfiler [Video]: Komprimerte videofiler [Photo]: Bildefiler
	<b>Spoler rakt frem eller tilbake.</b> Trykk igjen for å endre avspillingshastigheten.
	<b>Stanser avspilling.</b>
	 <b>Utfører avspilling bilde-for-bilde.</b>
	 <b>Utfører avspilling i sakte bevegelse.</b>

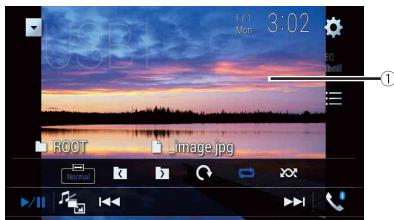
	<p><b>Angir et område for gjentatt avspilling for alle filer/gjeldende mappe/gjeldende fil.</b></p>
	<p><b>Bytter språk på lyd/undertekst.</b></p>
	<p><b>Velger en fil fra listen.</b> Trykk på en fil i listen for å spille den av.</p> <p><b>TIPS</b> Trykk på en mappe i listen viser innholdet i den. Du kan spille av en fil på listen ved å trykke på den.</p>
	<p> <b>Går frem eller tilbake mellom filer.</b></p>
	<p> <b>Spoler raskt frem eller tilbake.</b></p>

## Stillbildekilde

### TIPS

- Bildefiler vises ikke på bakre skjerm.
- Ved å trykke på  og deretter holde på  eller  på stillbildefilen, kan du søke gjennom 10 bildefiler om gangen. Hvis filen som spilles av er den første eller siste filen i mappen, utføres ikke søket.









## Stillbildeskjerm



①

### Skjuler knappene på berøringspanelet.

For å vise tastene igjen, trykk hvor som helst på skjermen.

	<b>Veksler mellom avspilling og pause.</b>
	<b>Veksler følgende mediefilterer.</b> [Music]: Komprimerte lydfiler [Video]: Komprimerte videofiler [Photo]: Bildefiler
	<b>Går frem eller tilbake mellom filer.</b>
	<b>Velger forrige eller neste mappe.</b>
	<b>Roterer det viste bildet 90° med klokken.</b>
	<b>Angir et område for gjentatt avspilling for alle filer/gjeldende mappe.</b>
	<b>Spiller av eller spiller ikke av alle filer i det gjeldende området for gjentatt avspilling i tilfeldig rekkefølge.</b>
	<b>Velger en fil fra listen.</b> Trykk på en fil i listen for å spille den av. <b>TIPS</b> Trykk på en mappe i listen viser innholdet i den. Du kan spille av en fil på listen ved å trykke på den.

# iPod

## Koble til iPod

Når en iPod kobles til dette produktet, blir innstillingene automatisk konfigurert i henhold til enheten som kobles til.

### MERKNADER

- Avhengig av iPods generasjon eller versjon, er det ikke sikkert at alle funksjoner er tilgjengelige.
- Ikke slett Apple Music® app fra din iPod, siden noen funksjoner kan bli utilgjengelige.
- Når du kobler til en iPhone eller iPod touch, avslutt apper før du kobler den til enheten.







- 1 Koble til iPod via USB.**
- 2 Trykk på , trykk deretter .**
- 3 Trykk på [iPod].**

### MERK

Se installasjonshåndboken for informasjon om USB-tilkobling.

## Grunnleggende betjening

### TIPS

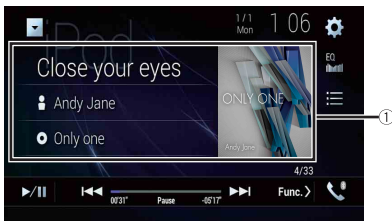
- Du kan også hoppe over filer forover eller bakover ved å trykke på  og deretter  eller .
- Ved å trykke på  og deretter holde på  eller  kan du også hurtigspole bakover eller forover.

### MERK

Hopping bakover, spoling bakover og spoling fremover er ikke tilgjengelige under avspilling av Apple Music Radio.



## Lydkildeskjerm 1



①

**Viser skjermen for linksøk.**

Velg en sang fra en liste som er tilknyttet sangen som spilles av.

**TIPS**

Hvis du trykker på kunstverket, vises listen over sanger i albumet.

**MERK**

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig ved avspilling av Apple Music Radio.

**Veksler mellom avspilling og pause.****Går frem eller tilbake mellom filer.****Velger en sang fra listen.**

Trykk på kategorien og deretter listetittelen for å spille av den valgte listen.

**TIPS**





- Hvis du bruker engelsk som systemspråket, er den alfabetiske søkefunksjonen tilgjengelig. Trykk på den første søkelinjen for å bruke denne funksjonen.
- Når du trykker på Apple Music Radio-stasjonen i listeskjermen vises Apple Music Radio-skjermen (side 58).

**MERKNADER**

- Avhengig av iPods generasjon eller versjon, er det ikke sikkert at alle funksjoner er tilgjengelige.
- Bare 16 000 sanger i iPod er tilgjengelige i listen hvis iPod inneholder mer enn 16 000 sanger. Tilgjengelige sanger avhenger av iPod.

## Lydkildeskjerm 2



①	<b>Endrer lydbokhastigheten.</b> Normal—Rask—Sakte <b>MERK</b> Lydbokhastighetsikonet endres kanskje ikke avhengig av den tilkoblede iPod/iPhone.
 	<b>Angir et område for gjentatt avspilling for alle i den valgte listen/den gjeldende sangen.</b>
 	<b>Spiller av sanger fra den valgte listen/det valgte albumet i tilfeldig rekkefølge.</b>


### Apple Music® Radio-kilde

#### Viktig

Apple Music Radio er kanskje ikke tilgjengelig i landet eller regionen din. Du finner flere detaljer om Apple Music Radio på følgende nettsted: <http://www.apple.com/music/>

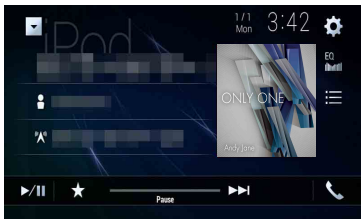
#### **MERK**




Denne funksjonen er bare tilgjengelig når iPod-funksjonen brukes med en iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone SE, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 eller iPod touch (5. og 6. generasjon).

**1** Trykk på .

**2** Trykk på [Radio].

## Apple Music Radio-skjerm



	<b>Veksler mellom avspilling og pause.</b>
	<b>Viser hurtigmenyen for Apple Music Radio.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Trykk på [Play More Like This] for å spille av sanger som er lik den aktuelle sangen.</li><li>• Trykk på [Play Less Like This] for å stille den inn til å ikke spille av den aktuelle sangen igjen.</li><li>• Trykk på [Add to iTunes Wish List] for å legge den aktuelle sangen til iTunes-ønskelisten.</li></ul> <b>MERK</b> <p>Denne funksjonen kan kanskje ikke brukes avhengig av Apple Music-kontostatusen din.</p>
	<b>Hopper fremover i spor.</b>

# WebLink™

WebLink lar deg bruke kompatible smarttelefonapper i bilen. Du kan betjene WebLink-kompatible apper med fingerbevegelser som for eksempel tapping, trekking, blaing eller sveiping på skjermen til produktet.

## MERKNADER

- Hvilke fingerbevegelser som støttes, kan variere med den WebLink-kompatible appen.
- Før du kan bruke WebLink, må du installere WebLink Host-appen på iPhone eller smarttelefonen. Du finner mer informasjon om WebLink Host-appen på følgende nettsted: <https://www.abaltatech.com/weblink/>
- Les Bruke appbasert innhold (side 121) før du utfører denne operasjonen.
- Opphavsrettsbeskyttede filer som DRM kan ikke spilles av.

## ⚠ ADVARSEL

Noe bruk av iPhone eller smarttelefonen er kanskje ikke lovlig mens du kjører i din domskrets, så du må være klar over og overholde slike restriksjoner. Hvis du er i tvil om en bestemt funksjon, utfører du den bare mens bilen er parkert. Ingen funksjon bør brukes med mindre det er trygt å gjøre dette under gjeldende kjøreforhold.

## Bruke WebLink


### 🔔 Viktig

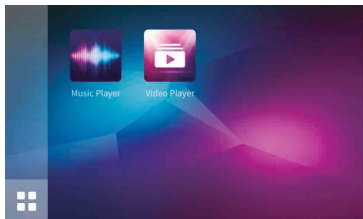
- Pioneer er ikke ansvarlig for eventuelle problemer som måtte oppstå som et resultat av feil eller mangler i appbasert innhold.
- Ansvaret for innholdet og funksjonaliteten til de støttede appene ligger på App-leverandørene.
- I WebLink er funksjonaliteten via produktet begrenset under kjøring. Hvilke funksjoner som er tilgjengelige avgjøres av App-leverandørene.
- Tilgangen til WebLink-funksjonalitet fastsettes av App-leverandøren, ikke av Pioneer.
- WebLink tillater tilgang til andre applikasjoner enn de som er oppført som er underlagt begrensninger under kjøring.

## Startprosedyre

Når en iPhone eller en smarttelefon kobles til produktet, kreves innstillinger ifølge enheten som er tilkoblet. For detaljer, se Oppsett for iPod/iPhone eller smarttelefon (side 34).



### TIPS

- Trykk på ønsket appikon etter at WebLink Host-appen er startet.
- Ønsket app startes, og betjeningsskjerm bildet for appen vises.
- Trykk på -knappen for å gå tilbake til toppmenyskjermen.



Viser hovedmenyen til WebLink-kildeskjermen.



### For iPhone-brukere

- 1 Koble iPhone til dette produktet via USB.  
Se installasjonsveiledningen.
- 2 Trykk på .
- 3 Trykk på .
- 4 Trykk på [WebLink].
- 5 Trykk på ønsket ikon i fanen.  
WebLink-appen startes.

### For smarttelefonbrukere (Android)

#### MERK

Videoavspillingskapasiteten avhenger av den tilkoblede Android-enheten.

- 1 Lås opp smarttelefonen og koble den til dette produktet via USB.  
Se installasjonsveiledningen.
- 2 Trykk på .
- 3 Trykk på .
- 4 Trykk på [WebLink].
- 5 Trykk på ønsket ikon i fanen.  
WebLink-appen startes.

## Bruke lydmiक्सfunksjonen

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

### MERK

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

- 1 Start WebLink.
- 2 Trykk på VOL (+/-).  
Lydmiक्सemenyen vil vises på skjermen.

### Android



### iOS



①	<b>Trykk på for å dempe. Trykk igjen for å opphøre demping.</b>
②	<b>Angir om lydmiक्सefunksjonen skal slås på eller av.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Venstre fane: Lydmiक्सfunksjonen er aktivert (miks på) og App-volumet vises.</li><li>• Høyre fane: Lydmiक्सfunksjonen er deaktivert (miks av). Denne vises ikke på AV-betjeningsskjermen.</li></ul>
③	<b>Justerer volumet for apper.</b>

# Apple CarPlay

Du kan betjene iPhone-apper med fingerbevegelser som for eksempel tapping, trekking, blaing eller sveiping på skjermen til produktet.

## Kompatible iPhone-modeller

For detaljer om kompatibiliteten til iPhone-modeller, se følgende webside.  
<http://www.apple.com/ios/carplay>

### MERK

Kompatible fingerbevegelser varierer avhengig av appen for iPhone.

### ⚠ ADVARSEL

Noe bruk av iPhone er kanskje ikke lovlig mens du kjører i din domskrets, så du må være klar over og overholde slike restriksjoner. Hvis du er i tvil om en bestemt funksjon, utfører du den bare mens bilen er parkert. Ingen funksjon bør brukes med mindre det er trygt å gjøre dette under gjeldende kjøreforhold.

## Bruke Apple CarPlay

### 🔔 Viktig

Apple CarPlay er kanskje ikke tilgjengelig i landet eller regionen din.

Du finner flere detaljer om Apple CarPlay på følgende nettsted:

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

- Ansvaret for innholdet og funksjonaliteten til de støttede appene ligger på App-leverandørene.
- I Apple CarPlay er forbruk begrenset mens du kjører, med tilgjengeligheten til funksjoner og innhold bestemt av App-leverandørene.
- Apple CarPlay tillater tilgang til andre applikasjoner enn de som er oppført som er underlagt begrensninger under kjøring.
- PIONEER ER IKKE ANSVARLIG OG FRASKRIVER SEG ANSVAR FOR TREDJEPARTS (IKKE-PIONEER) APPER OG INNHOLD, INKLUDERT UTEN BEGRENSNING UNØYAKTIGHETER ELLER UFULLSTENDIG INFORMASJON.

## Stille inn førerposisjonen

For å oppnå optimal brukbarhet av Apple CarPlay, still inn kjøreposisjonsinnstilling riktig i henhold til kjøretøyet. Innstillingen brukes neste gang en Apple CarPlay-kompatibel enhet kobles til dette produktet.



- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på , deretter .
- 3 Trykk på [Innstillinger for smarttelefon].

- 4** Trykk på [Lytteposisjon].  
 [Vens.]  
 Velg for et kjøretøy med ratt på venstre side.  
 [Høyr.]  
 Velg for et kjøretøy med ratt på høyre side.

## Startprosedyre




Når en iPhone kobles til produktet, kreves innstillinger ifølge enheten som er tilkoblet. For detaljer, se Oppsett for iPod/iPhone eller smarttelefon (side 34).

### Kablet tilkobling

- 1** Koble en Apple CarPlay-kompatibel enhet til produktet via USB.
- 2** Trykk på .
- 3** Trykk på .
- 4** Trykk på [Apple CarPlay].
- 5** Trykk på Apple CarPlay-ikonet i fanen.  
App-skjerm bildet vises.


### Trådløs tilkobling

Før du bruker Apple CarPlay trådløst, koble enheten til dette produktet via Bluetooth og slå på Apple CarPlay i Bluetooth-innstillingsmenyen til enheten (side 20).

- 1** Slå på Wi-Fi-funksjonen på enheten.
  - 2** Trykk på .
  - 3** Trykk på .
- Søkeskjermen for enheter vises.  
 Trykk på  gå deretter videre til trinn 4 da skjerm bildet med liste over enheter vises hvis Apple CarPlay tidligere hadde blitt brukt trådløst med enheten.

#### MERK

Enheten kan ikke registrere enheten med mindre Bluetooth- eller Apple CarPlay-innstillingsmenyen vises på iPhone-skjermen.

- 4** Trykk på .
- 5** Trykk på en ønsket enhet på skjermen.  
Enheten konfigurerer tilkoblingen og starter så applikasjonen.



## TIPS

Du kan også starte Apple CarPlay med en ønsket enhet ved å åpne Bluetooth- eller Apple CarPlay-innstillingsmenyen mens skjermbildet for søk av enheter eller skjermbildet med liste over enheter vises.

## TIPS

Du kan bruke Siri-funksjonen ved å trykke på  når Apple CarPlay er aktivert.

## MERKNADER

- Se installasjonshåndboken for informasjon om USB-tilkobling.
- Hvis en Apple CarPlay-kompatibel enhet er koblet til og et annet skjermbilde vises, trykker du på [Apple CarPlay] i toppmenyskjermen for å vise app-menyskjermen.
- Bluetooth-tilkoblingen til den Apple CarPlay-kompatible enheten avsluttes automatisk hvis Apple CarPlay slås på. Mens Apple CarPlay slås på, er kun en Bluetooth-lydforbindelse mulig for andre enheter enn enheten som er koblet til via Apple CarPlay.
- Håndsfri ringing via Bluetooth trådløs teknologi er ikke tilgjengelig mens Apple CarPlay er på. Hvis Apple CarPlay slås på under et anrop på en annen mobiltelefon enn en Apple CarPlay-kompatibel enhet, avsluttes Bluetooth-tilkoblingen etter at anropet er ferdig.

## Justere volumet

Du kan justere veiledningsvolumet separat fra hovedlydvolumet når Apple CarPlay brukes.

- 1 Mens Apple CarPlay er aktivert, trykk på VOL (+/-).  
Volummenyen vil vises på skjermen.



①	Trykk på for å dempe. Trykk igjen for å opphøre demping.
②	Trykk på [+]/[-] for å justere veiledningsvolumet.
③	Viser hovedlydvolumet. For å justere hovedlydvolumet, trykk på VOL (+/-) på enheten.

## MERK

Volummenyen vises i fire sekunder. Hvis menyen forsvinner, trykk på VOL (+/-) igjen. Menyene vises igjen.

# Android Auto™

Du kan betjene Android-apper med fingerbevegelser som for eksempel tapping, trekking, blaing eller sveiping på skjermen til produktet.

## Kompatible Android-enheter

For detaljer om kompatibiliteten til Android-modeller, se følgende webside.  
<https://support.google.com/androidauto>

### MERK

Kompatible fingerbevegelser varierer avhengig av appen for smarttelefonen.

## ⚠ ADVARSEL

Noe bruk av smarttelefonen er kanskje ikke lovlig mens du kjører i din domskrets, så du må være klar over og overholde slike restriksjoner. Hvis du er i tvil om en bestemt funksjon, utfører du den bare mens bilen er parkert. Ingen funksjon bør brukes med mindre det er trygt å gjøre dette under gjeldende kjøreforhold.

## Bruke Android Auto

### 🔄 Viktig

Android Auto er kanskje ikke tilgjengelig i landet eller regionen din.

For detaljer om Android Auto, se Google-støttesiden:

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

- Ansvar for innholdet og funksjonaliteten til de støttede appene ligger på App-leverandørene.
- I Android Auto er forbruk begrenset mens du kjører, med tilgjengeligheten til funksjoner og innhold bestemt av App-leverandørene.
- Android Auto tillater tilgang til andre applikasjoner enn de som er oppført som er underlagt begrensninger under kjøring.
- PIONEER ER IKKE ANSVARLIG OG FRASKRIVER SEG ANSVAR FOR TREDJEPARTS (IKKE-PIONEER) APPER OG INNHOLD, INKLUDERT UTEN BEGRENSNING UNØYAKTIGHETER ELLER UFULLSTENDIG INFORMASJON.

## Stille inn førerposisjonen

For å oppnå optimal brukbarhet av Android Auto, still inn kjøreposisjonsinnstilling riktig i henhold til kjøretøyet. Innstillingen brukes neste gang en Android Auto-kompatibel enhet kobles til dette produktet.



- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på , deretter .
- 3 Trykk på [Innstillinger for smarttelefon].

- 4 Trykk på [Lytteposisjon].**  
**[Vens.]**  
 Velg for et kjøretøy med ratt på venstre side.  
**[Høyr.]**  
 Velg for et kjøretøy med ratt på høyre side.

## Startprosedyre




Når en smarttelefon kobles til produktet, kreves innstillinger ifølge enheten som er tilkoblet. For detaljer, se Oppsett for iPod/iPhone eller smarttelefon (side 34).

### Kablet tilkobling

- 1 Koble en Android Auto™-kompatibel enhet til produktet via USB.**
- 2 Trykk på .**
- 3 Trykk på .**
- 4 Trykk på [Android Auto].**
- 5 Trykk på Android Auto-ikonet i fanen.**  
 En Bluetooth-forbindelse med den Android Auto-kompatible enheten etableres automatisk og en Bluetooth-forbindelse med enhver annen enhet avsluttes.


### Trådløs tilkobling

Før du bruker Android Auto trådløst, koble enheten til dette produktet via Bluetooth (side 20).

- 1 Slå på Wi-Fi-funksjonen på enheten.**
- 2 Trykk på .**
- 3 Trykk på .**  
 Søkeskjermen for enheter vises.  
 Trykk på , gå deretter videre til trinn 4 da skjermbildet med liste over enheter vises hvis Android Auto tidligere hadde blitt brukt trådløst med enheten.

#### MERK

Enheden kan ikke registrere enheten med mindre - eller Bluetooth-innstillingsmenyen vises på smarttelefonens skjermen.

- 4 Trykk på .**
- 5 Trykk på en ønsket enhet på skjermen.**  
 Enheden konfigurerer tilkoblingen og starter så applikasjonen.

**TIPS**

Du kan bruke stemmegjenkjenningsfunksjonen ved å trykke på  når Android Auto er aktivert.

**MERKNADER**

- Se installasjonshåndboken for informasjon om USB-tilkobling.
- Hvis tjue enheter allerede er paret, vises meldingen som bekrefter om den registrerte enheten skal slettes. Hvis du vil slette enheten, trykk på [Godta]. Hvis du vil slette en annen enhet, trykk på [BT-innst.] og slett enhetene manuelt (side 21).
- Hvis Android Auto slås på under et anrop på en annen mobiltelefon enn den Android Auto-kompatible enheten, bytter Bluetooth-tilkoblingen til den Android Auto-kompatible enheten etter anropet.

## Justere volumet

Du kan justere veiledningsvolumet separat fra hovedlydvolumet når Android Auto brukes.

- 1 Mens Android Auto er aktivert, trykk på VOL (+/-).**  
Volummenyen vil vises på skjermen.



①	Trykk på for å dempe. Trykk igjen for å opphøre demping.
②	Trykk på [+]/[-] for å justere veiledningsvolumet.
③	Viser hovedlydvolumet. For å justere hovedlydvolumet, trykk på VOL (+/-) på enheten.

**MERK**




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

## Stille inn autostart-funksjonen

Hvis denne funksjonen er slått på, startes Android Auto automatisk når en Android Auto-kompatibel enhet kobles til dette produktet.

**MERK**

Android Auto startes automatisk bare hvis en Android Auto-kompatibel enhet er koblet til dette produktet på riktig måte.

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på , deretter .
- 3 Trykk på [Innstillinger for smarttelefon].
- 4 Trykk på [Android Auto auto-start] for å slå [På] eller [Av].

# HDMI



## ⚠ OBS!

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

## MERK

En High Speed HDMI® Cable (selges separat) kreves for å koble til. Du finner flere opplysninger i installasjonsveiledningen.

## Startprosedyre

- 1 Trykk på , trykk deretter .
- 2 Trykk på [HDMI].  
HDMI-kildeskjermen vises.

## Grunnleggende betjening

### HDMI-kildeskjerm



①

#### Skjuler knappene på berøringspanelet.

For å vise tastene igjen, trykk hvor som helst på skjermen.

#### TIPS

Du kan angi skjermstørrelsen for videobildet (side 102).

# AUX

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





## **⚠ OBS!**

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

## **MERKNADER**

- En AV-kabel med minikontakt (selges separat) kreves for tilkobling. Du finner flere opplysninger i installasjonsveiledningen.
- Du kan angi skjermstørrelsen for videobildet (side 102).

## Startprosedyre

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på , deretter .
- 3 Trykk på [Inn-/utdatainnstillinger].
- 4 Bekreft at [AUX-inngang] er slått på.
- 5 Trykk på , trykk deretter .
- 6 Trykk på [AUX].  
Skjermen AUX vises.

# Grunnleggende betjening

## AUX-skjerm



①

### Skjuler knappene på berøringspanelet.

For å vise tastene igjen, trykk hvor som helst på skjermen.

#### TIPS

Du kan angi skjermstørrelsen for videobildet (side 102).



### Bytter mellom videoinngang og lydinnang.








# AV-inngang

Du kan vise videobilder ut fra enheten eller kameraet som er koblet til videoinngangen. Du finner flere opplysninger i installasjonsveiledningen.

## **⚠ OBS!**

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

## Startprosedyre

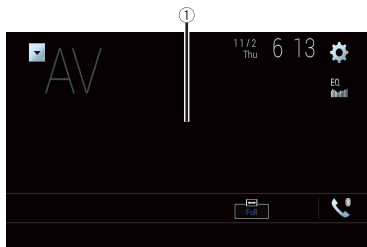
- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på , deretter .
- 3 Trykk på [Inn-/utdatainnstillinger].
- 4 Trykk på [AV-inngang].
- 5 Trykk på [Kilde] for AV-kilde eller [Kamera] for kamera.
- 6 Trykk på , trykk deretter .
- 7 Trykk på [AV] for AV-kilde eller [Camera View] for kamera.  
Bildet vises på skjermen.

## **MERK**

Hvis [Kilde] er valgt, stilles [2. kamerainngang] automatisk inn til [Av] (side 81).

# Grunnleggende betjening

## AV-kildeskjerm



①

### Skjuler knappene på berøringspanelet.

For å vise tastene igjen, trykk hvor som helst på skjermen.

# Trådløs speiling

(Denne funksjonen er kun tilgjengelig for Android-enheten.)





Trådløs speiling er en trådløs visningsmetode som er designet for å speile din mobile enhet på denne produktskjermen via Wi-Fi-tilkobling.

## Startprosedyre

Trådløs speiling-operasjoner og -prosedyrer varierer avhengig av den tilkoblede mobile enheten. Se bruksanvisningen som fulgte med den mobile enheten.

### **⚠ OBS!**

Av sikkerhetsmessige årsaker, er denne funksjonen bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på , deretter .
- 3 Trykk på [Wi-Fi-innstillinger].
- 4 Bekreft at [Wi-Fi] er slått på.
- 5 Trykk på , trykk deretter .
- 6 Trykk på [Mirroring].

En tilkobling er konfigurert når instruksjonsmeldingen vises på skjermen.

### **MERKNADER**

- Når Apple CarPlay eller Android Auto med trådløs tilkobling er aktivert, vises skjermbildet for bekreftelse av bytting av tilkobling. Trykk på [OK] for å gå videre til Trådløs speiling.
- Når Wi-Fi-tilkoblingen er satt til [AV], vises skjermbildet for bekreftelse av tilkoblingen. Trykk på [Start] for å gjøre tilkoblingen.

- 7 Opprett en Trådløs speiling-tilkobling på den mobile enheten.
- 8 Trykk på [Ja].  
Trådløs speiling-skjermbildet vises.

# Grunnleggende betjening

## Trådløs speiling-skjermbildet (eksempel)



①	<b>Vises Fullskjerm.</b>
[Koble fra]	<b>Kobler fra Trådløs speiling.</b>

### **MERKNADER**

- Skjermbildet vist i eksemplet kan være forskjellig fra den tilkoblede mobile enheten.
- Hvis Android-enheten ikke er klar for Miracast UIBC, kan du ikke utføre berøringsoperasjon.

# Informasjon om kjøretøyutstyr

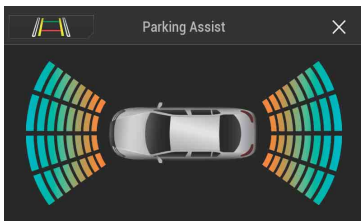
## Bruke Vehicle Bus-adapteren

Ved å koble til den valgfrie Vehicle Bus-adapteren, kan du vise driftstatusen til kjøretøyets parkeringssensorfunksjon og klimakontrollpanel på skjermen.

### Viktig

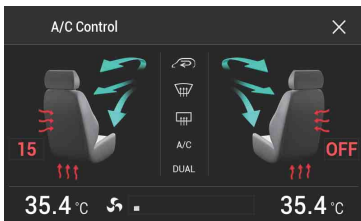
- For informasjon om installasjon av Vehicle Bus-adapteren, se bruksanvisningen til Vehicle Bus-adapteren.
- Etter at du har installert Vehicle Bus-adapteren, pass på at du sjekker driften.
- For detaljer om kjøretøymodeller som er kompatible med Vehicle Bus-adapteren, besøk websiden vår for mer informasjon.
- Funksjoner og visninger varierer avhengig av kjøretøysmodellen. For detaljer om funksjonene som er tilgjengelige i henhold til modellen, besøk websiden vår.

### Parkeringshjelp-skjerm



#### Bytter skjermvisningen til ryggekamerabildet.

Skjermvisningen bytter kun når ryggekamerainnstillingen er satt til [På] og girspaken er satt i REVERS (R)-posisjonen.



## Viser registreringsinformasjon for hindring

### **⚠ OBS!**

Denne funksjonen er kun ment å hjelpe førerens syn. Den registrerer ikke alle farer og hindringer og er ikke en erstatning for din oppmerksomhet, skjønn og omhu mens du parkerer kjøretøyet.

### **MERKNADER**

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig for kjøretøy som er utstyrt med et parkeringssensorsystem.
- Parkeringshjelp-skjerm bildet vises ikke inntil dette produktet starter helt opp.

- 1 Slå på parkeringshjelpesensoren på kjøretøyet.**  
Skjermen Parkeringshjelp vises.

## Vise driftstatusen til klimakontrollpanelet

Når du betjener klimakontrollpanelet til kjøretøyet, bytter skjermvisningen automatisk til A/C Control-skjermen.








### **MERKNADER**

- Innstillingene til klimakontrollpanelet betjent før dette produktet startes vises ikke på skjermen.
- Alle klimakontrollinnstillinger på kjøretøyet som er slått av vises ikke på skjermen.
- Hvis informasjonen som vises på skjermen er snudd for venstre og høyre sider av kjøretøyet, endre [Reversert visning for vær]-innstillingen til [På] (side 83).

# Innstillinger

Du kan justere ulike innstillinger i hovedmenyen.

## Vise innstillingsskjermen

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på .
- 3 Trykk på en av de følgende kategoriene, og velg deretter alternativene.
  -  Systeminnstillinger (side 79)
  -  Temainnstillinger (side 89)
  -  Lydinnstillinger (side 91)
  -  Videoinnstillinger (side 98)
  -  Bluetooth-innstillinger (side 20)

## Systeminnstillinger

Menyelementene varierer i henhold til kilden.

### [AV-kildeinnstillinger]

Menyelement	Beskrivelse
[Radioinnstillinger]	(side 41)
[DAB-innstillinger]	(side 38)
[Bluetooth-lyd] [På] [Av]	Stille inn lydkildeaktivering for Bluetooth.

### [Innstillinger for smarttelefon]

Menyelement	Beskrivelse
[Oppsett smarttelefon]	Stille inn den tilkoblede mobile enheten (side 34).
[Lytteposisjon] [Høyr.] [Vens.]	Stille inn førerposisjonen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Apple CarPlay (side 63)</li><li>• Android Auto™ (side 66)</li></ul>
[Android Auto auto-start] [På] [Av]	Velg [På] for å automatisk starte Android Auto når en Android-enhet er koblet til enheten.

**[Auto Mix (iPhone/iPod)]**

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Auto Mix (iPhone/iPod)]</b> [På] [Av]	Velg om lyden fra WebLink og lyd fra AV-kilden skal mikses automatisk.

**[Inn-/utdatainnstillinger]**

Menyelement	Beskrivelse
<b>[AV-inngang]</b> [Kilde] [Kamera] [Av]	Velg AV-inngangskilde (side 73).
<b>[AUX-inngang]</b> [På] [Av]	Still inn til [På] for AUX-kilde (side 71).

**[Kamerainnstillinger]**

Et ryggkamera som selges separat (f.eks. ND-BC8) kreves for å bruke ryggkamerafunksjonen. (For mer informasjon, ta kontakt med forhandleren.)

**► Ryggkamera**

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

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

**► Kamera for Camera View-modus**

Camera View kan vises til enhver tid. Merk at med denne funksjonen blir ikke kamerabildet endret i størrelse så det passer, og at en del av det kameraet fanger opp ikke vises på skjermen.

Vil du vise kamerabildet, trykker du på [Camera View] på skjermen AV for kildevalg (side 32).

**MERKNADER**


- For å sette ryggkameraet som kamera for Camera View-modus setter du [Inndata kamera bak] til [På] (side 81).
- Når du bruker det andre kameraet, setter du [AV-inngang] til [Kamera] (side 73).
- Når kameravisning av både ryggkameraet og det andre kameraet er tilgjengelig, vises knappen for å veksle visningen. Trykk på denne knappen for å veksle visningen mellom ryggkameraet og det andre kameraet.



**⚠ OBS!**

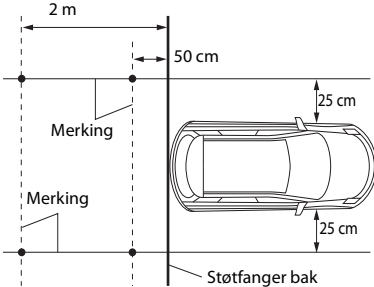
Pioneer anbefaler å bruke kamera som sender ut speilvendte bilder, ellers kan skjermbildet vises speilvendt.

- Bekreft umiddelbart om skjermen endrer til å vise bildet fra ryggkameraet når girspaken flyttes til REVERS (R) fra en annen posisjon.



- Når skjermen endrer til fullskjermvisning av ryggekameraet under vanlig kjøring, bytt til omvendt innstilling i [Kamera Innstilling].
- Hvis du trykker på  mens kamerabildet vises, slås det viste bildet midlertidig av.
- Når kameravisning av både ryggekameraet og det andre kameraet er tilgjengelig, vises knappen for å veksle visningen. Trykk på denne knappen for å veksle visningen mellom ryggekameraet og det andre kameraet.

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Kameravisning]</b> [På] [Av]	<p>Still inn til [På] for å vise kameravisning til enhver tid. (Den samme modusen slås på når  er trykt på kameravisningsskjermen. Innstillingsverdien er synkronisert.)</p> <p><b>MERKNADER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• For å sette ryggekameraet som kamera for Camera View-modus setter du [Inndata kamera bak] til [På] (side 81).</li> <li>• Når du bruker det andre kameraet, still inn [AV-inngang] til [Kamera] eller [2. kamerainngang] til [På] (begge innstillinger er synkronisert) (side 81).</li> </ul> <p><b>TIPS</b></p> <p>Du kan også slå på denne funksjonen ved å trykke [Kameravisning] på AV-kildevalgskjermen eller i kildelisten.</p>
<b>[Inndata kamera bak]</b> [Av] [På]	<p>Stille inn aktiveringen av det andre kameraet (frontkamera, osv.).</p> <p>Stille inn aktivering av ryggekameraet.</p>
<b>[2. kamerainngang]</b> [Av] [På]	<p>Stille inn aktiveringen av det andre kameraet (frontkamera, osv.).</p> <p>Denne funksjonen er synkronisert med [AV-inngang]-innstilling.</p>
<b>[Kamera Innstilling]</b>	Justere polariteten for ryggekameraet.
[Batteri]	Polariteten til tilkoblet ledning er positiv.
[Jord]	Polariteten til tilkoblet ledning er negativ.
	<p><b>MERK</b></p> <p>Hvis kamerapolaritetsinnstillingen er feil, eller feil kamerainnstilling er gjort, trykk og hold  for å frigjøre ryggekameraskjermen og deretter endre kamerapolaritetsinnstillingen til [Batteri].</p>
<b>[Parkeringshjelpveiledning]</b> [På] [Av]	Du kan stille om parkeringshjelpretninglinjene skal vises på ryggekamerabildene når du rygger kjøretøyet.

Menyelement	Beskrivelse
[Juster park.hjelpveil.]*	<p>Justere retningslinjene ved å dra eller trykke på ▲/▼/◀/▶/▶▶/◀◀▶▶ på skjermen. Trykk på [Stand.] for å tilbakestille innstillingene.</p> <p><b>⚠ OBS!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis du vil se og justere retningslinjene, pass på at du parkerer kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.</li> <li>• Før du går ut av bilen for å plassere markeringene, pass på at du slår av tenningsbryteren (ACC OFF).</li> <li>• Området som projiseres av ryggkameraet er begrenset. Kjøretøysbredden og avstandsretningslinjene vist på ryggkamerabildet kan være forskjellig fra kjøretøyet faktiske bredde og avstand. (Retningslinjene er rette linjer.)</li> <li>• Bildekvaliteten kan bli redusert avhengig av bruksmiljøet, som for eksempel om natten eller i mørke omgivelser.</li> </ul> <p><b>MERK</b></p> <p>Bruk av emballasje-teip eller lignende teip til å sette markører som vist under før du setter opp retningslinjene slik at retningslinjene kan legges over merkene.</p> 

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

## [Wi-Fi-innstillinger]

Menyelement	Beskrivelse
[Wi-Fi-innstillinger]	(side 29)

**[Sikker modus]**

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Sikker modus]</b> [På] [Av]	Bruk sikker modus, som regulerer bruken av noen funksjoner, bare når bilen er stoppet på et trygt sted og håndbremsen er på.

**[Demomodus]**

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Demomodus]</b> [På] [Av]	Stille inn demo-modusen.

**[Systemspråk]**

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Systemspråk]</b>	Velg systemspråk. <b>MERKNADER</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis det innlagte språket og det valgte språket ikke er det samme, kan det hende at tekstinformasjon vises feil.</li> <li>• Det kan hende at enkelte tegn ikke vises riktig.</li> </ul>

**[Reversert visning for vær]**

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Reversert visning for vær]</b> [På] [Av]	Når den valgfrie Vehicle Bus-adapteren er tilkoblet, kan venstre/høyre visning av klimakontrollstatusskjermen snus hvis skjermvisningen ikke samsvarer med kjøretøyet.

**[Gjenopprett innstillinger]**

Trykk på [Gjenopprett] for å gjenopprette innstillingene til standardinnstillinger.

**⚠ OBS!**

Ikke slå av motoren mens innstillingene gjenoprettes.

**MERK**

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

Menyelement	Beskrivelse
[Alle innstillinger]	Nesten alle innstillinger eller innspilt innhold går tilbake til standardverdier.
[Lydinstillinger]	Gjenopprett til standard Lyd-innstillinger. <b>MERK</b> Denne innstillingen er tilgjengelig når den valgte kilden er slått av.
[Temainnstillinger]	Gjenopprett til standard Tema-innstillinger.
[Bluetooth-innstillinger]	Gjenopprett til standard Bluetooth-innstillinger.

### [Pipetone]






Menyelement	Beskrivelse
[Pipetone] [På] [Av]	Velg [Av] for å deaktivere pipelyden når knappen eller skjermen trykkes.

### [Kalibr. berøringspanel]

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

#### **MERKNADER**

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

Menyelement	Beskrivelse
[Kalibr. berøringspanel]	<ol style="list-style-type: none"> <li>Trykk på to hjørner av skjermen ved pilene, trykk deretter to ganger på midten av de to [+]-merkene samtidig.</li> <li>Trykk på .</li> </ol> <p>Justeringsresultatene er lagret.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Trykk på  en gang til.</li> </ol> <p>Gå videre til 16-punktsjustering.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Trykk forsiktig midt på [+]-merket som vises på skjermen.</li> </ol> <p>Målet angir rekkefølgen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis du trykker på -knappen, kommer den forrige justeringsposisjonen tilbake.</li> <li>Når du trykker på og holder inne ; knappen, avbrytes justeringen.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>Trykk og hold .</li> </ol> <p>Justeringsresultatene er lagret.</p>

## [Dimmerinnstillinger]

### MERK

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

Menyelement	Beskrivelse
[Dimmerutløser]	Stille inn dimmerlysstyrken.
[Auto]	Slår på eller av dimmeren automatisk etter når kjøretøyets hovedlys er slått på eller av.
[Manuelt]	Slår dimmeren på eller av manuelt.
[Tid]	Slår dimmeren på eller av til tiden du stilte inn.
[Dag/natt]	Stille inn dimmervarigheten etter dag eller natt. Du kan bruke denne funksjonen når [Dimmerutløser] er stilt inn til [Manuelt].
[Dag]	Slår dimmerfunksjonen av.
[Natt]	Slår dimmerfunksjonen på.

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Dimmervarighet]</b>	<p>Justerer tiden dimmeren er på eller av ved å dra markørene eller trykke på ◀ eller ▶.</p> <p>Du kan bruke denne funksjonen når [Dimmerutløser] er stilt inn til [Tid].</p> <p><b>TIPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvert trykk på ◀ eller ▶ flytter markøren bakover eller forover i trinn på 15 minutter.</li> <li>• Hvis markørene står på samme sted, er dimmervarigheten 0 timer.</li> <li>• Hvis markøren for av-tidsrom står helt til venstre og markøren for på-tidsrom står helt til høyre, er dimmervarigheten 0 timer.</li> <li>• Hvis markøren for av-tidsrom står helt til venstre og markøren for på-tidsrom står helt til høyre, er dimmervarigheten 24 timer.</li> </ul> <p><b>MERK</b></p> <p>Tidvisningen til glidebryteren for dimmervarighet avhenger av innstillingen for klokkevisning (side 102).</p>

## [Bildejustering]

Du kan justere bildet for hver kilde og hvert ryggekamera.

### ⚠ OBS!

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

Trykk på ◀, ▶, ▲, ▼ for å justere følgende meny.

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Lysstyrke]</b> [-24] til [+24]	Justerer svartintensiteten.
<b>[Kontrast]</b> [-24] til [+24]	Juster kontrasten.
<b>[Farge]*</b> [-24] til [+24]	Juster fargemetningen.
<b>[Nyanse]*</b> [-24] til [+24]	Juster fargetonen (hvilken farge som fremheves, rød eller grønn).
<b>[Dimmernivå]</b> [+1] til [+48]	Juster lysstyrken på displayet.
<b>[Temperatur]</b> [-3] til [+3]	Juster fargetemperaturen for bedre hvitbalanse.

\* Med noen bilder, kan du ikke justere [Nyanse] og [Farge].

**MERKNADER**

- Justering av [Lysstyrke], [Kontrast] og [Dimmernivå] lagres separat for når bilens hovedlykter er slått av (dagtid) og på (kveld/natt).
- [Lysstyrke] og [Kontrast] slås på automatisk avhengig av innstillingen av [Dimmerinnstillinger].
- Du kan endre hvor lang tid det tar før [Dimmernivå] slås på eller av (side 85).
- Bildejusteringen er ikke tilgjengelig på enkelte ryggekameraer.
- Innstillingsinnholdet kan lagres separat.

**[Systeminformasjon]**

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Fastvareinformasjon]</b>	<p>Viser fastvareversjonen.</p> <p><b>TIPS</b></p> <p>Du kan også sjekke åpne kildekode-lisensen til funksjonene som dette produktet er utstyrt med ved å trykke på [Lisens] i denne menyen.</p>
<b>[Fastvareoppdatering]</b>	<p><b>⚠ OBS!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Den eksterne lagringsenheten for oppdatering må kun inneholde korrekt oppdateringsfil.</li> <li>• Slå aldri av produktet, løs ut SD-minnekortet eller koble fra USB-lagringsenheten mens fastvaren oppdateres.</li> <li>• Du kan bare oppdatere fastvaren når kjøretøyet er stoppet og håndbremsen er på.</li> <li>• Du kan ikke oppdatere den gamle fastvareversjonen når nyeste fastvare er oppdatert.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 Last ned fastvareoppdateringsfilene på datamaskinen.</b></li> <li><b>2 Koble en tom (formatert) lagringsenhet til datamaskinen, finn den riktige oppdateringsfilen og kopier den til USB-lagringsenheten.</b></li> <li><b>3 Koble den eksterne lagringsenheten til dette produktet (side 49).</b></li> <li><b>4 Slå av kilden (side 32).</b></li> <li><b>5 Vis [System]-innstillingsskjermen (side 79).</b></li> <li><b>6 Trykk på [Systeminformasjon].</b></li> <li><b>7 Trykk på [Fastvareoppdatering].</b></li> <li><b>8 Trykk på [Fortsett].</b></li> </ol> <p>Følg anvisningene på skjermen for å fullføre oppdateringen av fastvaren.</p> <p><b>MERK</b></p> <p>Hvis en feilmelding vises på skjermen, trykker du på displayet og utfører trinnene over igjen.</p>

Menyelement	Beskrivelse
[Status 3D-kalibrering]	<p>Sjekk sensorens lærestatus, som læregraden. Du kan også sjekke gjeldende sensorverdier og totalt antall hastighetspulser.</p> <p>For å slette de lærte resultatene som er lagret i sensoren, følg anvisningene under.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Trykk på [Avstand] eller [Hastighetspuls], og trykk deretter [Ja].</li> <li>2 Trykk på [Innlæring], og trykk deretter [Tilb.st. alt].</li> </ol> <p><b>TIPS</b></p> <p>Trykk på [Tilb.st. alt] for å tilbakestille sensoren etter endring av installasjonsposisjonen eller vinkelen.</p> <p><b>MERK</b></p> <p>Hvis du trykker på [Tilb.st. avstand], tømmes alle lagrede lærte resultater i [Avstand].</p>
[Tilkoblingsstatus]	<p>Sjekk at ledningene er riktig koblet til mellom dette produktet og kjøretøyet.</p>
[GPS-antenne]	<p>Viser tilkoblingsstatusen til GPS-antennen ([OK] eller [IOK]) og mottaksfølsomheten.</p> <p><b>MERK</b></p> <p>Hvis mottaket er dårlig, sjekk installasjonsposisjonen til GPS-antennen.</p>
[Posisjonsstatus]	<p>Viser posisjoneringsstatusen (3D-posisjonering, 2D-posisjonering eller ingen posisjonering), antall satellitter som brukes for posisjonering (oransje) og antall satellitter som har mottatt signaler (gul). Hvis signaler fra mer enn tre satellitter mottas, kan gjeldende plassering måles.</p>
[Installasjon]	<p>Indikerer om installasjonsposisjonen til dette produktet er korrekt eller ikke. [OK] vises hvis installasjonen er riktig. Når dette produktet er installert i en ekstrem vinkel som overskrider installasjonsvinkelens begrensning, vises [Ikke OK (mont.v.)]. Hvis installasjonen av dette produktet kontinuerlig endres og ikke er festet, vises [Ikke OK (vibr.)].</p>
[Hastighetspuls]	<p>Hastighetspulsverdien registrert av dette produktet vises.</p>
[Belysning]	<p>Viser statusen på lykter eller små lamper på kjøretøyet.</p>
[Ryggesignal]	<p>Når spaken er satt til "R" (ryggeposisjon), endres signalet til [:Høy] eller [:Lav]. Signalet som vises varierer avhengig av kjøretøyet.</p>
[Buss]	<p>Viser statusen på den ekstra Buss-adapteren.</p>















## Temainnstillinger

### OBS!

Ikke slå av motoren mens et bilde importeres fra den eksterne lagringsenheten.

Menyelementene varierer i henhold til kilden.

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Bakgrunn]</b> [Hjem] [AV]	Velg bakgrunnen fra de forhåndsinnstilte elementene i dette produktet eller originale bilder via den eksterne enheten som USB-lagringsenhet og SD-minnekort.  <b>TIPS</b> Bakgrunnen kan angis fra utvalg for den øvre menyskjermen og AV-operasjonsskjermen.
Forhåndsinnstilt visning  (egendefinert)*	Velger den ønskede forhåndsinnstilte bakgrunnen.  Viser bakgrunnsbildet importert fra den eksterne lagringsenheten. For å stille inn bildet fra en ekstern enhet, trykk på  , velg deretter ønsket bilde ved å trykke på ønsket ekstern lagringsenhet etter tilkobling av enheten.  <b>MERK</b> Bakgrunnsbildet må brukes innen følgende formater. <ul style="list-style-type: none"><li>• JPEG-bildefiler (.jpg eller .jpeg)</li><li>• Tillatt datastørrelse er 10 MB eller mindre</li><li>• Tillatt bildestørrelse er 4 000 piksler x 4 000 piksler eller mindre</li></ul>
 (av)	Skjuler bakgrunnsvisningen.
<b>[Belysning]</b>	Velg belysningsfargen fra fargelisten eller lag en definert farge.
Fargetaster  (egendefinert)	Velg ønsket forhåndsinnstilt farge.  Viser skjermen for å tilpasse belysningsfargen. Hvis du vil tilpasse den definerte fargen, trykker du på  og deretter på  eller  for å justere lysstyrken og nivået av rødt, grønt og blått for å opprette en favorittfarge. For å lagre den egendefinerte fargen i minnet, trykk og hold [Husk], og den egendefinerte fargen vil være tilgjengelig i neste belysningsinnstilling ved å berøre  .
 (regnbue)	<b>TIPS</b> Du kan også justere fargetonen ved å dra fargestolpen.  Veksler gradvis mellom de forhåndsinnstilte fargene i rekkefølge.

Menyelement	Beskrivelse
[Tema]	Velg temafargen. <b>TIPS</b> Du kan forhåndsvisse toppmenyskjermen eller AV-betjeningsskjermen ved å trykke på henholdsvis [Hjem] eller [AV].
[Klokke]	Velg klokkestil fra det forhåndsdefinerte bildet.
Forhåndsinnstilte bilder	Velg ønsket forhåndsinnstilt stil for klokken.
 OFF (av)	Skjuler klokken.
[Velkomstskjerm]	Velg velkomstbildet fra det forhåndsinnstilte bildet i dette produktet eller eksterne enheter som USB-lagringsenhet og SD-minnekort.
Forhåndsinnstilte bilder	Velger det ønskede forhåndsinnstilte velkomstbildet.
 (egendefinert)*	Viser velkomstbildet importert fra den eksterne lagringsenheten. For å stille inn bildet fra en ekstern enhet, trykk på  , velg deretter ønsket bilde ved å trykke på ønsket ekstern lagringsenhet etter tilkobling av enheten.

\* Den eksterne lagringsenheten er satt inn eller koblet til på forhånd for å tilpasse bildet (side 48).

## Kopiere innstillingene

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

### OBS!


Ikke slå av motoren mens innstillingene eksporteres eller importeres.

### MERKNADER

- Hvis flere eksterne lagringsenheter som inkluderer tilgjengelige data er koblet til dette produktet, er prioriteringsrekkefølgen for målene som Tema-innstillingene eksporteres til eller importeres fra er som følger:
  - SD minnekort
  - USB lagringsenhet (USB-port 1)
  - USB lagringsenhet (USB-port 2)
- Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.

### ► Eksportere temainnstillinger

1 Angi den eksterne lagringsenheten (side 48).

2 Trykk på .

3 Trykk på , deretter .

- 4 Trykk på [Eksporter].
- 5 Trykk på elementet som du vil eksportere.  
[Belysning]  
[Tema]  
[Velkomstskjerm]  
[Velg alle]
- 6 Trykk på [Eksporter].







#### ► Importere temainnstillinger

- 1 Angi den eksterne lagringsenheten (side 48).  
En melding som bekrefter om lagrede innstillingsdata skal importeres, vises.
- 2 Trykk på [Importer].

## Lydinstillinger

Menyelementene varierer i henhold til kilden. Noen av menyelementene blir utilgjengelige når volumet dempes eller kilden er slått av.

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Grafisk EQ]</b> [Superbass] [Kraftig] [Naturlig] [Vokal] [Flat] [Tilp. 1] [Tilp. 2]	Velg eller tilpass equalizer-kurven. Velg en kurve som du vil bruke som grunnlag for tilpasningen, trykk deretter frekvensen som du vil justere.  <b>TIPS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis du trykker på [Tilp. 1] eller [Tilp. 2], tilbakekalles equalizer-kurven som for øyeblikket er lagret i [Tilp. 1] eller [Tilp. 2].</li> <li>• Hvis equalizer-kurven lagret i [Tilp. 1] eller [Tilp. 2] endres, overskrives hver lagret kurveinnstilling.</li> <li>• Hvis du trekker fingeren over søylene for flere bånd, vil equalizerkurveinnstillingene angis til verdien for hvert trykt punkt på hver søyle.</li> <li>• Hvis den forhåndsinnstilte equalizer-kurven annet enn [Tilp. 1] eller [Tilp. 2] er endret, overskrives kurveinnstillingen i [Tilp. 1].</li> </ul>

Menyelement	Beskrivelse
[Fader/balanse]	<p>Trykk på  eller  for å justere balansen foran/bak for høyttalerne. Angi [Foran] og [Bak] til [0] ved bruk av et høyttalersystem.</p> <p>Trykk på  eller  for å justere balansen til venstre/høyre for høyttalerne.</p> <p><b>TIPS</b> Du kan også stille inn verdien ved å dra punktet på skjermen.</p> <p><b>MERK</b> Bare balansen kan justeres mens [Nettverksmodus] er valgt som høyttalermodus.</p>
[Dempingsnivå]	<p>Velg demp eller svekk AV-kildevolumet og iPhone- eller smarttelefon-appvolumet når navigeringen spiller av veibeskrivelser.</p>
[DEMP]	Volumet blir 20 dB lavere enn gjeldende volum.
[Demp]	Lydvolumet blir 0.
[Av]	Volumet endres ikke.
[Justering av kilde nivå] [-4] til [+4]	<p>Juster volumnivået til hver kilde for å forhindre store endringer i volumet ved bytting mellom andre kilder enn FM.</p> <p>Trykk på  eller  for å justere kildevolumet etter sammenligning av FM-tunervolumnivået med kilde nivået.</p> <p><b>TIPS</b> Hvis du trykker direkte på området der markøren kan flyttes, endres innstillingen SLA (justering av kilde nivå) til verdien for punktet du trykket på.</p> <p><b>MERKNADER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Innstillingene er basert på FM-mottakerens volumnivå, som forblir uendret.</li> <li>Funksjonen er ikke tilgjengelig når FM-tuner er valgt som AV-kilden.</li> </ul>
[Subwoofer] [På] [Av]	<p>Velg å aktivere eller deaktivere bakre subwooferutgang fra dette produktet.</p> <p><b>MERK</b> Hvis [Av] er valgt, er ikke innretning av subwooferen tilgjengelig i [Høyttalernivå], [Tidsutjevning] og [Deling].</p>

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Høyttalernivå]</b> <b>Lytteposisjon*1*2</b> [Av] [Front venstre] [Front høyre] [Foran] [Alle]  <b>Standard modus*3</b> [Front venstre] [Front høyre] [Bak venstre] [Bak høyre] [Subwoofer] <b>Nettverksmodus*3</b> [Høy venstre] [Høy høyre] [Venstre mellomtone] [Høyre mellomtone] [Subwoofer] <b>Høyttalerutgangsnivå</b> [-24] til [10]	Juster høyttalerutgangsnivået til lytteposisjonen. <b>1 Trykk på ◀ eller ▶ for å velge lytteposisjon, og velg deretter utgangshøyttaler.</b> <b>2 Trykk på ◀ eller ▶ for å justere utgangsnivået for den valgte høyttaleren.</b>
<b>[Deling]</b>	Velg en høyttalerenhet (filter) for å justere HPF eller LPF grensefrekvensen og defilterkurven for hver høyttalerenhet (side 97).
<b>[Subwooferinnstillinger]</b>	Velg subwooferfasen (side 97).
<b>[Lytteposisjon]*1</b> [Av] [Front venstre] [Front høyre] [Foran] [Alle]	Velg en lytteposisjon som skal være midten for lydeffekter.
<b>[Tidsutjevning]</b> [På] [Av] <b>Lytteposisjon*1*2</b> [Av] [Front venstre] [Front høyre] [Foran] [Alle] <b>Standard modus*3*4</b> [Front venstre] [Front høyre] [Bak venstre] [Bak høyre] [Subwoofer] <b>Nettverksmodus*3*4</b> [Venstre diskant] [Høyre diskant] [Venstre mellomtone] [Høyre mellomtone] [Subwoofer] <b>Avstand</b> [0] til [350]	Velg eller tilpass tidrettstillingene for å gjenspeile avstanden mellom lytterens posisjon og hver høyttaler. Du må måle avstanden mellom lytterens hode og hver høyttalerenhet. <b>1 Trykk på ◀ eller ▶ for å velge lytteposisjon, og velg deretter høyttaleren som skal justeres.</b> <b>2 Trykk på ◀ eller ▶ for å angi avstanden mellom den valgte høyttaleren og lytteposisjonen.</b>  <b>TIPS</b> Hvis du trykker på [TA på], slås tidrettstillingen av med tvang.  <b>MERK</b> Denne funksjonen er bare tilgjengelig når lytteposisjonen er satt til [Front venstre] eller [Front høyre].
<b>[Automatisk EQ]</b> [På] [Av]	Still inn automatisk justert equalizer til å passe kjøretøyets akustikk. For å bruke denne funksjonen må Auto EQ-målingen gjøres på forhånd (side 96).

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Måling autom. EQ og TA]</b>	Måler og justerer kjøretøys akustikk, equalizer og tidinnretting automatisk for å passe kjøretøyets interiør (side 96).
<b>[Lagre innstillinger]</b>	Lagre innstillingene for å kunne hente dem frem igjen senere ved å trykke på [OK]: delefilterkurve, subwooferfase, høyttalernivå, Graphic EQ, HPF/LPF, lytteposisjon, crossover, tidsjustering.  <b>TIPS</b> Hvis du trykker på [Avbryt], går enheten tilbake til innstillingsskjerm bilde for [Lyd].
<b>[Last innstillinger]</b>	Last lydinnstillingene.  <b>MERKNADER</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Lydinnstilling] er bare tilgjengelig hvis du har lagret lydinnstillinger tidligere (side 94).</li> <li>• [Automatisk EQ- og TA-innstilling] er bare tilgjengelig hvis du har foretatt Auto EQ-måling tidligere (side 95).</li> </ul>
<b>[ASL]</b>	Still inn til én av fem nivåer for å øke volumnivået til lyden avhengig av kjørehastigheten og veiforholdene.
<b>[Bassforsterking]</b> [0] til [6]	Juster bassforsterkningsnivå.
<b>[Høyttaler bak]</b> [Bak] [Subwoofer]	Velg bakre høyttalerutgang.  <b>MERKNADER</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Denne innstillingen er tilgjengelig når [Standard modus] er valgt som høyttalermodus.</li> <li>• Hvis [Subwoofer] er valgt, er ikke innretting av bakre høyttaler tilgjengelig i [Høyttalernivå], [Tidsutjevning] og [Deling].</li> </ul>
<b>[Loudness]</b> [Av] [Lav] [Middels] [Høy]	Kompenserer for svekket nivå i det lave og det høye frekvensområdet ved lavt volum.
<b>[Automatisk nivåkontroll]</b>	Korrigerer automatisk forskjellen i lydnivå mellom ulike musikkfiler eller kilder.
[Av]	Slår av den automatiske nivåkontrollen.
[Modus 1]	Foretar en liten korrigerende av forskjellen i lydnivå mellom ulike musikkfiler eller kilder (for lydsignal i det smale dynamiske området).
[Modus 2]	Foretar en bred korrigerende av forskjellen i lydnivå mellom ulike musikkfiler eller kilder (for lydsignal i det brede dynamiske området).

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Sound Retriever]</b> [Av] [Modus 1] [Modus 2]	Utvider automatisk komprimert lyd og gjenoppretter et rikt lydbilde.  <b>TIPS</b> [Modus 2] har sterkere virkning enn [Modus 1].

- \*1 [Alle] er ikke tilgjengelig når [Nettverksmodus] er valgt som høytalermodus.
- \*2 Hvis du endrer innstillingen for lytteposisjon, endres utgangsnivåene for alle høyttalerne i henhold til innstillingen.
- \*3 Bilens akustikk må måles på forhånd for å bruke denne funksjonen.
- \*4 Denne funksjonen er bare tilgjengelig når [Lytteposisjon]-innstillingen er satt til [Front venstre] eller [Front høyre].

## Justere equalizerkurven automatisk (Auto 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 Auto EQ-måling mens du kjører.

### OBS!

- Sjekk forholdene grundig før du utfører Auto EQ, siden høyttalerne kan bli skadet hvis funksjonen utføres under følgende forhold:
  - Når høyttalerne ikke er koblet til riktig. (F.eks. hvis en høyttaler bak er koblet til en subwooferutgang.)
  - Når en høyttaler er koblet til en forsterker som har høyere utgangseffekt enn høyttalerens maksimale inngangskapasitet.
- Hvis mikrofonen for akustiske målinger (selges separat) er plassert på det uegnede stedet, 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 Auto EQ-funksjonen**

- Utfør Auto EQ på et så rolig sted med motoren og klimaanlegget slått av. Slå også av strømmen til 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.
- Bruk mikrofonen for akustiske målinger (selges separat). Bruk av andre mikrofoner kan hindre eller føre til feil målinger av kjøretøyets akustiske egenskaper.
- Fronthøyttalerne må være tilkoblet for å utføre Auto EQ.
- Hvis produktet er koblet til en forsterker med inngangsnivåkontroll, er det ikke sikkert du kan bruke Auto EQ hvis forsterkerens inngangsnivå er angitt lavere enn standardnivået.

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

### ► Utføre Auto EQ

#### OBS!

Ikke slå av motoren mens målingen pågår.

#### **MERKNADER**

- Auto EQ endrer lydinnstillingene på følgende måte:
  - Fader-/balanseinnstillingen tilbakestilles til midtre posisjon (side 92).
- Tidligere innstillinger for Auto EQ blir overskrevet.

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

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

#### **MERK**

Hvis kjørebevegelser 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 Auto EQ kan variere avhengig av hvor du plasserer mikrofonen. Du kan om ønskelig plassere mikrofonen på passasjeret foran når Auto EQ utføres.

#### **3 Koble fra iPhone eller smarttelefonen.**

#### **4 Vri tenningsbryteren (ACC ON).**

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

#### **5 Endre AV-kilde til [Source OFF] (side 32).**

#### **6 Trykk på .**

#### **7 Trykk på , deretter .**

#### **8 Trykk på [Måling autom. EQ og TA].**

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



Plugg inn mikrofonen i Auto EQ-mikrofoninngangen på produktet (side 9).

#### MERK

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

**10 Trykk på [Front venstre] eller [Front høyre] for å velge gjeldende lytteposisjon.**

**11 Trykk på [Start].**

En 10-sekunders nedtelling starter.

#### MERK

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 måletone (støy) ut fra høyttalerne, og Auto EQ-måling starter.

**13 Vent til målingen er ferdig.**

Når Auto EQ er fullført, vises en melding.

#### MERK

Måletiden avhenger av typen kjøretøy.

#### TIPS

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.

## Justere avkuttingsfrekvensverdien

Du kan justere avkuttingsfrekvensverdien til hver høyttaler.


Følgende høyttalere kan justeres:

[Standard modus]: Foran, bak, subwoofer.

[Nettverksmodus]: Diskant, mellomtone, subwoofer.

#### MERKNADER

- Subwoofer-innstillinger er kun tilgjengelige når [Subwoofer] er [På].
- Bakre høyttalerinnstillinger er kun tilgjengelige når [Høyttaler bak] er [Bak].

**1 Trykk på .**

**2 Trykk på , deretter .**


**3 Trykk på [Deling] eller [Subwooferinnstillinger].**

**4 Trykk på  eller  for å bytte høyttaler.**

**5 Trekk i diagramlinjen for å angi grenseposisjonen.**

**6 Trekk det laveste punktet i diagrammet for å angi grensehellingen.**

Følgende innstillinger kan også stilles inn.





	Veksler subwooferfasen mellom normal og omvendt posisjon.
<b>LPF/HPF</b>	Veksler LPF/HPF-innstillingen til [På] eller [Av]. Når den er slått av, vil et high-passfilter og et low-passfilter for hver høytaler også kunne slås på ved å trykke på graflinjene.



## Videoinnstillinger

Menyelementene varierer i henhold til kilden.

### [DVD/DivX-oppsett]

Denne innstillingen er kun tilgjengelig når [Disc] er valgt som kilde.

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Tekstingspråk]*1*2</b>	Velg ønsket språk for undertekster. Når du velger [Annet], vises en skjerm for inntasting av språkkode. Tast inn den firesifrede koden til ønsket språk og trykk på deretter på  .
<b>[Lydspråk]*1*2</b>	Velg et ønsket lydspråk. Når du velger [Annet], vises en skjerm for inntasting av språkkode. Tast inn den firesifrede koden til ønsket språk og trykk på deretter på  .
<b>[Menyspråk]*1*2</b>	Velg ønsket menyspråk. Når du velger [Annet], vises en skjerm for inntasting av språkkode. Tast inn den firesifrede koden til ønsket språk og trykk på deretter på  .
<b>[Flere vinkler]</b> [På] [Av]	Angi for å vise vinkelikonet på skjermen.
<b>[TV-format]</b>	Angi sideforholdet som best passer for den bakre skjermen 16:9 (bredskjermvisning) eller 4:3 (vanlig visning). (Vi anbefaler kun bruk av denne funksjonen når du vil tilpasse bredde-/høydeforholdet til den bakre skjermen.)
<b>MERKNADER</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>Når du spiller av plater som ikke har panscan, spilles de av med [Letter Box] selv om du valgte [Pan Scan]-innstillingen. Kontroller at innpakningen til platen har -merket.</li><li>TV-sideforholdet kan ikke endres for noen plater. Se mer informasjon i instruksjonene for platen.</li></ul>
[16:9]	Viser bredskjermbilder (16:9) som det er (startinnstilling).
[Letter Box]	Bildet får form av et felt med svarte kanter øverst og nederst på skjermen.

Menyelement	Beskrivelse
[Pan Scan]	Høyre og venstre side av skjermbildet er skåret av.
<b>[Sperring]</b>	<p>Angi restriksjoner så barn ikke kan se voldelige eller voksne scener. Du kan stille inn tilgangssperrenivået i ønskede trinn.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 Trykk på [0] til [9] for å oppgi et firesifret kodenummer.</b></li> <li><b>2 Trykk på .</b> Registrerer kodenummer, slik at du kan stille inn nivået.</li> <li><b>3 Trykk på et tall fra [1] til [8] for å velge ønsket nivå.</b> Jo lavere nivå som er innstilt, jo strengere restriksjon brukes det.</li> <li><b>4 Trykk på .</b> Stiller inn tilgangssperrenivået.</li> </ol> <p><b>MERKNADER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vi anbefaler at du noterer deg kodenummeret i tilfelle du skulle glemme det.</li> <li>• Tilgangssperrenivået tas opp på platen. Du kan bekrefte det ved å se på esken til platen, heftet som følger med eller på selve platen. Du kan ikke bruke tilgangssperre med plater som ikke har et innspilt tilgangssperrenivå.</li> <li>• På noen plater vil tilgangssperring bare hoppe over enkelte scener, og normal avspilling fortsetter. Se mer informasjon i instruksjonene for platen.</li> <li>• Når du setter et tilgangssperrenivå og deretter spiller av en plate med tilgangssperre, kan indikasjoner for inntasting av kodenummer vises. I så fall starter avspillingen når riktig kodenummer tastes inn.</li> </ul>
<b>[DivX® VOD]</b>	<p>Viser dette produktets registrerings- og avregistreringskode for å registrere dette produktet med DivX VOD-innholdsleverandøren for å spille av DivX® VOD-innhold (video på forespørsel) på dette produktet.</p> <p><b>TIPS</b></p> <p>Du gjør dette ved å lage en DivX VOD-registreringskode, som du sender til leverandøren. [Registreringskode] er 10-sifret. [Avregistreringskode] er 8-sifret.</p> <p><b>MERK</b></p> <p>Noter deg koden. Du trenger den for å registrere eller avregistrere deg hos en DivX VOD-leverandør.</p>

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Autom. DVD-avspilling]</b> [På] [Av]	Angi for å vise DVD-menyen automatisk og starte avspilling fra det første kapitlet til den første tittelen når en DVD-plate med en DVD-meny settes inn.  <b>MERK</b> Noen DVD-er fungerer kanskje ikke riktig. Hvis denne funksjonen ikke virker helt som den skal, skal du slå den av og starte avspillingen.

\*1 Du kan veksle språk ved å trykke på knappen for å skifte språk under avspilling.

\*2 Innstillingen som utføres her, vil ikke påvirkes selv om du skifter språk under avspilling ved hjelp av knappen for å skifte språk.

### [Time Per Photo Slide]

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Tid per lysbilde]</b> [5sek] [10sek] [15sek] [Manuelt]	Velg intervallet for bildefyllsbildevisninger på dette produktet.

### [Innstilling videosignal]

Menyelement	Beskrivelse
<b>[AV]</b> [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Velg passende videosignalinnstilling når du kobler dette produktet til et AV-utstyr.
<b>[AUX]</b> [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Velg passende videosignalinnstilling når du kobler dette produktet til et AUX-utstyr.
<b>[Kamera]</b> [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Velg passende videosignalinnstilling når du kobler dette produktet til et ryggekamera.

### [Format videoutdata]

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Format videoutdata]</b> [PAL] [NTSC]	Bytter videoutgangsformatet på bakskjermen mellom PAL og NTSC.



# Favorittmeny

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

## MERK

Opptil 12 menyelementer kan registreres i favorittmenyen.

## Lage en snarvei

- 1 Trykk på , trykk deretter .
- 2 Trykk på stjerneikonet på menyelementet.  
Stjerneikonet for den valgte menyen lyser.

### TIPS

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

## Velge en snarvei

- 1 Trykk på , trykk deretter .
- 2 Trykk på .
- 3 Trykk på menyelementet.

## Fjerne en snarvei



- 1 Trykk på , trykk deretter .
- 2 Trykk på .
- 3 Trykk på og hold favorittmenykolonnen.  
Det valgte menyelementet fjernes fra [Favoritter]-skjermen.

### TIPS

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

# Andre funksjoner

## Angi klokkeslett og dato

- 1 Trykk på klokkeslettet på skjermen.
- 2 Trykk på  eller  for å stille inn riktig klokkeslett og dato.  
Du kan endre følgende elementer: År, måned, dato, time, minutt.

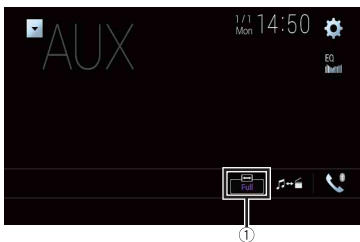
### TIPS

- Du kan endre visningsformatet for tid til [12-timers] eller [24-timers].
- Du kan endre rekkefølgen til datovisningsformatet: Dag-måned, Måned-dag.

## Endre bredskjermodusen

Du kan angi skjermmodusen for AV-skjermen og bildefiler.

- 1 Trykk på skjermvisningsmodus-tasten.



①

**Tast for skjermvisningsmodus**

- 2 Trykk på ønsket modus.

[Full]	Et 4:3-bilde forstørres bare i horisontal retning, slik at du kan glede deg over et bilde uten å miste noe.
[Zoom]	Et 4:3-bilde forstørres i samme forhold både vertikalt og horisontalt.
[Normal]	Et 4:3-bilde vises som normalt, uten å endre sideforholdene.

[Trimming]	Et bilde vises over hele skjermen med horisontalt til vertikalt sideforhold som det er. Hvis sideforholdet er forskjellig fra bildet, kan bildet vises delvis avkuttet enten på øvre eller nedre kant, eller på sidene. <b>MERK</b> [Trimming] er kun for bildefiler.
------------	---

**TIPS**

- Det kan lagres forskjellige innstillinger i minnet for hver videokilde.
- Når en video vises i bredskjermmodus som ikke stemmer med det originale bredde-/høydeforholdet, kan den vises feil.
- Videobildet blir kornet når den vises i [Zoom]-modus.

**MERKNADER**



- Bildefiler kan settes til enten [Normal] eller [Trimming] i bredskjermmodus.
- Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.

## 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.

**MERKNADER**

- Videofiler på den eksterne lagringsenheten er ikke tilgjengelige som en kilde for den bakre skjermen når [Apple CarPlay] er aktivert.
- Videofiler på den eksterne lagringsenheten er ikke tilgjengelige som en kilde for den bakre skjermen når [Android Auto] er aktivert i [Oppsett smarttelefon].

**1** Trykk på , trykk deretter .

**2** Trykk på [Rear].

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

[Mirror]	Video på frontskjermen av produktet spilles av på den bakre skjermen. <b>MERK</b> Ikke alle videoer og lyder kan sendes til den bakre skjermen.
[DVD/CD]	Video og lyd fra en plate spilles av på den bakre skjermen. <b>MERK</b> Kompatible videotyper er kun DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2 og MPEG-4.
[USB1]	Video og lyd fra USB-lagringsenheten spilles av på den bakre skjermen. <b>MERKNADER</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Det er kun USB port 1 som støtter den bakre skjermen.</li> <li>• Kompatible filtyper er kun MPEG-4, H.264, WMV, MKV og FLV.</li> </ul>

[SD]	Video og lyd fra SD-minnekort spilles av på den bakre skjermen. <b>MERK</b> Kompatible filtyper er kun MPEG-4, H.264, WMV, MKV og FLV.
[AV]	Video og/eller lyd fra AV-inngangskilden spilles av på den bakre skjermen. <b>MERK</b> Videobildet og lyden spilles kun av når [AV-inngang] er stilt inn til [Kilde] (side 73).
[Source OFF]	Ingenting spilles av på den bakre skjermen.

## Sette opp tyverisikringsfunksjonen

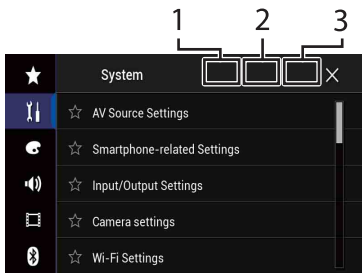
Du kan angi et passord for dette produktet. Hvis sikkerhetskopiledningen kuttes etter at passordet er angitt, ber produktet om passordet ved neste oppstart.

### Viktig

Hvis du glemmer passordet ditt, kontakt nærmeste autoriserte Pioneer-servicestasjon.

### Angi passordet

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



- 4 Trykk på [Angi passord].
- 5 Tast inn passordet.  
5 til 16 tegn kan brukes for passordet.
- 6 Trykk på [Go].
- 7 Oppgi et passordtips.



Opptil 40 tegn kan brukes for passordtipset.


**8 Trykk på [Go].**

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].**

## Slette passordet

Gjeldende passord og passordtipset kan slettes.

**1 Trykk på .**

**2 Trykk på , deretter .**

**3 Trykk på 1, etterfulgt av 2, og trykk deretter på 3 (side 104).**

**4 Trykk på [Slett passord].**

**5 Trykk på [Ja].**

**6 Trykk på [OK].**

**7 Tast inn det gjeldende passordet.**

**8 Trykk på [Go].**

Det vises en melding om at sikkerhetsinnstillingen er avbrutt.

## Gjenopprette produktet til standardinnstillinger

Du kan gjenopprette innstillinger eller innspilt innhold til standardinnstillingene fra [Gjenopprett innstillinger] i [System]-menyen (side 83).


# Tillegg

## Feilsøking

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

### Vanlige problemer

**En svart skjerm vises, og operasjon er ikke mulig med tastene på berøringspanelet.**

- [Power OFF]-modus er på.
  - Trykk på en vilkårlig knapp på produktet for å deaktivere denne modusen.
  - Trykk og hold  for å frigjøre ryggekameraskjermen og deretter endre kamerapolaritetsinnstillingen til [Batteri].

### Problemer med AV-skjermen

**CD- eller DVD-avspilling er ikke mulig.**

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

- Platen som er satt inn er av en type som ikke kan spilles av.
  - Sjekk platetypen.

**Skjermen dekkes av en advarselmelding 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.
- Parkeringsbremssperren er aktivert.
  - Parker kjøretøyet på et sikkert sted og sett på parkeringsbremsen.

**Ingen video vises fra det tilkoblede utstyret.**

- Innstillingen for [AV-inngang] eller [AUX-inngang] er feil.
  - Rett opp innstillingene.

**Lyden eller videoen hakker.**

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

**Ingen lyder lages. Volumnivået kan ikke heves.**

- 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.

---

### Ikoner vises, og enheten kan ikke betjenes.

- Handlingen er ikke kompatibel med videokonfigurasjonen.
  - Operasjonen er ikke mulig. (For eksempel, DVD som spilles av har ikke flere kameravinkler, lydsystemer, tekstingspråk osv.)

---

### Bildet stopper (pauser) og dette 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 strukket, med feil sideforhold.

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

---

### En melding om barnelås vises og DVD-avspilling er ikke mulig.

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

---

### Barnelåsen for DVD-avspilling kan ikke kanselleres.

- Kodenummeret er feil.
  - Oppgi riktig kodenummer.

---

### DVD-videoen spilles ikke av med lyd/ tekstingspråket spesifisert i [DVD/DivX-oppsett].

- DVD støtter ikke språket som er valgt i [DVD/DivX-oppsett].
  - Det er ikke mulig å spille av på det valgte språket hvis språket som er valgt i [DVD/DivX-oppsett] ikke er spilt inn på platen.

---

### Bildet er svært uklart/forvrengt og mørkt under avspilling.

- Platens egenskaper har et signal som å forhindrer kopiering. (Noen plater kan ha dette.)

- Fordi denne enheten er kompatibel med det analoge Copy Guard-systemet for kopibeskyttelse, kan bildet få horisontale striper eller andre forstyrrelser når det vises på noen skjermtyper og det spilles av en plate med slik kopibeskyttelse. Dette er ikke en feil.

---

### iPod kan ikke betjenes.

- iPod er frossen.
  - Koble til iPod på nytt med USB-grensesnittkabelen for iPod/iPhone.
  - Oppdater iPod-programvareversjon.
- Det har oppstått en feil.
  - Koble til iPod på nytt med USB-grensesnittkabelen for iPod/iPhone.
  - Parker kjøretøyet ditt på et sikkert sted og slå av tenningsbryteren (ACC OFF). Slå deretter på igjen tenningsbryteren (ACC ON).
  - Oppdater iPod-programvareversjon.
- Kablene er ikke riktig tilkoblet.
  - Koble til kablene på korrekt måte.

---

### Lyd fra iPod kan ikke høres.

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

---

## Problemer med telefonskjermen


---

### Det er ikke mulig å ringe fordi tastene på berøringspanelet som brukes til å ringe er inaktive.

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

## Problemer med appskjermen

### En svart skjerm vises.

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

### Skjermen vises, men betjeningen fungerer ikke i det hele tatt.

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

### Smarttelefonen ble ikke ladet.

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

### Statusen til kjøretøyet for fremover- og bakoveranvisninger snus.

- Siden deler av kjøretøysstatusen sendes til den tilkoblede enheten når du bruker Android Auto-funksjonen, oppstår dette problemet når ryggegirpolaritetsinnstillingen til dette produktet er feil.

- Sjekk polariteten og velg riktig innstilling på nytt.

## Feilmeldinger

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

### Vanlig

#### Forsterkerfeil

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

#### TEMP

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

**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.**

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

eller en autorisert Pioneer servicestasjon for hjelp.

## DAB-mottaker

### Ant.feil

- Antennetilkoblingen er feil eller en uvanlig spenning har blitt registrert.
  - Skru AV tenningen og koble til antennen på riktig måte. Skru tenningen PÅ igjen etter at du har koblet til på nytt.

## Plate

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

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

### Plate for annen region

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

### Ikke-spillbar plate

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

### Ikke spillbar fil

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

### Hoppet over

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

### Beskyttet

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

### DivX-leien har utløpt.

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

### Videooppløsningen støttes ikke

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

### Kan ikke skrive til flash-minnet.

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

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

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

### Videobildehastigheten støttes ikke

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

### Lydformatet støttes ikke

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

## Ekstern lagringsenhet (USB, SD)

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

- Kommunikasjonsfeil.
  - Slå tenningen av og på.
  - Koble fra USB-lagringsenheten.

- Bytt til en annen kilde. Gå deretter tilbake til USB-lagringsenheten.

---

### Ikke spillbar fil

- Det er ingen avspillingsbar fil på den eksterne lagringsenheten (USB, SD).
  - Sjekk at filene på den eksterne lagringsenheten (USB, SD) er kompatible med dette produktet.
- Sikkerhet for den tilkoblede eksterne lagringsenheten (USB, SD) er aktivert.
  - Følg instruksjonene for den eksterne lagringsenheten (USB, SD) for å deaktivere sikkerheten.

---

### Hoppet over

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

---

### Beskyttet

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

---

### Ikke-kompatibel USB

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

---

### Ikke-kompatibel SD

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

---

### Kontroller USB

- USB-kontakten eller USB-kabelen har kortslettet.

- Kontroller at USB-kontakten eller USB-kabelen ikke sitter fast i noe, eller er skadet.

- Den tilkoblede USB-lagringsenheten forbruker mer enn maksimalt tillatt strømtrekk.
  - Koble fra USB-lagringsenheten og ikke bruk den. Vri tenningsbryteren til OFF og deretter til ACC eller ON, og koble så til en kompatibel USB-lagringsenhet.

---

### HUB-feil

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

---

### Ingen respons

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

---

### Videooppløsningen støttes ikke

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

---

### USB1 frakoblet pga spenningsbeskyttelse. Ikke sett inn dette USB-minnet på nytt i enheten. Trykk tilbakestill for å starte USB-minnet på nytt. (USB2 frakoblet pga spenningsbeskyttelse. Ikke sett inn dette USB-minnet på nytt i enheten. Trykk tilbakestill for å starte USB-minnet på nytt.)

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

- Koble fra USB-lagringsenheten og ikke bruk den. Vri tenningsbryteren til OFF og deretter til ACC eller ON, og koble så til en kompatibel USB-lagringsenhet.
- USB-kabelen for iPod/iPhone har en kortslutning.
  - Kontroller at USB-grensesnittskabelen for iPod / iPhone eller USB-kabelen ikke sitter fast i noe, eller er skadet.

### Lydformatet støttes ikke

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

## iPod

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

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

### Error-02-67

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

## Bluetooth

### Error-10

- Strøbrudd på Bluetooth-modulen i produktet.
  - Vri tenningsbryteren til OFF og deretter til ON.

Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, kontakt forhandleren din eller en autorisert Pioneer-servicestasjon.

## Apple CarPlay

### Forsøker å koble til Apple CarPlay.

- Kommunikasjon mislyktes og systemet prøver å koble til.

- Vent litt. Utfør deretter handlingen under hvis feilmeldingen fremdeles vises.
  - Start iPhone på nytt.
  - Koble kabelen fra iPhone og koble iPhone deretter til igjen etter noen sekunder.
  - Vri tenningsbryteren til OFF og deretter til ON.

Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, kontakt forhandleren din eller en autorisert Pioneer-servicestasjon.

## Android Auto

### Android Auto har stanset.

- Den tilkoblede enheten er ikke kompatibel med Android Auto.
  - Sjekk om enheten er kompatibel med Android Auto.
- Oppstarten av Android Auto mislyktes.
  - Koble kabelen fra smarttelefonen og koble den deretter til igjen etter noen sekunder.
  - Start smarttelefonen på nytt.
  - Vri tenningsbryteren til OFF og deretter til ON.

Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, kontakt forhandleren din eller en autorisert Pioneer-servicestasjon.

- Innstilt tid på dette produktet er feil.
  - Kontroller om klokkeslettet er riktig innstilt.

### Bluetooth-paring mislyktes. Par Android-telefonen manuelt.

- Paringen av Bluetooth mislyktes.
  - Par dette produktet med enheten manuelt.

### For bruke Android Auto, vennligst stopp bilen og sjekk din Android telefon.

- Standardinnstillingene vises på skjermen til den Android Auto-kompatible enheten eller bilder vises

- ikke fra den Android Auto-kompatible enheten.
- Parker kjøretøyet på en trygg plass, og følg anvisningene som vises på skjermen. Hvis feilmeldingen fremdeles vises etter å ha utført skjermanvisninger, koble til enheten igjen.

## Håndtering og behandling av plater

Enkelte forholdsregler er nødvendige for håndtering av plater.

### Innebygds stasjon og behandling

- Bruk kun vanlige, runde plater. Ikke bruk plater i andre fasonger.
- Ikke bruk plater som er sprukket, ripet, vridd eller på annen måte skadet. Disse kan skade den innebygde stasjonen.
- Bruk 12-cm plater. Ikke bruk 8-cm plater eller adaptere for 8-cm plater.
- Når du bruker plater hvor overflaten kan skrives ut, sjekk instruksjonene og advarslene til platene. Avhengig av platene kan det hende det ikke er mulig å sette inn og løse ut platene. Bruk av slike plater kan føre til skade på dette utstyret.
- Ikke skriv, bruk kjemikalier eller merkelapper på plateoverflatene.
- Ikke fest kommersielt tilgjengelige etiketter eller annet materiale til platene.
- Hvis du skal rengjøre en plate, tørker du av den fra midten og utover med en myk klut.
- Kondens kan midlertidig forringe den innebygde driverens ytelse.
- Det kan hende plater ikke kan spilles av på grunn av plateegenskapene, plateformatet, det innspilte programmet, avspillingsmiljøet, oppbevaringsforholdene og så videre.

- Humpete veier kan forstyrre avspilling av plater.
- Les forholdsreglene for platene før du bruker dem.

### Omgivelsesforhold for avspilling av en plate

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

## Avspillbare plater

### DVD-Video



- **DVD** er et varemerke som eies av DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Det er ikke mulig å spille av DVD-Audio-plater. Det er ikke sikkert at DVD-stasjonen kan spille av alle plater med merkene vist over.





### AVCHD-innspilte plater

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

### Avspilling av DualDisc

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

### Dolby Digital

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

- Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio og

dobbel-D-symbolet er registrerte varemerker for Dolby Laboratories.



## Detaljert informasjon for avspillbare medier

### Kompatibilitet

#### Vanlige merknader om platekompatibilitet

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

#### DVD-Video-plater

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

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

- 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.

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

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

### **Vanlige merknader om den eksterne lagringsenheten (USB, SD)**

- Utsett ikke den eksterne lagringsenheten (USB, SD) for høy temperatur.
- Avhengig av hvilken type ekstern lagringsenhet (USB, SD) du bruker, kan det hende at produktet ikke gjenkjenner lagringsenheten eller at filer ikke spilles av på riktig måte.
- Det kan hende at tekstinformasjonen for enkelte lyd- og videofiler ikke vises på korrekt måte.
- Filtyper må brukes på korrekt måte.
- Det kan være en liten forsinkelse ved avspilling av filer på en ekstern lagringsenhet (USB, SD) med kompliserte mapphierarkier.

- Funksjoner kan variere avhengig av typen ekstern lagringsenhet (USB, SD) som brukes.
- Det kan være umulig å spille av noen musikkfiler fra SD eller USB på grunn av filegenskapene, filformatet, innspillingsprogram, avspillingsmiljø, lagringsforhold osv.
- Opphavsrettbeskyttede filer kan ikke spilles av.

### **SD-minnekort**

- For mer informasjon om produktets kompatibilitet med SD-minnekort, se Tekniske data (side 123).
- Noen SD-minnekort gjenkjennes kanskje ikke av denne enheten selv om SD-minnekort kan gjenkjennes av en datamaskin. Formatering av SD-minnekortene med et dedikert formateringsprogram kan løse problemet. SD-minnekort formatert med den standard formateringsfunksjonen på en datamaskin overholder ikke SD-standarden. Problemer som at kortene ikke kan leses eller skrives til kan oppstå. Det anbefales at du bruker en dedikert formaterer for å unngå slike problemer. All data som er lagret på et SD-minnekort slettes når kortet formateres. Sikkerhetskopier all nødvendig data på forhånd. En dedikert formaterer for SD-minnekort kan hentes fra følgende side: <https://www.sdcard.org/>
- Dette produktet støtter ikke MMC-kort (Multi Media Card).

### **USB-lagringsenhet**

- Du finner mer informasjon om USB-lagringsenhetens kompatibilitet med dette produktet i Tekniske data (side 123).
- Protokoll: bulk
- Du kan ikke koble en USB-lagringsenhet til produktet via en USB-hub.
- Partisjonerte USB-lagringsenheter er ikke compatible med produktet.

- Sett USB-lagringenheten godt fast under kjøring. Du må ikke la USB-lagringenheten falle på gulvet der den kan sette seg fast under bremse- eller gasspedalen.
- Det kan oppstå en liten forsinkelse når du spiller av lydfiler som er kodet med billeddata.
- Med enkelte USB-lagringenheter som er tilkoblet denne enheten, kan det oppstå støy på radiosignalet.
- Ikke koble til noe annet enn USB-lagringenheten.

### Vanlige merknader om DivX-filer

- Bare DivX-filer som er lastet ned fra DivX-partnere er garantert å fungere på korrekt måte. Det er ikke sikkert at uautoriserte DivX-filer fungerer som de skal.
- DRM-lieifiler 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. Se Vise DivX VOD-registreringskoden på side 99 angående ID-koden.
- Du finner mer informasjon om DivX-videoversjoner som kan spilles av på dette produktet i Tekniske data (side 123).
- Du finner flere detaljer om DivX på følgende nettsted: <http://www.divx.com/>

### DivX-tekstingsfiler

- SRT-formaterte tekstingsfiler med endelsen ".srt" kan brukes.
- Kun én tekstingsfil kan brukes for hver DivX-fil. Flere tekstingsfiler kan ikke tilknyttes.
- Tekstingsfiler som har samme navn som DivX-filen før filendelsen er tilknyttet DivX-videofilen. Tegnene før filendelsen må være helt like. Hvis det imidlertid

finnes bare én DivX-fil og en tekstingsfil i en mappe, tilknyttes filene selv om filnavnene er ulike.

- Tekstingsfilen må være lagret i samme mappe som DivX-filen.
- Opptil 255 filer med undertekster kan brukes. Flere filer for undertekster gjenkjennes ikke.
- Opptil 64 tegn kan brukes i filnavnet til tekstingsfilen, inkludert filendelsen. Hvis mer enn 64 tegn brukes i filnavnet kan det hende at tekstingsfilen ikke gjenkjennes.
- Tegnkoden for tekstingsfilen skal samsvare med ISO-8859-1. Bruk av andre tegn enn ISO-8859-1 kan føre til at tegnene vises feil.
- Tekstingen kan vises feil hvis tegnene i tekstingsfilen inneholder kontrollkoder.
- For materialer som benytter en høy overføringshastighet, kan det hende at bilde og teksting ikke er helt synkronisert.
- Hvis flere tekster er programmert til å vises innenfor et kort tidsrom, for eksempel 0,1 sekunder, kan det hende tekstene ikke vises til riktig tid.

## Kompatibilitetstabell for medier

### Generelt

- 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 filer spilles av på produktet, avhengig av programmet som er brukt til å kode filene.
- Det er ikke sikkert at dette produktet fungerer riktig, avhengig av programmet som er brukt til å kode WMA-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 billeddata.

- Produktet er ikke kompatibelt med dataoverføring med pakkeskriving.
- Produktet kan gjenkjenne opptil 32 tegn fra starten av det første tegnet, inkludert endelsen for fil- og mappenavnet. Avhengig av visningsområdet kan produktet forsøke å vise dem med redusert skriftstørrelse. Imidlertid varierer antall tegn du kan vise i henhold til bredden på hvert tegn og visningsområdet.
- 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.
- Maksimal avspillingstid for lydfiler lagret på platen: 60 t
- Maksimal avspillingstid for lydfiler lagret på en ekstern lagringsenhet (USB, SD): 7,5 t (450 minutter)
- Produktet tilordner mappenumre. Brukeren kan ikke tilordne mappenumre.

## CD-R/-RW

KODEKSFORMAT	MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4
FILSYSTEM	ISO 9660 nivå 1, nivå 2, Romeo Joliet
MAKS. MAPPE	Ingen grense
MAKS. MAPPENR.	700
MAKS. FILNR.	999

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

KODEKSFORMAT	MP3, WMA, AAC, MPEG2, MPEG4
FILSYSTEM	ISO 9660 nivå 1, nivå 2, Romeo Joliet
MAKS. MAPPENR.	700

MAKS. FILNR.	3 500
--------------	-------

## USB-lagringseenhet/SD-minnekort

KODEKSFORMAT	MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG2, MPEG4, WMV, FLV, MKV, JPEG
FILSYSTEM	FAT16/32/NTFS
MAKS. MAPPE	8
MAKS. MAPPENR.	FAT16, FAT32: 65 536 NTFS: Ingen grense
MAKS. FILNR.	FAT16, FAT32: 65 536 NTFS: Ingen grense

## MP3-kompatibilitet

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

SAMPLINGFREKVENS	16 kHz til 48 kHz
OVERFØRINGSHASTIGHET	8 kbps til 320 kbps, VBR
ID3-TAG	USB: v1,v1.1,v2.2,v2.3,v2.4 Plate: v1,v1.1,v2.2,v2.3

## WMA-kompatibilitet

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

SAMPLINGFREKVENS	USB: 32 kHz til 48 kHz Plate: 8 kHz til 48 kHz
------------------	---

OVERFØRINGSHASTIGHET	USB: 48 kbps til 320 kbps (CBR), VBR Plate: 5 kbps til 320 kbps (CBR), VBR
----------------------	---

### WAV-kompatibilitet

- Samplingsfrekvensen som vises på skjermen, kan være avrundet.
- WAV-filer på CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL kan ikke spilles av.

DEKODINGSFORMAT	LPCM
SAMPLINGFREKVENNS	16 kHz til 48 kHz
OVERFØRINGSHASTIGHET	Ca. 1,5 Mbps

### AAC-kompatibilitet

- Dette produktet spiller av AAC-filer som er kodet av iTunes.

SAMPLINGFREKVENNS	11,025 kHz til 48 kHz
OVERFØRINGSHASTIGHET	USB: 16 kbps til 320 kbps (CBR) Plate: 8 kbps til 320 kbps (CBR)

### FLAC-kompatibilitet

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

SAMPLINGFREKVENNS	8 kHz til 192 kHz
-------------------	-------------------

### DivX-kompatibilitet

- Produktet er ikke kompatibelt med følgende: DivX Ultra-format, DivX-filer uten videodata, DivX-filer kodet med LPCM (Lineær PCM) lydkodek
- Avhengig av sammensetningen av filinformasjonen, som antall lydspor, kan det oppstå en liten forsinkelse når avspillingen av platen begynner.
- Hvis en fil er større enn 4 GB, stopper avspillingen underveis.

- Enkelte spesialfunksjoner kan være forhindret på grunn av sammensetningen av DivX-filer.
- Det kan hende at filer med høye overføringshastigheter ikke spilles av korrekt. Standard overføringshastighet er 4 Mbps for CD-er og 10,08 Mbps for DVD-er.
- DivX-filer på den eksterne lagringsenheten (USB, SD) kan ikke spilles av.

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

FILENDELSE	.avi/.divx
PROFIL	Home Theater Profile
MAKS. OPPLØSNING	720 x 576

### Kompatibilitet for lyd- og videofiler (USB, SD)

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

### .avi

Kompatibel videokodek	MPEG4, H.264, H.263, Xvid
Maksimal oppløsning	1 920 x 1 080
Maksimal bildehastighet	30 b/s

### .mp4

Kompatibel videokodek	MPEG4, H.264, H.263
Maksimal oppløsning	1 920 x 1 080
Maksimal bildehastighet	30 b/s

### .3gp

Kompatibel videokodek	MPEG4, H.264, H.263
Maksimal oppløsning	1 920 x 1 080
Maksimal bildehastighet	30 b/s

**.mkv**

Kompatibel videokodek	MPEG4, H.264, Xvid
Maksimal oppløsning	1 920 x 1 080
Maksimal bildehastighet	30 b/s

**.mov**

Kompatibel videokodek	MPEG4, H.264, H.263
Maksimal oppløsning	1 920 x 1 080
Maksimal bildehastighet	30 b/s

**.flv**

Kompatibel videokodek	H.264
Maksimal oppløsning	1 920 x 1 080
Maksimal bildehastighet	30 b/s

**.f4v**

Kompatibel videokodek	H.264
Maksimal oppløsning	1 920 x 1 080
Maksimal bildehastighet	30 b/s

**.asf**

Kompatibel videokodek	WMV/VC-1
Maksimal oppløsning	1 920 x 1 080
Maksimal bildehastighet	30 b/s

**.wmv**

Kompatibel videokodek	WMV/VC-1
Maksimal oppløsning	1 920 x 1 080
Maksimal bildehastighet	30 b/s

**.vob**

Kompatibel videokodek	MPEG2, H.264
Maksimal oppløsning	1 920 x 1 080
Maksimal bildehastighet	30 b/s

**Bluetooth**

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

**Wi-Fi**

Wi-Fi CERTIFIED™-logoen er et sertifiseringsmerke for Wi-Fi Alliance®.

**SDXC**

SDXC-logoen er et varemerke som tilhører SD-3C LLC.

## WMA/WMV

Windows Media er enten et registrert varemerke eller et varemerke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

- Dette produktet inneholder teknologi som eies av Microsoft Corporation og kan ikke brukes eller distribueres uten en lisens fra Microsoft Licensing, Inc.

## FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson

Copyright © 2011-2013 Xiph.Org

Foundation

Videredistribuering og bruk i kilde- eller binærform, med eller uten modifisering, er tillatt, forutsatt at følgende vilkår overholdes:

- Videredistribuering av kildekode skal inneholde den ovenstående merknaden om opphavsrett, denne vilkårlisten og følgende ansvarsfraskrivelse.
- Videredistribuering i binær form skal gjengi følgende melding om opphavsrett, denne listen med vilkår og følgende ansvarsfraskrivelse i dokumentasjonen og/eller andre materialer som leveres med distribusjonen.

- Verken navnet Xiph.org Foundation eller navnene til dets bidragsytere kan brukes til å støtte eller promotere produkter avledet av denne programvaren, uten spesifikk og skriftlig forhåndsgodkjenning.

DENNE PROGRAMVAREN TILVEIEBRINGES AV INNEHAVERNE AV OPPHAVSRETTE OG DERES BIDRAGSYTERE "SOM DEN ER". ENHVER UTTRYKKELIG ELLER IMPLISERT GARANTI, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, IMPLISERTE GARANTIER OM SALGBARHET OG EGNETHET TIL ET BESTEMT FORHOLD FRASKRIVES. IKKE UNDER NOEN OMSTENDIGHETER VIL

STIFTELSEN ELLER DENS BIDRAGSYTERE VÆRE ANSVARLIG FOR EVENTUELLE DIREKTE, INDIREKTE, UTILSIKTEDE, SPEIELLE, EKSEMPLARE ELLER FØLGENDE SKADER (INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, ANSKAFFELSE AV ERSTATNINGSPRODUKTER ELLER - TJENESTER, TAP AV BRUK, DATA ELLER PROFITT, ELLER BRUDD I FORRETNINGSVIRKSOMHET), UANSETT ANSKAFFELESMETODE OG UANSETT TEORI OM ANSVAR, ENTEN KONTRAKTMESSIG, MED OBJEKTIVT ANSVAR ELLER SKADEVOLDELSE (INKLUDERT UAKTSOMHET OG ANNET) SOM UANSETT GRUNN OPPSTÅR SOM FØLGE AV BRUK AV DENNE PROGRAMVARE, SELV OM MAN HAR BLITT FORESPEILT MULIGHET FOR SLIK ERSTATNING.

## DivX

DivX® Home Theater Certified-enheter er testet for høykvalitets DivX Home Theater-videoavspilling (inkludert .avi, .divx). Når du ser DivX-logoen vet du at du har friheten til å spille dine favorittvideoer.

DivX®, DivX Certified® og assosierte logoer er varemerker for DivX, LLC og brukes under lisens. Denne DivX Certified®-enheten kan spille av DivX® Home Theater-videofiler opptil 576p (inkludert .avi, .divx).

Last ned gratis programvare på [www.divx.com](http://www.divx.com) for å skape, spille av og sende digitale videoer.

## AAC

AAC er en forkortelse for Advanced Audio Coding og henviser til en standardteknologi for lydkomprimering som brukes med MPEG-2 og MPEG-4. Flere

programmer kan brukes til å kode AAC-filer, men filformater og filendelser varierer avhengig av programmet som brukes i prosessen. Enheten spiller av AAC-filer som er kodet av iTunes.

## WebLink

WebLink er et varemerke som tilhører Abalta Technologies, Inc.

## Waze

Waze og Waze-logoen er registrerte varemerker som tilhører Google LLC.

## Google™, Google Play, Android

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

## Android Auto

**android**auto

Android Auto er et varemerke for Google LLC.

## Detaljert informasjon om tilkoblede iPod-enheter

- Pioneer tar ikke på seg noe ansvar for data som måtte gå tapt på en iPod, selv om dataene skulle gå tapt mens produktet brukes. Sikkerhetskopier alle data på iPod med jevne mellomrom.
- Ikke la iPod ligge i direkte sollys over en lengre tidsperiode. Hvis den ligger for lenge i direkte sollys kan det føre til feil på iPod grunnet høy temperatur.

- Utsett ikke iPod for høy temperatur.
- Sikre iPod godt under kjøring. Du må ikke la iPod falle på gulvet der den kan sette seg fast under bremse- eller gasspedalen.
- Du finner flere opplysninger i anvisningene som følger med iPod.

## iPhone, iPod og Lightning

Made for

 iPhone | iPod

Bruk av Made for Apple-merket betyr at et tilbehør er designet spesielt for tilkobling til Apple-produktet/produktene identifisert på merket, og er sertifisert av utvikleren til å møte Apples ytelsesstandarder. Apple er ikke ansvarlig for bruk av denne enheten eller dens overholdelse av standarder for sikkerhet og regelverk.

Merk at bruk av dette tilbehøret sammen med et Apple kan påvirke trådløs ytelse. iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch og Lightning er varemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land.

## App Store

App Store er et servicemerke som tilhører Apple Inc.

## iOS

iOS er et varemerke hvis rettigheter til varemerke tilhører Cisco i USA og visse andre land.

## iTunes

iTunes er et varemerke for Apple Inc., registrert i USA og andre land.



## Apple Music

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

## Apple CarPlay



Apple CarPlay er et varemerke som tilhører Apple Inc.

Bruk av Works with Apple-merket betyr at et tilbehør er designet spesielt for å fungere med teknologien som er identifisert på merket, og er sertifisert av utvikleren til å møte Apples ytelsesstandarder.

## Siri

Fungerer med Siri gjennom mikrofonen.

## Bruke appbasert innhold

### Viktig

Krav for tilgang til appbaserte tilkoblede innholdstjenester med produktet:

- Nyeste versjon av Pioneer-kompatibel innholdsapp(er) for smarttelefonen, tilgjengelig fra tjenesteleverandøren, lastet ned til smarttelefonen.
- En fungerende konto hos innholdsleverandøren.
- Dataplan for smarttelefon.  
Merk: Hvis dataplanen ikke har ubegrenset databruk, kan det påløpe ytterligere kostnader fra mobiloperatøren for bruk av app-basert tilkoblet innhold via 3G, EDGE og/eller LTE (4G)-nettverk.
- Tilkobling til Internett via 3G-, EDGE-, LTE- (4G) eller Wi-Fi-nettverk.

- Valgfri Pioneer-adapterkabel for å koble iPhone til produktet.

### Begrensninger:

- Tilgang til appbasert tilkoblet innhold vil avhenge av tilgjengeligheten til mobilnett og/eller Wi-Fi-nettverk for å tillate smarttelefonen å koble til Internett.
- Tilgjengeligheten til tjenester kan være geografisk begrenset til regionen du er i. Ta kontakt med tjenesteleverandøren din for mer informasjon.
- Dette produktets evne til å få tilgang til tilkoblet innhold kan endres uten varsel og kan påvirkes av følgende: kompatibilitetsproblemer med fremtidige fastvareversjoner av smarttelefonen; kompatibilitetsproblemer med fremtidige versjoner av tilkoblede innholdsapper for smarttelefonen; endringer av eller avvikling av tilkoblede innholdsapper eller tjenester av leverandøren.
- Pioneer er ikke ansvarlig for eventuelle problemer som måtte oppstå som et resultat av feil eller mangler i appbasert innhold.
- Ansvar for innholdet og funksjonaliteten til de støttede appene ligger på App-leverandørene.
- I Weblink, Apple CarPlay og Android Auto, er funksjonaliteten via produktet begrenset under kjøring, med tilgjengelige funksjoner bestemt av App-leverandørene.
- Tilgjengeligheten til Weblink, Apple CarPlay og Android Auto-funksjonalitet fastsettes av App-leverandøren, og fastsettes ikke av Pioneer.
- Weblink, Apple CarPlay og Android Auto gir tilgang til andre applikasjoner enn de som står i listen (underlagt begrensninger under kjøring), men det er App-leverandørene som fastsetter i hvilken grad innholdet kan brukes.

## HDMI



Uttrykkene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface, og HDMI-logoen, er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre land.

### Merknad om visning av video

Husk at bruk av systemet til kommersiell eller offentlig visning kan føre til krenkelse av utgiverens eller eierens opphavsrettigheter som er beskyttet av lover om opphavsrett.

### Merknad om visning av DVD-Video

Dette elementet har innebygd kopibeskyttelsesteknologi som er beskyttet av amerikanske patenter og andre immaterielle rettigheter som tilhører Rovi Corporation. Omvendt ingeniørkunst eller demontering er ikke tillatt.

### Merknader om bruk av MP3-filer

Med produktet følger kun en lisens for privat, ikke-kommersiell bruk, og det gis ingen lisens eller rettigheter til å bruke produktet i noen form for kommersiell (det vil si inntektsbringende)

direktekringkasting (landbasert eller via satellitt, kabel og/eller eventuelt andre medier), kringkasting/streaming via Internett, intranett og/eller andre nettverk eller i andre systemer som distribuerer elektronisk innhold, som for eksempel anvendelse til betalingslyd (pay-audio) eller audio-on-demand. For slik bruk kreves det en lisens som er uavhengig av den som gis her. Du finner detaljer om dette på <http://www.mp3licensing.com>.

### Merknad angående åpne kildelisenser

For detaljer om de åpne kildelisensene til funksjonene som dette produktet er utstyrt med, gå til <http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/>

### Bruke LCD-skjermen riktig

#### Håndtere LCD-skjermen

- Hvis LCD-skjermen blir utsatt for direkte sollys over en lengre periode blir den svært varm, noe som kan medføre skade på LCD-skjermen. I den grad det er mulig bør du unngå å utsette den for direkte sollys når den ikke brukes.
- LCD-skjermen bør brukes innenfor temperaturområdet som er angitt i Tekniske data (side 123).
- Du må ikke bruke LCD-skjermen i temperaturer høyere eller lavere enn temperaturområdet for drift, fordi det kan hende at LCD-skjermen ikke fungerer som normalt og kan bli skadet.

- LCD-skjermen er eksponert for å øke synligheten i kjøretøyet. Ikke bruk makt på den da dette kan skade skjermen.
- Ikke trykk for hardt på LCD-skjermen, da dette kan skrape den opp.
- Du må aldri trykke på LCD-skjermen med annet enn fingrene når du betjener funksjonene på berøringspanelet. LCD-skjermen kan lett skrapes opp.

### LCD-skjerm (skjerm med flytende krystaller)

- Hvis LCD-skjermen er nær utløpet for et klimaanlegg, pass på at luften fra anlegget ikke blåser på den. Varme fra varmeapparatet kan ødelegge LCD-skjermen, og kald luft fra kjøleapparatet kan føre til at fukt dannes på innsiden av produktet og skader det.
- Små, svarte prikker eller hvite prikker (lyse prikker) kan forekomme på LCD-skjermen. Disse skyldes LCD-skjermens spesielle egenskaper og indikerer ikke at det er noe feil med skjermen.
- LCD-skjermen er vanskelig å se hvis den blir utsatt for direkte sollys.
- Når du bruker en mobiltelefon, må du holde antennen på telefonen borte fra LCD-skjermen for å hindre forstyrrelser i form av prikker, fargestriper osv. på bildet.

### Vedlikeholde LCD-skjermen

- Når du skal fjerne støv fra eller rengjøre LCD-skjermen, må du først slå av strømmen til produktet og deretter tørke av den med en myk og tørr klut.
- Når du tørker av LCD-skjermen må du være påpasselig med å ikke lage riper i overflaten. Du må ikke bruke kjemiske rengjøringsmidler som inneholder skuremidler.

### LED-lys (light-emitting diode / lysdiode)

Inne i skjermen finnes det en lysdiode som lyser opp LCD-skjermen.

- Ved lave temperaturer kan bruk av LED-baklyset øke bilders responstid og redusere bildekvaliteten på grunn av LCD-skjermens egenskaper. Bildekvaliteten vil forbedres ved økt temperatur.
- Levetiden for LED-lyset er mer enn 10 000 timer. Den kan imidlertid være kortere hvis det brukes i høye temperaturer.
- Når det nærmer seg tiden for å skifte LED-baklys, blir skjermen mørkere og bildet synes ikke lenger. Hvis dette skjer må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer servicestasjon.

## Tekniske data

### Generelt

Rangert strømkilde:

14,4 V DC (12,0 V til 14,4 V tillatt)

Jordingssystem:

Negativ type

Maksimalt spenningsforbruk:

10,0 A

Mål (B x H x D):

Kasse DIN:

178 mm x 100 mm x 158 mm

Nese:

188 mm x 118 mm x 25 mm

Kasse D:

178 mm x 100 mm x 165 mm

Nese:

171 mm x 97 mm x 18 mm

Vekt:

2,1 kg

### Skjerm

Skjermstørrelse/sideforhold:

6,94 tommer bred/16:9 (effektivt visningsområde: 156,24 mm × 81,6 mm)  
 Piksler: 1 209 600 (2 520 × 480)  
 Visningsmetode: TFT-aktiv matrise  
 Fargesystem: PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM-kompatibelt  
 Temperaturområde: -10 °C til +60 °C

## Lyd

Maksimal utgangseffekt:

- 50 W × 4 kanaler/4 Ω
- 50 W × 2 kanaler/4 Ω + 70 W × 1 kanal/2 Ω (for subwoofer)

Kontinuerlig strømeffekt:

22 W × 4 (50 Hz til 15 kHz, 5 % THD, 4 Ω LAST, begge kanaler drevet)

Lastimpedans:

4 Ω (4 Ω til 8 Ω tillatt)

Linjeutgangsnivå (maks): 4,0 V

Equalizer (13-Band Graphic Equalizer):

Frekvens:

50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/  
 500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15  
 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz

Økning: ±12 dB (2 dB/trinn)

<Standard Mode>

HPF:

Frekvens:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80  
 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250  
 Hz

Helling:

-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24  
 dB/okt, AV

Subwoofer/LPF:

Frekvens:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80  
 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250  
 Hz

Helling:

-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24  
 dB/okt, -30 dB/okt, -36 dB/okt, AV

Økning:

+10 dB til -24 dB (1 dB/trinn)

Fase: Normal/omvendt

Tidsjustering:

0 til 140 trinn (2,5 cm/trinn)

Bassforsterkning:

Økning: +12 dB til 0 dB (2 dB/trinn)

Høyttalernivå:

+10 dB til -24 dB (1 dB/trinn)

<Network Mode>

HPF (Høy):

Frekvens:

1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15  
 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/  
 12,5 kHz

Helling:

-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24  
 dB/okt

HPF (Mellom):

Frekvens:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80  
 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250  
 Hz

Helling:

-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24  
 dB/okt, AV

LPF (Mellom):

Frekvens:

1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15  
 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/  
 12,5 kHz

Helling:

-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24  
 dB/okt, AV

Subwoofer:

Frekvens:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80  
 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250  
 Hz

Helling:

-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24  
 dB/okt, -30 dB/okt, -36 dB/okt, AV

Økning:

+10 dB til -24 dB (1 dB/trinn)

Fase: Normal/omvendt

**Tidsjustering:**

0 til 140 trinn (2,5 cm/trinn)

**Bassforsterkning:**

Økning: +12 dB til 0 dB (2 dB/trinn)

**Høyttalernivå:**

+10 dB til -24 dB (1 dB/trinn)

**DVD-stasjon****System:**

DVD-V, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX,  
MPEG-spiller

**Brukbare plater:**

DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-  
RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-R DL

**Sonenummer: 2****Signalformat:****Frekvensrespons:**

5 Hz til 44 000 Hz (med DVD, ved  
samplingsfrekvens på 96 kHz)

**Signal-/støyforhold:**

96 dB (1 kHz) (IEC-A nettverk) (RCA-nivå)

**Utgangsnivå:****Video:**

1,0 V p-p/75 Ω (±0,2 V)

**Antall kanaler: 2 (stereo)****MP3-dekodingsformat:**

MPEG-1 og 2 og 2.5 Audio Layer 3

**WMA-dekodingsformat:**

Ver. 7, 8, 9 (2-kanals lyd) (Windows  
Media Player)

**AAC-dekodingsformat:**

MPEG-4 AAC (kun iTunes-dekodning):  
.m4a (Ver. 11 og tidligere)

**DivX-dekodingsformat:**

Home Theater Ver. 3.11, 4.x, 5.x, 6.x:  
.avi, .divx

**MPEG-videodekodingsformat:****MPEG1:**

.mpg, .mpeg, .dat

**MPEG-2 PS:**

.mpg, .mpeg

**MPEG4 del 2 (visuell), MS-MPEG4 Ver. 3:**

.avi

**USB****USB standardspesifikasjoner:**

USB 1.1, USB 2.0 høy hastighet

**Maks strømforstyring: 1,6 A****USB Klasse:**

MSC (Masselagringsklasse), iPod  
(Lydklasse, HID-klasse)

**Filsystem: FAT16, FAT32, NTFS**

## &lt;USB lyd&gt;

**MP3-dekodingsformat:**

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-dekodingsformat:**

WMA 10 Std, WMA 10 Pro, WMA 9  
Lossless

**AAC-dekodingsformat:**

MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC

**FLAC-signalformat:**

Ver. 1.3.0

**WAV-signalformat:**

Lineær PCM

## &lt;USB bilde&gt;

**JPEG-dekodingsformat:**

JPEG

## &lt;USB video&gt;

**H.264-videokodeformat:**

Base Line Profile, Main Profile, High  
Profile

**WMV-videodekodingsformat:**

VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8

**MPEG4-videokodeformat:**

Simple Profile, Advanced Simple Profile  
(utenom GMC)

**SD****Kompatibelt fysisk format:**

Versjon 2.0

**Filsystem: FAT16, FAT32, NTFS**

## &lt;SD lyd&gt;

**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-dekodingsformat:  
WMA 10 Std, WMA 10 Pro, WMA 9  
Lossless  
AAC-videodekodingsformat:  
MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC  
WAV-signalformat:  
Lineær PCM  
FLAC-signalformat:  
Ver. 1.3.0

<SD bilde>  
JPEG-kodeformat:  
JPEG

<SD video>  
H.264-videokodeformat:  
Base Line Profile, Main Profile, High  
Profile  
WMV-videodekodingsformat:  
VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8  
MPEG4-videokodeformat:  
Simple Profile, Advanced Simple Profile  
(utenom GMC)

## Bluetooth

Versjon:  
Bluetooth 4.1  
Utgangseffekt:  
+4 dBm maks. (Effektklasse 2)  
Frekvensbånd:  
2 400 MHz til 2 483,5 MHz

## FM-mottaker

Frekvensområde:  
87,5 MHz til 108 MHz  
Brukbar følsomhet:  
11 dBf (1,0  $\mu$ V/75 $\Omega$ , mono, S/N: 30 dB)  
Signal/støy-forhold:  
72 dB (IEC-A-nettverk)

## MW-mottaker

Frekvensområde:  
531 kHz til 1 602 kHz (9 kHz)

Brukbar følsomhet:  
28  $\mu$ V (S/N: 20 dB)  
Signal-/støyforhold:  
62 dB (IEC-A nettverk)

## LW-mottaker

Frekvensområde:  
153 kHz til 281 kHz  
Brukbar følsomhet:  
30  $\mu$ V (S/N: 20 dB)  
Signal-/støyforhold:  
62 dB (IEC-A nettverk)

## DAB-mottaker

Frekvensområde (bånd III):  
174,928 MHz til 239,200 MHz (5A til 13F)  
Frekvensområde (L-bånd):  
1 452,960 MHz til 1 490,624 MHz (LA til  
LW)  
Utnyttbar følsomhet:  
-100 dBm  
Signal/støy-forhold: 85 dB

## Wi-Fi

Frekvenskanal:  
1, 6, 11 kanal (2,4 GHz)  
149, 151, 155 ch kanal (5 GHz)  
Sikkerhet:  
WPA 2 (personlig)  
Utgangseffekt:  
+16 dBm maks. (2,4 GHz)  
+13 dBm maks. (5 GHz)

## GPS

GNSS-receiver  
System:  
GPS L1C/Ac, SBAS L1C/A, GLONASS  
L1OF SPS (Standard Positioning  
Service)  
Mottakssystem:  
72-kanals mottakssystem med flere  
kanaler  
Mottaksfrekvens:  
1 575,42 MHz/1 602 MHz  
Sensitivitet:  
-140 dBm (typ)

Frekvens:

Ca. én gang per sekund

GPS-antenne

Antenne:

Mikrostripe flat antenne / høyevendt  
spiralformet polarisering

Antennekabel:

3,55 m

Mål (B × H × D):

33 mm × 14,7 mm × 36 mm

Vekt:

73,7 g

**MERK**

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

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

Ikke glem å registrere produktet ditt på [www.pioneer-car.no](http://www.pioneer-car.no) (eller [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu))

## **PIONEER CORPORATION**

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,  
Tokyo 113-0021, Japan

## **PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

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

## **PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique  
TEL: (0) 3/570.05.11

## **PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346  
TEL: 65-6378-7888

## **PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

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

Bldv. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso  
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000  
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

## **先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓  
電話：886-(0)2-2657-3588

## **先鋒電子（香港）有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488

© 2019 PIONEER CORPORATION. Med enerett.

<OPM\_AVHZ9200DABEU5\_no\_A> EU