

Pioneer

AVH-X390BT
DVD RDS AV-MODTAGER

Betjeningsvejledning

Indholdsfortegnelse

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

Vigtigt

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

Bemærk.....4

Vigtige sikkerhedsoplysninger.....	4
Sikker kørsel	4
Hvis du bruger en skærm, der er forbundet til VOUT	5
Sådan undgår du at batteriet løber tørt.....	5
Bakkamera.....	5
Håndtering af USB-stikket.....	5
I tilfælde af problemer	5
Besøg vores website	5
Om dette produkt	5
Beskyttelse af LCD-panel og -skærm.....	5
Bemærkninger om internt batteri	5
Om denne vejledning	5

Grundlæggende betjening.....6

Kontrol af delnavne og funktioner.....	6
Fjernbetjening	6
Bemærkninger til brug af LCD-panelet	6
Isætning/udskubning/tilslutning af medier	6
Ved førstegangsbrug	7
Sådan bruges skærbillederne	8
Understøttet AV-kilde	9
Visning af AV-betjenings-skærmen	9
Valg af en kilde	9
Ændring af rækkefølgen, som kilderne vises i.....	9
Brug af trykpanelet	9

Registrering af og etablering af en Bluetooth® forbindelse.....10

Viser skærmen "Bluetooth"	10
Registrering af dine Bluetooth-enheder	10
Manuel tilslutning af en registreret Bluetooth-enhed	10
Skift af synlighed.....	11
Indtastning af pinkoden til en trådløs Bluetooth-forbindelse	11
Visning af enhedsoplysninger	11
Sletning af Bluetooth-hukommelsen.....	11
Opdatering af Bluetooth-software	11
Visning af Bluetooth-softwareversionen	11
Skift mellem tilsluttede Bluetooth enheder	11

Håndfri telefoni.....12

Visning af telefonmenuen	12
Sådan foretager du et telefonopkald	12
Modtagelse af et telefonopkald	13
Minimering af skærmen med opkaldsbekræftelsen.....	13
Ændring af telefonindstillingerne	13
Brug af stemmegenkendelsen (på iPhone).....	13
Indstilling af telefonbogens automatiske synkronisering.....	13
Bemærkninger til håndfri telefoni	13

Indstilling til iPod / iPhone og smartphone.....14

Den grundlæggende procedure for indstilling af iPod / iPhone og smartphone	14
Indstilling af enhedens forbindelsesmetode	14
iPod-kompatibilitet.....	14
Android™ kompatibilitet.....	14
Oplysninger om alle enhedernes forbindelser og funktioner	16

Radio.....17

Startprocedure	17
Lagring af de stærkeste udsendelsesfrekvenser	17
Visning af skærmen "Radio settings"	17
Sådan stiller du ind på stærke frekvenser	17
Indstilling af FM-indstillingstrin	17
Sådan skiftes lyd kvaliteten på FM-tuneren	17
Indstilling af alternativ frekvensøgning	18
Indstilling af automatisk PI-søgning.....	18

Begrænsning af stationer til regionale programmer	18
Modtagelse af trafikmeldinger (TA)	18
Modtagelse af nyheder.....	18

Disk.....18

Startprocedure	20
Valg af filer fra filnavnelisten	20
Ændring af mediefilttype	20
Søgning efter den del, du vil afspille	20
Betjening af dvd-menuen	20
Ændring af lyd sproget/undertekstsproget	20
Betjening af dvd-menuen vha. berøringspanelets taster	21

Komprimerede filer.....21

Startprocedure (på en disk)	23
Startprocedure (på en USB)	23
Handlinger som gælder for alle filtyper	23
Lydfil operationer	23
Stilbilledet filhandlinger	24

iPod.....24

Tilslutning af din iPod	25
Startprocedure	25
Valg af sang- eller videokilder fra skærbilledet for afspilningslisten	25
Brugen af dette produkts iPod-funktion fra din iPod.....	26
Valg af en sang fra listen, der er beslægtet med den sang, som afspilles i øjeblikket (linksøgning)	26

AppRadioMode.....26

Brug af funktionen AppRadioMode	26
Brug af lydblendingsfunktionen	27

Spotify®.....27

Brug Spotify med din Pioneer bil lyd/video	29
Startprocedure	29
Vælg et spor eller en station fra listen	29

Bluetooth-lydafspiller.....29

Startprocedure	30
Valg af filer fra filnavnelisten.....	30

AUX-kilde.....30

Startprocedure	30
Indstilling af videosignal.....	31

AV-indgang.....31

Startprocedure (for AV-kilde).....	31
Indstilling af videosignal	31

MIXTRAX.....32

MIXTRAX-betjening	32
Betjening af MIXTRAX EX	32
Viser skærbilledet "MIXTRAX Settings"	32
Indstilling af blinkmønstret.....	32

Systemindstillinger.....33

Visning af indstillings-skærmen "System".....	33
Indstilling af bluetooth lyd kilde aktivering	33
Indstilling af Spotify kildeaktivering	33
Indstilling af permanent rulning	33
Indstilling af biptonen	33
Indstilling af auto lydmiX funktion	33
Indstilling af AppRadioMode Sound	33
Indstilling af bakkameraet	33
Indstilling af Demostatus	34
Valg af systemsproget.....	34
Indstilling af tastatursproget med applikationen til iPhone	34
Justering af berøringspanelets responspositioner (kalibrering af berøringspanelet)	34
Indstilling af lysdæmperen	34
Justering af billedet	35
Visning af firmwareversionen	35
Indstilling af open source licenser	35
Opdatering af firmware	35

Lydindstilling.....36

Visning af indstillings-skærmen "Audio".....	36
Brug af fader/balancejustering	36
Skift mellem lyd afbrydelse/lyddæmpning	36
Indstilling af kildeniveauer	36
Brug den automatiske niveauindstilling	36
Justering af lydintensiteten	36
Indstilling af subwoofer	36
Indstilling af afbrydelsesfrekvensen	36
Skift af udgangen på bagerste højttaler	37
Brug af BASS Boost (fremhævet)	37
Valg af lyttepositionen (fremhævet)	37
Finjustering af lydstyrken på højttalerudgangen	37
Indstilling af tidsjusteringen	37
Skift af den forudindstillede tidsjustering	37
Brug af equalizer	38

Indholdsfortegnelse

Automatisk justering af equalizerkurven (Auto-EQ).....	38	DivX.....	51
Sådan gemmes lydindstillingerne	39	AAC	51
Indlæsning af lydindstillingerne.....	39	Android™	51
■ Temamenu	39	Detaljerede oplysninger vedrørende tilsluttede iPod-enheder	51
Valg af baggrund.....	39	Brug af app-baseret tilsluttet indhold.....	51
Indstilling af belysningsfarven	39	Spotify®	52
Valg af tema farve	40	Bemærkning til visning af videoer	52
Valg af urbilledet	40	Bemærkning til visning af dvd-videoer	52
■ Opsætning af videoafspil- leren.....	40	Bemærkning vedrørende brug af MP3-filer	52
Indstilling af sprogene med toprioritet	40	Korrekt brug af LCD-skærmen	52
Indstilling af vinkelikon-visningen	40	Specifikationer	53
Indstilling af billedformatet	41		
Indstilling af forældrelåsen	41		
Visning af din DivX VOD-registreringskode	41		
Visning af DivX VOD-afregistreringskoden.....	41		
Automatisk afspilning af DVD'er	42		
Indstilling af videosignalet for bakkameraet.....	42		
■ Favoritmenu	42		
Oprettelse af en genvej	42		
Valg af en genvej.....	42		
Fjernelse af en genvej.....	42		
■ Almindelig betjening	43		
Indstilling af klokkeslæt og dato	43		
Lagring af information om en sang på en iPod (iTunes-mærkning).....	43		
Indstilling af funktionen "Sound Retriever".....	43		
Ændring af widescreen-funktionen.....	43		
■ Andre funktioner.....	44		
Gendannelse af dette produkts fabriksindstillinger	44		
■ Tillæg.....	44		
Fejlfinding	44		
Fejlmeddelelser	45		
Håndtering og pleje af diske.....	47		
Diske, der kan afspilles	47		
Detaljerede oplysninger om medier, der kan afspilles.....	48		
Bemærkning om ophavsret og varemærker	50		
Bluetooth	50		
WMA	50		
FLAC.....	51		

Bemærk

Loven i bestemte lande og stater kan forbyde eller begrænse placering og anvendelse af dette produkt i bilen. Sørg venligst for, at overholde alle gældende love og regulativer vedrørende anvendelse, installation og drift af dette produkt.



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

Private husstande i medlemsstaterne i EU, Schweiz og Norge kan returnere deres brugte elektroniske produkter gratis til bestemte indsamlingsfaciliteter eller til en forhandler (hvis du køber et lignende nyt produkt). For lande, der ikke er nævnt ovenfor, bedes du kontakte de lokale myndigheder, og forhøre dig om den korrekte bortskaffelsesmetode. Ved at gøre dette sørger du for, at produktet behandles og genbruges korrekt, hvilket dermed forebygger potentielle negative indvirkninger på miljøet og menneskers sundhed.

FORSIGTIG

Dette produkt er et klasse 1-laserprodukt, klassificeret under paragrafen for sikkerhed omkring laserprodukter, IEC 60825-1:2007, og indeholder et klasse-1M lasermodul. For at sikre fortsat sikkerhed, må ingen tildækninger fjernes, og der må ikke gøres forsøg på at åbne produktet. Henvil al servicering til kvalificeret personale.

Klasse 1 Laserprodukt

FORSIGTIG—SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING
I KLASSE 1M I ÅBEN TILSTAND, SE IKKE DIREKTE
IND I STRÅLEN MED OPTISKE INSTRUMENTER

Vigtige sikkerhedsoplysninger

⚠ ADVARSEL

- Du må ikke selv forsøge at installere eller reparere dette produkt. Installation eller service af dette produkt, udført af personer uden træning og erfaring med elektronisk udstyr og biludstyr, kan være farligt og udsætte dig for risiko for elektriske stød, tilskadekomst eller andre farer.
- Undgå at dette produkt kommer i kontakt med væsker. Dette kan føre til elektrisk stød. Kommer produktet i kontakt med væsker, kan det også føre til beskadigelse af produktet, røg og overophedning.
- Hvis væske eller fremmede genstande kommer ind i dette produkt, skal du parkere køretøjet på et sikkert sted, slukke tændingskontakten (ACC OFF) og kontakte din forhandler eller den nærmeste autoriserede Pioneer-serviceafdeling. Produktet må ikke bruges i denne tilstand, da dette kan føre til brand, elektrisk stød eller andre fejl.
- Bemærk du røg, mærkelige lyde eller lugte fra dette produkt eller andre unormale symptomer på LCD-skærmen, skal du straks slukke for strømmen og henvende dig til din forhandler eller nærmeste autoriserede Pioneer-servicecenter. Anvendelse af produktet i denne tilstand kan forårsage permanent beskadigelse af systemet.
- Dette produkt må ikke adskilles eller modificeres, da det indeholder højspændingskomponenter, som kan forårsage elektrisk stød. Hvis produktet skal efterses, justeres eller repareres, bedes du kontakte din forhandler eller den nærmeste autoriserede Pioneer-serviceafdeling.

Inden du bruger dette produkt, skal du sørge for at læse og forstå følgende sikkerhedsanvisninger fuldt ud:

- Brug ikke dette produkt, nogen af programmerne eller bakkameraet (hvis tilgængelig), hvis dette på nogen måde vil aflede din opmærksomhed væk fra styring af dit køretøj. Sørg altid for, at overholde reglerne for sikker kørsel og følg alle eksisterende trafikreguleringer. Hvis du oplever problemer med at betjene dette produkt eller med at se skærmen, skal du parkere dit køretøj et sikkert sted og trække håndbremsen, inden du foretager de nødvendige justeringer.
- Dette produkts lydstyrke må aldrig indstilles så højt, at man ikke kan høre trafikken uden for bilen og udrykningskøretøjer.
- Af sikkerhedsmæssige årsager er visse funktioner slået fra, medmindre køretøjet standses og/eller håndbremsen trækkes.
- Opbevar denne vejledning et praktisk sted, så du kan slå op i den for at se betjeningsprocedurer og sikkerhedsoplysninger.

- Dette produkt må ikke installeres på steder, hvor det kan (i) hæmme førerens udsyn, (ii) have negativ indflydelse på køretøjets betjeningsystemer eller sikkerhedsfunktioner, inkl. airbags eller advarselslamper, eller (iii) nedsætte førerens evne til at betjene køretøjet på en sikker måde.
- Din sikkerhedssele skal hele tiden være fastspændt, når du kører dit køretøj. Hvis du kommer ud for en ulykke, kan du komme betydeligt mere til skade, hvis din sikkerhedssele ikke er ordentligt spændt fast.
- Brug aldrig hovedtelefoner under kørslen.

⚠ ADVARSEL

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

Sikker kørsel

⚠ ADVARSEL

- **DEN LYSEGRØNNE LEDNING PÅ STRØMSTIKKET ER BEREGNET TIL AT DETEKTERE, HVORNÅR KØRETØJET ER PARKERET, OG SKAL FORBINDES TIL STRØMFORSYNINGSSIDEN PÅ HÅNDBREMSEKONTAKTEN. FORKERT TILSLUTNING ELLER ANVENDELSE AF DENNE LEDNING KAN BETYDE EN OVERTRÆDELSE AF GÆLDENDE LOVGIVNING, OG KAN FØRE TIL ALVORLIG PERSONSKADE ELLER ANDEN SKADE.**
- **Håndbremse-låsesystemet må ikke ændres eller deaktiveres, da dette er til for din beskyttelse. Hvis håndbremse-låsesystemet ændres eller deaktiveres, kan det føre til alvorlig personskade eller dødsfald.**
- **For at undgå fare for beskadigelse og personskade samt eventuel overtrædelse af gældende lovgivning må dette produkt ikke bruges sammen med et videobillede, der kan ses af føreren.**
- I nogle lande kan det være ulovligt selv for andre personer end føreren at se på videobilleder på en skærm i et køretøj. Hvor sådanne regler gælder, skal de overholdes.

Hvis du prøver at se videobilledet under kørslen, vises advarsel "Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited." på skærmen. For at se videobilledet på denne skærm, skal du standse dit køretøj et sikkert sted og trække håndbremsen. Hold venligst bremsepedalen nede, inden du slipper håndbremsen.

Bemærk

Hvis du bruger en skærm, der er forbundet til V OUT

Videoudgangen (V OUT) er beregnet til at tilslutte en skærm, så passagererne på bagesædet kan se videobilleder.

⚠ ADVARSEL

Installer ALDRIG den bageste skærm på et sted, der gør det muligt for føreren at se videobilleder under kørslen.

Sådan undgår du at batteriet løber tørt

Sørg for, at køretøjets motor kører, mens du bruger dette produkt. Hvis dette produkt bruges, mens motoren ikke kører, kan det bruge alt strømmen på bilbatteriet.

⚠ ADVARSEL

Dette produkt må ikke installeres i et køretøj, der ikke har en tilgængelig ACC-ledning eller kredsløb.

Bakkamera

Du kan bruge dette produkt 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 OMVENDT ELLER SPEJLVENDT BILLEDE AF BAKKAMERAET. ANDEN BRUG KAN MEDFØRE PERSONSKADER ELLER SKADER.

⚠ ADVARSEL

Bakkamerafunktionen skal bruges som en hjælp til at holde øje med trailere, eller når der bakkes. Brug ikke denne funktion til underholdningsformål.

Håndtering af USB-stikket

⚠ ADVARSEL

- Mhp. at forhindre tab af data og beskadigelse, må du aldrig tage lagringsenheden ud af dette produkt, mens der overføres data.
- Pioneer giver ingen garanti for kompatibilitet med alle USB-masselagringsenheder og påtager sig intet ansvar for eventuelt mistede data på medieafspillere, iPhone, smartphone eller andre enheder under brugen af dette produkt.

I tilfælde af problemer

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

Besøg vores website

Besøg os på følgende website:

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

- Registrer dit produkt. Vi beholder oplysningerne om dit køb på en fil, så du har adgang til disse oplysninger i tilfælde af et forsikringskrav ved tab eller tyveri.
- Vi tilbyder den seneste information om PIONEER CORPORATION på vores website.
- Pioneer tilbyder jævnligt softwareopdateringer, så produktet kan forbedres. Se venligst supportafsnittet på Pioneers hjemmeside for alle tilgængelige softwareopdateringer.

Om dette produkt

- Dette produkt fungerer ikke korrekt andre steder end i Europa. Funktionen RDS (Radio Data System) fungerer kun i områder, hvorfra FM-stationer udsender RDS-signaler. RDS-TMC-tjenesten kan også bruges i områder, hvor der er en station, som sender et RDS-TMC-signal.
- Pioneer CarStereo-Pass er kun til brug i Tyskland.

Beskyttelse af LCD-panel og -skærm

- LCD-skærmen må ikke udsættes for direkte sollys, når dette produkt ikke er i brug. Dette kan ødelægge LCD-skærmen på grund af den høje temperatur.
- Når du bruger en mobiltelefon, skal mobiltelefonens antenne holdes væk fra LCD-skærmen for at forhindre, at videoen udsættes for forstyrrelser i form af pletter, farvede striber osv.
- For at beskytte LCD-skærmen mod skader, skal du sørge for kun at trykke på knapperne på trykskærmen med fingeren, og det skal gøres forsigtigt.

Bemærkninger om internt batteri

Inden du fjerner bilbatteriet

- Visse af indstillingerne og det optagede indhold nulstilles ikke.

Data underlagt sletning

Informationen slettes ved at frakoble den gule ledning fra batteriet (eller ved at fjerne selve batteriet).

- Visse af indstillingerne og det optagede indhold nulstilles ikke.

Nulstilling af mikroprocessoren

⚠ ADVARSEL

Hvis der trykkes på knappen **RESET** nulstilles indstillingerne og det optagede indhold til fabriksindstillingerne.

- Denne handling må ikke udføres, når en enhed er sluttet til dette produkt.
- Visse af indstillingerne og det optagede indhold nulstilles ikke.

Mikroprocessoren skal nulstilles under følgende betingelser:

- Inden dette produkt bruges for første gang efter installation.
- Hvis dette produkt ikke fungerer korrekt.
- Hvis der skulle opstå problemer med systemets drift.
- Hvis positionen af din bil vises på kortet med en betydelig positionsfejl.

1 Slå tændingskontakten fra (OFF).

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




⇒ Henvis til *Kontrol af delnavne og funktioner* på side 6. Indstillinger og optaget indhold nulstilles.

Om denne vejledning

Denne vejledning bruger billeder af faktiske skærme til at beskrive betjeningsmåderne. Afhængigt af den aktuelle model kan det dog forekomme, at skærmbillederne på visse enheder ikke svarer til dem, der vises i vejledningen.

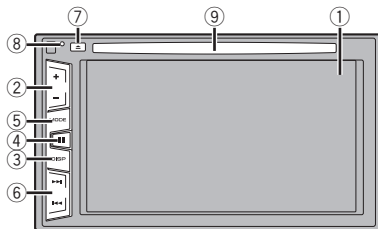
Bemærk

Betydningen på symbolerne i denne vejledning

X0000BT	Dette indikerer modelnavnet, der understøttes i de beskrevne betjeningsmåder.
	Dette indikerer at man skal trykke på en bestemt funktionstast på trykskærmen.
	Dette indikerer at man skal holde fingeren på en bestemt funktionstast på trykskærmen.
	Dette indikerer, at der er en henvisning til eller supplerende oplysninger om tasten eller skærmen.

Grundlæggende betjening

Kontrol af delnavne og funktioner



1	LCD-skærm	
2	Volume (+/-) knap	
3	DISP knap	Tryk på AV-betjenings-skærmen, for at slukke skærmen. Tryk på applikationsskærmen eller i navigationsfunktionen, for at åbne betjeningslinjen til siden. Holdes nede for at slukke for skærmen. <input type="checkbox"/> Når skærmen er slukket, skal du trykke på skærmen for at vende tilbage til det oprindelige skærbillede.
4	☰ knap	Tryk, for at se den øverste menu-skærm. Holdes nede, for at slå stemmegenkendelsen til. ☞ Hensiv til <i>Brug af stemmegenkendelsen (på iPhone)</i> på side 13
5	MODE knap	Tryk, for at skifte mellem applikationsskærmen og AV-betjenings-skærmen. Holdes nede, for at skifte til kameravisningen.
6	TRK (◀▶) knap	Tryk for at vende tilbage til det forrige nummer (kapitel) eller gå til næste nummer (kapitel). Tryk og hold nede for at spole hurtigt tilbage eller hurtigt frem. Pres for at besvare eller afslutte et opkald.
7	▲ knap	
8	RESET-knap	☞ Hensiv til <i>Nulstilling af mikroprocessoren</i> på side 5
9	Diskåbning	☞ Hensiv til <i>Isætning og udskubning af disk</i> på side 6

Fjernbetjening

Fjernbetjeningen CD-R33 sælges separat.

☞ For flere oplysninger om betjeningen, bedes du se fjernbetjeningens vejledning.

Bemærkninger til brug af LCD-panelet

⚠ADVARSEL

LCD-panelet må ikke bruges, mens den er åben. Det kan føre til personskade i tilfælde af en ulykke.

⚠ADVARSEL

- Hold hænder og fingre fri af dette produkt, når du åbner, lukker, og justerer LCD-panelet. Vær særlig forsigtig med børns hænder og fingre.
- LCD-panelet må ikke tvinges, når det åbnes og lukkes. Det kan føre til funktionsfejl.
- Dette produkt må ikke bruges, før LCD-panelet er helt åbnet eller lukket. LCD-panelet stopper muligvis ved denne vinkel af hensyn til sikkerhed.
- Du må ikke stille et glas eller en dåse på det åbne LCD-panel.

Isætning/udskubning/tilslutning af medier

⚠ADVARSEL

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

Isætning og udskubning af disk

Isætning af disk

- 1 Sæt en disk i diskåbningen.

Udskubning af en disk

- 1 Om os ▲ knappen, for at skubbe en disk ud.

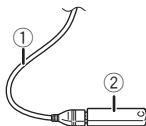
Grundlæggende betjening

Tilslutning og frakobling af USB-lagringen

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

1 Træk USB-kablet ud af USB-porten.

2 Slut en USB-lagringseenhed til USB-kablet.



① USB-kabel

② USB-lagringseenhed

- Sørg for, at ingen data er i brug, inden du trækker USB-lagringseenheden ud.

Ved førstegangsbrug

1 Start motoren for at starte systemet.

Skærmen "Select Program Language" vises.

- ❑ Herefter afhænger den viste skærm af forrige betingelser.

2 Tryk på det ønskede sprog.

3 Tryk på .

Skærmen "Speaker Mode Settings" vises.

4 Tryk på den ønskede højttaler-funktion.

● Standard Mode

System med 4 højttalere med front- og baghøjttalere, eller med 6 højttalere med front- og baghøjttalere og subwoofere.

● Network Mode

3-vejs højttalersystem med diskant-højttaler, mellemtone-højttaler og subwoofer (lavfrekvens-højttaler) til gengivelse af høj-, midt- og lavfrekvensområder (bånd).

⚠ ADVARSEL

Undgå, at bruge enheden i standardtilstand, når et højttalersystem til et 3-vejs netværk er forbundet med denne enhed. Dette kan beskadige højttalerne.

5 Tryk på [OK].

Skærmen "Smartphone Setup" vises.

6 Tryk på det ønskede punkt.

- Henvi til *Oplysninger om alle enhedernes forbindelser og funktioner* på side 16

7 Tryk på .

Den øverste menuskærm vises.

- ❑ Når højttalerfunktionen er blevet indstillet, er det ikke muligt at ændre denne indstilling, medmindre produktet gendannes til standardindstillingerne. Gendan standardindstillingerne for at ændre højttalerfunktionen.
- Henvi til *Gendannelse af fabriksindstillingerne* på side 44

Skift af højttalerfunktion

For at ændre på højttalerfunktionen, skal du føre denne vare tilbage til standardindstillingerne.

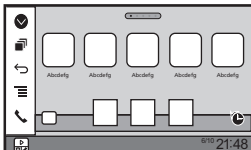
1 Gendan til standardindstillingen.

- Henvi til *Gendannelse af fabriksindstillingerne* på side 44


Grundlæggende betjening

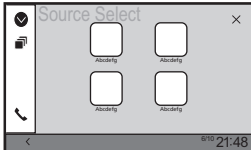
Sådan bruges skærbillederne

Skærm med programmene  *4



Alt efter tilslutningsmetode vises "opsætning af smartphone".

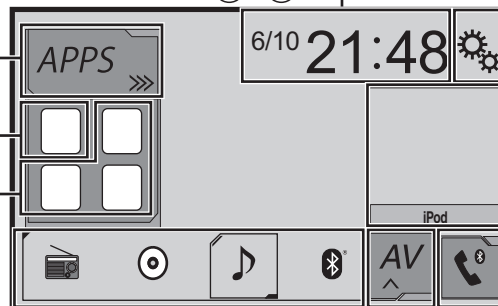
Skærm med programbetjening  *4




Du kan styre iPhone- eller smartphone-programmerne direkte på dette produkt.

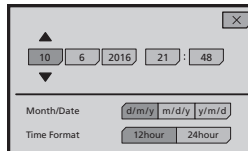
Ikoner for seneste program

Skærm med topprogram  *1  *2

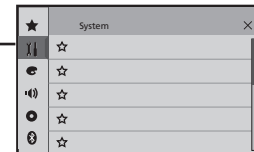


Ikoner for foretrukne kilder  *3

Skærm for indstilling af tid og dato



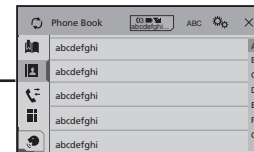
Skærm med indstillingsmenu




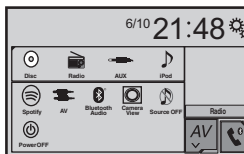
Skærm med AV-betjening




Skærm med telefonmenu



Skærm for valg af AV-kilde  *5



Grundlæggende betjening

- *1 Den øverste menuskærm i denne vejledning er skærmen, når du bruger **AppRadioMode**. Punkterne på skærmen kan variere afhængigt af hvilken enhed, der er forbundet eller hvilken funktion der bruges. Når du forbinder en iPhone via trådløs Bluetooth eller en smartphone med et USB-kabel, vises skærmen "**Smartphone Setup**" ved at trykke på [APPS].
- *2 Ved at trykke på knappen  på en skærm, kan du se den øverste menuskærm.
- *3 Hvis du forbinder et eksternt navigationssystem til denne enhed, vises navigationsknappen nederst til venstre på skærmen.
- *4 Ved at trykke på knappen **MODE** kan du skifte mellem applikationsskærmen og AV-betjenings-skærmen.
- *5 Hvis du vælger "**Power OFF**", kan du slukke for næsten alle funktionerne. Tilstanden "**Power OFF**" udløses i følgende tilfælde:
 - Hvis der modtages et indgående opkald.
 - Et bakkamera billede er input, når bilen vender.
 - En knap på produktet trykkes ind.
 - Startkontakten slukkes (ACC OFF), og herefter tændes (ACC ON).

Understøttet AV-kilde

Du kan afspille eller bruge følgende kilder med dette produkt.

- Radio
- CD
- ROM (komprimerede lydfiler)
- DVD-Video
- USB

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

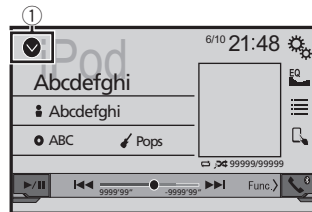
- iPod
- Spotify®
- Bluetooth-lyd
- AV-input (AV)
- AUX

Visning af AV-betjenings-skærmen

1 Om os .

2 Berør AV-betjeningsknappen.

Skærbilledet for AV-betjening vises.



1 Viser kildelisten.

Valg af en kilde

Kilde på AV-betjenings-skærmen

1 Visning af skærmen "Valg af A/V-kilde".



2 Tryk på source ikonet.

- Hvis du vælger "**Source OFF**", slukkes AV-kilden.

Kilden på kildelisten

1 Visning af kildelisten.

- ↳ Hensvis til *Visning af AV-betjenings-skærmen* på side 9

2 Tryk på source tasten.

- Hvis du vælger "**Source OFF**", slukkes AV-kilden.

Ændring af rækkefølgen, som kilderne vises i

Ændring af rækkefølgen, som kilde-ikonerne vises i

1 Visning af skærmen "Valg af A/V-kilde".



2 Hold fingeren på et kildeikon, og træk det hen til det ønskede sted.

Ændring af rækkefølgen, som kilde-ikonerne vises i

1 Visning af kildelisten.

- ↳ Hensvis til *Visning af AV-betjenings-skærmen* på side 9

2 Tryk på .



3 Træk kildetasten hen til den ønskede placering.

Brug af trykpanelet

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

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

Berøringspanelets taster

-  Vender tilbage til det forrige skærbillede.
-  Lukker skærmen.

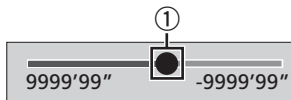
Skærbilleder med betjeningslister



- ① Når du trykker på et punkt på listen, kan du indsnævre mulighederne og gå videre til den næste betjening.
- ② Viser, når alle tegn ikke vises på visningsområdet. Når du trykker på en knap, vises resten af punkterne.
- ③ Viser, når der ikke er plads til alle punkterne på en enkelt side. Træk i bjælken eller listen for at se eventuelle skjulte punkter.

Grundlæggende betjening

Betjening af tidsbjælken



- ① Du kan ændre afspilningspunktet ved at trække i knappen.
- Afspilningstidspunktet, der svarer til knappens placering, vises når knappen trækkes.

Ændring af betjeningskærmen

1 Tryk på **[Func.]**.

De skjulte funktionstaster vises.

- Denne tast vises ikke for visse AV-kilder.

Registrering af og etablering af en Bluetooth® forbindelses enhed

Viser skærmen "Bluetooth"

- 1 Om os **[■]**.
- 2 Tryk på **[Q]**, og derefter på **[0]**.
Skærmen "Bluetooth" vises.

Registrering af dine Bluetooth-enheder

- Hvis tre enheder allerede er forbundet, vises "Memory Full".
Slet først en forbundet enhed.
- ☞ Hensvis til *Sletning af en registreret enhed* på side 10

1 Aktivér den trådløse Bluetooth-teknologi på dine enheder.

2 Visning af skærmen "Bluetooth".

- ☞ Hensvis til *Viser skærmen "Bluetooth"* på side 10

3 Berør [Connection].

4 Tryk på **[Q]**.

Systemet søger efter Bluetooth-enheder, der venter på tilslutning, og viser dem på en liste når de findes.

5 Tryk på Bluetooth-enhedens navn.

Når enheden er blevet registreret, oprettes der en Bluetooth-forbindelse fra systemet. Når forbindelsen er blevet oprettet, vises enhedens navn på listen.

- Hvis din enhed understøtter SSP (Sikker simpel pardannelse), vises der et sekscifret tal på skærmen på dette produkt. Tryk på [Yes] for at pardanne enhederne.
- Bluetooth-forbindelsen kan også oprettes ved at søge efter dette produkt på Bluetooth-enheden. Inden registreringen, skal du sørge for, at "Visibility" i menuen "Bluetooth" står på "On". Du kan læse mere om betjening af Bluetooth-enheder i vejledningerne, der følger med Bluetooth-enheden.
 - ☞ Hensvis til *Skift af synlighed* på side 11
- To mobiltelefoner kan knyttes til dette produkt på samme tid.
 - ☞ Hensvis til *Skift mellem tilsluttede Bluetooth enheder* på side 11
- Hvis du prøver at tilslutte en utilsluttet mobiltelefon, mens der allerede er tilsluttet to andre mobiltelefoner, vil den første af de to tilsluttede mobiltelefoner blive afbrudt, og den mobiltelefon som ikke er tilsluttet, vil blive tilsluttet i stedet for.

Indstilling af Bluetooth-enhedens automatiske forbindelse

Denne funktion forbinder automatisk til den sidst tilsluttede Bluetooth-enhed, så snart de to enheder er inden for et par meter af hinanden.

Standardindstillingen er "On".

- Hvis to Bluetooth-enheder blev tilsluttet forrige gang, tilslutes disse to enheder automatisk produktet i den rækkefølge de er registreret på emnelisten.

1 Visning af skærmen "Bluetooth".

- ☞ Hensvis til *Viser skærmen "Bluetooth"* på side 10

2 Tryk [Auto Connect] for at skifte "On" eller "Off".

Sletning af en registreret enhed

⚠ ADVARSEL

Du må aldrig slukke for dette produkt, mens den forbundne Bluetooth-enhed bliver slettet.

1 Visning af skærmen "Bluetooth".

- ☞ Hensvis til *Viser skærmen "Bluetooth"* på side 10

2 Berør [Connection].

3 Tryk på **[Q]**.

Manuel tilslutning af en registreret Bluetooth-enhed

I følgende tilfælde skal Bluetooth-enheden tilsluttes manuelt:

- To eller flere Bluetooth-enheder er registreret, og du ønsker at vælge enheden manuelt.
- Du ønsker igen at tilslutte en Bluetooth-enhed, der er blevet frakoblet.
- Forbindelsen kan af en eller anden grund ikke oprettes automatisk.

1 Aktivér den trådløse Bluetooth-teknologi på dine enheder.

2 Visning af skærmen "Bluetooth".

- ☞ Hensvis til *Viser skærmen "Bluetooth"* på side 10

3 Berør [Connection].

Registrering af og etablering af en Bluetooth® forbindelses enhed

4 Tryk på navnet på enheden, som du ønsker at oprette forbindelse til.

- For at frakoble enheden, tryk på navnet på den tilsluttede enhed på listen.

Skift af synlighed

Denne funktion angiver, om dette produkt skal være synligt for den anden enhed eller ej.

Standardindstillingen er "On".

1 Visning af skærmen "Bluetooth".

- ➔ Henvist til *Viser skærmen "Bluetooth"* på side 10

2 Tryk [Visibility] for at skifte "On" eller "Off".

Indtastning af pinkoden til en trådløs Bluetooth-forbindelse

For at forbinde din Bluetooth-enhed til dette produkt, skal du indtaste en pinkode.

Du kan ændre pinkode med denne funktion.

- Standard pinkoden er "0000".

1 Visning af skærmen "Bluetooth".

- ➔ Henvist til *Viser skærmen "Bluetooth"* på side 10

2 Tryk på [PIN Code Input].

3 Brug [0] til [9] til at indtaste pinkoden (op til 8 cifre).

4 Tryk på .

Visning af enhedsoplysninger

1 Visning af skærmen "Bluetooth".

- ➔ Henvist til *Viser skærmen "Bluetooth"* på side 10

2 Tryk på [Device Information].

Navn og adresse på Bluetooth-enheden på dette produkt vises så.

Sletning af Bluetooth-hukommelsen

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

⚠ ADVARSEL

Dette produkt må aldrig slås fra, mens Bluetooth-hukommelsen slettes.

1 Visning af skærmen "Bluetooth".

- ➔ Henvist til *Viser skærmen "Bluetooth"* på side 10

2 Tryk på [Bluetooth Memory Clear].

3 Tryk på [Clear].

Bekræftelsesskærmen vises.

Opdatering af Bluetooth-software

Denne funktion bruges til at opdatere dette produkt til den nyeste Bluetooth-software. For yderligere oplysninger om Bluetooth-software og opdateringer, bedes du venligst se vores hjemmeside.

- Kilden slås fra, og Bluetooth-forbindelsen afbrydes, inden processen starter.
- Denne indstilling er kun tilgængelig, når du standser dit køretøj et sikkert sted og trækker håndbremsen.
- Du skal på forhånd gemme opdateringsfilen på en USB-lagerenhed.

⚠ ADVARSEL

Dette produkt må aldrig slås fra, og telefonen må aldrig afbrydes, mens softwaren bliver opdateret.

1 Forbind USB-lagerenheden, hvorpå opdateringsfilen ligger.

- ➔ Henvist til *Tilslutning og frakobling af USB-lagringsenhed* på side 7

2 Visning af skærmen "Bluetooth".

- ➔ Henvist til *Viser skærmen "Bluetooth"* på side 10

3 Tryk på [BT Software Update].

4 Tryk på [Start].

Følg instruktionerne på skærmen, for at færdiggøre Bluetooth-softwareopdateringen.

Visning af Bluetooth-softwareversionen

Hvis dette produkt ikke fungerer korrekt, kan det være nødvendigt at kontakte din forhandler for at få det repareret. I dette tilfælde, skal du gøre følgende for at kontrollere softwareversionen på denne enhed.

1 Visning af skærmen "Bluetooth".

- ➔ Henvist til *Viser skærmen "Bluetooth"* på side 10

2 Tryk på [Bluetooth Version Information].


Versionen af dette produkts Bluetooth-modul vises.

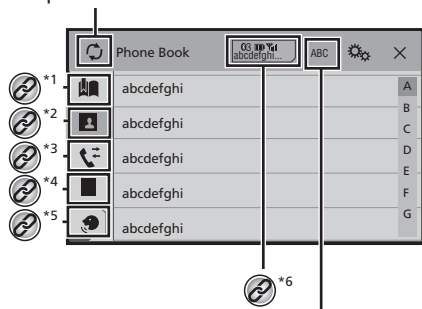
Skift mellem tilsluttede Bluetooth enheder

Efter registrering og tilslutning af Bluetooth-enheder til dette produkt, kan du skifte mellem dem vha. kontakten skift i telefonfunktionen og i nogle lydtilkilder.


- Du kan tilslutte op til tre Bluetooth-enheder til dette produkt.
 - ➔ Henvist til *Registrering af dine Bluetooth-enheder* på side 10
- Du kan knytte en af de registrerede enheder til dette produkt. I tilfælde, hvor den registrerede enhed er udstyret med en telefonfunktion, kan kun to enheder tilsluttes samtidigt, når telefonfunktionen er i brug. Hvis to af de tre registrerede enheder allerede er tilsluttet, kan du kun tilslutte den tredje enhed for at benytte lydfunktionen fra kontakten "switch devices" (skift enheder) på lydtilkildeskærmen.
- Ikonet for mobiltelefonen, der bruges i øjeblikket, vises på **"Med telefonmenu"** telefonmenuens skærm. Hvis du tilslutter to mobiltelefoner til dette produkt på samme tid, kan du skifte mellem mobiltelefonerne ved hjælp af knappen "switch devices" (skift enheder). Indholdet af telefons menu bliver gemt for hver tilsluttet mobiltelefon.
 - ➔ Henvist til *Håndfri telefoni* på side 12
- Kontakten "switch devices" (skift enheder) vises også på nogle lydtilkilder. Lydkilden kan automatisk skifte til en anden kilde, afhængigt af den valgte enhed.


Håndfri telefoni


 Synchroniserer kontakter på denne enheds telefonbog med kontakterne på din telefon maault.





 Skifter søgningsprog til engelsk eller systemsproget.


 *1 Skifter til skærbilledet for fastindstillede opkald.
☞ Hensvis til *Brug af listen over forudindstillede opkald* på side 12

 *2 Skifter til telefonbogslisten.
☞ Hensvis til *Sådan ringer du op til et nummer i telefonbogen* på side 12

 *3 Skifter til listerne over ubesvarede, modtagne og foretagne opkald.
☞ Hensvis til *Opkald fra historikken* på side 12

 *4 Skifter funktion, så nummeret kan indtastes direkte.
☞ Hensvis til *Direkte opkald* på side 12

 *5 Skifter til stemmegenkendelsen (på iPhone).
☞ Hensvis til *Brug af stemmegenkendelsen (på iPhone)* på side 13

 *6 Hvis du tilslutter to mobiltelefoner til dette produkt på samme tid, kan du skifte mellem mobiltelefonerne ved hjælp af knappen "switch devices" (skift enheder). Følgende elementer vises på tasten:

- Navnet på den tilsluttede mobiltelefon
- Listenummeret på den tilsluttede mobiltelefon
- Batteristatus for denne mobiltelefon
- Modtagelsesstatus for denne mobiltelefon

☞ Hensvis til *Skift mellem tilsluttede Bluetooth-enheder* på side 11

⚠ ADVARSEL

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

For at bruge denne funktion, skal din mobiltelefon først forbindes til dette produkt via Bluetooth.

☞ Hensvis til *Registrering af og etablering af en Bluetooth® forbindelsesenhed* på side 10

Visning af telefonmenuen

1 Om os .

2 Tryk på .
Telefonmenuen vises.

Sådan foretager du et telefonopkald

Du kan foretage et telefonopkald på mange forskellige måder.

Direkte opkald

1 Visning af skærmen "Med telefonmenu".
☞ Hensvis til *Visning af telefonmenuen* på side 12

2 Tryk på .

3 Brug nummertasterne til at indtaste telefonnummeret.

4 Tryk på  for at foretage opkaldet.

5 Tryk på  for at afslutte opkaldet.

☐ Du kan muligvis høre en lyd, når du lægger røret på.

Sådan ringer du op til et nummer i telefonbogen

- ☐ Kontaktpersonerne i din telefon, overføres automatisk til dette produkt.
- ☐ "Visibility" på skærmen "Bluetooth" skal være slået til.
☞ Hensvis til *Skift af synlighed* på side 11
- ☐ Hvis to mobiltelefoner automatisk tilsluttes dette produkt med Bluetooth autotilslutningsfunktionen, vil telefonbogen fra den anden telefon vises.

1 Visning af skærmen "Med telefonmenu".

☞ Hensvis til *Visning af telefonmenuen* på side 12

2 Tryk på .

3 Tryk på det ønskede navn på listen.

4 Tryk på telefonnummeret.

Opkaldsskærmen vises, og nummeret ringes op.

5 Tryk på  for at afslutte opkaldet.

Opkald fra historikken




1 Visning af skærmen "Med telefonmenu".

☞ Hensvis til *Visning af telefonmenuen* på side 12

2 Tryk på .

3 Tryk på punktet for at skifte til historikken.

Følgende muligheder er tilgængelige:

-  Liste over modtagne opkald
-  Liste over foretagne opkald
-  Liste over ubesvarede opkald

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

Opkaldsskærmen vises, og nummeret ringes op.

5 Tryk på  for at afslutte opkaldet.

Brug af listen over forudindstillede opkald

Registrering af et telefonnummer

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

1 Visning af skærmen "Med telefonmenu".

☞ Hensvis til *Visning af telefonmenuen* på side 12

2 Tryk på  eller .

Håndfri telefoni

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

3 Tryk på .

Opkald fra listen over forudindstillede opkald

1 Visning af skærmen "Med telefonmenu".

➔ Henvi til *Visning af telefonmenuen* på side 12

2 Tryk på .

3 Tryk på det ønskede punkt.


Opkaldsskærmen vises, og nummeret ringes op.

Modtagelse af et telefonopkald

□ Når to telefoner er tilsluttet på samme tid, og der modtages et opkald på den anden telefon, mens du taler på den første telefon, vil opkaldsbekræftelsesskærmen på den anden telefon vises.

1 Tryk på for at besvare opkaldet.

▪ Hvis du trykker på  og du modtager et andet opkald, kan du skifte til det andet opkald.

▪ Tryk på  for at afvise opkaldet.


2 Tryk på for at afslutte opkaldet.

Minimering af skærmen med opkaldsbekræftelsen

□ Skærmen med opkaldsbekræftelsen, kan ikke minimeres på AV-betjeningsskærmen.

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

1 Tryk på .

▪ Tryk på  for at åbne skærmen med opkaldsbekræftelsen igen.

Ændring af telefonindstillingerne

Indstilling af automatisk svar

Du kan vælge, om du vil besvare opkaldet automatisk eller ej. Standardindstillingen er "Off".

□ Selv når der modtages et indgående opkald på en anden tilsluttet telefon, mens du taler i telefon, besvares det indgående opkald ikke automatisk.

1 Visning af skærmen "Bluetooth".

➔ Henvi til *Viser skærmen "Bluetooth"* på side 10

2 Tryk [Auto Answer] for at skifte "On" eller "Off".

Ændring af ringetonen

Du kan vælge, om du ønsker at bruge ringetonen på dette produkt eller ej.

Standardindstillingen er "On".

1 Visning af skærmen "Bluetooth".

➔ Henvi til *Viser skærmen "Bluetooth"* på side 10

2 Tryk [Ring Tone] for at skifte "On" eller "Off".

Vend om på navnene i telefonbogen

Du kan bruge denne funktion til at bytte om på rækkefølgen i telefonbogen.

1 Visning af skærmen "Bluetooth".

➔ Henvi til *Viser skærmen "Bluetooth"* på side 10

2 Tryk på [Invert Name].

Indstilling af privat tilstand

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

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

□ Hvis to mobiltelefoner er forbundet til dette produkt og den første telefon er privat, kan du modtage indgående opkald på den anden telefon, mens opkald er i gang på den første telefon.

□ Når to telefoner er tilsluttet produktet, og den første telefons privat-tilstand er deaktiveret, og et indkommende opkald på den anden telefon besvares, mens der er et opkald på den første telefon, eller mens der ringes eller modtages et opkald på den første telefon, vil opkaldet, opringningen eller modtagelsen på den første telefon blive afbrudt.

Justering af lyttelydstyrken for den anden part

Dette produkt kan indstilles til den anden parts lydstyrke.

1 Tryk på for at skifte mellem de tre lydstyrker.

Brug af stemmegenkendelsen (på iPhone)

Hvis du forbinder din iPhone til dette produkt, kan du bruge stemmegenkendelsesfunktionen (gratisudgaven af Siri Eyes) på iPhones.

□ Hvis din iPhone kører med iOS 6.1 eller nyere, kan du bruge gratisudgaven af Siri Eyes på dette produkt.


□ I dette kapitel omtales iPhone og iPod touch som "iPhone".

1 Visning af skærmen "Med telefonmenu".

➔ Henvi til *Visning af telefonmenuen* på side 12

2 Tryk på .

Stemmeegenkendelsen startes, og stemmestyringen åbnes.

□ Du kan også starte stemmegenkendelsen, ved at holde fingeren på .

□ Hvis to mobiltelefoner automatisk er tilsluttet dette produkt med Bluetooth autotilslutningsfunktionen, vil stemmegenkendelsesfunktionen (Siri Eyes Free-tilstand) blive indstillet på den anden telefon.

□ Hvis du vil bruge stemmegenkendelsesfunktionen (Siri Eyes Free-tilstand) på en anden tilsluttet iPhone, tryk // for at skifte til den anden iPhone. Den iPhone, du skifter til, vil blive indstillet som den aktuelle enhed.

Indstilling af telefonbogens automatiske synkronisering

Du kan vælge om du vil synkronisere telefonbogen med tasterne på telefonen automatisk, når du tilslutter telefonen til dette produkt.

Standardindstillingen er "Off".

1 Visning af skærmen "Bluetooth".

➔ Henvi til *Viser skærmen "Bluetooth"* på side 10

2 Tryk på [Phone Book Auto Synchronize] for at skifte "On" eller "Off".

Bemærkninger til håndfri telefoni

Generelle bemærkninger

● Der gives ingen garanti for tilslutning til alle mobiltelefoner med trådløs Bluetooth-teknologi.

Håndfri telefoni

- Den direkte afstand mellem dette produkt og din mobiltelefon må højst være 10, når der afsendes og modtages taleopkald og data via Bluetooth.
- På visse mobiltelefoner udsendes ringetonen muligvis ikke fra højttalerne.
- Hvis privat-funktionen slås til på din mobiltelefon, slås håndfri telefoni muligvis fra.

Registrering og tilslutning

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

Foretagelse og modtagelse af opkald

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

Historik over modtagne opkald og opkaldte numre

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

Overførsler fra telefonbogen

- Hvis der er mere end 1 000 telefonnumre i telefonbogen på din mobiltelefon, er det muligvis ikke muligt at download alle numrene.
- Afhængigt af telefonen, kan dette produkt muligvis ikke vise telefonbogen korrekt.
- Hvis telefonbogen i telefonen indeholder billeder, kan telefonbogen ikke overføres korrekt.
- Afhængigt af mobiltelefonen, er det muligvis ikke muligt at overføre telefonbogen.

Indstilling til iPod / iPhone og smartphone

Hvis du ønsker at bruge en iPod / iPhone eller en smartphone med dette produkt, skal du konfigurere indstillingerne for dette produkt i henhold til enheden, der skal tilsluttes. I dette afsnit beskrives de nødvendige indstillinger for hver enkelt enhed.

Den grundlæggende procedure for indstilling af iPod / iPhone og smartphone

- ① Vælg hvordan din enhed forbindes.
 - ➔ Hensiv til *Indstilling af enhedens forbindelsesmetode* på side 14
- ② Slut din enhed til dette produkt.
 - ➔ Du kan læse mere om forbindelse i installationsvejledningen.
- ③ Slut om nødvendigt din enhed til dette produkt via Bluetooth-forbindelse.
 - ➔ Hensiv til *Registrering af og etablering af en Bluetooth® forbindelses enhed* på side 10

Indstilling af enhedens forbindelsesmetode

Hvis du ønsker at bruge applikationen til iPhone og smartphone på dette produkt, skal du vælge hvordan enheden skal forbindes. Der skal vælges indstillinger alt efter den tilsluttede enhed.

1 Visning af skærmen "System".



2 Berør [Input/Output settings].

3 Tryk på [Smartphone Setup].

4 Tryk på følgende indstillinger.

- **Device:** Vælg enheden, der skal forbindes.
 - **Connection / Application:** Vælg tilslutningsmetoden.
 - ➔ Hensiv til *Oplysninger om alle enhedernes forbindelser og funktioner* på side 16
- Indstilling ændres, når følgende automatisk er blevet udført.

- Kilden er slukket.
- **AppRadioMode** forlades.
- Smartphone-forbindelsen (USB og Bluetooth) afbrydes.

iPod-kompatibilitet

Dette produkt understøtter kun følgende iPod-modeller og iPod-softwareversioner. Andre virker muligvis ikke korrekt.

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus: iOS 7.0 eller senere.
 - iPhone 3GS: iOS 6.0.1
 - iPod touch (4. og 5. generation): iOS 6.0.1
 - iPod touch (3. generation): iOS 5.1.1
 - iPod touch (2. generation): iOS 4.2.1
 - iPod classic 160GB (2009): Ver. 2.0.4
 - iPod classic 160GB (2008): Ver. 2.0.1
 - iPod classic 80GB: Ver. 1.1.2
 - iPod nano (7. generation)
 - iPod nano (6. generation): Ver. 1.2
 - iPod nano (5. generation): Ver. 1.0.2
 - iPod nano (4. generation): Ver. 1.0.4
 - iPod nano (3. generation): Ver. 1.1.3
- Du kan tilslutte og styre en iPod, der er kompatibel med dette produkt, vha. tilslutningskabler, der sælges separat.
- Betjeningsmåden kan variere afhængig af den pågældende iPod-model og versionen af iPod-softwaren.
- Afhængig af versionen af iPod-softwaren er den muligvis ikke kompatibel med dette produkt. For at få detaljerede oplysninger om iPod'ens kompatibilitet med dette produkt henvises der til informationen på vores websted.

Denne vejledning gælder for følgende iPod-modeller.

iPod med 30-benet stik

- iPhone 3GS, 4, 4s
- iPod touch 2., 3. og 4. generation
- iPod classic 80GB, 160GB
- iPod nano 3., 4., 5. og 6. generation

iPod med Lightning-stik

- iPhone 6, 6 Plus
- iPhone 5, 5c, 5s
- iPod touch 5. generation
- iPod nano 7. generation

Android™ kompatibilitet

- Betjeningsmåden kan variere afhængig af de pågældende Android-enheder og versionen af Android-styresystemet.
- Afhængig af versionen af Android-styresystemet er det muligvis ikke kompatibelt med dette produkt.

Indstilling til iPod / iPhone og smartphone

- Der gives ingen garanti for kompatibilitet med alle Android-enheder.

For at få detaljerede oplysninger om Android-enheders kompatibilitet med dette produkt, bedes du venligst se oplysningerne på vores websted.

Indstilling til iPod / iPhone og smartphone

Oplysninger om alle enhedernes forbindelser og funktioner

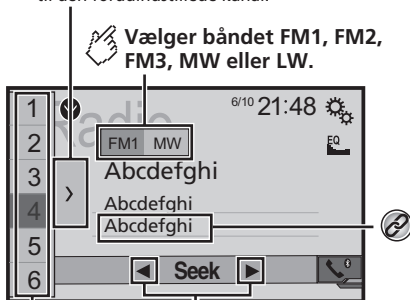
Der er følgende påkrævede indstillinger og kabler til tilslutning af hver enhed og følgende tilgængelige kilder.

iPod / iPhone med 30-benet stik					
Forbindelsesmetode		Når der forbindes via Bluetooth	Når der forbindes via CD-IU201V (sælges separat)	Når du forbinder via CD-IU51 (sælges separat)	
Smartphone Setup	Device	iPhone / iPod	iPhone / iPod	iPhone / iPod	
	Connection	Wireless via BT	USB	USB	
Bluetooth-forbindelse		Det er nødvendigt med Bluetooth-forbindelse.	—	—	
Tilgængelige kilder	iPod (lyd)	✓	✓	✓	
	iPod (video)	—	✓	—	
	Spotify	✓	✓	✓	


iPod / iPhone med Lightning-stik					
Forbindelsesmetode		Når der forbindes via Bluetooth	Når der forbindes via CD-IU52 (sælges separat)		
Smartphone Setup	Device	iPhone / iPod	iPhone / iPod		
	Connection	Wireless via BT	USB		
Bluetooth-forbindelse		Det er nødvendigt med Bluetooth-forbindelse.	—		
Tilgængelige kilder	iPod (lyd)	✓	✓		
	iPod (video)	—	—		
	Spotify	✓	✓		
	AppRadioMode	—	✓		


Android-enhed					
Forbindelsesmetode		Når der forbindes via Bluetooth	Når du forbinder via CD-MU200 (sælges separat)		
Smartphone Setup	Device	Others	Others		
	Application	USB/MTP	AppRadioMode		
Bluetooth-forbindelse		Det er nødvendigt med Bluetooth-forbindelse.	—		
Tilgængelige kilder	Spotify	✓	—		
	AppRadioMode	—	✓ Når "Application" på "Smartphone Setup" er sat til "AppRadioMode".		

 **Viser den forudindstillede liste over kanaler.**
Vælg et punkt på listen ("1" til "6") for at skifte til den forudindstillede kanal.



 **Vælger båndet FM1, FM2, FM3, MW eller LW.**


 **Udfører manuel tuning.**


 **Udfører søgetuning eller nonstop-søgetuning.**

Ved at slippe tasten i nogle få sekunder springer du til den nærmeste station fra den aktuelle frekvens.

Ved at holde tasten nede i længere tid udfører du nonstop-søgetuning.

 **Henter den forudindstillede kanal lagret på en tast fra hukommelsen.**

 **Lagrer den aktuelle udsendelses frekvens i en tast.**

 Gemmer sangoplysninger på en iPod.
➔ Henvi til *Lagring af information om en sang på en iPod (iTunes-mærkning)* på side 43

- Hvis du trykker på **◀◀** eller **▶▶** eller du kan skifte de forudindstillede kanaler.
- Hvis du holder fingeren på **◀◀** eller **▶▶** og giver slip, kan du også søge efter stationer.
- Ved at trykke ned og holde **◀** eller **▶**, kan du foretage nonstop søgning. Tryk igen for at annullere.

- Frekvensbåndet (MW eller LW) angivet på berøringspanelet skifter automatisk i henhold til den frekvensrække, du aktuelt er tunet ind på.

Startprocedure

1 Visning af skærmen "Valg af A/V-kilde".



2 Tryk på [Radio].
Skærmen "Radio" vises.

Lagring af de stærkeste udsendelsesfrekvenser

BSM-funktionen (bedste stationhukommelse) gemmer automatisk de seks stærkeste radiofrekvenser på forudindstillingsknap "1" til "6".

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

1 Tryk på [◀].

2 Tryk på [1] for at begynde en søgning.

Når beskeden vises, gemmes de seks stærkeste radiofrekvenser på forudindstillingsknapperne i rækkefølge efter deres signalstyrke.

- Hvis du trykker på **[Cancel]**, gemmes radiofrekvenserne ikke.

Visning af skærmen "Radio settings"

1 Visning af skærmen "System".



2 Berør [AV Source Settings].

3 Berør [Radio settings].

Sådan stiller du ind på stærke frekvenser

- Denne indstilling er kun tilgængelig når "Radio" er valgt som kilde.

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

1 Visning af skærmen "Radio settings".

➔ Henvi til *Visning af skærmen "Radio settings"* på side 17

2 Tryk på [Local].

3 Tryk på det ønskede punkt.

- **Off** (standard):

Slår indstillingen for søgetuning fra.

- **Level1 til Level4:**

Indstiller følsomhedsniveauet på FM til **Level1** til **Level4** (på MW og LW til **Level1** eller **Level2**).

- Indstillingen FM "Level4" (MW og LW "Level2") gør, at kun stationer med de stærkeste signaler modtages.

Indstilling af FM-indstillingstrin

Du kan skifte størrelsen af indstillingstrinene på FM-båndet. Standardindstillingen er "100kHz".

- Søgetrinnet er fortsat 50 kHz ved manuel indstilling.

1 Sluk for kilden.

➔ Henvi til *Valg af en kilde* på side 9

2 Visning af skærmen "Radio settings".

➔ Henvi til *Visning af skærmen "Radio settings"* på side 17

3 Tryk [FM Step] for at ændre trinnet til "50kHz" eller "100kHz".

Sådan skiftes lyd kvaliteten på FM-tuneren

- Denne funktion er kun mulig, når du modtager FM.

1 Visning af skærmen "Radio settings".

➔ Henvi til *Visning af skærmen "Radio settings"* på side 17

2 Tryk på [Tuner Sound] for at vælge det ønskede punkt.

- **Music** (standard):

Prioriterer lyd kvaliteten.

- **Talk:**

Prioriterer støjforebyggelse.

- **Standard:**

Har ingen effekt.

Indstilling af alternativ frekvensøgning

Hvis tuneren ikke kan opnå en god modtagelse, indstiller den til en anden station, der understøtter det samme program på det aktuelle netværk.

Standardindstillingen er "On".

- 1 **Visning af skærmen "Radio settings".**
 ↻ Henvi til *Visning af skærmen "Radio settings"* på side 17
- 2 **Tryk [Alternative FREQ] for at skifte "On" eller "Off".**

Indstilling af automatisk PI-søgning

Hvis du skifter til en radiostation, der indeholder RDS, søger radioen automatisk efter en radiostation med den samme PI-kode (Programidentifikation) på alle frekvensbånd.

Standardindstillingen er "Off".

- 1 **Sluk for kilden.**
 ↻ Henvi til *Valg af en kilde* på side 9
- 2 **Visning af skærmen "Radio settings".**
 ↻ Henvi til *Visning af skærmen "Radio settings"* på side 17
- 3 **Tryk [Auto PI] for at skifte "On" eller "Off".**
 Selv hvis du vælger "Off" udføres PI-søgningen automatisk, hvis tunerens ikke kan opnå en god modtagelse.

Begrænsning af stationer til regionale programmer

Du kan vælge om områdenummeret skal kontrolleres under den automatiske PI-søgning.

Standardindstillingen er "On".

- 1 **Visning af skærmen "Radio settings".**
 ↻ Henvi til *Visning af skærmen "Radio settings"* på side 17
- 2 **Tryk [Regional] for at skifte "On" eller "Off".**

Modtagelse af trafikmeldinger (TA)

Denne funktion er kun mulig, når du modtager FM. Trafikmeldingen kan modtages fra den sidst valgte frekvens, hvor den afbryder andre kilder.

Standardindstillingen er "Off".

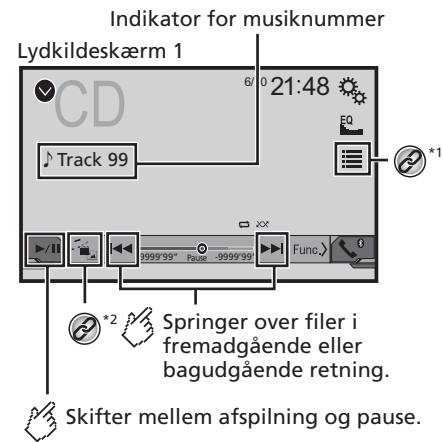
- 1 **Visning af skærmen "Radio settings".**
 ↻ Henvi til *Visning af skærmen "Radio settings"* på side 17
- 2 **Tryk [TA Interrupt] for at skifte "On" eller "Off".**


Modtagelse af nyheder


Nyhederne kan modtages fra den sidst valgte frekvens, hvor de afbryder andre kilder.


Standardindstillingen er "Off".

- 1 **Visning af skærmen "Radio settings".**
 ↻ Henvi til *Visning af skærmen "Radio settings"* på side 17
- 2 **Tryk [News Interrupt] for at skifte "On" eller "Off".**

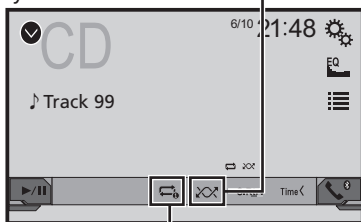


 Afspiller filer i tilfældig rækkefølge. Denne funktion er tilgængelig for musik-CD.

 : Afspiller ikke musiknumre i tilfældig rækkefølge.


 : Afspiller alle musiknumre i tilfældig rækkefølge.


Lydkildeskærm 2



 Indstiller gentaget afspilning.


 : Gentager den aktuelle skive.

 : Gentager det aktuelle musiknummer.

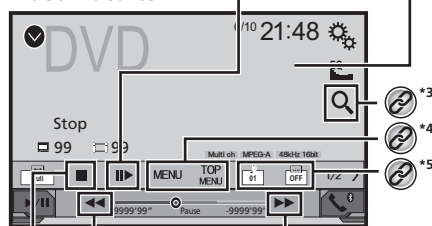
 Skjuler berøringspanelets taster. For igen at få vist tasterne skal du røre ved et vilkårligt sted på skærmen.


 Udfører afspilning billede for billede.

 Udfører afspilning i slowmotion.


Hver gang du rører ved , ændrer det hastigheden i fire trin i følgende rækkefølge: 1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

Videokildeskærm 1

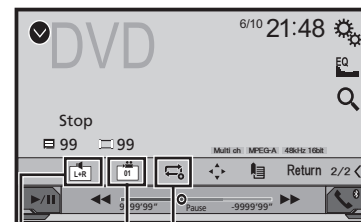


 Udfører hurtig spoling bagud eller fremad.

Rør igen for at ændre afspilningshastigheden.

 Stopper afspilning.

Videokildeskærm 2





 Indstiller gentaget afspilning.

 : Gentager alle filer.

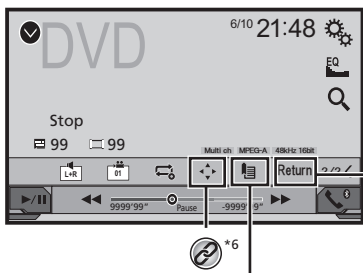
 : Gentager det aktuelle kapitel.


 : Gentager den aktuelle titel.

 Ændrer billedvinklen (flervinklet). Denne funktion er tilgængelig for DVD'er med optagelser i flere vinkler.


 Vælger lydudgangen blandt [L+R], [Left], [Right], [Mix]. Denne funktion er tilgængelig for Video-CD'er og DVD'er optaget med LPCM-lyd.


Videokildeskærm 2





 Genoptager afspilning (Bogmærke). Denne funktion er tilgængelig for DVD-Video.

Du kan lagre ét punkt som Bogmærke for en skive (op til fem skiver). For at slette bogmærket på en skive skal du røre ved denne tast og holde den nede.


 Vender tilbage og påbegynder afspilning fra det angivne punkt. Denne funktion er tilgængelig for DVD-Video- og Video-CD'er med PBC (afspilningskontrol).


 *1 Vælger et nummer på listen.
 ↪ Hensvis til *Valg af filer fra filnavnelisten* på side 20

 *2 Skifter mediefiltypen.
 ↪ Hensvis til *Ændring af mediefiltype* på side 20

 *3 Søger efter delen, du ønsker at afspille.
 ↪ Hensvis til *Søgning efter den del, du vil afspille* på side 20

 *4 Viser dvd-menuen.
 ↪ Hensvis til *Betjening af dvd-menuen* på side 20

 *5 Ændrer lyd sproget/undertekstsproget.
 ↪ Hensvis til *Ændring af lyd sproget/undertekstsproget* på side 20

 *6 Viser tastaturet i dvd-menuen.
 ↪ Hensvis til *Betjening af dvd-menuen vha. berøringspanelets taster* på side 21

- Ved at trykke på **◀◀** eller **▶▶**, kan du også springe frem og tilbage mellem filer/kapitler.
- Ved at holde **◀◀** eller **▶▶** nede, kan du også spole hurtigt frem og tilbage.
- Hvis en video-cd med PBC afspilles, vises **[PBCOn]**.
- Du kan indstille skærmstørrelsen for videobilledet.
- ↪ Hensvis til *Almindelig betjening* på side 43

Startprocedure

Du kan afspille en normal musik-cd, video-cd eller dvd-video vha. dette produkts indbyggede drev.

⚠ ADVARSEL

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

1 Indsæt disken.

Kilden skifter, og afspilningen begynder.

- ↪ Hensvis til *Isætning og udskubning af disk* på side 6
- Hvis disken allerede sidder i, skal du vælge **[Disc]** som afspilningskilde.

Valg af filer fra filnavnelisten

1 Tryk på **[List]**.

2 Tryk på et nummer på listen, der skal afspilles.

Ændring af mediefiltype

Når der afspilles et digitalt medie, der indeholder en blanding af forskellige typer mediefiler, kan du skifte mellem de typer af mediefiler, der skal afspilles.

1 Tryk på **[F6]**.

2 Tryk på det ønskede punkt.

- **Music:**
 Ændrer mediefiltypen til musik (komprimeret lyd).
- **Video:**

Ændrer mediefiltypen til video.

- **CD-DA:**
 Ændrer mediefiltypen til CD (lyddata (CD-DA)).

Søgning efter den del, du vil afspille

- For dvd-videoer, kan du vælge **[Title]**, **[Chapter]** eller **[10Key]**.
- For video-cd'er, kan du vælge **[Track]** eller **[10Key]** (kun PBC).

1 Tryk på **[Q]**.

2 Tryk på elementet for at vælge søgefunktionen.

3 Tryk på **[0]** til **[9]** for at indtaste det ønskede nummer.

- Hvis du vil slette et indtastet nummer, skal du trykke på **[C]**.

4 Tryk på **[Enter]** for at starte afspilning fra det nummer, du har indtastet.

Betjening af dvd-menuen

Du kan betjene dvd-menuen ved at berøre menupunktet direkte på skærmen.

- Denne funktion fungerer muligvis ikke korrekt med indholdet på nogle dvd-diske. Viser tasterne på trykskærmen til betjening af dvd-menuen.

1 Tryk på **[TOP]** eller **[MENU]**.

2 Tryk på det ønskede menupunkt.

Ændring af lyd sproget/undertekstsproget

1 Tryk på **[L]** eller **[R]** for at ændre sproget.

- **[L]:** Ændrer sproget på underteksterne.
- **[R]:** Ændrer lyd sproget.
- Du kan også ændre lyd sproget og undertekstsproget i menuen **"DVD/DivX Setup"**.
- ↪ Hensvis til *Indstilling af sprogene med toprioritet* på side 40

Betjening af dvd-menuen vha. berøringspanelets taster

Hvis der vises elementer i dvd-menuen, kan det ske, at knapperne på trykskærmen dækker dem. I dette tilfælde skal du vælge et element med knapperne på trykskærmen.

1 Tryk på .

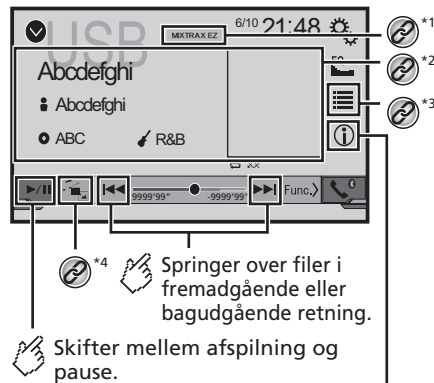
2 Tryk på , ,  eller  for at vælge det ønskede menupunkt.


3 Tryk på .


Den måde, menuen vises på, er forskellig, afhængigt af disken.

▪ Hvis du trykker på , kan du betjene dvd-menuen direkte.

Lydkildeskærm 1 (Eksempel: USB)



 *4 Springer over filer i fremadgående eller bagudgående retning.

 Skifter mellem afspilning og pause.

 Skifter visningen af oplysninger om den aktuelle musik.

 Afspiller filer i tilfældig rækkefølge.



 : Afspiller ikke filer i tilfældig rækkefølge.

 : Afspiller alle filer inden for området for gentagelse i tilfældig rækkefølge.

Lydkildeskærm 2 (Eksempel: USB)




 Indstiller gentaget afspilning.

 eller  : Gentager alle filer.

 : Gentager den aktuelle mappe.

 : Gentager den aktuelle fil.

 Vælger forrige mappe eller næste mappe.

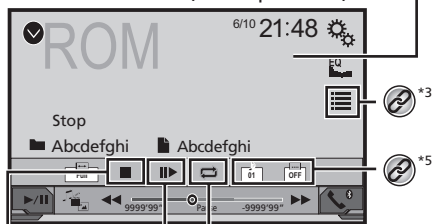
 Konstruerer databasen for anvendelse af indstillingen Gennemse musik.

Denne funktion er kun tilgængelig for USB.

Komprimerede filer

 Skjuler berøringspanelets taster.
For igen at få vist tasterne skal du røre ved et vilkårligt sted på skærmen.

Videokildeskærm (Eksempel: Disk)




 Indstiller gentaget afspilning.


 eller : Gentager alle filer.

: Gentager den aktuelle mappe.

: Gentager den aktuelle fil.


 Udfører afspilning billede for billede.


 Udfører afspilning i slowmotion.


 Stopper afspilning.


Videokildeskærm (Eksempel: Disk)




 Udfører hurtig spoling bagud eller fremad.
Rør igen for at ændre afspilningshastigheden.

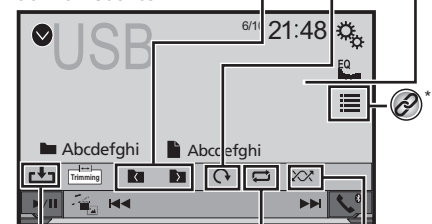
 Skifter mellem afspilning og pause.

 Skjuler berøringspanelets taster.
For igen at få vist tasterne skal du røre ved et vilkårligt sted på skærmen.

 Drejer det viste billede 90° med uret.


 Vælger forrige eller næste mappe.

Stille-billedskærm




 Indstiller gentaget afspilning.

: Gentager alle filer.

: Gentager den aktuelle mappe.

 Afspiller filer i tilfældig rækkefølge.

: Afspiller ikke filer i tilfældig rækkefølge.

: Afspiller alle filer i det aktuelle område for gentaget afspilning i tilfældig rækkefølge.

Stil-billedskærm



Springer over filer i fremadgående eller bagudgående retning.

Skifter mellem afspilning og pause.

- *1 Viser MIXTRAX-skærmen.
 - Henvi til *MIXTRAX* på side 32
- *2 Viser link-søgeskærmen. Denne funktion er kun tilgængelig for USB-lagringsenheder.
 - Henvi til *Valg af en sang fra listen, der er beslægtet med den sang, som afspilles i øjeblikket (link-søgning)* på side 24
- *3 Vælger en fil på listen.
 - Henvi til *Valg af filer fra filnavnelisten* på side 23
 - Når du afspiller komprimerede lydfile fra en USB-lagringsenhed, kan du søge efter en fil via Music Browse (gennemse musik).
 - Henvi til *Valg af en fil med musik-søgningstilstand* på side 23
- *4 Skifter mediefiltypen.
 - Henvi til *Ændring af mediefiltype* på side 23

- *5 Ændrer lyd sproget/undertekstsproget. Denne funktion er kun tilgængelig for komprimerede videofiler, der er gemt på en disk.
 - Henvi til *Ændring af lyd sproget/undertekstsproget* på side 20
- *6 Gemmer det aktuelle billede som baggrundsbillede.
 - Henvi til *Gemmer billedet som baggrundsbillede* på side 24

Du kan afspille komprimeret lyd, komprimeret video eller stillbilledfiler, der er gemt på en disk eller på en USB-lagringsenhed.

- Henvi til *Oversigt over mediekompatibilitet* på side 49
- Ved at trykke på **◀◀** eller **▶▶**, kan du også springe frem og tilbage mellem filerne.
- Ved at holde **◀◀** eller **▶▶** nede, kan du spole hurtigt frem og tilbage.
- Ved at holde **◀◀◀** eller **▶▶▶** nede på stillbilledfilen, kan du søge 10 JPEG-filer ad gangen. Hvis den fil, der afspilles, er den første eller sidste fil i mappen, udføres der ingen søgning.
- JPEG-billeder vises ikke på den bageste skærm.
- Du kan indstille skærmstørrelsen for videoen og JPEG-billeder.
- Henvi til *Almindelig betjening* på side 43

⚠ ADVARSEL

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

Startprocedure (på en disk)

1 Indsæt disken.

Kilden skifter, og afspilningen begynder.

- Henvi til *Ætning og udskubning af disk* på side 6
- Hvis disken allerede sidder i, skal du vælge **[Disc]** som afspilningskilde.

Startprocedure (på en USB)

1 Visning af skærmen "Valg af A/V-kilde".



2 Indsæt USB-lagringsenheden.

- Henvi til *Tilslutning og frakobling af USB-lagringsenhed* på side 7

3 Tryk på **[USB]**.

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

Handlinger som gælder for alle filtyper

Valg af filer fra filnavnelisten

Du kan finde filer og mapper, der skal afspilles, ved brug af listen over filnavne og mappenavne.

1 Tryk på **[List]**.

2 Bører en fil på listen, der skal afspilles.

- Hvis du berører en mappe på listen, vises dens indhold. Du kan afspille en fil på listen ved at berøre den.

Ændring af mediefiltype

Når der afspilles et digitalt medie, der indeholder en blanding af forskellige typer mediefiler, kan du skifte mellem de typer af mediefiler, der skal afspilles.

1 Tryk på **[Filt]**.

2 Tryk på det ønskede punkt.

- **Music:**
 - Ændrer mediefiltypen til musik (komprimeret lyd).
- **Video:**
 - Ændrer mediefiltypen til video.
- **CD-DA:**
 - Ændrer mediefiltypen til CD (lyddata (CD-DA)).
- **Photo:**
 - Ændrer mediefiltypen til stillbillede (JPEG-data).

Lydfil operationer

Valg af en fil med musik-søgningstilstand

Du kan vælge filer til afspilning ved hjælp af kategorilisten, hvis filerne indeholder mærkeoplysninger.

- Denne funktion er kun tilgængelig for USB-lagringsenheder.

1 Tryk på **[DB-DA]** for at oprette en database.

Komprimerede filer

Music Browse (søg-musik) funktionen bliver tilgængelig, når databasen er oprettet.

2 Tryk på .

3 Tryk på den ønskede kategori for at få vist fillisten.

4 Tryk på det ønskede punkt.

Foretag indsnævring af punktet, indtil den ønskede sangtitel eller det ønskede filnavn vises på listen.

5 Tryk på den ønskede sangtitel eller det ønskede filnavn, der skal afspilles.

- Hvis valget med musiksøgning er blevet annulleret, kan du skifte til musiksøgningstilstand igen ved at trykke på fanen [Tag] på skærbilledet med fil/mappe-listen og trykke på det ønskede spor.

Valg af en sang fra listen, der er beslægtet med den sang, som afspilles i øjeblikket (linksøgning)

- Hvis du trykker på værket, vil listen med sange fra albummet vises.
- Denne funktion er kun tilgængelig for USB-lagringsenheder.

1 Skift til musiksøgningstilstand.

- Henvi til *Valg af en fil med musiksøgningstilstand* på side 23

2 Tryk på 'song information' (sanginformation) for at åbne listen over sange.

3 Tryk på sange for at afspille den.

Stilbillede filhandlinger

Gemmer billedet som baggrundsbillede

Du kan gemme det aktuelt viste billede i dette produkts hukommelse, og indsætte det som baggrundsbillede på AV-skærmen eller på startskærmen.

1 Vis et billede på skærmen.

- Henvi til *Startprocedure (på en USB)* på side 23

- Henvi til *Handlinger som gælder for alle filtyper* på side 23

2 Tryk på billedet.

3 Tryk på følgende emner.

- As AV Screen.

Gemmer billedet som baggrundsbillede på AV-skærmen.

- **As HomeScreen:**

Gemmer billedet som baggrundsbillede på startskærmen.

- **As Both:**

Gemmer billedet som baggrundsbillede på både AV-skærmen og startskærmen.

4 Tryk på "Yes" for at overskrive billedet.

- Hvis du gemmer et nyt billede, overskrives det aktuelle baggrundsbillede.

Indstilling af intervallet på diasshowet

JPEG-filer kan ses som et diasshow på dette produkt. I denne indstilling kan du vælge hvor langt intervallet mellem hvert billede skal være.

Standardindstillingen er "10sec".

- Denne indstilling er tilgængelig under afspilning af JPEG-filerne.

1 Viser skærmen "Video Setup".



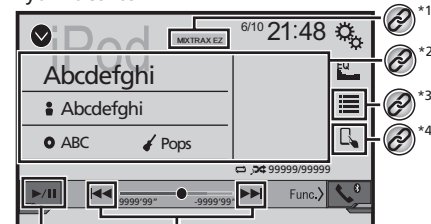
2 Tryk på [Time Per Photo Slide].

3 Tryk på det ønskede punkt.


Følgende muligheder er tilgængelige:
5sec. 10sec. 15sec. Manual (lav, medium og høj).

iPod




Lydkildeskærm 1





 Springer over filer i fremadgående eller bagudgående retning.

 Skifter mellem afspilning og pause.

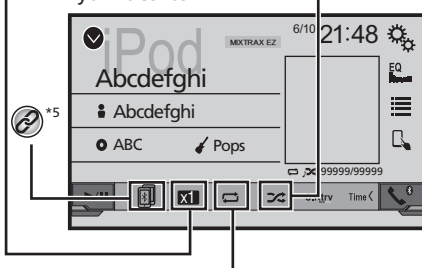
 Ændrer hastigheden for lydbox.

-  : Normal afspilning
-  : Hurtig afspilning
-  : Afspilning i slowmotion



 Afspiller filer i tilfældig rækkefølge.

-  : Afspiller sange eller videoer i tilfældig rækkefølge inden for den valgte liste.
-  : Afspiller et album i tilfældig rækkefølge.

Lydkildeskærm 2









 Indstiller gentaget afspilning.





-  : Gentager alle på den valgte liste.
-  : Gentager den aktuelle sang eller video.

Videokildeskærm



 Udfører hurtig spoling bagud eller fremad.

-  *1 Viser skærmen "MIXTRAX".
 ↻ Henvis til MIXTRAX på side 32
-  *2 Viser link-søgeskærmen.
 ↻ Henvis til Valg af en sang fra listen, der er beslægtet med den sang, som afspilles i øjeblikket (link-søgning) på side 26
-  *3 Vælger en sang eller en video fra listen.
 ↻ Henvis til Valg af sang- eller videokilder fra skærbilledet for afspilningslisten på side 25
-  *4 Skifter styrefunktionen til "App Mode".
 ↻ Henvis til Brugen af dette produkts iPod-funktion fra din iPod på side 26
-  *5 Skifter mellem Bluetooth-enhederne, når enhederne er forbundet til dette produkt via Bluetooth.
 ↻ Henvis til Skift mellem tilsluttede Bluetooth enheder på side 11

- Ved at trykke på  eller , kan du også springe frem og tilbage mellem filerne.
- Ved at holde  eller  nede, kan du også spole frem og tilbage.
- Du kan indstille skærmstørrelsen for videobilledet.
- ↻ Henvis til *Almindelig betjening* på side 43

Tilslutning af din iPod

Hvis du tilslutter en iPod til dette produkt, skal du vælge den ønskede forbindelsesmetode. Der skal vælges indstillingerne alt efter den tilsluttede enhed.

- ↻ Henvis til *Indstilling til iPod / iPhone og smartphone* på side 14
- De tilgængelige kilder varierer, afhængigt af den valgte metode for tilslutning af enheden.
 - ↻ Henvis til *Oplysninger om alle enhedernes forbindelser og funktioner* på side 16

ADVARSEL

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

Startprocedure

1 Tilslut din iPod.

- ↻ Henvis til *Tilslutning af din iPod* på side 25
- Kilden skifter, og afspilningen begynder.
- Hvis der tilsluttes en iPhone eller iPod touch, skal du lukke alle applikationer, inden du opretter forbindelse.

2 Visning af skærmen "Valg af A/V-kilde".



3 Tryk på [iPod].

Valg af sang- eller videokilder fra skærbilledet for afspilningslisten

Du kan søge efter den sang eller video, du ønsker at afspille, på skærbilledet for afspilningslisten.

1 Tryk på .

2 Tryk på eller for at skifte til listen over musik- eller videokategorier.

3 Tryk på den ønskede kategori.

Hvis systemsproget er engelsk, er det muligt at bruge den alfabetiske søgning. Tryk på første søgelinje, for at bruge denne funktion.

4 Tryk på titlen på listen.

Hvis du ikke kan finde den ønskede sang eller video, kan du prøve at søge igen efter ovenstående trin.

5 Starter afspilningen af den valgte liste.

- Afhængigt af generationen eller versionen af iPod'en vil visse funktioner ikke være tilgængelige.
- Du kan spille afspilningslister, som du opretter med appen **MusiCSphere**. Du kan hente appen på vores hjemmeside.


Brugen af dette produkts iPod-funktion fra din iPod

Du kan styre iPod-funktion på dette produkt fra din iPod via **"App Mode"**. Det er muligt at vise appsene på din iPod på dette produkt, og musik- og videofilerne kan også afspilles på dette produkt.

- Denne funktion er ikke tilgængelig ved brug af iPod-funktionen med en iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, eller iPod touch (5. generation).
- Når denne funktion er i brug, slukkes iPod'en ikke, også selv om tændingsnøglen slukkes. Sluk for strømmen på din iPod.

1 Tryk på .

2 Brug den tilsluttede iPod til at vælge en video eller sang og afspille den.

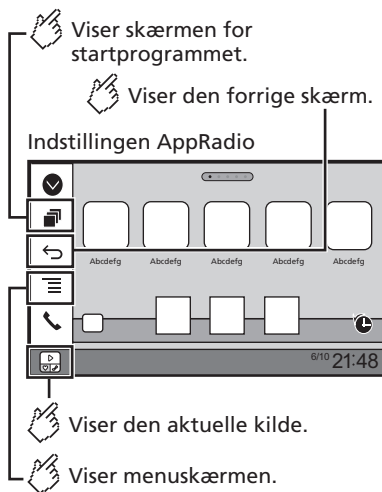
- Nogle funktioner kan stadig bruges på dette produkt, selv om betjeningsfunktionen står på **"App Mode"**. Men betjeningen afhænger af dine applikationer.
- Tryk på  for at skifte betjeningsfunktion.



Valg af en sang fra listen, der er beslægtet med den sang, som afspilles i øjeblikket (linksøgning)

- Hvis du trykker på værket, vil listen med sange fra albummet vises.

1 Tryk på 'song information' (sanginformation) for at åbne listen over sange.

2 Tryk på sangen for at afspille den.



- Tryk på knappen **DISP** for at skjule app-betjeningen. Tryk igen på knappen **DISP** for at se den igen.
-  og  kan muligvis ikke bruges, afhængig af hvilken enhed du bruger.

⚠ ADVARSEL

Visse typer brug af en iPhone eller en smartphone er muligvis ulovlig under kørsel i din jurisdiktion, så du skal være opmærksom på sådanne begrænsninger og overholde dem.

Hvis du er i tvivl om en bestemt funktion, bør du kun udføre den, mens bilen er parkeret. Ingen funktion bør bruges, medmindre det er sikkert at bruge den under de kørselsforhold, du er ude for.

Brug af funktionen AppRadioMode

Du kan betjene applikationer på en iPhone eller en smartphone direkte fra skærmen (**AppRadioMode**).

I funktionen **AppRadioMode** kan du betjene applikationer med fingerbevægelser, som f.eks. at prikke, trække, rulle eller vifte på skærmen af dette produkt.

- De kompatible fingerbevægelser varierer alt efter applikationen på en iPhone eller en smartphone.
 - Selvom en ansøgning ikke er kompatibel med **AppRadioMode**, vises der muligvis stadig et billede, afhængig af appen. Men det er ikke muligt, at bruge appen.
- Hvis du vil bruge **AppRadioMode**, skal du først installere AppRadio appen på din iPhone eller smartphone. Du kan læse mere om AppRadio appen på følgende websted: <http://www.pioneer-car.eu/AppRadioMode>
- Sørg for at læse Brug af app-baserede forbundet indhold, inden du udfører denne handling.
 - ➔ Henvis til *Brug af app-baseret tilsluttet indhold* på side 51

- Pioneer er ikke ansvarlig for problemer, der måtte opstå på grund af forkert eller fejlbefættet app-baseret indhold.
- Ansvar for de understøttede applikationers indhold og funktionalitet påhviler alene leverandøren af appen.
- I funktionen **AppRadioMode** begrænses produktets funktioner, når man kører, og det er leverandøren af appen, der bestemmer, hvilke funktioner der er tilgængelige.
- Det er leverandøren af appen og ikke Pioneer, der bestemmer, hvilke funktioner der er tilgængelige i **AppRadioMode**.
- **AppRadioMode** giver adgang til andre applikationer end de anførte (med forbehold for begrænsninger, når man kører), men det er leverandøren af appen, der bestemmer, i hvilken udstrækning indholdet kan bruges.

Startprocedure

Hvis du tilslutter en iPhone eller smartphone til dette produkt, skal du vælge den ønskede forbindelsesmetode. Der skal vælges indstillinger alt efter den tilsluttede enhed.

- ➔ Henvis til *Indstilling til iPod / iPhone og smartphone* på side 14

For smartphone-brugere

- 1 Tilslut din iPhone.**
 - ➔ Du kan læse mere om, hvordan du forbinder en iPhone i installationsvejledningen.
- 2 Tryk på .**
- 3 Berør [APPS].**

Når appen er klar til at starte, vises der meddelelser på skærmen af dette produkt.

4 Brug din iPhone til at starte applikationen.

AppRadio app er startet.

5 Tryk på [OK].

Skærbilledet **AppRadioMode** (skærbilledet med applikationsmenu) vises.

For smartphone (Android) brugere

1 Lås din smartphone op, og slut den til dette produkt via USB.

☞ Du kan læse mere om, hvordan du forbinder en Android™ enhed i installationsvejledningen.

2 Tryk på **⌘**.

3 Berør [APPS].

AppRadio app startes, og skærbilledet **AppRadioMode** (skærbillede for applikationsmenu) vises.

Almindelig betjening af alle enheder

- ☐ Hvis du tilslutter din enhed, mens en **AppRadioMode**-kompatibel applikationen allerede kører, vises skærbilledet til betjening af applikationen på dette produkt.
- ☐ Tryk på det ønskede app-ikon, når AppRadio app'en er startet.
- ☐ Den ønskede applikation startes, og skærbilledet for betjening af applikationen vises.
- ☐ Tryk på **⌘** for at gå tilbage til den øverste menuskærm.

Brug af tastaturet

Når du trykker på indtastningsfeltet på en applikation til iPhone, vises der et tastatur på skærmen. Du kan indtaste den ønskede tekst direkte fra dette produkt.

⚠ADVARSEL

Af hensyn til sikkerheden fungerer tastaturet kun, når bilen holder stille, og parkeringsbremsen er trukket.

- ☐ Denne funktion er kun tilgængelig i **AppRadioMode** på din iPhone.

1 Start AppRadioMode.

☞ Hensiv til *Startprocedure* på side 26

2 Tryk på området til indtastning af tekst på skærbilledet til betjening af applikationer.

Der vises et tastatur til indtastning af tekst.

- ☐ Sproget på tastaturet kan ændres.

☞ Hensiv til *Indstilling af tastatursproget med applikationen til iPhone* på side 34

Brug af lydblandingsfunktionen

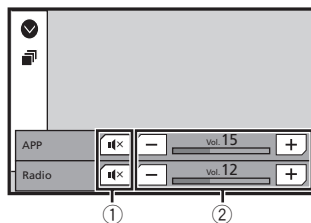
Du kan udsende lyd ved at blande AV-kilden og en applikation til iPhone eller smartphone, når **AppRadioMode** bruges.

- ☐ Afhængigt af anvendelsen eller AV-kilde, er denne funktion muligvis ikke tilgængelig.

1 Start AppRadioMode.

2 Tryk på knapperne Volume (+/-).

Menuen til lydblending vises på skærmen.



- ① Tryk for at slå lyden fra. Tryk igen for at slå lyden til, så lyden ikke bliver blandet sammen.
- ② Juster lydstyrken
Hver gang der trykkes på **[+]** eller **[-]**, skrues der op og ned for lydstyrken.
☐ AV-betjenings-skærmen og applikationsskærmen kan skiftes ved at trykke på **⌘**.

Afspilningskærm 1 (Musiknummer)



- ☞ Springer over musiknumre i fremadgående eller bagudgående retning
- ☞ Lagrer eller sletter oplysninger om den aktuelle sang på eller fra "Your Music".
- ☞ Skifter mellem afspilning og pause.

Spiller sangene i tilfældig rækkefølge.

Afspilningsskærm 2 (Musiknummer)



Indstiller gentaget afspilning.

Skifter til radioindstilling.

Afspilningsskærm 1 (Radio indstilling)



Springer musiknumre over i fremadgående retning.

Lagrer eller sletter oplysninger om den aktuelle sang på eller fra "Your Music".

Skifter mellem afspilning og pause.

Giver et "Tommefinger ned" til det musiknummer, der aktuelt afspilles, og springer til næste musiknummer.

Afspilningsskærm 2 (Radioindstilling)



Giver et "Tommefinger op" til det musiknummer, der afspilles.

Starter ny radioindstilling.

- *1 Vælger et nummer eller en station på listen.
☞ Henvis til *Vælg et spor eller en station fra listen* på side 29
- *2 Skifter mellem Bluetooth-enhederne, når enhederne er forbundet til dette produkt via Bluetooth.
☞ Henvis til *Skift mellem tilsluttede Bluetooth enheder* på side 11

☐ Ved at trykke på ◀◀ eller ▶▶-knappen, kan du også springe frem og tilbage mellem sangene.

⚠ ADVARSEL

Visse typer brug af en iPhone eller en smartphone er muligvis ulovlig under kørsel i din jurisdiktion, så du skal være opmærksom på sådanne begrænsninger og overholde dem.

Hvis du er i tvivl om en bestemt funktion, bør du kun udføre den, mens bilen er parkeret.

Ingen funktion bør bruges, medmindre det er sikkert at bruge den under de kørselsforhold, du er ude for.

Brug Spotify med din Pioneer bil lyd/video

For at opleve Spotify mens du kører bil, skal du først downloade Spotify-appen til din iPhone eller smartphone. Du kan downloade den fra iTunes App Store eller Google Play. Vælg en gratis konto eller en betalt Premium konto enten i selve appen eller på spotify.com. En Premium konto giver dig flere funktioner, såsom mulighed for at lytte til musik offline. Hvis du allerede har Spotify, skal du opdatere appen, så du har den nyeste udgave. Herefter tilslutter du telefonen til din bil. Nu kan du bringe din musik med dig.

Vigtigt

- Bekræft ønsket om at bruge Spotify i Pioneer bil-radio/-video
- ☞ Hensiv til *Indstilling til iPod / iPhone og smartphone* på side 14
- Hvis du vil bruge Spotify tjenesten, skal du oprette forbindelse til internettet via 3G, EDGE, LTE (4G) eller et WiFi-netværk. Hvis dataabonnementet til din iPhone ikke giver dig ubegrænset brug af data, vil du muligvis blive opkrævet ekstra betaling fra din teleudbyder.
- For oplysninger om de lande og regioner, hvor Spotify kan anvendes, se hjemmesiden <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>.

Begrænsninger:

- Afhængigt af tilgængeligheden af internettet, kan du muligvis ikke bruge Spotify -tjenesten.
- Spotify-tjenesten kan ændres uden varsel.
- Tjenesten kan påvirkes af følgende: Firmware-versionen af din iPhone eller smartphone, firmwareversionen af Spotify -app'en, ændringer i Spotify -musik-tjenesten.
- Det er ikke muligt, at bruge visse funktioner i Spotify-tjenesten, når adgangen går via Pioneer bil-radio/-video.
- Spotify er en musikservice, der ikke er tilknyttet Pioneer. Flere oplysninger er tilgængelige på <https://support.spotify.com/>
- Spotify appen er tilgængelig for de fleste iPhones og smartphones, du kan søge efter de seneste oplysninger på <https://support.spotify.com/> hjemmesiden.

Startprocedure

Hvis du tilslutter en iPhone eller smartphone til dette produkt, skal du vælge den ønskede forbindelsesmetode. Der skal vælges indstillinger alt efter den tilsluttede enhed.

- ☞ Hensiv til *Indstilling til iPod / iPhone og smartphone* på side 14
- ☐ Du kan bruge Spotify service ved at tilslutte en iPhone via USB eller Bluetooth.
- ☐ Når du bruger en smartphone, skal du tilslutte via Bluetooth.
- ☞ Hensiv til *Registrering af dine Bluetooth-enheder* på side 10
- ☐ Du kan læse mere om, hvordan du tilslutter en iPhone i installationsvejledningen.

- 1 Lås din enhed op, og forbind den.
- 2 Visning af skærmen "System".



- 3 Bører [AV Source Settings].
- 4 Bekræft, at "Spotify" er tændt.
- 5 Visning af skærmen "Valg af A/V-kilde".



- 6 Tryk på [Spotify] på AV-kildens valgskærm.

Vælg et spor eller en station fra listen

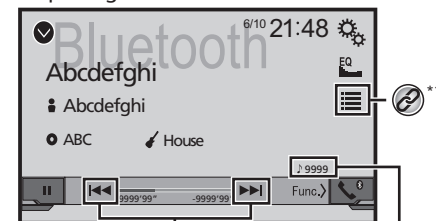
- 1 Tryk på [Liste].

Følgende muligheder er tilgængelige:

- **Your Music:** Vælger et spor eller en station fra listen over gemte sanges oplysninger.
- **Browse:** Vælger et nummer fra kategorilisten.
- **Radio:** Vælger en station fra listen over stationer.

Bluetooth-lydafspiller

Afspilningsskærm 1

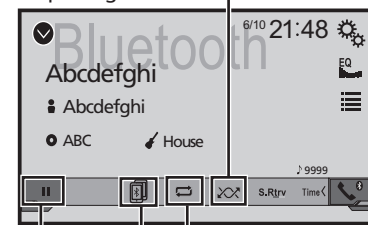


- ☞ Springer over filer i fremadgående eller bagudgående retning.

Indikator for musiknummer

- ☞ Afspiller filer i tilfældig rækkefølge.

Afspilningsskærm 2



- ☞ Indstiller gentaget afspilning.

- ☞ Skifter mellem afspilning og pause.

Bluetooth-lydafspiller

- *1 Vælg en fil på listen.
 - ➔ Henvis til *Valg af filer fra filnavnelisten* på side 30
- *2 Skifter mellem Bluetooth-enhederne, når enhederne er forbundet til dette produkt via Bluetooth.
 - ➔ Henvis til *Skift mellem tilsluttede Bluetooth enheder* på side 11

- ❑ Afhængigt af den Bluetooth-lydafspiller, som er sluttet til dette produkt, begrænses de tilgængelige betjeningsmuligheder med dette produkt muligvis til følgende to niveauer:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Det er kun muligt at afspille sange på din lydafspiller.
 - A2DP og AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Det er muligt at afspille, pausere, vælge sange osv.
- ❑ Ved at trykke på **◀◀** eller **▶▶**, kan du også springe frem og tilbage mellem filerne.
- ❑ Ved at holde **◀◀** eller **▶▶** nede, kan du også spole frem og tilbage.
- ❑ Afhængigt af den Bluetooth-lydafspiller, som er sluttet til dette produkt, begrænses de tilgængelige betjeningsmuligheder eller de kan være anderledes end deres beskrivelser i denne vejledning.
- ❑ Mens du lytter til sange på din Bluetooth-enhed, bedes du undgå at bruge telefonfunktionen så meget som muligt. Hvis du prøver at bruge telefonen, kan signalet forstyrre musikafspilningen.
- ❑ Når du taler på Bluetooth-enheden, som er forbundet til dette produkt via Bluetooth, sættes afspilningen muligvis på pause.

Startprocedure

- ❑ Inden du bruger Bluetooth-lydafspilleren, skal du registrere og tilslutte enheden til dette produkt.
 - ➔ Henvis til *Registrering af dine Bluetooth-enheder* på side 10

1 Træk tilslutningskablet til brug AppRadioMode ud.

- ❑ Du kan ikke bruge Bluetooth-lydafspiller, når tilslutningskablet til brug af **AppRadioMode** er forbundet.

2 Visning af skærmen "System".



3 Berør [AV Source Settings].

4 Sørg for at "Bluetooth Audio" er slået til.

5 Visning af skærmen "Valg af A/V-kilde".



6 Tryk på [Bluetooth Audio] på skærbilledet for valg af AV-kilde.

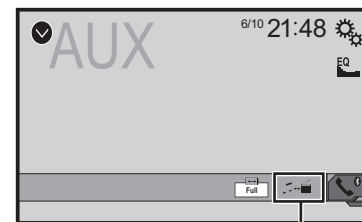
Valg af filer fra filnavnelisten


- ❑ Denne funktion er kun tilgængelig, når AVRCP-versionen af Bluetooth-enheden er 1.4 eller højere.

1 Tryk på .

2 Tryk på en fil eller en mappe på listen, for at afspille den.

AUX-kilde



 Skifter mellem videoindgangen og lydindgangen.

- ❑ Der skal bruges et AV-kabel (CD-RM10) (sælges separat) til tilslutningen.
 - ➔ Du kan læse mere om, hvordan du forbinder den eksterne videokomponent i installationsvejledningen.

⚠ ADVARSEL

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

Startprocedure

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

1 Visning af skærmen "System".



2 Berør [Input/Output settings].

3 Sørg for at "AUX Input" er slået til.

4 Visning af skærmen "Valg af A/V-kilde".



5 Tryk på [AUX].

Billedet vises på skærmen.

Indstilling af videosignal

Når du slutter AUX-udstyr til dette produkt, skal du vælge den egnede videosignalindstilling.

Standardindstillingen er "Auto".

- Du kan kun bruge denne funktion for videosignalindgangen i AUX-indgangen.

1 Åbn skærmen "Video Setup".



2 Berør [Video Signal Setting].

3 Tryk på [AUX].

4 Tryk på det ønskede punkt.

Følgende muligheder er tilgængelige:

Auto, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

Du se videobilledet fra enheden, der er sluttet til dette produkt.

- Du kan læse mere om, hvordan du forbinder den eksterne videokomponent i installationsvejledningen.

⚠ ADVARSEL

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

Startprocedure (for AV-kilde)

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

1 Visning af skærmen "System".



2 Berør [Input/Output settings].

3 Tryk [AV Input].

Sæt indstillingen på "On".

4 Visning af skærmen "Valg af A/V-kilde".



5 Tryk på [AV].

Billedet vises på skærmen.

Indstilling af videosignal

Når du slutter AV-udstyr til dette produkt, skal du vælge den egnede videosignalindstilling.

Standardindstillingen er "Auto".

- Du kan kun bruge denne funktion for videosignalindgangen i AV-indgangen.

1 Åbn skærmen "Video Setup".



2 Berør [Video Signal Setting].

3 Tryk på [AV].

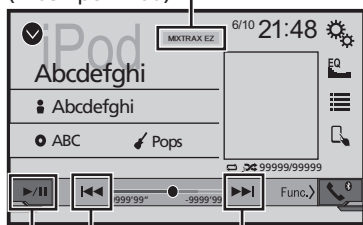
4 Tryk på det ønskede punkt.


Følgende muligheder er tilgængelige:

Auto, PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.





 Aktiverer MIXTRAX indstillingen.

(Eksempel: iPod)



 Vælger et musiknummer.

 Skifter mellem afspilning og pause.

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

MIXTRAX-betjening



MIXTRAX er beregnet til at lave et non-stop mix af sange fra dit lydbibliotek, komplet med DJ-effekter.

Betjening af MIXTRAX EZ

Du kan bruge denne enhed til at afspille lydfiler fra din iPod/USB-ehned. MIXTRAX EZ bruges til at tilføje en lang række lydeffekter mellem sange, så disse pauser mellem sangene kan arrangeres. Dette giver dig mulighed for at lytte til musik non-stop.

- Denne funktion kan kun bruges, når der afspilles en fil på en USB-lagerenhed eller en sang på en iPod.
- Denne funktion kan ikke bruges, hvis betjeningsfunktionen står på App.
- Afhængigt af filen/sangen, er det muligvis ikke muligt at bruge lydeffekterne.
- Afhængigt af filen/sangen, er det muligt ikke muligt at lave en non-stop afspilning.

Viser skærbilledet "MIXTRAX Settings"

- 1 Om os .
 - 2 Tryk på , efterfulgt af [AV Source Settings].
 - 3 Tryk på [MIXTRAX Settings].
- "MIXTRAX Settings" indstillingsskærm vises.

Indstilling af afspilningsdelen

Du kan indstille afspilningsdelen. Standardindstillingen er "60s".

- 1 Åbn skærmen "MIXTRAX Settings"
 - Henvi til *Viser skærbilledet "MIXTRAX Settings"* på side 32
- 2 Tryk på [Short Playback Mode].
- 3 Tryk på det ønskede punkt. Følgende muligheder er tilgængelige: **Off, 60s, 90s, 120s, 150s, 180s, Random.**

Indstilling af skærmeffekt

Du kan indstille en skærmeffekt til MIXTRAX. Standardindstillingen er "On".

- 1 Åbn skærmen "MIXTRAX Settings"
 - Henvi til *Viser skærbilledet "MIXTRAX Settings"* på side 32
- 2 Tryk [Display Effect] for at skifte "On" eller "Off".

Indstilling af afbrydelseeffekt

Du kan indstille en effekttone, der lyder, når du springer frem og tilbage mellem numrene. Standardindstillingen er "On".

- 1 Åbn skærmen "MIXTRAX Settings"
 - Henvi til *Viser skærbilledet "MIXTRAX Settings"* på side 32
- 2 Tryk [Cut-In Effect] for at skifte "On" eller "Off".

Indstilling af MIXTRAX-effekt

Du kan indstille og afspille MIXTRAX-effekten efter eget ønske.

Standardindstillingen er "Standard".

- 1 Åbn skærmen "MIXTRAX Settings"
 - Henvi til *Viser skærbilledet "MIXTRAX Settings"* på side 32
- 2 Tryk på [Effect Setting].
- 3 Tryk på det ønskede punkt. Følgende muligheder er tilgængelige: **Standard, (standard)Simple, (enkel)Custom** (brugerdefineret)
 - Når du vælger "Custom", skal du afkrydse den effekt, du ønsker.

Indstilling af blinkmønsteret

Den blinkende farve ændres med ændringerne i lyd- og basniveauerne.

- 1 Åbn skærmen "MIXTRAX Settings"
 - Henvi til *Viser skærbilledet "MIXTRAX Settings"* på side 32
- 2 Tryk på [Flash Pattern].
- 3 Tryk på det ønskede punkt.
 - **Sound1** (standard) til **Sound6**: Blinkmønsteret ændres i henhold til lyd-niveaueet. Vælg den ønskede funktion.
 - **L-Pass1** til **L-Pass6**: Blinkmønsteret ændres i henhold til basniveaueet. Vælg den ønskede funktion.
 - **Random1**: Blinkmønsteret ændres vilkårligt i henhold til lyd-niveautilstanden og lavpastilstanden.
 - **Random2**: Blinkmønsteret ændres vilkårligt i henhold til lyd-niveautilstanden.
 - **Random3**: Blinkmønsteret ændres vilkårligt i henhold til lavpastilstanden.
 - **Off**: Blinkmønsteret blinker ikke.

Systemindstillinger

Visning af indstillingsskærmen "System"

- 1 Om os .
- 2 Tryk på , efterfulgt af .
Herefter vises indstillingsskærmen "System".

Indstilling af bluetooth lyd-kilde aktivering

Standardindstillingen er "On".

- 1 Visning af skærmen "System".
➔ Henvist til *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 33
- 2 Berør [AV Source Settings].
- 3 Tryk [Bluetooth Audio] for at skifte "On" eller "Off".

Indstilling af Spotify kildeaktivering

Standardindstillingen er "On".

- 1 Visning af skærmen "System".
➔ Henvist til *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 33
- 2 Berør [AV Source Settings].
- 3 Tryk på [Spotify] for at skifte "On" eller "Off".

Indstilling af permanent rulning

Når "Ever Scroll" er sat til "On", vil den optagne tekstinformation rulle kontinuerligt hen over skærmen, mens bilen er standset. Standardindstillingen er "Off".

- 1 Visning af skærmen "System".
➔ Henvist til *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 33
- 2 Tryk [Ever Scroll] for at skifte "On" eller "Off".

Indstilling af biptonen

Standardindstillingen er "On".

- 1 Visning af skærmen "System".
➔ Henvist til *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 33
- 2 Tryk på [Beep Tone] for at skifte "On" eller "Off".

Indstilling af auto lydmix funktion

Du kan vælge, om du vil aktivere lydblandingsfunktionen. Hvis den automatiske lydblandingsfunktion er aktiveret, skifter dette produkt automatisk mellem blanding eller ikke blanding af AV-kildelyden og lyden fra din iPhone eller smartphone i overensstemmelse med blandingssegenskaben, såsom den blandede lyd eller solo-lyd af forgrunds-programmet på din iPhone eller smartphone.

Standardindstillingen er "On".

- 1 Visning af skærmen "System".
➔ Henvist til *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 33
- 2 Tryk på [Auto Mix] for at skifte "On" eller "Off".

Indstilling af AppRadioMode Sound

Du kan indstille, hvor lyden for AppRadioMode udsendes, når den bruges med en Android-enhed.

- 1 Visning af skærmen "System".
➔ Henvist til *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 33
- 2 Berør [Input/Output settings].
- 3 Tryk [AppRadioMode Sound].
- 4 Tryk på følgende indstillinger.
 - AVH (standard): Lyden udsendes fra højttalerne på denne enhed.
 - Smartphone: Lyden udsendes fra højttalerne på Android-enheden.
 - ☐ Med en iPhone udsendes lyden altid fra højttalerne på denne enhed.

Indstilling af bakkameraet

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

Bakkamera

Dette produkt indeholder en funktion, der automatisk skifter til fuldskræmsvisningen af bakkameraet, der er installeret på din bil, når gearstangen sættes i bakgear.

Camera View (kameravisnings-) funktionen giver dig også mulighed for at kontrollere, hvad der er bag dig, mens du kører.


Kamera til tilstanden Camera View

Camera View kan altid vises. Bemærk venligst, at med denne indstilling får kamerabilledet ikke en anden størrelse for at tilpasse det, og at en del af det, der vises af kameraet, ikke kan ses. For at få vist kameraets billede, tryk på [Camera View] på "Valg af A/V-kilde" screen.

- ➔ Henvist til *Kilde på AV-betjeningsskærmen* på side 9
- ☐ For at indstille bakkameraet som kamera til **Camera View**(kamerabillede) sæt "Back Camera Input" til "On" (tændt).
- ➔ Henvist til *Aktivering af bakkameraet* på side 33
- ☐ Når kameraet både for bakkameraet og kamera 2 er tilgængelige, vises tasten til at ændre visningen. Tryk på denne tast for at skifte displayet mellem bagerste billede og kamera 2's billede.

⚠ADVARSEL

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

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

Aktivering af bakkameraet

Standardindstillingen er "Off".

- 1 Visning af skærmen "System".
➔ Henvist til *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 33
- 2 Berør [Camera settings].

Systemindstillinger

- Tryk [Back Camera Input] for at skifte "On" eller "Off".

Indstilling af polariteten for bakkameraet

- Denne funktion kan bruges, når "Back Camera Input" står på "On".
- ➔ Henvist til *Aktivering af bakkameraet* på side 33
- ➔ **1 Visning af skærmen "System".**
- ➔ Henvist til *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 33
- 2 Berør [Camera settings].**
- 3 Tryk på [Camera Polarity].**
- **Battery** (standard):
Polariteten på den tilsluttede ledning er positiv.
- **Ground:**
Polariteten på den tilsluttede ledning er negativ.

Indstilling af Demostatus

Standardindstillingen er "On".

- 1 Visning af skærmen "System".**
- ➔ Henvist til *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 33
- 2 Tryk [Demo Mode] for at skifte "On" eller "Off".**

Valg af systemsproget

- Hvis det indlejrede sprog og den valgte sprogingstilling ikke svarer til hinanden, vil tekstoplysningerne muligvis ikke blive vist korrekt.
 - Visse tegn vil muligvis ikke blive vist korrekt.
- 1 Visning af skærmen "System".**
 - ➔ Henvist til *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 33
 - 2 Tryk på [System Language].**
 - 3 Tryk på det ønskede sprog.**
- Når sproget er valgt, vender det forrige skærmbillede tilbage.

Indstilling af tastatursproget med applikationen til iPhone

Du kan bruge tastaturet i **AppRadioMode** ved at indstille tastatursproget til iPhone.



- Denne funktion er kun tilgængelig i **AppRadioMode** på din iPhone.



- 1 Visning af skærmen "System".**
 - ➔ Henvist til *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 33
 - 2 Tryk på [Keyboard].**
 - 3 Tryk på det ønskede sprog.**
- Når sproget er valgt, vender det forrige skærmbillede tilbage.

Justering af berøringspanelets responspositioner (kalibrering af berøringspanelet)

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

- Denne indstilling er kun tilgængelig, når du standser dit køretøj et sikkert sted og trækker håndbremsen.
- Brug ikke et spidst redskab, f.eks. en kuglepenn eller skrueblyant, da det kan beskadige skærmen.
- Du må ikke slukke for motoren, mens de justerede positionsdata gemmes.

- 1 Visning af skærmen "System".**
- ➔ Henvist til *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 33
- 2 Tryk på [Touch panel calibration].**
- 3 Tryk [Yes].**
- 4 Tryk på to hjørner på skærmen langs pilene, og tryk derefter på midten af de to +-mærker samtidigt to gange.**
- 5 Om os .**
Justeringsresultaterne gemmes.
- 6 Tryk igen på .**
Gå videre til 16-punktsjustering.
- 7 Tryk forsigtigt på midten af mærket "+", der vises på skærmen.**
Målet angiver rækkefølgen.

- Hvis du trykker på , vender den forrige justeringsposition tilbage.
- Hvis du holder , annulleres justeringen.

- 8 Hold  nede.**
Justeringsresultaterne gemmes.

Indstilling af lydsummeren

Indstilling af lydsummerudløseren

- Denne indstilling er kun tilgængelig, når du standser dit køretøj et sikkert sted og trækker håndbremsen.
- 1 Visning af skærmen "System".**
 - ➔ Henvist til *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 33
 - 2 Tryk på [Dimmer Settings]**
 - 3 Tryk på [Dimmer Trigger]**
 - 4 Tryk på det ønskede punkt.**
 - **Auto** (standard):
Tænder og slukker automatisk lydsummeren, når bilens forlygter tændes og slukkes.
 - **Manual:**
Lydsummeren tændes og slukkes manuelt.
 - **Time:**
Lydsummeren tændes og slukkes på det indstillede tidspunkt.

Indstilling af lydsummerens varighed om dagen og om natten

- Du kan bruge denne funktion, når "Dimmer Trigger" står på "Manual".
 - Denne indstilling er kun tilgængelig, når du standser dit køretøj et sikkert sted og trækker håndbremsen.
- 1 Visning af skærmen "System".**
 - ➔ Henvist til *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 33
 - 2 Tryk på [Dimmer Settings]**
 - 3 Tryk på [Day/Night] for at skifte følgende punkter.**
 - **Day** (standard):
Lydsummeren slukkes manuelt.
 - **Night:**
Lydsummeren tændes manuelt.

Systemindstillinger

Indstilling af lysdæmpervarigheden

Du kan indstille, hvornår lysdæmperen tændes og slukkes.

- Du kan bruge denne funktion, når "**Dimmer Trigger**" står på "**Time**".
- Denne indstilling er kun tilgængelig, når du standser dit køretøj et sikkert sted og trækker håndbremsen.

1 Visning af skærmen "System".





- ☞ Henvist til *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 33

2 Tryk på [Dimmer Settings]

3 Tryk på [Dimmer Duration]

Herfter vises indstillingsskærmen "**Duration Setting**".

4 Træk markører, for at indstille lysdæmperens varighed.

- Du kan også indstille lysdæmperens varighed, ved at trykke på  eller . Hvert tryk på  eller  flytter markøren frem eller tilbage med 15 minutter.
- Standardindstillingen er 18:00 til 06:00 (6:00 PM-6:00 AM).
- Hvis markørerne placeres på det samme punkt, er lysdæmperens tilgængelige tid 0 timer.
- Hvis markøren for sluk-tidspunktet stilles til venstre, og markøren for tænd-tidspunktet stilles til højre, er lysdæmperens tilgængelige tid 0 timer.
- Hvis markøren for tænd-tidspunktet stilles til venstre, og markøren for sluk-tidspunktet stilles til højre, er lysdæmperens tilgængelige tid 24 timer.
- Tiden i visningen af lysdæmperens varighed er afhængigt af indstillingen af uret.
- ☞ Henvist til *Indstilling af klokkeslæt og dato* på side 43

Justering af billedet

Du kan justere billedet for hver kilde og bakkamera.

▲ADVARSEL

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

1 Viser den skærm, du ønsker at justere.

2 Visning af skærmen "System".

- ☞ Henvist til *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 33

3 Tryk på [Picture Adjustment].

4 Tryk på funktionen, du ønsker at indstille.

- **Brightness:**
Justerer tæthed af den sorte farve. (-24 til +24)
- **Contrast:**
Justerer kontrasten. (-24 til +24)
- **Colour:**
Justerer farvemætningen. (-24 til +24)
- **Hue:**
Justerer farvetonen (hvilken farve, der fremhæves, rød eller grøn). (-24 til +24)
- **Dimmer:**
Juster skærmens lysstyrke. (+1 til +48)
- **Temperature:**
Juster farvetemperaturen, hvilket resulterer i en bedre hvidbalance. (-3 til +3)
- På nogle billeder, er det ikke muligt at justere **Hue** og **Colour**.
 - Når du trykker på [**Rear View**] eller [**2nd Camera**], skifter funktionen til det valgte kamera. Ved at trykke [**Source**], [**Navi**] eller [**Apps**], kan du vende tilbage til den valgte tilstand.

5 Brug , , , til at justere med.

- Justeringen af "**Brightness**", "**Contrast**" og "**Dimmer**" gemmes separat, når bilens forlygter er slukket (dag) og tændt (nat).
- "**Brightness**" og "**Contrast**" tændes automatisk, afhængigt af, om køretøjets forlygter er tændt eller slukket.
- "**Dimmer**" kan indstilles til hvornår den skal tændes og slukkes.
- ☞ Henvist til *Indstilling af lysdæmperen* på side 34
- Billedjusteringen er muligvis ikke tilgængelig på visse bakkameraer.
- Indstillingerne kan gemmes separat.

Visning af firmwareversionen

1 Visning af skærmen "System".

- ☞ Henvist til *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 33

2 Berør [System Information].

3 Tryk på [Firmware Information].

Herfter vises skærmen "**Firmware Information**".

Visning af open source licenser

1 Visning af skærmen "System".

- ☞ Henvist til *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 33

2 Berør [System Information].

3 Tryk [Licence].

Open source licenser for de funktioner, som dette produkt er udstyret med vises.

Opdatering af firmware

▲ADVARSEL

- USB-lagerenheden til opdateringen må kun indeholde den korrekte opdateringsfil.
- Produktet må ikke slukkes, og USB-lagringsenheden må ikke tages ud under opdateringen af firmvaren.
- Det er kun muligt at opdatere firmwareopdateringen, når bilen holder stille, og håndbremsen er trukket.

1 Download firmware-opdateringsfilerne.

2 Sæt en tom (formateret) USB-lagringsenhed i din computer, og find derefter den korrekte opdateringsfil, og kopier den til USB-lagringsenheden.

3 Forbind USB-lagringsenheden til dette produkt.

4 Sluk for kilden.

- ☞ Henvist til *Valg af en kilde* på side 9

5 Visning af skærmen "System".

- ☞ Henvist til *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 33

6 Berør [System Information].

7 Tryk på [Firmware Update].

8 Tryk på [Continue] for at vise dataoverførselsfunktionen.

- Følg anvisningerne på skærmen for at afslutte firmwareopdateringen.
- Dette produkt nulstilles automatisk, så snart firmwareopdateringen er korrekt gennemført.
- Hvis der vises en fejlmeddelelse på skærmen, skal du trykke på skærmen og udføre ovenstående trin igen.

Visning af indstillingsskærmen "Audio"

1 Om os ■■.

2 Tryk på , efterfulgt af .

Herefter vises indstillingsskærmen "Audio".

Brug af fader/balancejustering

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

➔ Henvis til *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 36

2 Tryk på [Fader/Balance].

Det er kun balancen som kan justeres, når "Network Mode" (Netværkstilstand) er valgt som højttalerfunktion. Tryk på [Balance] og gå til trin 4.

3 Tryk på eller for at indstille balancen mellem de forreste og bageste højttalere.

Stil "Front" og "Rear" på "0", hvis du bruger et dobbelt højttalersystem.

4 Tryk på eller for at indstille balancen mellem højre og venstre højttaler.

▪ Du kan også angive værdien ved at trække punktet på den viste tabel.

Skift mellem lydafbrydelse/lyddæmpning

Du kan automatisk afbryde eller dæmpe lyden fra AV-kilden, samt lydstyrken fra iPhone-applikationen, når navigationen udsender stemmevejledningen.

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

➔ Henvis til *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 36

2 Tryk på [Mute Level].

3 Tryk på det ønskede punkt.

● **ATT** (standard):

Lydstyrken reduceres med 20 dB fra den aktuelle lydstyrke.

● **Mute:**

Lydstyrken bliver 0.

● **Off:**

Lydstyrken ændres ikke.

Indstilling af kildeniveauer

SLA (Indstilling af kildeniveau) giver dig mulighed for at indstille lydstyrken på hver kilde, så du undgår radikale ændringer i lydstyrken, når du skifter mellem kilderne.

Indstillingerne er baseret på FM-tunerens lydstyrke, som forbliver uændret.

Denne funktion er ikke tilgængelig, når FM-tuneren vælges som AV-kilden.

1 Sammenlign med FM-tunerens lydstyrke med kildens niveau.

2 Vis indstillingsskærmen "Audio".

➔ Henvis til *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 36

3 Tryk på [Source Level Adjuster].

4 Tryk på eller for at indstille lydstyrken på kilden.

Hvis du trykker på et sted, hvor markøren kan flyttes til, ændres **SLA** indstillingen til værdien af det punkt, der trykkes på.

"+4" til "-4" vises, som der skrues op og ned for kildens lydstyrke.

Standardindstillingen er "0".

Brug den automatiske niveauindstilling

Denne funktion korrigerer automatisk forskellen på lydstyrken mellem musikfilerne eller kilderne.

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

➔ Henvis til *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 36

2 Tryk på [Automatic Level Control].

3 Tryk på det ønskede punkt.

● **Off** (standard):

Slår den automatiske niveauindstilling fra.

● **Mode1:**

Laver mindre rettelser i forskellen på lydstyrken mellem musikfiler eller kilder (til lydsignaler med et smalt dynamikområde).

● **Mode2:**

Laver større rettelser i forskellen på lydstyrken mellem musikfiler eller kilder (til lydsignaler med et bredt dynamikområde).

Justering af lydintensiteten

Denne funktion kompenserer for mangler i lav- og højfrekvensområderne ved lav lydstyrke.

Standardindstillingen er "Off".

Denne funktion kan ikke bruges, når du foretager eller modtager et opkald og bruger håndfri-funktionen.

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

➔ Henvis til *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 36

2 Tryk på [Loudness].

3 Tryk på det ønskede punkt.

Følgende muligheder er tilgængelige:

Off, Low, Mid, High (lav, medium og høj).

Indstilling af subwoofer

Dette produkt er forsynet med en subwooferudgangsmechanisme, der kan aktiveres eller deaktiveres. Standardindstillingen er "On".

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

➔ Henvis til *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 36

2 Tryk [Subwoofer] for at skifte "On" eller "Off".

Indstilling af afbrydelsesfrekvensen

Du kan indstille en afbrydelsesfrekvens for hver højttaler. Følgende højttalere kan indstilles:

Standard Mode: Front, Bag, Subwoofer.

Network Mode: Høj, Mellem, Subwoofer.

"Subwoofer Settings" kan kun bruges, når "Subwoofer" står på "On".

➔ Henvis til *Indstilling af subwoofer* på side 36

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

➔ Henvis til *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 36


2 Tryk på [Crossover] eller [Subwoofer Settings].

3 Tryk på eller for at tænde højttaleren.

4 Træk den grafiske linje for at indstille cutoff-(grænsefrekvensen) positionen.

5 Træk det nederste punkt i grafen for at indstille cutoff skråningen.

Lydindstilling

- Følgende punkter kan også indstilles.
- **Phase**  Skifter subwooferen-fasen mellem normal og omvendt placering.
- **LPF/HPF**: Stil indstillingen LPF/HPF på "On" eller "Off". Når den er deaktiveret, kan højpas-filter eller lavpas-filter til hver højttaler også tændes ved at berøre grafens linjer.
- Denne funktion kan ikke bruges, når du justerer den høje højttaler.

Skift af udgangen på bagerste højttaler

- Denne funktion kan indstilles, når højttalerfunktionen står på "Standard Mode". Standardindstillingen er "Rear".

1 Sluk for kilden.

- Henvis til *Valg af en kilde* på side 9

2 Vis indstillingsskærmen "Audio".

- Henvis til *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 36

3 Tryk på [Rear Speaker Output].

4 Tryk på "Rear" for at skifte, eller "Subwoofer".

Brug af BASS Boost (fremhævet)

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

- Henvis til *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 36

2 Tryk på [Bass Boost].

3 Tryk for at vælge det ønskede basforstærkningsniveauet fra 0 til +6.

Valg af lyttepositionen

Du kan vælge en lytteposition, du ønsker at gøre til lydeffektrens midte.

Standardindstillingen er "Off".

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

- Henvis til *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 36

2 Tryk på [Listening Position].

3 Tryk på den ønskede position, for at ændre lytteposition.

Følgende muligheder er tilgængelige:

Off. Front-L. Front-R. Front. All.

- "All" kan ikke vælges, når højttalertilstanden står på "Network Mode".

Finjustering af lydstyrken på højttalerudgangen

Der kan foretages finjusteringer af lydstyrken på højttalerudgangen ved at lytte til lydeffekten.

- Denne funktion kan bruges, når "Subwoofer" står på "On".
- Henvis til *Indstilling af subwoofer* på side 36

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

- Henvis til *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 36

2 Tryk på [Speaker Level].

3 Tryk på eller for at vælge lyttepositionen, hvis nødvendigt.

Følgende muligheder er tilgængelige:

Off. Front-L. Front-R. Front. All.

- Standardindstillingen er "Off".
- "All" kan ikke vælges, når højttalertilstanden står på "Network Mode".
- Hvis du ændrer lyttepositionens indstilling, ændres alle højtalernes udgangsniveauer sammen med indstillingen.

4 Tryk på eller for at indstille lydstyrken på højttalerudgangen.

- "-24" dB til "10" dB vises, når niveauet som skal korrigeres øges eller reduceres.

Følgende højttalere kan vælges:

Standard Mode: Front venstre, Front højre, Bag venstre, Bag højre, Subwoofer

Network Mode: Høj venstre, høj højre, middel venstre, middel højre, subwoofer

- Bilens akustik skal måles på forhånd for at kunne bruge denne funktion.

Indstilling af tidsjusteringen

Ved at justere afstanden fra hver højttaler til lyttepositionen, kan tidsjusteringen rette tiden der går, inden lyden når lyttepositionen.

1 Mål afstanden mellem hovedet på den person, der lytter, og hver højttalerenhed.

2 Vis indstillingsskærmen "Audio".

- Henvis til *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 36

3 Tryk på [Time Alignment].

4 Tryk på eller for at vælge lyttepositionen, hvis nødvendigt.

Følgende muligheder er tilgængelige:

Off. Front-L. Front-R. Front. All.

- Standardindstillingen er "Off".
- "All" kan ikke vælges, når højttalertilstanden står på "Network Mode".
- Hvis du ændrer lyttepositionens indstilling, ændres alle højtalernes udgangsniveauer sammen med indstillingen.

5 Tryk på eller for at indtaste afstanden mellem den valgte højttaler og lyttepositionen.

- Du kan indtaste værdien, der forøges/forkortes med 2,5 cm for hvert trin (mellem 0 og 350 cm).

Følgende højttalere kan vælges:

Standard Mode: Front venstre, Front højre, Bag venstre, Bag højre, Subwoofer

Network Mode: Høj venstre, høj højre, middel venstre, middel højre, subwoofer

- Denne funktion kan kun bruges, når lyttepositionen er indstillet til "Front-L" eller "Front-R".

- Bilens akustik skal måles på forhånd for at kunne bruge denne funktion.

- Hvis du trykker på [TA On], slås tidsjusteringen fra.

Skift af den forudindstillede tidsjustering

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

- Henvis til *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 36

2 Tryk på [Time Alignment Preset].

3 Tryk på det ønskede punkt.

- **Initial** (standard):

Indstiller til den oprindelige indstillingsværdi.

- **ATA:**

Afspejler resultatet af "A-EQ&TA Measurement" til indstillingsværdien.

- **Off:**

Nulstiller alle indstillingsværdier til 0.

- **Custom:**

Indstiller til værdien, der er indstillet i "Time Alignment".

Lydindstilling

- Når du indstiller tidsjustering, skifter punktet forudindstilling automatisk til "Custom".
- "Custom" kan kun vælges, når lyttepositionen er indstillet til "Front-L" eller "Front-R".

Brug af equalizer

Valg af equalizerkurver

Der er syv gemte equalizerkurver, som du altid kan vælge mellem. Her er en liste over equalizerkurverne:

- **S.Bass** er en kurve, hvor kun den dybe lyd forstærkes.
 - **Powerful** er en kurve, hvor de dybe og høje lyde forstærkes.
 - **Natural** er en kurve, hvor de dybe og høje lyde forstærkes en smule.
 - **Vocal** er en kurve, hvor midterområdet, som svarer til området for menneskestemmer, forstærkes.
 - **Flat** er en flad kurve, hvor ingenting forstærkes.
 - **Custom1** er en justeret equalizerkurve, som du selv opretter. Hvis du vælger denne kurve, anvendes effekten på alle AV-kilderne.
 - **Custom2** er en justeret equalizerkurve, som du selv opretter. Hvis du vælger denne kurve, anvendes effekten på alle AV-kilderne.
- Standardindstillingen er "Powerful".

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

- ➔ Hvis til *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 36

2 Berør [Graphic EQ].

3 Tryk på equalizeren.

Brugertilpasning af equalizerkurverne

Du kan justere den aktuelt valgte equalizerkurve efter eget ønske. Justeringerne kan foretages med en 13-bånds grafisk equalizer.

- Hvis du foretager justeringer, når kurven "S.Bass", "Powerful", "Natural", "Vocal" eller "Flat" vælges, ændres indstillingerne for equalizerkurven til "Custom1".
- Hvis du foretager justeringer, når f.eks. kurven "Custom2" vælges, opdateres kurven "Custom2".
- "Custom1" og "Custom2" kan oprettes fælles for alle kilder.

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

- ➔ Hvis til *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 36

2 Berør [Graphic EQ].

3 Vælg en kurve, du ønsker at bruge som grundlag for brugertilpasning.

4 Tryk på den frekvens, du ønsker at justere niveauet for.

- Hvis du følger bjælkerne for flere equalizerbånd med fingeren, indstilles equalizerkurven til værdien for det valgte punkt på hver bjælke.

Indstilling af den auto-justerende equalizer

Du kan indstille den automatisk justerede equalizer, så den passer til bilens akustik. Bilens akustik skal måles på forhånd, før du kan bruge denne funktion.

Standardindstillingen er "Off".

- ➔ Hvis til *Automatisk justering af equalizerkurven (Auto-EQ)* på side 38

- Stil "Auto EQ&TA" på "Off" for at justere equalizerkurven manuelt.

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

- ➔ Hvis til *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 36

2 Tryk på [Auto EQ&TA] for at skifte "On" eller "Off".

Automatisk justering af equalizerkurven (Auto-EQ)

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

⚠ ADVARSEL

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

⚠ ADVARSEL

- Undersøg betingelserne grundigt, inden der udføres auto-EQ, da højttalerne muligvis kan beskadiges under følgende forhold:
 - Hvis højttalerne er forbundet forkert. (f.eks. når en af de bageste højttalere er forbundet til en subwooferudgang.)
 - Når en højttaler er forbundet til en forstærker med højere udgangseffekt end højttalerens maksimale nominelle indgangseffekt.
- Hvis mikrofonen til den akustisk måling (sælges separat) ikke placeres på et passende sted, kan måletonen blive høj,

og målingen kan tage lang tid, hvilket medfører, at batteriet aflades. Sørg for, at mikrofonen placeres på det specificerede sted.

Inden anvendelsen af auto-EQ-funktionen

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

Udførelse af auto-EQ

- Auto-EQ ændrer lydindstillingerne som følgende:
 - Indstillingen af fader/balance vender tilbage til midterpositionen.
- ➔ Hvis til *Brug af fader/balancejustering* på side 36
 - "Mute Level" står på "Off".
- ➔ Hvis til *Skift mellem lydafbrydelse/lyddæmpning* på side 36

☐ Tidligere indstillinger for auto-EQ vil blive overskrevet.

⚠ ADVARSEL

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

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

Hvis du lader motoren køre, kan motoralarm forhindre korrekt auto-EQ.

☐ Hvis der detekteres kørebegrænsninger under måling, annulleres målingen.

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

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

3 Frakobl din iPhone eller smartphone-enhed.

4 Slå tændingskontakten til (ACC ON).

Hvis bilens aircondition eller varmelegeme er tændt, skal du slukke for dem.

5 Stil AV-kilden på "Source OFF".

☞ Hensvis til *Valg af en kilde* på side 9

6 Vis indstillingsskærmen "Audio".

☞ Hensvis til *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 36

7 Tryk på [A-EQ&TA Measurement].

Skærmen "A-EQ&TA Measurement" vises.

8 Slut mikrofonen til akustisk måling (sælges separat) til dette produkt.

Sæt mikrofonen i AUX-indgangen på dette produkt.

Brug et forlængerkabel (sælges separat), hvis ledningen på mikrofon (sælges separat) er ikke lang nok.

9 Tryk på [Front Left] eller [Front Right] for at vælge den aktuelle lytteposition.

10 Tryk på [Start].

Der starter en nedtælling på 10 sekunder.

☐ Bluetooth-forbindelsen afbrydes, inden processen starter.

11 Gå ud af bilen og hold dørene lukkede, indtil nedtællingen er færdig.

Når nedtællingen er færdig, udsendes der en måletone (støj) fra højttalerne, og auto-EQ-målingen starter.

12 Vent, til målingen er afsluttet.

Når Auto-EQ er færdig, vises en meddelelse.

☐ Måletiden varierer afhængigt af biltypen.

▪ Tryk på [Stop], for at stoppe målingen.

13 Anbring forsigtigt mikrofonen i handskerummet eller et andet sikkert sted.

Hvis mikrofonen udsættes for direkte sollys i en længere periode, kan de høje temperaturer medføre, at mikrofonen deformeres, skifter farve eller svigter.

Sådan gemmes lydindstillingerne

Du kan gemme følgende aktuelle lydindstillinger, så du kan bruge dem igen senere:

basfremhævning, hældning, subwoofer-fase, højttalerniveau, grafisk EQ, HPF/LPF, lytteposition, overgang, tidsjustering.

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

☞ Hensvis til *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 36

2 Tryk på [Save Settings].

3 Tryk på [OK].

Alle de aktuelle lydindstillinger gemmes.

▪ Når du trykker på [Cancel], vender du tilbage til indstillingsskærmen "Audio".

Indlæsning af lydindstillingerne

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

☞ Hensvis til *Visning af indstillingsskærmen "Audio"* på side 36

2 Tryk på [Load Settings].

3 Tryk på det ønskede punkt.

Følgende muligheder er tilgængelige:

AEQ Setting, Sound Setting.

☐ "AEQ Setting" kan kun vælges, når du har udført en Auto-EQ-måling.

☞ Hensvis til *Automatisk justering af equalizerkurven (Auto-EQ)* på side 38

☐ "Sound Setting" kan kun vælges, når du har gemt lydindstillingerne.

☞ Hensvis til *Sådan gemmes lydindstillingerne* på side 39

Valg af baggrund

Der kan vælges mellem 9 forskellige forudindstillede baggrunde på AV-betjeningsskærmen, og 6 forskellige forudindstillede baggrunde på menuskærmen. Du kan også ændre baggrundsbilledet til andre billeder, som importeres fra en USB-lagerenhed.

1 Åbn skærmen "Theme".




2 Tryk på [Background].

3 Tryk på [Home] eller [AV] for at ændre baggrunden.

Indstillingsindholdet kan gemmes separat i hukommelsen på AV-betjeningsskærmen og menuskærmen.

4 Tryk på det ønskede punkt.

● Forudindstillede baggrunde: Bruges til at vælge det ønskede forudindstillede baggrundsbillede.

●  (brugerdefineret): Viser baggrundsbilledet, der er importeret fra den eksterne USB-enhed.

☞ Hensvis til *Gemmer billedet som baggrundsbillede* på side 24

●  (fra): Skjuler baggrundsbilledet.

Indstilling af belysningsfarven

Der kan vælges en belysningsfarve blandt 7 forskellige farver. Endvidere kan belysningen skiftes mellem disse 7 farver i rækkefølge.

Valg af farven fra de forudindstillede farver

Du kan vælge en belysningsfarve fra farvelisten.



1 Åbn skærmen "Theme".



2 Tryk på [Illumination].

3 Tryk på den ønskede farve.

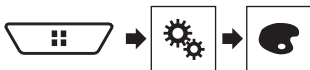
Temamenu

- Farvede knapper: Bruges til at vælge den ønskede forudindstillede farve.
-  (brugerdefineret): Viser skærmbilledet for brugertilpasning af belysningsfarven.
 - ➔ Henvis til *Oprettelse af en brugerdefineret farve* på side 40
-  (regnbue): Skifter gradvist mellem de fem standardfarver i rækkefølge.
- Du kan se et forhåndsbillede af menuskærmen eller AV-betjeningskærmen ved at trykke på henholdsvis [Home] eller [AV].

Oprettelse af en brugerdefineret farve

Du kan oprette en brugerdefineret farve. Den oprettede farve gemmes, og du kan herefter vælge farven når du indstiller belysningsfarven.

1 Åbn skærmen "Theme".



2 Tryk på [Illumination].

3 Tryk på følgende knap.



Viser skærmbilledet til oprettelse af en brugerdefineret farve og til lagring af denne i hukommelsen.

4 Tryk på følgende knapper.



Justerer lysstyrken og niveauet af rød, grøn og blå for at oprette en foretrukket farve.



- Du kan også justere farvetonen ved at trække farvebjælken.

5 Hold fingeren på [Memo] for at gemme den tilpassede farve i hukommelsen.

Den tilpassede farve gemmes i hukommelsen.

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

Valg af temafarve

Der kan vælges en temafarve blandt 5 forskellige farver.

1 Åbn skærmen "Theme".



2 Tryk på [Theme].

3 Tryk på den ønskede farve.

- Du kan se et forhåndsbillede af menuskærmen eller AV-betjeningskærmen ved at trykke på henholdsvis [Home] eller [AV].

Valg af urbilledet


Uret på AV-betjeningskærmen og menuskærmen kan vælges blandt 3 forskellige billeder.

1 Åbn skærmen "Theme".



2 Tryk [Clock].

3 Tryk på det ønskede punkt.

- Forudindstillede billeder: Bruges til at vælge det ønskede forudindstillede urbillede.
-  (fra): Skjuler uret.

Opsætning af videoafspilleren

Indstilling af sprogene med topprioritet

Du kan tildele det ønskede sprog til underteksterne, lyden og menuerne under første afspilning. Hvis det valgte sprog er indspillet på disken, vises og afspilles underteksterne, lyden og menuerne på dette sprog.

- Denne indstilling kan vælges, når den valgte kilde er "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

Indstilling af sprog

Du kan indstille dine sprogpræferencer. Når det er muligt, vil undertekster og lyd eller menu blive præsenteret på det valgte sprog.

1 Åbn skærmen "Video Setup".




2 Tryk på [DVD/DivX Setup].

3 Tryk på [Subtitle Language], [Audio Language] eller [Menu Language].

Pop-up-menuen vises.

4 Tryk på det ønskede sprog.

Hvis du vælger "Others", vises der en skærm, hvor sprogkoden skal indtastes. Indtast den firecifrede kode til det ønskede sprog, og tryk derefter på .

- Hvis det valgte sprog ikke er tilgængeligt, vises det sprog, der er angivet på disken.
- Du kan også skifte sprog ved at trykke på skift sprog tasten under afspilning.
- Indstillingen foretaget her, vil ikke blive påvirket, selv om der skiftes sprog under afspilning ved hjælp af den rigtige tast.

Indstilling af vinkelikon-visningen

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

- Denne indstilling kan vælges, når den valgte kilde er "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

Opsætning af videoafspilleren

1 Åbn skærmen "Video Setup".



2 Tryk på [DVD/DivX Setup].

3 Tryk gentagne gange på [Multi Angle] indtil den ønskede indstilling vises.

- **On** (standard): Slår indstillingen med flere vinkler til.
- **Off**: Slår indstillingen med flere vinkler fra.

Indstilling af billedformatet

Skærmen har to billedformater. En bredskærm med et billedforhold på (TV-forhold) på 16:9, og en normal skærm har et billedforhold på 4:3. Hvis du bruger en almindelig skærm bagpå med et billedforhold på 4:3, kan du indstille billedforholdet, der passer bedst til denne skærm. (Vi anbefaler du bruger denne funktion, når billedforholdet skal passe til den bageste skærm.)

- Hvis du bruger en almindelig skærm, skal du vælge enten "Letter Box" eller "Pan Scan". Hvis du vælger "16:9" vises billedet muligvis ikke ordentligt.
- Hvis du vælger tv-formatet, skifter skærmen på dette produkt til samme indstilling.
- Denne indstilling kan vælges, når den valgte kilde er "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

1 Åbn skærmen "Video Setup".



2 Tryk på [DVD/DivX Setup].

3 Tryk på [TV Aspect].

Pop-up-menuen vises.

4 Tryk på det ønskede punkt.

- **16:9** (standard): Viser widescreen-billedet (16:9), som det er (indledende indstilling).
- **Letter Box**: Giver billedet form som en brevkasse med sorte bånd øverst og nederst på skærmen.
- **Pan Scan**: Beskærer billedet på skærmens venstre og højre side.
- Hvis du afspiller diske, der ikke har et panscan-system, afspilles disken i "Letter Box", også selvom du har valgt "Pan Scan". Se om mærket [16:9] findes på diskassetten.

- På nogle diske er det ikke muligt at ændre billedformatet. Du kan læse mere i instruktionerne til disken.

Indstilling af forældrerelåsen

Nogle DVD'er har en forældrerelås, som kan bruges til at indstille nogle begrænsninger, så børn ikke kan se voldelige eller voksen-orienterede scener. Du kan indstille niveauet i forældrerelåsen efter eget ønske.

- Når du indstiller niveauet på forældrerelåsen, og derefter afspiller en disk med forældrerelås på, vises der muligvis en skærm, hvor du skal indtaste en kode. I dette tilfælde begynder afspilningen, når den korrekte kode indtastes.
- Denne indstilling kan vælges, når den valgte kilde er "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

Angivelse af kode og niveau

Første gang du bruger denne funktion, skal du registrere dit kodenummer. Hvis du ikke registrerer et kodenummer, virker forældrerelåsen ikke.

1 Åbn skærmen "Video Setup".



2 Tryk på [DVD/DivX Setup].

3 Tryk på [Parental].

Herefter vises skærmen "Parental".

4 Tryk på [0] til [9] for at indtaste et kodenummer på fire cifre.

5 Tryk på følgende knap.



Registrerer kodenummeret, og du kan nu indstille niveauet.

6 Tryk på et nummer fra [1] til [8] for at vælge det ønskede niveau.

- **[8]**: Giver mulighed for at afspille hele disken (startindstilling).
- **[7] til [2]**: Gør det muligt at afspille diske, der er egnet for børn og diske uden scener, der indeholder sex.
- **[1]**: Gør det kun muligt at afspille diske til børn.

7 Tryk på følgende knap.



Indstiller børnesikringsniveauet.

- Det anbefales, at du skriver koden ned i tilfælde af, at du glemmer den.
- Niveauet på forældrerelåsen er optaget på disken. Du kan se niveauet på kassetten til disken, i dokumentet der følger med og på selve disken. Det er ikke muligt at bruge forældrerelåsen på diske, hvorpå der ikke er optaget en forældrerelås.
- På visse diske springer forældrerelåsen blot over bestemte scener, hvorefter den normale afspilning genoptages. Du kan læse mere i instruktionerne til disken.

Visning af din DivX VOD-registreringskode

Hvis du ønsker at afspille DivX® VOD (video on demand) indhold på dette produkt, skal du først registrere dette produkt hos din DivX VOD-udbyder. Du gør dette ved at generere en DivX VOD-registreringskode, som du sender til din udbyder.

- Skriv koden ned, da den skal bruges, når du registrerer dette produkt hos en DivX VOD-udbyder.
- Denne indstilling kan vælges, når den valgte kilde er "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

1 Åbn skærmen "Video Setup".



2 Tryk på [DVD/DivX Setup].

3 Tryk på [DivX® VOD].

Herefter vises skærmen "DivX® VOD".

- Hvis en registreringskode allerede er blevet aktiveret, kan den ikke vises.

4 Tryk på [Registration Code].

Din 10-cifrede registreringskode vises.

- Skriv koden ned, da den skal bruges, når du afregistreres fra en DivX VOD-udbyder.

Visning af DivX VOD-afregistreringskoden

En registreringskode, der er registreret med en afregistreringskode, kan slettes.

Opsætning af videoafspilleren

- Denne indstilling kan vælges, når den valgte kilde er "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

1 Åbn skærmen "Video Setup".



2 Tryk på [DVD/DivX Setup].

3 Tryk på [DivX® VOD].

Herefter vises skærmen "DivX® VOD".

4 Tryk på [Deregistration Code].

Herefter vises din 8-cifrede registreringskode.

- Skriv koden ned, da den skal bruges, når du afregistreres fra en DivX VOD-udbyder.

Automatisk afspilning af DVD'er

Når der isættes en DVD med DVD-menu, annullerer dette produkt automatisk menuen og starter afspilningen fra det første kapitel i den første titel.

- Nogle DVD'er virker muligvis ikke ordentligt. Slå denne funktion fra og start afspilningen, hvis funktionen ikke kan bruges fuldt ud.
- Denne indstilling kan vælges, når den valgte kilde er "Disc", "CD", "Video CD" eller "DVD".

1 Åbn skærmen "Video Setup".



2 Tryk på [DVD/DivX Setup].

3 Tryk gentagne gange på [DVD Auto Play] indtil den ønskede indstilling vises.

- **Off** (standard): Slår indstillingen for automatisk dvd-afspilning fra
- **On**: Slår indstillingen for automatisk dvd-afspilning til

Indstilling af videosignalet for bakkameraet

Når du slutter et bakkamera til dette produkt, skal du vælge den egnede videosignalindstilling.

- Du kan kun bruge denne funktion for videosignalindgangen i AV-indgangen.

1 Åbn skærmen "Video Setup".



2 Berør [Video Signal Setting].

3 Tryk på [Camera].

Pop-up-menuen vises.

4 Tryk på det ønskede punkt.

- **Auto** (standard): Justerer automatisk videosignalindstillingen.
- **PAL**: Indstiller videosignalet til PAL.
- **NTSC**: Indstiller videosignalet til NTSC.
- **PAL-M**: Indstiller videosignalet til PAL-M.
- **PAL-N**: Indstiller videosignalet til PAL-N.
- **SECAM**: Indstiller videosignalet til SECAM.

Favoritmenu

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

- Der kan registreres op til 12 menupunkter i favoritmenuen.

Oprettelse af en genvej

1 Viser skærbilledet "Settings".



2 Tryk på stjerne-ikonet i menuen.

Stjerneikonet til den valgte menu udfyldes.

- Registreringen annulleres ved igen at trykke på stjerneikonet i menukolonnen.

Valg af en genvej

1 Viser skærbilledet "Favourites".



2 Tryk på det ønskede menupunkt.

Fjernelse af en genvej

1 Viser skærbilledet "Favourites".

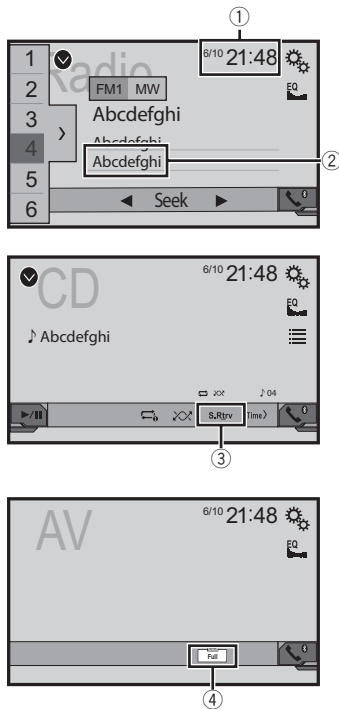


2 Tryk på din favorit menukolonne.

Det valgte menupunkt fjernes fra skærbilledet "Favourites".

- Du kan også fjerne en genvej ved at trykke på stjerneikonet i den registrerede menukolonne.

Almindelig betjening



- 1 Urvisning
Viser tid og dato på indstillingsskærmen
➔ Henvist til *Indstilling af klokkeslæt og dato* på side 43
- 2 Sangoplysninger
Udfører tagging i iTunes
➔ Henvist til *Lagring af information om en sang på en iPod (iTunes-mærkning)* på side 43
- 3 S.Rtrv-knap
Skifter sound retriever indstillingen
➔ Henvist til *Indstilling af funktionen "Sound Retriever"* på side 43
- 4 Skærmvisning-knap

Ændrer widescreen-funktionen
➔ Henvist til *Ændring af widescreen-funktionen* på side 43

Indstilling af klokkeslæt og dato

- 1 Tryk på den aktuelle tid på skærmen.
- 2 Tryk på eller for at indstille den korrekte tid og dato.

Du kan indstille følgende punkter: År, måned, dato, time, minut.
 Du kan ændre urformatet til "12hour" (standard) eller "24hour".
 Du kan ændre rækkefølgen på datoformatet: Dag-måned-år, måned-dag-år, år-måned-dato.

Lagring af information om en sang på en iPod (iTunes-mærkning)

Du kan gemme sangoplysninger i iTunes, når dette produkt modtager sangoplysninger. Næste gang du synkroniserer din iPod, vises sangene på en afspilningsliste der hedder "Tagged playlist". Du kan købe sangene direkte via dette produkt.
 Funktionen for iTunes-mærkning er tilgængelig, mens der modtages digitale udsendelser.
 Denne funktion er tilgængelig for følgende iPod-modeller: iPhone 3G, 3GS, 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus
iPod touch 1., 2., 3., 4., 5. generation
iPod classic 1., 2. generation
iPod nano 3., 4., 5. og 6. generation
 Versionen af iTunes skal være 7.4 eller højere.

- 1 Stil ind på radiostation.
➔ Henvist til *Radio* på side 17
- 2 Tryk på sangtitlen eller kunstnernavnet.

Oplysningerne om sangen, er afspillet, gemmes på dette produkt.

Når oplysningerne er blevet modtaget, slukker og vises.

Der kan gemmes oplysninger om 50 sange på dette produkt.

3 Tilslut din iPod.

Sangoplysningerne overføres til din iPod.
 Hvis din iPod allerede er tilsluttet, overføres sangoplysningerne til din iPod, hver gang du trykker på sangoplysningerne.

- Når sangoplysningerne er blevet overført, slettes den information, der er lagret i dette produkt, automatisk.
- Hvis du slukker for dette produkt eller afbryder iPod'en, mens der overføres sangoplysningerne, kan overførslen muligvis ikke afsluttes på vellykket vis.
- Det kan ikke lade sig gøre at foretage en overførsel til en iPod, mens dette produkt gemmer oplysninger om en sang.

Indstilling af funktionen "Sound Retriever"

Funktionen "Sound Retriever" forstærker automatisk komprimeret lyd og gendanner rig lyd.

- 1 Tryk på for at skifte indstillingerne.
 - (Funktion1) (Standard), (Funktion2): Slår funktionen "Sound Retriever" til.
 - (Fra): Slår funktionen "Sound Retriever" fra.
- Funktion2 har en stærkere virkning end Funktion1

Ændring af widescreen-funktionen

Du kan indstille skærmstørrelsen for videoen og JPEG-billeder.
 Standardindstillingen er "Full", og for JPEG-billeder er den "Normal".

JPEG kan indstilles til enten "Normal" eller "Trimming" i widescreen-tilstand.

- 1 Berør følgende tast.
 - Denne tasts udseende ændres alt efter den aktuelle indstilling.
- 2 Tryk på den ønskede funktion.
 - Full:
A 4:3-billede forstørres kun vandret, hvilket giver dig mulighed for at se billedet uden udeladelser.
 - Zoom:
A 4:3-billede forstørres i samme forhold både lodret og vandret.
 - Normal:
A 4:3-billede vises normalt, uden at ændre dens proportioner.
 - Trimming
Et billede vises på hele skærmen med billedforholdet, som det er. Hvis skærmforholdet er anderledes end billedforholdet, vises billedet kun delvis, hvor enten top/bund eller siderne er beskåret.
 - Denne indstilling er kun for JPEG-billeder.
 - Du kan ikke bruge denne funktion under kørslen.
 - Der kan gemmes forskellige indstillinger for hver videokilde.

Almindelig betjening

- Når man ser en video i widescreen, som ikke svarer til det oprindelige billedforhold, kan den se anderledes ud.
- Video ser mere kornet ud, når den vises med funktionen "Zoom".

Andre funktioner

Gendannelse af dette produkts fabriksindstillinger

Du kan nulstille indstillingerne eller gendanne fabriksindstillingerne for optaget indhold. Brugerdata kan slettes på flere forskellige måder.

Metode 1: Fjern bilbatteriet

Nulstiller forskellige indstillinger, der er registreret i dette produkt.

- Indstillingerne, der er konfigureret på skærmbilledet "Theme", nulstilles ikke.

Metode 2: Gendan standardindstillingerne fra "System" menuen.

Metode 3: Tryk på RESET-knappen

- ☞ Hensiv til *Nulstilling af mikroprocessoren* på side 5

Gendannelse af fabriksindstillingerne

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

⚠ ADVARSEL

Du må ikke slukke for motoren, mens du gendanner indstillingerne.

1 Visning af skærmen "System".



2 Tryk på [Restore Settings].

Der vises en meddelelse til bekræftelse af, om indstillingerne skal initialiseres.

3 Tryk på [Restore].

- Kilden slås fra, og Bluetooth-forbindelsen afbrydes, inden processen starter.

Tillæg

Fejlfinding

Hvis du har problemer med at betjene dette produkt, bedes du venligst se dette afsnit. De mest almindelige problemer er angivet nedenfor, sammen med mulige årsager og løsninger. Hvis du ikke kan findes en løsning på problemet her, skal du kontakte din forhandler eller den nærmeste autoriserede Pioneer-serviceafdeling.

Almindelige problemer

Et sort skærm vises, og der kan ikke udføres handlinger via touchpanel-tasterne.

→ "Power OFF" modus er slået til.

- Tryk en vilkårlig knap på dette produkt for at udløse tilstanden.

Problemer med AV-skærmbilledet

Der kan ikke afspilles en cd eller dvd.

→ Disken er sat i på hovedet.

- Indsæt disken med etiketten opad.

→ Disken er snavset.

- Rengør disken.

→ Disken er ridset eller beskadiget på anden vis.

- Indsæt en normal, rund disk.

→ Filerne på disken er i et ukorrekt filformat.

- Kontroller filformatet.

→ Diskformatet kan ikke afspilles.

- Skift disken ud.

→ Den indlagte disk er af en type, som dette produkt ikke kan afspille.

- Kontroller disktypen.

På skærmen vises der en advarselmeddelelse, og videoen kan ikke vises.

→ Håndbremseledningen er ikke tilsluttet eller aktiveret.

- Tilslut håndbremseledningen korrekt, og træk håndbremsen.

→ Håndbremse-låsesystemet er aktiveret.

- Parker dit køretøj på et sikkert sted, og træk håndbremsen.

Der udsendes ingen video fra det tilsluttede udstyr.

→ "AV Input" eller "AUX Input" indstillingen er ukorrekt.

- Ret indstillingerne.

Der springes over lyd eller video.

→ Produktet sidder ikke rigtigt fast.

- Sæt produktet godt fast.

Der er ingen lyd. Lydstyrken kan ikke skrues op.

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

Ikonet vises, og det er ikke muligt at betjene enheden.

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

Der udsendes tilfældig afspilningsrækkefølge i musiksøgningsstilstand på USB-lagringsenheden.

- Tilfældig afspilningsrækkefølge i musiksøgningsstilstand annulleres, når tændingsknappen slukkes (ACC off).
 - Skift til musiksøgningsstilstand igen og tænd for tilfældig afspilningsrækkefølge.

Billedet stopper (afbrydes midlertidigt), og dette produkt kan ikke betjenes.

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

Billedet forvrænges, med et forkert billedformat.

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

Der vises en meddelelse om at børnesikringen er aktiveret, og dvd-afspilning er ikke mulig.

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

Børnesikringen for dvd-afspilning kan ikke annulleres.

- Koden er forkert.
 - Indtast den korrekte kode.

Afspilningen udføres ikke med de indstillinger for lydssprog og undertekstsprog, der er valgt i "DVD/DivX Setup".

- Dvd'en, der afspilles, har ikke dialoger eller undertekster på det sprog, der er valgt i "DVD/DivX Setup".
 - Det kan ikke lade sig gøre at skifte til et valgt sprog, hvis det sprog, der vælges i "DVD/DivX Setup", ikke er optaget på disken.

Billedet er meget uklart/forvrænget og mørkt under afspilningen.

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

iPod kan ikke betjenes.

- iPod'en er fastfrosset.
 - Slut igen iPod'en med USB-grænsefladekablet til iPod/iPhone.
 - Opdater iPod-softwareversionen.
- Der er opstået en fejl.
 - Slut igen iPod'en med USB-grænsefladekablet til iPod/iPhone.
 - Parker dit køretøj på et sikkert sted, og sluk for motoren. Drej tændingsnøglen tilbage til sluk (ACC OFF). Start derefter motoren igen, og tænd for strømmen til dette produkt igen.
 - Opdater iPod-softwareversionen.
- Kablerne er ikke tilsluttet korrekt.
 - Tilslut kablerne korrekt.

Der kan ikke høres lyd fra iPod'en.

- Retningen af lydudsendelsen skifter muligvis automatisk, når Bluetooth- og USB-forbindelserne bruges på samme tid.
 - Brug iPod'en til at skifte retningen af lydudsendelsen.


Problemer med telefonskærbilledet

Der kan ikke foretages noget opkald, da knapperne på trykskærmen til opkald er inaktive.

- Din telefon er uden for service rækkevidde.
 - Prøv igen, når du befinder dig inden for service rækkevidde.
- Der kan ikke oprettes forbindelse mellem mobiltelefonen og dette produkt nu.
 - Udfør tilslutningsprocessen.
- Hvis to mobiltelefoner er tilsluttet til dette produkt på samme tid, og den første telefon ringer, eller et andet opkald er i gang, så kan opkald ikke udføres på den anden telefon.
 - Når opkaldet på den første af de to mobiltelefoner er udført, skal du bruge omskiftertasten for at skifte til den anden telefon, og derefter ringe.

Problemer med skærbilledet for applikationer

Der vises en sort skærm.

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

Skærbilledet vises, men betjeningen virker slet ikke.

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

Smartphonen blev ikke opladet.

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

Lyden fra AppRadioMode på Android-enheden kan ikke høres fra højttalerne på denne enhed.

- Afhængigt af Android-enheden, kan lyden fra AppRadioMode muligvis ikke udsendes fra højttalerne på denne enhed.
 - Skift til "Smartphone" i indstillingerne "AppRadioMode Sound". (Der henvises til 33)

Fejlmeddelelser

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

Fælles

AMP Error

- Dette produkt fungerer ikke; eller højtalerne er forkert forbundet - beskyttelseskredsløbet aktiveres.
- Kontroller højttaler-forbindelsen. Hvis meddelelsen ikke forsvinder, heller ikke efter at du har slukket/tændt for motoren, skal du kontakte forhandleren eller en autoriseret Pioneer-serviceafdeling for assistance.

Spotify

Skip limit reached. (spring grænse nået)

- Spring over-grænsen er nået.
- Du må ikke overstige spring over-grænsen.
- Spotify begrænser antallet af spring pr. time.

Check USB

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

Disk

Error-02-XX/FF-FF

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

Different Region Disc

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

Unplayable Disc

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

Unplayable File

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

Skipped

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

Protect

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

TEMP

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

This DivX rental has expired.

- Den indsatte disk indeholder DivX VOD-indhold, der er udløbet.
- Vælg en fil, der kan afspilles.

Unable to write to flash memory.

- Afspilningshistorikken for VOD-indhold kan af en eller anden grund ikke gemmes.
- Prøv igen.
- Kontakt din forhandler, hvis meddelelsen vises ofte.

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

- Produktets DivX-registreringskode er ikke blevet godkendt af DivX VOD-indholdsudbyderen.
- Registrer dette produkt hos DivX VOD-indholdsudbyderen.

Video frame rate not supported

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

Audio Format not supported

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

USB-lagringsenhed

Error-02-9X/-DX

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

Unplayable File

- Denne type fil kan ikke afspilles på dette produkt.
- Vælg en fil, der kan afspilles.
- Sikkerheden for den tilsluttede USB-lagringsenhed er slået til.
- Følg instruktionerne til USB-lagringsenheden for at slå sikkerheden fra.

Skipped

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

Protect

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

Incompatible USB

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

Check USB

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

HUB Error (spring grænse nået)

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

No Response (spring grænse nået)

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

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

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

Audio Format not supported

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

iPod

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

→ iPod-fejl.

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

Error-02-67

- Forældet iPod-firmwareversion.
- Opdater iPod-versionen.

iTunes-mærkning

Error-8D

- Der opstod en fejl på den indbyggede FLASH ROM.
- Stil tændingskontakten på OFF og derefter på ON igen.

Tag store failed.

- Der kan ikke lagres mærkeoplysninger på dette produkt.
- Prøv igen.

Already stored.

- Disse mærkeoplysninger er allerede gemt i hukommelsen.
- Mærkeoplysningerne kan kun gemmes én gang for hver sang. Mærkeoplysningerne kan ikke gemmes til den samme sang flere gange.

Memory full. Connect iPod.

- Mærkeoplysningerne er gemt. Flash-hukommelsen på dette produkt er fuld.
- Mærkeoplysningerne på dette produkt overføres automatisk til din iPod, når du tilslutter den.

Memory full. Tags not stored. Connect iPod.

- Produktets flashhukommelse, der anvendes som det midlertidige lagringsområde, er fuld.
- Mærkeoplysningerne på dette produkt overføres automatisk til din iPod, når du tilslutter den.

iPod full. Tags not transferred.

- Hukommelsen, der anvendes til mærkeoplysninger på iPod'en, er fuld.
- Synkroniser iPod'en med iTunes, og ryd den afmærkede afspilningsliste op.

Tag transfer failed. Reconnect your iPod.

- Dette produkts mærkeoplysninger kan ikke overføres til iPod'en.
- Kontroller iPod'en og prøv igen.

Bluetooth

Error-10

- Strømmen blev afbrudt til dette produkts Bluetooth-modul.
- Sæt tændingskontakten på OFF, og derefter tilbage på ON. Hvis fejlmeddelelsen stadigvæk vises efter ovennævnte handling, bedes du kontakte din forhandler eller et autoriseret Pioneer-servicecenter.

Håndtering og pleje af diske

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

Indbygget drev og pleje

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

Miljøbetingelser for afspilning af en disk

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

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

Diske, der kan afspilles

DVD-Video



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

CD



AVCHD-optagede diske

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

Afspilning af dobbeltdiske

- Dobbeldiske er to-sidede diske, der har en cd til indspilning af lyd på den ene side og en dvd til indspilning af video på den anden.
- Afspilning af dvd-siden er mulig med dette produkt. Men da cd-siden af dobbeltdisken fysisk ikke er kompatibel med

den generelle cd-standard, vil det måske ikke være muligt at afspille cd-siden med dette produkt.

- Hvis en dobbeltdisk indsættes og udskubbes hyppigt, kan det resultere i ridser på disken.
- Alvorlige ridser kan medføre afspilningsproblemer på dette produkt. I nogle tilfælde kan en dobbeltdisk sidde fast i cd-bakken, og kan ikke skubbes ud. For at forhindre dette, anbefales det at du ikke bruger dobbeltdiske på dette produkt.
- Du bedes kontakte fabrikanten for detaljerede oplysninger om dobbeltdiske.

Dolby Digital

Dette produkt downmixer Dolby Digital-signaler internt, og lyden udsendes i stereo.

- ☐ Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio og dobbelt-D-symbolet er registrerede varemærker tilhørende Dolby Laboratories.



Detaljerede oplysninger om medier, der kan afspilles

Kompatibilitet

Almindelige bemærkninger om diskkompatibilitet

- Nogle af dette produkts funktioner er muligvis ikke tilgængelige for visse diske.
- Der gives ingen garanti for kompatibilitet med alle diske.
- Det er ikke muligt at afspille DVD-ROM/DVD-RAM-diske.
- Afspilning af diske kan være umulig under udsættelse for direkte sollys, høje temperaturer eller opbevaringsforholdene i bilen.

Dvd-video-diske

- Dvd-video-diske med inkompatible regionsnumre kan ikke afspilles i dette dvd-drev. Denne afspillers regionsnummer kan findes på dens kabinet.

Dvd-R/Dvd-RW/Dvd-R SL-diske (enkelt lag)/Dvd-R DL-diske (dobbelt lag)

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

CD-R/CD-RW-diske

- Uafsluttede diske kan ikke afspilles.
- CD-R/CD-RW-diske, der er optaget på en musik-cd-afspiller eller på en computer, kan muligvis ikke afspilles pga. diskens karakteristika, ridser eller snavs på disken eller snavs, ridser eller kondens på linsen af det indbyggede drev.
- Det kan muligvis ikke lade sig gøre at afspille diske, der er optaget på en computer, afhængigt af optageenheden, skrivesoftwaren, deres indstillinger og andre omgivende forhold.
- Optag venligst i det korrekte format. (For yderligere oplysninger, bedes du venligst kontakte producenten af mediet, optageren eller skrivesoftwaren.)
- Titler og andre tekstoplysninger, der er indspillet på en CD-R/CD-RW-disk, kan muligvis ikke vises af dette produkt (f.eks. lyddata (CD-DA)).
- Læs anvisningerne på CD-R/CD-RW-diske, inden du bruger dem.

Generelle bemærkninger om USB-lagerenheden

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

Kompatibilitet med USB-lageringsenhed

- ☞ For yderligere oplysninger om USB-lageringsenhedens kompatibilitet, bedes du venligst se *Specifikationer* på side 53.
 - Protokol: bulk
 - Du kan ikke slutte en USB-lageringsenhed til dette produkt via en USB-hub.
 - Partitionsopdelte USB-lageringsenheder er ikke kompatible med dette produkt.
 - USB-lageringsenheden skal være spændt sikkert fast under kørsel. Undgå at USB-lageringsenheden falder ned på gulvet, hvor den kan komme til at sidde fast under bremse- eller gaspedalen.
 - Der kan være en lille forsinkelse, når du starter afspilningen af lydfiler, der er kodet med billeddata.
 - Visse USB-lageringsenheder, som er sluttet til dette produkt, kan skabe støj på radioen.
 - Tilslut ikke andet end USB-lageringsenheden.
- Rækkefølgen af lydfiler på USB-lageringsenheden På en USB-lageringsenhed er rækkefølgen anderledes.

Retningslinjer for håndtering og yderligere oplysninger

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

Almindelige bemærkninger om DivX-filer

Særlige bemærkninger til DivX-filer

- Det garanteres kun at DivX-filer, der er downloadet fra DivX partnersider, kan afspilles uden problemer. Uautoriserede DivX-filer kan muligvis ikke afspilles ordentligt.
- DRM-udlejningsfiler kan ikke anvendes, inden afspilningen startes.
- Dette produkt svarer til en visning af en DivX-fil på op til 1 590 minutter og 43 sekunder. Det er forbudt at søge ud over denne tidsgrænse.
- Afspilning af DivX VOD-filer kræver, at du sender dette produkts id-kode til DivX VOD-udbyderen. Se venligst *Visning af din DivX VOD-registreringskode* på side 41 for oplysninger om id-koden.
- Du kan læse mere om hvilke DivX video-versioner, der kan afspilles på dette produkt på *Specifikationer* på side 53.
- Se følgende website for yderligere oplysninger om DivX: <http://www.divx.com/>

DivX-undertekstfiler

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

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

Oversigt over mediekompatibilitet

Generelt

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

CD-R/-RW

Filsystem: ISO9660 niveau 1.ISO9660 niveau 2.Romeo, Joliet.UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50

Maksimalt antal mapper: 700

Maksimalt antal filer: 999

Filtyper, der kan afspilles: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

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

Filsystem: ISO9660 niveau 1.ISO9660 niveau 2.Romeo, Joliet.UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50

Maksimalt antal mapper: 700

Maksimalt antal filer: 3 500

Filtyper, der kan afspilles: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

USB-lagringsenhed

Filsystem: FAT16/FAT32

Maksimalt antal mapper: 1 500

Maksimalt antal filer: 15 000

Filtyper, der kan afspilles: MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG4, JPEG

MP3-kompatibilitet

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

CD-R/-RW

Filendelse: .mp3

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

Samplingfrekvens: 16 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

ID3-mærke: ID3-mærke ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

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

Filendelse: .mp3

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

Samplingfrekvens: 16 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

ID3-mærke: ID3-mærke ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

USB-lagringsenhed

Filendelse: .mp3

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

Samplingfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

ID3-mærke: ID3-mærke ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

WMA-kompatibilitet

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

CD-R/-RW

Filendelse: .wma

Bithastighed: 5 kbps til 320 kbps (CBR), VBR

Samplingfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

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

Filendelse: .wma

Bithastighed: 5 kbps til 320 kbps (CBR), VBR

Samplingfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

USB-lagringsenhed

Filendelse: .wma

Bithastighed: 5 kbps til 320 kbps (CBR), VBR

Samplingfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

WAV-kompatibilitet

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

USB-lagringsenhed

Filendelse: .wav

Format: Lineær PCM (LPCM)
Samplingfrekvens: 16 kHz til 48 kHz
Kvantiseringsbits: 8 bits og 16 bits

AAC-kompatibilitet

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

CD-R/-RW

Filendelse: .m4a

Bithastighed: 8 kbps til 320 kbps (CBR)

Samplingfrekvens: 8 kHz til 44,1 kHz

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

Filendelse: .m4a

Bithastighed: 8 kbps til 320 kbps (CBR)

Samplingfrekvens: 8 kHz til 44,1 kHz

USB-lagringsenhed

Filendelse: .m4a

Bithastighed: 8 kbps til 320 kbps (CBR)

Samplingfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

FLAC-kompatibilitet

USB-lagringsenhed

Filendelse: .flac

Bithastighed: 8 kbps, 16 kbps, 24 kbps

Samplingfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

DivX-kompatibilitet

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

CD-R/-RW

Filendelse: avi/.divx

Profil (DivX-version): Home Theater Ver. 3.11/Ver. 4.x/Ver. 5.x/Ver. 6.x

Kompatibelt audio-codec: MP3, Dolby Digital

Bithastighed (MP3): 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR

Samplingfrekvens (MP3): 16 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz for emfase)

Maksimal billedstørrelse: 720 pixel x 576 pixel
Maksimal filstørrelse: 4 GB

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

Filendelse: .avi/.divx

Profil (DivX-version): Home Theater Ver. 3.11/Ver. 4.x/Ver. 5.x/Ver. 6.x

Kompatibelt audio-codec: MP3, Dolby Digital
Bithastighed (MP3): 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR
Samplingsfrekvens (MP3): 16 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz for emfase)

Maksimal billedstørrelse: 720 pixel x 576 pixel
Maksimal filstørrelse: 4 GB

Kompatibilitet med videofiler (USB)

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

.avi

Format: MPEG-4/H.264

Kompatibelt video-codec: MPEG-4 (Simple Profile)/H.264 (Base-line profile)

Kompatibelt audio-codec: Lineær PCM (LPCM) MP3

Maksimal opløsning: 640 pixel x 360 pixel

Maksimal billedhastighed: 30 fps

Maksimal filstørrelse: 2 GB

Maksimal afspilningstid: 150 minutter

- Nogle filer kan muligvis ikke afspilles, afhængigt af deres bithastighed.

.mp4

Format: MPEG-4/H.264

Kompatibelt video-codec: MPEG-4 (Simple Profile)/H.264 (Base-line profile)

Kompatibelt audio-codec: AAC/Lineær PCM (LPCM) MP3

Maksimal opløsning: 640 pixel x 360 pixel

Maksimal billedhastighed: 30 fps

Maksimal filstørrelse: 2 GB

Maksimal afspilningstid: 150 minutter

- Nogle filer kan muligvis ikke afspilles, afhængigt af deres bithastighed.

.3gp

Format: MPEG-4/H.264

Kompatibelt video-codec: MPEG-4 (Simple Profile)/H.264 (Base-line profile)

Kompatibelt audio-codec: AAC/Lineær PCM (LPCM) MP3

Maksimal opløsning: 640 pixel x 360 pixel

Maksimal billedhastighed: 30 fps

Maksimal filstørrelse: 2 GB

Maksimal afspilningstid: 150 minutter

- Nogle filer kan muligvis ikke afspilles, afhængigt af deres bithastighed.

.mkv

Format: MPEG-4/H.264

Kompatibelt video-codec: MPEG-4 (Simple Profile)/H.264 (Base-line profile)

Kompatibelt audio-codec: AAC/Lineær PCM (LPCM) MP3/AC-3

Maksimal opløsning: 640 pixel x 360 pixel

Maksimal billedhastighed: 30 fps

Maksimal filstørrelse: 2 GB

Maksimal afspilningstid: 150 minutter

- Nogle filer kan muligvis ikke afspilles, afhængigt af deres bithastighed.

.mov

Format: MPEG-4/H.264

Kompatibelt video-codec: MPEG-4 (Simple Profile)/H.264 (Base-line profile)

Kompatibelt audio-codec: AAC/Lineær PCM (LPCM) MP3

Maksimal opløsning: 640 pixel x 360 pixel

Maksimal billedhastighed: 30 fps

Maksimal filstørrelse: 2 GB

Maksimal afspilningstid: 150 minutter

- Nogle filer kan muligvis ikke afspilles, afhængigt af deres bithastighed.

Eksempel på et hierarki

- Dette produkt tildeler mappenumre. Brugeren kan ikke tildele mappenumre.

Bemærkning om ophavsret og varemærker

Copyright (c) 1987, 1993, 1994
The Regents of the University of California. All rights reserved.
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE

Bluetooth



Mærket og logoet *Bluetooth*[®] er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug heraf af PIONEER CORPORATION sker på licens. Andre varemærker og -betegnelser tilhører deres respektive ejere.

WMA

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

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

FLAC

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

Videredistribution og brug i kilde- og binære former, med eller uden ændringer, er tilladt, forudsat at følgende betingelser er opfyldt:

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

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

DivX



DivX Certified® enheder er blevet testet for høj kvalitet DivX® (.divx, .avi) video afspilning. Når du ser DivX-logoet, ved du at du kan afspille dine favoritter i DivX.

DivX®, DivX Certified® og tilhørende logoer er varemærker tilhørende DivX, LCC, og anvendes under licens. Denne DivX Certified®-enhed har bestået strenge test, for at sikre den kan afspille videoer i DivX®. For at afspille købte DivX-film, skal du først registrere enheden på vod.divx.com. Du kan finde registreringskode i DivX VOD-afsnittet i opsætningsmenuen på din enhed.

- Hvis til *Visning af din DivX VOD-registreringskode* på side 41

AAC

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

Android™

Android er et varemærke tilhørende Google Inc.

Detaljerede oplysninger vedrørende tilsluttede iPod-enheder

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

iPhone og iPod

Made for



iPod



iPhone

"Made for iPod" og "Made for iPhone" betyder, at noget elektronisk tilbehør er lavet med særligt henblik på at blive sluttet til en iPod eller iPhone, og at tilbehøret er blevet certificeret af producenten til at opfylde Apples standarder vedrørende ydelse. Apple er ikke ansvarlig for brugen af denne enhed eller enhedens overensstemmelse med sikkerhedsstandarder og lovmæssige standarder.

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

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

Lightning

Lightning er et varemærke tilhørende Apple Inc.

App Store

App Store er et servicemærke tilhørende Apple Inc.

iOS

iOS er et varemærke, som Cisco har varemærkerettigheden til i USA og visse andre lande.

iTunes

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

Brug af app-baseret tilsluttet indhold

⚠ VIGTIGT

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

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

Begrænsninger:

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

Spotify®



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

Bemærkning til visning af videoer

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

Bemærkning til visning af dvd-videoer

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.

Bemærkning vedrørende brug af MP3-filer

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

Korrekt brug af LCD-skærmen

Håndtering af LCD-skærmen

- Når LCD-skærmen udsættes for direkte sollys i en længere periode, bliver den meget varm, og det kan eventuelt beskadige LCD-skærmen. Når du ikke bruger dette produkt, bør du undlade at udsætte det for direkte sollys så meget som muligt.
- LCD-skærmen må kun bruges inden for temperaturområdet, som er vist i *Specifikationer* på side 53.
- Brug ikke LCD-skærmen ved temperaturer, som er højere eller lavere end drifttemperaturintervallet, da LCD-skærmen så måske ikke fungerer normalt og kan blive beskadiget.
- LCD-skærmen rækker ud, så den nemmere kan ses i køretøj. Du må ikke trykke hårdt på den, da dette kan ødelægge den.
- Skub ikke LCD-skærmen med stor kraft, da det kan ridse den.

- Rør aldrig ved LCD-skærmen med andet end fingeren, når du betjener trykskærmens funktioner. LCD-skærmen bliver let ridset.

LCD-skærm (flydende krystaldisplay)

- Hvis LCD-skærmen er i nærheden af udluftningen til et klimaanlæg, skal du sørge for at denne luft ikke blæser på skærmen. Varmen fra ovnen kan ødelægge LCD-skærmen, og kold luft fra køleren kan danne fugt inde i produktet, hvilket kan føre til mulige skader.
- Der kan være små sorte eller hvide prikker (lyse prikker) på LCD-skærmen. Dette skyldes teknologien bag en LCD-skærm, og er ikke en fejl.
- LCD-skærmen er svær at se, hvis den udsættes for direkte sollys.
- Når du bruger en mobiltelefon, skal mobiltelefonens antenne holdes væk fra LCD-skærmen for at forhindre, at videoen udsættes for forstyrrelser, som f.eks. pletter eller farvede striber.

Vedligeholdelse af LCD-skærmen

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

LED-baggrundsbelysning (lysdiode)

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

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

Specifikationer

Generelt

Strømkilde	14,4 V DC (10,8 V to 15,1 V tilladt)
Jordforbindelsessystem	Negativ type
Maksimalt strømforbrug	10,0 A
Dimensioner (B × H × D):	
DIN	
Kabinet	178 mm × 100 mm × 157 mm
Spids	188 mm × 118 mm × 11 mm D
Kabinet	178 mm × 100 mm × 165 mm
Spids	171 mm × 97 mm × 3 mm
Vægt	1,6 kg

Skærm

Skærmstørrelse/billedformat	6,2 tommers bredde/16:9 (effektivt visningsområde: 137,52 mm × 77,232 mm)
Pixel	1 152 000 (2 400 × 480)
Visningsmetode	TFT aktiv matrix drevedtype
Farvesystem	Kompatibelt med PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM

Lyd

Maksimal udgangseffekt	•50 W × 4 kanal/4 Ω •50 W × 2 kanal/4 Ω + 70 W × 1 kanal/2 Ω (på subwoofer)
Kontinuerlig udgangseffekt	22 W × 4 (50 Hz til 15 kHz, 5 % THD, 4 Ω LOAD, Med begge kanaler drevet)
Indlæsningsimpedans	4 Ω (4 Ω to 8 Ω [2 Ω på 1 ch] tilladt)
Preout udgangs niveau (maks.)	4,0 V
Equalizer (13-bånds grafisk equalizer):	
Frekvens	50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz /1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Forstærkningsfaktor	±12 dB (2 dB /Standard Mode>
HPF:	
Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Hældning	-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt, FRA Subwoofer/LPF:
Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Hældning	-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt, FRA
Forstærkningsfaktor	+10 dB til -24 dB (1 dB /step)
Fase	Normal/omvendt
Tidsjustering	0 til 140 trin (2,5 cm/trin)
Basforstærkning:	
Forstærkning	+12 dB til 0 dB
Højttalerniveau	+10 dB til -24 dB (1 dB/trin)
<Network Mode>	
HPF (Høj):	

Frekvens	1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz /5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz
Hældning	-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt
HPF (Mid):	
Frekvens	25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz /160 Hz/200 Hz/250 Hz
Hældning	-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt, FRA
LPF (Mid):	
Frekvens	1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz /5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz
Hældning	-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt, FRA
Subwoofer:	
Frekvens	25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz /160 Hz/200 Hz/250 Hz
Hældning	-12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt, -30 dB/okt, -36 dB/okt, FRA
Forstærkningsfaktor	+10 dB til -24 dB (1 dB /step)
Fase	Normal/omvendt
Tidsjustering	0 til 140 trin (2,5 cm/trin)
Basforstærkning:	
Forstærkning	+12 dB til 0 dB
Højttalerniveau	+10 dB til -24 dB (1 dB/trin)

Dvd-drev

System	Dvd-video, VCD, cd, MP3, WMA, AAC, DivX, JPEG, MPEG-afspiller
Brugbare diske	Dvd-video, video-cd, cd, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL
Regionsnummeret	2
Signalformat:	
Samplingfrekvens	32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/96 kHz
Antal kvantiseringsbits	16 bit/20 bit/24 bit; lineær
Frekvensrespons	5 Hz til 22 000 Hz (med dvd, ved samplingfrekvens 48 kHz)
Signal/støjforhold	91 dB (1 kHz) (IEC-A network) (RCA-niveau)
Udgangs niveau:	
Video	1,0 Vp-p/75Ω (±0,2 V)
Antal kanaler	2 (stereo)
MP3-afkodningsformat	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-afkodningsformat	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kanals lyd) (Windows Media Player)
AAC-afkodningsformat	MPEG-4 AAC (kun kodet af iTunes): .m4a (Ver. 10.6 og nyere)
DivX afkodningsformat	Home Theater Ver. 3, 4, 5.2, 6 (undtagen ultra og HD): .avi, .divx
MPEG videoafkodningsformat	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 (del2), MS MPEG-4 (ver. 3)

USB

USB-standard specifikationer . USB 1.1, USB 2.0 fuld hastighed, USB 2.0 med høj hastighed

Maks. strømforsyning	1,0 A
USB-klasse	MSC (Mass Storage Class), MTP (Media Transfer Protocol)
Filsystem	FAT16, FAT32
MP3-afkodningsformat	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-afkodningsformat	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanals lyd) (Windows Media Player)
AAC-afkodningsformat	MPEG-4 AAC (kun kodet af iTunes) (Ver. 10.6 og nyere)
FLAC-afkodningsformat	Ver. 1.3.0 (gratis tabsfri lydkodeks)
WAV-signalformat (kun på MSC-funktionen)	Lineær PCM
Samplingfrekvens	Lineær PCM: 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
JPEG-afkodningsformat (kun på MSC-funktionen)jpeg, .jpg, .jpe
Pixel sampling	4:2:2, 4:2:0
Afkodningsstørrelse	.MAX: 8 192 (H) × 7 680 (B), MIN: 32 (H) × 32 (B)
H.264 videoafkodningsformat	Base Line-profil
MPEG4 videoafkodningsformat	Enkel profil

Bluetooth

Version	Bluetooth 3.0 certificeret
Udgangseffekt	+4 dBm maks. (Strømklasse 2)
Frekvensbånd	2 400 MHz til 2 483,5 MHz

FM-tuner

Frekvensområde	87,5 MHz til 108 MHz
Brugbar følsomhed	12 dBf (1,1 μV/75Ω, mono, S/N: 30 dB)
Signal/støj-forhold	72 dB (IEC-A-netværk)

MW-tuner

Frekvensområde	531 kHz til 1 602 kHz (9 kHz)
Brugbar følsomhed	28 μV (S/N: 20 dB)
Signal-støj-forhold	62 dB (IEC-A netværk)

LW-tuner

Frekvensområde	153 kHz til 281 kHz
Brugbar følsomhed	30 μV (S/N: 20 dB)
Signal-støj-forhold	62 dB (IEC-A netværk)
■ Specifikationer og design kan ændres uden varsel pga. forbedringer.	

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

Glem ikke at registrere dit produkt på www.pioneer-car.dk (eller www.pioneer-car.eu)

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5,
Canada

TEL: 1-877-283-5901

TEL: 905-479-4411

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/
Belgique

TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346

TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia

TEL: (03) 9586-6300

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

Blvd. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000

Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓

電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓

電話：852-2848-6488