

Pioneer

MVH-AV280BT

MVH-AV180

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 3

Vigtige sikkerhedsoplysninger.....	3
Sikker kørsel	3
Hvis du bruger en skærm, der er forbundet til VOUT	3
Sådan undgår du at batteriet løber tørt.....	3
Bakkamera	4
Håndtering af USB-stikket.....	4
I tilfælde af problemer	4
Besøg vores webside	4
Om dette produkt	4
Beskyttelse af LCD-panel og -skærm.....	4
Bemærkninger om internt batteri	4
Om denne vejledning	4

Grundlæggende betjening..... 5

Kontrol af delnavne og funktioner.....	5
Fjernbetjening	5
Tilslutning og frakobling af USB-lagringsenhed.....	5
Ved førstegangsbrug	5
Sådan bruges skærm-billederne	6
Understøttet AV-kilde	7
Valg af en kilde.....	7
Brug af trykpanelet.....	7

Registrering og tilslutning af en Bluetooth-enhed..... 7

Viser skærmen "Bluetooth".....	7
Registrering af dine Bluetooth-enheder	7
Manuel tilslutning af en registreret Bluetooth-enhed	8
Skift af synlighed.....	8

Indtastning af pinkoden til en trådløs Bluetooth-forbindelse	8
Visning af enhedsoplysninger	8
Sletning af Bluetooth-hukommelsen.....	8
Opdatering af Bluetooth-software	8
Visning af Bluetooth-softwareversionen	8

Håndfri telefoni 9

Visning af telefonmenuen.....	9
Sådan foretager du et telefonopkald	9
Modtagelse af et telefonopkald	10
Ændring af telefonindstillingerne.....	10
Bemærkninger til håndfri telefoni	10

Opsætning til iPod..... 11

iPod-kompatibilitet.....	11
Oplysninger om forbindelser og funktioner.....	11

Radio 11

Startprocedure.....	12
Lagring af de stærkeste udsendelsesfrekvenser	12
Visning af skærmen "Radio settings".....	12
Sådan stiller du ind på stærke frekvenser	12
Indstilling af FM-indstillingstrin	12
Sådan skiftes lyd kvaliteten på FM-tuneren.....	12
Indstilling af alternativ frekvensøgning	12
Indstilling af automatisk PI-søgning	12
Begrænsning af stationer til regionale programmer	12
Modtagelse af trafikmeldinger (TA).....	13
Modtagelse af nyheder	13

Komprimerede lydfiler 13

Startprocedure.....	14
Valg af filer fra filnavnelisten.....	14
Ændring af mediefiltypen	14

Komprimerede video-filer..... 14

Startprocedure.....	15
Valg af filer fra filnavnelisten	15

Still-billedfiler..... 15

Startprocedure.....	15
Valg af filer fra filnavnelisten	16
Indstilling af intervallet på diasshowet.....	16

iPod 16

Tilslutning af din iPod	17
Startprocedure.....	17
Valg af sang- eller videokilder fra skærm-billedet for afspilningslisten	17

Bluetooth-lydafspiller..... 17

Startprocedure.....	18
Valg af filer fra filnavnelisten.....	18

AUX-kilde 18

Startprocedure.....	19
Indstilling af videosegnal.....	19

Systemindstillinger 19

Visning af indstillings-skærmen "System".....	19
Aktivisering af Bluetooth-lydkilden	19
Indstilling af permanent rulning	19
Indstilling af bakkameraet	19
Indstilling af kameraet i tilstanden Rear View	19
Indstilling af sikkerhedsfunktionen	20
Valg af systemsproget.....	20
Indstilling af blyplyden.....	20
Justering af berøringspanelets responspositioner (kalibrering af berøringspanelet).....	20
Indstilling af lydskærmen	20
Justering af billedet	21

Lydindstilling 21

Visning af indstillings-skærmen "Audio".....	21
Brug af fader/balancejustering	21
Brug af balanceindstillingen	21
Indstilling af kildeniveauer	22
Justering af lydintensiteten	22
Brug af subwoofer-udgangen	22
Justering af subwoofer-indstillingerne	22
Skift af udgangen på bagerste højttaler	22
Skift af bagerste RCA-udgangen	22
Forøgelse af bassen.....	22
Indstilling af højpasfilteret.....	22
Brug af equalizer.....	22

Temamenu 23

Valg af temafarve	23
-------------------------	----

Favoritmenu 23

Oprettelse af en genvej	23
Valg af en genvej.....	23

Fjernelse af en genvej.....	23
-----------------------------	----

Almindelig betjening 24

Indstilling af klokkeslæt og dato	24
Ændring af widescreen-funktionen	24

Andre funktioner..... 24

Indstilling af videosegnet for bakkameraet.....	24
Gendanner forskellige indstillinger/Gendanner dette produkt til standardindstillingerne.....	24

Tillæg..... 25

Fejlfinding	25
Fejlmeddelelser	25
Detaljerede oplysninger om medier, der kan afspilles.....	26
Bemærkning om ophavsret og varemærker	27
Bluetooth	27
WMA	28
AAC	28
Detaljerede oplysninger vedrørende tilsluttede iPod-enheder	28
Bemærkning til visning af videoer	28
Bemærkning vedrørende brug af MP3-filer	28
Korrekt brug af LCD-skærmen	28
Specifikationer	29

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.

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 der røg, mærkelige lyde eller lugte fra dette produkt eller andre unormale symptomer på LCD-skærm-

men, 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 BEREJNET TIL AT DETEKTERE, HVORNÅR KØRETØJET ER PARKERET, OG SKAL FORBINDES TIL STRØMFORSYNINGSSIDEN PÅ HÅNDBREM-**

SEKONTAKTEN. FORKERT TILSLUTNING ELLER ANVENDELSE AF DENNE LEDNING KAN BETYDE EN OVERTRÆDELSE AF GÆLDENDE LOVGIVNING, OG KAN FØRE TIL ALVORLIG PERSONSKADE ELLER ANDEN SKADE.

- **Håndbremselåsesystemet må ikke ændres eller deaktiveres, da dette er til for din beskyttelse. Hvis håndbremselåsesystemet 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 advarselen "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.

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

Videoudgangen (V OUT) er beregnet til at tilslutte en skærm, så passagererne på bagsædet 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.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.

☞ *Control af delnavne og funktioner* på side 5
Indstillinger og optaget indhold nulstilles.

Om denne vejledning

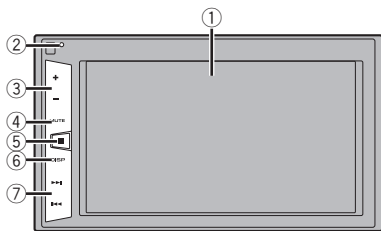
Denne vejledning bruger billeder af faktiske skærme til at beskrive betjeningsmåderne. Afhængigt af den aktuelle model kan det dog forekomme, at skærbillederne på visse enheder ikke svarer til dem, der vises i vejledningen.

Betydningen på symbolerne i denne vejledning

	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	RESET- knap	↻ Nulstilling af mikroprocessoren på side 4
3	Volume (+/-) knap	
4	MUTE- knap	Tryk, for at slå lyden til og fra.
5	☰ knap	Tryk, for at skifte mellem visning af øverste menuskærm og den aktuelle kilde-skærm.
6	DISP knap	Tryk, for at tænde og slukke for skærmen.
7	Track (← →) knap	Tryk, for at søge manuelt, spole fremad og tilbage og skifte mellem numrene. Pres for at besvare eller afslutte et opkald.

Fjernbetjening

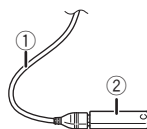
Fjernbetjeningen CD-R33 sælges separat.
For flere oplysninger om betjeningen, bedes du se fjernbetjeningens vejledning.

Tilslutning og frakobling af USB-lagringsenhed

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

1 Træk USB-kablet ud af USB-porten.

2 Slut en USB-lagringsenhed til USB-kablet.



① USB-kabel

② USB-lagringsenhed

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

Ved førstegangsb brug

1 Start motoren for at starte systemet.

Efter en kort pause vises startskærmen i nogle få sekunder. Skærmen **"Select Program Language"** vises.

- Herefter afhænger den viste skærm af forrige betingelser.

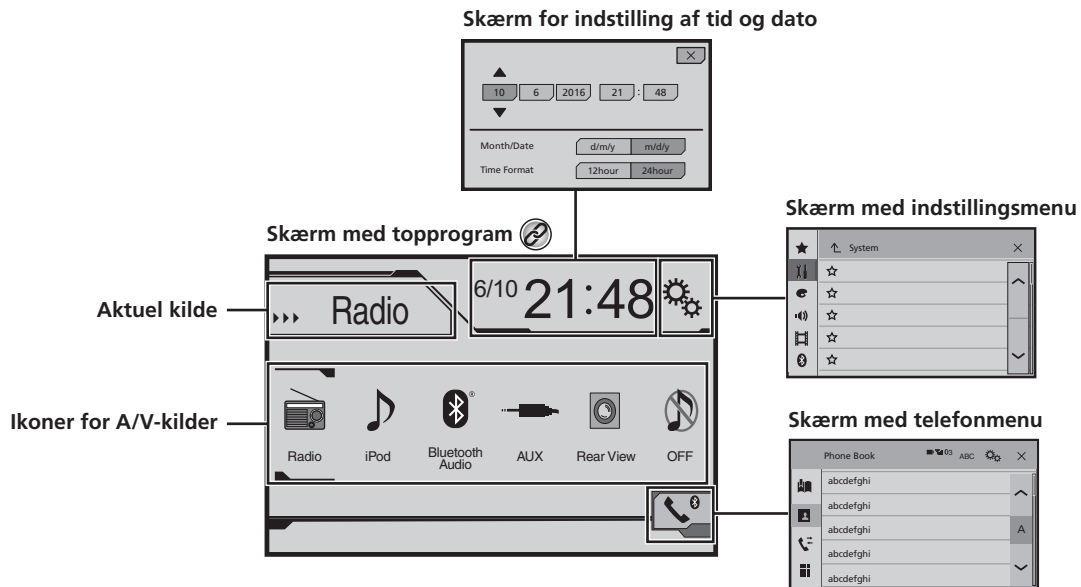
2 Tryk på sproget, du ønsker at bruge på skærmen.

3 Tryk på .

Den øverste menuskærm vises.

Grundlæggende betjening

Sådan bruges skærbillederne



Ved at trykke på knappen  på en skærm, kan du se den øverste menuskærm.

Grundlæggende betjening

Understøttet AV-kilde

Du kan afspille eller bruge følgende kilder med dette produkt.

- Radio
- Følgende kilder kan afspilles og bruges, ved at forbinde en ekstern enhed.
- USB
- iPod (MVH-AV280BT)
- Bluetooth-lyd (MVH-AV280BT)
- AUX

Valg af en kilde

Kilde på den øverste menuskærm

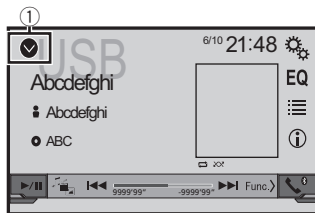
1 Om os

2 Tryk på kildeikonet, du ønsker at vælge.

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

Kilden på kildelisten

1 Visning af kildelisten.



- ① Visning af kildelisten.

2 Tryk på kildeknappen, du ønsker at vælge.

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

Brug af trykpanelet

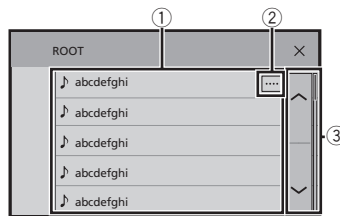
Du kan betjene dette produkt ved at trykke på knapperne på skærmen med fingrene.

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

Brug af de almindelige knapper på trykskærmen

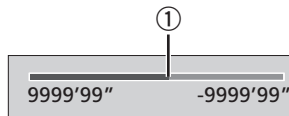
- : Vender tilbage til det forrige skærmbillede.
- : Lukker skærmen.

Skærmbilleder 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. Tryk på eller , for at se eventuelle skjulte elementer.

Betjening af tidsbjælken



- ① Du kan ændre afspilningspunktet ved at trække i knappen.
- Denne funktion er ikke tilgængelig, når Bluetooth-lyd vælges som AV-kilden.

Ændring af betjeningskærmen

1 : Skifter AV-betjeningskærmen.

Denne knap findes ikke på alle kilder.

Registrering og tilslutning af en Bluetooth-enhed

AV280BT

Viser skærmen "Bluetooth"

1 Om os

2 Tryk på , og derefter på .

Skærmen "Bluetooth" vises.

Registrering af dine Bluetooth-enheder

- Hvis tre enheder allerede er forbundet, vises "Memory Full". Slet først en forbundet enhed.
- *Sletning af en registreret enhed* på side 8

1 Aktivér den trådløse Bluetooth-teknologi på dine enheder.

2 Visning af skærmen "Bluetooth".

- *Viser skærmen "Bluetooth"* på side 7

3 Berør [Connection].

4 Tryk på .

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

5 Tryk på navnet på Bluetooth-enheden, som du ønsker at registrere.

- 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.
- Når forbindelsen er blevet oprettet, vises enhedens navn. Tryk på enhedens navn for at afbryde forbindelsen. Når enheden er blevet registreret, oprettes der en Bluetooth-forbindelse fra systemet.
- 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 vejledningen, der følger med Bluetooth-enheden.
- *Skift af synlighed* på side 8

Registrering og tilslutning af en Bluetooth-enhed

Automatisk tilslutning til en Bluetooth-enhed

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

1 Visning af skærmen "Bluetooth".

➤ *Viser skærmen "Bluetooth" på side 7*

2 Tryk på [Auto Connect] og vælg "On" (standard) 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".

➤ *Viser skærmen "Bluetooth" på side 7*

2 Berør [Connection].

3 Tryk på .

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".

➤ *Viser skærmen "Bluetooth" på side 7*

3 Berør [Connection].

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

Skift af synlighed

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

1 Visning af skærmen "Bluetooth".

➤ *Viser skærmen "Bluetooth" på side 7*

2 Tryk på [Visibility] og vælg "On" (standard) 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.

1 Visning af skærmen "Bluetooth".

➤ *Viser skærmen "Bluetooth" på side 7*

2 Tryk på [PIN Code Input].

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

4 Tryk på .

Standard pinkoden er "0000".

Visning af enhedsoplysninger

1 Visning af skærmen "Bluetooth".

➤ *Viser skærmen "Bluetooth" på side 7*

2 Tryk på [Device Information].

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

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".

➤ *Viser skærmen "Bluetooth" på side 7*

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 først 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.

➤ *Tilslutning og frakobling af USB-lagringsenhed på side 5*

2 Visning af skærmen "Bluetooth".

➤ *Viser skærmen "Bluetooth" på side 7*

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".

➤ *Viser skærmen "Bluetooth" på side 7*

2 Tryk på [BT Version Info].

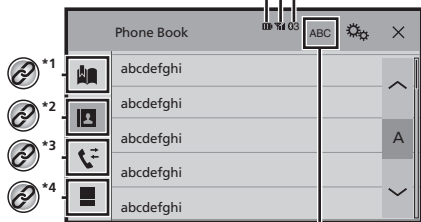
Versionen af dette produkts Bluetooth-modul vises.

AV280BT

Indikator for Bluetooth
tilsluttet på telefon
Enhedsnummeret på den
tilsluttede enhed vises.

Modtagestatus for
mobiltelefon

Batteristatus for
mobiltelefon



 Skifter til den indledende søgning.



- *1 Viser skærbilledet for forudindstillet opkald.
☞ *Brug af listen over forudindstillede opkald* på side 9
- *2 Skifter til telefonbogslisten.
☞ *Sådan ringer du op til et nummer i telefonbogen* på side 9
- *3 Skifter til listerne over ubesvarede, modtagne og foretagne opkald.
☞ *Opkald fra historikken* på side 9
- *4 Skifter funktion, så nummeret kan indtastes direkte.
☞ *Direkte opkald* på side 9

⚠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.

☞ *Registrering og tilslutning af en Bluetooth-enhed* på side 7


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 "Phone menu".
☞ *Visning af telefonmenuen* på side 9
- 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.
- Skift af synlighed på side 8

- 1 Visning af skærmen "Phone menu".
☞ *Visning af telefonmenuen* på side 9
- 2 Tryk på .
- 3 Tryk på det ønskede navn på listen.
- 4 Berør det telefonnummer, du ønsker at ringe op til.
Opkaldsskærmen vises, og nummeret ringes op.
- 5 Tryk på  for at afslutte opkaldet.

Opkald fra historikken

- 1 Visning af skærmen "Phone menu".
☞ *Visning af telefonmenuen* på side 9
- 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 "Phone menu".
☞ *Visning af telefonmenuen* på side 9
 - 2 Tryk på  eller .
- På skærmen "Phone Book", skal du trykke på det ønskede navn.

- 3 Tryk på .

Opkald fra listen over forudindstillede opkald

- 1 Visning af skærmen "Phone menu".
☞ *Visning af telefonmenuen* på side 9
- 2 Tryk på .
- 3 Tryk på punktet, du ønsker at ringe til.
Opkaldsskærmen vises, og nummeret ringes op.
- 4 Tryk på  for at afslutte opkaldet.

Håndfri telefoni

Modtagelse af et telefonopkald

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.

Ændring af telefonindstillingerne

Automatisk besvarelse af et opkald

1 Visning af skærmen "Bluetooth".

☞ *Viser skærmen "Bluetooth" på side 7*

2 Tryk på [Auto Answer] og vælg "On" eller "Off" (standard).

Ændring af ringetonen

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

1 Visning af skærmen "Bluetooth".

☞ *Viser skærmen "Bluetooth" på side 7*

2 Tryk på [Ring Tone] og vælg "On" (standard) eller "Off".

Vend om på navnene i telefonbogen

1 Visning af skærmen "Bluetooth".

☞ *Viser skærmen "Bluetooth" på side 7*

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.

Justering af lyttelydstyrken for den anden part

Dette produkt kan indstilles til den anden parts lydstyrke.

1 Tryk på for at skifte mellem de tre lydstyrker.

Bemærkninger til håndfri telefoni

Generelle bemærkninger

- Der gives ingen garanti for tilslutning til alle mobiltelefoner med trådløs Bluetooth-teknologi.
- Den direkte afstand mellem dette produkt og din mobiltelefon må højst være 10, 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 brugsvejledningen, 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.

Opsætning til iPod

AV280BT

Hvis du ønsker at bruge en iPod med dette produkt, skal du konfigurere indstillingerne for dette produkt i henhold til enheden, der skal tilsluttes.

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, 5s, 5c
- iPod touch 5. generation
- iPod nano 7. generation

Oplysninger om 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

Når der forbindes via CD-IU201V (sælges separat)


- Tilgængelige kilder
iPod (lyd)
iPod (video)

iPod / iPhone med Lightning-stik

Når der forbindes via CD-IU52 (sælges separat)

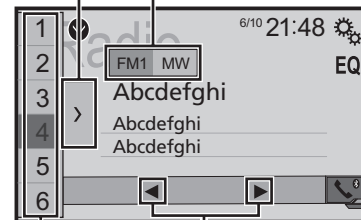
- Tilgængelige kilder
iPod (lyd)

Radio

 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. Hvis du rører igen, mens systemet søger, annulleres søgetuning, og der udføres manuel tuning.

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 udsendelsesfrekvens i en tast.

- Du kan også skifte mellem de forudindstillede kanaler, ved at trykke på  eller .
- Du kan også søge ved at holde  eller  nede.

- Du kan også søge konstant, ved at holde **◀◀** eller **▶▶** nede. Og når du herefter trykker igen, stopper søgningen, og der skiftes den den forudindstillede kanal.

Startprocedure

1 Om os **⏏**.

2 Tryk på **[Radio]**.

Skærmen "Radio" vises.

Lagring af de stærkeste udsendelsesfrekvenser

BSM-funktionen (bedste stationhukommelse) gemmer automatisk de seks stærkeste radiofrekvenser på forudindstillingsknop "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 **[X]**.

2 Tryk på **[P]** 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 Om os **⏏**.

2 Tryk på **[S]**, og derefter på **[1]**.

3 Berør **[AV Source Settings]**.

4 Berør **[Radio Settings]**.

Sådan stiller du ind på stærke frekvenser

- Du kan bruge denne funktion, 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".

☞ Visning af skærmen "Radio settings" på side 12

2 Tryk på **[Local]**.

3 Berør det punkt, du ønsker at indstille.

- **Off** (standard):
Slår indstillingen for søgning 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 på søgnertrinen på FM-båndet.

- Søgnertrinet er fortsat 50 kHz ved manuel indstilling.

1 Sluk for kilden.

☞ Kilde på den øverste menuskærm på side 7

2 Visning af skærmen "Radio Settings".

☞ Visning af skærmen "Radio settings" på side 12

3 Tryk på **[FM Step]** for at skifte trinene til "100kHz" (standard) eller "50kHz".

Sådan skiftes lyd kvaliteten på FM-tuneren

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

1 Visning af skærmen "Radio Settings".

☞ Visning af skærmen "Radio settings" på side 12

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 frekvenssøgning

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

1 Visning af skærmen "Radio Settings".

☞ Visning af skærmen "Radio settings" på side 12

2 Tryk på **[Alternative FREQ]** og vælg "On" (standard) 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.

1 Sluk for kilden.

☞ Kilde på den øverste menuskærm på side 7

2 Visning af skærmen "Radio Settings".

☞ Visning af skærmen "Radio settings" på side 12

3 Tryk på **[Auto PI]** og vælg "On" eller "Off" (standard).

- Selv hvis du vælger "Off" udføres PI-søgningen automatisk, hvis tunereren ikke kan opnå en god modtagelse.

Begrænsning af stationer til regionale programmer

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

1 Visning af skærmen "Radio Settings".

☞ Visning af skærmen "Radio settings" på side 12

2 Tryk på **[Regional]** for at stille den på "On" (standard) eller "Off".

Modtagelse af trafikmeldinger (TA)

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

- 1 Visning af skærmen "Radio Settings".**
 ↻ Visning af skærmen "Radio settings" på side 12
- 2 Tryk på [TA Interrupt] og vælg "On" eller "Off" (standard).**

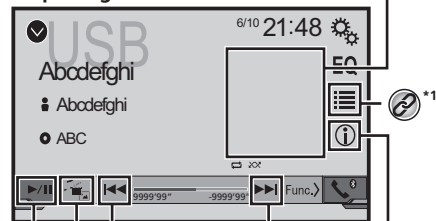
Modtagelse af nyheder

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

- 1 Visning af skærmen "Radio Settings".**
 ↻ Visning af skærmen "Radio settings" på side 12
- 2 Tryk på [News Interrupt] og vælg "On" eller "Off" (standard).**

Viser grafikken, når filen med grafik afspilles.
 Filtypen for grafikken skal være JPEG, og filstørrelsen skal være mindre end 99 KB.

Afspilningsskærm 1



- *2 Skifter mellem afspilning og pause.
- *1 Springer over filer i fremadgående eller bagudgående retning.

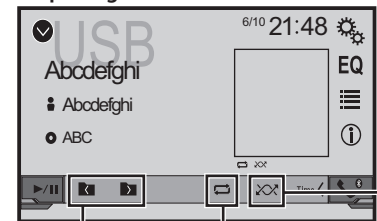
Skifter visningen af oplysninger om den aktuelle musik.

Afspiller filer i tilfældig rækkefølge.

: Afspiller ikke filer i tilfældig rækkefølge.

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

Afspilningsskærm 2



Indstiller gentaget afspilning.

: Gentager alle filer.

: Gentager den aktuelle fil.

: Gentager den aktuelle mappe.

Vælger forrige mappe eller næste mappe.

- *1 Vælger en fil på listen.
 ↻ Valg af filer fra filnavnelisten på side 14
- *2 Skifter mediefiltypen.
 ↻ Ændring af mediefiltype på side 14

- 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.
- Du kan afspille komprimerede lydfile på en USB-lagringsenhed.
 ↻ Oversigt over mediekompatibilitet på side 27

Komprimerede lydfile

Startprocedure

1 Om os ☰.

2 Indsæt USB-lagringsenheden.

☞ Tilslutning og frakobling af USB-lagringsenhed på side 5

3 Tryk på [USB].

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

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 [☰].

2 Berør en fil på listen, der skal afspilles.

☐ Filer afspilles i rækkefølge af filnumre.

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 [M].

2 Berør det punkt, du ønsker at indstille.

• Music:

Ændrer mediefiltypen til musik (komprimeret lyd).

• Video:

Ændrer mediefiltypen til video.

• Photo:

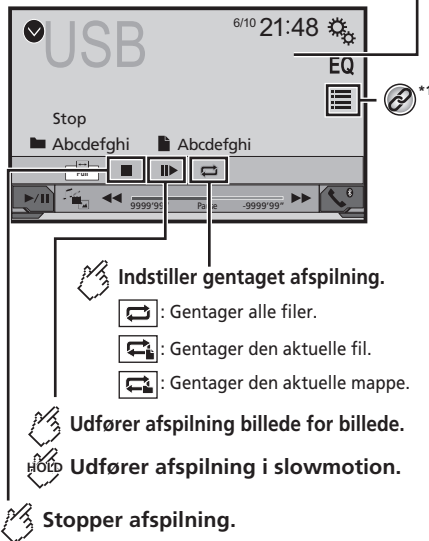
Ændrer mediefiltypen til stillbillede (JPEG eller BMP-data).

Komprimerede videofiler



Skjuler berøringspanelets taster.

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



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



Skifter mellem afspilning og pause.



*1 Vælger en fil på listen.
☞ Valg af filer fra filnavnelisten på side 15



*2 Skifter mediefiltypen.
☞ Ændring af mediefiltype på side 14

- ☐ 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.
 - ☐ Ændring af widescreen-funktionen.
☞ Almindelig betjening på side 24
- Du kan afspille komprimerede videofiler lagret på en USB-enhed.
☞ Oversigt over mediekompatibilitet på side 27

⚠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.

Komprimerede videofiler

Startprocedure

➔ *Komprimerede lydfile* på side 13

Valg af filer fra filnavnelisten

Du kan vælge de filer, du ønsker at se, ved hjælp af listen over filnavne.

1 Tryk på .

2 Bør en fil på listen, der skal afspilles.

Filerne afspilles i fil-nummer-rækkefølge og mapper springes over, hvis de ikke indeholder nogen filer.


▪ Tryk på afspilningstegnet på miniaturen for, at forhåndsvisne filen.

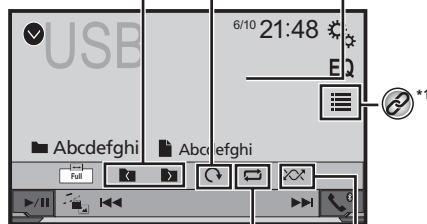
Still-billedfiler

 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.





 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.



 Springer over filer i fremadgående eller bagudgående retning.

 Skifter mellem afspilning og pause.

*1 Vælger en fil på listen.

➔ *Valg af filer fra filnavnelisten* på side 16

*2 Skifter mediefiltypen.

➔ *Ændring af mediefiltipe* på side 14

Ved at trykke på  eller  kan du også springe frem og tilbage mellem filerne.

Ved at holde  eller  nede, kan du søge efter 10 JPEG-filer ad gangen. Hvis den fil, der afspilles, er den første eller sidste fil i mappen, udføres der ingen søgning.

Ændring af widescreen-funktionen.

➔ *Almindelig betjening* på side 24

Du kan se still-billeder, der gemt på en USB-lagringsenhed.

➔ *Oversigt over mediekompatibilitet* på side 27

Startprocedure

➔ *Komprimerede lydfile* på side 13

Valg af filer fra filnavnelisten

Du kan vælge de filer, du ønsker at se, ved hjælp af listen over filnavne.

1 Tryk på .

2 Berør 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.

Indstilling af intervallet på diasshowet

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

Denne indstilling er tilgængelig under afspilning af JPEG og BMP-filer.

1 Viser skærmen "Video Setup".



2 Tryk på [Time Per Photo Slide].

3 Berør det punkt, du ønsker at indstille.


Følgende muligheder er tilgængelige:

"10sec" (standard), "5sec", "15sec", "Manual".

AV280BT


Lydkildeskærm 1




 Springer over filer i fremadgående eller bagudgående retning.

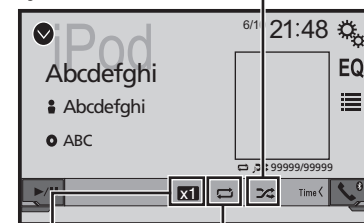
 Skifter mellem afspilning og pause.

 Indstiller afspilning i vilkårlig 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.

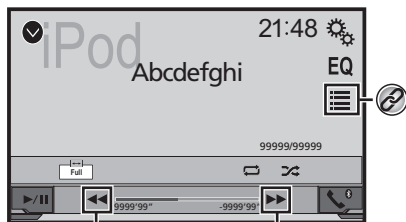
 Ændrer hastigheden for lydbyg.


 : Normal afspilning


 : Hurtig afspilning





 : Afspilning i slowmotion

Videokildeskærm



 **Udfører hurtig spoling bagud eller fremad.**

 Vælg et nummer på listen.
 ↻ Valg af sang- eller videokilder fra skærbilledet for afspilningslisten på side 17

- 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.
- Ændring af widescreen-funktionen.
- ↻ *Almindelig betjening* på side 24

Tilslutning af din iPod

For brugere med en iPod med et 30-benet stik

Med et USB-kabel

- Afhængigt af din iPod, skal du muligvis bruge et USB-kabel (CD-IU201V) (sælges separat) til at forbinde din iPod / iPhone.
- iPod-lyd og/eller videokilder slås til, hvis et af kablerne er tilsluttet.
- Du kan læse mere om, hvordan du forbinde en iPhone med 30-benet stik i installationsvejledningen.

På en iPod / iPhone med et Lightning-stik

Med et USB-kabel

- Med et USB-kabel til iPod / iPhone (CD-IU52) (sælges separat), er det muligt at vælge iPod-lydkilden. Men funktioner, der er relateret til iPod-videofiler kan ikke bruges.

- Du kan læse mere om, hvordan du forbinde en iPhone med Lightning-stik 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

1 Tilslut din iPod.

↻ *Tilslutning af din iPod* på side 17
 Kilden skifter, og afspilningen begynder.

- Hvis der forbindes en iPhone eller iPod touch, skal du lukke alle applikationer inden.

2 Om os .

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 kategori, du ønsker at søge efter.

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

4 Tryk på titlen på den liste, som du ønsker afspillet.

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.
- Der kan vises op til 1000 elementer på listen.

AV280BT

Afspilningskærm 1



 **Springer over filer i fremadgående eller bagudgående retning.**

Du kan ikke anvende denne funktion under lydafspilning.

Indikator for musiknummer


Bluetooth-lydafspiller

 Afspiller filer i tilfældig rækkefølge.

Afspilningsskærm 2









 Indstiller gentaget afspilning.

 Skifter mellem afspilning og pause.



Vælg en fil på listen.

➔ Vælg af filer fra filnavnelisten på side 18

- 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.
- Inden du bruger Bluetooth-lydafspilleren, skal du registrere og tilslutte enheden til dette produkt.
- ➔ *Registrering af dine Bluetooth-enheder på side 7*
- 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

1 Visning af skærmen "System".



2 Bører [AV Source Settings].

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

4 Om os .

5 Tryk på [Bluetooth Audio].

Valg af filer fra filnavnelisten

- Denne funktion kan muligvis ikke bruges, afhænger af Bluetooth-enheden.

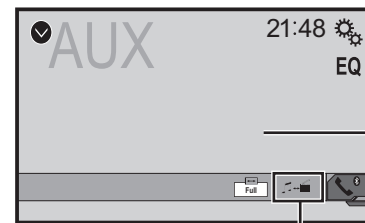
1 Tryk på .


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


AUX-kilde

 Skjuler berøringspanelets taster.

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



 Skifter mellem skærmen for betjening af videofiler og skærmen for betjening af musikfiler.

-  kan kun bruges, når der både er lyd- og videofiler på det tilsluttede udstyr.
- 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 træk håndbremsen.

Startprocedure

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

1 Visning af skærmen "System".



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

3 Om os ☰.

4 Tryk på [AUX].

Billedet vises på skærmen.

Indstilling af videosignal

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

- 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 Berør det punkt, du ønsker at indstille.

Følgende muligheder er tilgængelige:

Auto (standard), **PAL**, **NTSC**, **PAL-M**, **PAL-N**, **SECAM**.

Visning af indstillings-skærmen "System"

1 Om os ☰.

2 Tryk på [☰], efterfulgt af [1].

Herefter vises indstillingsskærmen "System".

Aktivering af Bluetooth-lydkilden

AV280BT

1 Visning af skærmen "System".

☞ *Visning af indstillingsskærmen "System" på side 19*

2 Berør [AV Source Settings].

3 Tryk på [Bluetooth Audio] for at stille den på "On" (standard) 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.

1 Visning af skærmen "System".

☞ *Visning af indstillingsskærmen "System" på side 19*

2 Tryk på [Ever Scroll] for at stille den på "On" eller "Off" (standard).

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 fuldskærmsvisningen af bakkameraet, der er installeret på din bil, når gearstangen sættes i bakgear.

Kamera til tilstanden Rear View

Rear 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.

⚠ ADVARSEL

Pioneer anbefaler, at der bruges et kamera, som sender spejlvendt 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 fuldskærmsvisning 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

1 Visning af skærmen "System".

☞ *Visning af indstillingsskærmen "System" på side 19*

2 Berør [Camera Settings].

3 Tryk på [Back Camera Input] for at stille den på "On" eller "Off" (standard).

Indstilling af polariteten for bakkameraet

- Denne funktion kan bruges, når "Back Camera Input" står på "On".
- ☞ *Aktivering af bakkameraet på side 19*

1 Visning af skærmen "System".

☞ *Visning af indstillingsskærmen "System" på side 19*

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 kameraet i tilstanden Rear View

1 Om os ☰.

2 Tryk på [Rear View].

- For at indstille bakkameraet til **Rear View**, skal du indstille "Back Camera Input" til "On".
- ☞ *Aktivering af bakkameraet på side 19*

Indstilling af sikkerhedsfunktionen

Du kan indstille sikkerhedsfunktionen, så nogle af funktionerne kun kan bruges, når bilen er parkeret på et sikkert sted, og håndbremsen er trukket.

- 1 **Visning af skærmen "System".**
☞ *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 19
- 2 **Tryk på [Safe Mode] for at stille den på "On" (standard) eller "Off".**

Valg af systemsproget

- Hvis det indlejrede sprog og den valgte sprogindstilling ikke svarer til hinanden, vil tekstoplysningerne muligvis ikke blive vist korrekt.
- Visse tegn vil muligvis ikke blive vist korrekt.

- 1 **Visning af skærmen "System".**
☞ *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 19
- 2 **Tryk på [System Language].**
- 3 **Tryk på det ønskede sprog.**

Indstilling af biplyden

- 1 **Visning af skærmen "System".**
☞ *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 19
- 2 **Tryk på [Beep Tone] for at stille den på "On" (standard) eller "Off".**

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 kuglepen eller skrueblyant, da det kan beskadige skærmen.
- ☐ Du må ikke slukke for motoren, mens de justerede positionsdata gemmes.

- 1 **Visning af skærmen "System".**
☞ *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 19
- 2 **Tryk på [Touch Panel Calibration].**
- 3 **Tryk [Yes].**
- 4 **Tryk på de fire hjørner på skærmen langs pilene.**
- 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 ☐ nede, annulleres justeringen.

- 8 **Hold ☐ nede.**
Justeringsresultaterne gemmes.

Indstilling af lysdæmperen

Indstilling af lysdæmperudløseren

- 1 **Visning af skærmen "System".**
☞ *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 19
- 2 **Tryk på [Dimmer Settings]**
- 3 **Tryk på [Dimmer Trigger]**
- 4 **Tryk på det ønskede punkt.**
 - **Auto** (standard):
Tænder og slukker automatisk lysdæmperen, når bilens forlygter tændes og slukkes.
 - **Manual:**
Lysdæmperen tændes og slukkes manuelt.
 - **Time:**
Lysdæmperen tændes og slukkes på det indstillede tidspunkt.

Indstilling af lysdæmperens varighed om dagen og om natten

- ☐ Du kan bruge denne funktion, når "Dimmer Trigger" står på "Manual".

- 1 **Visning af skærmen "System".**
☞ *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 19
- 2 **Tryk på [Dimmer Settings]**
- 3 **Tryk på [Day/Night] for at skifte følgende punkter.**
 - **Day** (standard):
Lysdæmperen slukkes manuelt.
 - **Night:**
Lysdæmperen tændes manuelt.

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".**
☞ *Visning af indstillingsskærmen "System"* på side 19
- 2 **Tryk på [Dimmer Settings]**
- 3 **Tryk på [Dimmer Duration]**
Herefter vises indstillingsskærmen "Duration Setting".
- 4 **Tryk på tidsvisningen, for at aktivere indstillingen.**
- 5 **Tryk på grafen, 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.

Systemindstillinger

- 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.
- ☞ *Indstilling af klokkeslæt og dato på side 24*

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 træk håndbremsen. Se afsnittet "Vigtige oplysninger til brugeren" (i en særskilt vejledning).

1 Viser den skærm, du ønsker at justere.

2 Visning af skærmen "System".

☞ *Visning af indstillingsskærmen "System" på side 19*

3 Tryk på [Picture Adjustment].

4 Tryk på funktionen, du ønsker at indstille.

● Brightness:

Justerer tætheden af den sorte farve. (-24 til +24)

● Contrast:

Justerer kontrasten. (-24 til +24)

● Color:

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)

- På nogle billeder, er det ikke muligt at justere **Hue** og **Color**.

- Når du trykker på [Rear View], skifter funktionen til billedjustering på bakkameraet. Ved at trykke på [Source], kan du vende tilbage til billedjusteringen på AV-kilden.

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.
- ☞ *Indstilling af lysdæmperen på side 20*
- Indstillingerne kan gemmes separat.

Lydindstilling

Visning af indstillingsskærmen "Audio"

1 Om os .

2 Tryk på , efterfulgt af .

Herefter vises indstillingsskærmen "Audio".

Brug af fader/balancejustering

- Denne funktion kan bruges, når "Rear Speaker" står på "Full", og "Preout" står på "Rear".

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

☞ *Visning af indstillingsskærmen "Audio" på side 21*

2 Tryk på [Fader/Balance].

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

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

- "Front15" til "Rear15" vises som balancen mellem front- og baghøjttalere skifter fra front til bag.
- "Left15" til "Right15" vises, når balancen mellem de venstre og højre højttalere flyttes fra venstre til højre.
- Standardindstillingen er "F/R 0 L/R 0".

- Du kan også indstille fader/balance, ved at trykke på punktet på den viste kurve.

Brug af balanceindstillingen

- Denne funktion kan bruges, når "Rear Speaker" og "Preout" står på "Subwoofer Settings".

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

☞ *Visning af indstillingsskærmen "Audio" på side 21*

2 Tryk på [Balance].

3 Tryk på eller for at indstille balancen mellem højre og venstre højttalere.

- "Left15" til "Right15" vises, når balancen mellem de venstre og højre højttalere flyttes fra venstre til højre.
- Standardindstillingen er "L/R 0".

- Du kan også indstille fader/balance ved at trække i punktet på den viste kurve.

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 FM-tunerens lydstyrkeniveau med niveauet for den kilde, du ønsker at justere.

2 Vis indstillingsskærmen "Audio".

➤ *Visning af indstillingsskærmen "Audio" på side 21*

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".

Justering af lydintensiteten

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

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

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

➤ *Visning af indstillingsskærmen "Audio" på side 21*

2 Tryk på [Loudness].

3 Tryk på det ønskede punkt.

Følgende muligheder er tilgængelige:

Off (standard), **Low**, **Mid**, **High**.

Brug af subwoofer-udgangen

Dette produkt er forsynet med en subwooferudgangsmekanisme, der kan aktiveres eller deaktiveres.

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

➤ *Visning af indstillingsskærmen "Audio" på side 21*

2 Tryk på [Subwoofer] for at stille den på "On" (standard) eller "Off".

Justering af subwoofer-indstillingerne

- Denne funktion kan kun bruges, når "Subwoofer" står på "On".



➤ *Brug af subwoofer-udgangen på side 22*

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

➤ *Visning af indstillingsskærmen "Audio" på side 21*

2 Tryk på [Subwoofer Settings].

3 Brug  og  til at indstille subwoofer-fasen til normal eller omvendt.

4 Brug  og  til at indstille subwoofer-niveauet fra -24 til 6.

5 Brug  og  til at indstille subwoofer-frekvensen.

Følgende muligheder er tilgængelige:

80Hz(standard), **50Hz**, **63Hz**, **80Hz**, **100Hz**, **125Hz**.

Skift af udgangen på bagerste højttaler

1 Sluk for kilden.

2 Vis indstillingsskærmen "Audio".

➤ *Visning af indstillingsskærmen "Audio" på side 21*

3 Tryk på [Rear Speaker].

4 Tryk, for at skifte mellem "Full" (standard) og "Subwoofer".

- Når denne funktion står på "Subwoofer Settings", kan "Preout" kun indstilles til "Subwoofer Settings".

Skift af bagerste RCA-udgan

Når "Rear Speaker" står på "Subwoofer Settings", kan denne indstille kun stå på "Subwoofer Settings".

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

➤ *Visning af indstillingsskærmen "Audio" på side 21*

2 Tryk på [Preout], for at skifte mellem "Subwoofer Settings"(standard) og "Rear".

Forøgelse af bassen

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

➤ *Visning af indstillingsskærmen "Audio" på side 21*

2 Tryk på [Bass Booster].

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

Indstilling af højpasfilteret

1 Vis indstillingsskærmen "Audio".

➤ *Visning af indstillingsskærmen "Audio" på side 21*

2 Tryk på [High Pass Filter].

3 Tryk på det ønskede punkt.

Følgende muligheder er tilgængelige:

Off(standard), **50Hz**, **63Hz**, **80Hz**, **100Hz**, **125Hz**.

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".

➤ *Visning af indstillingsskærmen "Audio" på side 21*

2 Berør [Graphic EQ].

3 Tryk på den ønskede equalizer.

Lydindstilling

Brugertilpasning af equalizerkurverne

Du kan justere den aktuelt valgte equalizerkurve efter eget ønske. Justeringerne kan foretages med en 5-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".

➔ *Visning af indstillingsskærmen "Audio" på side 21*

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.

Temamenu

Valg af temafarve

Der kan vælges en temafarve blandt 3 forskellige farver.

1 Åbn skærmen "Theme".



2 Tryk på [Theme].

3 Tryk på den ønskede farve.

Favoritmenu

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

- Der kan registreres op til 12 menupunkter i favoritmenuen.

Oprettelse af en genvej

1 Viser skærbilledet "Settings".



2 Tryk på stjerneikonet til menupunktet, du ønsker at føje til favoritmenuen.

Stjerneikonet til den valgte menu udfyldes.

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

Valg af en genvej

1 Viser skærbilledet "Favorites".



2 Tryk på det ønskede menupunkt.

Fjernelse af en genvej

1 Viser skærbilledet "Favorites".

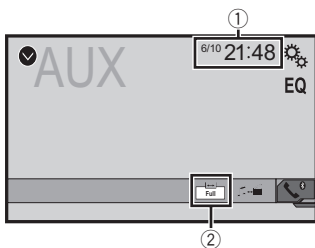


2 Hold fingeren på den favorit-menukolonne, du vil fjerne.

Det valgte menupunkt fjernes fra skærbilledet "Favorites".

- 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

➔ *Indstilling af klokkeslæt og dato* på side 24



② Skærmvisning-knap

Ændrer widescreen-funktionen

➔ *Ændring af widescreen-funktionen* på side 24

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.

Ændring af widescreen-funktionen

Du kan indstille skærmstørrelsen for videoen og JPEG/BMP-billeder.

Standardindstillingen er "Full", og for JPEG/BMP-billeder er den "Normal".

Hvis der er trykknapen på skærmen, vises billeder i tilstanden "Full" uanset din indstilling.

1 Berør følgende tast.

Denne tasts udseende ændres alt efter den aktuelle indstilling.

2 Tryk på den ønskede funktion.

- **Full:**
Et 4:3-billede forstørres kun vandret, hvilket giver dig mulighed for at se billedet uden udeladelser.
- **Zoom:**
Et 4:3-billede forstørres i samme forhold både lodret og vandret.
- **Normal:**
Et 4:3-billede vises normalt, uden at ændre dens proportioner.
 - Du kan ikke bruge denne funktion under kørslen.
 - Der kan gemmes forskellige indstillinger for hver videokilde.
 - Når man ser en video i widescreen, som ikke svarer til det oprindelige billedforhold, kan den se anderledes ud.
 - Video ser mere kornet ud, når den vises med funktionen "Zoom".

Andre funktioner

Indstilling af videosignalet for bakkameraet

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

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

1 Åbn skærmen "Video Setup".



2 Berør [Video Signal Setting].

3 Tryk på [Camera].

Pop-up-menuen vises.

4 Berør det punkt, du ønsker at indstille.

- **Auto** (standard): Justerer automatisk videosingalindstillingen.
- **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.

Gendanner forskellige indstillinger/Gendanner dette produkt til standardindstillingerne

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

Metode 1: Fjern bilbatteriet

Nulstiller forskellige indstillinger, der er registreret i dette produkt.

Indstillingerne, der er konfigureret på skærbilledet "Theme", nulstilles ikke.

Metode 2: Start fra menuen "System"

Metode 3: Tryk på RESET-knappen

➔ *Nulstilling af mikroprocessoren* på side 4

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.

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 finde en løsning på problemet her, skal du kontakte din forhandler eller den nærmeste autoriserede Pioneer-serviceafdeling.

Problemer med AV-skærbilledet

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

- Håndbremselæningen er ikke tilsluttet eller aktiveret.
 - Tilslut håndbremselæningen korrekt, og træk håndbremsen.
- Håndbremse-låsesystemet er aktiveret.
 - Parkér dit køretøj på et sikkert sted, og træk håndbremsen.

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.

Billedet forvrænges, med et forkert billedformat.

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

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.
 - Parkér 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.

Problemer med telefonskærbilledet

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

- Din telefon er uden for servicerekkevidde.
 - Prøv igen, når du befinder dig inden for servicerekkevidde.
- Der kan ikke oprettes forbindelse mellem mobiltelefonen og dette produkt nu.
 - Udfør tilslutningsprocessen.

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.
 - Standt bilen et sikkert sted og kontroller skærmen på din smartphone.

Skærbilledet vises, men betjeningen virker slet ikke.

- Der er opstået en fejl.
 - Parkér køretøjet et sikkert sted, og sluk derefter for tændingskontakten (ACC OFF). Og tænd derefter for tændingskontakten (ACC ON) igen.

Smartphonen blev ikke opladet.

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

Fejlmeddelelser

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

Fælles

AMP Error

- Dette produkt fungerer ikke; eller højttalerne er forkert forbundet - beskyttelseskrebsløbet aktiveres.
- Kontrollerer 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.

USB-lagringsenhed

Error-02

- 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.

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

- 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

- 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

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

Bluetooth

Error-10

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

Detaljerede oplysninger om medier, der kan afspilles

Kompatibilitet

Generelle bemærkninger om USB-lagerenheden

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

Kompatibilitet med USB-lagringsenhed

- ☞ For yderligere oplysninger om USB-lageringsenhedens kompatibilitet, bedes du venligst se *Specifikationer* på side 29.
- Protokol: bulk
- Du kan ikke slutte en USB-lagringsenhed til dette produkt via en USB-hub.
- Partitionsopdelte USB-lagringsenheder er ikke kompatible med dette produkt.
- USB-lagringsenheden skal være spændt sikkert fast under kørsel. Undgå at USB-lagringsenheden falder ned på gulvet, hvor den kan komme til at sidde fast under bremse- eller gaspedalen.
- Der kan være en lille forsinkelse, når du starter afspilningen af lydfile, der er kodet med billeddata.
- Visse USB-lagringsenheder, som er sluttet til dette produkt, kan skabe støj på radioen.
- Tilslut ikke andet end USB-lagringsenheden. Rækkefølgen af lydfile på USB-lagringsenheden På en USB-lagringsenhed 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.

Oversigt over mediekompatibilitet

Generelt

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

USB-lagringsenhed

Filsystem: FAT16/FAT32

Maksimalt antal mapper: 300

Maksimalt antal filer: 15 000

Filtyper, der kan afspilles: MP3, WMA, AAC, WAV, MPEG4, JPEG, BMP

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

USB-lagringsenhed

Filendelse: .mp3

Bit hastighed: 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

USB-lagringsenhed

Filendelse: .wma

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

Samplingfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

WAV-kompatibilitet

- Samplingfrekvensen, der vises i displayet, kan være afrundet.

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.

USB-lagringsenhed

Filendelse: .m4a

Bit hastighed: 8 kbps til 320 kbps (CBR)

Samplingfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

Kompatibilitet med videofiler (USB)

- Filer kan muligvis ikke afspilles korrekt, afhængigt af det miljø, hvor filen blev skabt, eller af filens indhold.
- Dette produkt vil muligvis ikke fungere korrekt afhængigt af det program, der bruges til at kode WMA-filer.
- Afhængigt af den version af Windows Media™ Player, der bruges til kodning af WMA-filer, vises albumnavne og andre tekstoplysninger muligvis ikke korrekt.
- Der kan være en lille forsinkelse, når du starter afspilningen af lydfiler, der er kodet med billeddata.
- Dette produkt er ikke kompatibelt med packet write-dataoverførsel.
- Dette produkt kan genkende op til 32 tegn, begyndende med det første tegn, herunder filendelsen og mappenavnet. Afhængigt af visningsområdet, forsøger dette produkt muligvis at vise dem med en formindsket skriftstørrelse. Men det maksimale antal tegn, som du kan vise varierer, afhængigt af hvor bredt hvert tegn er og bredden af visningsområdet.
- Rækkefølgen for valg af mapper eller andre betjeneringer kan variere afhængigt af kodnings- eller skrivningssoftwaren.

.avi

Format: MPEG-4

Kompatibelt video-codec: MPEG-4

Kompatibelt audio-codec: Lineær PCM (LPCM) MP3

Maksimal opløsning: 720 pixels x 480/576 pixels

Maksimal billedhastighed: 30 fps

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

.mp4

Format: MPEG-4

Kompatibelt video-codec: MPEG-4

Kompatibelt audio-codec: AAC

Maksimal opløsning: 720 pixels x 480/576 pixels

Maksimal billedhastighed: 30 fps

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

.mov

Format: MPEG-4

Kompatibelt video-codec: MPEG-4

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

Maksimal opløsning: 720 pixels x 480/576 pixels

Maksimal billedhastighed: 30 fps

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

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.

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, afhængig af hvilket program du bruger. Denne enhed afspiller AAC-filer, der er kodet med iTunes.

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.

iPod og 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.

Bemærkning til visning af videoer

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

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 29.
- 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 køretøjet. Du må ikke trykke hårdt på den, da dette kan ødelægge den.
- Skub ikke LCD-skærmen med stor kraft, da det kan ridse den.
- Rør aldrig ved LCD-skærmen med andet end fingeren, når du betjener trykskærmens funktioner. LCD-skærmen bliver let ridset.

LCD-skærm (flydende krystaldisplay)

- Hvis LCD-skærmen er i nærheden af udluftningen til et klimaanlæg, skal du sørge for at denne luft ikke blæser på skærmen. Varmen fra oven 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 op 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 (lysdioder)

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

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

Specifikationer

Generelt

Strømkilde	14,4 V DC (10,8 V til 15,1 V tilladt)
Jordforbindelsessystem	Negativ type
Maksimalt strømforbrug	10 A
Dimensioner (B x H x D): DIN	
Kabinet	178 mm x 100 mm x 157 mm
Spids	188 mm x 118 mm x 17 mm
D	
Kabinet	178 mm x 100 mm x 165 mm
Spids	171 mm x 97 mm x 9 mm
Vægt	1,1 kg

Skærm

Skærmstørrelse/billedformat	6,2" bred/16:9 (effektivt skærmområde: 137,52 mm x 77,232 mm)
Pixel	1 152 000 (2 400 x 480)
Visningsmetode	TFT aktiv matrix drevedtype
Farvesystem	Kompatibelt med PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM

Lyd

Maksimal udgangseffekt	•50 W x 4 kanal/4 Ω •50 W x 2 kanal/4 Ω + 70 W x 1 kanal/2 Ω (på subwoofer)
Kontinuerlig udgangseffekt	22 W x 4 (50 Hz til 15 kHz, 5 % THD, 4 Ω LOAD, Med begge kanaler drevet)
Indlæsningsimpedans	4 Ω (4 Ω til 8 Ω [2 Ω på 1 ch] tilladt)
Præout udgangsniveau (maks.)	2,0 V
Equalizer (5-bånds grafisk equalizer):	
Frekvens	100 Hz/315 Hz/1,25 kHz/3,15 kHz/8 kHz
Forstærkning	± 12 dB
HPPF:	
Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Hældning	-12 dB/okt
Subwoofer/LPF:	
Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Hældning	-18 dB/okt
Forstærkning	+6 dB til -24 dB
Fase	Normal/omvendt
Basforstærkning:	
Forstærkning	+12 dB til 0 dB

USB

Standard USB-specifikationer	USB1.1, USB2.0 Fuld hastighed, USB2.0 Høj hastighed
Maks. strømforsyning	1.0 A

USB-klasse	MSC (Mass Storage Class)
Filsystem	FAT16, FAT32
MP3-afkodningsformat	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-afkodningsformat	Ver.7, 7.1, 8, 9 (2-kanals lyd) (Windows Media Player)
AAC-afkodningsformat	MPEG-4 AAC (kun kodet af iTunes) (Ver. 10.6 og nyere)
WAVE-signalformat	Lineær PCM: wav
Samplingsfrekvens	Lineær PCM: 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
JPEG-afkodningsformat	jpeg, jpg, jpe
Pixel sampling	4:2:2, 4:2:0
Afkodningsstørrelse	MAX: 8 192 (H) x 7 680 (B), MIN: 32 (H) x 32 (B)
MPEG4 videoafkodningsformat	Enkel profil

Bluetooth

(MVH-AV280BT)	
Version	Bluetooth 3.0 certificeret
Udgangseffekt	+4 dBm maks. (Strømklasse 2)

FM-tuner

Frekvensområde	87,5 MHz til 108 MHz
Brugbar følsomhed	11 dBf (0,8 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	25 μV (S/N: 20 dB)
Signal-støj-forhold	62 dB (IEC-A netværk)

LW-tuner

Frekvensområde	153 kHz til 281 kHz
Brugbar følsomhed	28 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.eu>

Glem ikke at registrere dit produkt på www.pioneer.dk (eller www.pioneer.eu)

PIONEER CORPORATION

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

Корпорация Пайонир

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки,
префектура Канагава, 212-0031, Япония

Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

105064, Россия, г. Москва, Нижний Сусальный
переулок, дом 5, строение 19

Тел.: +7(495) 956-89-01

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 MEXICO S.A. DE C.V.

Bldv. Manuel Avila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, 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