

**Pioneer**

**AVH-Z3200DAB**

**AVH-A3200DAB**

**AVH-Z2200BT**

DVD RDS AV-MODTAGER

Betjeningsvejledning

# Indholdsfortegnelse

Tak, fordi du har købt dette Pioneer-produkt.

Læs venligst denne brugsvejledning, så du ved, hvordan din model betjenes korrekt. Når du har læst brugsvejledningen, bedes du beholde den på et sikkert sted til senere brug.

## **Vigtigt**

Skærmene, der vises i eksemplerne, kan adskille sig fra de faktiske skærme, som kan ændres uden varsel, når præstationer og funktioner forbedres.

■ <b>Bemærk</b> .....	4
■ <b>Dele og knapper</b> .....	9
■ <b>Grundlæggende betjening</b> .....	10
■ <b>Bluetooth®</b> .....	16
■ <b>AV-kilde</b> .....	25
■ <b>Digital radio</b> .....	28
■ <b>Radio</b> .....	32
■ <b>Disk</b> .....	36
■ <b>Komprimerede filer</b> .....	41
■ <b>iPod</b> .....	49
■ <b>WebLink™</b> .....	53
■ <b>Apple CarPlay</b> .....	56
■ <b>Spotify®</b> .....	59
■ <b>AUX</b> .....	64
■ <b>AV-indgang</b> .....	66
■ <b>Indstillinger</b> .....	67
Visning af indstillingsskærmen .....	67
Systemindstillinger .....	67
Temaindstillinger .....	75
Lydindstillinger .....	76
Videoindstillinger .....	83

■ Favoritmenu .....	86
■ Andre funktioner .....	87
■ Bilag .....	89

# Bemærk

Bestemte lande- og regeringslove kan forbyde eller begrænse placering og brug af dette produkt i dit køretøj. Overhold alle gældende love og regler vedrørende brug, installation og betjening af dette produkt.



Hvis du ønsker at bortskaffe dette produkt, må dette ikke gøres sammen med almindeligt husholdningsaffald. Der findes særskilte indsamlingssystemer til brugte elektroniske produkter, der i henhold til lovgivningen behandler og genbruger produktet.

Private husstande i medlemslandene i EU, Schweiz og Norge kan returnere deres brugte elektroniske produkter gratis til bestemte indsamlingsfaciliteter eller til en forhandler (hvis du køber et lignende nyt produkt).

For lande, der ikke er nævnt ovenfor, bedes du kontakte de lokale myndigheder, og forhøre dig om den korrekte bortskaffelsesmetode.

Ved at gøre dette sørger du for, at produktet behandles og genbruges korrekt, hvilket dermed forebygger potentielle negative indvirkninger på miljøet og menneskers sundhed.

## **FORSIGTIG**

Dette optiske diskdrev er et laserprodukt i klasse 1, der er klassificeret i henhold til sikkerhedsstandarderne, IEC 60825-1:2014.

**LASERPRODUKT I KLASSE 1**

## **⚠ ADVARSEL**

Kabinettet er forsynet med slidser og ventilationsåbninger for at garantere pålidelig drift af produktet og beskytte det mod overophedning. For at forhindre brand må åbningerne aldrig blokeres eller dækkes til (f.eks. med aviser, tæpper, tøj).

## **⚠ FORSIGTIG**

Dette produkt er evalueret under moderate og tropiske klimaforhold i overensstemmelse med sikkerhedskravene for audio, video og lignende elektroniske apparater - IEC 60065.

## Vigtige sikkerhedsoplysninger

### ADVARSEL

- Forsøg ikke på selv at installere eller servicere dette produkt. Installation eller service af dette produkt, udført af personer uden træning og erfaring med elektronisk udstyr og biludstyr, kan være farligt og udsætte dig for risiko for elektriske stød, tilskadekomst eller andre farer.
- Dette produkt må ikke komme i kontakt med væsker. Det kan medføre elektrisk stød. Kontakt med væske kan også medføre skader på produktet, røg og overophedning.
- Hvis der kommer væske eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du parkere køretøjet et sikkert sted, øjeblikkeligt slukke køretøjet (ACC OFF) og kontakte din forhandler eller den nærmeste autoriserede Pioneer-serviceforhandler. Brug ikke produktet i denne tilstand, da det kan medføre brand, elektrisk stød eller anden fejl.
- Hvis du bemærker røg, en mærkelig støj eller lugt fra produktet eller andre unormale tegn på LCD-skærmen, skal du øjeblikkeligt slukke for strømmen og kontakte din forhandler eller den nærmeste autoriserede Pioneer-serviceforhandler. Hvis produktet bruges i denne tilstand, kan det medføre permanente skader på systemet.
- Produktet må ikke skilles ad eller ændres, da det indeholder højspændingskomponenter, som kan give elektrisk stød. Sørg for at kontakte din forhandler eller nærmeste autoriserede Pioneer-serviceforhandler for intern inspektion, justeringer eller reparationer.

Før du bruger produktet, skal du læse og sætte dig grundigt ind i følgende sikkerhedsoplysninger:

- Betjen ikke produktet, programmer eller bakkameraet (hvis du har købt et), hvis det på nogen måde vil aflede din opmærksomhed fra at betjene køretøjet på sikker vis. Overhold altid kørselsreglerne, og følg alle eksisterende trafikregler. Hvis du finder det vanskeligt at betjene produktet, skal du køre ind til siden, parkere køretøjet et sikkert sted og trække håndbremsen, før du laver de nødvendige justeringer.
- Produktets lydstyrke må aldrig være så højt, at du ikke kan høre trafikken udenfor og udrykningskøretøjer.
- Af sikkerhedsårsager er bestemte funktioner deaktiveret, medmindre køretøjet er stoppet, og håndbremsen er trukket.
- Opbevar denne betjeningsvejledning et nyttigt sted som reference, hvis du vil læse om betjeningsprocedurer og sikkerhedsoplysninger.
- Installer ikke produktet, hvor det kan (i) blokere chaufførens udsyn, (ii) hæmme funktionen af køretøjets betjeningsystemer eller sikkerhedsfunktioner, inklusive airbags eller katastrofeblikknapper, eller (iii) hæmme chaufførens evne til at betjene køretøjet sikkert.
- Husk altid at spænde sikkerhedsselen, når du betjener køretøjet. Hvis du nogensinde skulle blive involveret i en ulykke, vil dine skader være væsentligt mere alvorlige, hvis du ikke har spændt sikkerhedsselen ordentligt.
- Brug aldrig hovedtelefoner, mens du kører.

## Sikker kørsel

### ⚠ ADVARSEL

- LYSEGRØN LEDNING VED STRØMSTIK ER UDVIKLET TIL AT REGISTRERE PARKERET TILSTAND OG SKAL TILSLUTTES STRØMFORSYNINGSSIDEN PÅ HÅNDBREMSENS KONTAKT. UKORREKT TILSLUTNING ELLER BRUG AF DENNE LEDNING KAN OVERTRÆDE GÆLDENDE LOVGIVNING OG KAN MEDFØRE ALVORLIGE SKADER.
  - Du må ikke pille ved eller deaktivere håndbremsens låsesystem, som er lavet til din beskyttelse. Hvis du piller ved eller deaktiverer håndbremsens låsesystem, kan det medføre alvorlige skader eller dødsfald.
  - Risikoen for skader og potentiel overtrædelse af gældende lovgivning undgås, idet produktet kan ikke bruges med et videobillede, som er synligt for chaufføren.
  - I nogle lande er visning af videobilleder på en skærm inden i et køretøj sågar ulovligt for andre personer end chaufføren. Sådanne regler skal overholdes, hvor de er gældende.
- Hvis du prøver at se videobilleder, mens du kører, vises advarslen **"Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited."** på skærmen. Du skal parkere køretøjet på et sikkert sted og trække håndbremsen, hvis du vil se videobilleder på skærmen. Træd bremsepedalen ned, før du slipper håndbremsen.

## Brug af en skærm tilsluttet V OUT

Videoudgangsterminalen (V OUT) er til tilslutning af en skærm, så passagerer på bagsæderne kan se videobilleder.

### ⚠ ADVARSEL

Skærmen må ALDRIG monteres et sted, hvor chaufføren kan se videobilleder under kørsel.

## Undgåelse af batteriudmattelse

Sørg for, at køretøjet er tændt, når produktet bruges. Hvis produktet bruges, når køretøjet ikke er tændt, kan batteriet blive fladt.

### ⚠ ADVARSEL

Installer ikke produktet i et køretøj, som ikke har en ACC-leader eller -kredsløb.

## Bakkamera

Med et valgfrit bakkamera kan produktet bruges som en hjælp til at holde øje med trailere eller ved bakning under trange pladsforhold.

### ⚠ ADVARSEL

- SKÆRMBILLEDET KAN VÆRE SPEJLVENDT.
- BRUG KUN INPUT TIL TILBAGE ELLER SPEJLBILLEDE AF BAKKAMERA. ANDEN BRUG KAN MEDFØRE SKADER.

## FORSIGTIG

Med bakkameraet kan dette produkt bruges som en hjælp til at holde øje med trailere eller ved bakning. Brug ikke denne funktion til underholdningsformål.

## Håndtering af USB-stik

### FORSIGTIG

- Fjern aldrig lagringsenheden fra produktet, mens der overføres data, så datatab og skader undgås.
- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-lagringsenheder og påtager sig ikke noget ansvar for tab af data på mediaefspillere, iPhone, smartphone eller andre enheder, som kan ske ved brug af produktet.
- Hvis en USB-enhed, der ikke blev frakoblet fra computeren på korrekt vis, tilsluttes, er det muligt, at den ikke bliver genkendt korrekt af produktet.

## I tilfælde af fejl

Kontakt din forhandler eller nærmeste autoriserede Pioneer-serviceforhandler, hvis produktet ikke fungerer korrekt.

## Se hjemmesiden

Se følgende hjemmeside:

**<https://www.pioneer-car.eu>**

- Registrer dit produkt. Vi gemmer detaljerne om dit køb, så du kan hente disse oplysninger i tilfælde af et forsikringskrav såsom tab eller tyveri.
- Se de nyeste informationer om PIONEER CORPORATION på vores hjemmeside.
- Pioneer sørger regelmæssigt for softwareopdateringer, så produkterne forbedres yderligere. Se supportafsnittet på Pioneer-hjemmesiden for alle tilgængelige softwareopdateringer.

## Om dette produkt

- Dette produktet fungerer kun korrekt i Europa. Funktionen RDS (Radio Data System) fungerer kun i områder, hvor FM-stationer udsender RDS-signaler. RDS-TMC-service kan også bruges i et område med en station, som udsender RDS-TMC-signal.
- Pioneer CarStereo-Pass er kun til brug i Tyskland.

## Beskyttelse af LCD-panel og -skærm

- Udsæt ikke LCD-skærmen for direkte sollys, når produktet ikke bruges. Det kan medføre, at LCD-skærmen svigter på grund af de høje temperaturer.

- Når du bruger en mobiltelefon, skal mobiltelefonens antenne holdes væk fra LCD-skærmen for at forhindre, at videoen udsættes for forstyrrelser, som f.eks. pletter, farvede striber osv.
- Sørg for at trykke forsigtigt på skærmen, så LCD-skærmen beskyttes mod skader.




## Bemærkninger om internt batteri

- Informationen slettes ved at frakoble den gule ledning fra batteriet (eller ved at fjerne selve batteriet).
- Visse af indstillingerne og det optagede indhold nulstilles ikke.

## Om denne betjeningsvejledning

Betjeningsvejledningen indeholder diagrammer af egentlige skærbilleder, så funktioner beskrives. Men afhængigt af modellen kan det forekomme, at skærbillederne på visse enheder ikke svarer til dem, der vises i vejledningen.

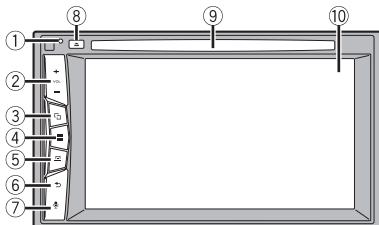
### Betydningen af symbolerne i denne vejledning







	Dette indikerer modelnavnene, der understøttes af de beskrevne betjeningsmåder.
	Dette indikerer, at du skal trykke på en bestemt funktionstast på din touchscreen.
	Dette indikerer, at du skal holde fingeren på en bestemt funktionstast på din touchscreen.



# Dele og knapper

## Hovedenhed



①	RESET	Tryk for at nulstille mikroprocessoren (side 10).
②	VOL (+/-)	
③		Tryk for at skifte mellem applikationsskærmen og AV-betjeningsskærmen. Holdes nede for at skifte til kameravisningen. <b>BEMÆRK</b> Indstil [Back Camera Input] til [On] eller [AV Input] til [Camera] (side 68) for at aktivere kameravisningen med denne knap.
④		Tryk for at se hovedmenuen. Hold trykket for at slukke. Tryk på en vilkårlig knap for at tænde igen.
⑤		Tryk for at få vist menulinjen (side 12). Hold trykket for at slå lyden til eller fra.
⑥		Tryk for at få vist hovedmenuen eller komme tilbage til forrige skærm. Hold trykket for at slukke displayet.
⑦		Tryk for at aktivere stemmegenkendelse såsom Siri, når iPhone er tilsluttet til enheden via Bluetooth eller USB.
⑧		Tryk for at udskubbe en disk.
⑨	Diskåbning	Se Isætning og udskubning af disk (side 36).
⑩	LCD-skærm	

# Grundlæggende betjening

## Nulstilling af mikroprocessoren

### ⚠ FORSIGTIG

- Tryk på knappen RESET nulstiller indstillingerne og det optagne indhold til fabriksindstillingerne.
  - Denne handling må ikke udføres, når en enhed er sluttet til dette produkt.
  - Visse af indstillingerne og det optagede indhold nulstilles ikke.
- Mikroprocessoren skal nulstilles under følgende betingelser:
  - Inden dette produkt bruges for første gang efter installation.
  - Hvis dette produkt ikke fungerer korrekt.
  - Hvis der skulle opstå problemer med systemets drift.

- 1 Slå tændingskontakten fra (OFF).
- 2 Tryk på RESET med spidsen af en kuglepenn eller et andet spidst redskab. Indstillinger og optaget indhold nulstilles.

## Fjernbetjening


Fjernbetjeningen CD-R33 sælges separat. For detaljer om funktioner henvises til fjernbetjeningens vejledning.

## Start af enheden

- 1 Start motoren for at starte systemet.  
Skærmen [Select Program Language] vises.

### BEMÆRK

Herefter afhænger den viste skærm af forrige betingelser.

- 2 Tryk på det ønskede sprog.
- 3 Tryk på .
- Skærmen [Speaker Mode Settings] vises.
- 4 Tryk på højttalertilstand.  
[Standard Mode]

4-højtaltersystem med front- og baghøjtalere eller 6-højtaltersystem med front- og baghøjtalere og subwoofere.

#### [Network Mode]

3-vejsystem med højfrekvent højttaler, mellemfrekvent højttaler og subwoofer (lavfrekvent højttaler) til gengivelse af høje, mellem eller lave frekvenser (bånd).

### **ADVARSEL**

Brug ikke enheden i Standard Mode, når et højtaltersystem til 3-vejs-Network Mode er tilsluttet til enheden. Det kan beskadige højttalerne.

#### **5 Tryk på [OK].**

Skærmen [DAB ANTENNA POWER SETTING] vises.

Z2200BT

Skærmen om første juridiske ansvarsfraskrivelse vises. Gå videre til trin 7.

#### **6 Tryk på [Yes] for at bruge DAB-antennestrøm (side 30).**

Skærmen om første juridiske ansvarsfraskrivelse vises.

#### **7 Tryk på [OK].**

Hovedmenuen vises.

#### **BEMÆRK**

Når højtaltertilstanden er indstillet, kan indstillingen ikke ændres, medmindre produktet gendannes til fabriksindstillingerne. Gendan fabriksindstillingerne for at ændre indstillingen for højtaltertilstand (side 88).

## Ændring af højtaltertilstand

Produktet skal gendannes til fabriksindstillingerne, hvis du vil ændre højtaltertilstand.

### **1 Gendan fabriksindstillingerne (side 88).**


## Brug af trykpanelet


Du kan betjene dette produkt ved at trykke på knapperne på skærmen med fingrene.

#### **BEMÆRK**

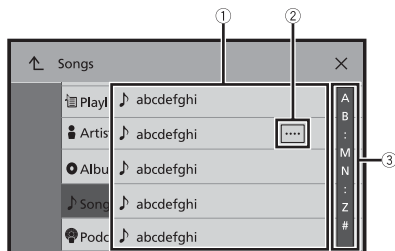
For at beskytte LCD-skærmen mod skader, skal du sørge for at trykke forsigtigt på skærmen.

## Berøringspanelets taster

: Vender tilbage til det forrige skærmbillede.

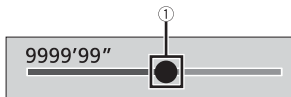
: Luk skærmen.

## Skærbilleder med betjeningslister



- |   |  |
|---|--|
| ① | <b>Når du trykker på et punkt på listen, kan du indsnævre mulighederne og gå videre til den næste betjening.</b>   |
| ② | <b>Vises, når alle tegn ikke vises på visningsområdet.</b><br>Når du trykker på en knap, vises resten af punkterne.<br><b>BEMÆRK</b><br>Denne funktion er kun tilgængelig, når du standser dit køretøj et sikkert sted og trækker håndbremsen. |
| ③ | <b>Vises, når der ikke er plads til alle punkterne på en enkelt side.</b><br>Træk i sidebjælken, den første søgelineje eller i listen for at se eventuelle skjulte punkter.  |

## Betjening af tidsbjælken



- |   |   |
|---|---|
| ① | <b>Du kan ændre afspilningspunktet ved at trække i knappen.</b><br>Afspilningstidspunktet, der svarer til knappens placering, vises, når der trækkes i knappen. |
|---|---|

## Betjening af menulinjen

- 1 Tryk på .  
Menulinjen vises på skærmen.

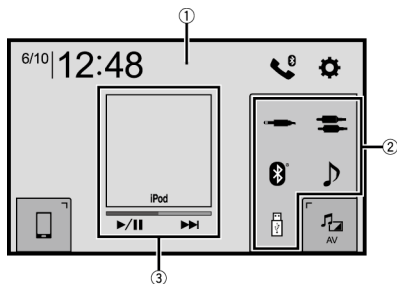
### **BEMÆRK**

Menulinjens tilgængelighed kan variere afhængigt af aktiveringskilde.


















	Indstiller lysdæmperens varighed om dagen og om natten.
	Skifter mellem afspilning og pause.
	<p> Springer filer over frem eller tilbage.</p> <p> Udfører hurtigt tilbage eller hurtigt frem.</p>
	Viser indstilling af menu-skærm (side 67).
	Lukker menulinjen.



## Skærbillede med hovedmenu



①	<p>Skifter layout af skærm med hovedmenuen.</p> <p>1 Tryk og hold <b>AV</b> nede.   vises øverst på skærmen.</p> <p>2 Tryk på .          Tryk på  når du er færdig med at skifte layout.</p>
---	--





②	<p><b>Ikoner for foretrukken kilde</b></p> <p><b>TIP</b></p> <p>Hvis du vælger [Power OFF], kan du slukke næsten alle funktioner.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der modtages et indkommende opkald (kun for håndfri telefoni via Bluetooth).</li> <li>• Billedet fra bakkameraet vises, når bilen er i bakgear.</li> <li>• En knap på denne enhed er trykket.</li> <li>• Tændingen slås fra (ACC OFF) og derefter til (ACC ON).</li> </ul>
③	<p><b>AV-driftsområde</b></p> <p>Viser den aktuelle kilde.</p> <p>Tryk for at gå til den viste kilde.</p> <p><b>TIPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Du kan kontrollere den viste drift når kontrol-ikonerne vises nederst på knappen.</li> <li>• Du kan også vise/skjule kunsten med følgende handling.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 Tryk og hold</b>  <b>nede.</b>   eller  vises på AV-driftsområdet.</li> <li><b>2 Tryk på</b>  <b>eller</b> .</li> </ol> <p>Når du er færdig med at ændre indstillingen for at vise/skjule kunsten, skal du trykke på .</p>
 12:48	<p><b>Indstilling af klokkeslæt og dato (side 87)</b></p>
	<p><b>Indstillinger (side 67) og favoritmenu (side 86)</b></p>
	<p><b>Tilsluttet enhedsnøgle</b></p> <p>Viser tilsluttet enhed.</p> <p>Skifter kilden eller applikationen med tilsluttede enheder såsom Weblink og Apple CarPlay.</p> <p><b>TIP</b></p> <p>Når en enhed med en kompatibel applikation er tilsluttet, vises den foretrukne applikationsnøgle. Når nøglen vises, kan du justere området for den foretrukne applikationsnøgle med følgende trin.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 Tryk og hold</b>  <b>nede.</b>   vises øverst til højre for den foretrukne applikationsnøgle.</li> <li><b>2 Træk</b>  <b>til den ønskede position.</b>                      Tryk på  når du er færdig med justeringen.</li> </ol> <p><b>BEMÆRK</b></p> <p>Denne funktion er kun tilgængelig, når du standser dit køretøj et sikkert sted og trækker håndbremsen.</p>
 AV	<p><b>AV-kilde (side 25)</b></p>
	<p><b>Håndfri telefoni (side 18)</b></p>

**TIP**

Når du tilslutter det eksterne navigationssystem til enheden, vises . Tryk på  for at starte navigationssystemet.

# Bluetooth®

## Bluetooth-forbindelse

- 1 Aktiver Bluetooth-funktionen på enheden.**
- 2 Tryk på .**
- 3 Tryk på  og derefter på .**  
Skærmen Bluetooth vises.
- 4 Tryk på [Connection].**
- 5 Tryk på .**  
Enheden starter med at søge efter tilgængelige enheder og viser dem derefter i listen over enheder.
- 6 Tryk på Bluetooth-enhedens navn.**  
Når enheden er blevet registreret, oprettes der en Bluetooth-forbindelse fra systemet. Når forbindelsen er blevet oprettet, vises enhedens navn på listen.

### BEMÆRKNINGER

- Hvis fem enheder allerede er forbundet, vises [Memory Full]. Slet først en forbundet enhed (side 17).
- Hvis din enhed understøtter SSP (Sikker simpel pardannelse), vises der et sekscifret tal på skærmen på dette produkt. Tryk på [Yes] for at parre enheden.
- Hvis du prøver at tilslutte en ikke-tilsluttet mobiltelefon, mens to mobiltelefoner allerede er tilsluttet, vil den første af de to tilsluttede mobiltelefoner blive afbrudt, og den ikke-tilsluttede mobiltelefon vil blive tilsluttet i stedet for.

### TIPS

- Bluetooth-forbindelsen kan også oprettes ved at søge efter dette produkt på Bluetooth-enheden. Før registrering skal du sørge for, at [Visibility] i menuen [Bluetooth] er indstillet til [On] (side 17). Du kan læse mere om betjening af Bluetooth-enheder i vejledningerne, der følger med Bluetooth-enheden.
- To mobiltelefoner kan tilsluttes til produktet samtidigt (side 17).



## Bluetooth-indstillinger

- 1 Tryk på .**
- 2 Tryk på  og derefter på .**

### FORSIGTIG

Dette produkt må aldrig slukkes, og enheden må aldrig afbrydes, mens Bluetooth-indstillingen bearbejdes.



Menupunkt	Beskrivelse
[Connection]	<p>Tilslut, afbryd eller slet den registrerede Bluetooth-enhed manuelt.</p> <p>Tryk på  for at slette den registrerede enhed.</p> <p>Tryk på enhedens navn for at tilslutte en registreret Bluetooth-enhed manuelt.</p> <p>Tryk på navnet på den tilsluttede enhed på listen for at frakoble enheden.</p> <p><b>BEMÆRK</b></p> <p>Tilslut Bluetooth-enheden manuelt i følgende tilfælde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• To eller flere Bluetooth-enheder er registreret, og du vil manuelt vælge enheden, som skal bruges.</li> <li>• Du vil tilslutte en afbrudt Bluetooth-enhed igen.</li> <li>• Tilslutning kan af en eller anden grund ikke etableres automatisk.</li> </ul>
[Auto Connect] [On] [Off]	<p>Vælg [On] for at tilslutte den sidst tilsluttede Bluetooth-enhed automatisk.</p> <p><b>BEMÆRK</b></p> <p>Hvis to Bluetooth-enheder blev tilsluttet sidste gang, tilsluttes de to enheder automatisk til produktet i den rækkefølge, som de er registreret i enhedslisten.</p>
[Visibility] [On] [Off]	<p>Vælg [On] for at gøre dette produkt synligt for den anden enhed.</p>
[PIN Code Input]	<p>PIN-koden for Bluetooth-forbindelsen skal ændres. Standard-PIN-koden er "0000".</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tryk på [0] til [9] for at indtaste PIN-koden (op til 8 cifre).</li> <li>2 Tryk på .</li> </ol>
[Device Information]	<p>Visning af enhedens navn og adressen på dette produkt.</p>
[Bluetooth Memory Clear]	<p>Tryk på [Clear] og derefter på [OK] for at slette Bluetooth-hukommelsen.</p>

## Ændring af den tilsluttede Bluetooth-enhed

Efter registrering og tilslutning af Bluetooth-enhederne til produktet kan du skifte mellem enhederne ved at bruge knappen til skift af enheder i telefonfunktion og nogle lydtilkilder.

- Du kan registrere op til fem Bluetooth-enheder på produktet (side 16).
- Du kan tilslutte en af de registrerede enheder til produktet. I tilfælde, hvor den registrerede enhed er forsynet med en telefonfunktion, kan i alt to enheder tilsluttes samtidigt, når telefonfunktionen bruges. Hvis to af de fem registrerede enheder

allerede er tilsluttet, kan du kun tilslutte den sidste tredje enhed med knappen til skift af enhed på lyd-kildens skærm.

- Ikonet for mobiltelefonen, som aktuelt bruges, vises på skærmen for telefonmenuen. Hvis du tilslutter to mobiltelefoner til produktet samtidigt, kan du skifte mellem mobiltelefonerne ved hjælp af knappen til skift af enhed. Indholdet i telefonmenuen gemmes for hver tilsluttede mobiltelefon (side 18).
- Knappen til skift af enhed vises for nogle lyd-kilder. Lyd-kilden kan automatisk skifte til en anden kilde afhængigt af den valgte enhed.



## Håndfri telefoni

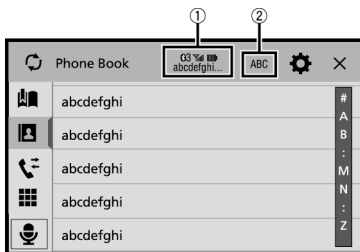
For at bruge denne funktion, skal din mobiltelefon først forbindes med dette produkt via Bluetooth (side 16).










### ⚠ FORSIGTIG

Af hensyn til din egen sikkerhed bør du så vidt muligt undgå at tale i telefon under kørslen.


### Sådan foretager du et telefonopkald

- 1 Tryk på .
- 2 Tryk på .  
Telefonmenuen vises.
- 3 Tryk på et af opkaldsikonerne på telefonmenuen.



<p>①</p>	<p><b>Følgende muligheder vises.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navnet på den tilsluttede mobiltelefon</li> <li>• Anfør nummer for denne mobiltelefon</li> <li>• Modtagelsesstatus for denne mobiltelefon</li> <li>• Batteristatus for denne mobiltelefon</li> </ul> <p><b>TIP</b></p> <p>Hvis du tilslutter to mobiltelefoner til produktet samtidigt, kan du skifte mellem mobiltelefonerne ved hjælp af knappen til skift af enhed.</p>
<p>②</p>	<p><b>Ændrer søgesprog til engelsk eller systemsprog.</b></p> <p><b>BEMÆRK</b></p> <p>Det vises muligvis ikke afhængigt af systemets sprogindstilling.</p>
	<p><b>Synkroniserer manuelt kontakterne i produktets telefonbog med kontakterne i din telefon.</b></p>
	<p><b>Brug af listen over forudindstillede opkald (side 19)</b></p>
	<p><b>Brug af telefonbog</b></p> <p>Vælg en kontakt fra telefonbogen. Tryk på det ønskede navn i listen, og vælg derefter telefonnummeret.</p> <p><b>TIPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontakterne i din telefon overføres automatisk til produktet.</li> <li>• Opdater telefonbogen manuelt.</li> </ul> <p><b>BEMÆRKNINGER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Visibility] på skærmen [Bluetooth] bør være (side 17).</li> <li>• Hvis to mobiltelefoner automatisk tilsluttes til produktet med funktionen tilslut automatisk Bluetooth-enhed, vises telefonbogen for den anden telefon.</li> </ul>
	<p><b>Brug af opkaldshistorik</b></p> <p>Foretag et telefonopkald fra modtagne opkald , foretagne opkald  eller ubesvarede opkald .</p>
	<p><b>Direkte indtastning af telefonnummer</b></p> <p>Tryk på nummertasterne for at indtaste telefonnummeret, og tryk derefter på  for at foretage et opkald.</p>


## ► Afslutning af opkald


1 Tryk på .

## Brug af listen over forudindstillede opkald

### ► Registrering af et telefonnummer


Du kan nemt gemme op til seks telefonnumre pr. enhed som forudindstillinger.

1 Tryk på .

2 Tryk på .

3 Tryk på  eller .

Tryk på det ønskede navn på [Phone Book] (telefonbogens) skærm for at få vist kontaktpersonens telefonnummer.

4 Tryk på .

### ► Opkald fra listen over forudindstillede opkald

1 Tryk på .

2 Berør den ønskede post på listen for at foretage et opkald.

Opkaldsskærmen vises, og nummeret ringes op.

### ► Sletning af et telefonnummer

1 Tryk på .


2 Tryk på .


3 Tryk på .

4 Tryk på .



5 Tryk på [Yes].

## Modtagelse af et telefonopkald

1 Tryk på  for at besvare opkaldet.

Tryk på  for at afslutte opkaldet.

#### TIPS

- Tryk på , når du modtager et andet opkald, så du kan skifte til det andet opkald.
- Tryk på , når du modtager et andet opkald, så du kan afvise opkaldet.

#### BEMÆRK


Når to telefoner er tilsluttet samtidigt, og der modtages et indkommende opkald på den anden telefon, mens du taler i den første telefon, vises skærmen med opkaldsbekræftelse for den anden telefon.

## Stemmegenkendelse (for iPhone)

Hvis du tilslutter din iPhone til produktet, kan du bruge stemmegenkendelse (Siri Eyes Free Mode) på produktet.

#### BEMÆRKNINGER

- Når en iPhone bruges, er Siri Eyes Free Mode tilgængelig med dette produkt.
- I dette kapitel omtales iPhone og iPod touch som "iPhone".



1 Tryk på .

2 Tryk på .

3 Tryk på .

Stemme genkendelsen startes, og stemmestyringen åbnes.


#### TIPS

- Du kan også starte stemme genkendelsen ved at trykke på knappen .
- Hvis to mobiltelefoner automatisk tilsluttes til produktet med funktionen tilslut automatisk Bluetooth-enhed, indstilles stemme genkendelsen (Siri Eyes Free Mode) på den anden telefon.
- Hvis du vil bruge stemme genkendelse (Siri Eyes Free Mode) på en anden tilsluttet iPhone, skal du trykke på  med nummeret til den anden iPhone. Den iPhone, som du ændrer, indstilles som aktuel enhed.

## Minimering af skærmen med opkaldsbekræftelsen

1 Tryk på .

#### TIP



Hvis du vil vise skærmen med opkaldsbekræftelse igen, skal du trykke på  på skærmbilledet med hovedmenuen (side 13).

#### BEMÆRKNINGER

- Skærmen med opkaldsbekræftelsen kan ikke minimeres på AV-betjeningsskærmen.
- Det er ikke muligt at vælge AV-kilder, selvom skærmen med opkaldsbekræftelsen minimeres, mens der tales i telefon.

## Telefonindstillinger



1 Tryk på .

2 Tryk på  og derefter på .

Menupunkt	Beskrivelse
<b>[Auto Answer]</b> [On] [Off]	Vælg [On] for at besvare et indgående opkald automatisk.
<b>[Ring Tone]</b> [On] [Off]	Vælg [On], hvis ringetonen ikke kommer ud af bilens højttalere.
<b>[Invert Name]</b>	Vælg [Yes] for at bytte om på rækkefølgen i telefonbogen.

## Indstilling af privat tilstand

Under en samtale kan du skifte til privat-funktion (tale direkte i din mobiltelefon).

1 Tryk på  eller  for at slå privat-funktionen til eller fra.

**BEMÆRKNINGER**

- Hvis to mobiltelefoner tilsluttes til produktet og den første telefon er indstillet til privat, kan du modtage indkommende opkald på den anden telefon, mens det igangværende opkald på den første telefon bibeholdes.
- Når to mobiltelefoner er tilsluttet til dette produkt og privat på den første telefon deaktiveres, når et indkommende opkald på den anden telefon besvares, mens et opkald er i gang på den første telefon eller mens et opkald foretages eller modtages på den første telefon, afsluttes opkaldet eller modtagelsen på den første telefon.

**Justering af lyttelydstyrken for den anden part**

Dette produkt kan indstilles til den anden parts lydstyrke.

- 1 Tryk på  for at skifte mellem de tre lydstyrker.

**Bemærkninger om håndfri telefoni****► Generelle bemærkninger**

- Der gives ingen garanti for tilslutning til alle mobiltelefoner med trådløs Bluetooth-teknologi.
- Den direkte afstand mellem dette produkt og din mobiltelefon må højst være 10 m, når der afsendes og modtages taleopkald og data via Bluetooth.
- På visse mobiltelefoner udsendes ringetonen muligvis ikke fra højttalerne.
- Hvis privat-funktionen slås til på din mobiltelefonen, slås håndfri telefoni muligvis fra.

**► Registrering og tilslutning**

- Din mobiltelefon betjenes muligvis anderledes, afhængig af hvilken model det er. Du kan læse mere i brugsvejledningen, der fulgte med din mobiltelefon.
- Hvis telefonbogen ikke kan overføres, skal du koble din telefon fra og derefter parre telefonen igen med dette produkt.

**► Foretagelse og modtagelse af opkald**

- Du kan muligvis høre en lyd i følgende situationer:
  - Når du besvarer telefonen vha. knapperne på telefonen.
  - Når personen i den anden ende af linjen lægger røret på.
- Hvis personen i den anden ende ikke kan høre samtalen pga. et ekko, skal du skruer ned for lydstyrken, hvis du bruger håndfri telefoni.
- På visse mobiltelefoner er det muligvis ikke muligt at bruge håndfri telefoni, selv hvis du trykker på besvar-knappen på mobiltelefonen, når du modtager et opkald.
- Det registrerede navn vises, hvis telefonnummer allerede er registreret i telefonbogen. Hvis det samme telefonnummer er registreret under forskellige navne, vises kun telefonnummeret.

## ► Historik over modtagne opkald og opkaldte numre

- Det er ikke muligt at ringe til en ukendt bruger (intet telefonnummer) i historikken over modtagne opkald.
- Hvis der foretages opkald med din mobiltelefon, registreres disse opkald ikke i historikken på dette produkt.

## ► Overførsler fra telefonbogen


- Hvis der er over 1 000 telefonbogsposter på din mobiltelefon, vil alle poster muligvis ikke blive downloadet fuldstændigt.
- Afhængigt af telefonen kan dette produkt muligvis ikke vise telefonbogen korrekt.
- Hvis telefonbogen i telefonen indeholder billeder, kan telefonbogen ikke overføres korrekt.
- Afhængigt af mobiltelefonen er det muligvis ikke muligt at overføre telefonbogen.



## Bluetooth-lyd

Inden du bruger Bluetooth-lydafspilleren, skal du registrere og tilslutte enheden til dette produkt (side 16).

### BEMÆRKNINGER

- Afhængigt af den Bluetooth-lydafspiller, som er sluttet til dette produkt, begrænses de tilgængelige betjeningsmuligheder med dette produkt muligvis til følgende to niveauer:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Det er kun muligt at afspille sange på din lydafspiller.
  - A2DP og AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Det er muligt at afspille, sætte på pause, vælge sange osv.
- Afhængigt af Bluetooth-enheden, som er tilsluttet til dette produkt, begrænses de tilgængelige betjeningsmuligheder med dette produkt eller kan variere i forhold til beskrivelserne i denne vejledning.
- Mens du lytter til sange på din Bluetooth-enhed, skal du undgå at bruge telefonfunktionen så meget som muligt. Hvis du prøver at bruge telefonen, kan signalet forstyrre musikafspilningen.
- Når du taler på Bluetooth-enheden, som er forbundet til dette produkt via Bluetooth, sættes afspilningen muligvis på pause.


**1** Tryk på .


**2** Tryk på  og derefter på .

Herefter vises skærmen for systemindstilling.

**3** Tryk på [AV Source Settings].

**4** Bekræft, at [Bluetooth Audio] er tændt.

**5** Tryk på .

**6** Tryk på .

AV-kildeskærmen vises.

**7** Tryk på [Bluetooth Audio].

Skærmen for afspilning af Bluetooth-lyd vises.

## Grundlæggende betjening

### Bluetooth-lydafspilningsskærm



①	<b>Indikator for spornummer</b>
	<b>Skifter mellem afspilning og pause.</b>
	<b>Springer filer over frem eller tilbage.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ved at trykke på  og derefter trykke på  eller  kan du også springe frem og tilbage mellem filerne.</li><li>• Ved at trykke på  og derefter holde  eller  nede kan du også spole hurtigt frem og tilbage.</li></ul>
	<b>Indstiller et område for gentaget afspilning.</b>
	<b>Afspiller filer i tilfældig rækkefølge.</b>
	<b>Vælger en fil eller mappe i listen til afspilning.</b> <b>BEMÆRK</b> Denne funktion er kun tilgængelig, når AVRCP-versionen af Bluetooth-enhed er 1.4 eller højere.
	<b>Skifter mellem Bluetooth-enhederne, når enhederne er tilsluttet til produktet via Bluetooth (side 17).</b>



# AV-kilde

## Understøttet AV-kilde

Du kan afspille eller bruge følgende kilder med dette produkt.


- Radio
- Digital radio\*
- CD
- Disk (komprimeret lyd eller videofiler på diske)
- DVD-Video
- USB

Følgende kilder kan afspilles og bruges, ved at forbinde en ekstern enhed.

- iPod
- Spotify®
- Bluetooth-lyd
- AV-indgang (AV)
- AUX

\* AVH-Z3200DAB/AVH-A3200DAB

## Visning af AV-betjeningskærmen



- 1 Tryk på , og tryk derefter på AV-betjeningsknappen. Skærbilledet for AV-betjening vises.





	<b>Viser kildelisten.</b>
	<b>Vælger eller tilpasser equalizerkurven (side 77).</b>

## Valg af en kilde

### Kilde på AV-betjeningskærmen

- 1 Tryk på , og tryk derefter på .
- 2 Tryk på source ikonet.  
Hvis du vælger [Source OFF], slukkes AV-kilden.

### Kilden på kildelisten



- 1 Tryk på , og tryk derefter på AV-betjeningsknappen.
- 2 Tryk på .
- 3 Tryk på source tasten.  
Hvis du vælger [Source OFF], slukkes AV-kilden.

## Ændring af rækkefølgen, som kilderne vises i




### BEMÆRK

Denne funktion er kun tilgængelig, når du standser dit køretøj et sikkert sted og trækker håndbremsen.

### Ændring af rækkefølgen, som kildeikonerne vises i

- 1 Tryk på , og tryk derefter på .
- 2 Hold fingeren på et kildeikon, og træk det hen til det ønskede sted.






### Ændring af rækkefølgen, som kildeknapperne vises i

- 1 Tryk på , og tryk derefter på AV-betjeningsknappen.
- 2 Tryk på .
- 3 Tryk på .
- 4 Træk kildetasten hen til den ønskede placering.

## Justering af området for foretrukne kildeikoner

### BEMÆRK

Denne funktion er kun tilgængelig, når du standser dit køretøj et sikkert sted og trækker håndbremsen.

- 1 Tryk på .
- 2 Tryk og hold  nede.  
 vises øverst til venstre for det foretrukne kildeikon.
- 3 Træk  til den ønskede position.  
Tryk på  når du er færdig med justeringen.

# Digital radio

Z3200DAB | A3200DAB

## Digital radio med tunerfunktioner

For forbedret modtagelse af digital radio skal der bruges en antenne til digital radio med fantom-strømindgang (aktiv type). Pioneer anbefaler brug af AN-DAB1 (sælges separat) eller CA-AN-DAB.001 (sælges separat).

Strømforsyningen for antenne til digital radio bør være 100 mA eller mindre.



### BEMÆRKNINGER

- Høj lyd kvalitet (næsten så højt som for cd'er, selvom det i nogle tilfælde kan blive reduceret, så flere tjenester kan blive udsendt)
- Modtagelse uden forstyrrelser
- Nogle stationer udfører test af udsendelse.

### MFN-support

Når nogle stationsgrupper understøtter den samme station, skiftes automatisk til en anden stationsgruppe, som har en bedre modtagelse.

## Startprocedure

- 1 Tryk på , og tryk derefter på .
- 2 Tryk på [Digital Radio].  
Skærm for digital radio vises.

### BEMÆRK


Service listen opdateres automatisk, når digital radio startes første gang. Hvis opdateringen er succesfuld, indstilles automatisk til stationen, som er anført øverst i service listen.

# Grundlæggende betjening







## Skærm for digital radio






	<p><b>Genvælger den forudindstillede kanal, som gemmes på en knap fra hukommelsen.</b></p>
	<p><b>Gemmer den aktuelle sendefrekvens på en knap.</b></p>
	<p><b>Viser listen over forudindstillede kanaler.</b> Vælg et punkt i listen for at skifte til den forudindstillede service.</p>
	<p><b>Vælger DAB1-, DAB2- eller DAB3-båndet.</b></p>
	<p><b>Manuel tuning</b> Hvis der er flere tjenester i samme frekvens, skiftes mellem tjenesterne en efter en.</p>
	<p><b>Søgeindstilling</b> Springer til den nærmeste stationsgruppe.</p>
	<p><b>Opdaterer information i stationslisten.</b> Når stationslisten er opdateret, vises skærmen med stationslisten.</p>
	<p><b>Gemmer automatisk nyere udsendelser i hukommelsen (tidsskifte).</b> Sæt gemte udsendelser på pause, eller lyt til dem igen ved at trykke på . Tryk på  for at genoptage udsendelsen live.</p> <p><b>BEMÆRKNINGER</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gemt udsendelse overskrives af den nyeste udsendelse.</li><li>• Hvis tiden, som et valg er sat på pause i, overskrider længden på hukommelsens kapacitet, genoptages afspilningen fra starten af valget i hukommelsen.</li></ul>

	<p><b>Vælg en station.</b>          Tryk på den ønskede station i kategorilisten, som følger.  <b>[Station]:</b> Viser alle stationer.  <b>[Program Type]</b> (PTY-mærkat): Søger blandt programtypeinformationer.  <b>[Station Group]:</b> Viser listen med stationer i gruppen.</p> <p><b>TIP</b>          Hvis du trykker på [List Update], kan du manuelt opdatere informationerne i stationslisten.</p> <p><b>BEMÆRKNINGER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informationerne i stationslisten opdateres automatisk, når du starter med at bruge denne kilde.</li> <li>• Informationerne i stationslisten opdateres automatisk, når der er ændringer i den aktuelle stationsgruppe.</li> </ul>
---	---

**TIPS**

- Ved at trykke på  og derefter trykke på  eller  kan du også skifte mellem de forudindstillede kanaler.
- Ved at trykke på  og derefter holde  eller  trykket og slippe igen kan du også søge.

## DAB-indstillinger

- 1 Tryk på .
- 2 Tryk på  og derefter på .  
 Herefter vises skærmen for systemindstilling.
- 3 Tryk på [AV Source Settings].
- 4 Tryk på [DAB settings].

Menupunkt	Beskrivelse
<b>[Service Follow]*1</b> [On] [Off]	Søger efter anden stationsgruppe, som understøtter den samme station med bedre modtagelse. Hvis der ikke kan findes nogen alternativ station eller modtagelsen forbliver dårlig, skifter enheden automatisk til en identisk FM-udsendelse. (HARD LINK)
<b>[Antenna Power]*2</b> [On] [Off]	Vælg, om der skal udsendes strøm til en tilsluttet antenne til digital radio. Se installationsvejledningen for detaljer om, hvordan en antenne til digital radio tilsluttes.



Menupunkt	Beskrivelse
<b>[TA Interrupt]*1</b>	Modtager trafikmeddelelser fra den sidst valgte frekvens, hvorved den anden kilde afbrydes.
[DAB+RDS TA]	Modtager aktuelle trafikoplysninger for DAB og RDS (AN-DAB1 har prioritet), hvis der er nogen.
[RDS TA ONLY]	Modtager aktuelle trafikoplysninger kun for RDS, hvis der er nogen.
[TA OFF]	Deaktiverer funktionen.
<b>[Soft Link]*1</b> [On] [Off]	<p>Hvis HARD LINK ikke er succesfuld, indstilles til en anden stationsgruppe, som understøtter den lignende station. Hvis der ikke kan findes nogen alternativ station eller modtagelsen forbliver dårlig, skifter funktionen automatisk til en lignende FM-udsendelse.</p> <p><b>BEMÆRKNINGER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Denne indstilling er kun tilgængelig, når [Service Follow] er indstillet til [On].</li> <li>• Kun tilgængelig i områder, hvor SOFT LINK-funktionen understøttes.</li> <li>• Udsendelsesindholdet for kanalen, der er skiftet til, kan være forskelligt fra indholdet for den oprindelige kanal.</li> </ul>

\*1 Denne indstilling er kun tilgængelig, når [Digital Radio] er valgt som kilde.

\*2 Indstillingen er tilgængelig, når kilden er slukket.

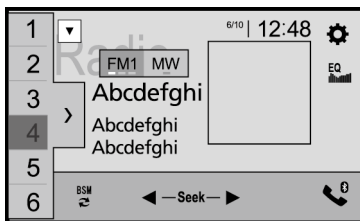
# Radio






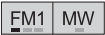

## Startprocedure

- 1 Tryk på , og tryk derefter på .
- 2 Tryk på [Radio].  
Radioskærmen vises.





## Grundlæggende betjening

### Radioskærm



	 <b>Genvælger den forudindstillede kanal, som gemmes på en knap fra hukommelsen.</b>
	 <b>Gemmer den aktuelle sendefrekvens på en knap.</b>
	<b>Viser listen over forudindstillede kanaler.</b> Vælg et punkt i listen ([1] til [6]) for at skifte til den forudindstillede kanal.
	<b>Vælger FM1, FM2, FM3 eller MW/LW-båndet.</b>
	<b>Udfører funktionen BSM (hukommelse for bedste station) (side 33).</b>



 	 <b>Manuel tuning</b>
	 <b>Søgning eller nonstop-søgning</b> Hvis tasten slippes nogle få sekunder, springes til den nærmeste station fra den aktuelle frekvens. Hvis tasten holdes i nogle sekunder, udføres nonstop-søgning.

**TIPS**

- Ved at trykke på  og derefter trykke på  eller  kan du også skifte mellem de forudindstillede kanaler.
- Ved at trykke på  og derefter holde  eller  trykket og slippe igen kan du også søge.

## Lagring af de stærkeste udsendelsesfrekvenser (BSM)

BSM-funktionen (bedste stationshukommelse) gemmer automatisk de seks stærkeste radiofrekvenser på de forudindstillede kanalknapper [1] til [6].

**BEMÆRKNINGER**

- Hvis du gemmer radiofrekvenser med BSM, risikerer du at erstatte dem, som du allerede har gemt.
- Du kan beholde de tidligere gemte radiofrekvenser, hvis der ikke er flere, end hvad der kan gemmes.




### 1 Tryk på for at starte søgningen.

Mens meddelelsen vises, gemmes de seks stærkeste radiofrekvenser på de forudindstillede kanalknapper i rækkefølge efter deres signalstyrke.

## Annullering af lagringsproces

### 1 Tryk på [Cancel].

## Radioindstillinger

- 1 Tryk på .
- 2 Tryk på  og derefter på .  
Herefter vises skærmen for systemindstilling.
- 3 Tryk på [AV Source Settings].
- 4 Tryk på [Radio settings].

Menupunkterne varierer afhængigt af kilden.

Menupunkt	Beskrivelse
<b>[Local]</b> [Off] <b>FM:</b> [Level1] [Level2] [Level3] [Level4] <b>MW/LW:</b> [Level1] [Level2]	Med lokal søgning kan du kun stille ind på radiostationer, hvis signaler er stærke nok til en god modtagelse.  <b>BEMÆRKNINGER</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Level4] for FM og [Level2] for MW/LW er kun tilgængelige ved stationer, hvis signaler er stærke nok.</li> <li>• Denne indstilling er kun tilgængelig, når [Radio] er valgt som kilde.</li> </ul>
<b>[FM Step]*1</b> [100kHz] [50kHz]	Vælg søgningstrin for FM-båndet.  <b>BEMÆRK</b> Søgningstrinnet forbliver ved [50kHz] under manuel tuning.
<b>[Regional]*2</b> [On] [Off]	Vælger, om områdekoden skal være markeret under Auto PI-søgning.
<b>[Alternative FREQ]*2</b> [On] [Off]	Tillad, at enheden indstiller på ny til en anden frekvens med samme station.
<b>[Auto PI]*1</b> [On] [Off]	Søger automatisk efter samme PI-kode (Programidentifikation) for sendestation blandt alle frekvensbånd, når sendestationen indeholder RDS-data.  <b>BEMÆRK</b> Selv ved indstilling til [Off] udføres PI-søgningen automatisk, når tunereren ikke får en god modtagelse.
<b>[TA Interrupt]*2*3</b>	Modtager trafikmeddelelser fra den sidst valgte frekvens, hvorved den anden kilde afbrydes.  <b>TIP</b> Den valgte indstilling gælder også for [TA Interrupt] under [DAB settings].
[DAB+RDS TA]	Modtager aktuelle trafikoplysninger for DAB og RDS (DAB har prioritet), hvis der er nogen.
[RDS TA ONLY]	Modtager aktuelle trafikoplysninger kun for RDS, hvis der er nogen.
[TA OFF]	Deaktiverer funktionen.
<b>[TA Interrupt]*2*4</b> [On] [Off]	Modtager trafikmeddelelser fra den sidst valgte frekvens, hvorved den anden kilde afbrydes.
<b>[News Interrupt]*2</b> [On] [Off]	Afbryd den aktuelt valgte kilde med nyhedsprogrammer.

Menupunkt	Beskrivelse
<b>[Tuner Sound]*2</b>	Skifter lyd kvalitet for FM-tuner.
[Talk]	Prioriterer støjforebyggelse.
[Standard]	Ingen effekt.
[Music]	Prioriterer lyd kvaliteten.

\*1 Indstillingen er tilgængelig, når kilden er slukket.

\*2 Denne funktion er kun tilgængelig ved modtagelse af FM-båndet.

\*3 AVH-Z3200DAB/AVH-A3200DAB

\*4 AVH-Z2200BT

# Disk

## Isætning og udskubning af disk

Du kan afspille en normal musik-CD, Video-CD eller DVD-Video vha. dette produkts indbyggede drev.

### FORSIGTIG

Du må ikke lægge andet end en disk ind i diskåbningen.


### Isætning af disk

- 1 Sæt en disk i diskåbningen.  
Kilden skifter, og afspilningen begynder.

### BEMÆRK








Hvis disken allerede sidder i, skal du vælge [Disc] som afspilningskilde.

### Udskubning af en disk

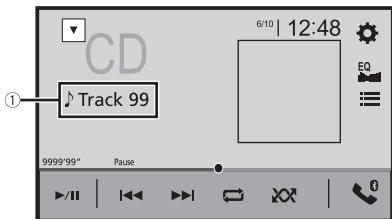
- 1 Tryk på .

## Grundlæggende betjening

### TIPS

- Ved at trykke på  og derefter trykke på  eller  kan du også springe frem og tilbage mellem filer/kapitler.
- Ved at trykke på  og derefter holde  eller  nede kan du også spole hurtigt frem og tilbage.
- Hvis en Video-CD med PBC (playback control - afspilningskontrol) Til afspilles, vises .
- Du kan indstille skærmstørrelsen for videobilledet (side 87).

## Lydkildeskærm



①	Indikator for spornummer
	Skifter mellem afspilning og pause.
	Springer filer over frem eller tilbage.
	Indstiller gentaget afspilning for den aktuelle disk/aktuelle spor.
	Afspiller eller afspiller ikke spor i tilfældig rækkefølge.
	Vælger et nummer på listen. Tryk på et nummer på listen, der skal afspilles.








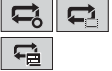


## Videokilde

**FORSIGTIG**

Af sikkerhedsmæssige årsager er det ikke muligt at se videobilleder, mens køretøjet er i bevægelse. For at se videobilleder, skal du parkere dit køretøj på et sikkert sted og trække håndbremsen.

## Videokildeskærm 1



①	<b>Skjuler berøringspanelets taster.</b> Tryk hvor som helst på skærmen for at få vist tasterne igen.
	<b>Udfører hurtigt tilbage eller hurtigt frem.</b> Tryk igen for at ændre afspilningshastigheden.
	<b>Stopper afspilningen.</b>
	 <b>Udfører billede-for-billede-afspilning.</b>   <b>Udfører afspilning i langsom gengivelse.</b> Hver gang du trykker på  , ændres hastigheden i fire trin i følgende rækkefølge: 1/16 -> 1/8 -> 1/4 -> 1/2
	<b>Viser menuen DVD.</b> <b>BEMÆRK</b> Denne funktion fungerer muligvis ikke korrekt med indholdet på nogle DVD-diske. Viser tasterne på trykskærmen til betjening af DVD-menuen.
	<b>Indstiller gentaget afspilning for alle filer/aktuelt kapitel/aktuel titel.</b>
	<b>Ændrer sprog for lydspor/undertekster.</b>
	<b>Viser den skjulte funktionslinje.</b> <b>TIP</b> Du kan også få vist den skjulte funktionslinje ved at svirpe linjen fra højre mod venstre.


	<p><b>Søger efter delen, du ønsker at afspille.</b>                  Tryk på [Title], [Chapter], [10Key] eller [Track], og indtast derefter det ønskede tal fra [0] til [9].                  Tryk på  for at starte afspilning fra det tal, du har registreret.</p> <p><b>TIPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryk på [C] for at annullere et indtastet nummer.</li> <li>• For DVD-Video kan du vælge [Title], [Chapter] eller [10Key].</li> <li>• For Video-CD kan du vælge [Track] eller [10key].*</li> </ul>
	<p><b>Springer filer/kapitler over frem eller tilbage.</b></p>

\* Kun PBC (playback control - afspilningskontrol)

## Videokildeskærm 2



	<p><b>Viser den skjulte funktionslinje.</b></p> <p><b>TIP</b>                  Du kan også få vist den skjulte funktionslinje ved at svirpe linjen fra venstre mod højre.</p>
	<p><b>Vælger lydudgang blandt [L+R], [Left], [Right], [Mix].</b>                  Denne funktion er tilgængelig for Video-CD og DVD optaget med LPCM-lyd.</p>
	<p><b>Ændrer visningsvinklen (flere vinkler).</b>                  Denne funktion er tilgængelig for DVD med optagelser i flere vinkler.</p>
	<p><b>Viser tastaturet i DVD-menuen.</b>                  Hvis der vises elementer i DVD-menuen, kan det ske, at knapperne på trykskærmen dækker dem. I dette tilfælde skal du vælge et element med knapperne på trykskærmen.                  Tryk på , ,  eller  for at vælge menupunktet, og tryk derefter på .</p> <p><b>BEMÆRK</b>                  Den måde, menuen vises på, er forskellig afhængigt af disken.</p> <p><b>TIP</b>                  Hvis du trykker på , kan du betjene DVD-menuen direkte.</p>

	<b>Genoptager afspilning (Bogmærke).</b> Denne funktion er tilgængelig for DVD-Video. Du kan lagre et punkt som et bogmærke for en disk (op til fem diske). Tryk på og hold denne tast nede for at fjerne bogmærket på en disk.
Return	<b>Vender tilbage og begynder afspilning fra det anførte punkt.</b> Denne funktion er tilgængelig for DVD-Video og Video-CD med PBC (playback control - afspilningskontrol).



# Komprimerede filer

## Isætning og udskubning af medier

Du kan afspille komprimeret lyd, komprimeret video eller stillbilledfiler, som er gemt på en disk eller en ekstern lagringsenhed.

### **⚠ FORSIGTIG**

Du må ikke lægge andet end en disk ind i diskåbningen.


### Isætning af disk

- 1 Sæt en disk i diskåbningen.  
Kilden skifter, og afspilningen begynder.

### **BEMÆRK**

Hvis disken allerede sidder i, skal du vælge [Disc] som afspilningskilde.

### Udskubning af en disk

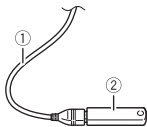
- 1 Tryk på .

### Tilslutning af USB-lagringsenhed

- 1 Træk USB-kablet ud af USB-porten.
- 2 Slut en USB-lagringsenhed til USB-kablet.

### **BEMÆRKNINGER**

- Dette produkt opnår muligvis ikke dets optimale ydeevne med visse USB-lagringsenheder.
- Der kan ikke oprettes forbindelse gennem en USB-hub.
- Der skal bruges et USB-kabel til forbindelsen.



①	USB-kabel
②	USB-lagringsenhed

## Frakobling af USB-lagringsenhed

- 1 Træk USB-lagringsenheden ud af USB-kablet.

### BEMÆRKNINGER

- Sørg for, at ingen data er i brug, inden du trækker USB-lagringsenheden ud.
- Sluk køretøjet (ACC OFF), før du trækker USB-lagringsenheden ud.

## Startprocedure



### For disk

- 1 Sæt disken i (side 41).

#### TIP

Hvis disken allerede sidder i, skal du vælge [Disc] som afspilningskilde.

### Til USB

- 1 Tryk på , og tryk derefter på .

- 2 Tilslut USB-lagringsenheden til USB-kablet (side 41).

- 3 Tryk på [USB].

Afspilning sker i rækkefølge efter mappenumrene. Mapper springes over, hvis de ikke indeholder filer, der kan afspilles.



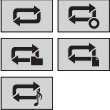


## Grundlæggende betjening

#### TIPS

- Ved at trykke på  og derefter trykke på  eller  kan du også springe frem og tilbage mellem filer/kapitler.
- Ved at trykke på  og derefter holde  eller  trykket på lyd- eller videofilen kan du også spole hurtigt frem eller tilbage.
- Du kan indstille skærmstørrelsen for videoen og billedfiler (side 87).

## Lydkildeskærm 1 (eksempel: USB)



<p>①</p>	<p><b>Viser link-søgeskærmen.</b> Tryk på sangen for at afspille, efterfulgt af tryk på sangoplysningerne, når du har skiftet til Gennemse Musik (side 44).</p> <p><b>TIP</b> Hvis du trykker på illustrationen, vises en liste over sange i albummet.</p> <p><b>BEMÆRK</b> Denne funktion er kun tilgængelig for USB-lagringsenheden.</p>
	<p><b>Skifter mellem afspilning og pause.</b></p>
	<p><b>Springer filer over frem eller tilbage.</b></p>
	<p><b>Indstiller området for gentaget afspilning for alle filer/aktuel mappe/aktuel titel.</b></p>
	<p><b>Afspiller eller afspiller ikke filer i tilfældig rækkefølge.</b></p>
	<p><b>Viser den skjulte funktionslinje.</b></p> <p><b>TIP</b> Du kan også få vist den skjulte funktionslinje ved at svirpe linjen fra højre mod venstre.</p>

	<b>Skifter mellem følgende mediefiltyper.</b>
	<p><b>[Music]:</b> Komprimerede lydfiler  <b>[Video]:</b> Komprimerede videofiler  <b>[CD-DA]:</b> Lyddata (CD-DA)  <b>[Photo]:</b> Billedfiler</p>
	<p><b>Vælger en fil på listen.</b>          Tryk på en fil i listen, der skal afspilles.</p>
	<p><b>TIP</b>          Hvis du trykker på en mappe i listen, vises dens indhold. Du kan afspille en fil i listen ved at trykke på den.</p>
	<p><b>BEMÆRK</b>          Når du afspiller komprimerede lydfiler, som er gemt på en USB-lagringsenhed, kan du søge efter en fil ved hjælp af Gennemse Musik (side 44).</p>

## Lydkildeskærm 2 (eksempel: USB)




	<b>Viser den skjulte funktionslinje.</b>
	<p><b>TIP</b>          Du kan også få vist den skjulte funktionslinje ved at svirpe linjen fra venstre mod højre.</p>
	<b>Vælger den forrige mappe eller den næste mappe.</b>
	<b>Konstruerer databasen for brug af Gennemse Musik (side 44).</b>
	<b>Ændrer displayet for de aktuelle musikinformationer.</b>

### ► Vælger en fil til brug ved Gennemse Musik


Du kan vælge filer, som skal afspilles, ved hjælp af kategorilisten, hvis filerne indeholder mærkningsinformationer.

**BEMÆRKNINGER**

- Denne funktion er kun tilgængelig for USB-lagringsenheden.
- Gennemse Musik kan ikke holdes, når der først er slukket for strømmen.

**1 Tryk på  for at oprette en database.**

Gennemse Musik er tilgængelig, når databasen er blevet oprettet.


**2 Tryk på .****3 Tryk på den ønskede kategori for at få vist fillisten.****4 Tryk på punktet.**

Indskrænk punktet, indtil den ønskede sangtitel eller filnavnet vises i listen.

**5 Tryk på den ønskede sangtitel eller filnavnet, som skal afspilles.**

Hvis valget, som er truffet med Gennemse Musik, er blevet annulleret, kan du skifte til Gennemse Musik igen ved at trykke på fanen [Tag] på skærmen med fil/mappelisten og trykke på det ønskede spor.

**TIP**

Når databasen er oprettet i USB-lagringsenheden, er der ingen grund til at oprette databasen igen, så længe det samme indhold gemmes. Der skiftes direkte til Music Browse-tilstanden, hvis der trykkes på  og derefter på [Tag] før valg af sang.

**Videokilde****⚠ FORSIGTIG**

Af sikkerhedsmæssige årsager er det ikke muligt at se videobilleder, mens køretøjet er i bevægelse. For at se videobilleder, skal du parkere dit køretøj på et sikkert sted og trække håndbremsen.











**Videokildeskærm (eksempel: USB)**

①

**Skjuler berøringspanelets taster.**




Tryk hvor som helst på skærmen for at få vist tasterne igen.

**Skifter mellem afspilning og pause.**

	<p><b>Udfører hurtigt tilbage eller hurtigt frem.</b> Tryk igen for at ændre afspilningshastigheden.</p>
	<p><b>Stopper afspilningen.</b></p>
	<p> <b>Udfører billede-for-billede-afspilning.</b></p>
	<p> <b>Udfører afspilning i langsom gengivelse.</b></p>
	<p><b>Indstiller området for gentaget afspilning for alle filer/aktuel mappe/aktuel titel.</b></p>
	<p><b>Ændrer sprog for lydspor/undertekster.</b></p> <p><b>BEMÆRK</b> Undertekstfunktionen er kun tilgængelig når du afspiller en disk.</p>
	<p><b>Skifter mellem følgende mediefiltyper.</b>  <b>[Music]:</b> Komprimerede lydfile  <b>[Video]:</b> Komprimerede videofile  <b>[CD-DA]:</b> Lyddata (CD-DA)  <b>[Photo]:</b> Billedfile</p>
	<p><b>Vælger en fil på listen.</b> Tryk på en fil i listen, der skal afspilles.</p> <p><b>TIP</b> Hvis du trykker på en mappe i listen, vises dens indhold. Du kan afspille en fil i listen ved at trykke på den.</p>
	<p><b>Springer file over frem eller tilbage.</b></p>










## Stillbilledkilde

### TIPS

- Billedfile vises ikke på den bageste skærm.
- Ved at trykke på  og derefter holde  eller  nede på stillbilledfile kan du søge gennem 10 billedfile ad gangen. Hvis den fil, der afspilles, er den første eller sidste fil i mappen, udføres der ingen søgning.

## Stillbilledskærm



	<p><b>Skjuler berøringspanelets taster.</b> Tryk hvor som helst på skærmen for at få vist tastene igen.</p>
	<p><b>Skifter mellem afspilning og pause.</b></p>
	<p><b>Springer filer over frem eller tilbage.</b></p>
	<p><b>Vælger den forrige mappe eller den næste mappe.</b></p>
	<p><b>Gemmer de aktuelle billeder som tapet.</b> Tryk på følgende punkter, og tryk derefter på [Yes] for at overskrive billedet.  <b>[As AV Screen]:</b> Gemmer billedet som tapet for AV-skærmen.  <b>[As HomeScreen]:</b> Gemmer billedet som tapet for hovedmenuen.  <b>[As Both]:</b> Gemmer billedet som tapet for både AV-skærmen og hovedmenuen.</p> <p><b>BEMÆRK</b> Hvis du gemmer det nye billede, overskrives det aktuelle tapet med undtagelse af det aktuelle billede.</p>
	<p><b>Drejer det viste billede 90° med uret.</b></p>
	<p><b>Indstiller området for gentaget afspilning for alle filer/aktuel mappe.</b></p>
	<p><b>Afspiller alle filer i det aktuelle område for gentaget afspilning eller afspiller dem ikke i vilkårlig rækkefølge.</b></p>
	<p><b>Skifter mellem følgende mediefiltyper.</b>  <b>[Music]:</b> Komprimerede lydfilet  <b>[Video]:</b> Komprimerede videofiler  <b>[CD-DA]:</b> Lyddata (CD-DA)  <b>[Photo]:</b> Billedfiler</p>

**Vælger en fil på listen.**

Tryk på en fil i listen, der skal afspilles.

**TIP**

Hvis du trykker på en mappe i listen, vises dens indhold. Du kan afspille en fil i listen ved at trykke på den.



# iPod

## Tilslutning af din iPod

Ved tilslutning af en iPod til dette produkt, konfigureres indstillingerne automatisk i henhold til enheden, der skal tilsluttes. Se Kompatible iPod/iPhone-modeller (side 103) for detaljer om kompatibilitet.

### BEMÆRKNINGER

- Afhængigt af generationen eller versionen af din iPod vil visse funktioner ikke være tilgængelige.
- Slet ikke Apple Music app fra din iPod, da nogle funktioner muligvis ikke er tilgængelige.

### 1 Tilslut din iPod.

- iPhone eller iPod via USB eller Bluetooth

### 2 Tryk på , og tryk derefter på .







### 3 Tryk på [iPod].

### BEMÆRKNINGER

- Se installationsvejledningen for detaljer angående USB-forbindelse.
- For oplysninger om Bluetooth-forbindelse, se side 16.







## Grundlæggende betjening


### TIPS

- Ved at trykke på  og derefter trykke på  eller  kan du også springe frem og tilbage mellem filerne.
- Ved at trykke på  og derefter holde  eller  nede kan du også spole hurtigt frem og tilbage.

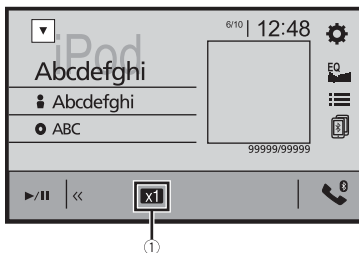
## Lydkildeskærm 1



<p>①</p>	<p><b>Viser link-søgskærmen.</b> Vælg en sang i listen, der er beslægtet med den sang, som afspilles i øjeblikket.</p> <p><b>TIP</b> Hvis du trykker på illustrationen, vises en liste over sange i albummet.</p> <p><b>BEMÆRK</b> Denne funktion er ikke tilgængelig under afspilning Apple Music Radio.</p>
	<p><b>Skifter mellem afspilning og pause.</b></p>
	<p><b>Springer filer over frem eller tilbage.</b></p>
	<p><b>Indstiller området for gentaget afspilning for alle i den valgte liste/aktuelle sang.</b></p>
	<p><b>Afspiller sange i den valgte liste/album vilkårligt.</b></p>
	<p><b>Viser den skjulte funktionslinje.</b></p> <p><b>BEMÆRK</b> Kun tilgængelig når der afspilles lydbøger.</p>
	<p><b>Skifter mellem tilsluttede enheder.</b></p>

	<p><b>Vælger en sang i listen.</b> Tryk på kategorien, derefter på titlen i listen, som skal afspilles, i den valgte liste.</p> <p><b>TIPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis systemsproget er engelsk, er det muligt at bruge den alfabetiske søgning. Tryk på første søgelinje for at bruge denne funktion.</li> <li>• Hvis du trykker på Apple Music Radio-stationen på skærmen med listen, vises Apple Music Radio-skærmen (side 51).</li> </ul> <p><b>BEMÆRKNINGER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afhængigt af generationen eller versionen af din iPod vil visse funktioner ikke være tilgængelige.</li> <li>• Der er kun 16 000 sange tilgængelige på din iPod i listen, hvis din iPod har mere end 16 000 sange. Tilgængelige sange afhænger af din iPod.</li> </ul>
---	---

## Lydkildeskærm 2



<p>①</p>	<p><b>Ændrer lydbogshastigheden.</b> Normalt—Hurtigt—Langsomt</p>
<p>⏪</p>	<p><b>Viser den skjulte funktionslinje.</b></p>

## Apple Music Radio-kilde

### **Vigtigt**




Apple Music Radio er muligvis ikke tilgængelig i dit land eller område. Se følgende website for oplysninger om Apple Music Radio: <https://www.apple.com/music/>

### **BEMÆRK**

Denne funktion er kun tilgængelig ved brug af iPod-funktion med iOS 8 eller flere (op til iOS 11) installeret på 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. generation).

## Apple Music Radio-skærm



	<p><b>Skifter mellem afspilning og pause.</b></p>
	<p><b>Viser pop-up-menuen for Apple Music Radio.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryk på [Play More Like This] for at afspille sange, der ligner den aktuelle sang.</li> <li>• Tryk på [Play Less Like This] for at indstille den til ikke at afspille den aktuelle sang igen.</li> <li>• Tryk på [Add to iTunes Wish List] for at tilføje den aktuelle sang til iTunes-ønskelisten.</li> </ul> <p><b>BEMÆRK</b> Denne funktion bruges muligvis ikke afhængigt af din Apple Music-kontostatus.</p>
	<p><b>Springer spor over fremad.</b></p>

# WebLink™

Med WebLink kan du nyde kompatible smartphones-apps i bilen. Du kan betjene dine WebLink-kompatible programmer med fingerbevægelser som f.eks. at prikke, trække, rulle eller vifte på produktets skærm.

## BEMÆRKNINGER

- De understøttede fingerbevægelser varierer alt efter den WebLink-kompatible applikation.
- For at kunne bruge WebLink skal du første installere WebLink Host-appen på iPhone eller smartphonen. For detaljer om appen WebLink Host henvises til følgende website: <https://www.abaltatech.com/weblink/>
- Sørg for at læse Brug af app-baseret tilsluttet indhold (side 103), inden du udfører denne handling.
- Ophavsretligt beskyttede filer såsom DRM kan ikke afspilles.

## ⚠ ADVARSEL

Visse typer brug af en iPhone eller en smartphone er muligvis ulovlige under kørsel i din jurisdiktion, så du skal være opmærksom på sådanne begrænsninger og overholde dem. Hvis du er i tvivl om en bestemt funktion, bør du kun udføre den, mens bilen er parkeret. Ingen funktion bør bruges, medmindre det er sikkert at bruge den under de kørselsforhold, du er ude for.

## Ved brug af WebLink


### 🔄 Vigtigt

- Pioneer er ikke ansvarlig for problemer, der måtte opstå på grund af forkert eller fejlbehæftet app-baseret indhold.
- Ansvaret for de understøttede applikationers indhold og funktionalitet påhviler alene leverandøren af Appen.
- I WebLink begrænses produktets funktioner under kørsel, og det er leverandøren af Appen, der bestemmer, hvilke funktioner der er tilgængelige.
- Tilgængeligheden af WebLink-funktionaliteten bestemmes af App-leverandøren og bestemmes ikke af Pioneer.
- WebLink giver adgang til andre applikationer end de anførte, som er underlagt begrænsninger under kørsel.

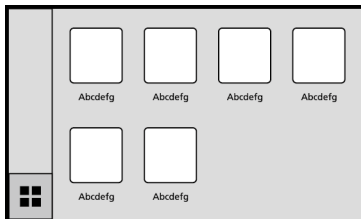
## Startprocedure

Ved tilslutning af en iPhone eller en smartphone med dette produkt, konfigureres indstillingerne automatisk i henhold til enheden, der skal tilsluttes.

### TIPS

- Tryk på det ønskede app-ikon, når appen WebLink er startet.
- Hvis du tilslutter din enhed til produktet, mens en WebLink-kompatibel applikation allerede kører, vises skærmbilledet til betjening af applikationen på produktet.
- Den ønskede applikation startes, og skærmbilledet for betjening af applikationen vises.
- Tryk på  for at gå tilbage til hovedmenuen.

## WebLink



Viser hovedmenuen i kildeskærmen WebLink.

### TIP

Når bagdisplayet er tilsluttet til enheden kan der vises video fra WebLink-skærmen på bagdisplayet - selv mens du kører, undtagen når AV-kilden med videoindhold er aktiv.



## Til iPhone-brugere

### Systemkrav

iOS 10.0 eller højere (op til iOS 11.x)

#### BEMÆRK

iPhone 4s er ikke tilgængelig på WebLink.

- 1 Lås din iPhone op, og slut den til produktet via USB.  
Se betjeningsvejledningen.
- 2 Tryk på .
- 3 Tryk på .
- 4 Tryk på [WebLink].
- 5 Tryk på det ønskede ikon i fanen.  
Appen WebLink startes.



## For smartphone-brugere (Android™)

### Systemkrav

Android 5.0 eller højere (op til Android 8.x)

#### BEMÆRKNINGER

- [USB MTP] er indstillet til [Off] for at bruge WebLink (side 68).

- Videoafspilningens kapacitet afhænger af den tilsluttede Android-enhed.
- 1 Lås din smartphone op, og slut den til dette produkt via USB.**  
Se betjeningsvejledningen.
  - 2 Tryk på** .
  - 3 Tryk på** .
  - 4 Tryk på [WebLink].**
  - 5 Tryk på det ønskede ikon i fanen.**  
Appen WebLink startes.

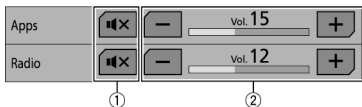
## Brug af lydblendingsfunktionen

Du kan udsende lyd ved at blande AV-kilden og en applikation til iPhone, når WebLink bruges.

### BEMÆRKNINGER

- Denne funktion er kun tilgængelig, når WebLink bruges med en iPhone.
- Afhængigt af anvendelsen eller AV-kilden er denne funktion muligvis ikke tilgængelig.

- 1 Start WebLink.**
- 2 Tryk på VOL (+/-).**  
Menuen til lydblending vises på skærmen.



①	<b>Tryk for at slå lyden fra. Tryk igen for at annullere lydløs.</b>
②	<b>Justerer lydstyrken.</b>

# Apple CarPlay

Z3200DAB Z2200BT

Du kan betjene din iPhone med fingerbevægelser som f.eks. at prikke, trække, rulle eller vifte på skærmen af dette produkt.

## Kompatible iPhone-modeller

For detaljer om iPhone-modellernes kompatibilitet henvises til følgende webside.  
<https://www.apple.com/ios/carplay>

### BEMÆRK

De kompatible fingerbevægelser varierer alt efter applikationen på din iPhone.

## ⚠ ADVARSEL

Visse typer brug af en iPhone er muligvis ulovlige under kørsel i din jurisdiktion, så du skal være opmærksom på sådanne begrænsninger og overholde dem. Hvis du er i tvivl om en bestemt funktion, bør du kun udføre den, mens bilen er parkeret. Ingen funktion bør bruges, medmindre det er sikkert at bruge den under de kørselsforhold, du er ude for.

## Ved brug af Apple CarPlay

### 🔔 Vigtigt

Apple CarPlay er muligvis ikke tilgængelig i dit land eller område.


Se følgende website for oplysninger om Apple CarPlay:

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

- Ansvar for de understøttede applikationers indhold og funktionalitet påhviler alene leverandøren af Appen.
- I Apple CarPlay er anvendelse begrænset under kørsel, App-udbyderen bestemmer tilgængeligheden af funktioner og indhold.
- Apple CarPlay giver adgang til andre applikationer end de anførte, som er underlagt begrænsninger under kørsel.
- PIONEER ER IKKE ANSVARLIG FOR OG FRALÆGGER SIG ALT ANSVAR FOR APPER OG INDHOLD FRA TREDJEPARTER (IKKE-PIONEER), HERUNDER, MEN UDEN BEGRÆNSNING ALLE UNØJAGTIGHEDER ELLER UFULDSTÆNDIGE OPLYSNINGER.

## Indstilling af køreposition

Indstil indstilling for køreposition i overensstemmelse med køretøjet for at opnå optimal udnyttelse af Apple CarPlay. Indstillingen anvendes næste gang, en Apple CarPlay-kompatibel enhed tilsluttes til produktet.

1 Tryk på .



2 Tryk på  og derefter på .

Herefter vises skærmen for systemindstilling.




- 3 Tryk på [Driving Position].
- 4 Tryk på punktet.  
[Left]  
Vælg for venstrestyret køretøj.  
[Right]  
Vælg for højrestyret køretøj.

## Startprocedure

- 1 Tilslut en Apple CarPlay-kompatibel enhed til dette produkt via USB.
- 2 Tryk på .
- 3 Tryk på .
- 4 Tryk på [Apple CarPlay].
- 5 Tryk på Apple CarPlay-ikonet i fanen.  
Applikationsskærmen vises.

### TIP

Du kan bruge Siri-funktionen ved at trykke på knappen , når Apple CarPlay er aktiveret.

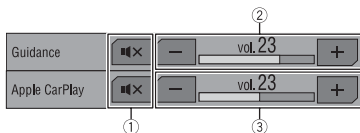
### BEMÆRKNINGER

- Se installationsvejledningen for detaljer om USB-tilslutningen.
- Hvis en Apple CarPlay-kompatibel enhed er blevet tilsluttet og en anden skærm vises, skal du trykke på [Apple CarPlay] i hovedmenuen for at få vist skærbilledet med applikationsmenuen.
- Bluetooth-forbindelsen med den Apple CarPlay-kompatible enhed afsluttes automatisk, hvis Apple CarPlay aktiveres. Mens Apple CarPlay er aktiveret, vil kun en Bluetooth-lydforbindelse være mulig for andre enheder end enheden, som er tilsluttet via Apple CarPlay.
- Håndfri telefoni via trådløs Bluetooth-teknologi er ikke tilgængelig, mens Apple CarPlay er aktiveret. Hvis Apple CarPlay aktiveres under et opkald på en anden mobiltelefon end en Apple CarPlay-kompatibel enhed, vil Bluetooth-forbindelsen blive afsluttet, når opkaldet slutter.

## Justering af lydstyrken

Du kan justere lydstyrken for vejledning separat fra lydstyrken for hovedlyden, hvis Apple CarPlay bruges.

- 1 Mens Apple CarPlay er aktiveret, trykkes på VOL (+/-).  
Lydstyrkemenuen vises på skærmen.



①	<b>Tryk for at slå lyden fra. Tryk igen for at annullere lydløs.</b>
②	<b>Tryk på [+] / [-] for at justere lydstyrken for vejledning.</b>
③	<b>Viser lydstyrken for hovedlyden. Tryk på VOL (+/-) på enheden, eller tryk på [+] / [-] for at justere lydstyrken for hovedlyden.</b>

#### **BEMÆRK**

Lydstyrkemenuen vises i fire sekunder. Tryk på **VOL (+/-)** igen, hvis menuen forsvinder. Menuen vises igen.

# Spotify®

Hvis du vil bruge Spotify under kørsel, skal du først downloade Spotify-appen til din iPhone eller smartphone. Du kan downloade den fra iTunes App Store eller Google Play. Vælg et frit beløb eller en betalt Premium-konto, enten i appen eller på [spotify.com](https://spotify.com). Med en Premium-konto får du flere funktioner som offline afspilning. Hvis du allerede har Spotify, skal du opdatere appen, så du har den nyeste version, og derefter tilslutte din telefon til bilen. Nu kan du tage musikken med dig på vejen.

## ADVARSEL

Visse typer brug af en iPhone eller en smartphone er muligvis ulovlige under kørsel i din jurisdiktion, så du skal være opmærksom på sådanne begrænsninger og overholde dem. Hvis du er i tvivl om en bestemt funktion, bør du kun udføre den, mens bilen er parkeret. Ingen funktion bør bruges, medmindre det er sikkert at bruge den under de kørselsforhold, du er ude for.

## Vigtigt

- Hvis du vil bruge Spotify, skal du oprette forbindelse til internettet via 3G, EDGE, LTE (4G) eller et wi-fi-netværk. Hvis dit dataabonnement til din iPhone ikke giver dig ubegrænset brug af data, vil du muligvis blive opkrævet ekstra betaling fra din teleudbyder.
- Se <https://www.spotify.com/us/select-your-country/> for informationer om lande og områder, hvor Spotify kan bruges.

## Begrænsninger:

- Afhængigt af tilgængeligheden af internettet, kan du muligvis ikke bruge Spotify-tjenesten.
- Spotify-tjenesten kan ændres uden varsel. Tjenesten kan påvirkes af følgende: Firmwareversionen af din iPhone eller smartphone, firmwareversionen af Spotify-appen, ændringer i Spotify-musiktjenesten.
- Det er ikke muligt at bruge visse funktioner i Spotify-tjenesten, når adgangen går via Pioneer bilradio/-video.
- Spotify er en musiktjeneste, og den har ikke nogen tilknytning til Pioneer. Flere oplysninger er tilgængelige på <https://support.spotify.com/>.
- Spotify-applikationen er tilgængelig for de fleste iPhones og smartphones, se <https://support.spotify.com/> for de nyeste informationer om kompatibilitet.





## Brug af Spotify

Opdatering af firmvaren i Spotify-appen til den nyeste version inden brug.

### 1 Lås mobilenheden op, og tilslut den til produktet.

- iPhone via USB eller Bluetooth
- Smartphone via Bluetooth

### 2 Tryk på .

- 3 Tryk på  og derefter på .
- 4 Tryk på [AV Source Settings].
- 5 Bekræft, at [Spotify] er tændt.
- 6 Tryk på , og tryk derefter på .
- 7 Tryk på [Spotify].







#### BEMÆRKNINGER




- For oplysninger om Bluetooth-tilslutninger, se side 16.
- Se installationsvejledningen for detaljer om USB-tilslutningen for iPhone.

## Grundlæggende betjening

### Afspilningsskærm 1 (spor)






	<b>Skifter mellem afspilning og pause.</b>
	<b>Springer spor over frem eller tilbage.</b> <b>TIP</b> Du kan springe fremad i sporene ved at trykke på  og derefter trykke på  .
	<b>Skifter til radiotilstand.</b>
	<b>Gemmer eller sletter informationerne om den aktuelle sang til eller fra Your Music.</b>

	<p><b>Viser den skjulte funktionslinje.</b></p> <p><b>TIP</b> Du kan også få vist den skjulte funktionslinje ved at svirpe linjen fra højre mod venstre.</p>
	<p><b>Skifter mellem tilsluttede enheder.</b></p>
	<p><b>Vælger et spor eller en station på listen.</b>  <b>Your Music:</b> Vælger et spor eller en station på listen over gemte informationer om sangen.  <b>Browse:</b> Vælger et spor i kategorilisten.  <b>Radio:</b> Vælger en station i stationslisten.  <b>Recently Played:</b> Vælger et spor blandt de nyligt afspillede.</p>










## Afspilningsskærm 2 (spor)



	<p><b>Viser den skjulte funktionslinje.</b></p> <p><b>TIP</b> Du kan også få vist den skjulte funktionslinje ved at svirpe linjen fra venstre mod højre.</p>
	<p><b>Indstiller et område for gentaget afspilning.</b></p>
	<p><b>Afspiller spor i tilfældig rækkefølge.</b></p>




## Afspilningsskærm 1 (radiotilstand)



	<b>Skifter mellem afspilning og pause.</b>
	<b>Springer spor over frem eller tilbage.</b> <b>TIP</b> Du kan springe fremad i sangene ved at trykke på  og derefter trykke på  .
	<b>Starter ny radiotilstand.</b>
	<b>Gemmer eller sletter informationerne om den aktuelle sang til eller fra Your Music.</b>
	<b>Viser den skjulte funktionslinje.</b> <b>TIP</b> Du kan også få vist den skjulte funktionslinje ved at svirpe linjen fra højre mod venstre.
	<b>Skifter mellem tilsluttede enheder.</b>
	<b>Vælger et spor eller en station på listen.</b> <b>Your Music:</b> Vælger et spor eller en station på listen over gemte informationer om sangen. <b>Browse:</b> Vælger et spor i kategorilisten. <b>Radio:</b> Vælger en station i stationslisten. <b>Recently Played:</b> Vælger et spor blandt de nyligt afspillede.

## Afspilningsskærm 2 (radiotilstand)



	<p><b>Viser den skjulte funktionslinje.</b></p> <p><b>TIP</b> Du kan også få vist den skjulte funktionslinje ved at svirpe linjen fra venstre mod højre.</p>
	<p><b>Giver sporet, der afspilles, tommelfingeren op.</b></p>
	<p><b>Giver sporet, der afspilles, tommelfingeren nedad, og springer til næste spor.</b></p> <p><b>BEMÆRK</b> Antallet af spor, der springes over, er forskelligt, afhængigt af applikation.</p>

# AUX

Du kan få vist videobilledet, der udsendes af den enhed, der er sluttet til videoindgangen.






## **⚠ FORSIGTIG**

Af sikkerhedsmæssige årsager er det ikke muligt at se videobilleder, mens køretøjet er i bevægelse. For at se videobilleder, skal du parkere dit køretøj på et sikkert sted og trække håndbremsen.

## **BEMÆRK**

Tilslutningen kræver et AV-kabel (sælges separat) med ministik. Se installationsvejledningen for detaljer.

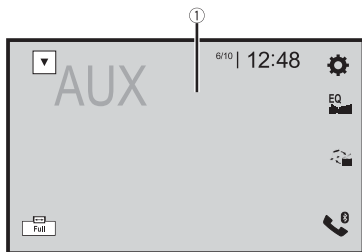
## Startprocedure

- 1 Tryk på .
- 2 Tryk på  og derefter på .
- 3 Tryk på [Input/Output settings].
- 4 Bekræft, at [AUX Input] er tændt.
- 5 Tryk på , og tryk derefter på .
- 6 Tryk på [AUX].  
Skærmen AUX vises.



# Grundlæggende betjening

## AUX-skærm



①

### Skjuler berøringspanelets taster.

Tryk hvor som helst på skærmen for at få vist tasterne igen.

### TIP

Du kan indstille skærmstørrelsen for videobilledet (side 87).



### Skifter mellem videoindgang og lydindgang.






# AV-indgang

Du kan få vist videobilledet, der udsendes af den enhed, der er sluttet til video- eller kameraindgangen. Se installationsvejledningen for detaljer.

## FORSIGTIG

Af sikkerhedsmæssige årsager er det ikke muligt at se videobilleder, mens køretøjet er i bevægelse. For at se videobilleder, skal du parkere dit køretøj på et sikkert sted og trække håndbremsen.

## Startprocedure








- 1 Tryk på .
- 2 Tryk på  og derefter på .
- 3 Tryk på [Input/Output settings].
- 4 Tryk på [AV Input].
- 5 Tryk på [Source] for AV-kilde eller [Camera] for kamera.
- 6 Tryk på , og tryk derefter på .
- 7 Tryk på [AV] for visning af AV-kilde eller [Camera View] for visning af tilsluttet kamera.

Videobilledet vises på skærmen.

# Indstillinger

Du kan justere forskellige indstillinger i hovedmenuen.

## Visning af indstillingsskærmen

- 1 Tryk på .
- 2 Tryk på .
- 3 Tryk på én af følgende kategorier, og vælg derefter mulighederne.
  -  Systemindstillinger (side 67)
  -  Temaindstillinger (side 75)
  -  Lydindstillinger (side 76)
  -  Videoindstillinger (side 83)
  -  Bluetooth-indstillinger (side 16)

## Systemindstillinger

Menupunkterne varierer afhængigt af kilden.

### [AV Source Settings]

Menupunkt	Beskrivelse
[Radio settings]	(side 33)
[DAB settings]*	(side 30)
[Bluetooth Audio] [On] [Off]	Indstilling af Bluetooth-lydkildeaktivering.
[Spotify] [On] [Off]	Indstilling af Spotify-kildeaktivering.

\* AVH-Z3200DAB/AVH-A3200DAB

### [Beep Tone]

Menupunkt	Beskrivelse
[Beep Tone] [On] [Off]	Vælg [Off] for at gøre biplyden inaktiv, når der trykkes på knappen eller skærmen.

**[Auto Mix]**

Menupunkt	Beskrivelse
<b>[Auto Mix]</b> [On] [Off]	Vælg, om blanding af lydudgangen fra WebLink og AV-lydkilden skal udføres automatisk.  <b>BEMÆRK</b> Denne funktion er kun tilgængelig, når WebLink bruges med en iPhone.

**[Input/Output settings]**

Menupunkt	Beskrivelse
<b>[USB MTP]</b> [Off] [On]	Vælg, om USB MTP (Media Transfer Protocol) forbindelsen skal aktiveres.
<b>[AV Input]</b> [Source] [Camera] [Off]	Vælg AV-indgangskilde (side 66).
<b>[AUX Input]</b> [On] [Off]	Indstil til [On] for AUX-kilde (side 64).

**[Camera settings]**

Du skal bruge et bakkamera (f.eks. ND-BC8), som sælges separat, for at bruge bakkamerafunktionen. (Kontakt din forhandler for yderligere oplysninger).

**► Bakkamera**

Dette produkt indeholder en funktion, der automatisk skifter til fuldskræmsvisningen af bakkameraet, der er installeret på din bil, når gearstangen sættes i baggear (R). Funktionen Camera View giver dig også mulighed for at kontrollere, hvad der er bag dig, mens du kører.

**► Kamera for funktionen Camera View**

Camera View kan altid vises. Bemærk, at med denne indstilling får kamerabilledet ikke en anden størrelse for at tilpasse det, og at en del af det, der vises af kameraet, ikke kan ses.


Tryk på [Camera View] på skærmen til valg af AV-kilde for at få vist kamerabilledet (side 26).

**BEMÆRKNINGER**

- Indstil [Back Camera Input] til [On] (side 69) for at indstille bakkameraet som kamera for funktionen Camera View.
- Indstil [AV Input] til [Camera], når du bruger kamera 2 (side 66).
- Når kameraet både for bakkameraet og kamera 2 er tilgængelige, vises tasten til at ændre visningen. Tryk på denne tast for at skifte displayet mellem bagerste billede og kamera 2's billede.

## FORSIGTIG

Pioneer anbefaler brug af et kamera, som udsender spejlvendte billeder, ellers vises skærbilledet muligvis spejlvendt.

- Bekræft med det samme, om skærmen ændres til billedet fra bakkameraet, når gearstangen sættes i bakgear (R) fra en anden position.
- Når skærmen skifter til fuldskræmsvisning af bakkameraets billede under normal kørsel, skal den ændres til den modsatte indstilling i [Camera Polarity].
- Hvis du trykker på , mens kamerabilledet vises, vil det viste billede slukke midlertidigt.

Menupunkt	Beskrivelse
<b>[Back Camera Input]</b> [Off] [On]	Aktivering af bakkameraet.
<b>[Camera Polarity]</b>	Indstilling af polariteten for bakkameraet.
[Battery]	Polariteten på den tilsluttede ledning er positiv.
[Ground]	Polariteten på den tilsluttede ledning er negativ.
	<b>BEMÆRK</b> Denne funktion er tilgængelig, når [Back Camera Input] er indstillet til [On].
<b>[Parking Assist Guide]</b> [On] [Off]	Du kan indstille, om vejledning for parkeringshjælp på bakkameraets billeder skal vises, når du bakker køretøjet.

Menupunkt	Beskrivelse
[Parking Assist Guide Adjust]	<p>Justering af retningslinjerne ved at trække eller trykke på ▲/▼/◀/▶/↶/↷ på skærmen. Tryk på [Default] for at nulstille indstillingerne.</p> <p><b>⚠ FORSIGTIG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Når du justerer retningslinjerne, skal du sørge for at parkere køretøjet på et sikkert sted og trække håndbremsen.</li> <li>Inden du står ud af bilen for at placere markeringerne, skal du sørge for, at tændingen er slået fra (ACC OFF).</li> <li>Det område, som projiceres med bakkameraet, er begrænset. Endvidere kan køretøjets bredde- og afstandsretningslinjer, som vises på bakkameraets billede, muligvis afvige fra køretøjets faktiske bredde og afstand. (Retningslinjerne er lige linjer).</li> <li>Billedkvaliteten kan muligvis forringes afhængigt af anvendelsesmiljøet, som f.eks. om natten eller i mørke omgivelser.</li> </ul> <p><b>BEMÆRKNINGER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Denne indstilling er kun tilgængelig, når du standser dit køretøj et sikkert sted og trækker håndbremsen.</li> <li>Brug af pakketape eller lignende tape til at placere markeringer som vist nedenfor før opsætning af retningslinjerne, så retningslinjerne kan overlejres til markeringerne.</li> </ul>

## [Safe Mode]

Menupunkt	Beskrivelse
[Safe Mode] [On] [Off]	Indstil til [Off], så du kan bruge funktionerne, der ellers er begrænset under kørsel.


**[Demo Mode]**

Menupunkt	Beskrivelse
[Demo Mode] [On] [Off]	Indstilling af demotilstand.

**[System Language]**

Menupunkt	Beskrivelse
[System Language]	Vælg systemsprog. <b>BEMÆRKNINGER</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis det integrerede sprog og den valgte sprogindstilling ikke svarer til hinanden, vil tekstoplysningerne muligvis ikke blive vist korrekt.</li> <li>• Visse tegn vil muligvis ikke blive vist korrekt.</li> </ul>

**[Restore Settings]**

Menupunkt	Beskrivelse
[All Settings]	Tryk på [Restore] for at gendanne indstillingerne til standardindstillinger.  <b>FORSIGTIG</b> Du må ikke slukke for motoren, mens du gendanner indstillingerne. <b>BEMÆRKNINGER</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Denne indstilling er kun tilgængelig, når du standser dit køretøj et sikkert sted og trækker håndbremsen.</li> <li>• Kilden deaktiveres, og Bluetooth-forbindelsen afbrydes, før processen starter.</li> <li>• Inden du starter gendannelsesprocessen, skal du frakoble eventuelle enheder, der er tilsluttet til USB-porten. Ellers gendannes visse indstillinger muligvis ikke korrekt.</li> </ul>






**[Touch panel calibration]**

Hvis du føler, at berøringspanelets taster på skærmen afviger fra de reelle positioner, der reagerer på din berøring, bør du justere berøringspanelets reaktionspositioner.

**BEMÆRKNINGER**

- Brug ikke spidse redskaber, f.eks. en kuglepen. Det kan beskadige skærmen.
- Du må ikke slukke for motoren, mens de justerede positionsdata gemmes.

- Denne indstilling er kun tilgængelig, når du standser dit køretøj et sikkert sted og trækker håndbremsen.

Menupunkt	Beskrivelse
<b>[Touch panel calibration]</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tryk på [Yes].</li> <li>2 Tryk på to hjørner på skærmen langs pilene, og tryk derefter på midten af de to [+]mærker samtidigt to gange.</li> <li>3 Tryk på .</li> </ol> <p>Justeringsresultaterne gemmes.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4 Tryk på  igen.</li> </ol> <p>Gå videre til 16-punktsjustering.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5 Tryk forsigtigt på midten af mærket [+], der vises på skærmen.</li> </ol> <p>Målet angiver rækkefølgen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis du trykker på , vender den forrige justeringsposition tilbage.</li> <li>• Hvis du holder  nede, annulleres justeringen.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>6 Tryk og hold  nede.</li> </ol> <p>Justeringsresultaterne gemmes.</p>

## [Dimmer Settings]

### BEMÆRK

Denne indstilling er kun tilgængelig, når du standser dit køretøj et sikkert sted og trækker håndbremsen.

Menupunkt	Beskrivelse
<b>[Dimmer Trigger]</b>	Indstilling af lysdæmper.
[Auto]	Tænder og slukker automatisk lysdæmperen, når bilens forlygter tændes og slukkes.
[Manual]	Lysdæmperen tændes og slukkes manuelt.
[Time]	Lysdæmperen tændes og slukkes på det indstillede tidspunkt.
<b>[Day/Night]</b>	Indstilling af lysdæmperens varighed om dagen og om natten. Du kan bruge denne funktion, når [Dimmer Trigger] er indstillet til [Manual].
[Day]	Slukker lysdæmperen.
[Night]	Tænder lysdæmperen.



Menupunkt	Beskrivelse
[Dimmer Duration]	<p>Juster den tid, lysdæmperen er tændt eller slukket, ved at trække cursoren eller trykke på ◀ eller ▶.</p> <p>Du kan bruge denne funktion, når [Dimmer Trigger] er indstillet til [Time].</p> <p><b>TIPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvert tryk på ◀ eller ▶ flytter cursoren tilbage eller frem i intervaller på 15 minutter.</li> <li>• Når cursorerne placeres på samme punkt, er den tilgængelige tid for lysdæmperen 0 timer.</li> <li>• Hvis cursoren for indstilling af slukket tid er placeret til venstre og cursoren for tidsindstillingen er placeret i højre side, er den tilgængelige tid for lysdæmperen 0 timer.</li> <li>• Hvis cursoren for indstilling af tændt tid er placeret til venstre og cursoren for indstilling af slukket tid er placeret i højre side, er den tilgængelige tid for lysdæmperen 24 timer.</li> </ul> <p><b>BEMÆRK</b></p> <p>Tidsvisningen af lysdæmperens varighed afhænger af urets indstilling (side 87).</p>

## [Driving Position]

Menupunkt	Beskrivelse
[Driving Position]* [Right] [Left]	<p>Indstilling af kørepositionen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apple CarPlay (side 56)</li> </ul>

\* AVH-Z3200DAB/AVH-Z2200BT

## [Picture Adjustment]

Du kan justere billedet for hver kilde og bakkamera.

### FORSIGTIG

Af sikkerhedsmæssige årsager kan du ikke bruge nogle af disse funktioner, mens dit køretøj er i bevægelse. For at kunne bruge disse funktioner, skal du parkere dit køretøj på et sikkert sted og trække håndbremsen.

Tryk på ◀, ▶, ▲, ▼ for at justere følgende menu.

Menupunkt	Beskrivelse
[Brightness] [-24] til [+24]	Juster tætheden af den sorte farve.
[Contrast] [-24] til [+24]	Juster kontrasten.

Menupunkt	Beskrivelse
<b>[Colour]*</b> [-24] til [+24]	Juster farvemætningen.
<b>[Hue]*</b> [-24] til [+24]	Juster farvetonen (hvilken farve, der fremhæves, rød eller grøn).
<b>[Dimmer]</b> [+1] til [+48]	Juster skærmens lysstyrke.
<b>[Temperature]</b> [-3] til [+3]	Juster farvetemperaturen, hvilket resulterer i en bedre hvidbalance.

\* På nogle billeder er det ikke muligt at justere [Hue] og [Colour].

#### **BEMÆRKNINGER**

- Justeringerne for [Brightness], [Contrast] og [Dimmer] gemmes separat, når køretøjets forlygter er slukket (dag) og tændt (nat).
- [Brightness] og [Contrast] ændres automatisk afhængigt af indstillingerne for [Dimmer Settings].
- [Dimmer] kan ændres, eller tiden for at tænde eller slukke (side 72).
- Billedjusteringen er muligvis ikke tilgængelig på visse bakkameraer.
- Indstillingerne kan gemmes separat.

#### **[System Information]**








Menupunkt	Beskrivelse
<b>[Firmware Information]</b>	Visning af firmwareversion.

Menupunkt	Beskrivelse
[Firmware Update]	<p><b>⚠ FORSIGTIG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB-lagringsenheden til opdatering må kun indeholde den korrekte opdateringsfil.</li> <li>• Dette produkt må aldrig slukkes, USB-lagringsenheden må aldrig afbrydes, mens firmwaren opdateres.</li> <li>• Det er kun muligt at opdatere firmwareopdateringen, når bilen holder stille, og håndbremsen er trukket.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 Download firmwareopdateringsfiler til din computer.</b></li> <li><b>2 Sæt en tom (formateret) USB-lagringsenhed i din computer, og find derefter den korrekte opdateringsfil, og kopier den til USB-lagringsenheden.</b></li> <li><b>3 Forbind USB-lagringsenheden direkte til dette produkt (side 41).</b></li> <li><b>4 Sluk for kilden (side 26).</b></li> <li><b>5 Vis indstillingsskærmen [System] (side 67).</b></li> <li><b>6 Tryk på [System Information].</b></li> <li><b>7 Tryk på [Firmware Update].</b></li> <li><b>8 Tryk på [Continue].</b></li> </ol> <p>Følg instruktionerne på skærmen for at afslutte firmwareopdateringen.</p> <p><b>BEMÆRKNINGER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produktet nulstilles automatisk, når firmwareopdateringen er fuldenendt, hvis opdateringen er succesfuld.</li> <li>• Hvis der vises en fejlmeddelelse på skærmen, trykkes på displayet og trinnene ovenfor udføres igen.</li> </ul>
[Licence]	Visning af åben kildelicens.

## Temaindstillinger

Menupunkterne varierer afhængigt af kilden.

Menupunkt	Beskrivelse
[Background]	<p>Vælg tapet blandt de forudindstillede punkter i dette produkt eller originale billeder via den eksterne enhed. Wall paper kan indstilles blandt valg for hovedmenuskærmen og AV-betjeningskærmen.</p> <p><b>TIP</b></p> <p>Det forudindstillede billede yderst til venstre ændres vilkårligt, afhængigt af den afspillede sang og stationen.</p>
Forudindstillet baggrundsbillede	Vælg det ønskede forudindstillede baggrundsbillede.

Menupunkt	Beskrivelse
 (brugerdefineret)*1	Viser baggrundsbilledet, der er importeret fra den eksterne lagringsenhed.
OFF (fra)	Skjuler baggrundsbilledet.
<b>[Illumination]*2</b>	Vælg en belysningsfarve i listen over farver, eller opret en defineret farve.
Farvede knapper	Vælg den ønskede forudindstillede farve.
 (brugerdefineret)	<p>Viser skærbilledet for brugertilpasning af belysningsfarven.</p> <p>Hvis du vil tilpasse den definerede farve, skal du trykke på  og derefter trykke på  eller , så lysstyrken og niveauet for rød, grøn og blå justeres for at oprette en favoritfarve.</p> <p>Tryk på og hold [Memo] nede for at gemme den tilpassede farve i hukommelsen, og den tilpassede farve vil være tilgængelig ved den næste indstilling af belysningen ved at trykke på .</p> <p><b>TIP</b> Du kan også justere farvetonen ved at trække farvelinjen.</p>
 (regnbue)	Skifter gradvist mellem de forudindstillede farver i rækkefølge.
<b>[Theme]*2</b>	Vælg temafarve.
<b>[Clock]</b>	Vælg urets stil i det forudindstillede billede.
Forudindstillede billeder	Vælg den ønskede forudindstillede stil for uret.
OFF (fra)	Skjuler uret.
<b>[Home Screen Settings]</b>	<p>Tilpas skærbilledet med hovedmenuen med følgende emner.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skift layout for skærmen med hovedmenuen</li> <li>• Vis/skjul kunsten</li> <li>• Juster rækkefølgen af foretrukne applikationer/ kildeområdet</li> </ul>





\*1 Se Stillbilledkilde (side 46).







\*2 Du kan få vist et forhåndsbillede af hovedmenuen eller AV-betjeningsskærmen ved at trykke på henholdsvis [Home] eller [AV].



## Lydindstillinger

Menupunkterne varierer afhængigt af kilden. Nogle menupunkter er ikke tilgængelige, når lydstyrken er sat på lydløs.

Menupunkt	Beskrivelse
<b>[Graphic EQ]</b> [Super Bass (S.Bass)] [Powerful] [Natural] [Vocal] [Flat] [Custom1] [Custom2]	<p>Vælg eller tilpas equalizerkurven. Vælg en kurve, som du vil bruge som basis for tilpasning, og tryk derefter på frekvensen, som du vil justere.</p> <p><b>TIPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis du foretager justeringer, når en kurve [S.Bass (Super Bass)], [Powerful], [Natural], [Vocal] eller [Flat] er valgt, ændres indstillingerne for equalizerkurven obligatorisk til [Custom1].</li> <li>• Hvis du foretager justeringer, når [Custom2]-kurven er valgt for eksempel, opdateres [Custom2]-kurven.</li> <li>• [Custom1]- og [Custom2]-kurver kan oprettes fælles for alle kilder.</li> <li>• Hvis du følger bjælkerne for flere equalizerbånd med fingeren, indstilles equalizerkurven til værdien for det valgte punkt på hver bjælke.</li> </ul>
<b>[Fader/Balance]</b>	<p>Tryk på  eller  for at indstille balancen mellem de forreste og bageste højttalere. Indstil [Front] og [Rear] til [0], hvis du bruger et dobbelt højttalersystem. Tryk på  eller  for at indstille balancen mellem højre og venstre højttaler.</p> <p><b>TIP</b></p> <p>Du kan også angive værdien ved at trække punktet på den viste tabel.</p> <p><b>BEMÆRK</b></p> <p>Kun balancen kan justeres, når [Network Mode] er valgt som højttalertilstand.</p>
<b>[Mute Level]</b>	Vælg lydløs, eller dæmp lydstyrken for AV-kilden og iPhone-applikationen, når navigationen udsender stemmevejledningen.
[ATT]	Lydstyrken reduceres med 20 dB fra den aktuelle lydstyrke.
[Mute]	Lydstyrken bliver 0.
[Off]	Lydstyrken ændres ikke.

Menupunkt	Beskrivelse
<b>[Source Level Adjuster]</b> [-4] til [+4]	<p>Juster lydstyrkeniveauet for hver kilde for at undgå radikale ændringer i lydstyrken, når du skifter mellem andre kilder end FM.</p> <p>Tryk på  eller  for at justere lydstyrkeniveauet efter sammenligning af FM-tunerens lydstyrkeniveau med kildens niveau.</p> <p><b>TIP</b></p> <p>Hvis du trykker direkte på det område, hvor cursoren kan bevæges, ændres SLA-indstillingen (source level adjustment - justering af kildniveau) til værdien af det punkt, du trykkede på.</p> <p><b>BEMÆRKNINGER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indstillinger er baseret på lydstyrkeniveauet for FM-tuneren, som forbliver uændret.</li> <li>• Denne funktion er ikke tilgængelig, når FM-tuneren vælges som AV-kilde.</li> </ul>
<b>[Subwoofer]</b> [On] [Off]	<p>Vælg at aktivere eller deaktivere udsendelse fra produktets bagerste subwoofer.</p>
<b>[Speaker Level]</b> <b>Listening Position*1*2</b> [Off] [Front Left] [Front Right] [Front] [All]	<p>Juster højttalerens lydstyrkeniveau for lyttepositionen.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tryk på  eller  for at vælge lyttepositionen, og vælg derefter højttaleren, der udsender.</li> <li>2 Tryk på  eller  for at justere lydstyrken for den valgte højttaler.</li> </ol>
<b>Standard Mode*3</b> [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer]	<p><b>BEMÆRK</b></p> <p>Denne funktion er tilgængelig, når [Subwoofer] er indstillet til [On].</p>
<b>Network Mode*3</b> [High Left] [High Right] [Mid Left] [Mid Right] [Subwoofer]	
<b>Højttalerens lydstyrkeniveau</b> [-24] til [10]	
<b>[Crossover]*4</b>	<p>Vælg en højttalerenhed (filter) for at justere HPF eller LPF afskæringsfrekvens og hældning for hver højttalerenhed (side 82).</p>
<b>[Subwoofer Settings]*4</b>	<p>Vælg subwooferfase (side 82).</p>
<b>[Listening Position]*1</b> [Off] [Front Left] [Front Right] [Front] [All]	<p>Vælg en lytteposition, som du vil gøre til lydeffekternes midte.</p>

Menupunkt	Beskrivelse
<b>[Time Alignment]</b> [On] [Off] <b>Listening Position*1*2</b> [Off] [Front Left] [Front Right] [Front] [All] <b>Standard Mode*3*5</b> [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer] <b>Network Mode*3*5</b> [High Left] [High Right] [Mid Left] [Mid Right] [Subwoofer] <b>Afstand</b> [0] til [350]	Vælg eller tilpas indstillingerne for tidsjustering for at angive afstanden mellem lyttepositionen og hver højttaler. Du skal måle afstanden mellem lytterens hoved og hver højttalerenhed. <ol style="list-style-type: none"> <li>Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge lyttepositionen, og vælg derefter justeringshøjttaleren.</li> <li>Tryk på ◀ eller ▶ for at indtaste afstanden mellem den valgte højttaler og lyttepositionen.</li> </ol> <p><b>TIP</b> Hvis du trykker på [TA On], slås tidsjusteringen fra.</p> <p><b>BEMÆRK</b> Denne funktion er kun tilgængelig, når indstillingen for lyttepositionen er indstillet til [Front Left] eller [Front Right].</p>
<b>[Auto EQ]</b> [On] [Off]	Indstil den automatisk justerede equalizer, så den passer til køretøjets akustik. Auto EQ-målingen skal udføres på forhånd, før du kan bruge denne funktion (side 81).
<b>[A-EQ&amp;TA Measurement]</b>	Måler og justerer køretøjets akustik, equalizer og tidsjustering automatisk, så det passer til køretøjets indvendige lydkarakteristika (side 81).
<b>[Save Settings]</b>	Gem for at genvælge følgende aktuelle lydindstillinger ved at trykke på [OK]: hældning, subwooferfase, højttalerniveau, Graphic EQ, HPF/LPF, lytteposition, crossover, tidsjustering.  <p><b>TIP</b> Når du trykker på [Cancel], kommer du tilbage til indstillingsskærmen for [Audio].</p>
<b>[Load Settings]</b> [Initial Settings] [Sound Setting] [Auto EQ&TA Setting]	Indlæs lydindstillingerne.  <p><b>BEMÆRKNINGER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[Sound Setting] er kun tilgængelig, når du allerede har gemt lydindstillingerne (side 79).</li> <li>[Auto EQ&amp;TA Setting] er kun tilgængelig, når du allerede har udført Auto EQ-måling (side 80).</li> </ul>
<b>[Bass Boost]</b> [0] til [6]	Juster niveauet for basforøgelse.
<b>[Rear Speaker Output]</b> [Rear] [Subwoofer]	Vælg udgang for baghøjttaler.  <p><b>BEMÆRK</b> Denne funktion er tilgængelig, når [Standard Mode] er valgt som højttalertilstand.</p>

Menupunkt	Beskrivelse
<b>[Loudness]</b> [Off] [Low] [Mid] [High]	Kompenserer for svagheder i lavfrekvens- og højfrekvensområderne ved lav lydstyrke.
<b>[Automatic Level Control]</b>	Korrigerer automatisk lydniveauforskellen mellem musikfilerne eller kilderne.
[Off]	Deaktiverer indstillingen for automatisk niveauekontrol.
[Mode1]	Korrigerer lydniveauforskellen lidt mellem musikfilerne eller kilderne (for lydsignalets smalle dynamikområde).
[Mode2]	Korrigerer lydniveauforskellen meget mellem musikfilerne eller kilderne (for lydsignalets smalle dynamikområde).
<b>[Sound Retriever]</b> [Off] [Mode1] [Mode2]	Forbedrer komprimeret lyd og gendanner rig lyd automatisk.  <b>TIP</b> [Mode2] har en stærkere effekt end [Mode1].

- \*1 [All] er ikke tilgængelig, når [Network Mode] er valgt som højttalertilstand.
- \*2 Hvis du ændrer indstillingen for lyttepositionen, ændres udgangsniveauerne for alle højttalere i overensstemmelse med indstillingen.
- \*3 Køretøjets akustik skal måles på forhånd, før du kan bruge denne funktion.
- \*4 Denne funktion er ikke tilgængelig, når den høje højttaler justeres.
- \*5 Denne funktion er kun tilgængelig, når indstillingen for lyttepositionen er indstillet til [Front Left] eller [Front Right].

## Automatisk justering af equalizerkurven (Auto EQ)

Ved at måle bilens akustik kan equalizerkurven justeres automatisk, så den passer til indvendigt i bilen.

### ADVARSEL

Der udsendes muligvis en høj tone (støj) fra højttalerne, når bilens akustik bliver målt. Du må aldrig udføre en Auto EQ-måling, mens du kører.

### FORSIGTIG

- Undersøg betingelserne grundigt, inden der udføres Auto EQ, da højttalerne muligvis kan beskadiges under følgende forhold:
  - Hvis højttalerne er forbundet forkert. (F.eks. når en af baghøjttalerne er forbundet til en subwooferudgang).
  - Når en højttaler er forbundet til en forstærker med højere udgangseffekt end højttalerens maksimale nominelle indgangseffekt.
- Hvis mikrofonen til den akustiske måling (sælges separat) ikke placeres på et passende sted, kan måletonen blive høj, og målingen kan tage lang tid, hvilket medfører, at batteriet aflades. Sørg for, at mikrofonen placeres på det specificerede sted.



## ► Inden anvendelse af Auto EQ-funktionen

- Udfør Auto EQ på et stille et sted og med køretøjets motor og aircondition slukket. Afbryd også strømmen til eventuelle biltelefoner eller mobiltelefoner i køretøjet, eller tag dem ud på forhånd. Omgivende lyde kan forhindre korrekt måling af køretøjets akustik.
- Sørg for at bruge en egnet mikrofon til akustisk måling (sælges separat). Brug af andre mikrofoner kan forhindre målingen eller medføre ukorrekt måling af køretøjets akustik.
- Fronthøjttalere skal være tilsluttet for at udføre Auto EQ.
- Hvis dette produkt er tilsluttet en forstærker med kontrol af indgangsniveau, kan det ske, at der ikke kan udføres Auto EQ, hvis forstærkerens indgangsniveau er indstillet til under standardværdien.
- Når dette produkt forbindes til en effektforstærker med LPF (lavpasfilter), skal du slå LPF fra, inden du udfører Auto EQ. Du skal også indstille afbrydelsesfrekvensen på det indbyggede LPF på en aktiv subwoofer til den højeste frekvens.
- Afstanden er udregnet af en computer for at give en optimal forsinkelse og dermed sikre nøjagtige resultater. Denne værdi må ikke ændres.
  - Den reflekterede lyd i bilen er kraftig, og der optræder forsinkelser.
  - LPF på aktive subwoofere eller eksterne forstærkere forsinker de lave lyde.
- Hvis der opstår fejl under målingen, skal du kontrollere følgende, inden du måler køretøjets akustik igen.
  - Fronthøjttalere (venstre/højre)
  - Baghøjttalere (venstre/højre)
  - Støj
  - Mikrofon for akustisk måling (sælges separat)
  - Lavt batteri

## ► Udførelse af Auto EQ



### FORSIGTIG

Du må ikke slukke for motoren, mens målingen er i gang.

### BEMÆRKNINGER

- Auto EQ ændrer lydindstillingerne på følgende måde:
  - Indstillingerne for fading/balance vender tilbage til centerpositionen (side 77).
  - Forrige indstilling for Auto EQ overskrives.

### 1 Stands køretøjets et stille sted, luk alle døre, ruder og soltag, og sluk derefter for motoren.




Hvis du lader motoren køre, kan motorlarm forhindre korrekt Auto EQ.

### BEMÆRK

Hvis der detekteres kørebegrænsninger under måling, annulleres målingen.

### 2 Anbring mikrofonen til akustisk måling (sælges separat) midt i førersædets hovedstøtte, pegende fremad.

Auto EQ kan variere afhængigt af, hvor du placerer mikrofonen. Placer mikrofonen på førersædet, og udfør Auto EQ, hvis det passer bedre.

- 3 Afbryd din iPhone eller smartphone-enhed.
- 4 Slå tændingskontakten til (ACC ON).  
Hvis køretøjets aircondition eller varmelegeme er tændt, skal du slukke for dem.
- 5 Skift AV-kilde til [Source OFF] (side 26).
- 6 Tryk på .
- 7 Tryk på  og derefter på .
- 8 Tryk på [A-EQ&TA Measurement].
- 9 Slut mikrofonen til akustisk måling (sælges separat) til dette produkt.  
Sæt mikrofonen i AUX-indgangsstikket bag på dette produkt.

**BEMÆRK**

Brug en forlængerledning (sælges separat), hvis ledningen på mikrofonen (sælges separat) er ikke lang nok.

- 10 Tryk på [Front Left] eller [Front Right] for at vælge den aktuelle lytteposition.
- 11 Tryk på [Start].  
En nedtælling på 10 sekunder starter.

**BEMÆRK**

Bluetooth-forbindelsen afbrydes, inden processen starter.

- 12 Gå ud af bilen, og hold dørene lukkede, indtil nedtællingen er færdig.  
Når nedtællingen er færdig, udsendes der en måletone (støj) fra højttalerne, og Auto EQ-målingen starter.
- 13 Vent, indtil målingen er afsluttet.  
Når Auto EQ er færdig, vises en meddelelse.

**BEMÆRK**

Måletiden varierer afhængigt af biltypen.

**TIP**

Tryk på [Stop] for at stoppe målingen.

- 14 Anbring forsigtigt mikrofonen i handskerummet eller et andet sikkert sted.  
Hvis mikrofonen udsættes for direkte sollys i en længere periode, kan de høje temperaturer medføre, at mikrofonen deformeres, skifter farve eller svigter.

## Indstilling af afbrydelsesfrekvensen

Du kan indstille en afbrydelsesfrekvens for hver højttaler.






Følgende højttalere kan justeres:


[Standard Mode]: Front, bag, subwoofer.

[Network Mode]: Høj, mid, subwoofer.

**BEMÆRK**

[Subwoofer Settings] er kun tilgængelig, når [Subwoofer] er [On].

- 1 Tryk på .
- 2 Tryk på  og derefter på .
- 3 Tryk på [Crossover] eller [Subwoofer Settings].
- 4 Tryk på  eller  for at skifte højttaler.
- 5 Træk den grafiske linje for at indstille cutoff-(grænsefrekvens) positionen.
- 6 Træk det nederste punkt i grafen for at indstille cutoff skråningen.  
Følgende punkter kan også indstilles.




	Skifter subwooferen-fasen mellem normal og omvendt placering.
<b>LPF/HPF</b>	Ændrer indstillingen for LPF/HPF til [On] eller [Off]. Når den er deaktiveret, kan højpas-filter eller lavpas-filter til hver højttaler også tændes ved at berøre grafens linjer.




## Videoundstillinger

Menupunkterne varierer afhængigt af kilden.

### [DVD Set up]

Indstillingen er tilgængelig, når den valgte kilde er [Disc], [CD], [Video CD] eller [DVD].

Menupunkt	Beskrivelse
<b>[Subtitle Language]*1*2*3</b>	Indstil en præference for sprog for undertekster. Hvis du vælger [Others], vises en skærm, hvor sprogkoden skal indtastes. Indtast den firecifrede kode til det ønskede sprog, og tryk derefter på  .
<b>[Audio Language]*1*2*3</b>	Indstil en præference for sprog for lydsporet. Hvis du vælger [Others], vises en skærm, hvor sprogkoden skal indtastes. Indtast den firecifrede kode til det ønskede sprog, og tryk derefter på  .
<b>[Menu Language]*1*2*3</b>	Indstil en præference for sprog for menuen. Hvis du vælger [Others], vises en skærm, hvor sprogkoden skal indtastes. Indtast den firecifrede kode til det ønskede sprog, og tryk derefter på  .
<b>[Multi Angle]</b> [On] [Off]	Indstil for at få vist vinkelikonet på skærmen.

Menupunkt	Beskrivelse
[TV Aspect]	<p>Indstil billedformatet for bagdisplayet 16:9 (widescreen-display) eller 4:3 (almindeligt display). (Vi anbefaler, at du bruger denne funktion, når billedforholdet skal passe til den bageste skærm).</p> <p><b>BEMÆRKNINGER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ved brug af et almindeligt display vælges enten [Letter Box] eller [Pan Scan]. Valg af [16:9] kan medføre et unaturligt billede.</li> <li>• Hvis du vælger TV-billedformat, ændres dette produkts display til samme indstilling.</li> <li>• Hvis du afspiller diske, der ikke har et panscan-system, afspilles disken med [Letter Box], også selvom du har valgt [Pan Scan]-indstillingen. Se om mærket  findes på diskassetten.</li> <li>• På nogle diske er det ikke muligt at ændre billedformatet. Se betjeningsvejledningen for disken for flere oplysninger.</li> </ul>
[16:9]	Viser widescreen-billedet (16:9), som det er (indledende indstilling).
[Letter Box]	Giver billedet form som en brevkasse med sorte bjælker øverst og nederst på skærmen.
[Pan Scan]	Beskærer billedet på skærmens venstre og højre side.
[Parental]	<p>Indstil begrænsninger, så børn ikke kan se voldelige eller voksenrelaterede scener. Du kan indstille niveauet i forældrelåsen efter eget ønske.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 Tryk på [0] til [9] for at indtaste et kodenummer på fire cifre.</b></li> <li><b>2 Tryk på .</b> Registrerer kodenummeret, og du kan nu indstille niveauet.</li> <li><b>3 Tryk på et nummer fra [1] til [8] for at vælge det ønskede niveau.</b> Jo lavere niveauet er indstillet, jo strammere er begrænsningen.</li> <li><b>4 Tryk på .</b> Indstiller niveau for børnesikring.</li> </ol> <p><b>BEMÆRKNINGER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Det anbefales, at du skriver koden ned i tilfælde af, at du glemmer den.</li> <li>• Niveauet på forældrelåsen er optaget på disken. Du kan se niveauet på kassetten til disken, den medfølgende pjece og på selve disken. Det er ikke muligt at bruge forældrelåsen på diske, hvorpå der ikke er optaget en forældrelås.</li> <li>• På visse diske springer forældrelåsen blot over bestemte scener, hvorefter den normale afspilning genoptages. Se betjeningsvejledningen for disken for flere oplysninger.</li> </ul>

Menupunkt	Beskrivelse
<b>[DVD Auto Play]</b> [On] [Off]	Indstilles for at få vist DVD-menuen automatisk og starte afspilning fra den første titel i det første kapitel, når en DVD-disk med en DVD-menu sættes i.  <b>BEMÆRK</b> Nogle DVD'er virker muligvis ikke ordentligt. Slå denne funktion fra, og start afspilningen, hvis funktionen ikke kan bruges fuldt ud.

- \*1 Du kan skifte sprog ved at trykke på tasten for skift sprog under afspilning.
- \*2 Indstillingen foretaget her vil ikke blive påvirket, selv om der skiftes sprog under afspilning ved hjælp af den rigtige tast.
- \*3 Hvis det valgte sprog ikke er tilgængeligt, vises sproget, som er anført på disken.

### [Time Per Photo Slide]

Menupunkt	Beskrivelse
<b>[Time Per Photo Slide]</b> [5sec] [10sec] [15sec] [Manual]	Vælg intervallet for diasshow med billedfiler på dette produkt.

### [Video Signal Setting]

Menupunkt	Beskrivelse
<b>[AV]</b> [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Vælg indstillingen for det egnede videosignal, når du tilslutter dette produkt til AV-udstyr.
<b>[AUX]</b> [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Vælg indstillingen for det egnede videosignal, når du tilslutter dette produkt til AUX-udstyr.
<b>[Camera]</b> [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Vælg indstillingen for det egnede videosignal, når du tilslutter dette produkt til et bakkamera.



# Favoritmenu

Hvis du registrerer dine favoritmenupunkter i genveje, kan du hurtigt komme hen til det registrerede menupunkt med et enkelt tryk på skærbilledet [Favourites].

## BEMÆRK

Der kan registreres op til 12 menupunkter i favoritmenuen.




## Oprettelse af en genvej

- 1 Tryk på , og tryk derefter på .
- 2 Tryk på stjerne-ikonet i menuen.  
Stjerneikonet til den valgte menu udfyldes.




### TIP

Registreringen annulleres ved igen at trykke på stjerneikonet i menukolonnen.

## Valg af en genvej

- 1 Tryk på , og tryk derefter på .
- 2 Tryk på .
- 3 Tryk på menupunktet.

## Fjernelse af en genvej

- 1 Tryk på , og tryk derefter på .
- 2 Tryk på .
- 3 Tryk på din foretrukne menukolonne, og hold den nede.  
Det valgte menupunkt fjernes fra skærbilledet [Favourites].

### TIP

Du kan også fjerne en genvej ved at holde den registrerede menukolonne trykket.

# Andre funktioner

## Indstilling af klokkeslæt og dato

- 1 Tryk på den aktuelle tid på skærmen.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at indstille det korrekte klokkeslæt og dato.  
Du kan betjene følgende punkter: År, måned, dato, time, minut.

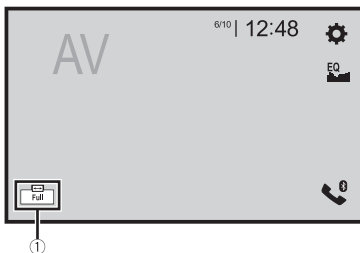
### TIPS

- Du kan ændre urformatet til [12hour] eller [24hour].
- Du kan ændre rækkefølgen på datoformatet: Dag-måned, måned-dag.

## Ændring af widescreen-funktionen

Du kan indstille skærmtilstanden for AV-skærmen og billedfiler.

- 1 Tryk på skærmvisningsknappen.



①

Skærmvisningsknap

- 2 Tryk på den ønskede funktion.

[Full]	Viser billeder på hele skærmen. <b>BEMÆRK</b> Nogle billeder kan ikke vises på hele skærmen.
[Zoom]	Viser billederne, hvor de forstørres lodret.
[Normal]	Viser billeder uden ændring af billedformat.

[Trimming]	Et billede vises på hele skærmen med billedforholdet, som det er. Hvis skærmforholdet er anderledes end billedforholdet, vises billedet kun delvis, hvor enten top/bund eller siderne er beskåret. <b>BEMÆRK</b> [Trimming] er kun for billedfiler.
------------	---

**TIPS**

- Der kan gemmes forskellige indstillinger for hver videokilde.
- Når en video ses i widescreen, som ikke svarer til det oprindelige billedformat, kan den se anderledes ud.
- Video ser mere kornet ud, når den vises med funktionen [Zoom].

**BEMÆRK**

Billedfiler kan indstilles til enten [Normal] eller [Trimming] i widescreen-tilstand.

## Gendannelse af dette produkts fabriksindstillinger

Du kan nulstille indstillinger eller gendanne fabriksindstillingerne for optaget indhold fra [Restore Settings] i menuen [System] (side 71).



# Bilag

## Fejlfinding

Se dette afsnit, hvis du har problemer med at betjene dette produkt. De mest almindelige problemer er angivet nedenfor, sammen med mulige årsager og løsninger. Hvis du ikke kan finde en løsning på problemet her, skal du kontakte din forhandler eller et autoriseret Pioneer-servicecenter.

### Almindelige problemer

**Der er sort skærm, og betjening er ikke mulig med tasterne på touchpanelet.**

- Tilstanden [Power OFF] er slået til.
  - Tryk på en hvilken som helst knap på produktet for at udløse tilstanden.

### Problemer med AV-skærbilledet

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

- Disken er sat i på hovedet.
  - Indsæt disken med etiketten opad.
- Disken er snavset.
  - Rengør disken.
- Disken er ridset eller beskadiget på anden vis.
  - Indsæt en normal, rund disk.
- Filerne på disken er i et ukorrekt filformat.
  - Kontroller filformatet.
- Diskformatet kan ikke afspilles.
  - Skift disken ud.
- Den indlagte disk er af en type, som dette produkt ikke kan afspille.
  - Kontroller disktypen.

**Skærmen er dækket af en advarselmeddelelse, og videoen kan ikke afspilles.**

- Håndbremseledningen er ikke tilsluttet, eller håndbremsen er ikke trukket.
  - Tilslut håndbremseledningen korrekt, og træk håndbremsen.
- Håndbremse-låsesystemet er aktiveret.
  - Parker dit køretøj på et sikkert sted, og træk håndbremsen.

**Ingen videoudgang fra det tilsluttede udstyr.**


- Indstillingen [AV Input] eller [AUX Input] er ikke korrekt.
  - Ret indstillingerne.

**Lyden eller videoen falder ud.**

- Produktet sidder ikke rigtigt fast.
  - Sæt produktet godt fast.

**Der frembringes ingen lyd. Lydstyrken hæves ikke.**

- Kablerne er ikke tilsluttet korrekt.
  - Tilslut kablerne korrekt.
- Systemet viser stillbilleder eller afspiller video i langsom gengivelse eller billede-for-billede i forbindelse med DVD-Video.
  - Der er ingen lyd under visning af stillbilleder og afspilning i langsom gengivelse eller billede-for-billede i forbindelse med DVD-Video.
- Systemet afbrydes midlertidigt eller foretager hurtigt tilbage- eller fremadspoling under afspilningen af en disk.
  - Der udsendes ingen lyd under hurtig tilbage- eller fremadspoling for andre medier end musik-CD'er (CD-DA).

Ikonet  vises, og betjening er ikke mulig.

- Handlingen er ikke kompatibel med videokonfigurationen.
- Handlingen er ikke mulig. (For eksempel understøtter den DVD, som afspilles, ikke den pågældende vinkel, lydsystemet, undertekstsproget osv.)

**Vilkårlig afspilning i tilstanden Gennemse Musik frigives på USB-lagerenheden.**

- Vilkårlig afspilning i Gennemse Musik annulleres, når køretøjet slukkes (ACC OFF).
- Skift til Gennemse Musik igen, og aktiver vilkårlig afspilning.

**Billedet stopper (pause), og produktet kan ikke betjenes.**

- Det kan ikke lade sig gøre at indlæse data under afspilningen af disken.
- Stands afspilningen én gang, og genstart den bagefter.

**Billedet er strakt ud, med et ukorrekt billedformat.**

- Der er valgt en forkert billedformatindstilling til displayet.
- Vælg den korrekte indstilling for denne skærm.

**En meddelelse om børnelås vises, og DVD-afspilning er ikke mulig.**

- Børnesikringen er aktiveret.
- Slå børnesikringen fra, eller skift niveau for børnesikring.

**Børnelåsen for DVD-afspilning kan ikke annulleres.**

- Koden er forkert.
- Indtast den korrekte kode.

**Afspilning er ikke med de indstillinger for lydssprog og undertekster, som er valgt i [DVD Set up].**

- DVD-afspilning har ikke dialog eller undertekster i det valgte sprog i [DVD Set up].
- Ændring til det valgte sprog er ikke muligt, hvis sproget, som er valgt i [DVD Set up], ikke er optaget på disken.

**Billedet er ekstremt utydeligt/forvrænget og mørkt under afspilning.**

- Disken indeholder et signal, der forbyder kopiering. (Nogle diske indeholder dette.)
- Eftersom dette produkt er kompatibelt med systemet til sikring mod analog kopiering, kan billedet muligvis have nogle vandrette striber eller andre defekter, når en disk med denne type beskyttelsessignal vises på visse skærme. Dette er ikke en fejl.

**iPod kan ikke betjenes.**

- iPod'en fryser.
- Tilslut din iPod med USB-grænsefladekablet til iPod/iPhone igen.
- Opdater iPod-softwareversionen.
- Der er opstået en fejl.
- Tilslut din iPod med USB-grænsefladekablet til iPod/iPhone igen.
- Parker køretøjet et sikkert sted, og sluk derefter for tændingskontakten (ACC OFF). Og tænd derefter for tændingskontakten (ACC ON) igen.
- Opdater iPod-softwareversionen.
- Kablerne er ikke tilsluttet korrekt.
- Tilslut kablerne korrekt.

**Lyden fra iPod'en kan ikke høres.**

- Retningen af lydudsendelsen skifter muligvis automatisk, når Bluetooth- og

USB-forbindelserne bruges på samme tid.

- Brug iPod'en til at skifte retningen af lydudsendelsen.


## Problemer med telefonskærbilledet

**Opkald er ikke muligt, at tasterne for opkald på touchpanelet er inaktive.**

- Din telefon er uden for servicærækkevidde.
  - Prøv igen, når du befinder dig inden for servicærækkevidde.
- Der kan ikke oprettes forbindelse mellem mobiltelefonen og dette produkt.
  - Udfør tilslutningsprocessen.
- Hvis to mobiltelefoner er tilsluttet til produktet samtidigt, kan opkald ikke foretages på den anden telefon, hvis der foretages, modtages eller opkald er i gang på den første telefon.
  - Når betjeningen på den første af de to mobiltelefoner er afsluttet, bruges knappen til skift af enhed til at skifte til den anden telefon, hvorefter opkald bliver mulig på denne.

## Problemer med skærbilledet for applikationer

**Skærmen er sort.**

- Mens du betjente en applikation, blev applikationen afsluttet på din smartphone.
  - Tryk på  for at se skærbilledet for hovedmenuen.
- Smartphone-operativsystemet afventer muligvis skærbetjening.
  - Stands bilen et sikkert sted, og kontroller skærmen på din smartphone.

**Skærmen vises, men betjening fungerer slet ikke.**

- Der er opstået en fejl.
  - Parker køretøjet et sikkert sted, og sluk derefter for tændingskontakten (ACC OFF). Og tænd derefter for tændingskontakten (ACC ON) igen.
  - Når der tilsluttes en Android-enhed, skal du afbryde Bluetooth-forbindelsen fra dette produkt og derefter tilslutte den igen.

**Smartphonen var ikke opladt.**

- Opladningen standsede, fordi smartphonen temperatur steg pga. forlænget brug af din smartphone under opladning.
  - Afbryd smartphonen fra kablet, og vent, mens din smartphone køler ned.
- Der blev anvendt mere batteristrøm, end der blev opnået gennem opladning.
  - Dette problem kan muligvis løses ved at standse evt. unødvendige tjenester på din smartphone.

## Fejlmeddelelser

Hvis der opstår problemer med dette produkt, vises en fejlmeddelelse på skærmen. Du kan finde problemet i tabellen nedenfor, hvorefter du kan udføre de foreslåede handlinger. Hvis fejlen fortsætter, skal du skrive fejlmeddelelsen ned, og kontakte din forhandler eller et Pioneer-servicecenter.

### Generelt

**AMP Error**

- Dette produkt fungerer ikke; eller højttalerne er forkert forbundet - beskyttelseskredsløbet aktiveres.
  - Kontroller højttalerforbindelsen. Hvis meddelelsen ikke forsvinder, heller

ikke efter at du har slukket/tændt for motoren, skal du kontakte forhandleren eller et autoriseret Pioneer-servicecenter for assistance.

## DAB-tuner

### Antenna Error

- Antenneforbindelsen er ikke korrekt eller en usædvanlig spænding er blevet registreret.
- Drej tændingskontakten til OFF, og tilslut antennen korrekt. Drej hen på ON igen efter tilslutning.

## Spotify

### Skip limit reached.

- Spring over-grænsen er nået.
- Du må ikke overstige spring over-grænsen.
- Spotify begrænser det totale antal, der kan springes over hver time.

### Check USB

- USB-stikket eller USB-kablet er kortslettet.
- Kontroller, om USB-stikket eller USB-kablet ikke sidder fast i noget eller er beskadiget.
- Den tilsluttede USB-lagringsenhed forbruger mere end den maksimalt tilladte strøm.
- Afbryd USB-lagringsenheden, og brug den ikke igen. Drej tændingskontakten til OFF (sluk) og derefter til ACC eller ON (tænd), og tilslut derefter en kompatibel USB-lagringsenhed.

### No Spotify

- Spotify-applikationen er ikke tilsluttet på den tilsluttede enhed.
- Installer Spotify-applikationen på din mobilenhed.

### Update App

- Spotify-applikationen er forældet.
- Opdater til den nyeste Spotify-applikation.

### Please Log-in

- Du er ikke logget på Spotify-applikationen.
- Log på Spotify-applikationen.

### No Signal

- Den tilsluttede enhed er forældet.
- Tilslut enheden til et netværk.

## Disk

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

- Disken er snavset.
- Rengør disken.
- Disken er ridset.
- Skift disken ud.
- Disken er sat i på hovedet.
- Kontroller, at disken vender rigtigt.
- Der er en elektrisk eller mekanisk fejl.
- Tryk på RESET-knappen.

### Different Region Disc

- Disken har ikke samme regionsnummer som dette produkt.
- Isæt en anden DVD med korrekt regionsnummer.

### Unplayable Disc

- Denne type disk kan ikke afpilles på dette produkt.
- Udskift disken med en, der kan afspilles på dette produkt.

### Unplayable File

- Denne type fil kan ikke afpilles på dette produkt.
- Vælg en fil, der kan afspilles.

### Skipped

- Den indsatte disk indeholder DRM-beskyttede filer.
- De beskyttede filer springes over.

---

### Protect

- Alle filer på den indsatte disk er beskyttet med DRM.
- Skift disken ud.

---

### TEMP

- Temperaturen i dette produkt ligger uden for det normale driftsområde.
- Vent, indtil produktets temperatur igen er inden for det normale driftsområde.

---

### Your device is not authorized to play this DivX protected video.

- Produktet kan ikke afspille kopieringssikrede DivX-filer.
- Vælg en fil, der kan afspilles.

---

### Video frame rate not supported

- DivX-filens billedhastighed er mere end 30 fps.
- Vælg en fil, der kan afspilles.

---

### Audio Format not supported

- Denne type fil understøttes ikke på dette produkt.
- Vælg en fil, der kan afspilles.

## USB-lagringsenhed

---

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

- Kommunikationsfejl.
- Stil tændingskontakten på OFF og derefter på ON igen.
- Frakobl USB-lagringsenheden.
- Skift til en anden kilde. Gå derefter tilbage til USB-lagringsenheden.

---

### Unplayable File

- Der er ingen fil på USB-lagringsenheden, som kan afspilles.
- Sørg for, at filerne på USB-lagringsenheden er kompatible med dette produkt.
- Sikkerheden for den tilsluttede USB-lagringsenhed er aktiveret.

- Følg instruktionerne for USB-lagringsenheden for at deaktivere sikkerheden.

---

### Skipped

- Den tilsluttede USB-lagringsenhed indeholder DRM-beskyttede filer.
- De beskyttede filer springes over.

---

### Protect

- Alle filerne på den tilsluttede USB-lagringsenhed indeholder DRM.
- Udskift USB-lagringsenheden.

---

### Incompatible USB

- Den tilsluttede USB-lagringsenhed understøttes ikke af dette produkt.
- Afbryd enheden, og udskift den med en kompatibel USB-lagringsenhed.

---

### Check USB

- USB-stikket eller USB-kablet er kortslettet.
- Kontroller, om USB-stikket eller USB-kablet ikke sidder fast i noget eller er beskadiget.
- Den tilsluttede USB-lagringsenhed forbruger mere end den maksimalt tilladte strøm.
- Afbryd USB-lagringsenheden, og brug den ikke igen. Drej tændingskontakten til OFF (sluk) og derefter til ACC eller ON (tænd), og tilslut derefter en kompatibel USB-lagringsenhed.

---

### HUB Error

- Den tilsluttede USB-hub understøttes ikke af dette produkt.
- Forbind USB-lagringsenheden direkte til dette produkt.

---

### No Response

- Dette produkt kan ikke genkende den tilsluttede USB-lagringsenhed.
- Afbryd enheden, og udskift den med en anden USB-lagringsenhed.

**USB was disconnected for device protection. Do not re-insert this USB memory into the unit. Please restart the unit.**

- USB-stikket eller USB-kablet er kortsluttet.
  - Kontroller, om USB-stikket eller USB-kablet ikke sidder fast i noget eller er beskadiget.
- Den tilsluttede USB-lagringsenhed forbruger mere end den maksimalt tilladte strøm.
  - Afbryd USB-lagringsenheden, og brug den ikke igen. Drej tændingskontakten til OFF (sluk) og derefter til ACC eller ON (tænd), og tilslut derefter en kompatibel USB-lagringsenhed.
- USB-grænsefladekablet for iPod/iPhone er kortsluttet.
  - Kontroller, om USB-grænsefladekablet til iPod/iPhone eller USB-kablet ikke sidder fast i noget eller er beskadiget.

**Your device is not authorized to play this DivX protected video.**

- Produktet kan ikke afspille kopieringssikrede DivX-filer.
  - Vælg en fil, der kan afspilles.

**Audio Format not supported**

- Denne type fil understøttes ikke på dette produkt.
  - Vælg en fil, der kan afspilles.

## iPod

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

- iPod-fejl.
  - Træk kablet ud af din iPod. Når hovedmenuen for iPod'en vises, skal du tilslutte din iPod igen og nulstille den.

**Error-02-67**

- Forældet iPod-firmwareversion.

- Opdater iPod-versionen.

## Bluetooth

**Error-10**

- Strømmen blev afbrudt til dette produkts Bluetooth-modul.
  - Stil tændingskontakten på OFF og derefter på ON igen.

Hvis fejlmeddelelsen stadigvæk vises efter ovennævnte handling, bedes du kontakte din forhandler eller et autoriseret Pioneer-servicecenter.

## Apple CarPlay

Z3200DAB Z2200BT

**Attempting to connect to Apple CarPlay.**

- Kommunikation mislykkes, og systemet forsøger at tilslutte.
- Vent et øjeblik. Udfør derefter handlingerne nedenfor, hvis fejlmeddelelsen stadig vises.
  - Genstart din iPhone.
  - Fjern kablet fra din iPhone, og tilslut derefter din iPhone igen efter nogle få sekunder.
  - Stil tændingskontakten på OFF og derefter på ON igen.

Hvis fejlmeddelelsen stadigvæk vises efter ovennævnte handling, bedes du kontakte din forhandler eller et autoriseret Pioneer-servicecenter.

## Håndtering og pleje af diske

Det er nødvendigt at træffe nogle grundlæggende foranstaltninger, når du håndterer dine diske.

## Indbygget drev og pleje

- Brug kun almindelige, helt runde diske. Brug ikke diske med andre former.
- Brug ikke revnede, krakelerede, skæve eller på anden vis beskadigede diske, da de kan beskadige det indbyggede drev.
- Brug kun 12-cm diske. Brug ikke 8-cm diske eller en adapter til 8-cm diske.
- Hvis du bruger diske, hvor der kan printes på mærkatsiden, bedes du læse instruktionerne og advarslerne på disken. Afhængigt af diskene er det muligvis ikke muligt at indsætte dem eller skubbe dem ud. Hvis sådanne diske bruges, kan det ødelægge udstyret.
- Du må hverken sætte etiketter på diskene eller skrive eller anvende kemikalier på diskens overflade.
- Påfør ikke diskene kommercielt tilgængelige mærkater eller andre materialer.
- For at rense en disk skal du tørre den af med en blød klud udad fra midten.
- Kondens kan midlertidigt hæmme ydeevnen på det indbyggede drev.
- Afspilning af diske kan være umulig pga. diskens egenskaber, diskformat, det indspillede program, afspilningsmiljø, opbevaringsbetingelser osv.
- Ujævnheder i vejen kan midlertidigt afbryde afspilningen af diske.
- Læs foranstaltningerne for diske, inden du bruger dem.

## Miljøbetingelser for afspilning af en disk

- Ved meget høje temperaturer beskytter en temperaturrefryder dette produkt ved at slukke det automatisk.
- På trods af vores omhyggelige udformning af produktet kan der opstå små ridser, som ikke påvirker den reelle betjening på diskens overflade som et

resultat af mekanisk slid, miljøbetingelser eller håndtering af disken. Dette er ikke tegn på funktionsfejl i dette produkt. Det bør anses for at være normalt slid.

## Diske, der kan afspilles

### DVD-Video



- **DVD** er et varemærke tilhørende DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Det er ikke muligt at afspille DVD-Audio-diske. Dette DVD-drev kan muligvis ikke afspille alle diske, der bærer ovenstående mærker.

### CD



### AVCHD-optagede diske

Denne enhed er ikke kompatibel med diske, der er optaget i AVCHD (Advanced Video Codec High Definition) format. Indsæt ikke AVCHD-diske. Hvis indsæt, kan disken muligvis ikke skubbes ud igen.

### Afspilning af dobbeltdiske

- Dobbeltdiske er to-sidede diske, der har en CD til indspilning af lyd på den ene side og en DVD til indspilning af video på den anden.

- Afspilning af DVD-siden er muligt med dette produkt. Men da CD-siden af dobbeltdisken fysisk ikke er kompatibel med den generelle CD-standard, vil det måske ikke være muligt at afspille CD-siden med dette produkt.
- Hvis en dobbeltdisk indsættes og udskubbes hyppigt, kan det resultere i ridser på disken.
- Alvorlige ridser kan medføre afspilningsproblemer på dette produkt. I nogle tilfælde kan en dobbeltdisk sidde fast i CD-bakken og kan ikke skubbes ud. For at forhindre dette, anbefales det, at du ikke bruger dobbeltdiske på dette produkt.
- Du bedes kontakte fabrikanten for detaljerede oplysninger om dobbeltdiske.
- Der gives ingen garanti for kompatibilitet med alle diske.
- Det er ikke muligt at afspille DVD-RAM-diske.
- Afspilning af diske kan være umulig under udsættelse for direkte sollys, høje temperaturer eller opbevaringsforholdene i bilen.

### DVD-Video-diske

- DVD-Video-diske med inkompatible regionsnumre kan ikke afspilles i dette DVD-drev. Denne afspillers regionsnummer kan findes på dens kabinet.

### DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (Single Layer)/DVD-R DL (Dual Layer)-diske

- Uafsluttede diske, som er optaget i videoformat (videotilstand), kan ikke afspilles.
- Diske, som er optaget i videooptageformat (VR-tilstand), kan ikke afspilles.
- DVD-R DL-diske (Dual Layer), som er blevet optaget med Layer Jump-optagelse, kan ikke afspilles.
- Kontakt fabrikanten af medier, optagere eller skrivesoftware for detaljerede oplysninger om optagetilstand.

### CD-R/CD-RW-diske

- Uafsluttede diske kan ikke afspilles.
- CD-R/CD-RW-diske, der er optaget på en musik-CD-afspiller eller på en computer, kan muligvis ikke afspilles pga. diskens karakteristika, ridser eller snavs på disken eller snavs, ridser eller kondens på linsen af det indbyggede drev.
- Det kan muligvis ikke lade sig gøre at afspille diske, der er optaget på en computer, afhængigt af optageenheden, skrivesoftwaren, deres indstillinger og andre omgivende forhold.
- Optag venligst i det korrekte format. (For flere oplysninger kontaktes producenten

## Dolby®

Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories Licensing Corporation.



## Detaljerede oplysninger om medier, der kan afspilles

### Kompatibilitet

#### Almindelige bemærkninger om diskkompatibilitet

- Nogle af dette produkts funktioner er muligvis ikke tilgængelige for visse diske.



- af mediet, optageren eller skrivesoftwaren.)
- Titler og andre tekstoplysninger, der er indspillet på en CD-R/CD-RW-disk, kan muligvis ikke vises af dette produkt (f.eks. lyddata (CD-DA)).
- Læs forholdsreglerne for CD-R/CD-RW-diske, inden du bruger dem.

### **Generelle bemærkninger om USB-lagringsenheden**

- USB-lagringsenheden må ikke efterlades på steder med høje temperaturer.
- Afhængigt af hvilken USB-lagringsenhed, du bruger, genkender dette produkt muligvis ikke lagringsenheden, eller filerne afspilles muligvis ikke korrekt.
- Tekstoplysningerne for visse lyd- og videofiler vises muligvis ikke korrekt.
- Filendelser skal anvendes korrekt.
- Der kan være en lille forsinkelse, når du begynder afspilningen af filer på en USB-lagringsenhed, der har et kompliceret mappehierarki.
- Betjeningsmuligheder kan variere, alt efter hvilken USB-lagringsenhed, du bruger.
- Det er ikke altid muligt at afspille visse musikfiler fra USB pga. filkarakteristika, filformat, optageapplikation, afspilningsmiljø, lagringsforhold osv.

### **Kompatibilitet med USB-lagringsenhed**

- For detaljer om USB-lagringsenhedens kompatibilitet med dette produkt henvises til Specifikationer (side 106).
- Protokol: bulk
- Du kan ikke slutte en USB-lagringsenhed til dette produkt via en USB-hub.
- Partitionsopdelte USB-lagringsenheder er ikke compatible med dette produkt.
- USB-lagringsenheden skal være spændt sikkert fast under kørsel. Undgå at USB-lagringsenheden falder ned på gulvet, hvor den kan komme til at sidde fast under bremse- eller gaspedalen.

- Der kan være en lille forsinkelse, når du starter afspilningen af lydfiler, der er kodet med billeddata.
  - Visse USB-lagringsenheder, som er sluttet til dette produkt, kan skabe støj på radioen.
  - Tilslut ikke andet end USB-lagringsenheden.
- Sekvensen af lydfiler på USB-lagringsenheden.
- For USB-lagringsenheden er sekvensen forskellig fra den på USB-lagringsenheden.

### **Retningslinjer for håndtering og supplerende informationer**

- Dette produkt er ikke kompatibelt med Multi Media Card (MMC).
- Filer beskyttet af ophavsretten kan ikke afspilles.

### **Almindelige bemærkninger om DivX-filer**

#### **Bemærkninger specifikke for DivX-filer**

- Det garanteres kun, at DivX-filer, der er downloadet fra DivX-partnersider, kan afspilles uden problemer. Uautoriserede DivX-filer kan muligvis ikke afspilles ordentligt.
- Dette produkt svarer til en visning af en DivX-fil på op til 1 590 minutter og 43 sekunder. Det er forbudt at søge ud over denne tidsgrænse.
- For detaljer om hvilke DivX-videoversioner, der kan afspilles på dette produkt, henvises til Specifikationer (side 106).
- Se følgende website for flere oplysninger om DivX: <http://www.divx.com/>

#### **DivX-undertekstfiler**

- Undertekstfiler i srt-format med filendelsen ".srt" kan anvendes.
- Der kan kun bruges én undertekst-fil til hver DivX-fil. Det er ikke muligt at tildele flere undertekst-filer.

- Undertekst-filer, der er navngivet med den samme tekst som DivX-filen før endelsen, er knyttet til DivX-filen. Teksten før endelsen skal være præcis den samme. Men hvis der kun er én DivX-fil og én undertekst-fil i en enkelt mappe, er filerne knyttet sammen, også selvom filnavnene ikke er ens.
- Undertekstfilen skal gemmes i den samme mappe som DivX-filen.
- Der kan bruges op til 255 undertekst-filer. Undertekst-filer udover dette antal genkendes ikke.
- Der kan bruges op til 64 tegn til navnet på undertekst-filen, inklusiv endelsen. Hvis der bruges mere end 64 tegn til filnavnet, genkendes undertekst-filen muligvis ikke.
- Tegnkoden til undertekst-filen skal være i overensstemmelse med ISO-8859-1. Hvis der bruges andre tegn end ISO-8859-1, vises tegnene muligvis forkert.
- Underteksterne vises muligvis ikke korrekt, hvis de viste tegn i undertekstfilen indeholder en kontrolkode.
- I forbindelse med materialer, der bruger en høj overførselshastighed, synkroniseres underteksterne og videoen muligvis ikke helt.
- Hvis flere undertekster programmeres til at blive vist inden for en meget kort tidsramme, som f.eks. 0,1 sekunder, vises underteksterne muligvis ikke på det korrekte tidspunkt.

## Oversigt over mediekompatibilitet

### Generelt

- Maksimal spilletid af lydfiler, der er gemt på disken: 60 timer
- Maksimal spilletid af lydfiler, der er gemt på en USB-lagringsenhed: 7,5 timer (450 minutter)

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

CODEC FORMAT	MP3, WMA, AAC, AVI, MPEG
--------------	--------------------------

### USB-lagringsenhed

CODEC FORMAT	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, AVI, MPEG-PS, MP4, 3GP, MKV, MOV, ASF, FLV, M4V, MPEG-TS
--------------	--

### MP3-kompatibilitet

- Ver. 2.x af ID3 mærket er prioriteret, når begge Ver. 1.x og Ver. 2.x findes.
- Dette produkt er ikke kompatibelt med følgende: MP3i (MP3-interaktiv), mp3 PRO, m3u-spilleliste

SAMPLINGSFREKVENS	USB: 8 kHz til 48 kHz Disk: 16 kHz til 48 kHz
-------------------	--

OVERFØRSELSRATE	8 kbps til 320 kbps, (CBR)/VBR
-----------------	--------------------------------

ID3-MÆRKE	USB: ver.1.0/1.1/2.2/ 2.3/2.4 Disk: ver.1.0/1.1/2.2/ 2.3
-----------	---

### WMA-kompatibilitet

- Dette produkt er ikke kompatibelt med følgende: Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice

SAMPLINGSFREKVENS	USB: 32 kHz til 48 kHz Disk: 8 kHz til 48 kHz
-------------------	--

OVERFØRSELSRATE	USB: 8 kbps til 320 kbps (CBR)/VBR Disk: 5 kbps til 320 kbps (CBR)/VBR
-----------------	---

## WAV-kompatibilitet

- Samplingfrekvensen, der vises i displayet, kan være afrundet.
- WAV-filer på CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL kan ikke afspilles.

SAMPLINGSFREKVENNS	16 kHz til 48 kHz
--------------------	-------------------

## AAC-kompatibilitet

- Dette produkt afspiller AAC-filer, der er kodet med iTunes.

SAMPLINGSFREKVENNS	USB: 8 kHz til 48 kHz Disk: 8 kHz til 44,1 kHz
OVERFØRSELSRATE	USB: 16 kbps til 320 kbps (CBR) Disk: 8 kbps til 320 kbps (CBR)

## FLAC-kompatibilitet

SAMPLINGSFREKVENNS	8 kHz til 192 kHz
OVERFØRSELSRATE	8 kbps til 24 kbps (CBR)

## DivX-kompatibilitet

- Dette produkt er ikke kompatibelt med følgende: DivX Ultra format, DivX-filer uden videodata, DivX-filer kodet med LPCM (Lineær PCM) audio-codec
- Afhængigt af sammensætningen af filoplysningerne, f.eks. antallet af lydstreams, kan der forekomme en mindre forsinkelse i starten af diskafspilningen.
- Hvis en fil indeholder mere end 4 GB, standser afspilningen inden afslutningen.
- Visse særlige funktioner kan være forbudt pga. opbygningen af DivX-filerne.
- Filer med høje overførselshastigheder kan ikke afspilles korrekt. Standard-overførselshastigheden er 4 Mbps på CD'er og 10,08 Mbps på DVD'er.

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

ENDELSE	USB: .divx, .avi Disk: .divx
MAKS. OPLØSNING	720 × 576

## Kompatibilitet for videofiler (USB)

- Filer kan muligvis ikke afspilles korrekt, afhængigt af det miljø, hvor filen blev skabt, eller af filens indhold.
- Dette produkt er ikke kompatibelt med packet write-dataoverførsel.
- Dette produkt kan genkende op til 32 tegn, begyndende med det første tegn, herunder filendelsen og mappenavnet. Afhængigt af visningsområdet forsøger dette produkt muligvis at vise dem med en formindsket skriftstørrelse. Men det maksimale antal tegn, som du kan vise, varierer afhængigt af, hvor bredt hvert tegn er og bredden af visningsområdet.
- Rækkefølgen for valg af mapper eller andre betjeninge kan variere afhængigt af kodnings- eller skrivingssoftwaren.
- Uanset længden af de tomme afsnit mellem numrene på den oprindelige indspilning, afspilles komprimerede lydfiler med en kort pause mellem numrene.
- Nogle filer kan muligvis ikke afspilles afhængigt af deres bithastighed.
- Den maksimale opløsning afhænger af det compatible video-codec.

### .avi

Kompatibelt video-codec	MPEG4, DivX, H.264, H.263
Maksimal opløsning	1 920 × 1 080
Maksimal billedhastighed	30 fps

### .mpg/.mpeg

Kompatibelt video-codec	MPEG2
Maksimal opløsning	720 × 576
Maksimal billedhastighed	30 fps

**.divx**

Kompatibelt video-codec	DivX
Maksimal opløsning	720 × 576
Maksimal billedhastighed	30 fps

**.mp4**

Kompatibelt video-codec	MPEG4, H.264, H.263
Maksimal opløsning	1 920 × 1 080
Maksimal billedhastighed	30 fps

**.3gp**

Kompatibelt video-codec	H.263
Maksimal opløsning	1 920 × 1 080
Maksimal billedhastighed	30 fps

**.mkv**

Kompatibelt video-codec	MPEG4, H.264, VC-1
Maksimal opløsning	1 920 × 1 080
Maksimal billedhastighed	30 fps

**.mov**

Kompatibelt video-codec	MPEG4, H.264, H.263
Maksimal opløsning	1 920 × 1 080
Maksimal billedhastighed	30 fps

**.flv**

Kompatibelt video-codec	H.264
Maksimal opløsning	1 920 × 1 080
Maksimal billedhastighed	30 fps

**.wmv/.asf**

Kompatibelt video-codec	VC-1
Maksimal opløsning	1 920 × 1 080
Maksimal billedhastighed	30 fps

**.m4v**

Kompatibelt video-codec	MPEG4, H.264, H.263
Maksimal opløsning	1 920 × 1 080
Maksimal billedhastighed	30 fps

**.ts/.m2ts/.mts**

Kompatibelt video-codec	MPEG4, H.264, MPEG2
Maksimal opløsning	1 920 × 1 080
Maksimal billedhastighed	30 fps

**Eksempel på hierarki****BEMÆRK**

Dette produkt tildeler mappenumre. Brugeren kan ikke tildele mappenumre.

**Bluetooth**

Mærket og logoet *Bluetooth*<sup>®</sup> er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug heraf af Pioneer Corporation sker på licens. Andre varemærker og -betegnelser tilhører deres respektive ejere.

**WMA**

Windows Media er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

- Dette produkt indeholder teknologi, som ejes af Microsoft Corporation, og kan ikke anvendes eller distribueres uden licens fra Microsoft Licensing, Inc.

**FLAC**

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson  
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org  
Foundation

Videredistribution og brug i kilde- og binære former, med eller uden ændringer,

er tilladt, forudsat at følgende betingelser er opfyldt:

- Videre distribution af kildekode skal indeholde ovenstående meddelelse om ophavsret, denne liste over betingelser og følgende ansvarsfraskrivelse.
- Videre distribution i binær form skal gengive ovenstående meddelelse om ophavsret, denne liste over betingelser og følgende ansvarsfraskrivelse i dokumentationen og/eller andre materialer, der følger med distributionen.
- Hverken navnet på Xiph.org Foundation eller navnene på dets bidragsydere kan anvendes til at støtte eller fremme produkter afledt af denne software uden specifik forudgående skriftlig tilladelse.

DENNE SOFTWARE LEVERES AF COPYRIGHTINDEHAVERNE OG BIDRAGYDERE "SOM DEN ER", OG ENHVER UDTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅET GARANTI, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅEDE ANSVAR FOR SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL FRASKRIVES. IKKE UNDER NOGEN OMSTÆNDIGHEDER KAN PRODUCENTEN ELLER BIDRAGYDERE HOLDES ANSVARLIGE FOR NOGEN DIREKTE, INDIREKTE, HÆNDELIGE, SÆRLIGE, EKSEMPLARISKE ELLER FØLGESKADER (HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL INDKØB AF ERSTATNINGSVARER ELLER TJENESTER, TAB AF BRUG, DATA ELLER PROFIT ELLER FORRETNINGSAFBRYDELSE) UANSET ÅRSAG OG TEORETISK ANSVAR, HVERKEN I KONTRAKT, OBJEKTIVT ANSVAR ELLER TORT (HERUNDER FORSØMMELIGHED ELLER ANDET), DER PÅ NOGEN MÅDE OPSTÅR EFTER BRUG AF DENNE SOFTWARE, SELVOM OM MULIGHEDEN FOR SÅDAN EN SKADE ER OPLYST.

## DivX



DivX® Home Theater-certificerede enheder er blevet testet for DivX Home Theater videoafspilning af høj kvalitet (inklusive .avi, .divx). Når du ser DivX-logoet, ved du, at du kan afspille dine favoritvideoer.

DivX®, DivX Certified® og tilhørende logoer er varemærker tilhørende DivX, LLC og bruges under licens.

Denne DivX Certified®-enhed kan afspille DivX® Home Theater-videofiler op til 576p (inklusive .avi, .divx).

Download gratis software [www.divx.com](http://www.divx.com) for at oprette, afspille og streame digitale videoer.

## AAC

AAC er en forkortelse for Advanced Audio Coding, som refererer til en lydkomprimeringsteknologi, der bruges med MPEG-2 og MPEG-4. Flere forskellige programmer kan bruges til at kode AAC-filer, men filformater og endelserne er forskellige, afhængig af hvilket program du bruger. Denne enhed afspiller AAC-filer, der er kodet med iTunes.

## WebLink

WebLink er et varemærke tilhørende Abalta Technologies, Inc.

## Waze

Waze- og Waze-logoet er registrerede varemærker tilhørende Google LLC.

## Google, Android, Google Play

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

## Detaljerede oplysninger vedrørende tilsluttede iPod-enheder

- Pioneer påtager sig intet ansvar for data, der mistes på en iPod, selv ikke hvis dataene mistes under brugen af dette produkt. Du bør sikkerhedskopiere dataene på din iPod regelmæssigt.
- Efterlad ikke din iPod i direkte sollys i længere tid. Udsættes din iPod for direkte sollys i længere tid, kan det føre til funktionsfejl på grund af den høje temperatur.
- Lad ikke iPod'en ligge på et sted med høje temperaturer.
- Fastgør din iPod under kørslen. Undgå, at din iPod falder ned på gulvet, hvor den kan komme til at sidde fast under bremse- eller gaspedalen.
- Se vejledningen til din iPod for yderligere oplysninger.

### iPhone, iPod og Lightning

Made for

 iPhone | iPod

Brugen af mærket Made for Apple betyder, at tilbehør er udviklet specifikt til at blive forbundet med Apple-produkter identificeret i mærket og er

certificeret af udvikleren for at leve op til Apple performance-standarderne. Apple kan ikke holdes ansvarlig for funktionen af denne enhed eller dens overholdelse af sikkerheds- eller lovmæssige standarder.

Bemærk, at brugen af dette tilbehør med et Apple-produkt kan påvirke den trådløse ydelse.

iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch, og Lightning er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

### App Store

App Store er et servicemærke tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

### iOS

iOS er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende Cisco i USA og andre lande og bruges under licens.

### iTunes

iTunes er et varemærke tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

### Apple Music

Apple Music er et varemærke tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

### Apple CarPlay

Z3200DAB

Z2200BT



Apple CarPlay er et varemærke tilhørende Apple Inc. Brug af Apple CarPlay-logoet betyder, at et køretøjs brugergrænseflade overholder Apples standarder for ydelse. Apple kan ikke holdes ansvarlig for funktionen af dette køretøj eller dets overholdelse af sikkerheds- eller lovmæssige standarder. Bemærk, at brugen af dette produkt med en iPhone eller iPod kan påvirke den trådløse ydelse.

### Siri

Fungerer med Siri igennem mikrofonen.

### 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
- iPhone 4s
- iPod touch (6. generation)
- iPod touch (5. generation)
- iPod nano (7. generation)

Afhængigt af iPod/iPhone-modellerne er den muligvis ikke kompatibel med nogle AV-kilder. Se informationerne på vores hjemmeside for detaljer om din iPods/iPhones kompatibilitet med dette produkt.

## Brug af app-baseret tilsluttet indhold

### Vigtigt

Krav for adgang til tjenester for app-baseret tilsluttet indhold med dette produkt:

- Den seneste version af de(n) Pioneer-kompatible applikation(er) for tilsluttet indhold til smartphonen, der er tilgængelig fra serviceudbyderen, downloadet til din smartphone.
- En aktuel konto hos serviceudbyderen af indhold.
- Dataabonnement til din smartphone. Bemærk: Hvis dataabonnementet til din smartphone ikke giver dig ubegrænset dataforbrug, kan der påløbe ekstra udgifter fra din udbyder, når du bruger apper, der opretter forbindelse til enten et 3G-, EDGE- og/eller LTE (4G)-netværk.
- Tilslutning til internettet via 3G-, EDGE, LTE (4G)- eller wi-fi-netværk.
- Valgfrit Pioneer-adapterkabel, der forbinder din iPhone med dette produkt.

### Begrænsninger:

- Adgang til app-baseret tilsluttet indhold afhænger af tilgængeligheden af mobil- og/eller wi-fi-netværksdækning med henblik på at oprette internetforbindelse på din smartphone.
- Tjenestetilgængelighed kan være geografisk begrænset til regionen. Kontakt serviceudbyderen til indholdet, du forbinder til for flere oplysninger.
- Dette produkts evne til at få adgang til tilsluttet indhold kan ændres uden varsel og kan påvirkes af følgende: kompatibilitetsproblemer med fremtidige firmwareversioner af smartphone; kompatibilitetsproblemer med fremtidige versioner af applikation(er) for tilsluttet indhold til smartphonen; ændringer til eller ophør af

applikation(erne) for tilsluttet indhold eller tjenester ved dens udbyder.

- Pioneer er ikke ansvarlig for problemer, der måtte opstå på grund af forkert eller fejlbehæftet app-baseret indhold.
- Ansvar for de understøttede applikationers indhold og funktionalitet påhviler alene leverandøren af Appen.
- I Weblink og Apple CarPlay\* begrænses produktets funktioner under kørsel, og det er leverandøren af Appen, der bestemmer, hvilke funktioner der er tilgængelige.
- Det er leverandøren af Appen og ikke Pioneer, der bestemmer, hvilke funktioner der er tilgængelige i Weblink og Apple CarPlay\*.
- Weblink og Apple CarPlay\* giver adgang til andre applikationer end de anførte (med forbehold for begrænsninger under kørsel), men det er leverandøren af Appen, der bestemmer, i hvilken udstrækning indholdet kan bruges.

\* AVH-Z3200DAB/AVH-Z2200BT

**Spotify®**



SPOTIFY og Spotify logoet er blandt de registrerede varemærker for Spotify AB. Kompatible mobile digitale enheder og premium abonnementer er påkrævet hvis tilgængelige, se <https://www.spotify.com>.

## Bemærkning til visning af videoer

Husk, at anvendelse af dette system til kommerciel eller offentlig visning kan udgøre en overtrædelse af ophavsretten.

## Bemærkning til visning af DVD-Video

Dette produkt indeholder kopsikringsteknologi, der er beskyttet af US-patenter og andre intellektuelle ejendomsrettigheder, som ejes af Rovi Corporation. Reverse engineering og adskillelse er forbudt.

## Bemærkning vedrørende brug af MP3-filer

Med dette produkt følger kun licens til privat, ikke-kommerciel brug, ikke licens eller rettigheder til at bruge produktet til kommerciel (dvs. indtægtsskabende) realtidsudsendelse (jord, satellit, kabel og/eller andet medie), udsendelse/streaming via internet, intranet og/eller andre netværk eller til andre systemer til distribution af elektronisk indhold, f.eks. betalingslyd eller audio-on-demand. Hertil kræves en selvstændig licens. Du kan finde yderligere oplysninger herom på <http://www.mp3licensing.com>.



## Korrekt brug af LCD-skærmen

### Håndtering af LCD-skærmen

- Når LCD-skærmen udsættes for direkte sollys i en længere periode, bliver den meget varm, og det kan eventuelt beskadige LCD-skærmen. Når du ikke bruger dette produkt, bør du undlade at udsætte det for direkte sollys så meget som muligt.
- LCD-skærmen bør bruges inden for de temperaturintervaller, der vises i Specifikationer på side 106.
- Brug ikke LCD-skærmen ved temperaturer, som er højere eller lavere end driftstemperaturintervallet, da LCD-skærmen så måske ikke fungerer normalt og kan blive beskadiget.
- LCD-skærmen rager ud, så den nemmere kan ses i køretøjet. Du må ikke trykke hårdt på den, da dette kan ødelægge den.
- Skub ikke LCD-skærmen med stor kraft, da det kan ridse den.
- Rør aldrig ved LCD-skærmen med andet end fingeren, når du betjener trykskærmens funktioner. LCD-skærmen bliver let ridset.

### LCD-skærm (flydende krystaldisplay)

- Hvis LCD-skærmen er i nærheden af udluftningen til et klimaanlæg, skal du sørge for, at denne luft ikke blæser på skærmen. Varmen fra ovnen kan ødelægge LCD-skærmen, og kold luft fra køleren kan danne fugt inde i produktet, hvilket kan føre til mulige skader.
- Der kan være små sorte eller hvide prikker (lyse prikker) på LCD-skærmen.

Dette skyldes teknologien bag en LCD-skærm og er ikke en fejl.

- LCD-skærmen er svær at se, hvis den udsættes for direkte sollys.
- Når du bruger en mobiltelefon, skal mobiltelefonens antenne holdes væk fra LCD-skærmen for at forhindre, at videoen udsættes for forstyrrelser, som f.eks. pletter eller farvede striber.

### Vedligeholdelse af LCD-skærmen

- Når LCD-skærmen tørres af for støv eller rengøres, skal produktet først slås fra, og skærmen skal derefter tørres af med en blød tør klud.
- Når LCD-skærmen tørres af, skal du passe på med ikke at ridse overfladen. Undgå at bruge barske eller slibende kemiske rengøringsmidler.

### LED-baggrundsbelysning (lysdiode)

Der sidder en lysende diode inde i displayet, så LCD-skærmen lyser.

- Ved lave temperaturer kan brugen af LED-baggrundsbelysning forøge billedforsinkelsen og forringe billedkvaliteten på grund af LCD-skærmens egenskaber. Billedkvaliteten vil blive forbedret ved en temperaturstigning.
- Levetiden på LED-baggrundsbelysningen er mere end 10 000 timer. Denne kan dog være mindre, hvis produktet bruges i høje temperaturer.
- Hvis LED-baggrundsbelysningen når enden på dens levetid, dæmpes lysstyrken på skærmen og billedet vil ikke længere kunne ses. I så fald bedes du venligst kontakte din forhandler eller nærmeste autoriserede Pioneer-serviceafdeling.

# Specifikationer

## Generelt

### Strømkilde:

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

### Jordforbindelsessystem:

Negativ type

### Maksimalt strømforbrug:

10,0 A

### Dimensioner (B × H × D):

DIN

### Kabinet:

178 mm × 100 mm × 157 mm

### Næse:

188 mm × 118 mm × 12 mm

D

### Kabinet:

178 mm × 100 mm × 164 mm

### Næse:

171 mm × 97 mm × 5 mm

### Vægt:

1,5 kg

## Skærm

### Skærmstørrelse/billedformat:

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

### Pixel:

1 152 000 (2 400 × 480)

### Visningsmetode:

TFT aktiv matrix drevtype

### Farvesystem:

Kompatibelt med PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM

### Temperaturområde:

-10 °C til +60 °C

## Lyd

### Maksimal effektudgang:

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

### Kontinuerlig udgangseffekt:

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

### Indlæsningsimpedans:

4 Ω (4 Ω til 8 Ω [2 Ω for 1 ch] tilladt)

### Preout udgangsniveau (maks.): 4,0 V

### Equalizer (13-bånds grafisk equalizer):

#### Frekvens:

50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/

500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15

kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz

#### Forstærkning: ±12 dB (2 dB/trin)

### <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

#### Hældning:

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

dB/okt, OFF

### 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

#### Hældning:

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

dB/okt, -30 dB/okt, -36 dB/okt, OFF

#### Forstærkning:

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

#### Fase: Normal/omvendt

### Tidsjustering:

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

### Basforøgelse:

Forstærkning: +12 dB til 0 dB (2 dB/trin)

### Højttalerniveau:

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

### <Network Mode>

### HPF (Høj):

#### 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

#### Hældning:

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

dB/okt

### HPF (Mid):

**Frekvens:**

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

**Hældning:**

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

**LPF (Mid):**
**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

**Hældning:**

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

**Subwoofer:**
**Frekvens:**

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

**Hældning:**

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

**Forstærkning:**

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

Fase: Normal/omvendt

**Tidsjustering:**

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

**Basforøgelse:**

Forstærkning: +12 dB til 0 dB (2 dB/trin)

**Højttalerniveau:**

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

**DVD-drev**
**System:**

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

**Brugbare diske:**

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

**Områdenummer: 2**
**Signalformat:**
**Samplingfrekvens:**

8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz

**Antal kvantiseringsbits:**

16 bit/20 bit/24 bit; lineær

**Frekvensrespons:**

5 Hz til 22 000 Hz (med DVD, ved samplingfrekvens 48 kHz)

**Signal/støjforhold:**

91 dB (1 kHz) (IHF-A netværk) (RCA-niveau)

**Udgangsniveau:**
**Video:**

1,0 V p-p/75 Ω (±0,2 V)

Antal kanaler: 2 (stereo)

**MP3-kodningsformat:**

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

**WMA-kodningsformat:**

ver. 7, 7.1, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 ch audio) (Windows Media Player)

**AAC-kodningsformat:**

MPEG-4 AAC (kun iTunes kodes): .m4a (ver. 12.5 og nyere)

**DivX kodningsformat:**

Home Theater ver. 3, 4, 5.2, 6 (undtagen ultra og HD): .avi, .divx

**MPEG videokodningsformat:**

MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 (part2), MS-MPEG-4 (ver. 3)

**USB**
**USB standardspecifikationer:**

USB 1.1, USB 2.0 fuld hastighed, USB 2.0 høj hastighed

**Maks. strømforsyning: 1,5 A**
**USB-klasse:**

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

**Filsystem: FAT16, FAT32,NTFS**
**<USB-lyd>**
**MP3-kodningsformat:**

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

**WMA-kodningsformat:**

ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 ch audio) (Windows Media Player)

**AAC-kodningsformat:**

MPEG-4 AAC (kun iTunes kodes) (ver. 12.5 og nyere)

**FLAC-kodningsformat:**

ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)

**WAV-signalformat (kun MSC-tilstand):**

Lineær PCM

**Samplingfrekvens:**

Lineær PCM:

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

&lt;USB-billede&gt;

**JPEG-kodningsformat (kun MSC-tilstand):**

.jpeg, .jpg, .jpe

Pixelsampling: 4:2:2, 4:2:0

**Dekodningsstørrelse:**

MAKS.: 8 192 (H) × 7 680 (B)

MIN: 32 (H) × 32 (B)

**PNG-kodningsformat (kun MSC-tilstand):**

.png

**Dekodningsstørrelse:**

MAKS.: 720 (H) × 576 (B)

MIN: 32 (H) × 32 (B)

**BMP-kodningsformat (kun MSC-tilstand):**

.bmp

**Dekodningsstørrelse:**

MAKS.: 1 920 (H) × 936 (B)

MIN: 32 (H) × 32 (B)

&lt;USB-video&gt;

**H.264-videokodningsformat:**

Base Line Profile, Main Profile, High Profile

**H.263-videokodningsformat:**

Base Line Profile 0/3

**VC-1-videokodningsformat:**

Simple Profile, Main Profile, Advanced Profile

**DivX:**

Home Theater

**MPEG4-videokodningsformat:**

Simple Profile, Advanced Simple Profile

**MPEG2-videokodningsformat:**

Main Profile

**Bluetooth****Version:**

Bluetooth 4.1 certificeret

**Udgangseffekt:**

+4 dBm maks. (Strømklasse 2)

**Frekvensbånd:**

2 400 MHz til 2 483,5 MHz

**FM-tuner****Frekvensområde:**

87,5 MHz til 108 MHz

**Brugbar følsomhed:**12 dBf (1,1  $\mu$ V/75  $\Omega$ , mono, S/N: 30 dB)**Signal/støjforhold:**

72 dB (IEC-A-netværk)

**MW-tuner****Frekvensområde:**

531 kHz til 1 602 kHz (9 kHz)

**Brugbar følsomhed:**28  $\mu$ V (S/N: 20 dB)**Signal/støjforhold:**

62 dB (IEC-A-netværk)

**LW-tuner****Frekvensområde:**

153 kHz til 281 kHz

**Brugbar følsomhed:**30  $\mu$ V (S/N: 20 dB)**Signal/støjforhold:**

62 dB (IEC-A-netværk)

**DAB-tuner**

(AVH-Z3200DAB/AVH-A3200DAB)

**Frekvensområde:**174,928 MHz til 239,200 MHz (5A til 13F)  
(bånd III)

1 452,960 MHz til 1 490,624 MHz (LA til LB) (L bånd)

**Ikke-brugbar følsomhed:**

-96 dBm (bånd III)

-94 dBm (L bånd)

**Signal/støjforhold: 85 dB****BEMÆRK**

Specifikationer og design kan ændres uden varsel pga. forbedringer.

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

Glem ikke at registrere dit produkt på [www.pioneer-car.eu/dk](http://www.pioneer-car.eu/dk)  
(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: +32 (0)3 570 05 11

Salamanca, Wellington Street, Slough, SL1 1YP, UK  
TEL: +44 (0)208 836 3500

## **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

© 2019 PIONEER CORPORATION. Alle rettigheder forbeholdes.

<OPM\_AVHZ3200DABEU5\_da\_D> EU