

# Pioneer

---

## Betjeningsvejledning

DVD RDS AV-MODTAGER

# AVH-2300DVD

**DLX**

**DVD**  
VIDEO™

**DOLBY**  
DIGITAL

Made for



iPod



iPhone

---

*Dansk*

## Tak, fordi du har købt dette PIONEER-produkt.

Læs vejledningen, før du anvender produktet for første gang, for at sikre korrekt brug. Det er særligt vigtigt, at du læser og tager hensyn til oplysninger mærket med **ADVARSEL** og **FORSIGTIG** i denne vejledning. *Opbevar vejledningen et sikkert og tilgængeligt sted til senere brug.*

### Husk at læse dette

- Regionsnumre for dvd-videodiske **6**
- Retningslinjer **51**

### **01** Forholdsregler

VIGTIGE

SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER **4**

Sikker kørsel **4**

Sådan undgår du, at batteriet løber tørt **5**

### **02** Før du begynder

Om denne enhed **6**

Om denne vejledning **7**

Driftsmiljø **7**

I tilfælde af problemer **7**

Nulstilling af mikroprocessoren **7**

Demotilstand **7**

Justering af berøringspanelernes  
responspositioner (kalibrering af  
berøringspanelet) **7**

### **03** Hvad er dette

Hovedenhed **8**

Valgfri fjernbetjening **8**

### **04** Grundlæggende betjening

Grundlæggende betjening **9**

Betjening af rullepanelet og tidsbjælken **9**

Aktivering af tasterne på  
berøringspanelet **10**

Almindelige betjeninger for  
menuindstillinger/lister **11**

Udskubning af disk **11**

Indstilling af uret **11**

### **05** Tuner

Introduktion til tunerbetjening **12**

### **06** Afspilning af billeder i bevægelse

Introduktion til

videoafspilningsfunktioner **13**

### **07** Afspilning af lyd

Introduktion til lydafspilningsfunktioner **16**

### **08** Afspilning af stillbilleder

Introduktion til

stillbilledafspilningsfunktioner **18**

Introduktion til afspilning af stillbilleder som  
en diasshowbetjening **19**

### **09** Detaljerede anvisninger

Lagring og genvalg af stationer **20**

Visning af radiotekst **20**

Lagring og genvalg af radiotekst **20**

Lagring af de stærkeste stationer **20**

Indstilling af kraftige signaler **20**

Modtagelse af trafikmeldinger **21**

Anvendelse af PTY-funktioner **21**

Ændring af mediefiltype **22**

Betjening af dvd-menuen **22**

Betjening af denne enheds iPod-funktion fra  
din iPod **22**

Tilfældig afspilning (bland) **23**

Afspilning af alle sange i tilfældig rækkefølge  
(bland alle) **23**

Gentagelse af afspilning **23**

Afspilning af videoer fra din iPod **24**

Søgning efter en video/musik på iPod'en **24**

Genoptagelse af afspilningen  
(bogmærke) **25**

Afspilning billede-for-billede **25**

Afspilning i langsom gengivelse **25**

Søgning efter den del, du vil afspille **25**

Ændring af lyd sproget under afspilning  
(Multi-audio) **26**

Ændring af undertekstsproget under  
afspilning (Multi-undertekst) **26**

Ændring af synsvinklen under afspilning (Multi-angle) <b>26</b>	
Vend tilbage til en specifik scene <b>26</b>	
Valg af lydudgang <b>26</b>	
PBC-afspilning <b>27</b>	
Valg af spor fra sportitellisten <b>27</b>	
Valg af filer fra filnavnelisten <b>27</b>	
Brug af lydmodtagelse <b>27</b>	
Ændring af lydbogens hastighed <b>28</b>	
Visning af lister, der har forbindelse til den sang, som afspilles i øjeblikket (linksøgning) <b>28</b>	
Afspilning af DivX® VOD-indhold <b>28</b>	
Hent et billede i JPEG-filer <b>28</b>	
Ændring af widescreentilstanden <b>29</b>	

## 10 Menubetjening

Introduktion til menubetjening <b>30</b>	
Lydjusteringer <b>31</b>	
Opsætning af dvd-afspilleren <b>33</b>	
Systemindstillinger <b>37</b>	
Underholdningsindstillinger <b>41</b>	
Tilpasning af menuer <b>42</b>	

## 11 Andre funktioner

Ændring af billedjusteringen <b>43</b>	
Justering af berøringspanelernes responspositioner (kalibrering af berøringspanelet) <b>43</b>	
Anvendelse af en AUX-kilde <b>44</b>	

## Yderligere oplysninger

Fejlfinding <b>45</b>	
Fejlmeddelelser <b>47</b>	
Forståelse af meddelelser <b>49</b>	
Indikatorliste <b>50</b>	
Retningslinjer <b>51</b>	
Kompatibilitet med komprimeret lyd (disk, USB) <b>53</b>	
iPod-kompatibilitet <b>55</b>	

Rækkefølge af lydfiler <b>55</b>	
Korrekt brug af displayet <b>55</b>	
Ophavsret og varemærke <b>57</b>	
Oversigt over sprogkoder for dvd <b>58</b>	
Specifikationer <b>59</b>	


## VIGTIGE SIKKERHEDSFOR- ANSTALTNINGER

Læs venligst alle instrukser vedrørende displayet, og gem dem til senere brug.

- 1 Læs denne vejledning nøje igennem før betjening af displayet.
- 2 Opbevar denne vejledning som reference i forbindelse med betjeningsprocedurer og forholdsregler.
- 3 Vær meget opmærksom på alle advarsler i vejledningen og følg anvisningerne nøje.
- 4 Lad ikke andre personer bruge dette system, inden de har læst og forstået brugsanvisningen.
- 5 Displayet må ikke installeres på steder, hvor det kan (i) hæmme førerens udsyn, (ii) have negativ indflydelse på køretøjets betjeningsystemer eller sikkerhedsfunktioner, inkl. airbags og advarselslamper, eller (iii) nedsætte førerens evne til at betjene køretøjet på en sikker måde.
- 6 Brug ikke dette display, hvis det på nogen måde vil aflede din opmærksomhed fra den sikre betjening af dit køretøj. Overhold altid reglerne for sikker kørsel og følg alle eksisterende trafikregler. Hvis du oplever problemer med at betjene systemet eller læse displayet, skal du parkere dit køretøj et sikkert sted og foretage de nødvendige justeringer.
- 7 Husk altid at bruge sikkerhedsselen under kørslen. Hvis du involveres i en trafikulykke, kan eventuelle skader være betydeligt mere alvorlige, hvis sikkerhedsselen ikke anvendes korrekt.
- 8 Brug aldrig hovedtelefoner under kørslen.
- 9 For at fremme sikkerheden deaktiveres bestemte funktioner, medmindre håndbremsen er trukket, og køretøjet ikke er i bevægelse.
- 10 Displayets lydstyrke må aldrig indstilles så højt, at man ikke kan høre trafikken uden for bilen og udrykningskøretøjer.



### ADVARSEL

- Forsøg ikke på selv at installere eller servicere displayet. Installation eller service af displayet, udført af personer uden træning og erfaring med elektronisk udstyr og biludstyr, kan være farligt og udsætte dig for risiko for elektriske stød eller andre farer. 

## Sikker kørsel



### ADVARSEL

- **DEN LYSEGRØNNE LEDNING PÅ STRØMSTIKKET ER BEREGNET TIL AT DETEKTERE STATUSSEN PARKERET OG SKAL TILSLUTTES HÅNDBREMSEKONTAKTENS STRØMFORSYNINGSSIDE. FORKERT TILSLUTNING ELLER ANVENDELSE AF DENNE LEDNING KAN UDGØRE EN OVERTRÆDELSE AF GÆLDENDE LOVGIVNING OG MEDFØRE ALVORLIGE PERSONSKADER ELLER SKADER PÅ MATERIEL.**
  - For at undgå fare for beskadigelse og personskade samt eventuel overtrædelse af gældende lovgivning må denne enhed ikke bruges sammen med en videoskærm, der kan ses af føreren.
  - For at undgå fare for ulykke samt eventuel overtrædelse af gældende lovgivning må der aldrig blive vist video på forsædet under kørslen. Ligeledes bør de bageste displays ikke placeres således, at de synligt kan distrahere føreren.
  - I nogle lande kan det være ulovligt selv for andre personer end føreren at se på billeder på et display i et køretøj. Hvor sådanne regler gælder, skal de overholdes, og denne enheds dvd-funktioner må ikke bruges.

## Forholdsregler

Hvis du forsøger at se et videobillede under kørslen, vises advarslen **Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited**. (Det er strengt forbudt at se videokilder fra forsædet under kørslen) på frontdisplayet.

Hvis du vil se et videobillede på frontdisplayet, skal du parkere køretøjet et sikkert sted og trække håndbremsen.

### Hvis du bruger et display, der er tilsluttet V OUT

Passagerer på bagsædet kan også se dvd'er eller tv, hvis du slutter denne enhed til et display ved hjælp af V OUT.

#### ADVARSEL

Installér **ALDRIG** det bageste display på et sted, der gør det muligt for føreren at se dvd eller tv under kørslen.

### Når bakkameraet anvendes


Denne enhed kan anvendes sammen med et bakkamera som hjælp til at holde øje med trailere eller til at bakke ind på en parkeringsplads, hvor pladsen er knap.

#### ADVARSEL

- **SKÆRMBILLEDET VISES MULIGVIS SPEJLVENDT.**
- **BRUG KUN INDGANGEN TIL BAKKAMERA ELLER TIL ET KAMERA MED SPEJLVENDT BILLEDE. ANDEN BRUG KAN MEDFØRE PERSONSKADER ELLER SKADER PÅ MATERIEL.**

#### FORSIGTIG

- Bakkamerafunktionen skal bruges som en hjælp til at holde øje med trailere, eller når der bakket. Brug ikke denne funktion til underholdningsformål.
- Bemærk, at kanterne på bakkameraets billeder kan afvige en smule, afhængigt af om

hele skærbilleder vises, når der bakket, og hvorvidt billederne bruges til at kontrollere bagenden, når køretøjet kører fremad. 

### Sådan undgår du, at batteriet løber tørt

Hold bilens motor i gang, når du bruger denne enhed, så batteriet ikke bliver brugt op.

- Hvis denne enhed ikke forsynes med strøm, som for eksempel når køretøjets batteri skal skiftes ud, sættes enhedens mikrocomputer tilbage til dens oprindelige tilstand. Det anbefales, at dataene for lydjustering gemmes.

#### ADVARSEL

Må ikke anvendes til køretøjer uden ACC-position. 



Hvis dette produkt bortskaffes, bør det ikke blandes med almindeligt husholdningsaffald. Der findes et særskilt indsamlingssystem til brugte elektroniske produkter, som kræver korrekt behandling, genindvindig og genbrug i overensstemmelse med lovgivningen.

Private husholdninger i EU-medlemslandene samt Schweiz og Norge kan returnere deres brugte elektroniske produkter gratis til dertil beregnede indsamlingsfaciliteter eller til en forhandler (ved køb af et nyt lignende produkt).

For lande, som ikke er nævnt ovenfor, bedes man kontakte de lokale myndigheder for oplysninger om den korrekte bortskaffelsesmetode. Ved at gøre dette sikrer man, at det brugte produkt underkastes den nødvendige behandling, genindvinding og genbrug, og potentielle virkninger på miljøet og menneskers helbred undgås hermed. ■

## Om denne enhed

Tunerfrekvenserne på denne enhed er beregnet til brug i Vesteuropa, Asien, Mellemøsten, Afrika og Oceanien. Anvendelse i andre områder kan medføre dårlig modtagelse. RDS-funktionen (radiodatasystem) fungerer kun i områder, hvor der udsendes RDS-signaler til FM-stationer.

### FORSIGTIG

Dette produkt er et laserprodukt i klasse 1, der er klassificeret i henhold til Laserprodukters sikkerhed, IEC 60825-1:2007, og indeholder et lasermodul i klasse 1M. Fjern ikke dæksler og forsøg ikke at få adgang til produktets indvendige komponenter af hensyn til sikkerheden. Alt servicearbejde bør overlades til kvalificeret personale.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CAUTION—CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS.**

### ! FORSIGTIG

- Denne enhed må ikke komme i kontakt med væsker. Det kan medføre elektrisk stød. Kontakt med væsker kan desuden forårsage beskadigelse af enheden, røg og overophedning.
- Pioneer CarStereo-Pass er kun til anvendelse i Tyskland.
- Hold altid lydstyrken så lav, at man kan høre lyde udenfor.
- Undgå udsættelse for fugt.
- Hvis batteriet frakobles eller er uopladet, slettes den forudindstillede hukommelse.

### Regionsnumre for dvd-videodiske

Der kan kun afspilles dvd-videodiske med kompatible regionsnumre på denne enhed. Du kan finde afspillerens regionsnummer i bunden af enheden og i denne vejledning (se *Specifikationer* på side 59). ■

## Før du begynder

### Om denne vejledning

Denne enhed er udstyret med mange avancerede funktioner for at sikre fremragende modtagelse og drift. Alle funktioner er beregnet til at være så brugervenlige, som det er muligt, men mange er ikke selvforklarende. Denne betjeningsvejledning vil hjælpe dig med at udnytte denne enheds potentiale og give dig mest mulig lytteglæde.

Vi anbefaler, at du gør dig bekendt med funktionerne og deres betjening ved at gennemlæse vejledningen, inden du tager denne enhed i brug. Det er særlig vigtigt, at du læser og tager hensyn til oplysninger mærket med **ADVARSEL** og **FORSIGTIG** i denne vejledning.

### Driftsmiljø

Denne enhed bør anvendes inden for nedenstående temperaturområder.  
Driftstemperaturområde: -10 °C til +60 °C  
EN300328 ETC-testtemperatur: -20 °C og +55 °C

### I tilfælde af problemer

Hvis dette produkt ikke fungerer korrekt, bedes du henvende dig til din forhandler eller den nærmeste autoriserede Pioneer-serviceafdeling.

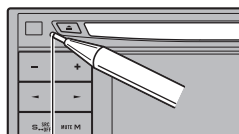
### Nulstilling af mikroprocessoren

Tryk på **RESET** for at nulstille mikroprocessoren til dens startindstillinger uden at ændre bogmærkeoplysningerne. Mikroprocessoren skal nulstilles i de følgende situationer:

- Inden enheden bruges for første gang efter installation
- Hvis enheden ikke fungerer korrekt
- Når der vises mærkelige eller forkerte meddelelser på displayet

#### 1 Slå tændingskontakten fra (OFF).

#### 2 Tryk på RESET med spidsen af en kuglepenn eller et andet spidst instrument.



RESET-knap

#### Bemærk

Sæt tændingskontakten på ACC eller ON, inden du trykker på **RESET** i de følgende situationer:

- Efter tilslutninger
- Når alle gemte indstillinger er blevet slettet
- Når du nulstiller enheden til dens startindstillinger (fabriksindstillinger)

### Demotilstand

Funktionsdemoen starter automatisk, når du vælger **Source Off** som kilde, og den fortsætter, mens tændingskontakten står på ACC eller ON. Tryk på **MUTE** og hold den nede for at annullere funktionsdemoen. Tryk på **MUTE** igen og hold den nede for at genstarte den. Hvis funktionsdemoen anvendes, mens bilens motor er standset, kan batteriet blive afladet.

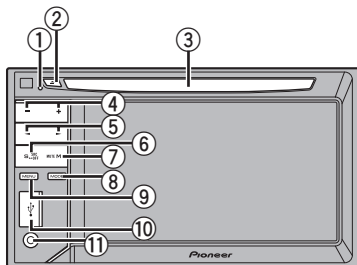
#### Vigtigt

Manglende tilslutning af denne enheds røde ledning (ACC) til en terminal, som er koblet sammen med tændingskontaktens aktiverings- og deaktiveringsfunktioner, kan medføre batteriafladning.

### Justering af berøringspanelernes responspositioner (kalibrering af berøringspanelet)

Du kan justere responspositionerne for berøringspanelets taster, hvis du synes, at tasterne på skærmen ikke vises de steder, hvor der reageres på et tryk. Se *Justering af berøringspanelernes responspositioner (kalibrering af berøringspanelet)* på side 43.

## Hovedenhed



Del	Del
① <b>RESET</b>	⑦ <b>MUTE</b>
② ▲ (udskubning)	⑧ <b>MODE</b> Deaktivering af informationsdisplayet.
③ Diskindlæsningsdrev	⑨ <b>MENU</b> Visning af menuen. Tilbagevending til det normale display.
④ +/- (VOLUME/ VOL)	⑩ USB-port Åbn USB-stiklåget under tilslutning.
⑤ ◀▶ (TRACK/ SEEK)	⑪ AUX-indgangsstik (3,5 mm stereo-/videostik) Anvend til at tilslutte et tilkøbt apparat.
⑥ <b>SRC/OFF</b>	

### ⚠ FORSIGTIG

- Brug et valgfrit Pioneer USB-kabel (CD-U50E) til at tilslutte USB-lydafspilleren/USB-hukommelsen, da apparater, der sluttes direkte til enheden, vil stikke ud fra enheden og kan være farlige.
- Der må ikke anvendes uautoriserede produkter.
- Hvis du ønsker yderligere oplysninger om, hvordan du betjener et navigationssystem fra denne enhed, bør du se dens betjeningsvejledning.

### Bemærk

Tryk på **MODE** for at skifte til navigationsdisplayet, når navigationssystemet er tilsluttet. Tryk på **MODE** og hold den nede for at slå displayet fra.

Tryk igen på **MODE** for at tænde for displayet. ▣

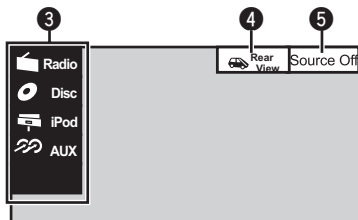
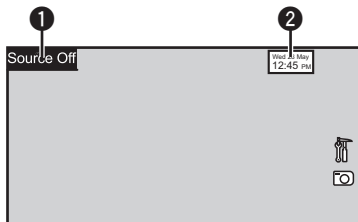
## Valgfri fjernbetjening

*Fjernbetjeningen CD-R55 sælges separat.*

For oplysninger om betjeningen, se fjernbetjeningens vejledning. ▣

# Grundlæggende betjening

## Grundlæggende betjening



- Berøringspanelets taster

1	<b>Source Off</b>	Visning af kildemenuen.
2		Skift til urjusteringsdisplayet. Se <i>Indstilling af uret</i> på side 11.
3	<b>Radio</b>	Kildeikon Valg af foretrukken kilde. Hvis kildeikonet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre skærmen.
4	<b>Rear View</b>	Aktivering og deaktivering af billedet fra bakkameraet.
5	<b>Source Off</b>	Sådan slukkes enheden.

Aktivering af enheden ved hjælp af knapperne

- Tryk på **SRC/OFF** for at tænde for enheden.

Deaktivering af enheden ved hjælp af knapperne

- Tryk på **SRC/OFF** og hold den nede, indtil enheden er slukket.

Valg af kilde ved hjælp af knapperne

- Tryk på **SRC/OFF** for at gå igennem alle kilderne angivet herunder:

Valg af kilde ved hjælp af tasterne på berøringspanelet

- Berør kildeikonet, og berør derefter det ønskede kildenavn.

- **Radio** – Radio
- **AV** – AV-indgang
- **Disc** – Indbygget dvd-afspiller
- **USB/iPod** – USB/iPod
- **AUX** – AUX
- Hvis kildeikonet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre skærmen.

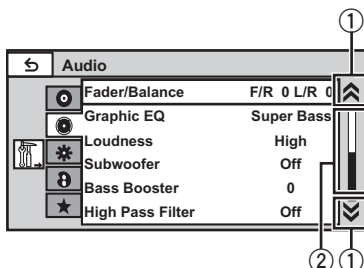
Justering af lydstyrken

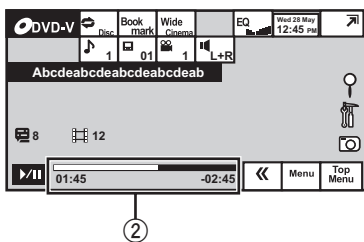
- Tryk på **+/- (VOLUME/VOL)** for at justere lydstyrken.

### Bemærkninger

- I denne vejledning vil iPod og iPhone blive omtalt som "iPod".
- Ikonet **USB/iPod** ændres som følgende:
  - **USB** vises, når en USB-lagringsenhed er tilsluttet.
  - **iPod** vises, når en iPod er tilsluttet.
  - **USB/iPod** vises, når der ikke er nogen enhed tilsluttet.
- Når det er installeret korrekt, kan billedet fra bakkameraet vises automatisk. Se *Indstilling af bakkamera* på side 39 for at få detaljerede oplysninger.

## Betjening af rullepanelet og tidsbjælken





- ① Rulleikon  
Vises, når valgbare punkter er skjult.
- ② Tidsbjælke  
Vises, når afspilningspunktet kan specificeres eller angives ved at trække.

Visning af de skjulte punkter

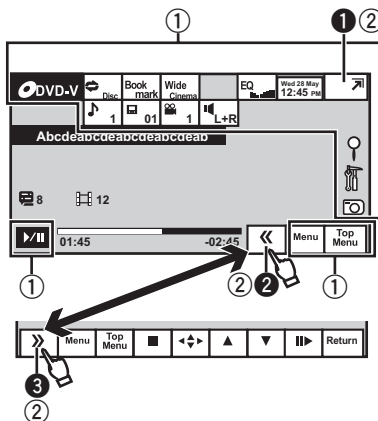
- ① Berør rulleikonet eller træk tidsbjælken for at få vist eventuelle skjulte punkter.

Angivelse af afspilningspunktet

- ① Træk tidsbjælken på skærmen.  
(ikke tilgængelig, når tidsbjælken er gråtonet).



## Aktivering af tasterne på berøringspanelet



- ① Berøringspanelets taster  
Berør panelet for at udføre forskellige handlinger.
- ② Åbne/lukke-taster  
Styr berøringspanelets tasteområde ved at berøre disse taster.

Ændring af displayet til simplificeret display.

Tilbagevending til den normale visning ved berøring af skærmen under afspilning af billeder i bevægelse.

Tilbagevending til den normale visning ved berøring af den samme position afspilning af lyd.

①



②



Visning af alle berøringspanelets skjulte taster.

③



Forkort berøringspanelets område.



## Grundlæggende betjening

### Almindelige betjeninger for menuindstillinger/lister



Visning af listemenuen.  
Start af søgefunktionen.



Visning af menuen.  
Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.



Visning af stillbilleder som et diasshow, mens der lyttes til en anden kilde.  
Visning af diasshows.  
Se *Introduktion til stillbilledafspilningsfunktioner* på side 18.



Sådan vender du tilbage til det forrige display.  
Sådan vender du tilbage til den forrige liste/kategori (mappen/kategorien et niveau højere)

- Tryk på **MENU** og hold den inde for at få vist **Picture Adjustment**.  
Se *Ændring af billedjusteringen* på side 43.

### Udskubning af disk

- Tryk på **▲** (udskubning).

### Indstilling af uret

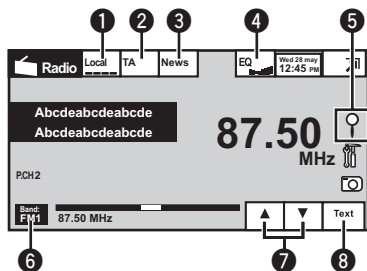
#### 1 Skift til Clock Adjustment-displayet.

Se *Grundlæggende betjening* på side 9.

#### 2 Vælg det punkt, der skal indstilles.

#### 3 Berør **▲** eller **▼** for at indstille den korrekte dato og det korrekte klokkeslæt.

## Introduktion til tunerbetjening



- Berøringspanelets taster

1

Local

Aktivering og deaktivering af lokal søgning.  
Se *Indstilling af kraftige signaler* på side 20.

2

TA

Sådan slås TA (standby for trafikmeldinger) til og fra.  
Se *Modtagelse af trafikmeldinger* på side 21.

3

News

Sådan slås nyhedsafbrydelse til og fra.  
Se *Anvendelse af nyhedsafbrydelse af programmer* på side 21.

4

EQ

Ændring af equalizerkurverne.  
Se *Anvendelse af equalizer* på side 31.

5



Visning af listen over forudindstillede kanaler.  
Se *Lagring og genvalg af stationer* på side 20.  
Se *Lagring af de stærkeste stationer* på side 20.  
Se *Anvendelse af PTY-funktioner* på side 21.

6

Band:

Valg af et bånd (FM1, FM2, FM3 for FM eller MW/LW).

7



Genkald af radiostationsfrekvenser, der er tildelt tasterne for forudindstillet søgning.

8

Text

Visning af radiotekst  
Se *Visning af radiotekst* på side 20.  
Lagring og genvalg af radiotekst.  
Se *Lagring og genvalg af radiotekst* på side 20.

Manuel søgning (trin for trin) ved hjælp af knapperne

- 1 Tryk på ◀ eller ▶ (**TRACK/SEEK**).

Søgetuning ved hjælp af knapperne















- 1 Tryk på ◀ eller ▶ (**TRACK/SEEK**), og hold den nede.

### Bemærk

Der kan opstå støj, når du lytter til en MW/LW-radiostation, mens du oplader en iPod med denne enhed. I så fald bør du afbryde iPod'en fra enheden. ■



## Afspilning af billeder i bevægelse

<p>9</p> 	<p>Start af søgefunktionen. Se <i>Søgning efter den del, du vil afspille</i> på side 25. Se <i>Valg af filer fra filnavnelisten</i> på side 27. Visning af iPod-menuer. Se <i>Afspilning af videoer fra din iPod</i> på side 24 og <i>Søgning efter en video/musik på iPod'en</i> på side 24.</p>	<p>17</p>  <p>Gå frem et billede ad gangen under afspilning. Se <i>Afspilning billede-for-billede</i> på side 25. Berør og hold den nede i over to sekunder for at sænke afspilningshastigheden. Øgning af afspilningshastigheden i fire trin under langsom afspilning på dvd-video/ video-cd.</p>
<p>10</p> 	<p>Pause i afspilningen. Sådan vendes tilbage til normal afspilning under midlertidigt afbrudt afspilning, langsom afspilning eller afspilning billede-for-billede.</p>	<p>18</p>  <p>Sådan vendes tilbage til den specifikke scene, som den igangværende dvd er blevet programmeret til at vende tilbage til. Se <i>Vend tilbage til en specifik scene</i> på side 26.</p>
<p>11</p> 	<p>Visning af dvd-menuen under dvd-afspilning. Se <i>Betjening af dvd-menuen</i> på side 22.</p>	<p>19</p>  <p>Afspilning af videoen på iPod'en i en tilfældig rækkefølge. Se <i>Tilfældig afspilning (bland)</i> på side 23.</p>
<p>12</p> 	<p>Sådan vendes tilbage til den øverste menu under dvd-afspilning.</p>	<p>20</p>  <p>Ændring af indstillingen for funktionen af <b>S.Rtrv</b> (lydmodtagelse) under afspilning af en video på iPod'en. Se <i>Brug af lydmodtagelse</i> på side 27.</p>
<p>13</p> 	<p>Stop af afspilning. Stop af afspilning fra det sted, der er indstillet i Genoptagelse af afspilningen. Berør en gang til for at stoppe afspilningen helt ved afspilning af DivX. Se <i>Genoptagelse af afspilningen (bogmærke)</i> på side 25.</p>	<p>21</p>  <p>Sådan betjener du din iPod og lytter til den ved hjælp af din bils højttalere. Se <i>Betjening af denne enheds iPod-funktion fra din iPod</i> på side 22.</p>
<p>14</p> 	<p>Visning af piletaster til betjening af dvd-menuen. Se <i>Brug af piletasterne</i> på side 22.</p>	<p>22</p>  <p>Skift mellem mediefiltyper, der skal afspilles på DVD/CD/USB. Se <i>Ændring af mediefiltype</i> på side 22.</p>
<p>15</p> 	<p>Sådan springes videre til en anden titel. Valg af en mappe under afspilning af DivX-fil.</p>	
<p>16</p> 	<p>Sænkning af afspilningshastigheden i fire trin under langsom afspilning på video-cd.</p>	

## Afspilning af billeder i bevægelse

### Afspilning af videoer

- 1 Isæt disken i diskåbningen med etiketten opad. Afspilningen starter automatisk.
- Hvis du afspiller en dvd eller video-cd, vises der eventuelt en menu. Se *Betjening af dvd-menuen* på side 22 og *PBC-afspilning* på side 27.
  - Når den automatiske afspilningsfunktion er slået til, springer enheden dvd-menuen over og starter automatisk afspilningen fra det første kapitel af den første titel. Se *Automatisk afspilning af dvd'er* på side 36.
  - Når du slutter en iPod til denne enhed, vises **PIONEER, OK to disconnect** eller ✓ (flueben) på iPod'en.
  - Hvis kildeikonet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre skærmen.
  - Afbryd høretelefonerne fra iPod'en, før den slutes til denne enhed.
  - Afhængigt af iPod-modellen og den lagrede mængde data i iPod'en kan det tage et stykke tid, inden afspilningen begynder.
  - Brug berøringspanelets taster til at vælge iPod'en, efter den er sluttet til denne enhed.
  - **No Device** vises, når iPod'en afbrydes.
  - Hvis der vises en meddelelse, når der ilægges en disk, som indeholder DivX VOD-indhold, skal du berøre **Play**.  
Se *Afspilning af DivX® VOD-indhold* på side 28.

### Udskubning af disk

Se *Udskubning af disk* på side 11.

### Valg af et kapitel ved hjælp af knapperne

- 1 Tryk på ◀ eller ▶ (**TRACK/SEEK**).

### Sådan spoles hurtigt frem eller tilbage ved hjælp af knapperne

- 1 Tryk på ◀ eller ▶ (**TRACK/SEEK**), og hold den nede.
- Det er måske ikke altid muligt at spole hurtigt frem/tilbage på visse diske. I sådanne tilfælde vil normal afspilning automatisk blive genoptaget.

yderligere oplysninger, se *Genoptagelse af afspilningen (bogmærke)* på side 25.

- Visse betjeneringer er muligvis ikke tilgængelige under visning af en dvd på grund af diskens programmering. I sådanne tilfælde vises ikonet Ⓞ på skærmen.
- For at sikre korrekt betjening tilsluttes dok-stik-kablet fra iPod'en direkte til denne enhed.
- Mens iPod'en er tilsluttet enheden, kan iPod'en ikke tændes eller slukkes. ■

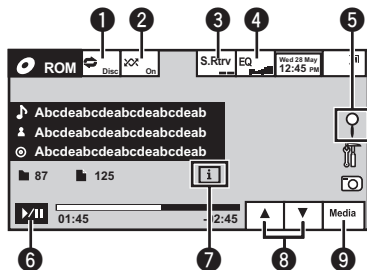
### Bemærkninger

- Denne dvd-afspiller kan afspille DivX-filer, der er optaget på CD-R/RW eller DVD-R/RW (se følgende afsnit angående filer, der kan afspilles. Se side 53).
- Indsæt ikke andet end en dvd (-R/-RW) eller cd (-R/-RW) i diskåbningen.
- Hvis bogmærkefunktionen er aktiveret, genoptages dvd-afspilningen fra det valgte sted. For

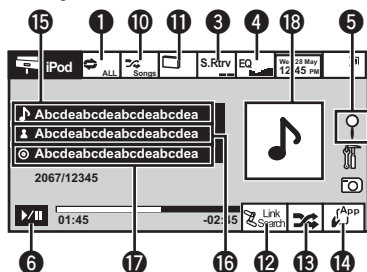
## Introduktion til lydafspilningsfunktioner

Du kan lytte til DVD-R/DVD-RW/CD/CD-R/CD-RW/USB/iPod-lydfiler.

### Cd




### iPod-lyd





Du kan styre en iPod med denne enhed ved hjælp af et kabel som for eksempel CD-IU50 (sælges separat).


- Berøringspanelets taster

1  Valg af gentagelsesintervallet.  
Se *Gentagelse af afspilning* på side 23.


2  Afspilning af sange i tilfældig rækkefølge.  
Se *Tilfældig afspilning (bland)* på side 23.

3  Ændring af indstillingen for funktionen af **S.Rtrv** (lymodtagelse) under lydafspilning.  
Se *Brug af lydmodtagelse* på side 27.


4  Ændring af equalizerkurverne.  
Se *Anvendelse af equalizer* på side 31.

5  Visning af en liste over sportitler/filnavne til valg af sange på en cd.  
Se *Valg af spor fra sportitellisten* på side 27.  
Visning af filnavnelisten til valg af filerne.  
Se *Valg af filer fra filnavnelisten* på side 27.  
Visning af iPod-mener.  
Se *Søgning efter en video/musik på iPod'en* på side 24.

6  Pause og start af afspilning.

7  Ændring af tekstpopsningerne, der skal vises på denne enhed under afspilning af MP3/WMA/AAC-filer.

8  Valg af en mappe.

9  Skift mellem mediefiltypen på en DVD/CD/USB.  
Se *Ændring af mediefiltype* på side 22.

10  Afspilning af sange på iPod'en i tilfældig rækkefølge.  
Se *Tilfældig afspilning (bland)* på side 23.

11  Ændring af afspilningshastigheden for lydøger på iPod'en.  
Se *Ændring af lydøgens hastighed* på side 28.

## Afspilning af lyd

12



Skift til funktionen for forbindelsessøgning for at afspille sange, der har forbindelse med den sang, som afspilles i øjeblikket på iPod'en.  
Se *Visning af lister, der har forbindelse til den sang, som afspilles i øjeblikket (linksøgning)* på side 28.

13



Afspilning af alle sange på iPod'en i tilfældig rækkefølge.  
Se *Afspilning af alle sange i tilfældig rækkefølge (bland alle)* på side 23.

14



Sådan betjener du din iPod og lytter til den ved hjælp af din bils højtalere.  
Se *Betjening af denne enheds iPod-funktion fra din iPod* på side 22.

### • Tekstoplysninger

15



Visning af **Songs**-listen på iPod.  
Se *Søgning efter en video/ musik efter kategori* på side 24.

16



Visning af **Artists**-listen på iPod.  
Se *Søgning efter en video/ musik efter kategori* på side 24.

17



Visning af **Albums**-listen på iPod.  
Se *Søgning efter en video/ musik efter kategori* på side 24.

### • Illustrationsdisplay

18

Start af **Album Link Search** på iPod'en, når du berører illustrationsdisplayet.  
Se *Visning af lister, der har forbindelse til den sang, som afspilles i øjeblikket (linksøgning)* på side 28.

### Afspilning af lyd

- 1 Isæt disken i diskåbningen med etiketten opad. Afspilningen starter automatisk.
- Når du slutter en iPod til denne enhed, vises **PIONEER, OK to disconnect** eller ✓ (flueben) på iPod'en.
- Hvis kildeikonet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre skærmen.
- Afbryd høretelefonerne fra iPod'en, før den sluttes til denne enhed.
- Afhængigt af iPod-modellen og den lagrede mængde data i iPod'en kan det tage et stykke tid, inden afspilningen begynder.
- Brug berøringspanelets taster til at vælge iPod'en, efter den er sluttet til denne enhed.
- **No Device** vises, når iPod'en afbrydes.

### Udskubning af disk

Se *Udskubning af disk* på side 11.

### Valg af et spor ved hjælp af knapperne

- 1 Tryk på ◀ eller ▶ (**TRACK/SEEK**).

Sådan spoles hurtigt frem eller tilbage ved hjælp af knapperne

- 1 Tryk på ◀ eller ▶ (**TRACK/SEEK**), og hold den nede.

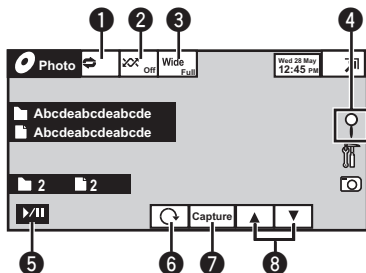
### Bemærkninger

- Når der afspilles filer, der er optaget som VBR-filer (med variabel bithastighed), vil spilletiden ikke blive vist korrekt, hvis hurtig frem- eller tilbagespoling bruges.
- For at sikre korrekt betjening tilsluttes dok-stik-kablet fra iPod'en direkte til denne enhed.
- Mens iPod'en er tilsluttet enheden, kan iPod'en ikke tændes eller slukkes.
- Hvis de tegn, der er gemt på disken, ikke er kompatible med denne enhed, så vises de ikke.
- Tekstoplysninger vises eventuelt ikke korrekt, afhængig af optagelsesmiljøet.
- Afbryd USB-afspilleren/USB-hukommelsen, når du er færdig med at bruge den.
- Når du vælger **Clock** på *Valg af baggrundsdisplay* på side 41, vises illustrationen ikke. ◻

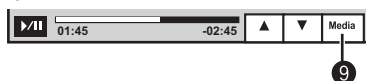
## Introduktion til stillbilled-afspilningsfunktioner

Du kan stadigvæk få vist billeder, der er gemt på CD-R/CD-RW/USB.

Cd



Ved afspilning af en disk, der indeholder en blanding af forskellige typer mediefiler



Når der indsættes en CD-R/CD-RW/USB, der indeholder JPEG-billedfiler, starter enheden et diasshow fra den første mappe/det første billede på disken/enheden. Afspilleren viser billederne i hver mappe i på CD-R/CD-RW'en alfabetisk rækkefølge efter filnavn.

Nedenstående tabel viser kommandoerne til visning af et diasshow.

- Berøringspanelets taster  
Berør én af følgende taster på berøringspanelet for at vælge den funktion, der skal indstilles.

1		Valg af gentagelsesintervallet. Se <i>Gentagelse af afspilning</i> på side 23.
2		Afspilning af filer i tilfældig rækkefølge. Se <i>Tilfældig afspilning (bland)</i> på side 23.
3	<b>Wide</b>	Ændring af skærmtilstanden Se <i>Ændring af widescreen-tilstanden</i> på side 29.

4		Visning af filnavnelisten til valg af filerne. Se <i>Valg af filer fra filnavnelisten</i> på side 27.
5		Start eller pause af diasshowet.
6		90° drejning med uret af det viste billede.
7	<b>Capture</b>	Hentning af et billede i JPEG-filer. Se <i>Hent et billede i JPEG-filer</i> på side 28.
8		Valg af en mappe.
9	<b>Media</b>	Skift mellem mediefiltyper. Se <i>Ændring af mediefiltyper</i> på side 22.

### Afspilning af stillbilleder

- 1 Isæt disken i diskåbningen med etiketten opad. Afspilningen starter automatisk.
- Hvis kildeikonet ikke vises, kan du få det vist ved at berøre skærmen.

### Udskubning af disk

Se *Udskubning af disk* på side 11.

### Valg af en fil ved hjælp af knapperne

- 1 Tryk på ◀ eller ▶ (**TRACK/SEEK**).

### Hurtig fil søgning

- 1 Tryk på ◀ eller ▶ (**TRACK/SEEK**), og hold den nede.
- Du kan søge 10 JPEG-filer på samme tid.

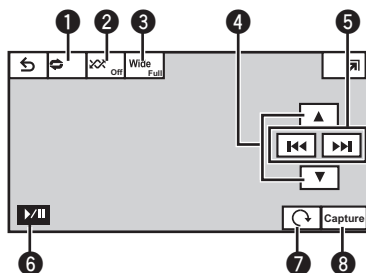
### Bemærkninger

- Denne enhed kan afspille en JPEG-fil, der er optaget på CD-R/CD-RW/USB-lagringsenhed (se følgende afsnit angående filer, der kan afspilles. Se *JPEG-billedfiler* på side 53).
- Filer afspilles i rækkefølge efter filnummeret, og der springes over mapper, hvis de ikke indeholder filer (hvis mappen **01** (ROOT) ikke indeholder nogen fil, begynder afspilningen med mappe **02**). ■

## Afspilning af stillbilleder

### Introduktion til afspilning af stillbilleder som en diasshowbetjening

Du kan stadigvæk få vist billeder, der er gemt på CD-R/CD-RW/USB, som et diasshow, mens du lytter til en anden kilde.



Den nedenstående tabel viser betjeningen til visning af et diasshow.

- Berøringspanelets taster  
Berør én af følgende taster på berøringspanelet for at vælge den funktion, der skal indstilles.

1		Valg af gentagelsesintervallet. Se <i>Gentagelse af afspilning</i> på side 23.
2		Afspilning af filer i tilfældig rækkefølge. Se <i>Tilfældig afspilning (bland)</i> på side 23.
3	<b>Wide</b>	Ændring af skærmtilstanden. Se <i>Ændring af widescreentilstanden</i> på side 29.
4		Valg af en mappe.
5		Valg af en fil.

6		Start eller pause af diasshowet.
7		90° drejning med uret af det viste billede.
8	<b>Capture</b>	Hentning af et billede i JPEG-filer. Se <i>Hent et billede i JPEG-filer</i> på side 28.

#### 1 Start diasshow, mens du lytter til en anden kilde.

Se *Almindelige betjeningen for menuindstillinger/lister* på side 11.



Visning af stillbilleder som et diasshow.

#### 2 Vælg enheden, der indeholder de filer, du ønsker at vise.

- **Disc** – Indbygget dvd-afspiller
- **USB** – USB
- Berør **Cancel** for at annullere søgningen.

#### Bemærkninger

- Når disken eller USB-kilden er valgt, kan denne enhed ikke vise stillbilleder på disk/USB som et diasshow.
- Når der er valgt MW/LW-bånd, kan denne enhed ikke vise stillbilleder, der er lagret på disk, som et diasshow.

## Lagring og genvalg af stationer

Du kan nemt lagre op til seks stationer for hvert bånd som forudindstillede stationer.

### 1 Åbn skærmen for forudindstilling.

Se *Introduktion til tunerbetjening* på side 12. Skærmen for forudindstilling vises på displayet.


### 2 Berør en af tasterne for forudindstillet tuning for at gemme den valgte frekvens i hukommelsen.

Den valgte radiostationsfrekvens er blevet lagret i hukommelsen.

### 3 Berør en af tasterne til forudindstillet søgning for at vælge den ønskede station.

## Visning af radiotekst

Radiotekstdata, der udsendes af RDS-stationer, f.eks. oplysninger om stationen, titlen på det nummer, der sendes i øjeblikket, og kunstnerens navn kan vises på denne radio.

- Når der ikke modtages radiotekst, vises **No Text** på displayet. 

## Lagring og genvalg af radiotekst


Du kan lagre data for op til seks radioteks-transmissioner under tasterne **Memo1** til **Memo6**.

### 1 Åbn den radiotekst, du ønsker at gemme i hukommelsen.

Se *Introduktion til tunerbetjening* på side 12.

### 2 Berør en af tasterne og hold den nede for at gemme den valgte radiotekst.

Hukommelsesnummeret vises, og den valgte radiotekst lagres i hukommelsen.

Næste gang du trykker på den samme knap i radiotekstdisplayet, vil den lagrede tekst blive genvalgt fra hukommelsen. 

## Lagring af de stærkeste stationer

BSM (hukommelse for bedste stationer) lagrer automatisk de seks kraftigste stationer efter deres signalstyrke.


Når du lagrer udsendelsesfrekvenser med BSM, risikerer du at erstatte udsendelsesfrekvenser, du har lagret ved hjælp af tasterne for forudindstillet søgning.

### 1 Åbn skærmen for forudindstilling.

Se *Introduktion til tunerbetjening* på side 12. Skærmen for forudindstilling vises på displayet.

### 2 Berør BSM for at slå BSM til.


De seks stærkeste udsendelsesfrekvenser vil blive lagret under tasterne for forudindstillet søgning i en rækkefølge, der svarer til signalets styrke.

- Berør **Cancel** for at annullere lagringsprocessen. 

## Indstilling af kraftige signaler

Med lokal søgning kan du kun stille ind på de radiostationer, hvis signaler er stærke nok til en god modtagelse.

FM: fra   
 MW/LW: fra 

Indstillingen for det højeste niveau tillader kun modtagelse af de kraftigste stationer, mens lavere niveauer giver mulighed for at modtage svagere stationer. 

## Detaljerede anvisninger

### Modtagelse af trafikmeldinger


Uanset hvilken kilde du lytter til, kan du modtage trafikmeldinger automatisk med TA (standby for trafikmeldinger).

#### 1 Stil ind på en TP- eller udvidet til andet netværks TP-station.

-indikatoren lyser.

#### 2 Slå trafikmeldinger til.


Se *Introduktion til tunerbetjening* på side 12.

- Hvis TA-funktionen er slået til, når der ikke er stillet ind på en TP-station eller en andet netværks TP-station, lyser  svagt.

#### 3 Tryk på +/- (VOLUME/VOL) for at justere TA-lydstyrken, når en trafikmelding begynder.

Den nyindstillede lydstyrke gemmes i hukommelsen og vil blive genanvendt ved efterfølgende trafikmeldinger.

#### 4 Annuller meldingen, mens der modtages en trafikmelding.

Se *Introduktion til tunerbetjening* på side 12. Tuneren vender tilbage til den oprindelige kilde, men vil være i TA-funktionsstandby, indtil ikonet berøres igen. .

### Anvendelse af PTY-funktioner

Man kan finde en station ved hjælp af PTY-oplysninger (oplysninger om programtype).

#### Søgning efter en RDS-station med PTY-oplysning

Du kan søge efter generelle typer af udsendelsesprogrammer som f.eks. dem, der er angivet i følgende afsnit. Se denne side.

#### 1 Åbn skærmen for forudindstilling.

Se *Introduktion til tunerbetjening* på side 12.

#### 2 Berør PTY.

#### 3 Berør ▲ eller ▼ for at vælge en programtype.

Der er fire programtyper:

**News&Info—Popular—Classics—Others**

#### 4 Berør Start for at starte søgningen.

Enheden søger efter en station, som sender denne type program. Når der er fundet en station, vises dens programservicenavn. Oplysninger om PTY (ID-kode for programtype) vises i følgende afsnit. Se denne side.

- Berør **Cancel** for at annullere søgningen.
- Nogle stationers programmer kan adskille sig fra dem, der angives af den udsendte PTY.
- Hvis der ikke kan findes en station, der sender den programtype, du søger efter, vises **Not Found** i ca. 2 sekunder, og derefter vender tuneren tilbage til den oprindelige station.

### Anvendelse af nyhedsafbrydelse af programmer

Når et nyhedsprogram udsendes fra en nyhedsstation med PTY-koder, kan denne enhed skifte fra alle stationer til nyhedsstationen. Når nyhedsprogrammet slutter, genoptages modtagelsen af det forrige program.

### PTY-liste

#### News&Info

**News** (nyheder), **Affairs** (aktuelle emner), **Info** (information), **Sport** (sport), **Weather** (vejr), **Finance** (finans)

#### Popular

**Pop Mus** (populær musik), **Rock Mus** (rockmusik), **Easy Mus** (let underholdningsmusik), **Oth Mus** (anden musik), **Jazz** (jazz), **Country** (countrymusik), **Nat Mus** (national musik), **Oldies** (oldies-musik), **Folk Mus** (folkemusik)

#### Classics

**L. Class** (let klassisk musik), **Classic** (klassisk)

## Others

**Educate** (undervisning), **Drama** (drama), **Culture** (kultur), **Science** (videnskab), **Varied** (varieret), **Children** (børns), **Social** (samfundsforhold), **Religion** (religion), **Phone In** (telefonprogrammer), **Touring** (rejse), **Leisure** (fritid), **Document** (dokumentarprogrammer)



## Ændring af mediefiltype

Når der afspilles en disk, der indeholder en blanding af forskellige typer mediefiler, f.eks. DivX og MP3, kan du skifte mellem medietyper, der skal afspilles.

Lyddata (CD-DA) og JPEG-billedfiler på dvd-R/RW-ROM kan ikke afspilles på denne enhed.

**CD** (lyddata (CD-DA))—**Music/ROM** (komprimeret lyd)—**Video** (DivX-videofiler)—**Photo** (JPEG-billedfiler)

## Betjening af dvd-menuen

(Funktion for dvd-video)

På nogle dvd'er kan du foretage et valg fra diskens indhold ved hjælp af en menu.

## Brug af piletasterne

### 1 Vis piletaster til betjening af dvd-menuen.

Se *Afspilning af billeder i bevægelse* på side 13.

### 2 Vælg det ønskede menupunkt.



Valg af det ønskede menupunkt.



Start af afspilning fra det valgte menupunkt.



Betjening af dvd-menuen ved direkte berøring af menupunktet.

- Under betjening af dvd-menuen ved direkte berøring af menupunktet skal symbolet berøres for at betjene den.



Tilbagevending til det normale dvd-video-display.



Visning af piletaster.

- Visningen af menuen er forskellig, afhængigt af disken.
- Afhængigt af dvd-diskens indhold fungerer denne funktion muligvis ikke korrekt. I sådanne tilfælde skal berøringspanelets taster bruges i forbindelse med dvd-menuen.

## Betjening af denne enheds iPod-funktion fra din iPod

Du kan lytte til lyden fra dine iPod-programmer ved hjælp af bilens højtalere, hvis **App Mode** er valgt.

Denne funktion er ikke kompatibel med følgende iPod-modeller.

- iPod nano 1. generation
- iPod 5. generation

## Detaljerede anvisninger

APP-tilstand er kompatibel med følgende iPod-modeller.

- iPhone 4 (softwareversion 4.1 eller senere)
- iPhone 3GS (softwareversion 4.1 eller senere)
- iPhone 3G (softwareversion 4.1 eller senere)
- iPhone (softwareversion 3.1.3 eller senere)
- iPod touch 4. generation (softwareversion 4.1 eller senere)
- iPod touch 3. generation (softwareversion 4.0 eller senere)
- iPod touch 2. generation (softwareversion 4.0 eller senere)
- iPod touch 1. generation (softwareversion 3.1.3 eller senere)

### 1 Skift kontroltilstanden til App Mode.

Se *Introduktion til videoafspilningsfunktioner* på side 13.


Se *Introduktion til lydafspilningsfunktioner* på side 16.

### 2 Betjen den tilsluttede iPod for at vælge en video/sang og afspille den.

#### Bemærk

Der er stadig adgang til følgende funktioner fra enheden, selv om kontroltilstanden er indstillet til


#### App Mode.

- Pause
- Hurtig frem- og tilbagespoling
- Spor op/ned
- Skift til et kapitel op/ned 

## Tilfældig afspilning (bland)


iPod-videoer/sange kan afspilles i tilfældig rækkefølge.

- **Songs** – Afspiller videoer/sange fra den valgte liste i tilfældig rækkefølge.
- **Albums** – Afspiller videoer/sange i rækkefølge fra et tilfældigt valgt album.
- **Folder** – Afspiller sange/spor fra den valgte mappe i tilfældig rækkefølge.

- **Disc** – Afspiller sange/spor fra den valgte disk i tilfældig rækkefølge.
- **On** – Afspil filer i tilfældig rækkefølge inden for gentagelsesområdet, **Folder** og **Disc**.
- **Off** – Annuller tilfældig afspilning. 

## Afspilning af alle sange i tilfældig rækkefølge (bland alle)

(Funktion for iPod)


Denne metode afspiller alle sange på iPod'en i vilkårlig rækkefølge. 

## Gentagelse af afspilning

- **Disc** – Afspil hele den aktuelle disk
- **Chapter** – Gentag det aktuelle kapitel
- **Title** – Gentag det aktuelle nummer
- **Track** – Gentag det aktuelle spor
- **File** – Gentag den aktuelle fil
- **Folder** – Gentag den aktuelle mappe
- **One** – Gentag kun den aktuelle sang/video/spor
- **All** – Gentag alle videoer/sange på den valgte liste på iPod'en og alle filer på USB'en

- Denne funktion kan ikke benyttes under afspilning af video-cd'er med PBC (afspilningskontrol).
- Hvis du udfører kapitelsøgning, hurtig frem-/tilbagespoling, billede-for-billede-afspilning eller langsom gengivelse, vil gentaget afspilning stoppe.
- Når du afspiller diske med komprimeret lyd og lyddata (CD-DA), gentages afspilningen inden for den afspillede type data, selv om der er valgt **Disc**.
- Hvis du vælger en anden mappe under gentaget afspilning, skifter området for gentaget afspilning til **Disc**. Hvis du vælger USB-kilde, skifter området for gentaget afspilning til **All**.

## Detaljerede anvisninger

- Hvis du udfører sporsøgning eller hurtigt frem- eller tilbagespoling under **File**, skifter området for gentaget afspilning til **Folder**.
- Hvis du udfører titel-/kapitelsøgning eller hurtigt frem- eller tilbagespoling under **Chapter**, skifter området for gentag afspilning til **Disc**.
- Hvis du udfører sporsøgning eller hurtigt frem- eller tilbagespoling under **Track**, skifter området for gentaget afspilning til **Disc**.
- Når **Folder** er valgt, er det ikke muligt at afspille en undermappe for den pågældende mappe. 

## Afspilning af videoer fra din iPod

(Funktion for iPod)

Videoer kan afspilles på denne enhed, hvis der tilsluttes en iPod, der kan afspille video.

- Enheden kan afspille "Film", "Musikvideoer", "Videopodcast" og "Tv-show", der er downloadet fra iTunes-butikken.
- Sørg for at ændre videoindstillingen på iPod'en, så iPod'en kan udsende videoen til en ekstern enhed, før du åbner videoskærmen.

### 1 Åbn iPod-menuerne.

Se *Afspilning af billeder i bevægelse* på side 13.

### 2 Skift til iPod-videotilstand.



Sådan skifter du til iPod-videotilstand.

### 3 Afspil videoen fra iPod'en.

- Berør ikonet, hvis du ønsker at skifte til iPod-musiktilstand.



Sådan skifter du til iPod-musiktilstand.



## Søgning efter en video/musik på iPod'en

(Funktion for iPod)

For at gøre det nemt at betjene og foretage søgninger er de betjenerer, der bruges til at styre en iPod med denne enhed, udformet således, at de minder så meget som muligt om iPod'en.

## Søgning efter en video/musik efter kategori

### 1 Åbn iPod-menuerne.

Se *Afspilning af billeder i bevægelse* på side 13.

Se *Afspilning af lyd* på side 16.

### 2 Berør én af de kategorier, i hvilken du vil søge efter en video/musik.

- **Video Playlists** (videoafspilningslister)
- **Movies** (film)
- **Music Videos** (musikvideoer)
- **Video Podcasts** (videopodcasts)
- **TV Shows** (tv-shows)
- **Playlists** (afspilningslister)
- **Artists** (kunstnernavne)
- **Albums** (albummer)
- **Songs** (sange)
- **Podcasts** (podcasts)
- **Genres** (genrer)
- **Composers** (komponister)
- **Audiobooks** (lydbøger)

### 3 Berør den titel på listen, som du ønsker afspillet.

Gentag dette, indtil du finder den ønskede video/musik.

### 4 Start afspilningen af den valgte liste.



Start af afspilningen af den valgte liste.

## Søgning af listen efter bogstav

(Funktion for iPod)

## Detaljerede anvisninger

### 1 Vælg en kategori.

Se *Søgning efter en video/musik efter kategori* på foregående side.

### 2 Skift til alfabetisk søgefunktion.



Sådan skiftes til alfabetisk søgefunktion.

Den alfabetiske søgefunktion vises.

### 3 Berør det første bogstav i titlen på den video/sang, du leder efter.

Under søgningen kan berøringspanelets taster ikke anvendes.

- Du kan indsnævre din søgning med et andet bogstav ved at trykke på **Cancel**.

### 4 Berør den titel på listen, som du ønsker afspillet.

Gentag, indtil du finder den ønskede sang/video.

### 5 Start afspilningen af den valgte liste.



Start af afspilningen af den valgte liste.

## Genoptagelse af afspilningen (bogmærke)

(Funktion for dvd-video)

Ved hjælp af bogmærkefunktionen kan du genoptage afspilningen fra en scene, du har valgt, næste gang disken ilægges.

Den valgte scene får et bogmærke, så afspilningen kan genoptages herfra næste gang.

- Berør knappen og hold den nede under afspilningen for at fjerne bogmærket på en disk.
- Det ældste bogmærke erstattes med det nye.

## Afspilning billede-for-billede

(Funktion for dvd-video/video-cd/DivX-fil)

### Bemærk

Billeder kan være utydelige under afspilning billede-for-billede på visse diske.

## Afspilning i langsom gengivelse

### Bemærkninger

- Der er ingen lyd under afspilning i langsom gengivelse.
- Billeder kan være utydelige under afspilning i langsom gengivelse på visse diske.
- Baglæns afspilning i langsom gengivelse er ikke tilgængelig.

## Søgning efter den del, du vil afspille

Du kan bruge søgefunktionen til at finde den del, du vil afspille.

For dvd-videoer kan du vælge **Title** (titel),

**Chapter** (kapitel) eller **10key** (numerisk tastatur).

For video-cd'er kan du vælge **Track** (spor) eller **10key** (numerisk tastatur).

- Kapitelsøgning er ikke tilgængelig, når diskafspilningen er standset.
- Denne funktion kan ikke benyttes under afspilning af visse dvd-videoer eller video-cd'er med PBC (afspilningskontrol).

### 1 Start søgefunktionen.

Se *Afspilning af billeder i bevægelse* på side 13.

### 2 Berør den ønskede søgefunktion (f.eks. Chapter).

### 3 Berør 0 til 9 for at angive det ønskede nummer.

- Berør **C** for at annullere de indtastede numre.

## 4 Start afspilningen fra det valgte sted.



Registrering af numrene og start af afspilning.

### Bemærk

På diske med en menu kan du også bruge dvd-menuen til at foretage dit valg.

Se *Afspilning af billeder i bevægelse* på side 13.

## Ændring af lyd sproget under afspilning (Multi-audio)

På dvd'er/DivX-filer, der kan afspille lyd på forskellige sprog og med forskellige lydsystemer, f.eks. Dolby Digital, kan der skiftes sprog/lydsystemer under afspilningen.

### Bemærkninger

- På nogle dvd'er er skift mellem sprog/lydsystemer kun muligt ved hjælp af et menudisplay.
- Du kan også skifte sprog/lydsystem ved hjælp af menuen **Video Setup**. Se *Indstilling af lyd-sprog* på side 33 for at få oplysninger.
- Afhængigt af indstillingen vil videoen muligvis ikke blive afspillet med det lydsystem, der blev brugt til at optage dvd'en.
- Du vender tilbage til normal afspilning, hvis du ændrer **Audio** under hurtig frem-/tilbage-spilning, midlertidig afbrydelse eller langsom gengivelse.

## Ændring af undertekstsproget under afspilning (Multi-undertekst)

På dvd'er/DivX-filer, som er forsynet med undertekster på flere sprog, kan der skiftes mellem undertekstsprog under afspilningen.

### Bemærkninger

- Med nogle dvd'er er skift mellem undertekstsprog kun muligt ved hjælp af et menudisplay.

- Du kan også skifte undertekstsprog ved hjælp af menuen **Video Setup**. Se *Indstilling af undertekstsprog* på side 33 for at få oplysninger.
- Du vender tilbage til normal afspilning, hvis du ændrer **Subtitle** under hurtig frem-/tilbage-spilning, midlertidig afbrydelse eller langsom gengivelse.

## Ændring af synsvinklen under afspilning (Multi-angle)

På dvd'er, som er forsynet med optagelser med multi-vinkel (scener, der er optaget fra forskellige vinkler), kan du skifte mellem synsvinklerne under afspilning.

- Under afspilningen af en scene, der er optaget fra flere vinkler, vises vinkelsymbolet. Brug menuen **Video Setup** til at slå visningen af vinkelsymbolet til eller fra. Se *Indstilling af dvd-visning med flere vinkler* på side 34 for at få oplysninger.

### Bemærk

Du vender tilbage til normal afspilning, hvis du ændrer synsvinklen under hurtig frem-/tilbage-spilning, midlertidig afbrydelse eller langsom gengivelse.

## Vend tilbage til en specifik scene

(Funktion for dvd-video)

Denne funktion kan ikke anvendes, hvis en specifik scene ikke er blevet forprogrammeret på dvd-disken.


## Valg af lydudgang

Du kan skifte mellem stereo og mono, når der afspilles video-cd'er.

- Denne funktion er ikke tilgængelig, når diskafspilningen er standset.

## Detaljerede anvisninger

- **L+R** – venstre og højre
- **Left** – venstre
- **Right** – højre
- **Mix** – blander venstre og højre

Du vil muligvis ikke kunne vælge eller bruge denne funktion afhængigt af disken og afspilningsstedet. 

### PBC-afspilning

(Funktion for video-cd'er)

Under afspilning af video-cd'er med PBC (afspilningskontrol), vises **PBC ON**.

#### 1 Start søgefunktionen.

Se *Afspilning af billeder i bevægelse* på side 13.

#### 2 Berør 10key for at få vist det numeriske tastatur.


#### 3 Berør 0 til 9, der svarer til et menunummer.

#### 4 Start afspilningen fra det valgte sted.



Registrering af numrene og start af afspilning.

#### Bemærkninger

- Du kan få vist menuen ved at trykke på **Return** under PBC-afspilning. Se de anvisninger, der fulgte med disken, for yderligere oplysninger.
- PBC-afspilning af en video-cd kan ikke annulleres.
- Under afspilning af video-cd'er med PBC (afspilningskontrol) kan du ikke vælge området for gentaget afspilning eller bruge søgefunktionen. 


### Valg af spor fra sportitellisten

Du kan vælge spor, der skal afspilles, ved hjælp af sportitellisten, som er en liste over sporene, der er optaget på en disk.

#### 1 Åbn sportitellisten.

Se *Afspilning af lyd* på side 16.

#### 2 Berør din favorittitel.

Afspilningen begynder. 

### Valg af filer fra filnavnelisten

(Funktion for komprimeret lyd/DivX/JPEG)

Filnavnelisten er en liste over filnavne (eller mappenavne), hvorfra du kan vælge en fil (eller mappe), der skal afspilles.

#### 1 Åbn listen over filnavne (eller mappenavne).

Se *Afspilning af lyd* på side 16.

Se *Introduktion til stillbilledafspilningsfunktioner* på side 18.

#### 2 Berør dit favoritfilnavn (eller mappenavn).

- Når du har valgt en mappe, kan du få vist en liste over filnavnene (eller mappenavnene) i den pågældende mappe. Gentag denne betjening for at vælge det ønskede filnavn.
- Hvis mappen **01** (ROOT) ikke indeholder nogen fil, begynder afspilningen med mappe **02**.

#### 3 Start afspilningen af den valgte liste.



Start af afspilningen af den valgte liste.

### Brug af lydmodtagelse

Forstærker automatisk komprimeret lyd og gendanner rig lyd.

Fra    

-  er mere effektiv end . 

## Ændring af lydbogens hastighed

(Funktion for iPod)

- **■ ■ ■ ■** – Afspilning ved en højere hastighed end normalt
- **■ ■** – Afspilning ved normal hastighed
- **■** – Afspilning ved en lavere hastighed end normalt

## Visning af lister, der har forbindelse til den sang, som afspilles i øjeblikket (linksøgning)

(Funktion for iPod)

### 1 Start Link Search.

Se *Introduktion til lydafspilningsfunktioner* på side 16.

### 2 Berør en af kategorierne, du ønsker at afspille.

- **Artist** – Viser en albumliste for den kunstner, som afspilles i øjeblikket.
- **Album** – Viser en sangliste fra det album, som afspilles i øjeblikket.
- **Genre** – Viser en albumliste fra den genre, som afspilles i øjeblikket.
- Berør **Cancel** for at annullere søgningen.

### 3 Berør den titel på listen, som du ønsker afspillet.

### 4 Start afspilningen af den valgte liste.



Start af afspilningen af den valgte liste.



## Afspilning af DivX® VOD-indhold

Noget DivX VOD-indhold (video on demand) kan kun afspilles et bestemt antal gange. Når du ilægger en disk med denne type indhold, vises det resterende antal afspilninger på skærmen. Du kan derefter beslutte, om du ønsker at afspille disken eller ej.

- Hvis der ikke er nogen begrænsning på det antal gange, DivX VOD-indholdet kan blive vist, kan du lægge disken i afspilleren og afspille indholdet så tit, du vil, og der vises ingen meddelelse.
- Du kan bekræfte antallet af gange, indholdet kan afspilles, ved at kontrollere den meddelelse, der vises efter **"This DivX rental has used"**.

### **Vigtigt**

- Hvis du vil afspille DivX VOD-indhold på denne enhed, skal du først registrere enheden hos din DivX VOD-indholdsudbyder. For oplysninger om registreringskoden, se *Visning af DivX® VOD-registreringskoden* på side 36.
- DivX VOD-indhold er beskyttet af et DRM-system (Digital Rights Management). Det begrænser afspilningen af indhold til specifikke, registrerede enheder.

### ● Hvis der vises en meddelelse, når der ilægges en disk, som indeholder DivX VOD-indhold, skal du berøre **Play**.

Afspilning af DivX VOD-indholdet begynder.

- Berør **Next Play** for at springe til den næste fil.
- Berør **Stop**, hvis du ikke vil afspille DivX VOD-indholdet.

## Hent et billede i JPEG-filer

Du kan hente billeddata og bruge dem som baggrund. Billeder kan nemt lagres og hentes på denne enhed.

## Detaljerede anvisninger

- Der kan kun lagres ét billede på denne enhed. Det gamle billede overskrives med det nye.

### 1 Afbryd diasshowet midlertidigt, når det ønskede billede vises.

Se *Introduktion til stillbilledafspilningsfunktioner* på side 18.

Se *Introduktion til afspilning af stillbilleder som en diasshowbetjening* på side 19.

### 2 Hent billedet.

Se *Introduktion til stillbilledafspilningsfunktioner* på side 18.

Se *Introduktion til afspilning af stillbilleder som en diasshowbetjening* på side 19.

### 3 Når Do you save this image? (Ønsker du at gemme det billede?) vises, skal du berøre Yes.

Mens billedet lagres på enheden, vises **Saving the image Don't switch off the battery.**

(Gemmer billedet. Sluk ikke batteriet). Når handlingen er udført, vises **Image saved.** (Billedet gemt).

- Berør **No** for at annullere lagringsprocessen.

## Ændring af widescreentilstanden

Du kan vælge en ønsket funktion til at forstørre et 4:3-billede til et 16:9-billede.

### 1 Vis skærmtilstanden.

Se *Introduktion til videoafspilningsfunktioner* på side 13.

Se *Introduktion til stillbilledafspilningsfunktioner* på side 18.

Se *Introduktion til afspilning af stillbilleder som en diasshowbetjening* på side 19.

### 2 Berør den ønskede indstilling for bredformat.

#### Full (fuldskærm)

4:3-billedet forstørres kun vandret, så du kan se et 4:3-tv-billede (normalt billede) uden udeladelser.

#### Just (justeret)

Billedet forstørres en smule i midten, og forstørrelsesgraden stiger vandret mod skærmens kanter, så du kan se et 4:3-billede uden at mærke nogen disparitet, selv når du ser det i widescreen.

#### Cinema (biograf)

Billedet forstørres vandret i samme forhold som **Full** eller **Zoom** og lodret i et forhold mellem **Full** og **Zoom**; det er ideelt til et billede i biografstørrelse (widescreen), hvor teksterne er uden for billedet.

#### Zoom (zoom)

4:3-billedet forstørres i samme forhold både lodret og vandret; ideelt til et billede i biografstørrelse (widescreen).

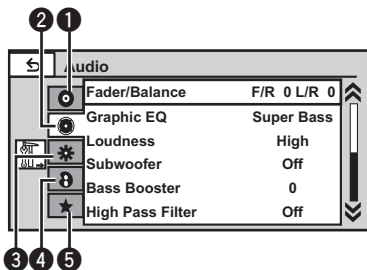
#### Normal (normal)

4:3-billedet vises, som det er, så du ikke får nogen uensartethed, da dets proportioner er de samme som for det normale billede.

#### Bemærkninger

- Du kan ikke bruge denne funktion under kørslen.
- Der kan gemmes forskellige indstillinger for hver videokilde.
- Når man ser en video i widescreen, som ikke svarer til det oprindelige højde/breddeforhold, kan den se anderledes ud.
- Husk, at anvendelse af dette systems bredskærmsfunktion til kommerciel eller offentlig visning kan udgøre en overtrædelse af ophavsretten.
- Video vil se kornet ud, hvis den vises med funktionen **Cinema** eller **Zoom**.

## Introduktion til menubetjening



### 1 Åbn menuer.

Se *Almindelige betjeninger for menuindstillinger/lister* på side 11.

### 2 Berør én af følgende taster på berøringspanelet for at vælge den menu, der skal justeres.

- Berøringspanelets taster

1		Videopsætningsmenu Se <i>Opsætning af dvd-afspilleren</i> på side 33.
2		Lydfunktionsmenu Se <i>Lydjusteringer</i> på næste side.
3		Systemmenu Se <i>Systemindstillinger</i> på side 37.
4		Underholdningsmenu Se <i>Underholdningsindstillinger</i> på side 41.
5		Brugertilpasset menu Du kan vælge menuer inden for hver menu (Lydfunktionsmenu, osv.) og registrere dem i denne brugertilpassede menu. Se <i>Tilpasning af menuer</i> på side 42.

### Bemærkninger

- Du kan få vist menuen **Video Setup**, når en **Disc**- eller **USB**-kilde vælges.
- Hvis du starter menuen **Video Setup**, standses afspilningen.

- Du kan ikke få vist lydfunktionsmenuen, når lydafbrydelsesfunktionen/dæmpning er slået til, eller en JPEG-fil afspilles.

# Menubetjening

## Lydjusteringer

### Bemærk

Når FM vælges som kilde, kan du ikke skifte til **Source Level Adjuster**.

## Brug af fader/balancejustering

Du kan ændre indstillingen af fader/balance for at opnå et ideelt lyttemiljø ved alle bilsæderne.

### 1 Åbn lydfunktionsmenuen.

Se *Introduktion til menubetjening* på foregående side.

### 2 Berør Fader/Balance på lydfunktionsmenuen.

### 3 Berør ▲ eller ▼ for at justere balancen mellem de forreste og bageste højtalere.

Interval: **Front:15** til **Rear:15**

- Vælg **F/R: 0 L/R: 0**, når der kun bruges to højtalere.
- Balancen mellem de forreste og bageste højtalere kan ikke justeres, når indstillingen for bageste udgang er **Subwoofer**. Se *Indstilling af den bageste udgang og subwooferstyring* på side 37.

### 4 Berør ◀ eller ▶ for at justere balancen mellem de venstre og højre højtalere.

Interval: **Left:15** til **Right:15**

## Anvendelse af equalizer

Du kan justere udligningen, så den passer til bilens akustik.

## Genvalg af equalizerkurver

Der er syv lagrede equalizerkurver, som altid nemt kan genvælges. Her er en liste over equalizerkurverne.

Display	Equalizerkurve
Powerful	Kraftig
Natural	Naturlig
Vocal	Stemmer

Display	Equalizerkurve
Custom1	Brugerdefineret 1
Custom2	Brugerdefineret 2
Flat	Flad
Super Bass	Superbas

- Equalizerkurverne for **Custom1** og **Custom2** kan justeres.
- Når den er **Flat**, foretages der ingen ændringer af lyden. Du kan kontrollere equalizerkurvernes virkning ved at skifte mellem **Flat** og en anden equalizerkurve.

### 1 Åbn lydfunktionsmenuen.

Se *Introduktion til menubetjening* på foregående side.

### 2 Berør Graphic EQ på lydfunktionsmenuen.

### 3 Berør ◀ eller ▶ for at vælge det ønskede punkt.

**Powerful—Natural—Vocal—Custom1—Custom2—Flat—Super Bass**

## Justering af 5-båndets grafiske equalizer

Du kan justere niveauet af hvert bånd for equalizerkurverne.

- Der kan oprettes en separat kurve **Custom1** for hver kilde. Hvis du foretager justeringer, når der er valgt en anden kurve end **Custom2**, vil indstillingerne for equalizerkurven blive registreret i **Custom1**.
- Der kan oprettes en kurve **Custom2**, der er fælles for alle kilder. Hvis du foretager justeringer, når **Custom2**-kurven er valgt, vil **Custom2**-kurven blive opdateret.

### 1 Åbn lydfunktionsmenuen.

Se *Introduktion til menubetjening* på foregående side.

### 2 Berør Graphic EQ på lydfunktionsmenuen.

## Menubetjening

**3 Berør ◀ eller ▶ for at vælge det ønskede punkt.**

**Powerful—Natural—Vocal—Custom1—Custom2—Flat—Super Bass**

**4 Berør equalizerbåndet for at justere.**

**5 Berør ▲ eller ▼ for at justere niveauet for equalizerbåndet.**

Interval: **+12dB** til **-12dB**

- Du kan derefter vælge et andet bånd og justere niveauet.

### Justering af loudness

Loudness er en funktion, der kompenserer for mangler i de lave og høje frekvensområder ved lav lydstyrke.

**1 Åbn lydfunktionsmenuen.**

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

**2 Berør Loudness på lydfunktionsmenuen.**

**3 Berør ◀ eller ▶ for at vælge den ønskede styrke.**

**Off (fra)—Low (lav)—Mid (middel)—High (høj)**

### Anvendelse af subwooferudgang

Denne enhed er forsynet med en subwooferudgang, der kan aktiveres eller deaktiveres.

- Afskæringsfrekvensen og udgangsniveauet kan justeres, når subwooferudgangen er slået til.

**1 Åbn lydfunktionsmenuen.**

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

**2 Berør Subwoofer på lydfunktionsmenuen.**

**3 Berør On eller Off ved siden af Subwoofer for at slå subwooferudgangen til eller fra.**

**4 Berør Normal eller Reverse ved siden af Phase for at vælge subwooferudgangens fase.**

**5 Berør ◀ eller ▶ ved siden af Level for at justere subwooferens udgangsniveau.**

Interval: **+6** til **-24**

**6 Berør ◀ eller ▶ ved siden af Frequency for at vælge afskæringsfrekvensen.**

**50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz**

Kun lavere frekvenser end dem i det valgte område udsendes fra subwooferen.

### Forstærkning af bas

Du kan forstærke basniveauet.

**1 Åbn lydfunktionsmenuen.**

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

**2 Berør ◀ eller ▶ for at vælge den ønskede styrke.**

Interval: **0** til **+6**

### Anvendelse af højpasfilter

Hvis du ikke ønsker baslyde fra subwooferudgangens frekvensområde udsendt af de forreste eller bageste højtalere, kan du aktivere HPF (højpasfilter). Kun højere frekvenser end dem i det valgte område udsendes af de forreste eller bageste højtalere.

**1 Åbn lydfunktionsmenuen.**

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

**2 Berør ◀ eller ▶ ved siden af Frequency for at vælge afskæringsfrekvens.**

**Off (fra)—50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz**

Kun højere frekvenser end dem i det valgte område udsendes af de forreste eller bageste højtalere.

## Menubetjening

### Justering af kildeniveauer

Med SLA (justering af kildeniveau) kan lydstyrken af hver enkelt kilde justeres, så du undgår store forskelle mellem kilderne.

- Indstillingerne er baseret på FM-lydstyrken, som forbliver uændret.

#### 1 Åbn lydfunktionsmenuen.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.


#### 2 Sammenlign FM-lydstyrkeniveauet med niveauet for den kilde, du vil justere.

#### 3 Berør Source Level Adjuster på lydfunktionsmenuen.

#### 4 Berør ▲ eller ▼ for at justere kildeniveauet.

Interval: +4 til -4

#### Bemærkninger

- MW/LW-lydstyrkeniveauet kan også indstilles med denne funktion.
- Video-cd, cd, komprimeret lyd og DivX indstilles automatisk til samme kildelydstyrkejustering.
- iPod- og USB-lagringsenheder indstilles automatisk til samme kildelydstyrkejustering. 

### Opsætning af dvd-afspilleren

#### Indstilling af undertekstsprog

Du kan indstille et ønsket undertekstsprog. Når de er tilgængelige, vil underteksterne blive vist på det valgte sprog.

#### 1 Vis menuen Video Setup.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

#### 2 Berør Subtitle Language i menuen Video Setup.

Der vises en menu for undertekstsprog.

#### 3 Berør det ønskede sprog.

Undertekstsproget indstilles.

- Hvis du har valgt **Others**, se *Hvis du vælger Others* på denne side.

#### Bemærkninger

- Hvis det valgte sprog ikke er tilgængeligt, vises det sprog, der er angivet på disken.
- Du kan også skifte sprog på underteksterne ved at berøre ikonet under afspilning (se *Afspilning af billeder i bevægelse* på side 13).
- Indstillinger, der foretages her, vil ikke blive påvirket, selvom der ændres undertekstsprog under afspilning ved hjælp af **Subtitle**.

#### Hvis du vælger Others

Der vises et display til indtastning af landekode, når der vælges **Others**. Se *Oversigt over sprogekoder for dvd* på side 58.

#### 1 Berør 0 til 9 for at angive sprogekoden.

- Berør **C** for at annullere de indtastede numre.

#### 2 Registrering af koden.



Registrering af koden.

### Indstilling af lydprog

Du kan vælge lydprog efter ønske.

## 1 Vis menuen Video Setup.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

## 2 Berør Audio Language i menuen Video Setup.

Der vises en menu for lydsprog.

## 3 Berør det ønskede sprog.

Lydsproget indstilles.

- Hvis du har valgt **Others**, se *Hvis du vælger Others* på foregående side.

### Bemærkninger

- Hvis det valgte sprog ikke er tilgængeligt, vises det sprog, der er angivet på disken.
- Du kan også skifte lydsprog ved at berøre **Audio** under afspilning (se *Afspilning af billeder i bevægelse* på side 13).
- Indstillingen, der foretages her, vil ikke blive påvirket, selvom der ændres lydsprog under afspilning ved hjælp af **Audio**.

## Indstilling af menusprog

Du kan angive det foretrukne sprog til visning af menuerne på en disk.

### 1 Vis menuen Video Setup.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

### 2 Berør Menu Language i menuen Video Setup.

Der vises en sprogmenu.

### 3 Berør det ønskede sprog.

Menusproget indstilles.

- Hvis du har valgt **Others**, se *Hvis du vælger Others* på foregående side.

### Bemærk

Hvis det valgte sprog ikke er tilgængeligt, vises det sprog, der er angivet på disken.

## Indstilling af dvd-visning med flere vinkler

Vinkelikonet kan indstilles, så det bliver vist på scener, hvor vinklen kan ændres.

### 1 Vis menuen Video Setup.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

### 2 Berør Multi Angle i menuen Video Setup for at slå visningen af vinkelsymbolet til eller fra.

## Indstilling af formatet

Der findes to displaytyper: Et widescreendisplay, der har et bredde-højdeforhold (tv-format) på 16:9, og et normalt display, der har et tv-format på 4:3. Sørg for at vælge det korrekte tv-format til det display, der er tilsluttet **V OUT**.

- Vælg enten **Letter Box** eller **Pan Scan**, når der anvendes et almindeligt display. Valg af **16 : 9** kan give et unaturligt billede.
- Hvis du vælger tv-formatet, bliver denne enheds display ændret til samme indstilling.

### 1 Vis menuen Video Setup.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

### 2 Berør TV Aspect i menuen Video Setup for at vælge tv-formatet.

Berør **TV Aspect** flere gange, indtil det ønskede format bliver vist.

- **16 : 9** – Widescreen (16:9) vises, som det er (startindstilling)
- **Letter Box** – Billedet har form som en brevkasse med sorte bånd øverst og nederst på skærmen
- **Pan Scan** – Billedes afskæres i skærmens venstre og højre side

### Bemærkninger

- Når der afspilles diske, som ikke angiver **Pan Scan**, afspilles disken med **Letter Box**-visning, selv hvis du vælger indstillingen **Pan Scan**. Bekræft, hvorvidt diskpakken har mærket **16 : 9 LB**.
- Tv-forholdet kan ikke ændres for visse diske. Se diskens vejledning for detaljerede oplysninger.

## Menubetjening

### Indstilling af diasshowintervallet

JPEG-filer kan vises som et diasshow på denne enhed. I denne indstilling kan intervallet mellem hvert billede angives.

#### 1 Vis menuen Video Setup.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

#### 2 Berør Time Per Photo Slide i menuen Video Setup for at vælge diasshowintervallet.

Berør **Time Per Photo Slide** flere gange, indtil den ønskede indstilling bliver vist.

- **5sec** – JPEG-billeder skifter ved intervaller af 5 sekunder
- **10sec** – JPEG-billeder skifter ved intervaller af 10 sekunder
- **15sec** – JPEG-billeder skifter ved intervaller af 15 sekunder
- **Manual** – JPEG-billeder kan skiftes manuelt

### Indstilling af børnesikring

Visse dvd-videodiske giver dig mulighed for at bruge børnesikring til at begrænse børns muligheder for at se scener, der indeholder vold eller sex. Du kan indstille børnesikring på det niveau, du ønsker.

- Når du har indstillet et niveau for børnesikring og afspiller en disk med børnesikring, kan du blive bedt om at indtaste en kode. I så fald starter afspilningen først, når den korrekte kode indtastes.

### Angivelse af kode og niveau

Der skal angives et kodenummer for at kunne afspille diske med børnesikring.

#### 1 Vis menuen Video Setup.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

#### 2 Berør Parental i menuen Video Setup.

#### 3 Berør 0 til 9 for at angive en firecifret kode.

- Berør **C** for at annullere de indtastede numre.

### 4 Registrering af koden.



Registrering af koden.

Koden er angivet, og niveauet kan nu indstilles.

### 5 Berør 1 til 8 for at vælge det ønskede niveau.

#### 6 Berør Enter.

Børnesikringsniveauet er indstillet.

- **8** – Afspilning af hele disken er mulig (startindstilling)
- **7 til 2** – Afspilning af diske for børn og diske, der ikke er uegnede for børn, er mulig
- **1** – Der kan kun afspilles diske for børn

#### Bemærkninger

- Det anbefales, at du skriver koden ned for det tilfælde, at du glemmer den.
- Børnesikringsniveauet gemmes på disken. Se efter niveaubeskrivelsen på diskemballagen i den medfølgende dokumentation eller på selve disken. Børnesikring er ikke mulig på denne enhed, hvis der ikke er en børnesikring registreret på disken.
- På nogle diske er børnesikringen kun aktiv med bestemte niveauer af scener. Afspilningen af disse scener springes over. For flere oplysninger, se vejledningen, som fulgte med disken.

### Ændring af niveauet

Du kan ændre det angivne børnesikringsniveau.

#### 1 Vis menuen Video Setup.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

#### 2 Berør Parental i menuen Video Setup.


#### 3 Berør 0 til 9 for at angive den registrerede kode.

## 4 Registrering af koden.



Registrering af koden.

Dette indstiller kodenummeret, og niveauet kan nu ændres.

- Ikonet  vises, hvis du indtaster en forkert kode. Berør **C**, og indtast den korrekte kode.
- Hvis du glemmer koden, se *Hvis du har glemt koden* på denne side.

## 5 Berør 1 til 8 for at vælge det ønskede niveau.

## 6 Berør Enter.

Det nye børnesikringsniveau er indstillet.

## Hvis du har glemt koden

Tryk på **RESET**.

## Indstilling af DivX-undertekstfilen

Du kan angive, hvorvidt der skal vises eksterne DivX-undertekster.

- DivX-underteksterne vises, selv om **Custom** er valgt, hvis der ikke findes nogle eksterne DivX-undertekstfiler.

### 1 Vis menuen Video Setup.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

### 2 Berør DivX Subtitle i menuen Video Setup for at vælge den ønskede undertekstindstilling.

- **Original** – Viser DivX-undertekster
- **Custom** – Viser eksterne DivX-undertekster

### Bemærkninger

- Der kan vises op til 42 tegn på en linje. Hvis der er mere end 42 tegn, brydes linjen, og tegnene vises på den næste linje.
- Der kan vises op til 126 tegn på en skærm. Hvis der er mere end 126 tegn, vises de resterende tegn ikke.

## Visning af DivX® VOD-registreringskoden

Hvis du vil afspille DivX VOD-indhold (video on demand) på denne enhed, skal enheden først registreres hos en DivX VOD-indholdsudbyder. For at registrere den skal du først oprette en DivX VOD-registreringskode og fremsende den til din udbyder.

- Skriv koden ned, da den skal bruges, når du registrerer enheden hos en DivX VOD-udbyder.

### 1 Vis menuen Video Setup.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

### 2 Berør DivX VOD i menuen Video Setup. Registration Code og Deregistration Code vises.

### 3 Berør Registration Code.

Registreringskoden vises.

## Visning af afregistreringskoden

Hvis din enhed allerede er aktiveret, kan du afregistrere den ved at indtaste afregistreringskoden.

### 1 Vis menuen Video Setup.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

### 2 Berør DivX VOD i menuen Video Setup.

### 3 Berør Deregistration Code.

- Berør **Cancel** for at annullere afregistreringen.

### 4 Berør OK.

Afregistreringen er fuldført.

## Automatisk afspilning af dvd'er

Når der isættes en dvd med dvd-menu, annullerer denne enhed automatisk menuen og starter afspilningen fra det første kapitel af den første titel.


- Visse dvd'er fungerer muligvis ikke korrekt. Slå denne funktion fra og start afspilningen, hvis funktionen ikke kan bruges fuldt ud.

## Menubetjening

### 1 Vis menuen Video Setup.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

### 2 Berør DVD Auto Play for at aktivere automatisk afspilning.

- Du kan slå den automatiske afspilning fra ved at berøre **DVD Auto Play** igen. 

## Systemindstillinger

### Omskiftning af hjælpeindstilling

Aktivér denne indstilling, når du bruger ekstraudstyr, der er sluttet til denne enhed.

#### 1 Åbn systemmenuen.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

#### 2 Berør AUX Input på systemmenuen for at slå AUX Input til eller fra.

### Indstilling af AV-indgang

Aktivér denne indstilling, når du bruger en ekstern videokomponent, der er sluttet til denne enhed.

#### 1 Åbn systemmenuen.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

#### 2 Berør AV Input på systemmenuen for at slå AV Input til eller fra.

### Indstilling af den bageste udgang og subwooferstyring

De bageste højttalerledninger på denne enhed kan slutes til højttalere for hele området (**Full**) eller en subwoofer (**Subwoofer**). Hvis du skifter indstillingen for bageste højttaler til **Subwoofer**, kan du tilslutte ledningen direkte til en subwoofer uden at bruge en ekstra forstærker.

- Vælg **Full**, hvis der ikke er sluttet en subwoofer til den bageste udgang (højttaler for hele området).
- Hvis ledningerne for bageste højttaler er sluttet til en subwoofer, skal du vælge **Subwoofer** (subwoofer).

Den bageste udgang på denne enhed (bageste RCA-udgang) kan bruges til at tilslutte en subwoofer (**Subwoofer**) eller bageste højttaler (**Rear**).

- Vælg **Rear** (bageste), hvis der ikke er sluttet en subwoofer til den bageste udgang.

## Menubetjening

- Vælg **Subwoofer** (subwoofer), hvis der er sluttet en subwoofer til den bageste udgang.

### 1 Sluk for enheden.

Se *Grundlæggende betjening* på side 9.

### 2 Åbn systemmenuen.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

### 3 Berør Rear Speaker på systemmenuen.

### 4 Berør Rear Speaker for at skifte subwoofer-udgangen eller højttaler for hele området.

### 5 Berør Preout for at skifte subwoofer eller bageste udgang.

#### Bemærkninger

- Selv om du ændrer denne indstilling, er der ingen udgang, medmindre du slår subwooferudgangen til (se *Anvendelse af subwooferudgang* på side 32).
- Hvis du ændrer denne indstilling, vil subwooferudgangen i lydmenuen vende tilbage til fabriksindstillingerne.

## Indstilling af FM-indstillingstrin

Sædvanligvis er FM-indstillingstrinnet, der bruges til søgning, 50 kHz. Når AF eller TA er slået til, skifter indstillingstrinnet automatisk til 100 kHz. Det kan være fordelagtigt at sætte indstillingstrinnet til 50 kHz, når AF er slået til.

- Ved manuel søgning vil indstillingstrinnet fortsat være 50 kHz.

### 1 Sluk for enheden.

Se *Grundlæggende betjening* på side 9.

### 2 Åbn systemmenuen.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

### 3 Berør FM Step i systemmenuen for at vælge FM-indstillingstrinnet.

Hvis **FM Step** berøres, skifter FM-indstillingsstrinnet mellem 50 kHz og 100 kHz. Det valgte FM-indstillingstrin vises.

## RDS-indstilling

### Begrænsning af stationer til regionale programmer

Når AF anvendes, begrænser den regionale funktion valgmulighederne til de stationer, der sender regionale programmer.

Den regionale funktion kan aktiveres eller deaktiveres uafhængigt for hvert FM-bånd.

#### 1 Sluk for enheden.

Se *Grundlæggende betjening* på side 9.

#### 2 Åbn systemmenuen.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

#### 3 Berør RDS Setup på systemmenuen.

#### 4 Berør Regional i menuen for at slå regionalfunktionen til.

- Berør **Regional** igen for at slå regionalfunktionen fra.

## Valg af alternative frekvenser

Når tunerens modtagelse er dårlig, søger enheden automatisk efter en anden station inden for det samme netværk.

AF kan slås til eller fra uafhængigt for hvert FM-bånd.

#### 1 Sluk for enheden.

Se *Grundlæggende betjening* på side 9.

#### 2 Åbn systemmenuen.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

#### 3 Berør RDS Setup på systemmenuen.

#### 4 Berør Alternative FREQ for at slå AF til.

- Berør **Alternative FREQ** igen for at slå AF fra.

#### Bemærk

Under en AF-frekvenssøgning kan lyden midlertidigt afbrydes af et andet program.

## Menubetjening

### Omskiftning af automatisk PI-søgning

Enheden kan automatisk søge efter en anden station med samme program, selv under genvalg af en forudindstillet station.

#### 1 Sluk for enheden.

Se *Grundlæggende betjening* på side 9.

#### 2 Åbn systemmenuen.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

#### 3 Berør Auto PI i systemmenuen for at slå automatisk PI-søgning til.

- Du kan slå automatisk PI-søgning fra ved at berøre **Auto PI** igen.

### Skift mellem lydafbrydelse/lyddæmpning

Lyden fra dette system afbrydes eller dæmpes automatisk, når der modtages et signal fra udstyr med en lydafbrydelsesfunktion.

- Lyden fra dette system vender tilbage til normal tilstand, når afbrydelsen eller dæmpningen annulleres.

#### 1 Åbn systemmenuen.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

#### 2 Berør Mute/ATT, indtil den ønskede indstilling bliver vist.

Berør **Mute/ATT**, indtil den ønskede indstilling vises på displayet.

- **Mute** – Afbrydelse
- **ATT –20dB** – Dæmpning (**ATT –20dB** har en stærkere effekt end **ATT –10dB**)
- **ATT –10dB** – Dæmpning
- **Off** – Slukker for afbrydelse/dæmpning

#### Bemærkninger

- Når **Mute** vises, slås lyden fra, og det er ikke muligt at foretage lydjustering.
- Når **ATT** vises, dæmpes lyden, og det er ikke muligt at foretage anden lydjustering.
- Betjeningen vender tilbage til normal, når telefonforbindelsen afbrydes.

### Valg af menusproget

Der kan vælges menusprog mellem fire sprog. Denne enhed kan også vise tekstoplysninger, såsom titelnavn, kunstnernavn eller kommentar, hvis de er skrevet på et europæisk sprog eller russisk.

- Sproget kan ændres for følgende:
  - Systemmenu
  - Videoopsætningsmenu
  - Skærmdisplay
  - Flersproget indstilling for DivX
- Hvis sproget og den valgte sprogindstilling ikke er det samme, vises tekstoplysningerne eventuelt ikke korrekt.
- Visse tegn vises eventuelt ikke korrekt.
- For at udføre denne betjening skal du slå tændingsnøglen fra og til, når du har foretaget denne indstilling.

#### 1 Åbn systemmenuen.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

#### 2 Berør System Language i systemmenuen for at vælge det ønskede sprog.

#### 3 Berør det ønskede sprog.

**English** (Engelsk)—**Français** (Fransk)—**Español** (Spansk)—**Русский** (Russisk)

### Indstilling af bakkamera

#### FORSIGTIG

**Pioneer anbefaler, at der bruges et kamera, som sender spejlvendte billeder. Ellers kan billederne på skærmen vende forkert.**

Denne enhed har en funktion, der automatisk skifter til at vise video fra bakkameraet (**R.C IN**), hvis der er installeret et bakkamera på din bil, og gearet sættes i **REVERSE (R)** (henvend dig til din forhandler for yderligere oplysninger).

- Sæt gearet i **REVERSE (R)**, når indstillingen for bakkamera er valgt, og kontrollér, at bakkameraets billede kan vises på displayet.

- Denne indstilling skal ændres, hvis displayet viser bakkameraet ved en fejltagelse under fremadkørsel.
- Tryk på **MUTE** og hold den inde for at standse visningen af bakkameraet og vende tilbage til kildevisning.
- Berør **RearView**-kildeikonet for at få vist bakkameraet under kørsel. Berør kildeikonet igen for at slå bakkameraet fra. Se *Valg af kilde ved hjælp af tasterne på berøringspanelet* på side 9 for detaljerede oplysninger.

## 1 Åbn systemmenuen.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

## 2 Berør Camera Polarity i systemmenuen for at vælge en passende indstilling.

- **Battery** – Når polariteten for den tilsluttede ledning er positiv, når gearstangen er i **REVERSE (R)**
- **Ground** – Når polariteten for den tilsluttede ledning er negativ, når gearstangen er i **REVERSE (R)**
- **Off** – Når der ikke er sluttet et bakkamera til denne enhed

## Valg af videoformatet

Du kan skifte videoudgangsformatet for **VOUT** mellem NTSC og PAL.

### 1 Sluk for enheden.

Se *Grundlæggende betjening* på side 9.

### 2 Åbn systemmenuen.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

### 3 Berør Video Output Format på systemmenuen for at vælge videoudgangsformatet.

**PAL—NTSC**

#### Bemærk

Du kan kun skifte videoudgangsformatet for kilden fra denne enhed.

## Indstilling af videosignal

Når du slutter AV-udstyr til denne enhed, skal du vælge den egnede videosignalindstilling.

- Da denne funktion oprindeligt er indstillet til **Auto**, vil enheden automatisk justere videosignalindstillingen. Skærmen kan blive sort, eller billeder vil muligvis ikke blive vist korrekt, når der vælges **Auto**, og modtagelsen er svag. Vælg normalt det relevante videosignal.

### 1 Åbn systemmenuen.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

### 2 Berør Video Signal Setting i funktionsmenuen.

**Video Signal Setting**-punkterne vises.

- **AV** – Justerer AV-videosignalet
- **AUX** – Justerer AUX-videosignalet
- **Camera** – Justerer bakkameravideosignalet

### 3 Berør ◀ eller ▶ for at vælge det ønskede videosignal vises.

**Auto—PAL—NTSC—PAL-M—PAL-N—SECAM**

# Menubetjening

## Underholdningsindstillinger

### Valg af belysningsfarve

Enheden er udstyret med flerfarvet belysning.

#### Direkte valg fra forudindstillede belysningsfarver

Du kan vælge en belysningsfarve fra farvelisten.

##### 1 Åbn underholdningsmenuen.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

##### 2 Berør Appearance.

##### 3 Berør Illumination, og berør derefter en farve på listen.

#### Tilpasning af belysningsfarve

##### 1 Åbn underholdningsmenuen.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

##### 2 Berør Appearance.

##### 3 Berør Illumination og derefter symbolet Custom.



Brugerdefineret symbol

##### 4 Berør farvelinjen for at tilpasse farven.

##### 5 Berør ◀ eller ▶ for at finjustere farven.

##### 6 Berør Memo-symbolet og hold det nede for at lagre den tilpassede farve i hukommelsen.



Memo-symbol

Den tilpassede farve er blevet lagret i hukommelsen.

Den valgte farve vil blive hentet fra hukommelsen, næste gang du trykker på det samme symbol.

## Valg af OSD-farve

Farven på skærmdisplayet kan ændres.

##### 1 Åbn underholdningsmenuen.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

##### 2 Berør Appearance.

##### 3 Berør Screen.

##### 4 Berør en af farverne på listen.

## Valg af baggrundsdisplay

Du kan ændre den baggrund, der vises, når du lytter til en kilde.

##### 1 Åbn underholdningsmenuen.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

##### 2 Berør Background.

##### 3 Berør den ønskede indstilling.

- Hvis der ikke er lagret noget JPEG-billede på denne enhed, kan du ikke vælge billede. For at lagre et JPEG-billede på denne enhed, se *Hent et billede i JPEG-filer* på side 28. ■

## Tilpasning af menuer

### 1 Åbn menukolonnerne, der skal registreres.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

Du kan tilpasse menuer, bortset fra menuen

**Video Setup.**

### 2 Berør menukolonnen og hold den nede for at registrere den.

- Berør menukolonnen og hold den nede igen for at annullere registreringen.

### 3 Åbn den brugertilpassede menu, og vælg en registreret menu.

Se *Introduktion til menubetjening* på side 30.

#### Bemærk

Du kan registrere op til 12 kolonner.

## Andre funktioner

### Ændring af billedjusteringen

Du kan justere **Brightness** (lysstyrke), **Contrast** (kontrast), **Color** (farve), **Hue** (nuance), **Dimmer** (dæmpning), **Temperature** (temperatur), **Black Level** (sort niveau) og **RGB Dot Adjustment** (justering af RGB-pixelur) for hver kilde og bakkamera.

- Du kan ikke justere **Color**, **Hue**, **Contrast** og **Black Level** for lydkiiden.

#### 1 Tryk på MENU og hold den inde for at få vist Picture Adjustment.

Navnene på justeringsfunktionerne vises.

#### 2 Vælg enheden, hvis du justerer Picture Adjustment.

<b>NAVI</b>	Justering af <b>Picture Adjustment</b> for navigationssystemet.
<b>Rear View</b>	Justering af <b>Picture Adjustment</b> for bakkameraet.
<b>Source</b>	Justering af <b>Picture Adjustment</b> for kilden.

#### 3 Berør én af følgende taster på berøringspanelet for at vælge den funktion, der skal berøres.

**Picture Adjustment**-punkterne vises.

- **Brightness** – Justér tætheden af den sorte farve
- **Contrast** – Justér kontrasten
- **Color** – Justér farvemætningen
- **Hue** – Justér farvenuancen (rød eller grøn skal være fremherskende)
- **Dimmer** – Justér displayets lysstyrke
- **Temperature** – Justér farvetemperatur, hvilket resulterer i en bedre hvidbalance
- **Black Level** – Gør de mørke områder af billederne fremherskende, hvilket gør forskellen mellem lys og mørk mere skarp
- **RGB Dot Adjustment** – Justerer faseskifte efter pixelur, når der er tilsluttet et navigationssystem

- Du kan ikke justere bakkameraets billede, hvis **Camera Polarity** er sat til **Off** (se *Indstilling af bakkamera* på side 39).

- Hvis farvesystemet er sat til PAL/PAL-N/PAL-M/SECAM, kan du ikke justere **Hue**.

- Billedjusteringen er eventuel ikke mulig på visse bakkameraer.

#### 4 Berør ◀ eller ▶ for at justere det valgte emne.

Hver gang du berører ◀ eller ▶, øges eller mindskes niveauet af det valgte punkt.

- **Dimmer** kan justeres fra +1 til +48.
- **Temperature** kan justeres fra +3 til -3.

#### 5 Berør Black Level og RGB Dot Adjustment for at justere.

- **Black Level** kan slås til eller fra.
- **RGB Dot Adjustment** kan indstilles til 1 eller 2.

#### Bemærkninger

- Du kan ikke bruge denne funktion under kørslen.
- Der kan angives forskellige indstillinger for **Brightness/Contrast/Dimmer**, når belysningskontakten er slået til, eller når den er slået fra. □

### Justering af berøringspanelernes responspositioner (kalibrering af berøringspanelet)

Du kan justere responspositionerne for berøringspanelets taster, hvis du synes, at tasterne på skærmen ikke vises de steder, hvor der reageres på et tryk. Der er to måder at foretage justeringen på: 4-punktsjustering, hvor du trykker i skærmens fire hjørner, og 16-punktsjustering, hvor du foretager finjusteringer på hele skærmen.

- Berør skærmen forsigtigt for at justere. Hvis der trykkes for hårdt på berøringspanelet, kan det blive beskadiget. Brug ikke et spidst redskab, f.eks. en kuglepen eller skrueblyant. Det kan beskadige skærmen.
- Kontakt din lokale Pioneer-forhandler, hvis berøringspanelet ikke kan justeres korrekt.

### 1 Sluk for enheden.

Se *Grundlæggende betjening* på side 9.

### 2 Tryk på MENU og hold den inde for at få vist Picture Adjustment.

### 3 Tryk på MENU og hold den nede for at starte kalibrering af berøringspanelet.

Skærmen til 4-punktsjusteringen af berøringspanelet vises.

### 4 Berør hver af pilene i de fire hjørner af skærmen.

- Tryk på **MENU** og hold den nede for at annullere justeringen.

### 5 Tryk på MENU for at afslutte 4-punktsjusteringen.

Data for den justerede position gemmes.

- Du må ikke slukke for motoren, mens dataene gemmes.

### 6 Tryk på MENU for at gå videre til 16-punktsjusteringen.

Skærmen til 16-punktsjusteringen af berøringspanelet vises.

- Tryk på **MENU** og hold den nede for at annullere justeringen.

### 7 Berør forsigtigt midten af +-mærket, der vises på skærmen.

Når du har rørt alle mærkerne, gemmes dataene for den justerede position.

- Du må ikke slukke for motoren, mens dataene gemmes.

### 8 Tryk på MENU og hold den nede for at afslutte justeringen.

## Anvendelse af en AUX-kilde

Ekstraudstyr, som sælges separat, såsom en videobåndoptager eller en bærbar enhed, kan tilsluttes denne enhed. Når det er tilsluttet, genkendes ekstraudstyret automatisk som en AUX-kilde og tildeles til **AUX**.

## Om AUX-tilslutningsmetoder

Du kan slutte ekstraudstyr til denne enhed.

### Ministikkabel (AUX)

*Ved tilslutning af ekstraudstyr ved hjælp af et ministikkabel*

iPods og bærbare lyd-/videoafspillere kan sluttes til denne enhed via et ministikkabel.

- Du kan afspille den tilsluttede iPod's videoindhold, hvis en iPod med mulighed for video sluttes til denne enhed via et kabel med 3,5 mm stik (4 poler) (f.eks. CD-V150M).
- En bærbar lyd/videoafspiller kan tilsluttes ved hjælp af et 3,5 mm stik (4 poler) til et RCA-kabel (sælges separat). Men afhængigt af kablet er en omvendt forbindelse mellem det røde kabel (højre sides lyd) og det gule kabel (video) muligvis nødvendig, for at lyden og videobilledet kan gengives korrekt.

### • Sæt stereoministikket i aux-indgangen på enheden.


Se *Hvad er dette* på side 8. 

## Yderligere oplysninger

### Fejlfinding

#### Fælles

Symptom	Årsag	Handling (Referenceside)
Der kan ikke tændes for enheden. Enheden virker ikke.	Ledninger og stik er tilsluttet forkert.	Kontrollér igen, at alle tilslutninger er korrekte.
	Sikringen er gået.	Ret årsagen, og udskift derefter sikringen. Sørg for kun at installere en sikring med den samme værdi.
	Støj og/eller andre faktorer medfører, at den indbyggede mikroprocessor ikke fungerer korrekt.	Tryk på <b>RESET</b> . (Side 8)
Betjening med fjernbetjeningen er ikke mulig. Enheden fungerer ikke korrekt, selv om der trykkes på de korrekte knapper på fjernbetjeningen.	Batteriet er ved at løbe tør.	Sæt et nyt batteri i.
	Visse handlinger er forbudt i forbindelse med bestemte diske.	Forsøg at betjene det med en anden disk.
Afspilning er ikke mulig.	Disken er snavset.	Rengør disken.
	Den isatte type disk kan ikke afpilles på denne enhed.	Kontroller disktypen.
	Den isatte disk er ikke kompatibel med dette videosystem.	Udskift disken med en disk, der er kompatibel med dit videosystem.
Der er ingen lyd. Lydstyrkeniveauet kan ikke høves.	Kablerne er ikke tilsluttet korrekt.	Tilslut kablerne korrekt.
	Enheden viser stillbilleder eller afspiller video i langsom gengivelse eller ramme for ramme.	Der er ingen lyd under visning af stillbilleder og afspilning i langsom gengivelse eller billede-for-billede.

Symptom	Årsag	Handling (Referenceside)
Der vises intet billede.	Håndbremseledningen er ikke tilsluttet.	Tilslut håndbremseledningen, og træk håndbremsen.
	Håndbremsen er ikke trukket.	Tilslut håndbremseledningen, og træk håndbremsen.
Ikonet  vises, og betjening er ikke mulig.	Handlingen er forbudt i forbindelse med disken.	Denne handling er ikke mulig.
	Handlingen er ikke kompatibel med diskens konfiguration.	Denne handling er ikke mulig.
Det viste billede stopper (pause), og enheden kan ikke betjenes.	Dataene kunne ikke længere læses under afspilning.	Standts afspilningen én gang, og start afspilningen igen.
Der er ingen lyd. Lydstyrkeniveauet er lavt.	Lydstyrkeniveauet er lavt.	Justér lydstyrkeniveauet.
	Lyddæmpning er aktiveret.	Slå lyddæmpning fra.
Lyd og video hopper.	Enheden sidder ikke rigtigt fast.	Sæt enheden godt fast.
	Filstørrelse og overførselshastighed er over de anbefalede hastigheder.	Opret en DivX-fil, der er inden for den anbefalede størrelse og overførselshastighed.
Størrelsesforholdet er forkert, og billedet forvrænges.	Der er valgt et forkert størrelsesforhold til displayet.	Vælg den korrekte indstilling for displayet. (Side 34)
Motoren lyder, når tændingskontakten er drejet til ON (eller til ACC).	Enheden bekræfter, hvorvidt der er isat en disk eller ej.	Dette er normalt.

## Yderligere oplysninger

Symptom	Årsag	Handling (Referencesejde)
Der vises in-genting. Tasterne på berøringspanelet kan ikke anvendes.	Bakkameraet er ikke tilsluttet. <b>Camera Polarity</b> er indstillet forkert.	Tilslut et bakkamera. Tryk på <b>MENU</b> og hold den nede for at vende tilbage til kildedisplayet, og vælg derefter den korrekte indstilling for <b>Camera Polarity</b> . (Side 40)
<b>No xxxx</b> vises, når et display ændres (f.eks. <b>No Title</b> ).	Der er ingen tekstinformation.	Skift displayet eller afspil et andet spor/fil.
Undermapper kan ikke afspilles.	Der er blevet valgt gentaget afspilning af mapper.	Vælg gentagelsesintervallet igen.
Gentagelsesintervallet ændres automatisk.	Der blev valgt en anden mappe under gentaget afspilning. Der blev udført sporsøgning eller hurtig frem- eller tilbagespoling under gentaget filafspilning.	Vælg gentagelsesintervallet igen. Vælg gentagelsesintervallet igen.

### Dvd

Symptom	Årsag	Handling (Referencesejde)
Afspilning er ikke mulig.	Den isatte disk har et andet regionsnummer end denne enhed.	Isæt en disk med samme regionsnummer som denne enhed.
Der vises en meddelelse om, at børnesikring er aktiveret, og afspilning er ikke mulig.	Børnesikring er aktiveret.	Slå børnesikring fra, eller skift niveau for børnesikring. (Side 35)
Børnesikring kan ikke annulleres.	Koden er forkert. Du har glemt din kode.	Indtast den korrekte kode. (Side 35) Tryk på <b>RESET</b> . (Side 36)

Symptom	Årsag	Handling (Referencesejde)
Der kan ikke ændres dialog-sprog (og sprog for undertekster).	Dvd'en, der afspilles, har ingen indspilninger på flere sprog. Du kan kun skifte mellem de indstillinger, der vises i diskmenuen.	Der kan ikke skiftes til sprog, der ikke er optaget på disken. Skift sprog ved hjælp af diskmenuen.
Der vises ingen undertekster.	Den dvd, der afspilles, har ingen undertekster. Du kan kun skifte mellem de indstillinger, der vises i diskmenuen.	Der vises ikke undertekster, hvis de ikke er optaget på disken. Skift sprog ved hjælp af diskmenuen.
Afspilningen udføres ikke med de indstillinger for lyd-sprog og sprog for undertekster, der er valgt i menuen <b>Video Setup</b> .	Dvd'en, der afspilles, har ikke dialoger eller undertekster på det valgte sprog.	Der kan ikke skiftes til sprog, hvis det valgte sprog ikke er optaget på disken.
Synsvinklen kan ikke ændres.	Dvd'en, der afspilles, har ingen scener, som er indspillet fra flere vinkler. Du forsøger at få vist en scene fra flere vinkler, men scenen blev ikke indspillet fra flere vinkler.	Synsvinklen kan ikke ændres, hvis dvd'en ikke indeholder scener, der er optaget fra flere vinkler. Det er ikke muligt at ændre vinkel, når der ikke er optaget scener, som er optaget fra flere vinkler.

## Yderligere oplysninger

Symptom	Årsag	Handling (Referencside)
Billedet er meget uklart/forvrænget og mørkt under afspilningen.	Visse diske er forsynet med et signal, der forhindrer kopiering.	Eftersom denne enhed er kompatibel med styresystemet til analog kopioprettelse, kan der blive vist vandrette striber eller andre forringelser på visse displays ved afspilning af en disk med et signal, der forhindrer kopiering. Dette er ikke en fejl.

### Video-cd

Symptom	Årsag	Handling
PBC-menuen (afspilningskontrol) kan ikke aktiveres.	Den video-cd, der afspilles, har ikke PBC.	Denne betjening er ikke tilgængelig for video-cd'er, der ikke har PBC.
Gentag afspilning og spor/tidssøgning er ikke mulig.	Den video-cd, der afspilles, har PBC.	Denne betjening er ikke tilgængelig for video-cd'er, der har PBC.

### iPod

Symptom	Årsag	Handling
iPod'en fungerer ikke korrekt.	Kablerne er tilsluttet forkert.	Afbryd kablet fra iPod'en. Når hovedmenuen for iPod'en vises, skal du tilslutte iPod'en igen og nulstille den.
	Gammel iPod-version.	Opdatér iPod-versionen.



## Fejlmeddelelser

Husk at notere fejlmeddelelsen, når du kontakter din forhandler eller den nærmeste Pioneer serviceafdeling.

### Tuner

Meddelelse	Årsag	Handling
No Data	Denne enhed kan ikke modtage information om programservicenavn.	Flyt den til det ønskede sted med god modtagelse.

### Dvd

Meddelelse	Årsag	Handling
Different Region Disc	Disken har ikke samme regionsnummer som denne enhed.	Isæt en anden dvd med korrekt regionsnummer.
Error-02-XX/FF-FF	Disken er snavset.	Rengør disken.
	Disken er ridset.	Skift disken ud.
	Disken er sat i på hovedet.	Kontrollér, at disken vender rigtigt.
	Der er en elektrisk eller mekanisk fejl.	Tryk på <b>RESET</b> .
Unplayable Disc	Denne type disk kan ikke afpilles på denne enhed.	Udskift disken med en, der kan afpilles på denne enhed.
	Den isatte disk indeholder ingen filer, der kan afspilles.	Skift disken ud.

Protect	Alle filer på den isatte disk er indlejret med DRM.	Skift disken ud.
Skipped	Den isatte disk indeholder DRM-beskyttede filer.	Afspilning af lydfil, der ikke er indlejret med Windows Media DRM 9/10.
TEMP	Temperaturen i enheden ligger uden for det normale driftsområde.	Vent, indtil enhedens temperatur igen er inden for det normale driftsområde.
Rental Expired.	Den indsatte disk indeholder DivX VOD-indhold, der er udløbet.	Vælg en fil, der kan afspilles.
Video resolution not supported	Den indsatte disk indeholder en DivX-fil i høj opløsning.	Vælg en fil, der kan afspilles.

## Yderligere oplysninger

Meddelelse	Årsag	Handling
<b>It is not possible to write it in the flash.</b>	Enhedens flash-hukommelse, der anvendes som det midlertidige lagringsområde, er fuld.	Vælg en fil, der kan afspilles.
<b>Your device is not authorized to play this DivX protected video.</b>	Enhedens DivX-registreringskode er ikke blevet godkendt af DivX VOD-indholdsudbyderen.	Registrér denne enhed til DivX VOD-indholdsudbyderen.
<b>Unplayable File</b>	Denne type fil kan ikke afspilles på denne enhed.	Vælg en fil, der kan afspilles.
<b>Format Read</b>	Nogle gange er der en forsinkelse mellem start af afspilningen og lyden, der udsendes.	Vent, indtil meddelelsen forsvinder, og du kan høre lyd.
<b>Video frame rate not supported.</b>	DivX-filens billedfrekvens er over 30 fps.	Vælg en fil, der kan afspilles.
<b>Audio format not supported.</b>	Denne type fil understøttes ikke på denne enhed.	Vælg en fil, der kan afspilles.

### Ekstern lagringsenhed (USB)

Meddelelse	Årsag	Handling
<b>Unplayable File</b>	Denne type fil kan ikke afspilles på denne enhed.	Vælg en fil, der kan afspilles.
	Der er ingen sange.	Overfør lydfilerne til USB-lydafspilleren/USB-hukommelsen og tilslut.
	Sikkerheden for den tilsluttede USB-hukommelse er aktiveret.	Følg anvisningerne for USB-hukommelsen for at slå sikkerheden fra.
<b>Format Read</b>	Nogle gange er der en forsinkelse mellem start af afspilningen og lyden, der udsendes.	Vent, indtil meddelelsen forsvinder, og du kan høre lyd.

Meddelelse	Årsag	Handling
<b>Skipped</b>	Den tilsluttede USB-lydafspiller/USB-hukommelse indeholder WMA-filer, der er beskyttet af Windows Media™ DRM 9/10.	Afspilning af lydfil, der ikke er indlejret med Windows Media DRM 9/10.
<b>Protect</b>	Alle filer på den tilsluttede USB-lydafspiller/USB-hukommelse er beskyttet af Windows Media DRM 9/10.	Overfør lydfiler, der ikke er beskyttet af Windows Media DRM 9/10, til USB-lydafspilleren/USB-hukommelsen og tilslut.
<b>Incompatible USB</b>	Det tilsluttede USB-apparat understøttes ikke af denne enhed.	Tilslut en USB-lydafspiller eller USB-hukommelse, der er kompatibel med USB Mass Storage Class.
	USB-apparatet er ikke formateret med FAT16 eller FAT32.	Den tilsluttede USB-enhed skal være formateret med FAT16 eller FAT32.
<b>Check USB</b>	USB-stikket eller USB-kablet er kortslettet.	Kontrollér, at USB-stikket eller USB-kablet ikke sidder fast i noget eller er beskadiget.
	Den tilsluttede USB-lydafspiller/USB-hukommelse forbruger mere end den maksimalt tilladte strøm.	Afbryd USB-lydafspilleren/USB-hukommelsen og brug den ikke. Drej tændingskontakten til OFF, derefter til ACC eller ON og tilslut derefter en USB-lydafspiller/USB-hukommelse, der overholder det maksimalt tilladte strømforbrug.

## Yderligere oplysninger

Meddelelse	Årsag	Handling
<b>Error-02-9X/-DX</b>	Kommunikationsfejl.	Udfør én af følgende handlinger. –Drej tændingskontakten til OFF og tilbage på ON. –Afbryd USB-lydafspilleren/USB-hukommelsen. –Skift til en anden kilde. Vend derefter tilbage til USB-lydafspilleren/USB-hukommelsen.
<b>Rental Expired.</b>	Den isatte eksterne lagringsenhed indeholder DivX VOD-indhold, der er udløbet.	Vælg en fil, der kan afspilles.
<b>Video resolution not supported</b>	Den isatte eksterne lagringsenhed indeholder en DivX-fil i høj definition.	Vælg en fil, der kan afspilles.
<b>It is not possible to write it in the flash.</b>	Enhedens flashhukommelse, der anvendes som det midlertidige lagringsområde, er fuld.	Vælg en fil, der kan afspilles.
<b>Your device is not authorized to play this DivX protected video.</b>	Enhedens DivX-registreringskode er ikke blevet godkendt af DivX VOD-indholdsudbyderen.	Registrér denne enhed til DivX VOD-indholdsudbyderen.
<b>Format Read</b>	Nogle gange er der en forsinkelse mellem start af afspilningen og lyden, der udsendes.	Vent, indtil meddelelsen forsvinder, og du kan høre lyd.
<b>Video frame rate not supported.</b>	DivX-filens billedfrekvens er over 30 fps.	Vælg en fil, der kan afspilles.
<b>Audio format not supported.</b>	Denne type fil understøttes ikke på denne enhed.	Vælg en fil, der kan afspilles.

### iPod

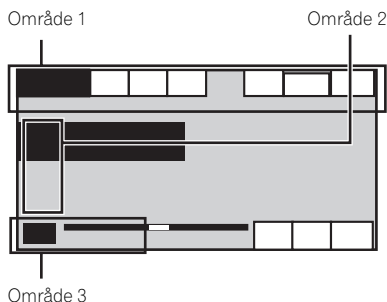
Meddelelse	Årsag	Handling
<b>Format Read/Ready</b>	Nogle gange er der en forsinkelse mellem start af afspilningen og lyden, der udsendes.	Vent, indtil meddelelsen forsvinder, og du kan høre lyd.
<b>Error-02-6X/-9X/-DX</b>	Kommunikationsfejl.	Afbryd kablet fra iPod'en. Når hovedmenuen for iPod'en vises, skal du tilslutte iPod'en igen og nulstille den.
	iPod-fejl	Afbryd kablet fra iPod'en. Når hovedmenuen for iPod'en vises, skal du tilslutte iPod'en igen og nulstille den.
<b>Error-02-67</b>	Gammel iPod-firmwareversion.	Opdatér iPod-versionen.
<b>Stop</b>	Der er ingen sange. Der er ingen sange i den aktuelle liste.	Overfør sange til iPod'en. Vælg en liste, som indeholder sange.
<b>Not Found</b>	Ingen relaterede sange	Overfør sange til iPod'en.

## Forståelse af meddelelser

Meddelelser	Oversættelse
<b>Screen image may appear reversed.</b>	<b>Pioneer anbefaler, at der bruges et kamera, som sender spejlvendte billeder. Ellers kan billederne på skærmen vende forkert.</b>

## Yderligere oplysninger

### Indikatorliste



#### Område 1



Indikerer, at den valgte frekvens sendes i stereo.



Indikerer, at der er modtaget en radiotekst.



Indikerer, at TA (standby for trafikmeldinger) er aktiveret.



Indikerer, at nyhedsafbrydelsen er slået til.



Indikerer, at det digitale format er Dolby Digital.



Indikerer, at det digitale format er MPEG Audio.



Indikerer, at det digitale format er Lineær PCM.



Indikerer samplingfrekvensen.

1 ch

1+1ch

2 ch

Mch

Indikerer lydkanalen.



Indikerer, at en disk med PBC On bliver afspillet.



Viser hvilket lydspprog, der er blevet valgt.



Viser hvilket undertekstsprog, der er blevet valgt.



Viser hvilken synsvinkel, der er blevet valgt.



Viser hvilken lydudgang, der er blevet valgt.

#### Område 2



Viser den disk/det album, der bliver afspillet.



Viser sporet/sangen, der bliver afspillet.



Viser kommentaren, der bliver afspillet.



Viser kunstnernavnet for sporet/sangen, der bliver afspillet.



Viser generelle telefonoplysninger.



Viser oplysninger om hjemmetelefon.



Viser oplysninger om arbejdstelefon.



Viser andre telefonoplysninger.



Viser navnet på den mappe, der bliver afspillet.



Viser navnet på den fil, der bliver afspillet.



Viser det forudindstillede nummer for den station, der er stillet ind på.

## Yderligere oplysninger

### Område 3



Viser titelnummeret, der bliver afspillet.



Viser kapitelnummeret, der bliver afspillet.

**DEMO**

Indikerer, at funktionsdemoen er aktiveret.



## Retningslinjer

### Diske og afspiller

Brug kun diske, der er forsynet med et af de følgende logoer.



Brug diske på 12 cm. Brug ikke diske på 8 cm eller en adapter til diske på 8 cm.

Brug kun almindelige, helt runde diske. Brug ikke diske med særlige former.



Indsæt ikke andet end en dvd (-R/-RW) eller cd (-R/-RW) i diskåbningen.

Brug ikke diske, som er revnede, ridsede, bøjeede eller beskadigede på anden vis, da de kan beskadige afspilleren.

Uafsluttede CD-R/CD-RW-diske kan ikke afspilles.

Rør ikke ved diskens indspilningsoverflade.

Opbevar diske i deres etui, når de ikke bruges.

Sæt ikke etiketter på diskene. Du må heller ikke skrive eller anvende kemikalier på diskens overflade.

For at rense en disk skal du tørre den af med en blød klud udad fra midten.

Kondensation kan forringe afspillerens ydelse midlertidigt. Lad afspilleren stå i en time for at tilpasse sig en højere temperatur. Tør desuden fugtige diske af med en blød klud.

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.

## Yderligere oplysninger

Læs sikkerhedsforskrifterne for diske, inden de bruges.

Visse funktioner er muligvis ikke tilgængelige for visse dvd-videodiske.

Det kan være umuligt at afspille nogle dvd-videodiske.

Det er ikke muligt at afspille DVD-RAM-diske.

Denne enhed er ikke kompatibel med diske, der er optaget med AVCHD-formatet (Advanced Video Codec High Definition). Isæt ikke AVCHD-diske, da du muligvis ikke kan skubbe disken ud igen.

### Ekstern lagringsenhed (USB)

Afhængigt af den eksterne lagringsenhed (USB) kan følgende problemer forekomme.

- Betjeningen kan variere.
- Lagringsenheden kan eventuelt ikke genkendes.
- Filer kan eventuelt ikke afspilles korrekt.

### USB-lagringsenhed

Tilslutninger via USB-hub er ikke understøttet.

Tilslut ikke andet end en USB-lagringsenhed.

Fastgør din USB-lagringsenhed under kørslen. Lad den ikke falde ned på gulvet, hvor den kan komme til at sidde fast under bremse- eller gaspedalen.

Afhængigt af USB-lagringsenheden vil enheden muligvis forårsage støj i radioen.

Copyrightbeskyttede filer, der er lagret på USB-enheder, kan ikke afspilles.

Du kan ikke tilslutte en USB-lydafspiller/USB-hukommelse til denne enhed ved hjælp af USB-hub.

Opdelt USB-hukommelse er ikke kompatibel med denne enhed.

Afhængigt af typen af USB-lydafspiller/USB-hukommelse genkendes enheden eventuelt ikke, eller lydfiler afspilles eventuelt ikke korrekt.

Efterlad ikke USB-lydafspilleren/USB-hukommelsen i direkte sollys i længere tid ad gangen. I så fald vil den kraftige temperaturstigning kunne forårsage en funktionsfejl i enheden.

### iPod

For at sikre korrekt betjening tilsluttes dok-stikkablet fra iPod'en direkte til denne enhed.

Fastgør din iPod under kørslen. Lad ikke iPod'en falde ned på gulvet, hvor den kan komme til at sidde fast under bremse- eller gaspedalen.

Om iPod-indstillinger

- Når en iPod er tilsluttet, ændrer denne enhed EQ-indstillingen (equalizer) for iPod'en til fra for at optimere akustikken. Når du afbryder iPod'en, vender EQ tilbage til den oprindelige indstilling.
- Du kan ikke slå Gentag fra på iPod'en ved brug af denne enhed. Gentag ændres automatisk til Alle, når iPod'en sluttes til denne enhed.

Inkompatibel tekst, der er lagret på iPod'en, vises ikke af enheden.

### Dvd-R/dvd-RW-diske

Uafsluttede dvd-R-/RW-diske, som er optaget i videoformat (videotilstand), kan ikke afspilles.

Det er muligvis ikke muligt at afspille dvd-R/dvd-RW-diske på grund af diskens karakteristika, ridser eller snavs på disken eller snavs, kondens osv. på linsen af denne enhed.

Afhængigt af programindstillingerne og omgivelserne er det muligvis ikke muligt at afspille diske, der er optaget på en personlig computer (kontakt programmets producent for yderligere oplysninger).

### Cd-R/cd-RW-diske

Når der anvendes cd-R/cd-RW-diske, er det kun muligt at afspille afsluttede diske.

Afspilning af cd-R/cd-RW-diske, der er indspillet med en musik-cd-optager eller en computer, vil muligvis ikke være mulig pga. diskens egenskaber, ridser eller snavs på disken, eller snavs, kondensering osv. på linsen af denne enhed.

Afhængigt af programindstillingerne og omgivelserne er det muligvis ikke muligt at afspille diske, der er optaget på en personlig computer (kontakt programmets producent for yderligere oplysninger).

Afspilning af cd-R/cd-RW-diske kan være umulig i tilfælde af udsættelse for direkte sollys, høje temperaturer eller opbevaringsforholdene i bilen.

Titler og andre tekstoplysninger, der er indspillet på en cd-R/cd-RW-disk, kan muligvis ikke vises af denne enhed (f.eks. lyddata (CD-DA)).

## Yderligere oplysninger

### Dobbeltdiske

Dobbeltdiske er tosidede diske med en indspillelig cd til lyd på den ene side og en indspillelig dvd til video på den anden side.

Afspilning af dvd-siden er mulig med denne enhed. 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 denne enhed.

Hyppig isætning og udskubning af en dobbeltdisk kan medføre ridser på disken. Alvorlige ridser kan medføre afspilningsproblemer på denne enhed. I nogle tilfælde kan en dobbeltdisk sidde fast i disksætningsprækken og kan ikke skubbes ud. For at undgå dette anbefales det, at der ikke anvendes dobbeltdiske sammen med denne enhed.

Se oplysningerne fra diskens producent for yderligere oplysninger om dobbeltdiske.

### JPEG-billedfiler

JPEG er en forkortelse for Joint Photographic Experts Group og refererer til en standard for billedkomprimeringsteknologi.

Filer er kompatible med Baseline JPEG- og EXIF 2.1-stillbilleder op til en opløsning på 8 192 × 7 680 (EXIF-formatet anvendes typisk med digitale stillkameraer).

Det er muligvis ikke muligt at afspille filer i EXIF-format, som er blev behandlet på en personlig computer.

Der er ingen progressiv JPEG-kompatibilitet.

### DivX-videofiler

Afhængigt af sammensætningen af filoplysningerne, f.eks. antal lydstreams eller filstørrelsen, kan der forekomme en mindre forsinkelse, når der afspilles diske.

Visse særlige funktioner kan være forbudt pga. opbygningen af DivX-filerne.

Kun DivX-filer, der er downloadet fra DivX-partners websites, fungerer, som de skal. Uautoriserede DivX-filer fungerer muligvis ikke korrekt.

DRM-udlejningsfiler kan ikke anvendes, inden afspilningen startes.


Anbefalet filstørrelse: 2 Mbps eller mindre med en overførsels hastighed på 4 GB eller mindre.

Denne enheds ID-kode skal registreres hos en DivX VOD-udbyder for at kunne afspille DivX VOD-filer. For oplysninger om ID-koder, se *Visning af DivX® VOD-registreringskoden* på side 36.

Se følgende website:

<http://www.divx.com/> for yderligere oplysninger om DivX.

### Vigtigt

- Når en JPEG-billedfil navngives, skal det tilhørende filtypenavn tilføjes (.jpg, .jpeg, .jpe eller .jfif).
- Denne enhed afspiller filer med disse filtypenavne (.jpg, .jpeg, .jpe eller .jfif), som en JPEG-billedfil. For at forhindre fejl bør du ikke anvende disse filtyper til andre filer end JPEG-billedfiler. 

## Kompatibilitet med komprimeret lyd (disk, USB)

### WMA

Filtypenavn: .wma

Bit hastighed: 5 kbps til 320 kbps (CBR), VBR

Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

Windows Media Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream med video: Ikke kompatibel

### MP3

Filtypenavn: .mp3

Bit hastighed: 8 kbps til 320 kbps (VBR)

Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz for emfase)

Kompatibel ID3-kodeversion: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 (ID3-kode Version 2.x får prioritet over Version 1.x.)

M3u-afspilningsliste: Ikke kompatibel

MP3i (MP3-interaktiv), mp3 PRO: Ikke kompatibel

## Yderligere oplysninger

### AAC

Kompatibelt format: AAC kodet med iTunes

Filtypenavn: .m4a

Samplingsfrekvens: 8 kHz til 44,1 kHz

Bithastighed: 8 kbps til 320 kbps

Apple Lossless: Ikke kompatibel

AAC-fil købt gennem iTunes (.m4p filtypenavn): Ikke kompatibel

### DivX-kompatibilitet

Kompatibelt format: DivX-videoformat implementeret i forhold til DivX-standarder

Filtypenavne: .avi eller .divx

DivX Ultra-format: Ikke kompatibel

DivX HD-format: Ikke kompatibel

DivX-filer uden videodata: Ikke kompatibel

DivX plus: Ikke kompatibel

Kompatibel lydcodec: MP2, MP3, Dolby Digital

LPCM: Ikke kompatibel

Bithastighed: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR

Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

Kompatibelt filtypenavn for eksterne undertekster: .srt

### Supplerende oplysninger

Visse tegn i et filnavn (inkl. filtypenavn) eller et mappenavn vises muligvis ikke.

Denne enhed vil muligvis ikke fungere korrekt afhængigt af det program, der bruges til at kode WMA-filer.

Der kan forekomme en mindre forsinkelse i starten af afspilningen af lydfiler indlejret med billeddata eller lydfiler, der er lagret på en USB-lagringsenhed, der har flere mapphierarkier.

Russiske tekster, der skal vises på denne enhed, bør være kodet med et af følgende tegnsæt:

- Unicode (UTF-8, UTF-16)
- Et andet tegnsæt end Unicode, som bruges i et Windows-miljø og er sat til russisk i sprogindstillingen

### Disk

Afspilbare mapper: op til 700

Afspilbare filer: op til 999 for CD-R/CD-RW

Afspilbare filer: op til 3500 for DVD-R/DVD-RW

Filsystem: ISO 9660 niveau 1 og 2, Romeo, Joliet, UDF 1.02, 1.50, 2.00, 2.01, 2.50 (DVD-R/DVD-RW)

Multisessionsafspilning: Kompatibel

Packet write-dataoverførsel: Ikke kompatibel

Uanset længden af de tomme afsnit mellem numrene på den oprindelige indspilning afspilles komprimerede lydfile med en kort pause mellem numrene.

### Ekstern lagringsenhed (USB)

Afspillelige mapper: op til 6000 (op til 700 for DivX)

Afspillelige filer: op til 65 535, op til 255 for én mappe

Afspilning af copyrightbeskyttede filer: Ikke kompatibel

Delt ekstern lagringsenhed (USB): Kun den første afspillebare del kan afspilles.

Der er ingen kompatibilitet med multimediekort (MMC).



### FORSIGTIG

- Pioneer påtager sig intet ansvar for mistede data på en bærbar USB-hukommelse/USB-lydafspiller, selv om der mistes data ved brug af denne enhed.
- Disken/den eksterne lagringsenhed (USB) eller iPod'en må ikke efterlades på steder med høje temperaturer.

## Yderligere oplysninger

### iPod-kompatibilitet

Enheden understøtter kun følgende iPod-modeller. Understøttede iPod-softwareversioner vises nedenfor. Ældre versioner understøttes eventuelt ikke.

- iPhone 4 (softwareversion 4.1)
- iPhone 3GS (softwareversion 4.1)
- iPhone 3G (softwareversion 4.1)
- iPhone (softwareversion 3.1.3)
- iPod nano 6. generation (softwareversion 1.0)
- iPod nano 5. generation (softwareversion 1.0.2)
- iPod nano 4. generation (softwareversion 1.0.4)
- iPod nano 3. generation (softwareversion 1.1.3)
- iPod nano 2. generation (softwareversion 1.1.3)
- iPod nano 1. generation (softwareversion 1.3.1)
- iPod touch 4. generation (softwareversion 4.1)
- iPod touch 3. generation (softwareversion 4.0)
- iPod touch 2. generation (softwareversion 4.0)
- iPod touch 1. generation (softwareversion 3.1.3)
- iPod classic 160 GB (softwareversion 2.0.4)
- iPod classic 120 GB (softwareversion 2.0.1)
- iPod classic (softwareversion 1.1.2)
- iPod 5. generation (softwareversion 1.3)

Afhængigt af generationen eller versionen af iPod'en er visse funktioner ikke tilgængelige.

Betjeningen kan variere afhængigt af iPod'ens softwareversion.

Når der anvendes en iPod, er en iPod dok-tilslutning til USB-kablet nødvendig.

Henvend dig til din forhandler for yderligere oplysninger, når du bruger Pioneer CD-IU50V/CD-IU200V-interfacekabel.

Se iPod-manualer for fil-/formatkompatibilitet.

Lydboxer, Podcast: Kompatibel

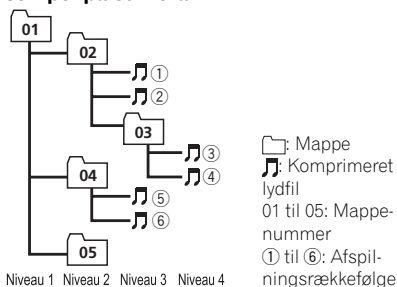
### **!** FORSIGTIG

Pioneer påtager sig intet ansvar for mistede data på en iPod, selv om der mistes data ved brug af denne enhed.

### Rækkefølge af lydfiler

Brugeren kan ikke tildele mappenumre og angive afspilningsrækkefølgen med denne enhed.

### Eksempel på et hierarki



### Disk

Rækkefølgen for valg af mapper eller andre betjeninger kan variere afhængigt af kodnings- eller skrivningssoftwaren.

### Ekstern lagringsenhed (USB)

Afspilningsrækkefølgen er den samme som den optagne rækkefølge på den eksterne lagringsenhed (USB).

Følgende metode anbefales til at angive afspilningsrækkefølgen.

- 1 Opret et filnavn, der indeholder tal, der angiver afspilningsrækkefølgen (f.eks. 001xxx.mp3 og 099yyy.mp3).
- 2 Læg disse filer i en mappe.
- 3 Gem mappen med filerne på den eksterne lagringsenhed (USB).

Afhængigt af systemmiljøet kan du muligvis ikke angive afspilningsrækkefølgen.

For USB-lydafspillere er rækkefølgen anderledes og afhænger af afspilleren.

### Korrekt brug af displayet

### **!** FORSIGTIG

- Hvis der trænger væske eller fremmedlegemer ind i denne enhed, skal du straks slukke for strømmen og henvende dig til din forhandler eller nærmeste autoriserede PIONEER-servicecenter. Bruges enheden i denne tilstand, kan det forårsage brand, elektriske stød eller andre fejl.

## Yderligere oplysninger

- Bemærker du røg, mærkelige lyde eller lugte eller andre unormale symptomer fra displayet, skal du straks slukke for strømmen og henvende dig til din forhandler eller nærmeste autoriserede PIONEER-servicecenter. Anvendelse af enheden i denne tilstand kan forårsage permanent beskadigelse af systemet.
- Undlad at adskille eller modificere denne enhed, da den indeholder højspændingskomponenter, som kan give elektrisk stød. Husk at lade din forhandler eller nærmeste autoriserede PIONEER-servicecenter udføre interne eftersyn, justeringer eller reparationer.
- Når der anvendes en mobiltelefon, skal antennen pege væk fra displayet, da der ellers kan opstå forstyrrelser af videobilledet i form af pletter eller farvede striber osv.

### LED-baggrundsbelysning (lysdiode)

- 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.
- For at beskytte LED-baggrundsbelysningen vil displayet blive mørkere i de følgende miljøer:
  - I direkte sollys
  - I nærheden af varmeanlæggets dyser
- Produktlevetiden for LED-baggrundsbelysningen er over 10 000 timer. Hvis produktet bruges ved høje temperaturer, vil levetiden dog muligvis blive forkortet.
- Hvis LED-baggrundsbelysningen når enden af sin levetid, bliver displayet mørkt, og billedet vises ikke længere. I så fald skal du henvende dig til din forhandler eller dit nærmeste autoriserede PIONEER-servicecenter.

### Håndtering af displayet

- Rør aldrig ved skærmen med andet end fingeren, når du betjener berøringspanelets funktioner. Skærmen bliver let ridset.
- Når displayet udsættes for direkte sollys i en længere periode, bliver det meget varmt, og det kan eventuelt beskadige LCD-skærmen. Du bør undlade at udsætte displayet for direkte sollys så meget som muligt.
- Displayet bør anvendes inden for et temperaturområde på mellem  $-10^{\circ}\text{C}$  og  $+60^{\circ}\text{C}$ . Ved temperaturer over eller under dette driftstemperaturområde kan det ske, at displayet ikke fungerer normalt.
- LCD-skærmen er eksponeret for at øge synligheden inden i køretøjet. Undgå at trykke hårdt på den, da det kan skade den.
- Skub ikke LCD-skærmen med magt, da det kan ridse den.

### LCD-skærm (flydende krystaldisplay)

- Varme fra varmelegemet kan ødelægge LCD-skærmen, og kold luft fra køleren kan forårsage kondensdannelse inde i displayet, som kan medføre skader.
- Små sorte prikker eller hvide prikker (klare prikker) kan fremkomme på LCD-skærmen. Disse skyldes LCD-skærmens egenskaber og er ikke tegn på en funktionsfejl.

### Sådan holder du displayet i god stand

- Når skærmen tørres fri for støv, eller displayet rengøres, skal systemet først slås fra og derefter tørres af med en blød tør klud.
- Pas på ikke at ridse overfladen, når displayet tørres af. Brug ikke skrappe eller slidende kemiske rengøringsmidler.

## Yderligere oplysninger

### Ophavsret og varemærke

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

#### Dvd-video

**DVD** er et varemærke tilhørende DVD Format/Logo Licensing Corporation.

#### iTunes

Apple og iTunes er varemærker for Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

#### MP3

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. Der er oplysninger herom på <http://www.mp3licensing.com>.

#### WMA

Windows Media er enten et registreret varemærke eller et varemærke for 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.

#### iPod og iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano og iPod touch er varemærker tilhørende Apple Inc., der er registreret i USA og andre lande. "Made for iPod" og "Made for iPhone" betyder, at elektrisk tilbehør er blevet fremstillet specielt til tilslutning til henholdsvis iPod eller iPhone, og er blevet certificeret af producenten til at leve op til Apples ydelsesstandarder.

Apple er ikke ansvarlig for betjeningen af denne enhed eller dens kompatibilitet med sikkerhedsstandarder og regulatoriske standarder.

Bemærk, at brug af dette tilbehør sammen med iPod eller iPhone kan påvirke den trådløse ydeevne.

#### Dolby Digital

Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. "Dolby" og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

#### DivX

DivX<sup>®</sup>, DivX Certified<sup>®</sup> og associerede logoer er varemærker for DivX, Inc. og anvendes under licens.

**OM DIVX-VIDEO:** DivX<sup>®</sup> er et digitalt videoformat udviklet af DivX, Inc. Dette er en officiel DivX Certified-enhed, der afspiller DivX-video. Besøg [divx.com](http://divx.com) for at få flere oplysninger og softwareprogrammer til konvertering af filer til DivX-video.

**OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** Denne DivX Certified<sup>®</sup>-enhed skal være registreret for at kunne afspille købte film som DivX Video-on-Demand (VOD). For at få registreringskoden skal du finde DivX VOD-afsnittet i *Visning af DivX<sup>®</sup> VOD-registreringskoden*. Gå til [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for at få flere oplysninger om, hvordan du udfører registreringen.

# Yderligere oplysninger

## Overzicht over sprogkoder for dvd

### Sprog (kode), indtastningskode

Japansk (ja), <b>1001</b>	Dzongkha (dz), <b>0426</b>	Kurdisk (ku), <b>1121</b>	Kinyarwanda (rw), <b>1823</b>
Engelsk (en), <b>0514</b>	Ewe (ee), <b>0505</b>	Komi (kv), <b>1122</b>	Sanskrit (sa), <b>1901</b>
Fransk (fr), <b>0618</b>	Esperanto (eo), <b>0515</b>	Kornisk (kw), <b>1123</b>	Sardisk (sc), <b>1903</b>
Spansk (es), <b>0519</b>	Estisk (et), <b>0520</b>	Kirgisisk (ky), <b>1125</b>	Sindhi (sd), <b>1904</b>
Tysk (de), <b>0405</b>	Baskisk (eu), <b>0521</b>	Latin (la), <b>1201</b>	Nordsamisk (se), <b>1905</b>
Italiensk (it), <b>0920</b>	Persisk (fa), <b>0601</b>	Luxembourgsk (lb), <b>1202</b>	Sango (sg), <b>1907</b>
Kinesisk (zh), <b>2608</b>	Fulani (ff), <b>0606</b>	Luganda (lg), <b>1207</b>	Singalesisk (si), <b>1909</b>
Hollandsk, Flamsk (nl), <b>1412</b>	Finsk (fi), <b>0609</b>	Limburgisk (li), <b>1209</b>	Slovakisk (sk), <b>1911</b>
Portugisisk (pt), <b>1620</b>	Fiji (fj), <b>0610</b>	Lingala (ln), <b>1214</b>	Slovensk (sl), <b>1912</b>
Svensk (sv), <b>1922</b>	Færøsk (fo), <b>0615</b>	Laotisk (lo), <b>1215</b>	Samoansk (sm), <b>1913</b>
Russisk (ru), <b>1821</b>	Vestfrisisk (fy), <b>0625</b>	Litauisk (lt), <b>1220</b>	Shona (sn), <b>1914</b>
Koreansk (ko), <b>1115</b>	Irsk (ga), <b>0701</b>	Luba-Katanga (lu), <b>1221</b>	Somalisk (so), <b>1915</b>
Græsk (el), <b>0512</b>	Gælisk (gd), <b>0704</b>	Lettisk (lv), <b>1222</b>	Albansk (sq), <b>1917</b>
Afar (aa), <b>0101</b>	Galisisk (gl), <b>0712</b>	Madagaskisk (mg), <b>1307</b>	Serbisk (sr), <b>1918</b>
Abkhasisk (ab), <b>0102</b>	Guarani (gn), <b>0714</b>	Marshallisk (mh), <b>1308</b>	Swati (ss), <b>1919</b>
Avestisk (ae), <b>0105</b>	Gujarati (gu), <b>0721</b>	Maori (mi), <b>1309</b>	Sesotho (st), <b>1920</b>
Afrikaans (af), <b>0106</b>	Manx (gv), <b>0722</b>	Makedonsk (mk), <b>1311</b>	Sudanisk (su), <b>1921</b>
Akan (ak), <b>0111</b>	Hausa (ha), <b>0801</b>	Malayalam (ml), <b>1312</b>	Swahili (sw), <b>1923</b>
Amharisk (am), <b>0113</b>	Hebraisk (he), <b>0805</b>	Mongolsk (mn), <b>1314</b>	Tamilsk (ta), <b>2001</b>
Aragonisk (an), <b>0114</b>	Hindi (hi), <b>0809</b>	Marathi (mr), <b>1318</b>	Telugu (te), <b>2005</b>
Arabisk (ar), <b>0118</b>	Hiri Motu (ho), <b>0815</b>	Malaysisk (ms), <b>1319</b>	Tadsjikisk (tg), <b>2007</b>
Assamesisk (as), <b>0119</b>	Kroatisk (hr), <b>0818</b>	Maltesisk (mt), <b>1320</b>	Thailandsk (th), <b>2008</b>
Avarisk (av), <b>0122</b>	Kreolsk (ht), <b>0820</b>	Burmesisk (my), <b>1325</b>	Tigrinya (ti), <b>2009</b>
Aymara (ay), <b>0125</b>	Ungarsk (hu), <b>0821</b>	Nauru (na), <b>1401</b>	Turkmensk (tk), <b>2011</b>
Aserbajdsjansk (az), <b>0126</b>	Armensk (hy), <b>0825</b>	Bokmål (nb), <b>1402</b>	Turkmenisk (tk), <b>2011</b>
Bashkir (ba), <b>0201</b>	Herero (hz), <b>0826</b>	Ndebele, Nord (nd), <b>1404</b>	Tagalog (tl), <b>2012</b>
Hviderussisk (be), <b>0205</b>	Interlingua (ia), <b>0901</b>	Nepalesisk (ne), <b>1405</b>	Tswana (tn), <b>2014</b>
Bulgarsk (bg), <b>0207</b>	Indonesisk (id), <b>0904</b>	Ndonga (ng), <b>1407</b>	Tonga (to), <b>2015</b>
Bihari (bh), <b>0208</b>	Interlingue (ie), <b>0905</b>	Nynorsk (no), <b>1414</b>	Tyrkisk (tr), <b>2018</b>
Bislama (bi), <b>0209</b>	Igbo (ig), <b>0907</b>	Norsk (nn), <b>1415</b>	Tsonga (ts), <b>2019</b>
Bambara (bm), <b>0213</b>	Sichuan Yi (ii), <b>0909</b>	Ndebele, Syd (nr), <b>1418</b>	Tatarisk (tt), <b>2020</b>
Bengali (bn), <b>0214</b>	Inupiaq (ik), <b>0911</b>	Navajo, Navaho (nv), <b>1422</b>	Twi (tw), <b>2023</b>
Tibetansk (bo), <b>0215</b>	Ido (io), <b>0915</b>	Chichewa (ny), <b>1425</b>	Tahitisk (ty), <b>2025</b>
Bretansk (br), <b>0218</b>	Islandsk (is), <b>0919</b>	Occitansk (oc), <b>1503</b>	Uighur, Uyghur (ug), <b>2107</b>
Bosnisk (bs), <b>0219</b>	Inuktitut (iu), <b>0921</b>	Ojibwa (oj), <b>1510</b>	Ukrainsk (uk), <b>2111</b>
Catalansk (ca), <b>0301</b>	Javanesisk (jv), <b>1022</b>	Oromo (om), <b>1513</b>	Urdu (ur), <b>2118</b>
Tjetjensk (ce), <b>0305</b>	Georgisk (ka), <b>1101</b>	Oriya (or), <b>1518</b>	Usbekisk (uz), <b>2126</b>
Chamorro (ch), <b>0308</b>	Kongo (kg), <b>1107</b>	Oсетisk (os), <b>1519</b>	Venda (ve), <b>2205</b>
Korsikansk (co), <b>0315</b>	Kikuyu, Gikuyu (ki), <b>1109</b>	Panjabi, Punjabisk (pa), <b>1601</b>	Vietnamesisk (vi), <b>2209</b>
Cree (cr), <b>0318</b>	Kuanyama (kj), <b>1110</b>	Pali (pi), <b>1609</b>	Volapyk (vo), <b>2215</b>
Tjekkisk (cs), <b>0319</b>	Kasakhisk (kk), <b>1111</b>	Polsk (pl), <b>1612</b>	Vallonsk (wa), <b>2301</b>
Kirkeslavisk (cu), <b>0321</b>	Kalaallisut (kl), <b>1112</b>	Pashto, Pushto (ps), <b>1619</b>	Wolof (wo), <b>2315</b>
Chuvash (cv), <b>0322</b>	Central Khmer (km), <b>1113</b>	Quechua (qu), <b>1721</b>	Xhosa (xh), <b>2408</b>
Walisisk (cy), <b>0325</b>	Kannada (kn), <b>1114</b>	Rætoromansk (rm), <b>1813</b>	Jiddisch (yi), <b>2509</b>
Dansk (da), <b>0401</b>	Kanuri (kr), <b>1118</b>	Rundi (rn), <b>1814</b>	Yoruba (yo), <b>2515</b>
Divehi (dv), <b>0422</b>	Kashmiri (ks), <b>1119</b>	Rumænsk (ro), <b>1815</b>	Zhuang, Chuang (za), <b>2601</b>
			Zulu (zu), <b>2621</b>



## Yderligere oplysninger

### Specifikationer

#### Generelt

Strømkilde .....	14,4 V DC (12,0 V til 14,4 V til-ladt)
Stelforbindelsessystem .....	Negativ type
Maksimalt strømforbrug .....	10,0 A
Dimensioner (B × H × D): DIN	
Chassis .....	180 mm × 100 mm × 157 mm
Front .....	188 mm × 118 mm × 15 mm
D	
Chassis .....	180 mm × 100 mm × 165 mm
Front .....	171 mm × 97 mm × 7 mm
Vægt .....	1,7 kg

#### Display

Skærmstørrelse/billedformat .....	5,8 tommer bred/16:9 (effektivt visningsområde: 128,4 mm × 70,9 mm)
Pixel .....	345 600 (1 440 × 240)
Displaymetode .....	TFT aktiv matrix, dreventype
Farvesystem .....	Kompatibelt med NTSC/PAL/PAL-M/PAL-N/SECAM
Temperaturområde ved opbevaring (strøm fra) .....	-20 °C til +80 °C

#### Lyd

Maksimal udgangseffekt .....	50 W × 4 70 W × 1/2 Ω (for subwoofer)
Konstant effekt .....	22 W × 4 (50 Hz til 15 000 Hz, 5% THD, 4 Ω belastning, begge kanaler kørt)
Belastningsimpedans .....	4 Ω (4 Ω til 8 Ω (2 Ω for 1 kanal) tilladt)
Preout maksimalt udgangsniveau .....	2,0 V
Equalizer (5-bånds grafisk equalizer):	
Frekvens .....	100 Hz/315 Hz/1,25 kHz/3,15 kHz/8 kHz
Forstærkning .....	±12 dB
Højpasfilter:	
Frekvens .....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Stejlhed .....	-12 dB/okt
Subwoofer (mono):	
Frekvens .....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Stejlhed .....	-18 dB/okt
Forstærkning .....	+6 dB til -24 dB
Fase .....	Normal/omvendt
Basforstærkning:	
Forstærkning .....	+12 dB til 0 dB

#### Dvd-afspiller

System .....	dvd-video, video-cd, cd, WMA, MP3, AAC, DivX, JPEG-afspiller
Brugbare diske .....	dvd-video, video-cd, cd, CD-R/RW, DVD-R/RW/R DL
Regionsnummer .....	2
Frekvensrespons .....	5 Hz til 44 000 Hz (med dvd, ved en samplingsfrekvens på 96 kHz)
Signal/støjforhold .....	96 dB (1 kHz) (IEC-A-netværk) (RCA-niveau)
Udgangsniveau:	
Video .....	1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Antal kanaler .....	2 (stereo)
MP3-dekodningsformat .....	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-dekodningsformat .....	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanalslyd) (Windows Media Player)
AAC-dekodningsformat .....	MPEG-4 AAC (kun kodet med iTunes) (.m4a) (Ver. 9,0,3 og tidligere)
DivX-dekodningsformat .....	Home Theater Ver. 3, 4, 5, 2, 6 (.avi, .divx)

#### USB

USB-standardspecifikation .....	USB 1.1, USB 2.0 fuld hastighed
Maksimal strømforsyning .....	500 mA
USB-klasse .....	MSC (Mass Storage Class)
Filsystem .....	FAT16, FAT32
MP3-dekodningsformat .....	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-dekodningsformat .....	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanalslyd) (Windows Media Player)
AAC-dekodningsformat .....	MPEG-4 AAC (kun kodet med iTunes) (Ver. 9,0,3 og tidligere)
DivX-dekodningsformat .....	Home Theater Ver. 3, 4, 5, 2, 6 (.avi, .divx)

#### FM-tuner

Frekvensområde .....	87,5 MHz til 108,0 MHz
Anvendelig følsomhed .....	9 dB (0,8 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Signal/støjforhold .....	72 dB (IEC-A netværk)

#### MW-tuner

Frekvensområde .....	531 kHz til 1 602 kHz (9 kHz)
Anvendelig følsomhed .....	25 μV (S/N: 20 dB)
Signal/støjforhold .....	62 dB (IEC-A netværk)

#### LW-tuner

Frekvensområde .....	153 kHz til 281 kHz
Anvendelig følsomhed .....	28 μV (S/N: 20 dB)
Signal/støjforhold .....	62 dB (IEC-A netværk)

#### Bemærk

Specifikationer og design kan ændres uden forudgående varsel. ■

<http://www.pioneer.eu>

Glem ikke at registrere dit produkt på [www.pioneer.dk](http://www.pioneer.dk) (eller [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu))

**PIONEER CORPORATION**

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

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

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

**PIONEER EUROPE NV**

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

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936  
TEL: 65-6472-7555

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

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

**PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada  
TEL: 1-877-283-5901  
TEL: 905-479-4411

**PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.**

Bldv.Manuel Avila Camacho 138 10 piso  
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000  
TEL: 55-9178-4270

**先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓  
電話：(02) 2657-3588

**先鋒電子（香港）有限公司**

香港九龍尖沙咀海港城世界商業中心  
9樓901-6室  
電話：(0852) 2848-6488

Publiceret af Pioneer Corporation.  
Copyright © 2010 af Pioneer Corporation.  
Alle rettigheder forbeholdes.