

**Pioneer**

**MVH-A200VBT**

**MVH-A100V**

RDS AV-MOTTAKER

**DIU<sup>X</sup>**

 **Bluetooth<sup>®</sup>**

Made for  
 **iPhone | iPod**

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.

## Fjernkontroll

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

■ Forholdsregler .....	2
■ Deler og kontroller .....	4
■ Grunnleggende betjening .....	5
■ Bluetooth.....	6
■ AV-kilde .....	9
■ Tilkobling av smarttelefon som AV-kilde .....	10
■ Radio.....	10
■ Komprimerte filer .....	12
■ iPod .....	13
■ AUX .....	14
■ Bruke karaokefunksjonen .....	15

■ Innstillinger .....	15
Vis innstillingsskjermen.....	15
Systeminnstillinger.....	16
Temainnstillinger .....	18
Lyddinnstillinger .....	18
Videoinnstillinger.....	20
■ Favorittmeny .....	20
■ Andre funksjoner .....	21
■ Tillegg .....	21

# 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.

## ⚠ 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 dekkes 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, parker 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 ryggekameraet (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 uttrykningskjøretøy 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

### ⚠ 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 **"Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited."** 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 ryggekamera (tilleggsutstyr) kan du bruke produktet som hjelpemiddel for å holde øye med tilhengere eller ved rygging inn på parkeringsplasser.

### ⚠ ADVARSEL

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

### ⚠ OBS!

Ryggekameramodusen er ment for å bruke produktet som hjelpemiddel for å holde øye med tilhengere eller ved rygging. Funksjonen skal ikke brukes til underholdningsformål.

## 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.

## I tilfelle problemer

Kontakt forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer-servicestasjon hvis produktet ikke fungerer som det skal.

## 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.

## Om dette produktet

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

## 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 paneltastene forsiktig og bare med fingrene for å beskytte LCD-skjermen mot skade.




## Merknader om internminne

- 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

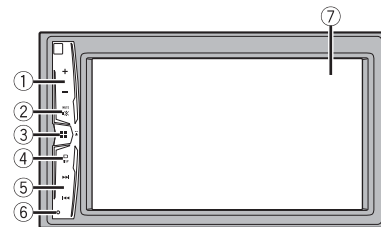
Denne håndboken viser diagrammer av faktiske skjermbilder for å beskrive operasjoner. Skjermene på noen enheter kan imidlertid avvike fra det som vises i denne håndboken, avhengig av modellen som brukes.



### Betydninger til symboler som brukes i denne håndboken

	Dette indikerer modellnavn som støttes i de beskrevne operasjonene.
	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	VOL (+/-)	
②	MUTE	
③		Trykk for å vise toppmenyskjermen. Trykk og hold for å slå av. Trykk på enhver knapp for å slå på strømmen igjen. <b>MERK</b> Ikonet  vises når strømmen er på.
④	DISP	Trykk for å slå skjermen på eller av.

⑤	⏮ eller ⏭	Brukes til manuelt stasjonssøk, hurtigspoling forover og bakover, samt søk etter spor. Trykk for å besvare og avslutte samtaler.
⑥	RESET	Trykk for å tilbakestille mikroprosessen (side 5).
⑦	LCD-skjerm	

## Grunnleggende betjening

### Tilbakestill mikroprosessen

#### ⚠ 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.
- Mikroprosessen må tilbakestilles i følgende tilfeller:
  - Før produktet brukes for første gang etter montering.
  - Når produktet ikke virker som det skal.
  - Hvis det oppstår problemer med betjeningen av systemet.

1 Slå av tenningsbryteren (OFF).

2 Trykk på RESET med spissen av en penn eller en annen spiss gjenstand. Innstillinger og lagret innhold tilbakestilles til fabrikkinnstillingene.


### Starte enheten

1 Start motoren for å starte opp systemet.  
Skjermen [Select Program Language] vises.

#### MERK

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

2 Trykk på språket.

3 Trykk på .  
Toppmenyskjermen vises.











### 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 berøringspanelaster

	Veksler mellom avspilling og pause.
 	
 	Hopper over filer (eller spor) forover eller bakover.
 	<b>Spoler raskt frem eller tilbake.</b> Trykk igjen for å endre avspillingshastigheten.
	<b>Stanser avspilling.</b>
Tekstinformasjon	Hvis det ikke er plass til alle tegnene, ruller teksten automatisk over displayet. Tegnene vises ved å trykke på tekstinformasjonen.
	<b>MERK</b> Denne funksjonen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.
	Går tilbake til forrige skjerm.
	Lukk skjermen.

### Betjeningslisteskjerner

 abcdefghi	Ved å trykke på et element i listen kan du avgrense alternativer og gå videre til neste funksjon.
	<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.
 	<b>Vises når elementer ikke kan vises på én side.</b> Trykk på  eller  for å vise skjulte elementer.

## Betjene tidslinjen




Du kan endre avspilningspunktet ved å dra i knappen.

### MERK

Tidslinjens funksjon kan variere avhengig av aktiveringskilde.

## Toppmenyskjerm







①	<b>Kildeikoner</b>
⌚ 21:48	<b>Stille inn klokkeslett og dato (side 21)</b>
⚙️	<b>Innstillinger (side 15) og Favoritt-meny (side 20)</b>
☎️	<b>Håndfri telefonbruk (side 7) (MVH-A200VBT)</b>
🎧	<b>AV-kilde av</b>
🔌	<b>Hvis du velger , kan du slå av nesten alle funksjoner.</b> Enheden slås på ved å betjene følgende funksjoner: <ul style="list-style-type: none"><li>• Et innkommende anrop mottas (kun for håndfritelefon via Bluetooth). (MVH-A200VBT)</li><li>• Et ryggekamerabilde sendes når kjøretøyet står i revers.</li><li>• En knapp på denne enheten trykkes.</li><li>• Teningen slås av (ACC OFF), og slås deretter på (ACC ON).</li></ul>


## Bluetooth

A200VBT

### Bluetooth-tilkobling

- 1 Slå på Bluetooth-funksjonen på enheten.
- 2 Trykk på .
- 3 Trykk på , deretter .  
Menyskjerm bildet Bluetooth vises.
- 4 Trykk på [Connection].
- 5 Trykk på .  
Enheden begynner å søke etter tilgjengelige enheter, og viser dem deretter i enhetslisten.
- 6 Trykk på Bluetooth-enhets navn.  
Etter at enheten er registrert, opprettes en Bluetooth-tilkobling av systemet. Når tilkoblingen er etablert, vises navnet på enheten på listen.

### MERKNADER

- Hvis tre enheter allerede er paret, vises [Memory Full]. Slett først en paret enhet (side 7).
- Hvis enheten støtter SSP (Secure Simple Pairing - enkel sikker paring) vises et seksifret nummer på skjermen til produktet. Trykk på [Yes] for å pare enheten.
-  er ugyldig hvis enheten allerede er tilkoblet, samt under tilkobling eller frakobling.

### TIPS



Bluetooth-tilkoblingen kan også opprettes ved å finne dette produktet fra Bluetooth-enheten. Før registreringen, pass på at [Visibility] i [Bluetooth]-menyen er angitt til [On] (side 7). 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
[Connection]	<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>
[Auto Connect] [On] [Off]	<p>Velg [On] for å koble til sist tilkoblede Bluetooth-enhet automatisk.</p> <p><b>MERK</b></p> <p>Hvis Bluetooth-enheter var tilkoblet forrige gang, blir de to enhetene automatisk koblet til produktet i den rekkefølgen de er registrert i enhetslisten.</p>
[Visibility] [On] [Off]	Velg [On] for å gjøre dette produktet synlig for den andre enheten.
[PIN Code Input]	<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>
[Device Information]	Vise enhetsnavnet og adressen til dette produktet.
[Bluetooth Memory Clear]	Trykk på [Clear] deretter [OK] for å tømme Bluetooth-minnet.
[BT Software Update]	<p>Oppdaterer Bluetooth-programvareversjonen ved å koble til det eksterne minnet.</p> <p><b>TIPS</b></p> <p>Denne funksjonen er tilgjengelig når kilden er slått av.</p>
[BT Version Info.]	Vise Bluetooth-versjonen.

## Endre den tilkoblede Bluetooth-enheten

Du kan veksle mellom tilkoblede Bluetooth-enheter med koden for å bytte enhet i Bluetooth-menyen.

- Du kan registrere opptil tre Bluetooth-enheter på dette produktet (side 6).

- Bluetooth-lydspilleren kan endres til andre Bluetooth-enheter i skjermbildet for Bluetooth-lydavspilling.
- Bare én enhet kan være tilkoblet for håndfri telefonbruk.



## Håndfri telefonbruk











For å bruke denne enheten må du koble mobiltelefonen til dette produktet via Bluetooth på forhånd (side 6).

### ⚠ 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  og trykk deretter på .
- 2 Trykk på et av anropsikonene på telefonmenyskjermen.

	<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>Initialsøk i telefonboken.</b></p> <p>Hver gang du trykker på knappen, kan det byttes mellom engelsk og systemspråket avhengig av innstilt systemspråk.</p> <p>Trykk på listeområdet for å stoppe initialsøket.</p>
	<p><b>Bruke listen med forhåndsinnstilte numre (side 8)</b></p>
	<p><b>Bruke telefonboken</b></p> <p>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>Bruke anropsloggen</b></p> <p>Gjør et anrop fra det mottatte anropet , oppringt anrop  eller tapte anrop .</p>
	<p><b>Direkte inntasting av telefonnummer</b></p> <p>Trykk på talltastene for å angi telefonnummeret, og trykk deretter på  for å ringe.</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 , og trykk deretter på .

2 Trykk på  eller .

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



3 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 , og trykk deretter på .

2 Trykk på , deretter .



3 Trykk på [Yes].

## 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.



## Telefoninnstillinger

1 Trykk på , og trykk deretter på  og .

Menyelement	Beskrivelse
[Auto Answer] [On] [Off]	Velg [On] for å svare et innkommende anrop automatisk.
[Ring Tone] [On] [Off]	Velg [On] hvis ringetonen ikke kommer ut av høyttalerne i bilen.
[Invert Name]	Velg [Yes] 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 billedata, 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 6).

#### 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 .

Systeminnstillingsskjermen vises.

**3** Trykk på [AV Source Settings].






**4** Bekreft at [Bluetooth Audio] er slått på.

**5** Trykk på .

**6** Trykk på [Bluetooth Audio].  
Bluetooth-lydavspillingskjermen vises.

### Grunnleggende betjening

#### Beskrivelse av skjermbildet for Bluetooth-lydavspilling

	<b>Spornummerindikator</b>
	<b>Angir et repetisjonsområde.</b>
	<b>Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge.</b>
	<b>Velger en fil eller mappe fra listen for å spille av.</b> <b>MERK</b> Denne funksjonen er kun tilgjengelig når AVRCP-versjonen til Bluetooth-enheten av typen 1,4 eller nyere.
	<b>Bytter mellom Bluetooth-enheter når enhetene er koblet til dette produktet via Bluetooth (side 7).</b>

## AV-kilde

### Støttet AV-kilde

Du kan spille av eller bruke følgende kilder med produktet.

- Radio
- USB

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

- iPod\*
- Bluetooth®-lyd\*
- AUX


\* MVH-A200VBT

## Velg en kilde

### Kilde på AV-kildevalgskjermen

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på kildeikonet.  
Når du velger , slås AV-kilden av.

### Kilde i kildelisten

- 1 Trykk på  i skjermbildet for AV-kilde.
- 2 Trykk på kildeknappen.  
Når du velger [AV OFF], slås AV-kilden av.

## Tilkobling av smarttelefon som AV-kilde

Hvis du bruker en smarttelefon med dette produktet, blir innstillingene automatisk konfigurert ifølge enheten som kobles til.

### MERKNADER

- Betjeningsmetodene kan variere avhengig av smarttelefonen og dens programvareversjon.
- Det kan være at smarttelefonen ikke er kompatibel med denne enheten, avhengig av operativsystemversjon.

## Smarttelefon (Android™-enhet)

Dette er metodene for å koble til en smarttelefon med dette produktet. De tilgjengelige kildene varierer avhengig av tilkoblingsmetoden.

- Koble til via Bluetooth\* (side 10)

\* MVH-A200VBT


### Kompatible smarttelefoner

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

## Koble til via Bluetooth

### A200VBT

Følgende kilder er tilgjengelige når en smarttelefon er koblet til enheten via Bluetooth.

- Bluetooth lyd
- 1 Koble til en smarttelefon med dette produktet via Bluetooth (side 6).
  - 2 Trykk på .
  - 3 Trykk på ønsket kompatibel kilde.





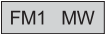

## Radio

### Startprosedyre

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på [Radio].  
Radioskjermbildet vises.

### Grunnleggende betjening

#### Beskrivelse av Radio-skjermbildet

	 <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>Utfører funksjonen BSM (beste stasjonsminne) (side 11).</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.

## 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  for å starte søk.  
Under søk blir de seks sterkeste sendefrekvensene lagret under tastene for forhåndsinnstilte kanaler i rekkefølgen til signalstyrken.

### For å avbryte lagringen

- 1 Trykk på [Cancel].

## Radioinnstillinger

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på , deretter .
- 3 Trykk på [AV Source Settings].
- 4 Trykk på [Radio settings].

Menyelementene varierer i henhold til kilden.

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Local]</b> [Off] <b>FM:</b> [Level1] [Level2] [Level3] [Level4] <b>MW/LW:</b> [Level1] [Level2]	Med lokalsøk kan du søke etter bare stasjonene som har sterke nok signaler. <b>MERK</b> [Level4] for FM og [Level2] for MW/LW er bare tilgjengelig med stasjonene med sterkest signal.
<b>[FM Step]</b> [100kHz] [50kHz]	Velg stasjonssøketrinn for FM-båndet. <b>MERK</b> Søketrinnet forblir på [50kHz] under manuelt stasjonssøk.
<b>[Regional]*</b> [On] [Off]	Angir om områdekoden skal kontrolleres under Auto PI-søk.
<b>[Alternative FREQ]*</b> [On] [Off]	La enheten stilles inn på en annen frekvens som sender samme stasjon.
<b>[Auto PI]</b> [On] [Off]	Søker automatisk etter stasjoner med samme PI-kode (Programidentifikasjon) i alle frekvensbånd hvis radiostasjonen inneholder RDS-informasjon. <b>MERK</b> Selv om du velger [Off], foretas PI-søk automatisk hvis signalmottaket i radioen er dårlig.
<b>[TA Interrupt]*</b> [On] [Off]	Mottar en trafikkmelding fra den sist valgte frekvensen, avbryter andre kilder.
<b>[News Interrupt]*</b> [On] [Off]	Avbryter den valgte kilden med nyhetsprogrammer.
<b>[Tuner Sound]*</b>	Endrer lyd kvaliteten for FM-mottakeren.
[Music]	Prioriterer lyd kvaliteten.
[Talk]	Prioriterer støydemping.
[Standard]	Gir ingen virkning.

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

# Komprimerte filer

## Koble til/fra en USB-lagringsenhet

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

### Koble til en USB-lagringsenhet

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

#### TIPS

Koble USB-kabelen til USB-porten på bakpanelet på dette produktet.

#### 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.

### 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

- 1 Koble USB-lagringsenheten til USB-kabelen (side 12).

#### TIPS

Hvis USB allerede er valgt, velger du [USB] som avspillingskilde.

## Grunnleggende betjening

#### TIPS












Du kan angi skjermstørrelsen for videoen og bildefiler (side 21).

## Lydkilde

### Beskrivelse av skjermbildet for lydkilde

#### TIPS

Når du trykker på tekstinformasjonen, vises all informasjonen rullende bare hvis parkeringsbremsen er satt på.

	<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>
 	<b>Viser den skjulte funksjonslinjen.</b>
	<b>Veksler følgende mediefiltypen.</b> [Music]: Komprimerte lydfiler [Video]: Komprimerte videofiler [Photo]: Bildefiler
	<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.
	<b>Når du trykker på minnevalg-ikonet under tilkobling av en Android-enhet, byttes det mellom internt minne og eksternt minne.</b>
 	<b>Velger forrige eller neste mappe.</b>
	<b>Bytter gjeldende musikkinformasjonsvisning.</b>

## 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.

### Beskrivelse av skjermbildet for videokilde

#### TIPS

Trykk hvor som helst på skjermen. Betjeningstastene vises.






	<p><b>Utfører avspilling bilde-for-bilde.</b></p> <p></p>
	<p><b>Utfører avspilling i sakte bevegelse.</b></p> <p></p>
	<b>Angir et område for gjentatt avspilling for alle filer/gjeldende mappe/gjeldende fil.</b>
	<b>Bytter språk på lyd/undertekst.</b>
	<p><b>Veksler følgende mediefiltyper.</b>  <b>[Music]:</b> Komprimerte lydfiler  <b>[Video]:</b> Komprimerte videofiler  <b>[Photo]:</b> Bildefiler</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>


## Stillbildekilde

### Beskrivelse av skjermbildet for stillbilder

#### TIPS

Trykk hvor som helst på skjermen. Betjeningstastene vises.

	<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>
	<p><b>Veksler følgende mediefiltyper.</b>  <b>[Music]:</b> Komprimerte lydfiler  <b>[Video]:</b> Komprimerte videofiler  <b>[Photo]:</b> Bildefiler</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>
--	---

## iPod

A200VBT

### Oppsett for iPod

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

### iPod/iPhone-kompatibilitet

Dette produktet støtter bare følgende iPod/iPhone-modeller og iPod-programvareversjoner. Andre enheter fungerer kanskje ikke som de skal.

- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (6. generasjon)
- iPod touch (5. generasjon)
- iPod nano (7. generasjon)


### Koble til iPod

- Følgende tilkoblinger er tilgjengelige.
- iPod/iPhone med 30-pinners kontakt
  - Tilkobling via CD-IU51 (selges separat)

- iPod/iPhone med Lightning-kontakt  
Tilkobling via CD-IU52 (selges separat)
- Se installasjonshåndboken for informasjon om tilkobling.

#### 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.

- 1 Koble til din iPod/iPhone.
- 2 Trykk på .
- 3 Trykk på [iPod].






## Grunnleggende betjening

### Lydkilde

#### Beskrivelse av skjermbildet for lydkilde

##### TIPS

Når du trykker på tekstinformasjonen, vises all informasjonen rullende bare hvis parkeringsbremsen er satt på.

	<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>
	<b>Viser den skjulte funksjonslinjen.</b>
	<b>Velger en sang fra listen.</b> Trykk på kategorien og deretter listetittelen for å spille av den valgte listen. <b>MERK</b> Hver gang du kobler til en iPod/iPhone, tar det ekstra tid å få tilgang til spillelisten. Hvis det er 10 000 sanger på iPod/iPhone, vil det ta nesten én time å fylle ut listen. <b>TIPS</b> Når du trykker på Apple Music Radio-stasjonen i listeskjermen vises Apple Music Radio-skjermen (side 14).
	<b>Endrer lydbokhastigheten.</b> Normal—Rask—Sakte

### 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, iPhone 4s eller iPod touch (5. og 6. generasjon).

#### Beskrivelse av Apple Music Radio-skjermbildet



##### Viser hurtigmenyen for Apple Music Radio.

- Trykk på [Play More Like This] for å spille av sanger som er lik den aktuelle sangen.
- Trykk på [Play Less Like This] for å stille den inn til å ikke spille av den aktuelle sangen igjen.
- Trykk på [Add to iTunes Wish List] for å legge den aktuelle sangen til iTunes-ønskelisten.

#### MERK

Denne funksjonen kan kanskje ikke brukes avhengig av Apple Music-kontostatusen din.



##### Velg Apple Music Radio-stasjon.

##### TIPS

Når du velger en sang, vises skjermbildet for lydkilde.

## AUX

Videobildet eller lyden kan spilles av via enheten som er koblet til AUX-inngangen.

#### ⚠ 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 AV-kabel med minikontakt (selges separat) kreves for tilkobling. Du finner flere opplysninger i installasjonsveiledningen.

## Startprosedyre

- 1 Trykk på .

- Trykk på , deretter .
- Bekreft at [AUX Input] er slått på.
- Trykk på .
- Trykk på [AUX].  
Skjermen AUX vises.

## Grunnleggende betjening

### Beskrivelse av AUX-skjermbildet

#### TIPS

- Trykk hvor som helst på skjermen. Betjeningstastene vises.
- Du kan angi skjermstørrelsen for videobildet (side 21).



Bytter mellom videoinngang og lydinnngang.

## Bruke karaokefunksjonen

### ⚠ ADVARSEL

- Ikke prøv å betjene enheten mens du kjører. Stopp og parker kjøretøyet på et trygt sted før du prøver å bruke enhetens kontroller.
- En fører bør aldri synge med en mikrofon mens de kjører. Dette kan føre til en ulykke.
- Ikke la en mikrofon bli liggende løst da det kan forårsake en ulykke.
- Ikke la mikrofonen ligge i bilen i svært varme temperaturer for å unngå brannskader når du tar på mikrofonen.

### ⚠ OBS!

Det er svært farlig å la mikrofonledningen vikle seg rundt rattet, bremsepedalen eller girspaken, da dette kan forårsake en ulykke. Sørg for at mikrofonen installeres slik at den ikke forhindrer kjøringen.

### MERKNADER

- Bruk en kommersielt tilgjengelig dynamisk mikrofon og ikke den inkluderte mikrofonen.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når den valgte kilden er følgende.
  - RADIO
  - AUX

## Startprosedyre

- Sett stereominipluggen på mikrofonen inn i AUX-inngangskontakten.
- Trykk på KARAOKE-knappen på skjermen, sett deretter [AUX Input] til [MIC].  
Når [AUX Input] allerede er satt til [MIC], vises ikke [AUX Input]-innstillingsmenyen. Gå til trinn 3.
- Velg ON på KARAOKE-knappen på skjermen.

## Justere volumet til mikrofonen

- Trykk på [MIC VOL].  
Når karaokemodusen er aktivert vises [MIC VOL] på skjermen.
- Trykk på - eller + for å justere volumnivået.








### MERKNADER

- Hvis uling høres når du bruker mikrofonen, hold den unna høyttaleren eller senk volumet på mikrofonen.
- [MIC VOL] tilbakestilles til 0 når karaokemodusen eller produktet slås på eller av.

## Innstillinger

Du kan justere ulike innstillinger i hovedmenyen.

## Vise innstillingsskjermen

- Trykk på .
- Trykk på .
- Trykk på en av de følgende kategoriene, og velg deretter alternativene.
  -  Systeminnstillinger (side 16)
  -  Temainnstillinger (side 18)
  -  Lydinntstillinger (side 18)
  -  Videoinnstillinger (side 20)
  -  Bluetooth-innstillinger (side 6)

## Systeminnstillinger

Menyelementene varierer i henhold til kilden.

### [AV Source Settings]

Menyelement	Beskrivelse
[Radio settings]	(side 11)
[Bluetooth Audio]* [On] [Off]	Stille inn lydkildeaktivering for Bluetooth.

\* MVH-A200VBT

### [AUX Input]

Menyelement	Beskrivelse
[AUX Input] [Off] [AV] [MIC]	Sett til [MIC] for karaokefunksjon (side 15).

### [Camera settings]

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

#### ► Ryggekamera

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

Camera View-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] på skjermen AV for kildevalg (side 10).


#### **MERK**

For å sette ryggekameraet som kamera for Camera View-modus setter du [Back Camera Input] til [On] (side 16).

#### **⚠ 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 ryggekameraet når girspaken flyttes til REVERS (R) fra en annen posisjon.

- Når skjermen endrer til fullskjermvisning av ryggekameraet under vanlig kjøring, bytt til omvendt innstilling i [Camera Polarity].
- Hvis du trykker på  mens kamerabildet vises, slås det viste bildet midlertidig av.

Menyelement	Beskrivelse
[Back Camera Input] [Off] [On]	Stille inn aktivering av ryggekameraet.
[Camera Polarity]	Justere polariteten for ryggekameraet.
[Battery]	Polariteten til tilkoblet ledning er positiv.
[Ground]	Polariteten til tilkoblet ledning er negativ.
<b>MERK</b>	Denne funksjonen er tilgjengelig når [Back Camera Input] er satt til [On].

### [Safe Mode]

Menyelement	Beskrivelse
[Safe Mode] [On] [Off]	Bruk sikker modus, som regulerer bruken av noen funksjoner, bare når bilen er stoppet på et trygt sted og håndbremsen er på.

### [System Language]

Menyelement	Beskrivelse
[System Language]	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>

**[Restore Settings]**

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Restore Settings]</b>	<p>Trykk på [Restore] for å gjenopprette innstillingene til standardinnstillinger.</p> <p><b>⚠ OBS!</b></p> <p>Ikke slå av motoren mens innstillingene gjenoprettes.</p> <p><b>MERKNADER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.</li> <li>• Kilden slås av og Bluetooth-tilkoblingen kobles fra før prosessen starter (MVH-A200VBT).</li> </ul>

**[Beep Tone]**






Menyelement	Beskrivelse
<b>[Beep Tone]</b> [On] [Off]	Velg [Off] for å deaktivere pipelyden når knappen eller skjermen trykkes.

**[Touch panel calibration]**

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
<b>[Touch panel calibration]</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Trykk på [Yes].</li> <li>2 Berør de fire hjørnene på skjermen langs pilene.</li> <li>3 Trykk på .</li> </ol> <p>Justeringsresultatene er lagret.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4 Trykk på  en gang til.</li> </ol> <p>Gå videre til 16-punktsjustering.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5 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>6 Trykk og hold .</li> </ol> <p>Justeringsresultatene er lagret.</p>

**[Dimmer Settings]**

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Dimmer Trigger]</b>	Stille inn dimmerlystyrken.
[Auto]	Slår på eller av dimmeren automatisk etter når kjøretøyet hovedlys er slått på eller av.
[Manual]	Slår dimmeren på eller av manuelt.
[Time]	Slår dimmeren på eller av til tiden du stilte inn.
<b>[Day/Night]</b>	Stille inn dimmervarigheten etter dag eller natt. Du kan bruke denne funksjonen når [Manual] er stilt inn til [Dimmer Trigger].
[Day]	Slår dimmerfunksjonen av.
[Night]	Slår dimmerfunksjonen på.

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Dimmer Duration]</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 [Dimmer Trigger] er stilt inn til [Time].</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>MERKNADER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tidvisningen til glidebryteren for dimmervarighet avhenger av innstillingen for klokkevisning (side 21).</li> <li>Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.</li> </ul>

## [Picture Adjustment]

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>[Brightness]</b> [-24] til [+24]	Justerer svartintensiteten.
<b>[Contrast]</b> [-24] til [+24]	Juster kontrasten.
<b>[Colour]*</b> [-24] til [+24]	Juster fargemetningen.
<b>[Hue]*</b> [-24] til [+24]	Juster fargetonen (hvilken farge som fremheves, rød eller grønn).
<b>[Dimmer]</b> [+1] til [+48]	Juster lysstyrken på displayet.

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

### MERKNADER

- Justering av [Brightness], [Contrast] og [Dimmer] lagres separat for når bilens hovedlykter er slått av (dagtid) og på (kveld/natt).
- [Brightness] og [Contrast] slås på automatisk avhengig av innstillingen av [Dimmer Settings].
- Du kan endre hvor lang tid det tar før [Dimmer] slås på eller av (side 17).
- Bildejusteringen er ikke tilgjengelig på enkelte ryggekameraer.
- Innstillingsinnholdet kan lagres separat.

## 📺 Temainnstillinger

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Background]</b> [Home] [AV]	Velg bakgrunnen blant de forhåndsinnstilte elementene i dette produktet. Bakgrunnen kan angis fra utvalg for den øvre menykjermen og AV-operasjonsskjermen.
<b>Forhåndsinnstilt visning</b> OFF (av)	Velg ønsket forhåndsinnstilt skjermbakgrunn. Skjuler bakgrunnsvisningen.
<b>[Illumination]*</b>	Velg belyningsfargen fra fargelisten eller lag en definert farge.
<b>Fargetaster</b> 🎨 (egendefinert)	Velg ønsket forhåndsinnstilt farge. Viser skjermen for å tilpasse belyningsfargen. 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 [Memo], og den egendefinerte fargen vil være tilgjengelig i neste belyningsinnstilling ved å trykke på 🎨.
<b>TIPS</b>	Du kan også justere fargetonen ved å dra fargestolpen.
<b>🔄 (regnbue)</b>	Veksler gradvis mellom de forhåndsinnstilte fargene i rekkefølge.
<b>[Theme]*</b>	Velg temafargen.

\* Du kan forhåndsvisse toppmenyskjermen eller AV-betjeningskjermen ved å trykke på henholdsvis [Home] eller [AV].

## 🔊 Lydinstillinger

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

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Graphic EQ]</b> [Super Bass] [Powerful] [Natural] [Vocal] [Flat] [Custom1] [Custom2]	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 foretar justeringer mens en av kurvene [Super Bass], [Powerful], [Natural], [Vocal] eller [Flat] er valgt, endres den innstilte equalizerkurven automatisk til [Custom1].</li> <li>Hvis du for eksempel foretar justeringer mens kurven [Custom2] er valgt, oppdateres kurven [Custom2].</li> <li>Kurvene [Custom1] og [Custom2] kan angis som felles for alle kilder.</li> </ul>
<b>[Fader/Balance]</b>	Trykk på  eller  for å justere balansen foran/bak for høyttalerne. Angi [Front] og [Rear] til [0] ved bruk av et to-høyttalersystem. Trykk på  eller  for å justere balansen til venstre/høyre for høyttalerne. <b>TIPS</b> Du kan også stille inn verdien ved å dra punktet på skjermen. <b>MERK</b> Bare faderen kan justeres mens [Rear] er valgt som høyttalermodus.
<b>[Source Level Adjuster]</b> [-4] til [+4]	Juster volumnivået til hver kilde for å forhindre store endringer i volumet ved bytting mellom andre kilder enn FM. Trykk på  eller  for å justere kildevolumet etter sammenligning av FM-tunervolumnivået med kildenivået. <b>TIPS</b> Hvis du trykker direkte på området der markøren kan flyttes, endres innstillingen SLA (justering av kildenivå) til verdien for punktet du trykket på. <b>MERKNADER</b> <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>
<b>[Subwoofer]</b> [On] [Off]	Velg å aktivere eller deaktivere subwooferutgangen fra dette produktet.










Menyelement	Beskrivelse
<b>[Speaker Level]</b> [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer] [Listening Position]	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>MERK</b> For høyttaler bak er denne funksjonen bare tilgjengelig når [Rear] er valgt i [Rear Speaker Output].
<b>[Crossover]</b>	Velg en høyttalerenhet (filter) for å justere HPF eller LPF grensefrekvensen og delefilterkurven for hver høyttalerenhet (side 20).
<b>[Subwoofer Settings]</b>	Velg subwooferfase, LPF-grensefrekvens og delefilterkurve (side 20).
<b>[Listening Position]</b> [Off] [Front-L] [Front-R] [Front] [All]	Velg en lytteposisjon som skal være midten for lydeffekter.
<b>[Time Alignment]</b> [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer] [Listening Position]	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>MERK</b> Denne funksjonen er bare tilgjengelig når lytteposisjonen er satt til [Front Left] eller [Front Right].
<b>[Bass Boost]</b> [0] til [+6]	Juster bassforsterkningsnivå.
<b>[Rear Speaker Output]</b> [Rear] [Subwoofer]	Velg bakre høyttalerutgang. <b>MERK</b> Denne funksjonen er tilgjengelig når kilden er slått av.
<b>[Loudness]</b> [Off] [Low] [Mid] [High]	Kompenserer for svekket nivå i det lave og det høye frekvensområdet ved lavt volum. <b>MERK</b> Denne funksjonen er ikke tilgjengelig mens du foretar et anrop eller mottar en samtale med håndfrifunksjonen. (MVH-A200VBT)


## Justere avkuttingsfrekvensverdien

Du kan justere avkuttingsfrekvensverdien til hver høyttaler. Følgende høyttalere kan justeres: Foran, Bak, Subwoofer.

### MERK

[Subwoofer Settings] er bare tilgjengelig når [Subwoofer] er [On].

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på , deretter .
- 3 Trykk på [Crossover] eller [Subwoofer Settings].
- 4 Trykk på  eller  for å bytte høyttaler.
- 5 Trykk på  eller  for å stille inn grenseposisjonen.
- 6 Trykk på  eller  for å stille inn delefilterkurven. Følgende innstillinger kan også stilles inn.

	Veksler subwooferfasen mellom normal og omvendt posisjon.
<b>LPF/HPF</b>	Veksler LPF/HPF-innstillingen til [On] eller [Off].

## Videoinnstillinger

Menyelementene varierer i henhold til kilden.

### [Time Per Photo Slide]

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Time Per Photo Slide]</b> [5sec] [10sec] [15sec] [Manual]	Velg intervallet for bildefyllsbildevisninger på dette produktet.

### [Video Signal Setting]

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

Menyelement	Beskrivelse
<b>[Camera]</b> [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Velg passende videosignalinnstilling når du kobler dette produktet til et ryggkamera.



## Favorittmeny

Registrering av favorittmenyelementer i snarveier lar deg raskt hoppe til den registrerte menykjermen med et enkelt trykk på [Favourites]-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/fjerne en snarvei

- 1 Trykk på , trykk deretter .
- 2 Trykk på .
- 3 Trykk på menyelementet for å velge. Trykk og hold på favorittmenykolonnen for å fjerne det. Det valgte menyelementet fjernes fra [Favourites]-skjermen.

## 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 [12hour] eller [24hour].
- Du kan endre rekkefølgen til datovisningsformatet: Dag-måned, Måned-dag.

### Endre bredskjermmodusen

Du kan angi skjermmodusen for AV-skjermen og bildefiler.

- 1 Trykk på skjermvisningsmodus-tasten.

	Tast for skjermvisningsmodus
[Full]	Viser 16:9 bilder på fullskjermen uten å endre størrelsesforholdet. <b>MERK</b> Forstørker og viser bilder av USB-kilder som bevarer det originale kildebildets størrelsesforhold.
[Zoom]	Viser bildene ved å forstørre dem vertikalt.
[Normal]	Viser bilder uten å endre sideforholdet 4:3. <b>MERKNADER</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sideforholdet 4:3 vises kanskje ikke for USB-kilder.</li> <li>• Enheter som kobles til med USB MTP, støttes ikke.</li> </ul>
[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.

#### MERK

Bildefiler kan settes til enten [Normal] eller [Trimming] i bredskjermmodus.

### Gjenopprette produktet til standardinnstillinger

Du kan gjenopprette innstillinger eller innspilt innhold til standardinnstillingene fra [Restore Settings] i [System]-menyen (side 17).

## 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.


- Strøm av-modus er på.
  - Trykk på en vilkårlig knapp på produktet for å deaktivere denne modusen.

#### Problemer med AV-skjermen

Skjermen dekkes av en advarsmelding og videoen kan ikke vises.

- Ledningen til parkeringsbremsen er ikke koblet til eller parkeringsbremsen er ikke i bruk.

- Koble ledningen korrekt til parkeringsbremsen, og sett på parkeringsbremsen.
- Parkeringsbremssperreren er aktivert.
- Parker kjøretøyet på et sikkert sted og sett på parkeringsbremsen.

Ikonet  vises, og enheten kan ikke betjenes.

- Handlingen er ikke kompatibel med videokonfigurasjonen.

#### A200VBT

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

### A200VBT

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.
- Hvis to mobiltelefoner er koblet til dette produktet samtidig, og den første telefonen ringer opp eller brukes til en samtale, er det ikke mulig å ringe opp med den andre telefonen.
  - Når betjeningen på den første av de to mobiltelefonene er fullført, bruker du tasten for bytte av enhet for å bytte til den andre telefonen, og ringer deretter opp.

## Feilmeldinger

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

### Vanlig

#### AMP Error

- Feil på produktet eller høytalertilkoblingen er feil. Beskyttelseskrets 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.

## USB-lagringsenhet

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

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

### Skipped

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

### Protect

- Alle filene på den tilkoblede USB-lagringsenheten har innebygget DRM.
  - Bytt ut USB-lagringsenheten.

## iPod

### A200VBT

### Error-02-6X

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

### Error-02-60

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

## Bluetooth

### A200VBT

### Error-10

- Strømbrudd 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.

## Detaljert informasjon for avspillbare medier

### Kompatibilitet

#### Merknader for USB-lagringsenheter

- Unngå å utsette USB-lagringsenheten for høye temperaturer.
- Avhengig av hvilken type USB-lagringsenhet du bruker, kan det være 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 USB-lagringsenhet med komplekse mappehierarkier.
- Funksjonene kan variere avhengig av typen USB-lagringsenhet.
- Det kan være umulig å spille av noen musikkfiler fra USB på grunn av filegenskapene, filformatet, innspillingsprogram, avspillingsmiljø, lagringsforhold osv.

#### USB-lagringsenhets kompatibilitet

- Du finner mer informasjon om USB-lagringsenhets kompatibilitet med dette produktet i Tekniske data (side 25).
- 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-lagringsenheten godt fast under kjøring. Du må ikke la USB-lagringsenheten falle på gulvet der den kan sette seg fast under bremse- eller gasspedalen.
  - Det kan oppstå en liten forsinkelse når du spiller av lydfiler som er kodet med billedata.
  - Med enkelte USB-lagringsenheter som er tilkoblet denne enheten, kan det oppstå støy på radiosignalet.
  - Ikke koble til noe annet enn USB-lagringsenheten.
- Lydfilenes rekkefølge på USB-lagringsenheten.
- For USB-lagringsenheter avviker rekkefølgen fra rekkefølgen på USB-lagringsenheten.

#### Håndteringsveiledning og tilleggsinformasjon

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

#### Vanlige merknader om DivX-filer

#### Spesifikke merknader for 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.
- Produktet samsvarer med en DivX-filvisning på opptil 1 590 minutter og 43 sekunder. Søkeoperasjoner utover denne tidsgrensen er også forhindret.
- Du finner mer informasjon om DivX-videooversjoner som kan spilles av på dette produktet i Tekniske data (side 25).
- 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 for filendelsen er tilknyttet DivX-videoen. Tegnene for filendelsen må være helt like. Hvis det imidlertid finnes bare én DivX-fil og en tekstingsfil i en mappe, tilknyttes filene selv om filnavnene er ulike.
- Tekstingsfilen må være lagret i samme mappe som DivX-filen.
- Opptil 255 filer med undertekster kan brukes. Flere filer for undertekster gjenkjennes ikke.
- Opptil 64 tegn kan brukes i filnavnet til tekstingsfilen, inkludert filendelsen. Hvis mer enn 64 tegn brukes i filnavnet kan det hende at tekstingsfilen ikke gjenkjennes.
- Tegnkoden for tekstingsfilen skal samsvare med ISO-8859-1. Bruk av andre tegn enn ISO-8859-1 kan føre til at tegnene vises feil.
- Tekstingen kan vises feil hvis tegnene i tekstingsfilen inneholder kontrollkoder.
- For materialer som benytter en høy overføringshastighet, kan det hende at bilde og teksting ikke er helt synkronisert.
- Hvis flere tekster er programmert til å vises innenfor et kort tidsrom, for eksempel 0,1 sekunder, kan det hende tekstene ikke vises til riktig tid.

## Kompatibilitetstabell for medier

### Generelt

- Maksimal avspillingstid for en lydfil som er lagret på en USB-lagringsenhet: 7,5 t (450 minutter)

### USB-lagringsenhet

Filsystem: FAT16/FAT32  
 Maksimalt antall mapper: 8  
 Maksimalt antall mapper: 300  
 Maksimalt antall filer: 15 000

Avspillbare filtyper: MP3, WMA, AAC, WAV, DivX, MPEG-2, MPEG-4, JPEG, BMP

### 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
- taginformasjon kan vises på språket som er angitt i systemspråkinstillingen.

### USB-lagringsenhet

Filendelse: .mp3  
 Bithastighet: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 kbps (CBR), VBR  
 Samplingsfrekvens: 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz  
 ID3-tag: ID3-tag ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

### WMA-kompatibilitet

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

### USB-lagringsenhet

Filendelse: .wma  
 Bithastighet: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192 kbps (CBR)  
 Samplingsfrekvens: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz

### WAV-kompatibilitet

- Samplingsfrekvensen som vises på skjermen, kan være avrundet.

### USB-lagringsenhet

Filendelse: .wav  
 Format: Lineær PCM (LPCM)  
 Bithastighet: Ca. 1,5 Mbps  
 Samplingsfrekvens: 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz

### AAC-kompatibilitet

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

### USB-lagringsenhet

Filendelse: .aac, .m4a  
 Bithastighet: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 kbps (CBR), VBR  
 Samplingsfrekvens: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48, 64, 88,2, 96 kHz

### DivX-kompatibilitet

- Produktet er ikke kompatibelt med følgende: DivX Ultra-format, DivX-filer uten videodata, DivX-filer kodet med LPCM (Lineær PCM) lydkodek
- Hvis en fil er større enn 4 GB, stopper avspilling underveis.
- Enkelte spesialfunksjoner kan være forhindret på grunn av sammensetningen av DivX-filer.

### Kompatible videofiler (USB)

- Det er ikke sikkert at filer kan spilles av riktig, avhengig av miljøet filen ble laget i eller innholdet i filen.
- Produktet er ikke kompatibelt med dataoverføring med pakkeskriving.
- Mappevalgskvensen eller en annen operasjon kan endres, avhengig av kodingen eller skriveprogramvaren.

### .avi

Format: MPEG-4/DivX  
 Kompatibel videokodek: MPEG4 (part2)/DivX (Home Theater Profile)  
 Maksimal oppløsning: 720 piksler × 576 piksler  
 Maksimal bildehastighet: 30 b/s  
 • Filer kan ikke spilles av avhengig av bithastigheten.

### .mpg/.mpeg

Format: MPEG-1 PS/MPEG-2 PS  
 Kompatibel videokodek: MPEG-1/MPEG-2  
 Maksimal oppløsning: 720 piksler × 576 piksler  
 Maksimal bildehastighet: 30 b/s

### .divx

Format: MPEG-4/DivX

Kompatibel videokodek: MPEG4 (part2)/DivX (Home Theater Profile)  
 Maksimal oppløsning: 720 piksler × 576 piksler  
 Maksimal bildehastighet: 30 b/s  
 • Filer kan ikke spilles av avhengig av bithastigheten.

### Eksempel på hierarki

#### MERK

Produktet tilordner mappenumre. Brukeren kan ikke tilordne mappenumre.

## Bluetooth

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

## WMA

Windows Media er enten et registrert varemerke eller et varemerke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.  
 • Dette produktet inneholder teknologi som eies av Microsoft Corporation og kan ikke brukes eller distribueres uten en lisens fra Microsoft Licensing, Inc.

## 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 strøme digital video.

## 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.

## Detaljert informasjon om tilkoblede iPod-enheter

### A200VBT

- 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

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.

## 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.

## 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.

## Merknader om bruk av MP3-filer

Med produktet følger kun en lisens for privat, ikke-kommersiell bruk, og det gir 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 gir her. Du finner detaljer om dette på <http://www.mp3licensing.com>.

## Bruke LCD-skjermen riktig

### Håndtere LCD-skjermen

- Hvis LCD-skjermen blir utsatt for direkte sollys over en lengre periode blir den svært varm, noe som kan medføre skade på LCD-skjermen. I den grad det er mulig bør du unngå å utsette den for direkte sollys når den ikke brukes.
- LCD-skjermen bør brukes innenfor temperaturområdet som er angitt i side 25.
- 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-baklyset, blir skjermen mørkere og bildet synes ikke lenger. Hvis dette skjer må du ta kontakt med forhandleren eller

nærmeste autoriserte Pioneer servicestasjon.

## Tekniske data

### Generelt

Rangert strømkilde:

14,4 V DC (10,8 V til 15,1 V tillatt)

Jordingsystem:

Negativ type

Maksimalt spenningsforbruk:

10,0 A

Mål (B × H × D):

DIN

Kasse:

178 mm × 100 mm × 152 mm

Nese:

188 mm × 118 mm × 12 mm

D

Kasse:

178 mm × 100 mm × 159 mm

Nese:

171 mm × 97 mm × 5 mm

Vekt:

1,4 kg

### Skjerm

Skjermstørrelse/sideforhold:

6,2 tommer bred/16:9 (effektivt visningsområde: 137,52 mm × 77,232 mm)

Piksler:

1 152 000 (2 400 × 480)

Visningsmetode:

TFT-aktiv matrise

Fargesystem:

PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM-kompatibelt

Robust temperaturområde:

-10 °C til +60 °C (strøm av)

### 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)

Lav impedans:

4 Ω (4 Ω til 8 Ω [2 Ω for 1 kanal] tillatt)

Linjeutgangsnivå (maks): 2,0 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)

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

Fase: Normal/omvendt

Tidsjustering:

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

Bassforsterkning:

Økning: +12 dB til 0 dB

Høyttalernivå:

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

### USB

USB 1.1, USB 2.0 full hastighet, USB 2.0 høy hastighet

Maks strømforsyning: 1,0 A

USB Klasse:

MSC (Mass Storage Class), MTP (Media Transfer Protocol)

Filsystem: FAT16, FAT32

<USB lyd>

MP3-dekodingsformat:

MPEG-1 og 2 og 2.5 Audio Layer 3

WMA-dekodingsformat:

Ver. 7, 7.1, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 kanals lyd) (Windows Media Player)

AAC-dekodingsformat:

MPEG-4 AAC (kun iTunes-dekodning) (Ver. 10.6 og tidligere)

WAV signalformat:

Lineær PCM: wav

Samplingsfrekvens:

Lineær PCM:

16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1  
kHz/48 kHz

<USB bilde>

JPEG dekodingsformat:

.jpeg, .jpg, .jpe, .bmp

Pikselsampling: 4:2:2, 4:2:0

Dekodingsstørrelse:

MAKS: 8 192 (H) × 7 680 (B)

MIN: 32 (H) × 32 (B)

BMP dekodingsformat:

.bmp

Dekodingsstørrelse:

MAKS: 1 920 (H) × 936 (B)

MIN: 32 (H) × 32 (B)

<USB video>

DivX dekodingsformat:

Home Theater (unntatt ultra og HD): avi, divx

MPEG videodekodingsformat:

MPEG1 (Low Level), MPEG2 (Main Level),

MPEG4 (part2) (Main Level)

### Bluetooth

(MVH-A200VBT)

Versjon:

Bluetooth 3.0-sertifisert

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:

12 dBf (1,1 μV/75 Ω, 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 μV (S/N: 20 dB)

Signal-/støyforhold:

62 dB (IEC-A nettverk)

### LW-mottaker

Frekvensområde:

153 kHz til 281 kHz

Brukbar følsomhet:

30 μV (S/N: 20 dB)

Signal-/støyforhold:

62 dB (IEC-A nettverk)

### 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

## **Корпорация Пайонир**

28-8, Хонкомагомэ 2-чоме, Бункё-ку,  
Токио 113-0021, Япония

## **Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"**

105064, Россия, г. Москва, Нижний Сусальный переулок,  
дом 5, строение 19  
Тел.: +7(495) 956-89-01

## **PIONEER EUROPE NV**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **先鋒股份有限公司**

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

## **先鋒電子（香港）有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488