

Pioneer

SPH-DA230DAB

SPH-DA130DAB

RDS AV-MOTTAKER

Bruksanvisning

Innhold

Takk for at du kjøpte dette Pioneer-produktet.
Les gjennom disse instruksjonene så du vet hvordan du betjener enheten riktig.
Etter at du har lest instruksjonene, oppbevar dette dokumentet på et sikkert sted for fremtidig referanse.

Viktig

Skjermbildet som vises i eksemplene kan avvike fra de faktiske skjermbildene, som kan endres uten varsel for å forbedre ytelsen og funksjonaliteten.

■ Forholdsregler 3

Viktig sikkerhetsinformasjon.....	3
Sikker kjøring	3
Ved bruk av en skjerm tilkoblet V OUT.....	4
Unngå at batteriet lades ut	4
Ryggekamera.....	4
Håndtere USB-kontakten.....	4
I tilfelle problemer.....	4
Besøk våre nettsider.....	4
Om dette produktet	4
Beskytte LCD-panelet og skjermen.....	4
Merknader om interminne.....	4
Om denne håndboken	5

■ Deler og kontroller 5

Hovedenhet.....	5
-----------------	---

■ Grunnleggende betjening 6

Tilbakestille mikroprosessen.....	6
Fjernkontroll	6
Starte enheten.....	6
Bruke berøringspanelet.....	7
Toppmensyskjerm	8

■ Bluetooth..... 9

Bluetooth-tilkobling	9
----------------------------	---

Bluetooth-innstillinger.....	9
Endre den tilkoblede Bluetooth-enheten.....	9
Håndfri telefonbruk.....	10
Bluetooth lyd	12

■ AppRadio Mode + 13

Bruke AppRadio Mode +	13
Startprosedyre	13
Bruke tastaturet	14
Bruke lydmijsfunksjonen.....	14

■ AV-kilde..... 15

Støttet AV-kilde.....	15
Vise AV-betjeningsskjermen	15
Velge en kilde	16
Endre visningsrekkefølgen for kilde.....	16
Justere omfanget til området med favorittkildeikoner	16

■ Tilkobling av iPod/iPhone eller smarttelefon som AV-kilde..... 17

iPod/iPhone med Lightning-kontakt.....	17
iPhone med 30-pinnars kontakt.....	17
Smarttelefon (Android™-enhet).....	18

■ Digital radio 19

Bruk av digital radiomottaker.....	19
Startprosedyre	19
Grunnleggende betjening.....	19
DAB-innstillinger	20

■ Radio 21

Startprosedyre	21
Grunnleggende betjening.....	21
Lagre de sterkeste kringkastingsfrekvensene (BSM).....	21
Radioinnstillinger	21

■ Komprimerte filer 22

Koble til/fra en USB-lagringenhet.....	22
Startprosedyre	22

Grunnleggende betjening	23
-------------------------------	----

■ iPod 26

Koble til iPod	26
----------------------	----

Grunnleggende betjening	26
-------------------------------	----

■ Spotify® 28

Lytte til Spotify.....	28
------------------------	----

Grunnleggende betjening	28
-------------------------------	----

■ AUX 30

Startprosedyre.....	30
---------------------	----

Grunnleggende betjening	30
-------------------------------	----

■ AV-inngang..... 31

Startprosedyre.....	31
---------------------	----

■ MIXTRAX 32

MIXTRAX EZ-betjening	32
----------------------------	----

Startprosedyre.....	32
---------------------	----

MIXTRAX-innstillinger	32
-----------------------------	----

■ Innstillinger 33

Vise innstillingsskjermen	33
---------------------------------	----

Systeminnstillinger	33
---------------------------	----

Temainnstillinger	37
-------------------------	----

Lyddinnstillinger	37
-------------------------	----

Videoinnstillinger	41
--------------------------	----

■ Favorittmeny 41

Lage en snarvei	41
-----------------------	----

Velge en snarvei	41
------------------------	----

Fjerne en snarvei.....	41
------------------------	----

■ Andre funksjoner 42

Angi klokkeslett og dato	42
--------------------------------	----

Endre bredskjermmodusen	42
-------------------------------	----

Gjenopprette produktet til standardinnstillinger	42
--	----

■ Apple CarPlay..... 43

Bruke Apple CarPlay	43
---------------------------	----

Stille inn førerposisjonen.....	43
---------------------------------	----

Startprosedyre.....	43
---------------------	----

Justere volumet.....	43
----------------------	----

■ Android Auto™ 44

Bruke Android Auto.....	44
-------------------------	----

Stille inn førerposisjonen.....	44
---------------------------------	----

Startprosedyre.....	45
---------------------	----

Justere volumet	45
-----------------------	----

Stille inn autostart-funksjonen.....	45
--------------------------------------	----

■ Tillegg for Apple CarPlay og Android Auto 46

Feilmeldinger.....	46
--------------------	----

Detaljert informasjon om tilkoblede iPod-enheter.....	46
---	----

Bruke appbasert innhold.....	46
------------------------------	----

■ Tillegg..... 47

Feilsøking	47
------------------	----

Feilmeldinger.....	48
--------------------	----

Detaljert informasjon for avspillbare medier.....	49
---	----

Bluetooth	51
-----------------	----

Dolby	51
-------------	----

WMA.....	51
----------	----

FLAC	51
------------	----

DivX.....	51
-----------	----

AAC.....	51
----------	----

Google™, Google Play, Android	51
-------------------------------------	----

MIXTRAX	51
---------------	----

Detaljert informasjon om tilkoblede iPod-enheter.....	52
---	----

Bruke appbasert innhold.....	52
------------------------------	----

Spotify®.....	52
---------------	----

Merknad om visning av video	52
-----------------------------------	----

Merknader om bruk av MP3-filer.....	52
-------------------------------------	----

Bruke LCD-skjermen riktig	52
---------------------------------	----

Tekniske data	53
---------------------	----

Forholdsregler

Visse land og offentlige lover kan forby eller begrense plassering og bruk av dette produktet i kjøretøyet ditt. Overhold alle gjeldende lover og bestemmelser angående bruk, installasjon og betjening av dette produktet.



Dersom du ønsker å avhende dette produktet må det ikke blandes med vanlig husholdningsavfall. Det er et eget innsamlingssystem for elektroniske produkter (miljøstasjon), som skal benyttes i henhold til regelverk som krever korrekt behandling, gjenvinning og resirkulering.

Private hjem i medlemsstatene i EU, Sveits og Norge kan returnere deres brukte elektroniske produkter gratis til angitte innsamlingsfasiliteter eller til en forhandler (dersom du kjøper et lignende produkt). For land som ikke ble nevnt over, ta kontakt med dine lokale myndigheter for informasjon om korrekt avhending.

På denne måten sørger du for at ditt avhendede produkt gjennomgår nødvendig behandling, gjenvinning og resirkulering, og dermed forhindrer mulige negative effekter på miljøet og menneskers helse.

⚠ ADVARSEL

Spor og åpninger i kabinettet er ment for ventilasjon for å sikre en pålitelig drift av produktet, samt for å beskytte det mot overoppheting. For å forhindre fare for brann bør disse åpningene aldri blokkeres eller dekkes til med gjenstander (som papir, gulvmatter, kluter).

⚠ FORSIKTIG

Dette produktet er evaluert under moderate og tropiske klimaforhold, i henhold til sikkerhetskrav IEC 60065 for lyd-, video- og lignende elektroniske apparater.

Viktig sikkerhetsinformasjon

⚠ ADVARSEL

- Ikke forsøk å montere eller foreta service på dette produktet på egen hånd. Det kan være farlig å la personer uten opplæring og erfaring med elektronisk utstyr og automatiske systemer montere eller foreta service på dette produktet, og det kan forårsake elektrisk støt eller andre farer.
- La ikke produktet komme i kontakt med væske. Det kan føre til elektrisk støt. Kontakt med væske kan også føre til skade på produktet, røyk og overoppheting.
- Hvis det kommer væske eller fremmede elementer inn i produktet, parkerer du bilen på et trygt sted, slår av tenningen (ACC OFF) umiddelbart og kontakter forhandleren eller nærmeste autoriserte

Pioneer servicestasjon. Ikke bruk produktet i denne tilstanden. Det kan føre til brann, elektrisk støt eller annen feil.

- Hvis du merker røyk, uvanlig lyd eller lukt fra produktet eller andre unormale tegn på LCD-skjermen, slår du av strømmen umiddelbart og kontakter forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer servicestasjon. Hvis produktet brukes i denne tilstanden, kan det føre til permanent skade på systemet.

- Ikke demonter produktet eller foreta endringer av det. Produktet inneholder høyspentdeler som kan forårsake elektrisk støt. Kontakt forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer servicestasjon for innvendig inspeksjon, justering eller reparasjon.

Følgende sikkerhetsinformasjon må være lest og fullt forstått før du bruker produktet:

- Ikke bruk produktet, applikasjoner eller ryggkameraet (hvis montert) hvis det på noen måte trekker oppmerksomheten bort fra sikker betjening av kjøretøyet. Følg alltid reglene for sikker kjøring, og følg alle gjeldende trafikregler. Hvis du opplever problemer med å betjene produktet, parkerer du bilen på et trygt sted og setter på parkeringsbremsen før du foretar nødvendige justeringer.
- Skru aldri volumet på produktet så høyt at du ikke kan høre trafikk og utrykningskjøretøy utenfor bilen.
- Av sikkerhetshensyn er enkelte funksjoner deaktivert hvis bilen ikke er stoppet og parkeringsbremsen er satt på.
- Ta vare på denne håndboken som referanse for betjeningsveiledning og sikkerhetsinformasjon.
- Ikke installer produktet slik at det kan (i) hindre førerens sikt, (ii) svekke funksjonaliteten til noen av bilens betjeningssystemer eller sikkerhetsfunksjoner, inkludert kollisjonsputer og varsellamper, eller (iii) redusere førerens evne til å kjøre bilen på en sikker måte.
- Husk alltid å ha sikkerhetsbeltet på når du kjører bilen. Hvis du blir utsatt for en ulykke, kan skadene bli mye mer alvorlige hvis sikkerhetsbeltet ikke er riktig festet.
- Bruk aldri hodetelefoner under kjøring.

Sikker kjøring

⚠ ADVARSEL

- DEN LYSEGRØNNE LEDNINGEN PÅ STRØMKONTAKTEN ER LAGET FOR Å REGISTRERE PARKERT TILSTAND, OG MÅ KOBLES TIL STRØMFORSYNINGSSIDEN AV PARKERINGSBREMSEBRYTEREN. FEIL TILKOBLING ELLER BRUK AV DENNE LEDNINGEN KAN VÆRE BRUDD PÅ GJELDENDE LOV, OG KAN FØRE TIL ALVORLIG PERSONSKADE ELLER SKADE PÅ EIENDOM.**
- Parkeringsperresystemet er utviklet for din sikkerhet. Unngå å foreta inngrep i eller deaktivere systemet. Inngrep i eller deaktivering av parkeringsperresystemet kan føre til alvorlig personskade eller dødsfall.
- For å unngå risiko for skade eller personskade samt brudd på gjeldende lov er dette produktet ikke ment for bruk med videobiler som er synlig for føreren.
- I noen land kan det være ulovlig å se video på skjermer i bilen, også for andre personer enn føreren. Slike bestemmelser må følges der de gjelder.

Hvis du prøver å se videobilder mens du kjører, vises advarselen "Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited." på skjermen. Hvis du vil se

videobilder, må du parkere kjøretøyet på et sikkert sted og sette på parkeringsbremsen. Hold bremsepedalen inne når du frigjør parkeringsbremsen.

Ved bruk av en skjerm tilkoblet V OUT

Videoutgangen (**V OUT**) er ment for tilkobling av en skjerm slik at passasjerer i baksetet kan se video.

⚠ ADVARSEL

Bakseteskjermen må ALDRI installeres slik at føreren kan se videobilder under kjøring.

Unngå at batteriet lades ut

Hold bilmotoren i gang mens produktet brukes. Hvis produktet brukes uten at motoren er i gang, kan batteriet bli utladet.

⚠ ADVARSEL

Produktet må ikke installeres i biler som ikke har en ACC-tilkobling eller -krets tilgjengelig.

Ryggekamera

Med ryggkamera (tilleggsutstyr) kan du bruke produktet som hjelpemiddel for å holde øye med tilhengere eller ved rygging inn på parkeringsplasser.

⚠ ADVARSEL

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

⚠ OBS!

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

Håndtere USB-kontakten

⚠ OBS!

- For å unngå datatap og skade på lagringsenheter må lagringsenheter aldri fjernes fra produktet under overføring av data.
- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-masselagringsenheter, og tar intet ansvar for datatap på mediespillere, iPhone, smarttelefon eller andre enheter ved bruk av dette produktet.

I tilfelle problemer

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

Besøk våre nettsider

Besøk oss på følgende adresse:

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

- Registrer produktet ditt. Vi lagrer informasjon om kjøpet ditt, slik at du kan finne informasjonen i tilfelle forsikringskrav ved f.eks. tap eller tyveri.
- På nettsidene våre finner du oppdatert informasjon om PIONEER CORPORATION.
- Pioneer foretar regelmessige programvareoppdateringer for å forbedre produktene ytterligere. Se alle tilgjengelige programvareoppdateringer på Pioneer nettsted.

Om dette produktet

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

Beskytte LCD-panelet og skjermen

- LCD-skjermen må ikke utsettes for direkte sollys når produktet ikke er i bruk. Det kan føre til at LCD-skjermen ikke fungerer som den skal på grunn av høy temperatur.
- Når du bruker mobiltelefon, må du holde antennen på telefonen bort fra LCD-skjermen for å hindre videoforstyrrelser i form av prikker, fargestriper osv. på bildet.
- Berør panelastene forsiktig og bare med fingrene for å beskytte LCD-skjermen mot skade.

Merknader om internminne

- Informasjonen slettes ved å koble den gule ledningen fra batteriet (eller ved å fjerne selve batteriet).
- Enkelte av innstillingene og innspilt innhold vil ikke tilbakestilles.

Om denne håndboken

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

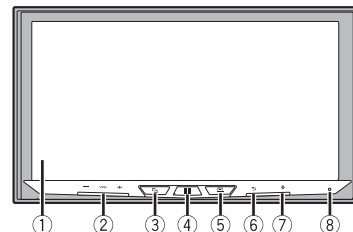
Betydninger til symboler som brukes i denne håndboken

DA000DAB	Dette indikerer modellnavn som støttes i de beskrevne operasjonene.
	Dette indikerer at du skal trykke på passende mykknapp på berøringsskjermen.
	Dette indikerer at du skal trykke på og holde passende mykknapp på berøringsskjermen.

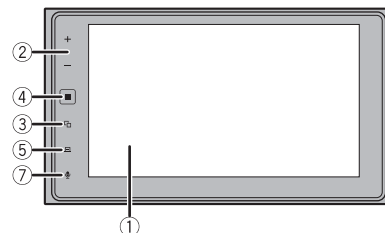
Deler og kontroller

Hovedenhet

DA230DAB



DA130DAB



MERK

For SPH-DA230DAB, trykk knapper på hovedenheten, og for SPH-DA130DAB, berør knapper på hovedenheten.

①	LCD-skjerm	
②	VOL (+/-)	
③		Trykk for å bytte mellom app-skjermen og AV-betjeningsskjermen. For SPH-DA230DAB, trykk og hold for å bytte til kameravisningsmodusen, og for SPH-DA130DAB, berør og hold for å slå av displayet. MERK Hvis du vil aktivere kameramodus med denne knappen, setter du [Back Camera Input] til [On] eller [AV Input] til [Camera] (side 34).

④		Trykk for å vise toppmenyskjermen. Trykk og hold for å slå av. Trykk på enhver knapp for å slå på strømmen igjen.
⑤		Trykk for å vise menylinjen (side 7). Trykk og hold for å dempe eller oppheve demping.
⑥		Trykk for å vise toppmenyskjermen eller gå tilbake til forrige skjermbilde. Trykk og hold for å slå av displayet.
⑦		Trykk for å aktivere stemmegjenkjenningsmodus, for eksempel Siri når iPhone er koblet til enheten via Bluetooth eller USB.
⑧	RESET	Trykk for å tilbakestille mikroprosessoren (side 6).

Grunnleggende betjening

Tilbakestill mikroprosessoren

DA230DAB

⚠ OBS!

- Et trykk på knappen RESET tilbakestiller innstillingene og innspilt innhold til fabrikkinnstillinger.
 - Ikke utfør denne handlingen når en enhet er koblet til produktet.
 - Enkelte av innstillingene og innspilt innhold vil ikke tilbakestilles.
- Mikroprosessoren må tilbakestilles i følgende tilfeller:
 - Før produktet brukes for første gang etter montering.
 - Når produktet ikke virker som det skal.
 - Hvis det oppstår problemer med betjeningen av systemet.

- 1 Slå av tenningsbryteren (OFF).
- 2 Trykk på RESET med spissen av en penn eller en annen spiss gjenstand.
Innstillinger og lagret innhold tilbakestilles til fabrikkinnstillingene.

Fjernkontroll

DA230DAB

Fjernkontrollen CD-R33 selges separat. Se mer informasjon om betjening i håndboken for fjernkontrollen.

Starte enheten

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

MERK

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

- 2 Trykk på språket.
- 3 Trykk på .
Skjermen [Speaker Mode Settings] vises.
- 4 Trykk på ønsket høyttalermodus.

[Standard Mode]

System med 4 høyttalere med høyttalere foran og bak, eller system med 6 høyttalere med høyttalere og subwoofere foran og bak.

[Network Mode]

3-veis system med diskant høyttaler, mellomtone høyttaler og subwoofer (bass høyttaler) for gjengivelse av høye, mellom- og lave frekvenser (bånd).

⚠ ADVARSEL

Ikke bruk enheten i standardmodus hvis et høyttalersystem for 3-veis nettverksmodus er koblet til enheten. Det kan føre til skade på høyttalerne.

5 Trykk på [OK].

Startskjerm bildet med juridisk fraskrivelse vises.

6 Trykk på [OK].

Toppmenyskjermen vises.

MERK

Når høyttalermodus er valgt, kan ikke innstillingen endres uten å tilbakestille produktet til standardinnstillinger. Tilbakestill til standardinnstillinger for å endre innstilt høyttalermodus (side 42).

Endre høyttalermodus

Hvis du vil endre høyttalermodus, må du tilbakestille produktet til standardinnstillinger.

1 Tilbakestill til standardinnstillinger (side 42).**Bruke berøringspanelet**

Du kan betjene produktet ved å trykke direkte på tastene på skjermen med fingrene.

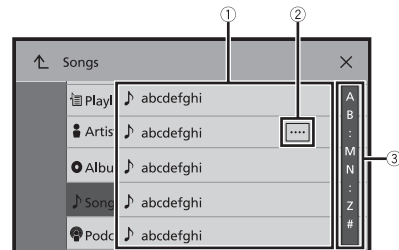
MERK

For å beskytte LCD-skjermen mot skade, pass på at du bare bruker fingrene til å trykke forsiktig på skjermen.

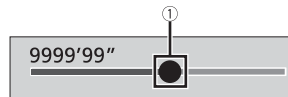
Vanlige berøringspaneltaster

⬆: Går tilbake til forrige skjerm.

✕: Lukk skjermen.

Betjeningslisteskjerner

- | | |
|---|---|
| ① | Ved å trykke på et element i listen kan du avgrense alternativer og gå videre til neste funksjon. |
| ② | Vises når alle tegn ikke vises på skjermområdet.
Hvis du trykker på knappen, ruller teksten på skjermen.
MERK
Denne funksjonen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen. |
| ③ | Vises når elementer ikke kan vises på én side.
Dra sidelinjen, det innledende søkefeltet eller listen for å vise skjulte elementer. |

Betjene tidslinjen

- | | |
|---|---|
| ① | Du kan endre avspillingspunktet ved å dra i knappen.
Avspillingstiden som tilsvarer posisjonen til knappen vises mens du trekker i den. |
|---|---|

Bruke menylinjen**1 Trykk på [☰].**

Menylinjen vises på skjermen.

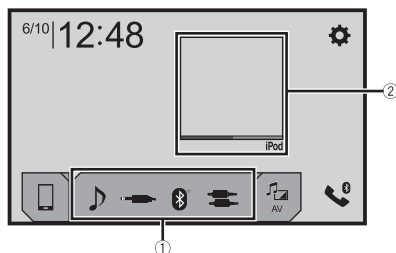
MERK

Menylinjens tilgjengelighet kan variere avhengig av aktiveringskilde.



	Stiller inn dimmervarigheten etter dag eller natt. MERK Når AppRadio Mode + er på, vises AppRadio Mode + SideControlBar.
	Veksler mellom avspilling og pause.
	Går frem eller tilbake mellom filer. Spoler rakt frem eller tilbake.
	Viser innstillingsmenyskjermen (side 33).
	Lukker menylinjen.

Toppmenyskjerm



①	Favorittkildeikoner TIPS - Hvis du kobler et eksternt navigasjonssystem til denne enheten, vises tasten for navigasjonssystem midt på høyre side av displayet. - Hvis du velger [Power OFF], kan du slå av nesten alle funksjoner. - Et innkommende anrop mottas (kun for håndfritelefon via Bluetooth). - Et ryggkamera bilde sendes når kjøretøyet står i revers. - En knapp på denne enheten trykkes. - Tenningen slås av (ACC OFF), og slås deretter på (ACC ON).
②	AV-betjeningstast Viser gjeldende kilde. TIPS Hvis den forrige kilden vises bak tasten, kan du endre kilde ved å trykke på tasten.
	Stille inn klokkeslett og dato (side 42)
	Innstillinger (side 33) og Favoritt-meny (side 41)
	Tilkoblet enhet-tast Viser tilkoblet enhet. Bytter kilden eller appen med tilkoblede enheter som AppRadio Mode +, eksternt navigasjonssystem, osv. TIPS Når en enhet med en kompatibel app er tilkoblet, vises favorittapp-tasten. Når tasten vises, kan du justere omfanget av favorittapp-tasteområdet ved hjelp av følgende trinn. Trykk og hold . vises øverst til høyre for favorittapp-tasten. Dra til ønsket posisjon. For å fullføre justeringen, trykk hvor som helst på skjermen utenom på favorittapp-tasten. MERK Denne funksjonen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.
	AV-kilde (side 15)
	Håndfri telefonbruk (side 10)

Bluetooth

Bluetooth-tilkobling

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

MERKNADER

- Hvis fem enheter allerede er parkoblet, vises [Memory Full]. Slett først en parret enhet (side 9).
- Hvis enheten støtter SSP (Secure Simple Pairing - enkel sikker paring) vises et sekssifret nummer på skjermen til produktet. Trykk på [Yes] for å pare enheten.
- Hvis du prøver å koble til en utilkoblet mobiltelefon samtidig som to mobiltelefoner allerede er koblet til, blir den første av de to tilkoblede mobiltelefonene koblet fra, og den utilkoblede mobiltelefonen kobles til i stedet.

TIPS

- Bluetooth-tilkoblingen kan også opprettes ved å finne dette produktet fra Bluetooth-enheten. For registreringen, pass på at [Visibility] i [Bluetooth]-menyen er angitt til [On] (side 9). For detaljer om betjeningen av en Bluetooth-enhet, se anvisningene om bruk som følger med Bluetooth-enheten.
- To mobiltelefoner kan være koblet til dette produktet samtidig (side 9).

Bluetooth-innstillinger

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på , deretter .

⚠ OBS!

Slå aldri av produktet eller koble fra enheten mens Bluetooth-innstillingen behandles.

Menyelement	Beskrivelse
[Connection]	Koble til, koble fra eller slett registrerte Bluetooth-enhet manuelt. Trykk på  for å slette en registrert enhet. For å koble til en registrert Bluetooth-enhet manuelt, trykk på navnet til enheten. Koble fra enheten ved å trykke på navnet til den tilkoblede enheten på listen. MERK Koble til Bluetooth-enheten manuelt i følgende tilfeller: • To eller flere Bluetooth-enheter er registrert, og du ønsker å velge manuelt hvilken enhet som skal brukes. • Du vil koble til en frakoblet Bluetooth-enhet på nytt. • Tilkoblingen kan av en eller annen årsak ikke opprettes automatisk.
[Auto Connect] [On] [Off]	Velg [On] for å koble til sist tilkoblede Bluetooth-enhet automatisk. MERK Hvis Bluetooth-enheter var tilkoblet forrige gang, blir de to enhetene automatisk koblet til produktet i den rekkefølgen de er registrert i enhetslisten.
[Visibility] [On] [Off]	Velg [On] for å gjøre dette produktet synlig for den andre enheten.
[PIN Code Input]	Endre PIN-koden for Bluetooth-tilkoblingen. Standard PIN-kode er "0000". 1 Trykk på [0] til [9] for å taste inn PIN-koden (opptil åtte sifre). 2 Trykk på .
[Device Information]	Vis enhetsnavnet og adressen til dette produktet.
[Bluetooth Memory Clear]	Trykk på [Clear] deretter [OK] for å tømme Bluetooth-minnet.

Endre den tilkoblede Bluetooth-enheten

Når Bluetooth-enheter er registrert og koblet til produktet, kan du bytte mellom enhetene ved å bruke tasten for bytte av enhet i telefonfunksjonen og noen lydkilder.

- Du kan registrere opptil fem Bluetooth-enheter på dette produktet (side 9).
- Du kan koble én av de registrerte enhetene til produktet. I tilfeller der den registrerte enheten er utstyrt med telefonfunksjon, kan totalt to enheter være tilkoblet samtidig ved bruk av telefonfunksjonen. Hvis to av de fem registrerte enheter allerede er tilkoblet, kan du koble til de tre andre enhetene for å bruke bare audiofunksjonen fra tasten for å bytte enhet i skjermbildet for audiokilde.

- Ikonet for mobiltelefonen som brukes for øyeblikket vises i telefonmenyskjermbildet. Hvis du kobler to mobiltelefoner til produktet samtidig, kan du bytte mellom mobiltelefonene med tasten for bytte av enhet. Innholdet i telefonmenyen blir lagret for hver tilkoblede mobiltelefon (side 10).
- Tasten for bytte av enhet vises for noen audiokilder. Audiokilden kan bytte automatisk til en annen kilde, avhengig av den valgte enheten.

Håndfri telefonbruk

For å bruke denne enheten må du koble mobiltelefonen til dette produktet via Bluetooth på forhånd (side 9).

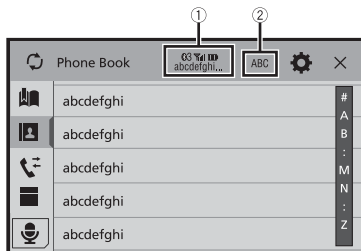


OBS!

For din egen sikkerhet bør du unngå å snakke i telefonen så mye som mulig mens du kjører.

Foreta et anrop

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på .
Telefonmenyskjermen vises.
- 3 Trykk på et av anropsikonene på telefonmenyskjermen.



①

Følgende elementer vises.

- Navnet på den aktuelle mobiltelefonen
- Listenummer for den gjeldende mobiltelefonen
- Mottaksstatus for den aktuelle mobiltelefonen
- Batteristatus for den aktuelle mobiltelefonen

TIPS

Hvis du kobler to mobiltelefoner til produktet samtidig, kan du bytte mellom mobiltelefonene med tasten for bytte av enhet.

②

Endrer søkespråket til engelsk eller systemspråket.

MERK

Vises kanskje ikke avhengig av innstilt systemspråk.



Synkroniserer kontaktene i telefonboken på produktet med kontaktene på telefonen manuelt.



Bruke listen med forhåndsinnstilte numre (side 10)



Bruke telefonboken

Velg en kontakt fra telefonboken. Trykk på det ønskede navnet i listen, og velg deretter telefonnummeret.

TIPS

- Kontaktene på telefonen blir automatisk overført til dette produktet.
- Oppdater telefonboken manuelt.

MERKNADER

- [Visibility] for [Bluetooth]-skjermbildet må være på (side 9).
- Hvis to mobiltelefoner kobles til produktet automatisk med Bluetooth-enhetens auto-tilkoblingsfunksjon, vises telefonboken fra den andre telefonen.



Bruke anropsloggen

Gjør et anrop fra det mottatte anropet , oppringt anrop  eller tapte anrop .



Direkte inntasting av telefonnummer

Trykk på talltastene for å angi telefonnummeret, og trykk deretter på  for å ringe.

► For å avslutte anropet

- 1 Trykk på .

Bruk av lister med forhåndsinnstilte nummer

► Lagre et telefonnummer

Du kan enkelt lagre opptil seks telefonnummer per enhet som forhåndsinnstillinger.

- 1 Trykk på .
 - 2 Trykk på .
 - 3 Trykk på  eller .
 - 4 Trykk på .
- I skjermbildet [Phone Book], trykker du på det ønskede navnet for å vise kontaktens telefonnummer.

► Ringe et nummer fra listen over forhåndsinnstilte nummer

1 Trykk på .

2 Trykk på ønsket oppføring i listen for å utføre et anrop.
Oppringingsskjermen vises og oppringingen starter.

► Slette et telefonnummer

1 Trykk på .

2 Trykk på .

3 Trykk på .

4 Trykk på .

5 Trykk på [Yes].

Motta et anrop

1 Trykk på  for å besvare anropet.
Trykk på  for å avslutte anropet.

TIPS

- Trykk på  mens du mottar et anrop som venter, for å bytte til personen som snakker.
- Trykk på  mens du mottar et anrop som venter, for å avvise anropet.

MERKNADER

Hvis to telefoner er koblet til samtidig og et innkommende anrop mottas på den andre telefonen mens du snakker i den første telefonen, vises bekreftelsesskjerm bildet for anrop på den andre telefonen.

Stemmegjenkjenningsskjermsfunksjon (for iPhone)

Ved å koble din iPhone til dette produktet, kan du bruke stemmegjenkjenningsskjermsfunksjonen (Siri Eyes Free Mode) på dette produktet.

MERKNADER

- Når en iPhone brukes, er Siri Eyes Free Mode tilgjengelig med dette produktet.
- I dette kapittelet omtales iPhone og iPod touch som "iPhone".

1 Trykk på .

2 Trykk på .

3 Trykk på .

Talegjenkjenningsskjermsfunksjonen starter og skjermen for talestyring vises.

TIPS

- Du kan også starte stemmegjenkjenningsskjermsfunksjonen ved å trykke .

- Hvis to mobiltelefoner er koblet automatisk til dette produktet med auto-tilkoblingsfunksjonen for Bluetooth-enheten, brukes stemmegjenkjenningsskjermsfunksjonen (Siri Eyes Free Mode) på den andre telefonen.
- Hvis du vil bruke stemmegjenkjenningsskjermsfunksjonen (Siri Eyes Free Mode) på en annen tilkoblet iPhone, trykker du på  med tallet til den andre iPhone-enheten. Den iPhone-enheten du bytter til, angis som gjeldende enhet.

Minimere bekreftelsesskjermen for anrop

1 Trykk på .

TIPS

For å vise bekreftelsesskjermen for anrop, trykk på  igjen.

MERKNADER

- Bekreftelsesskjermen for anrop kan ikke minimeres på AV-betjeningsskjermen.
- AV-kilder kan ikke velges selv om bekreftelsesskjermen for anrop er minimert mens du snakker i telefonen eller mottar et innkommende anrop.

Telefoninnstillinger

1 Trykk på .

2 Trykk på , deretter .

Menyelement	Beskrivelse
[Auto Answer] [On] [Off]	Velg [On] for å svare et innkommende anrop automatisk.
[Ring Tone] [On] [Off]	Velg [On] hvis ringetonen ikke kommer ut av høyttalerne i bilen.
[Invert Name]	Velg [Yes] for å endre rekkefølgen til for- og etternavnene i telefonkatalogen.

Stille inn på privatmodus

Du kan skifte til privatmodus (snakke direkte i mobiltelefonen) i løpet av en samtale.

1 Trykk på  eller  for å slå privat modus på eller av.

MERKNADER

- Hvis to mobiltelefoner er koblet til produktet, og den første telefonen er innstilt på privat modus, kan du motta innkommende anrop på den andre telefonen mens samtalen opprettholdes på den første telefonen.
- Hvis to mobiltelefoner er koblet til produktet og privat modus er slått av på den første telefonen, og et innkommende anrop på den andre telefonen besvares mens en samtale pågår på den første

telefonen eller under oppringning eller mottak av anrop på den første telefonen, blir samtalen eller anropet avsluttet på den første telefonen.

Justere samtalepartnerens lyttevolum

Dette produktet kan justeres til den andre partens lyttevolum.

1 Trykk på  for å veksle mellom tre ulike volumnivåer.

Merknader for håndfri telefonbruk

► Generelle merknader

- Tilkobling til alle mobiltelefoner med trådløs Bluetooth-teknologi garanteres ikke.
- Avstanden i direkte linje mellom dette produktet og mobiltelefonen må være 10 meter eller mindre ved sending og mottak av tale og data via Bluetooth-teknologi.
- Med enkelte mobiltelefoner kan det hende at ringelyden ikke kommer fra høyttalerne.
- Hvis privatmodus er valgt på mobiltelefonen, kan det hende at håndfri telefonbruk er deaktivert.

► Registrering og tilkobling

- Operasjoner med mobiltelefon varierer avhengig av type mobiltelefon. Se bruksanvisningen som fulgte med mobiltelefonen for detaljerte instruksjoner.
- Når overføringen av telefonbok ikke fungerer, kobler du telefonen fra og utfører deretter paring igjen fra telefonen til dette produktet.

► Ringe og motta samtaler

- I følgende situasjoner kan du høre støy:
 - Når du svarer på et anrop med knappen på telefonen.
 - Når personen i andre enden legger på.
- Hvis personen i andre enden ikke kan høre samtalen på grunn av et ekko, reduser volumnivået for håndfri telefonbruk.
- Med enkelte mobiltelefoner kan det hende at håndfri telefonbruk ikke virker, selv om du trykker på Motta-knappen på mobiltelefonen når en samtale kommer inn.
- Det registrerte navnet vises hvis telefonnummeret allerede er registrert i telefonboken. Når samme telefonnummer er registrert under andre navn, vises kun telefonnummeret.

► Logg for mottatte og ringte anrop

- Du kan ikke ringe en oppføring til en ukjent bruker (ingen telefonnummer) i anropsloggen.
- Hvis anrop utføres ved å betjene mobiltelefonen, vil ingen loggdata registreres i produktet.

► Telefonlisteoverføringer

- Hvis det er mer enn 1 000 telefonlisteoppføringer på mobiltelefonen, er det ikke sikkert at alle oppføringene lastes ned fullstendig.
- Avhengig av telefonen, kan det hende at dette produktet ikke viser telefonboken riktig.
- Hvis telefonboken på telefonen inneholder billedata, kan det hende at telefonboken ikke overføres riktig.
- Avhengig av mobiltelefonen, kan det hende at overføring av telefonlisten ikke er tilgjengelig.

Bluetooth lyd

Før du bruker Bluetooth-lydspilleren må du først registrere og koble enheten til dette produktet (side 9).

MERKNADER

- De tilgjengelige funksjonene på produktet er begrenset til de følgende to nivåene, avhengig av Bluetooth-lydspilleren som er koblet til:
 - A2DP (Profil for avansert lydistribusjon): Det er bare mulig å spille av sanger på lydspilleren.
 - A2DP og AVRCP (profil for lyd og bilde fjernkontrollprofil): Avspilling, pause, velg sang osv. er mulig.
- De tilgjengelige funksjonene på dette produktet kan være begrenset eller avvike fra beskrivelsene i denne håndboken, avhengig av Bluetooth-enheten som er koblet til dette produktet.
- Når du hører på sanger på Bluetooth-enheten, må du ikke bruke telefonfunksjonen. Hvis du gjør dette, kan signalet lage støy under avspilling av en sang.
- Når du snakker i Bluetooth-enheten koblet til dette produktet via Bluetooth, kan dette pause avspillingen.

1 Trykk på .

2 Trykk på , deretter .
Systeminnstillingsskjermen vises.

3 Trykk på [AV Source Settings].

4 Bekreft at [Bluetooth Audio] er slått på.

5 Trykk på .

6 Trykk på .
AV-kildeskjermen vises.

7 Trykk på [Bluetooth Audio].
Bluetooth-lydavspillingsskjermen vises.

Bluetooth-lydavspillingsskjerm



①	Spornummerindikator
	Veksler mellom avspilling og pause.
	Går frem eller tilbake mellom filer. - Du kan også hoppe over filer forover eller bakover ved å trykke på og deretter eller . - Ved å trykke på og deretter holde på eller kan du også hurtigspole bakover eller forover.
	Angir et repetisjonsområde.
	Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge.
	Velger en fil eller mappe fra listen for å spille av. MERK Denne funksjonen er kun tilgjengelig når AVRCP-versjonen til Bluetooth-enheten av typen 1,4 eller nyere.
	Bytter mellom Bluetooth-enheter når enhetene er koblet til dette produktet via Bluetooth (side 9).

AppRadio Mode +

Du kan betjene iPhone eller smarttelefonapper med fingerbevegelser som for eksempel tapping, trekking, blanding eller sveiping på skjermen til produktet.

MERKNADER

- Kompatible fingerbevegelser varierer avhengig av appen for iPhone eller smarttelefon.
- Det kan være at et bilde kan vises selv om applikasjonen ikke er kompatibel med AppRadio Mode +, avhengig av appen. Men du kan ikke betjene appen. For å bruke AppRadio Mode +, installer AppRadio-appen på iPhone eller smarttelefonen på forhånd. Du finner mer informasjon om AppRadio-appen på følgende nettsted:
<http://www.pioneer-car.eu/eur/appradiomode>
- Les Bruke appbasert innhold (side 52) før du utfører denne operasjonen.
- Opphavsrettsbeskyttede filer som DRM kan ikke spilles av.
- AppRadio Mode + kan henvises til som AppRadio Mode.

⚠ ADVARSEL

Noe bruk av iPhone eller smarttelefonen er kanskje ikke lovlig mens du kjører i din domskrets, så du må være klar over og overholde slike restriksjoner. Hvis du er i tvil om en bestemt funksjon, utfører du den bare mens bilen er parkert. Ingen funksjon bør brukes med mindre det er trygt å gjøre dette under gjeldende kjøreforhold.

Bruke AppRadio Mode +

🔑 Viktig

- Pioneer er ikke ansvarlig for eventuelle problemer som måtte oppstå som et resultat av feil eller mangler i appbasert innhold.
- Ansaret for innholdet og funksjonaliteten til de støttede appene ligger på App-leverandørene.
- I AppRadio Mode + er funksjonaliteten via produktet begrenset under kjøring. Hvilke funksjoner som er tilgjengelige avgjøres av App-leverandørene.
- Tilgangen til AppRadio Mode +-funksjonalitet fastsettes av App-leverandøren, ikke av Pioneer.
- AppRadio Mode + gir tilgang til andre applikasjoner enn de som står i listen (underlagt begrensninger under kjøring), men det er App-leverandørene som fastsetter i hvor stor grad innholdet kan brukes.

Startprosedyre

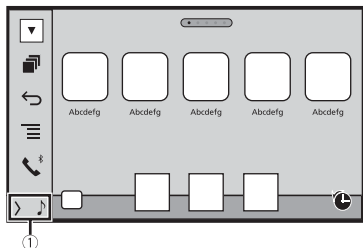
Når en iPhone eller en smarttelefon kobles til produktet, blir innstillingene automatisk konfigurert ifølge enheten som kobles til. Du finner mer informasjon om den tilgjengelige tilkoblingen i Tilkobling av iPod/iPhone eller smarttelefon som AV-kilde (side 17).

TIPS

- Trykk på ønsket appikon etter at AppRadio-appen er startet.

- Hvis du kobler dette produktet til enheten mens en AppRadio Mode +-kompatibel app allerede kjører, vises betjeningsskjermen for apper på produktet.
- Ønsket app startes, og betjeningsskjermbildet for appen vises.
- Trykk på  -knappen for å gå tilbake til toppmenyskjermen.

AppRadio Mode +



①	Viser gjeldende kilde.
	Viser appstartskjermen.
	Viser forrige skjerm.
	Viser menykjermen.

- Trykk på  og deretter  for å skjule AppRadio Mode + SideControlBar.
- Trykk på  og deretter  igjen for å vise AppRadio Mode + SideControlBar igjen.
-  og  er ikke tilgjengelig avhengig av typen enhet.

For iPhone-brukere

- 1 Koble til iPhone.
Se installasjonsveiledningen.
- 2 Trykk på .
- 3 Trykk på .
- 4 Trykk på [AppRadio Mode].
- 5 Trykk på ønsket ikon i fanen.
AppRadio app startes.

For smarttelefonbrukere (Android)

MERKNADER

- [USB MTP] er innstilt til [Off] for å bruke AppRadio Mode + (side 33).
- Videoavspillingsmuligheten avhenger av tilkoblet Android-enhet.

- 1 Lås opp smarttelefonen og koble den til dette produktet via USB.
Se installasjonsveiledningen.
- 2 Trykk på .
- 3 Trykk på .
- 4 Trykk på [AppRadio Mode].
- 5 Trykk på ønsket ikon i fanen.
AppRadio app startes.

Bruke tastaturet

Når du trykker på inntastingsfeltet i en iPhone-app, vises et tastatur på skjermen. Du kan taste inn ønsket tekst direkte fra produktet.

MERK

Denne funksjonen er bare tilgjengelig i AppRadio Mode + på iPhone.

⚠ OBS!

For din egen sikkerhet er tastaturfunksjonaliteten kun tilgjengelig når kjøretøyet er stoppet og håndbremsen er på.

- 1 Start AppRadio Mode +.
- 2 Trykk på inntastingsfeltet på appbetjeningsskjermen.
Et tastatur for å skrive inn tekst vises.

TIPS

Du kan velge tastaturspråk (side 35).

Bruke lydmiksfunksjonen

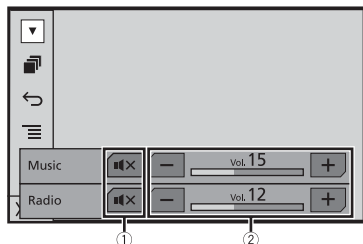
Du kan mikse lyden fra en AV-kilde og en iPhone eller smarttelefonapp når AppRadio Mode + brukes.

MERK

Avhengig av bruksområdet for AV-kilden, er ikke denne funksjonen alltid tilgjengelig.

- 1 Start AppRadio Mode +.
- 2 Trykk på VOL (+/-).

Lydmiksemenyen vil vises på skjermen.



①	Trykk på for å dempe. Trykk igjen for å opphøre demping.
②	Justerer lydvolume.

TIPS

Du kan bytte mellom AV-betjeningsskjermbildet og app-skjermbildet ved å trykke på .

AV-kilde

Støttet AV-kilde

Du kan spille av eller bruke følgende kilder med produktet.

- Radio
- Digital radio
- USB

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

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

Vise AV-betjeningsskjermen

- 1 Trykk på og trykk deretter på AV-betjeningstasten.
AV-betjeningsskjermen vises.



①	Viser kildelisten.
---	--------------------

Velge en kilde

Kilde på AV-kildevalgskjermen

- 1 Trykk på , og trykk deretter på .
- 2 Trykk på kildeikonet.
Når du velger [Source OFF], slås AV-kilden av.

Kilde i kildelisten

- 1 Trykk på , og trykk deretter på AV-betjeningstasten.
- 2 Trykk på .
- 3 Trykk på kildeknappen.
Når du velger [Source OFF], slås AV-kilden av.

Endre visningsrekkefølgen for kilde

MERK

Denne funksjonen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.

Endre visningsrekkefølgen for kildeikoner

- 1 Trykk på , og trykk deretter på .
- 2 Trykk og hold inne kildeikonet, og trekk det til ønsket sted.

Endre visningsrekkefølgen for kildeknapper

- 1 Trykk på , og trykk deretter på AV-betjeningstasten.
- 2 Trykk på .
- 3 Trykk på .
- 4 Dra kildeknappen til ønsket plassering.

Justere omfanget til området med favorittkildeikoner

MERK

Denne funksjonen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk og hold .
- 3 Dra  til ønsket posisjon.
For å fullføre justeringen, trykk hvor som helst på skjermen utenom området for favorittkilde-ikoner.

Tilkobling av iPod/iPhone eller smarttelefon som AV-kilde

Hvis du bruker en iPod/iPhone eller en smarttelefon med dette produktet, blir innstillingene automatisk konfigurert ifølge enheten som kobles til. Denne delen beskriver kildekompatibilitet for hver tilkoblede enhet.

MERKNADER

- Betjeningsmetoder kan variere avhengig av iPod/iPhone-modellen eller -smarttelefonen og dens programvareversjon.
- Avhengig av programvareversjonen til iPod/iPhone eller versjonen til smarttelefonens OS, er det mulig at den ikke er kompatibel med denne enheten.

iPod/iPhone med Lightning-kontakt

Dette er metodene for å koble en iPod/iPhone med Lightning-kontakt til produktet. De tilgjengelige kildene varierer avhengig av tilkoblingsmetoden.

- Koble til via Bluetooth (side 17)
- Koble til via CD-IU52* (side 17)

* Selges separat

Kompatible iPod/iPhone-modeller

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

Avhengig av iPod-modellene, er den kanskje ikke kompatibel med noen AV-kilder. For detaljer om iPod/iPhone-kompatibilitet med dette produktet, besøk nettstedet vårt for mer informasjon.

TIPS

Du kan koble til og styre en iPod/iPhone som er kompatibel med produktet ved å bruke tilkoblingskabler som selges separat.

Koble til via Bluetooth

Følgende kilder er tilgjengelige når en iPod/iPhone er koblet til enheten via Bluetooth.

- iPod
- Spotify
- Bluetooth lyd

1 Koble til en iPod/iPhone med dette produktet via Bluetooth (side 9).

2 Trykk på , og trykk deretter på .

3 Trykk på ønsket kompatibel kilde.

Koble til via CD-IU52

Følgende kilder er tilgjengelige når en iPod/iPhone med Lightning-kontakt kobles til enheten via CD-IU52 (selges separat).

- iPod
- Spotify

1 Koble en iPod/iPhone til USB-porten på dette produktet med CD-IU52.

2 Trykk på , og trykk deretter på .

3 Trykk på ønsket kompatibel kilde.

- AppRadio Mode +

1 Koble en iPod/iPhone til USB-porten på dette produktet med CD-IU52.

2 Trykk på , og trykk deretter på .

3 Trykk på [AppRadio Mode].

4 Trykk på ønsket ikon i fanen.

iPhone med 30-pinners kontakt

Dette er metodene for å koble en iPhone med en 30-pinners kontakt til dette produktet. De tilgjengelige kildene varierer avhengig av tilkoblingsmetoden.

- Koble til via Bluetooth (side 18)
- Koble til via CD-IU51* (side 18)

* Selges separat

Kompatibel iPhone-modell

- iPhone 4s

For detaljer om iPhone-kompatibilitet med dette produktet, besøk nettstedet vårt for mer informasjon.

TIPS

Du kan koble til og styre en iPhone som er kompatibel med produktet ved å bruke tilkoblingskabler som selges separat.

Koble til via Bluetooth

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

- iPod
- Spotify
- Bluetooth lyd

1 Koble til en iPhone med dette produktet via Bluetooth (side 9).

2 Trykk på , og trykk deretter på .

3 Trykk på ønsket kompatibel kilde.

Koble til via CD-IU51

Følgende kilder er tilgjengelige når en iPhone med 30-pinnars kontakt kobles til enheten via CD-IU51 (selges separat).

- iPod
- Spotify

1 Koble en iPhone til USB-porten på dette produktet med CD-IU51.

2 Trykk på , og trykk deretter på .

3 Trykk på ønsket kompatibel kilde.

Smarttelefon (Android™-enhet)

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

- Koble til via Bluetooth (side 18)
- Koble til via CD-MU200* (side 18)

* Selges separat

Kompatible smarttelefoner

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

Koble til via Bluetooth

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

- Spotify
- Bluetooth lyd

1 Koble til en smarttelefon med dette produktet via Bluetooth (side 9).

2 Trykk på , og trykk deretter på .

3 Trykk på ønsket kompatibel kilde.

Koble til via CD-MU200

Følgende kilder er tilgjengelige når en smarttelefon er koblet til enheten via CD-MU200.

- AppRadio Mode +

1 Koble en smarttelefon til USB-porten på dette produktet med CD-MU200.

2 Trykk på , og trykk deretter på .

3 Trykk på [AppRadio Mode].

4 Trykk på ønsket ikon i fanen.

Digital radio

Bruk av digital radiomottaker

Bruk en digitalradioantenne med fantomstrøminngang (aktiv type) for å sikre best mulig mottak av digitalradio. Pioneer anbefaler å bruke AN-DAB1 (selges separat) eller CA-AN-DAB.001 (selges separat).

Digitalradioantennens strømforbruk skal være 100 mA eller lavere.

MERKNADER

- Høy lyd kvalitet (nesten like høy som for CD-er, selv om den i noen tilfeller kan reduseres for å gi plass til flere kanaler)
- Mottak uten forstyrrelser
- Noen stasjoner foretar signaltester.

Støtte for MFN

Hvis flere signalblokker støtter samme tjenestekomponent, bytter enheten automatisk til signalblokken med best mottak.

Startprosedyre

1 Trykk på , og trykk deretter på .

2 Trykk på [Digital Radio].
Digitalradio-skjerm bildet vises.

MERK

Tjenestelisten oppdateres automatisk første gang digitalradiofunksjonen startes. Hvis oppdateringen lykkes, stilles den første stasjonen i tjenestelisten inn automatisk.

Grunnleggende betjening

Digitalradio-skjerm bilde



	 Henter inn den forhåndsinnstilte kanalen lagret til en tast fra minnet.  Lagrer gjeldende kringkastingsfrekvens til en tast.
	Viser listen over forhåndsinnstilte kanaler. Velg et element på listen for å bytte til den forhåndsinnstilte tjenesten.
	Velger båndet DAB1, DAB2 eller DAB3.
	 Manuelt stasjonssøk Bytter tjeneste én etter én hvis det er flere tjenester på samme frekvens.  Stasjonssøk Hopper til nærmeste signalblokk.
	Lagrer nylige sendinger i minnet automatisk (tidsforskyvningsmodus). Sett de lagrede sendingene på pause eller spill dem av igjen ved å trykke på  . Trykk på  for å gjenoppta direktesendingen. MERKNADER • Lagrede sendinger blir overskrevet av den siste sendingen. • Hvis en sending settes på pause i lengre tid enn det er lagringskapasitet til, gjenopptas avspillingen fra begynnelsen av sendingen i minnet.

	Velger en tjenestekomponent. Trykk på følgende kategori, og velg deretter hvert element. [Station]: Viser alle tjenestekomponenter. [Program Type] (PTY-merking): Søker i informasjon om programtype. [Station Group] (signalblokkmerking): Viser listen over signalblokker. TIPS Hvis du trykker på [List Update], kan du oppdatere listen med stasjonsinformasjon manuelt. MERKNADER • Listen med stasjonsinformasjon oppdateres automatisk når du begynner å bruke denne kilden. • Hvis det foretas endringer i den valgte stasjonsgruppen, blir listen med stasjonsinformasjon oppdatert automatisk.
--	---

TIPS

- Ved å trykke på  og deretter  eller , kan du også bytte de forhåndsinnstilte kanalene.
- Ved å trykke på  og deretter holde på  eller , og slippe, kan du også utføre stasjonssøk.

DAB-innstillinger

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

Menyelementene varierer i henhold til kilden.

Menyelement	Beskrivelse
[Service Follow]*1*2 [On] [Off]	Søker etter en annen signalblokk som støtter samme tjenestekomponent med bedre mottak. Hvis ingen alternative tjenestekomponenter finnes eller signalmottaket fortsetter å være dårlig, bytter enheten automatisk til en identisk FM-sending. (HARD LINK)
[Antenna Power] [On] [Off]	Velg om det skal forsynes strøm til en tilkoblet digitalradioantenne. Se informasjon om tilkobling av digitalradioantenne i installasjonshåndboken.

Menyelement	Beskrivelse
[TA Interrupt]*2	Mottar en trafikkmelding fra den sist valgte frekvensen, avbryter andre kilder.
[TA OFF]	Deaktiverer denne funksjonen.
[DAB+RDS TA]	Mottar oppdatert trafikkinformasjon for DAB og RDS (AN-DAB1 prioriteres) hvis informasjon er tilgjengelig.
[RDS TA ONLY]	Mottar oppdatert trafikkinformasjon kun for RDS, hvis informasjon er tilgjengelig.
[Soft Link]*2 [On] [Off]	Hvis HARD LINK ikke lykkes, velges en annen signalblokk som støtter lignende tjenestekomponenter. Hvis ingen alternative signalmottaket fortsatt er dårlig, bytter denne funksjonen automatisk til en lignende FM-sending. MERKNADER • Denne innstillingen er bare tilgjengelig når [Service Follow] er satt til [On]. • Bare tilgjengelig i områder der det er støtte for SOFT LINK-funksjonen. • Innholdet som sendes på kanalen det byttes til kan avvike fra innholdet på den opprinnelige kanalen.

*1 Denne innstillingen er kun tilgjengelig når [Digital Radio] er valgt som kilde.

*2 Det kan være at denne menyen ikke vises, avhengig av modellen som brukes.

Radio

Startprosedyre

- 1 Trykk på , og trykk deretter på .
- 2 Trykk på [Radio].
Radioskjermbildet vises.

Grunnleggende betjening

Radioskjermbilde



	 Henter inn den forhåndsinnstilte kanalen lagret til en tast fra minnet.
	 Lagrer gjeldende kringkastingsfrekvens til en tast.
	Viser listen over forhåndsinnstilte kanaler. Velg et element på listen ([1] til [6]) for å bytte til den forhåndsinnstilte kanalen.
	Velger båndet FM1, FM2, FM3, MW eller LW.
	Utfører funksjonen BSM (beste stasjonsminne) (side 21).

 	Manuelt stasjonssøk
	Stasjonssøk eller stasjonssøk uten stopp Slipp av tasten etter noen sekunder hopper til nærmeste kanal fra gjeldende frekvens. Fortsett å holde testen i lange sekunder for å utføre innstilling med søk uten stopp.

TIPS

- Ved å trykke på  og deretter  eller , kan du også bytte de forhåndsinnstilte kanalene.
- Ved å trykke på  og deretter holde på  eller  og slippe, kan du også utføre stasjonssøk.

Lagre de sterkeste kringkastingsfrekvensene (BSM)

BSM-funksjonen (beste stasjonsminne) lagrer automatisk de seks sterkeste kringkastingsfrekvensene under forhåndsinnstillingskanaltastene [1] til [6].

MERKNADER

- Lagring av stasjoner med BSM kan de som du har lagret.
- Tidligere lagrede stasjoner kan fortsatt være lagret hvis antallet stasjoner ikke har nådd grensen for hvor mange som kan lagres.

- 1 Trykk på  for å starte søk.
Når meldingen vises, blir de seks sterkeste sendefrekvensene lagret på tastene for forhåndsinnstilte kanaler, sortert etter signalstyrke.

For å avbryte lagringen

- 1 Trykk på [Cancel].

Radioinnstillinger

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

Menyelementene varierer i henhold til kilden.

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

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

Komprimerte filer

Koble til/fra en USB-lagringsenhet

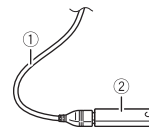
Du kan spille av komprimerte lydfile, videofile eller stillbildefile som er lagret på en ekstern lagringsenhet.

Koble til en USB-lagringsenhet

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

MERKNADER

- Det er ikke sikkert at produktet vil oppnå optimal ytelse med enkelte USB-lagringsenheter.
- Tilkoblinger via en USB-hub støttes ikke.
- En USB-kabel kreves for å koble til.



①	USB-kabel
②	USB-lagringsenhet

Koble fra en USB-lagringsenhet

- 1 Dra ut USB-lagringsenheten fra USB-kabelen.

MERKNADER

- Sjekk at ingen data skrives/leses før du trekker ut USB-lagringsenheten.
- Slå av (ACC OFF) tenningen før du trekker ut kontakten til USB-lagringsenheten.

Startprosedyre

- 1 Trykk på og trykk deretter på .

2 Koble USB-lagringsenheten til USB-kabelen (side 22).

3 Trykk på [USB].

Avspillingen utføres i rekkefølgen til mappenumrene. Mapper hoppes over hvis de ikke inneholder filer som kan spilles av.

Grunnleggende betjening

TIPS

- Du kan også hoppe over filer/kapitler forover eller bakover ved å trykke på [◀] og deretter [▶▶] eller [▶▶].
- Ved å trykke på [▶▶] og deretter holde på [◀◀] eller [▶▶] på lyd- eller videofilen kan du også hurtigspole bakover eller forover.
- Du kan angi skjermstørrelsen for videoen og bildefiler (side 42).

Lydkilde

Lydkildeskjerm 1 (eksempel: USB)



①

Viser skjermen for linksøk.

Trykk på sangen som skal spilles av ved å trykke på sporinformasjonen etter at du har byttet til Bla gjennom musikk-modus (side 24).

TIPS

Hvis du trykker på kunstverket, vises listen over sanger i albumet.

MERK

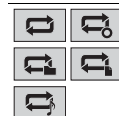
Denne funksjonen er bare tilgjengelig for USB-lagringsenheter.



Veksler mellom avspilling og pause.



Går frem eller tilbake mellom filer.



Angir et område for gjentatt avspilling for alle filer/gjeldende mappe/gjeldende fil.



Spiller av eller spiller ikke av filer i tilfeldig rekkefølge.



Viser den skjulte funksjonslinjen.

TIPS

Du kan også vise den skjulte funksjonslinjen ved å dra linjen fra høyre til venstre.



Veksler følgende mediefiltypen.

[Music]: Komprimerte lydfiler

[Video]: Komprimerte videofiler

[Photo]: Bildefiler



Velger en fil fra listen.

Trykk på en fil i listen for å spille den av.

TIPS

Trykk på en mappe i listen viser innholdet i den. Du kan spille av en fil på listen ved å trykke på den.

MERK

Når du spiller av komprimerte lydfiler som er lagret på en USB-lagringsenhet, kan du søke etter en fil med Bla gjennom musikk (side 24).

MIXTRAX EZ

Viser MIXTRAX-skjermen (side 32).

Lydkildeskjerm 2 (eksempel: USB)



Viser den skjulte funksjonslinjen.

TIPS

Du kan også vise den skjulte funksjonslinjen ved å dra linjen fra venstre til høyre.

 	Velger forrige eller neste mappe.
	Konstruerer databasen for bruk av Bla gjennom musikk-modus (side 24).
	Bytter gjeldende musikkinformasjonsvisning.

► Velg en fil med Bla gjennom musikk-modus

Du kan velge filer som skal spilles av med kategorilisten hvis filene inneholder tag-informasjon.

MERKNADER

- Denne funksjonen er bare tilgjengelig for USB-lagringsenheter.
- Bla gjennom musikk-modus avsluttes når strømmen slås av.

1 Trykk på for å opprette en database.

Bla gjennom musikk-modus blir tilgjengelig når databasen er opprettet.

2 Trykk på .

3 Trykk på den ønskede kategorien for å vise fillisten.

4 Trykk på elementet.

Innsnevre elementet til ønsket sangtittel eller filnavn vises i listen.

5 Trykk på ønsket sangtittel eller filnavn for å spille av.

Hvis valget i Bla gjennom musikk avbrytes, kan du gå tilbake til Bla gjennom musikk ved å trykke på fanen [Tag] i skjermbildet med fil-/mappelisten og trykke på ønsket spor.

TIPS

Når databasen er opprettet i USB-lagringsplassen, trenger du ikke opprette databasen igjen så lenge samme innhold er lagret. For å gå direkte inn i Music Browse-modusen, trykk på  og trykk deretter på [Tag] før du velger sangen.

Videokilde

⚠ OBS!

Av hensyn til sikkerheten kan ikke video vises mens kjøretøyet er i bevegelse. For å se videobilder må du parkere kjøretøyet på et sikkert sted og sette på parkeringsbremsen.

Videokildeskjerm (eksempel: USB)



①	Skjuler knappene på berøringspanelet. For å vise tastene igjen, trykk hvor som helst på skjermen.
	Veksler mellom avspilling og pause.
 	Spoler rakt frem eller tilbake. Trykk igjen for å endre avspillingshastigheten.
	Stanser avspilling.
	 Utfører avspilling bilde-for-bilde.
	 Utfører avspilling i sakte bevegelse.
   	Angir et område for gjentatt avspilling for alle filer/gjeldende mappe/gjeldende fil.
 	Bytter språk på lyd/undertekst.
	TIPS Ikonene varierer i henhold til filen.
	Veksler følgende medietypeter. [Music]: Komprimerte lydfiler [Video]: Komprimerte videofiler [Photo]: Bildefiler

	Velger en fil fra listen. Trykk på en fil i listen for å spille den av. TIPS Trykk på en mappe i listen viser innholdet i den. Du kan spille av en fil på listen ved å trykke på den.
 	Går frem eller tilbake mellom filer.

Stillbildekilde

TIPS

- Bildefiler vises ikke på bakre skjerm.
- Ved å trykke på  og deretter holde på  eller  på stillbildefilen, kan du søke gjennom 10 bildefiler om gangen. Hvis filen som spilles av er den første eller siste filen i mappen, utføres ikke søket.

Stillbildeskjerm



①	Skjuler knappene på berøringspanelet. For å vise tastene igjen, trykk hvor som helst på skjermen.
	Veksler mellom avspilling og pause.
 	Går frem eller tilbake mellom filer.
 	Velger forrige eller neste mappe.

	Lagrer det gjeldende bildet som skjermbakgrunn. Trykk på følgende elementer og deretter på [Yes] for å overskrive bildet. [As AV Screen]: Lagrer bildet som skjermbakgrunn i AV-skjermbildet. [As HomeScreen]: Lagrer bildet som skjermbakgrunn i toppmeny-skjermbildet. [As Both]: Lagrer bildet som skjermbakgrunn i både AV-skjermbildet og toppmeny-skjermbildet. MERK Hvis du lagrer det nye bildet, blir den gjeldende skjermbakgrunnen overskrevet, utenom for det forhåndsinnstilte bildet.
	Roterer det viste bildet 90° med klokken.
 	Angir et område for gjentatt avspilling for alle filer/gjeldende mappe.
 	Spiller av eller spiller ikke av alle filer i det gjeldende området for gjentatt avspilling i tilfeldig rekkefølge.
	Veksler følgende mediefiltyper. [Music]: Komprimerte lydfiler [Video]: Komprimerte videofiler [Photo]: Bildefiler
	Velger en fil fra listen. Trykk på en fil i listen for å spille den av. TIPS Trykk på en mappe i listen viser innholdet i den. Du kan spille av en fil på listen ved å trykke på den.

iPod

Koble til iPod

Når en iPod kobles til dette produktet, blir innstillingene automatisk konfigurert i henhold til enheten som kobles til. Du finner mer informasjon om den tilgjengelige tilkoblingen i Tilkobling av iPod/iPhone eller smarttelefon som AV-kilde (side 17).

MERKNADER

- Avhengig av iPods generasjon eller versjon, er det ikke sikkert at alle funksjoner er tilgjengelige.
- Ikke slett Apple Music app fra din iPod, siden noen funksjoner kan bli utilgjengelige.

1 Koble til iPod.

2 Trykk på , og trykk deretter på .

3 Trykk på [iPod].

Grunnleggende betjening

TIPS

- Du kan også hoppe over filer forover eller bakover ved å trykke på  og deretter  eller .
- Ved å trykke på  og deretter holde på  eller  kan du også hurtigspole bakover eller forover.

Lydkilde

Lydkildeskjerm 1



①	Viser skjermen for linksøk. Velg en sang fra en liste som er tilknyttet sangen som spilles av. TIPS Hvis du trykker på kunstverket, vises listen over sanger i albumet. MERK Denne funksjonen er ikke tilgjengelig ved avspilling av Apple Music Radio.
	Veksler mellom avspilling og pause.
 	Går frem eller tilbake mellom filer.
 	Angir et område for gjentatt avspilling for alle i den valgte listen/den gjeldende sangen.
 	Spiller av sanger fra den valgte listen/det valgte albumet i tilfeldig rekkefølge.
	Viser den skjulte funksjonslinjen.
	Bytter mellom tilkoblede enheter.
	Velger en sang fra listen. Trykk på kategorien og deretter listetittelen for å spille av den valgte listen. TIPS • Hvis du bruker engelsk som systemspråket, er den alfabetiske søkefunksjonen tilgjengelig. Trykk på den første søkelinjen for å bruke denne funksjonen. • Du kan spille av spillelister som er opprettet med MusicSphere-applikasjonen. Applikasjonen er tilgjengelig på websiden vår. • Når du trykker på Apple Music Radio-stasjonen i listeskjermen vises Apple Music Radio-skjermen (side 27). MERKNADER • Avhengig av iPods generasjon eller versjon, er det ikke sikkert at alle funksjoner er tilgjengelige. • Bare 16 000 sanger i iPod er tilgjengelige i listen hvis iPod inneholder mer enn 16 000 sanger. Tilgjengelige sanger avhenger av iPod.

Lydkildeskjerm 2



①	Endrer lydbokhastigheten. Normal—Rask—Sakte
⏮	Viser den skjulte funksjonslinjen.

Apple Music Radio-kilde

Viktig

Apple Music Radio er kanskje ikke tilgjengelig i landet eller regionen din. Du finner flere detaljer om Apple Music Radio på følgende nettsted: <http://www.apple.com/music/>

MERK

Denne funksjonen er bare tilgjengelig når iPod-funksjonen brukes med en iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone SE, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 eller iPod touch (5. og 6. generasjon).

Apple Music Radio-skjerm



▶/	Veksler mellom avspilling og pause.
----	--

★	Viser hurtigmenyen for Apple Music Radio. - Trykk på [Play More Like This] for å spille av sanger som er lik den aktuelle sangen. - Trykk på [Play Less Like This] for å stille den inn til å ikke spille av den aktuelle sangen igjen. - Trykk på [Add to iTunes Wish List] for å legge den aktuelle sangen til iTunes-ønskelisten. MERK Denne funksjonen kan kanskje ikke brukes avhengig av Apple Music-kontostatusen din.
▶▶	Hopper fremover i spor.

Spotify®

Hvis du vil bruke Spotify mens du kjører, må du først laste ned Spotify-appen på din iPhone eller smarttelefon. Du kan laste den ned fra iTunes App Store eller Google Play. Velg en gratiskonto eller en betalt Premium-konto enten i appen eller på spotify.com. En Premium-konto gir deg flere funksjoner, for eksempel offline-avspilling. Hvis du har Spotify allerede, oppdaterer du appen slik at du har nyeste versjon, og kobler deretter telefonen til bilen. Nå kan du ta med musikken din ut på veien.

⚠ ADVARSEL

Noe bruk av iPhone eller smarttelefonen er kanskje ikke lovlig mens du kjører i din domskrets, så du må være klar over og overholde slike restriksjoner. Hvis du er i tvil om en bestemt funksjon, utfører du den bare mens bilen er parkert. Ingen funksjon bør brukes med mindre det er trygt å gjøre dette under gjeldende kjøreforhold.

🔍 Viktig

- Bekreft kravene for å få tilgang til Spotify med Pioneer bilstereo/-video (side 17).
- For å bruke Spotify må du koble til Internett via 3G, EDGE, LTE (4G) eller et Wi-Fi-nettverk. Hvis dataabonnementet for iPhone eller smarttelefon ikke har ubegrenset databruk, kan ytterligere kostnader fra mobiloperatøren gjelde.
- Du finner mer informasjon om land og regioner der Spotify kan brukes i <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>.

Begrensninger:

- Avhengig av tilgjengeligheten til Internett, kan det hende at du ikke kan motta Spotify-tjenesten.
- Spotify-tjenesten kan endres uten varsel. Tjenesten kan påvirkes av en av følgende: fastwareversjoner til iPhone eller smarttelefon, fastwareversjon til Spotify-appen, endringer til Spotify-musikktjenesten.
- Visse funksjoner på Spotify-tjenesten er ikke tilgjengelig ved tilgang til tjenesten gjennom Pioneer lyd/videoprodukter for bil.
- Spotify er en musikkjeneste som ikke er tilknyttet Pioneer. Mer informasjon er tilgjengelig på <https://support.spotify.com/>.
- Spotify-appen er tilgjengelig for de fleste iPhone-enheter og smarttelefoner. Gå til <https://support.spotify.com/> for å finne oppdatert informasjon om kompatibilitet.

Lytte til Spotify

Oppdater fastvaren til Spotify-appen til siste versjon før bruk.

1 Lås opp den mobile enheten og koble den til dette produktet.

- iPhone via USB eller Bluetooth
- Smarttelefon via Bluetooth

2 Trykk på .

3 Trykk på , deretter .

4 Trykk på [AV Source Settings].

5 Bekreft at [Spotify] er slått på.

6 Trykk på , og trykk deretter på .

7 Trykk på [Spotify].

MERKNADER

- For detaljer om Bluetooth-tilkoblingen, se side 9.
- Se mer informasjon om USB-tilkobling for iPhone i installasjonshåndboken.

Grunnleggende betjening

Avspillings skjerm 1 (Spor)



	Veksler mellom avspilling og pause.
 	Går frem eller tilbake mellom spor. TIPS Du kan hoppe over spor forover ved å trykke på  og deretter  .
	Bytter til radiomodus.
	Lagrer eller sletter informasjon om gjeldende sang til eller fra Your Music.

	Viser den skjulte funksjonslinjen. TIPS Du kan også vise den skjulte funksjonslinjen ved å dra linjen fra høyre til venstre.
	Bytter mellom tilkoblede enheter.
	Velger et spor eller en stasjon fra listen. Your Music: Velger et spor eller en stasjon fra listen over lagret sanginformasjon. Browse: Velger et spor fra kategorilisten. Radio: Velger en stasjon fra stasjonslisten. Recently Played: Velger et spor blant nylig avspilte spor.

Avspillingsskjerm 2 (Spor)



	Viser den skjulte funksjonslinjen. TIPS Du kan også vise den skjulte funksjonslinjen ved å dra linjen fra venstre til høyre.
	Angir et repetisjonsområde.
	Spiller av spor i tilfeldig rekkefølge.

Avspillingsskjerm 1 (Radiomodus)



	Veksler mellom avspilling og pause.
	Går frem eller tilbake mellom spor. TIPS Du kan hoppe over sanger forover ved å trykke på  og deretter  .
	Starter ny radiomodus.
	Lagrer eller sletter informasjon om gjeldende sang til eller fra Your Music.
	Viser den skjulte funksjonslinjen. TIPS Du kan også vise den skjulte funksjonslinjen ved å dra linjen fra høyre til venstre.
	Bytter mellom tilkoblede enheter.
	Velger et spor eller en stasjon fra listen. Your Music: Velger et spor eller en stasjon fra listen over lagret sanginformasjon. Browse: Velger et spor fra kategorilisten. Radio: Velger en stasjon fra stasjonslisten. Recently Played: Velger et spor blant nylig avspilte spor.

Avspillingsskjerm 2 (Radiomodus)



	Viser den skjulte funksjonslinjen. TIPS Du kan også vise den skjulte funksjonslinjen ved å dra linjen fra venstre til høyre.
	Gir en Tommel opp til sporet som spilles av.
	Gir en Tommel ned til sporet som spilles av og hopper til neste spor.

AUX

Du kan vise videobilder ut fra enheten som er koblet til videoinngangen.

! OBS!

Av hensyn til sikkerheten kan ikke video vises mens kjøretøyet er i bevegelse. For å se videobilder må du parkere kjøretøyet på et sikkert sted og sette på parkeringsbremsen.

MERK

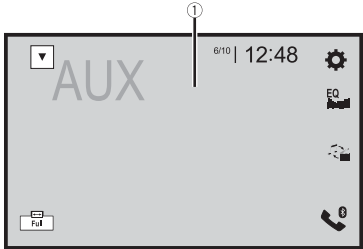
En AV-kabel med minikontakt (selges separat) kreves for tilkobling. Du finner flere opplysninger i installasjonsveiledningen.

Startprosedyre

- 1 Trykk på
- 2 Trykk på , deretter
- 3 Trykk på [Input/Output settings].
- 4 Bekreft at [AUX Input] er slått på.
- 5 Trykk på , og trykk deretter på
- 6 Trykk på [AUX].
Skjermen AUX vises.

Grunnleggende betjening

AUX-skjerm



①	Skjuler knappene på berøringspanelet. For å vise tastene igjen, trykk hvor som helst på skjermen. TIPS Du kan angi skjermstørrelsen for videobildet (side 42).
	Bytter mellom videoinngang og lydinngang.

AV-inngang

Du kan vise videobilder ut fra enheten eller kameraet som er koblet til videoinngangen. Du finner flere opplysninger i installasjonsveiledningen.

⚠ OBS!

Av hensyn til sikkerheten kan ikke video vises mens kjøretøyet er i bevegelse. For å se videobilder må du parkere kjøretøyet på et sikkert sted og sette på parkeringsbremsen.

Startprosedyre

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på , deretter .
- 3 Trykk på [Input/Output settings].
- 4 Trykk på [AV Input].
- 5 Trykk på [Source] for AV-kilde eller [Camera] for kamera.
- 6 Trykk på , og trykk deretter på .
- 7 Trykk på [AV] for AV-kilde eller [Camera View] for kamera.
Bildet vises på skjermen.

MIXTRAX

MIXTRAX er en original teknologi for å lage uavbrutte blandinger med utvalg fra lydbiblioteket ditt, med DJ-effekter.

MIXTRAX EZ-betjening

Du kan bruke denne enheten til å spille av USB-lydfiler. MIXTRAX EZ brukes til å legge til et utvalg lydeffekter mellom sangene for å ordne pausene mellom sangene. Dette gjør det mulig å høre på musikk uavbrutt.

MERKNADER

- Denne funksjonen er bare tilgjengelig når en fil på en USB-lagringssenhed spilles av.
- Det kan være at lydeffekter ikke er tilgjengelig, avhengig av filen/sangen.
- Det kan være at uavbrutt avspilling ikke er tilgjengelig, avhengig av filen/sangen.

Startprosedyre

- 1 Trykk på .

(Eksempel: USB)



	Aktiverer MIXTRAX-modus.
	Veksler mellom avspilling og pause.
	Velger et spor.

MIXTRAX-innstillinger

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på , deretter .
Systeminnstillingsskjermen vises.
- 3 Trykk på [AV Source Settings].
- 4 Trykk på [MIXTRAX Settings].

Menyelement	Beskrivelse
[Short Playback Mode] [Off] [60s] [90s] [120s] [150s] [180s] [Random]	Spesifiser avspillingsdelen.
[Display Effect] [On] [Off]	Angi effektvisning for MIXTRAX.
[Cut-In Effect] [On] [Off]	Angi effekttonen som høres når du hopper over spor forover eller bakover.
[Effect Setting] [Standard] [Simple] [Custom]	Angi og spill av den MIXTRAX-effekten du ønsker.
[Flash Pattern]	De blinkende fargene endres i takt med endringer av lyd- og bassnivåer.
[Sound1] til [Sound6]	Blinkemønsteret endres i henhold til lydnivået.
[L-Pass1] til [L-Pass6]	Blinkemønsteret endres i henhold til bassnivået.
[Random1]	Blinkemønsteret endres i henhold til lydnivået og lavpassmodusen.
[Random2]	Blinkemønsteret endres vilkårlig i henhold til lydnivåmodusen.
[Random3]	Blinkemønsteret endres vilkårlig i henhold til lavpassmodusen.
[Off]	Slå av blinkemønsteret.

Innstillinger

Du kan justere ulike innstillinger i hovedmenyen.

Vise innstillingsskjermen

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på .
- 3 Trykk på en av de følgende kategoriene, og velg deretter alternativene.
 -  Systeminnstillinger (side 33)
 -  Temainnstillinger (side 37)
 -  Lydinnstillinger (side 37)
 -  Videoinnstillinger (side 41)
 -  Bluetooth-innstillinger (side 9)

Systeminnstillinger

Menyelementene varierer i henhold til kilden.

[AV Source Settings]

Menyelement	Beskrivelse
[MIXTRAX Settings]	(side 32)
[Radio settings]	(side 21)
[DAB settings]	(side 20)
[Bluetooth Audio] [On] [Off]	Stille inn lydkildeaktivering for Bluetooth
[Spotify] [On] [Off]	Stille inn Spotify-kildeaktivering.

[Beep Tone]

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

[Auto Mix]

Menyelement	Beskrivelse
[Auto Mix] [On] [Off]	Velg om lyden fra AppRadio Mode + og lyd fra AV-kilden skal mikses automatisk.

[Input/Output settings]

Menyelement	Beskrivelse
[USB MTP] [On] [Off]	Velg om USB MTP (Media Transfer Protocol)-tilkoblingen skal aktiveres.
[AppRadio Mode Sound]	Angi hvor lyden for AppRadio Mode + spilles av når funksjonen brukes med en smarttelefon.
[AVH]	Lyden spilles av via høyttalerne til denne enheten.
[Smartphone]	Lyden spilles av via høyttalerne på smarttelefon.
	MERK Med en iPhone spilles lyden alltid av via høyttalerne til denne enheten.
[AV Input] [Source] [Camera] [Off]	Velg AV-inngangskilde (side 31).
[AUX Input] [On] [Off]	Still inn til [On] for AUX-kilde (side 30).

[Camera settings]

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

► Ryggekamera

Produktet har en funksjon som automatisk skifter til fullskjermvisning av ryggekameraet installert på kjøretøyet, når girspaken settes i REVERS (R). Camera View-modusen lar deg også se hva som er bak deg mens du kjører.

► Kamera for Camera View-modus

Camera View kan vises til enhver tid. Merk at med denne funksjonen blir ikke kamerabildet endret i størrelse så det passer, og at en del av det kameraet fanger opp ikke vises på skjermen.

Vil du vise kamerabildet, trykker du på [Camera View] på skjermen AV for kildevalg (side 16).

For å lukke kameravisningsmodusen, berør  på kameravisningsskjermen.

MERKNADER

- For å sette ryggekameraet som kamera for Camera View-modus setter du [Back Camera Input] til [On] (side 34).
- Når du bruker det andre kameraet, setter du [AV Input] til [Camera] (side 31).
- Når kameravisning av både ryggekameraet og det andre kameraet er tilgjengelig, vises knappen for å veksle visningen. Trykk på denne knappen for å veksle visningen mellom ryggekameraet og det andre kameraet.

⚠ OBS!

- Pioneer anbefaler å bruke kamera som sender ut speilvendte bilder, ellers kan skjermbildet vises speilvendt.
- Bekreft umiddelbart om skjermen endrer til å vise bildet fra ryggekameraet når girspaken flyttes til REVERS (R) fra en annen posisjon.
 - Når skjermen endrer til fullskjermvisning av ryggekameraet under vanlig kjøring, bytt til omvendt innstilling i [Camera Polarity].
 - Hvis du trykker på [↔] mens kamerabildet vises, slås det viste bildet midlertidig av.

Menyelement	Beskrivelse
[Back Camera Input] [On] [Off]	Stille inn aktivering av ryggekameraet.
[Camera Polarity]	Justere polariteten for ryggekameraet.
[Battery]	Polariteten til tilkoblet ledning er positiv.
[Ground]	Polariteten til tilkoblet ledning er negativ.
MERK	Denne funksjonen er tilgjengelig når [Back Camera Input] er satt til [On].
[Parking Assist Guide] [On] [Off]	Du kan stille om parkeringshjelpretningslinjene skal vises på ryggekamerabildene når du rygger kjøretøyet.

Menyelement

[Parking Assist Guide
Adjust]

Beskrivelse

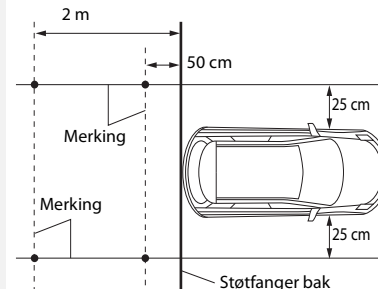
Justere retningslinjene ved å dra eller trykke på ▲/▼/◀/▶/↔/↔ på skjermen.
Trykk på [Default] for å tilbakestille innstillingene.

⚠ OBS!

- Hvis du vil se og justere retningslinjene, pass på at du parkerer kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.
- Før du går ut av bilen for å plassere markeringene, pass på at du slår av tenningsbryteren (ACC OFF).
- Området som projiseres av ryggekameraet er begrenset. Kjøretøysbredden og avstandsretningslinjene vist på ryggekamerabildet kan være forskjellig fra kjøretøys faktiske bredde og avstand. (Retningslinjene er rette linjer.)
- Bildekvaliteten kan bli redusert avhengig av bruksmiljøet, som for eksempel om natten eller i mørke omgivelser.

MERKNADER

- Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.
- Bruk av emballasjetep eller lignende teip til å sette markører som vist under før du setter opp retningslinjene slik at retningslinjene kan legges over merkene.



[Safe Mode]

Menyelement

[Safe Mode]
[On] [Off]

Beskrivelse

Bruk sikker modus, som regulerer bruken av noen funksjoner, bare når bilen er stoppet på et trygt sted og håndbremsen er på.

[Demo Mode]

Menyelement	Beskrivelse
[Demo Mode] [On] [Off]	Stille inn demo-modusen.

[System Language]

Menyelement	Beskrivelse
[System Language]	Velg systemspråk.
	MERKNADER - Hvis det innlagte språket og det valgte språket ikke er det samme, kan det hende at tekstinformasjon vises feil. - Det kan hende at enkelte tegn ikke vises riktig.

[Restore Settings]

Menyelement	Beskrivelse
[All Settings]	Trykk på [Restore] for å gjenopprette innstillingene til standardinnstillinger.
	 OBS! Ikke slå av motoren mens innstillingene gjenoprettes.
	MERKNADER - Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen. - Kilden er slått av og Bluetooth-tilkoblingen er frakoblet før prosessen starter.

[Keyboard]

Menyelement	Beskrivelse
[Keyboard]	Du kan bruke tastaturet i AppRadio Mode + ved å angi språket for tastaturet for iPhone.
	MERKNADER - Still inn samme innstilling for systemspråk som iPhone for å betjene denne funksjonen på riktig måte. - Denne funksjonen er bare tilgjengelig i AppRadio Mode + på iPhone.

[Touch panel calibration]**DA230DAB**

Hvis du føler at knappene på berøringspanelet ikke samsvarer med posisjonene der du trykker, juster responsposisjonene på berøringspanelet.

MERKNADER

- Ikke bruk en spiss gjenstand, som for eksempel en kulepenn eller mekanisk penn. De kan skade skjermen.
- Ikke slå av motoren mens dataene for den justerte posisjonen lagres.
- Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.

Menyelement	Beskrivelse
[Touch panel calibration]	- Trykk på [Yes]. - Trykk på to hjørner av skjermen ved pilene, trykk deretter to ganger på midten av de to [+]-merkene samtidig. - Trykk på . Justeringsresultatene er lagret. - Trykk på  én gang til. Gå videre til 16-punktsjustering. - Trykk forsiktig midt på [+]-merket som vises på skjermen. Målet angir rekkefølgen. - Hvis du trykker på -knappen, kommer den forrige justeringsposisjonen tilbake. - Når du trykker på og holder inne -knappen, avbrytes justeringen. - Trykk og hold . Justeringsresultatene er lagret.

[Dimmer Settings]**MERK**

Denne innstillingen er bare tilgjengelig når du stopper kjøretøyet på et sikkert sted og setter på parkeringsbremsen.

Menyelement	Beskrivelse
[Dimmer Trigger]	Stille inn dimmerlysstyrken.
[Auto]	Slår på eller av dimmeren automatisk etter når kjøretøyet hovedlys er slått på eller av.
[Manual]	Slår dimmeren på eller av manuelt.
[Time]	Slår dimmeren på eller av til tiden du stilte inn.

Menyelement	Beskrivelse
[Day/Night]	Stille inn dimmervarigheten etter dag eller natt. Du kan bruke denne funksjonen når [Dimmer Trigger] er stilt inn til [Manual].
[Day]	Slår dimmerfunksjonen av.
[Night]	Slår dimmerfunksjonen på.
[Dimmer Duration]	Justerer tiden dimmeren er på eller av ved å dra markørene eller trykke på ◀ eller ▶. Du kan bruke denne funksjonen når [Dimmer Trigger] er stilt inn til [Time]. TIPS - Hvert trykk på ◀ eller ▶ flytter markøren bakover eller forover i trinn på 15 minutter. - Hvis markørene står på samme sted, er dimmervarigheten 0 timer. - Hvis markøren for av-tidsrom står helt til venstre og markøren for på-tidsrom står helt til høyre, er dimmervarigheten 0 timer. - Hvis markøren for av-tidsrom står helt til venstre og markøren for på-tidsrom står helt til høyre, er dimmervarigheten 24 timer. MERK Tidvisningen til glidebryteren for dimmervarighet avhenger av innstillingen for klokkevisning (side 42).

[Picture Adjustment]

Du kan justere bildet for hver kilde og hvert ryggekamera.

⚠ OBS!

Av sikkerhetsgrunner kan du ikke bruke noen av disse funksjonene mens kjøretøyet er i fart. For å aktivere disse funksjonene, må du parkere kjøretøyet på et sikkert sted og sette på parkeringsbremsen.

Trykk på ◀, ▶, ▲, ▼ for å justere følgende meny.

Menyelement	Beskrivelse
[Brightness] [-24] til [+24]	Justerer svartintensiteten.
[Contrast] [-24] til [+24]	Juster kontrasten.
[Colour]* [-24] til [+24]	Juster fargemetningen.
[Hue]* [-24] til [+24]	Juster fargetonen (hvilken farge som fremheves, rød eller grønn).

Menyelement	Beskrivelse
[Dimmer] [+1] til [+48]	Juster lysstyrken på displayet.
[Temperature] [-3] til [+3]	Juster fargetemperaturen for bedre hvitbalanse.

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

MERKNADER

- Justering av [Brightness], [Contrast] og [Dimmer] lagres separat for når bilens hovedlykter er slått av (dagtid) og på (kveld/natt).
- [Brightness] og [Contrast] slås på automatisk avhengig av innstillingen av [Dimmer Settings].
- Du kan endre hvor lang tid det tar før [Dimmer] slås på eller av (side 35).
- Bildejusteringen er ikke tilgjengelig på enkelte ryggekameraer.
- Innstillingsinnholdet kan lagres separat.

[System Information]

Menyelement	Beskrivelse
[Firmware Information]	Vise fastvareversjonen.

Menyelement	Beskrivelse
[Firmware Update]	 OBS! • USB-lagringsenheten for oppdatering skal bare inneholde den riktige oppdateringsfilen. • Slå aldri av produktet eller koble fra USB-lagringsenheten mens fastvaren oppdateres. • Du kan bare oppdatere fastvaren når kjøretøyet er stoppet og håndbremsen er på. 1 Last ned fastvareoppdateringsfilene på datamaskinen. 2 Koble en tom (formatert) USB lagringsenhet til datamaskinen, finn den riktige oppdateringsfilen og kopier den til USB-lagringsenheten. 3 Koble USB-lagringsenheten til dette produktet (side 22). 4 Slå av kilden (side 16). 5 Vis [System]-innstillingsskjermen (side 33). 6 Trykk på [System Information]. 7 Trykk på [Firmware Update]. 8 Trykk på [Continue]. Følg anvisningene på skjermen for å fullføre oppdateringen av fastvaren. MERKNADER • Hvis oppdateringen er vellykket, tilbakestilles dette produktet automatisk når fastvareoppdateringen er fullført. • Hvis en feilmelding vises på skjermen, trykker du på displayet og utfører trinnene over igjen.
[License]	Vise lisensen for åpen kildekode.

Temainnstillinger

Menyelementene varierer i henhold til kilden.

Menyelement	Beskrivelse
[Background] [Home] [AV]	Velg skjermbakgrunn blant de forhåndsinnstilte elementene i dette produktet eller blant egne bilder via en ekstern enhet. Bakgrunnen kan angis fra utvalg for den øvre menykjermen og AV-operasjonsskjermen.
Forhåndsinnstilt visning	Velg ønsket forhåndsinnstilt skjermbakgrunn.
 (egendefinert)*1	Viser bakgrunnsbildet importert fra den eksterne lagringsenheten.
 (av)	Skjuler bakgrunnsvisningen.

Menyelement	Beskrivelse
[Illumination]*2	Velg belysningsfargen fra fargelisten eller lag en definert farge.
Fargetaster	Velg ønsket forhåndsinnstilt farge.
 (egendefinert)	Viser skjermen for å tilpasse belysningsfargen. Hvis du vil tilpasse den definerte fargen, trykker du på  og deretter på  eller  for å justere lysstyrken og nivået av rødt, grønt og blått for å opprette en favorittfarge. For å lagre den egendefinerte fargen i minnet, trykk og hold [Memo], og den egendefinerte fargen vil være tilgjengelig i neste belysningsinnstilling ved å berøre  .
 (regnbue)	Veksler gradvis mellom de forhåndsinnstilte fargene i rekkefølge.
[Theme]*2	Velg temafargen.
[Clock]	Velg klokken stil fra det forhåndsdefinerte bildet.
Forhåndsinnstilte bilder	Velg ønsket forhåndsinnstilt stil for klokken.
 (av)	Skjuler klokken.

*1 Se Stillbildekilde (side 25).

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

Lydinnstillinger

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

Menyelement	Beskrivelse
[Graphic EQ] [Super Bass] [Powerful] [Natural] [Vocal] [Flat] [Custom1] [Custom2]	Velg eller tilpass equalizer-kurven. Velg en kurve som du vil bruke som grunnlag for tilpasningen, trykk deretter frekvensen som du vil justere. TIPS - Hvis du foretar justeringer mens en av kurvene [Super Bass], [Powerful], [Natural], [Vocal] eller [Flat] er valgt, endres den innstilte equalizerkurven automatisk til [Custom1]. - Hvis du for eksempel foretar justeringer mens kurven [Custom2] er valgt, oppdateres kurven [Custom2]. - Kurvene [Custom1] og [Custom2] kan angis som felles for alle kilder. - Hvis du trekker fingeren over flere equalizerbånd, settes innstillingene for equalizerkurvene til verdien for hvert trykte punkt på hver søyle.
[Fader/Balance]	Trykk på eller for å justere balansen foran/bak for høyttalerne. Angi [Front] og [Rear] til [0] ved bruk av et to-høyttalersystem. Trykk på eller for å justere balansen til venstre/høyre for høyttalerne. TIPS Du kan også stille inn verdien ved å dra punktet på skjermen. MERK Bare balansen kan justeres mens [Network Mode] er valgt som høyttalermodus.
[Mute Level]	Velg demp eller svekk AV-kildevolumet og iPhone- eller smarttelefon-appvolumet når navigeringen spiller av veibeskrivelser.
[ATT]	Volumet blir 20 dB lavere enn gjeldende volum.
[Mute]	Lydvolumet blir 0.
[Off]	Volumet endres ikke.

Menyelement	Beskrivelse
[Source Level Adjuster] [-4] til [+4]	Juster volumnivået til hver kilde for å forhindre store endringer i volumet ved bytting mellom andre kilder enn FM. Trykk på eller for å justere kildevolumet etter sammenligning av FM-tunervolumnivået med kildenivået. TIPS Hvis du trykker direkte på området der markøren kan flyttes, endres innstillingen SLA (justering av kildenivå) til verdien for punktet du trykket på. MERKNADER - Innstillingene er basert på FM-mottakerens volumnivå, som forblir uendret. - Funksjonen er ikke tilgjengelig når FM-tuner er valgt som AV-kilden. - Denne funksjonen er kun tilgjengelig for den gjeldende valgte kilden.
[Subwoofer] [On] [Off]	Velg å aktivere eller deaktivere bakre subwooferutgang fra dette produktet.
[Speaker Level] Lytteposisjon*1*2 [Off] [Front-L] [Front-R] [Front] [All]	Juster høyttalerutgangsnivået til lytteposisjonen. 1 Trykk på eller for å velge lytteposisjon, og velg deretter utgangshøyttaler. 2 Trykk på eller for å justere utgangsnivået for den valgte høyttaleren.
Standard Mode*3 [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer]	MERK Denne funksjonen er tilgjengelig når [Subwoofer] er satt til [On].
Network Mode*3 [High Left] [High Right] [Mid Left] [Mid Right] [Subwoofer]	
Høyttalerutgangsnivå [-24] til [10]	
[Crossover]*4	Velg en høyttalerenhet (filter) for å justere HPF eller LPF grensefrekvensen og delefilterkurven for hver høyttalerenhet (side 40).
[Subwoofer Settings]*4	Velg subwooferfasen (side 40).
[Listening Position]*1 [Off] [Front Left] [Front Right] [Front] [All]	Velg en lytteposisjon som skal være midten for lydeffekter.

Menyelement	Beskrivelse
[Time Alignment] [On] [Off] Lytteposisjon*1*2 [Off] [Front-L] [Front-R] [Front] [All] Standard Mode*3*5 [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer] Network Mode*3*5 [High Left] [High Right] [Mid Left] [Mid Right] [Subwoofer] Avstand [0] til [350]	Velg eller tilpass lydrettsstillingene for å gjenspeile avstanden mellom lytterens posisjon og hver høyttaler. Du må måle avstanden mellom lytterens hode og hver høyttalerenhet. 1 Trykk på eller for å velge lytteposisjon, og velg deretter høyttaleren som skal justeres. 2 Trykk på eller for å angi avstanden mellom den valgte høyttaleren og lytteposisjonen. TIPS Hvis du trykker på [TA On], slås lydrettsstillingen av med tvang. MERK Denne funksjonen er bare tilgjengelig når lytteposisjonen er satt til [Front-L] eller [Front-R].
[Auto EQ] [On] [Off]	Still inn automatisk justert equalizer til å passe kjøretøys akustikk. For å bruke denne funksjonen må Auto EQ-målingen gjøres på forhånd (side 40).
[A-EQ&TA Measurement]	Måler og justerer kjøretøys akustikk, equalizer og tidinnretting automatisk for å passe kjøretøys interiør (side 40).
[Save Settings]	Lagre innstillingene for å kunne hente dem frem igjen senere ved å trykke på [OK]:bassforsterkning, delefilterkurve, subwooferfase, høyttalernivå, Graphic EQ, HPF/LPF, lytteposisjon, crossover, tidsjustering. TIPS Hvis du trykker på [Cancel], går enheten tilbake til innstillingsskjerm bilde for [Audio].
[Load Settings] [Initial Settings] [Sound Setting] [Auto EQ&TA Setting]	Last lydinnstillingene. MERKNADER [Sound Setting] er bare tilgjengelig hvis du har lagret lydinnstillinger tidligere (side 39). [Auto EQ&TA Setting] er bare tilgjengelig hvis du har foretatt Auto EQ-måling tidligere (side 39).
[BASS Boost] [0] til [6]	Juster bassforsterkningsnivå.
[Rear Speaker Output] [Rear] [Subwoofer]	Velg bakre høyttalerutgang. MERK Denne innstillingen er tilgjengelig når [Standard Mode] er valgt som høyttalermodus.

Menyelement	Beskrivelse
[Loudness] [Off] [Low] [Mid] [High]	Kompenserer for svekket nivå i det lave og det høye frekvensområdet ved lavt volum.
[Automatic Level Control] [Off]	Korrigerer automatisk forskjellen i lydnivå mellom ulike musikkfiler eller kilder. Slår av den automatiske nivåkontrollen.
[Mode1]	Foretar en liten korrigering av forskjellen i lydnivå mellom ulike musikkfiler eller kilder (for lydsignal i det smale dynamiske området).
[Mode2]	Foretar en bred korrigering av forskjellen i lydnivå mellom ulike musikkfiler eller kilder (for lydsignal i det brede dynamiske området).
[Sound Retriever] [Off] [Mode1] [Mode2]	Utvider automatisk komprimert lyd og gjenoppretter et rikt lydbilde. TIPS [Mode2] har sterkere virkning enn [Mode1].

*1 [All] er ikke tilgjengelig når [Network Mode] er valgt som høyttalermodus.

*2 Hvis du endrer innstillingen for lytteposisjon, endres utgangsnivåene for alle høyttalerne i henhold til innstillingen.

*3 Bilens akustikk må måles på forhånd for å bruke denne funksjonen.

*4 Denne funksjonen er ikke tilgjengelig ved justering av diskant høyttaleren.

*5 Denne funksjonen er bare tilgjengelig når lytteposisjonen er satt til [Front Left] eller [Front Right].

Justere equalizerkurven automatisk (Auto EQ)

Ved å måle akustikken i kjøretøyet, kan equalizerkurven justeres automatisk for å tilpasse interiøret i kjøretøyet.

⚠ ADVARSEL

En høy tone (støy) kan sendes ut fra høyttalerne under måling av bilens akustiske egenskaper. Du må aldri utføre Auto EQ-måling mens du kjører.

⚠ OBS!

- Sjekk forholdene grundig før du utfører Auto EQ, siden høyttalerne kan bli skadet hvis funksjonen utføres under følgende forhold:
 - Når høyttalerne ikke er koblet til riktig. (F.eks. hvis en høyttaler bak er koblet til en subwooferutgang.)
 - Når en høyttaler er koblet til en forsterker som har høyere utgangseffekt enn høyttalerens maksimale inngangskapasitet.
- Hvis mikrofonen for akustiske målinger (selges separat) er plassert på det uegnede stedet, kan måletonen bli høy og målingen ta lang tid, noe som medfører at batteriet tømmes. Sørg for å plassere mikrofonen på det stedet som er angitt.

►Før du betjener Auto EQ-funksjonen

- Utfør Auto EQ på et så rolig sted med motoren og klimaanlegget slått av. Slå også av strømmen til telefonen i kjøretøyet, eller fjern disse fra kjøretøyet før du utfører automatisk EQ. Andre lyder enn måletonen (fra omgivelsene rundt, motorstøy, telefoner som ringer osv.) kan hindre riktig måling av kjøretøyets innvendige akustiske egenskaper.
- Bruke mikrofonen for akustiske målinger (selges separat). Bruk av andre mikrofoner kan hindre eller føre til feil målinger av kjøretøyets akustiske egenskaper.
- Fronthøytalerne må være tilkoblet for å utføre Auto EQ.
- Hvis produktet er koblet til en forsterker med inngangsnivåkontroll, er det ikke sikkert du kan bruke Auto EQ hvis forsterkerens inngangsnivå er angitt lavere enn standardnivået.
- Når produktet er koblet til en forsterker med et lavpassfilter (LPF), må du slå av LPF før du utfører Auto EQ. I tillegg må grensefrekvensen for det innbygde LPF på en aktiv subwoofer stilles inn til den høyeste frekvensen.
- Avstanden har blitt beregnet av en datamaskin for å oppnå optimal forsinkelse for å sikre best resultater. Denne verdien bør ikke endres.
 - Den reflekterte lyden i et kjøretøy er sterk, og det inntreffer forsinkelser.
 - LPF på aktive subwoofere eller eksterne forsterkere forsinkes lavere frekvenser.
- Hvis det oppstår en feil under målingen, sjekk følgende før du måler akustikken i kjøretøyet.
 - Fronthøytalere (venstre/høyre)
 - Bakhøytalere (venstre/høyre)
 - Støy
 - Mikrofon for akustiske målinger (selges separat)
 - Svakt batteri

►Utføre Auto EQ



OBS!
Ikke slå av motoren mens målingen pågår.

MERKNADER

- Auto EQ endrer lydinnstillingene på følgende måte:
 - Fader-/balanseinnstillingen tilbakestilles til midtre posisjon (side 38).
- Tidligere innstillinger for Auto EQ blir overskrevet.

1 Stopp kjøretøyet på et stille sted, lukk alle dører, vinduer og soltak, og slå av motoren.

Hvis du lar motoren gå, kan støyen den lager, hindre korrekt Auto EQ.

MERK

Hvis kjørebegrevelser oppdages under målingen, avbrytes målingen.

2 Fest mikrofonen for akustiske målinger (selges separat) midt på nakkestøtten til førersetet slik at den peker fremover.

Resultatet av Auto EQ kan variere avhengig av hvor du plasserer mikrofonen. Du kan om ønskelig plassere mikrofonen på passasjeretsetet foran når Auto EQ utføres.

3 Koble fra iPhone eller smarttelefonen.

4 Vri tenningsbryteren (ACC ON).

Hvis kjøretøyets klimaanlegg eller varmeapparat er på, må du slå det av.

5 Endre AV-kilde til [Source OFF] (side 16).

6 Trykk på .

7 Trykk på , deretter .

8 Trykk på [A-EQ&TA Measurement].

9 Koble mikrofonen for akustiske målinger (selges separat) til produktet.

Koble mikrofonen til AUX-kontakten på bakpanelet på dette produktet.

MERK

Bruk en skjøteledning (selges separat) hvis ledningen til mikrofonen (selges separat) ikke er lang nok.

10 Trykk på [Front Left] eller [Front Right] for å velge gjeldende lytteposisjon.

11 Trykk på [Start].

En 10-sekunders nedtelling starter.

MERK

Bluetooth-tilkoblingen frakobles før prosessen starter.

12 Gå ut av kjøretøyet og hold dørene lukket til nedtellingen er ferdig.

Når nedtellingen er ferdig, sendes en måletone (støy) ut fra høytalerne, og Auto EQ-måling starter.

13 Vent til målingen er ferdig.

Når Auto EQ er fullført, vises en melding.

MERK

Måletiden avhenger av typen kjøretøy.

TIPS

Trykk på [Stop] for å stoppe målingen.

14 Oppbevar mikrofonen forsvarlig i hanskerommet eller på et annet trygt sted.

Hvis mikrofonen utsettes for direkte sollys over lengre tid, kan den høye temperaturen føre til at den blir deformert, endrer farge eller at feil oppstår.

Justere avkuttingsfrekvensverdien

Du kan justere avkuttingsfrekvensverdien til hver høytaler.

Følgende høytalere kan justeres:

[Standard Mode]: Foran, bak, subwoofer.

[Network Mode]: Diskant, mellomtone, subwoofer.

MERK

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

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på , deretter .
- 3 Trykk på [Crossover] eller [Subwoofer Settings].
- 4 Trykk på  eller  for å bytte høyttaler.
- 5 Trekk i diagramlinjen for å angi grenseposisjonen.
- 6 Trekk det laveste punktet i diagrammet for å angi grensehellingen.
Følgende innstillinger kan også stilles inn.

	Veksler subwooferfasen mellom normal og omvendt posisjon.
LPF/HPF	Veksler LPF/HPF-innstillingen til [On] eller [Off]. Når den er slått av, vil et high-passfilter og et low-passfilter for hver høyttaler også kunne slås på ved å trykke på grafilinjene.

Videoinnstillinger

Menyelementene varierer i henhold til kilden.

[Time Per Photo Slide]

Menyelement	Beskrivelse
[Time Per Photo Slide] [5sec] [10sec] [15sec] [Manual]	Velg intervallet for bildefillysbildevisninger på dette produktet.

[Video Signal Setting]

Menyelement	Beskrivelse
[AV] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Velg passende videosignalinnstilling når du kobler dette produktet til et AV-utstyr.
[AUX] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Velg passende videosignalinnstilling når du kobler dette produktet til et AUX-utstyr.
[Camera] [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Velg passende videosignalinnstilling når du kobler dette produktet til et ryggekamera.

Favorittmeny

Registrering av favorittmenyelementer i snarveier lar deg raskt hoppe til den registrerte menyskjermen med et enkelt trykk på [Favourites]-skjermen.

MERK

Opptil 12 menyelementer kan registreres i favorittmenyen.

Lage en snarvei

- 1 Trykk på , og trykk deretter på .
- 2 Trykk på stjerneikonet på menyelementet.
Stjerneikonet for den valgte menyen lyser.

TIPS

For å avbryte lagringen, trykk på stjerneikonet i menykolonnen på nytt.

Velge en snarvei

- 1 Trykk på , og trykk deretter på .
- 2 Trykk på .
- 3 Trykk på menyelementet.

Fjerne en snarvei

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

TIPS

Du kan også fjerne en snarvei ved å trykke og holde på den registrerte menykolonnen.

Andre funksjoner

Angi klokkeslett og dato

- 1 Trykk på klokkeslettet på skjermen.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å stille inn riktig klokkeslett og dato.
Du kan endre følgende elementer: År, måned, dato, time, minutt.

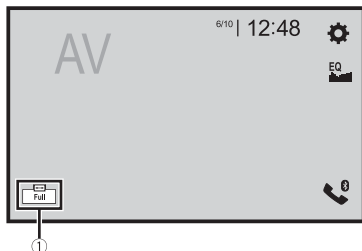
TIPS

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

Endre bredskjermmodusen

Du kan angi skjermmodusen for AV-skjermen og bildefiler.

- 1 Trykk på skjermvisningsmodus-tasten.



①	Tast for skjermvisningsmodus
---	------------------------------

- 2 Trykk på ønsket modus.

[Full]	Viser bilder over hele skjermen. MERK Noen bilder vises kanskje ikke over hele skjermen.
[Zoom]	Viser bildene ved å forstørre dem vertikalt.
[Normal]	Viser bilder uten å endre størrelsesforholdet.

[Trimming]	Et bilde vises over hele skjermen med horisontalt til vertikalt sideforhold som det er. Hvis sideforholdet er forskjellig fra bildet, kan bildet vises delvis avkuttet enten på øvre eller nedre kant, eller på sidene. MERK [Trimming] er kun for bildefiler.
------------	---

TIPS

- Det kan lagres forskjellige innstillinger i minnet for hver videokilde.
- Når en video vises i bredskjermmodus som ikke stemmer med det originale bredde-/høydeforholdet, kan den vises feil.
- Videobildet blir kornet når den vises i [Zoom]-modus.

MERK

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

Gjenopprette produktet til standardinnstillinger

Du kan gjenopprette innstillinger eller innspilt innhold til standardinnstillingene fra [Restore Settings] i [System]-menyen (side 35).

Apple CarPlay

Du kan betjene iPhone-apper med fingerbevegelser som for eksempel tapping, trekking, blaaing eller sveiping på skjermen til produktet.

Kompatible iPhone-modeller

iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone SE, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5

MERK

Kompatible fingerbevegelser varierer avhengig av appen for iPhone.

⚠ ADVARSEL

Noe bruk av iPhone er kanskje ikke lovlig mens du kjører i din domskrets, så du må være klar over og overholde slike restriksjoner. Hvis du er i tvil om en bestemt funksjon, utfører du den bare mens bilen er parkert. Ingen funksjon bør brukes med mindre det er trygt å gjøre dette under gjeldende kjøreforhold.

Bruke Apple CarPlay

🔔 Viktig

Apple CarPlay er kanskje ikke tilgjengelig i landet eller regionen din.

Du finner flere detaljer om Apple CarPlay på følgende nettsted:

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

- Ansvar for innholdet og funksjonaliteten til de støttede appene ligger på App-leverandørene.
- I Apple CarPlay er forbruk begrenset mens du kjører, med tilgjengeligheten til funksjoner og innhold bestemt av App-leverandørene.
- Apple CarPlay tillater tilgang til andre applikasjoner enn de som er oppført som er underlagt begrensninger under kjøring.
- PIONEER ER IKKE ANSVARLIG OG FRASKRIVER SEG ANSVAR FOR TREDJEPARTS (IKKE-PIONEER) APPER OG INNHOLD, INKLUDERT UTEN BEGRENSNING UNØYAKTIGHETER ELLER UFULLSTENDIG INFORMASJON.

Stille inn førerposisjonen

For å oppnå optimal brukbarhet av Apple CarPlay, still inn kjøreposisjonsinnstilling riktig i henhold til kjøretøyet. Innstillingen brukes neste gang en Apple CarPlay-kompatibel enhet kobles til dette produktet.

- 1 Trykk på .
- 2 Trykk på , deretter .
- 3 Trykk på [Driving Position].

4 Trykk på elementet.

[Left]

Velg for et kjøretøy med ratt på venstre side.

[Right]

Velg for et kjøretøy med ratt på høyre side.

Startprosedyre

- 1 Koble en Apple CarPlay-kompatibel enhet til produktet via USB.
- 2 Trykk på .
- 3 Trykk på .
- 4 Trykk på [Apple CarPlay].
- 5 Trykk på ikonet Apple CarPlay i fanen. App-skjerm bildet vises.

TIPS

Du kan bruke Siri-funksjonen ved å trykke på  når Apple CarPlay er aktivert.

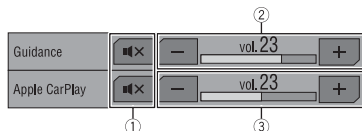
MERKNADER

- Hvis en Apple CarPlay-kompatibel enhet er koblet til og et annet skjerm bilde vises, trykker du på [Apple CarPlay] i toppmenyskjermen for å vise app-menskjermen.
- Bluetooth-tilkoblingen til den Apple CarPlay-kompatible enheten avsluttes automatisk hvis Apple CarPlay slås på. Mens Apple CarPlay slås på, er kun en Bluetooth-lydforbindelse mulig for andre enheter enn enheten som er koblet til via Apple CarPlay.
- Håndfri ringing via Bluetooth trådløs teknologi er ikke tilgjengelig mens Apple CarPlay er på. Hvis Apple CarPlay slås på under et anrop på en annen mobiltelefon enn en Apple CarPlay-kompatibel enhet, avsluttes Bluetooth-tilkoblingen etter at anropet er ferdig.
- Se installasjonsveiledningen for detaljer om tilkobling av en enhet til dette produktet.

Justere volumet

Du kan justere veiledningsvolumet separat fra hovedlydvolumet når Apple CarPlay brukes.

- 1 Mens Apple CarPlay er aktivert, trykk på VOL (+/-). Volummenyen vil vises på skjermen.



①	Trykk på for å dempe. Trykk igjen for å opphøre demping.
②	Trykk på [+] / [-] for å justere veiledningsvolumet.
③	Viser hovedlydvolumet. For å justere hovedlydvolumet, trykk på VOL (+/-) på enheten eller trykk på [+] / [-].

MERK

Volummenyen vises i fire sekunder. Hvis menyen forsvinner, trykk på VOL (+/-) igjen. Menyen vises igjen.

Android Auto™

DA230DAB

Du kan betjene Android-apper med fingerbevegelser som for eksempel tapping, trekking, blailing eller sveiping på skjermen til produktet.

Kompatible Android-enheter

Krever Android Auto-appen på Google Play og en Android-kompatibel smarttelefon med Android 5.0 Lollipop eller høyere.

MERKNADER

- [USB MTP] er innstilt til [Off] for å bruke Android Auto (side 33).
- Kompatibel fingerbevegelser varierer avhengig av appen for smarttelefonen.

⚠ ADVARSEL

Noe bruk av smarttelefonen er kanskje ikke lovlig mens du kjører i din domskrets, så du må være klar over og overholde slike restriksjoner. Hvis du er i tvil om en bestemt funksjon, utfør den bare mens bilen er parkert. Ingen funksjon bør brukes med mindre det er trygt å gjøre dette under gjeldende kjøreforhold.

Bruke Android Auto

🔔 Viktig

Android Auto er kanskje ikke tilgjengelig i landet eller regionen din.

For detaljer om Android Auto, se Google-støttesiden:

<http://support.google.com/androidauto>

- Ansvar for innholdet og funksjonaliteten til de støttede appene ligger på App-leverandørene.
- I Android Auto er forbruk begrenset mens du kjører, med tilgjengeligheten til funksjoner og innhold bestemt av App-leverandørene.
- Android Auto tillater tilgang til andre applikasjoner enn de som er oppført som er underlagt begrensninger under kjøring.
- PIONEER ER IKKE ANSVARLIG OG FRASKRIVER SEG ANSVAR FOR TREDJEPARTS (IKKE-PIONEER) APPER OG INNHOLD, INKLUDERT UTEN BEGRENSNING UNØYAKTIGHETER ELLER UFULLSTENDIG INFORMASJON.

Stille inn førerposisjonen

For å oppnå optimal brukbarhet av Android Auto, still inn kjøreposisjonsinnstilling riktig i henhold til kjøretøyet. Innstillingen brukes neste gang en Android Auto-kompatibel enhet kobles til dette produktet.

1 Trykk på .

2 Trykk på , deretter .

Systeminnstillingsskjermen vises.

3 Trykk på [Driving Position].

4 Trykk på elementet.

[Left]

Velg for et kjøretøy med ratt på venstre side.

[Right]

Velg for et kjøretøy med ratt på høyre side.

Startprosedyre

1 Koble en Android Auto™-kompatibel enhet til produktet via USB.

2 Trykk på .

3 Trykk på .

4 Trykk på [Android Auto].

5 Trykk på ikonet Android Auto i fanen.

App-skjermbildet vises.

TIPS

Du kan bruke stemmegjenkjenningfunksjonen ved å trykke på  når Android Auto er aktivert.

MERKNADER

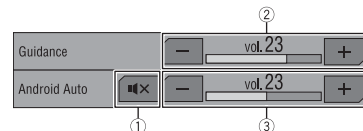
- Når enheten for Android Auto er koblet til denne enheten, er enheten også koblet til via Bluetooth samtidig. Hvis fem enheter allerede er parkoblet, vises meldingen som bekrefter om den registrerte enheten skal slettes. Hvis du vil slette enheten, trykk på [Agree]. Hvis du vil slette en annen enhet, trykk på [BT Settings] og slett enhetene manuelt (side 9).
- Hvis Android Auto slås på under et anrop på en annen mobiltelefon enn den Android Auto-kompatible enheten, bytter Bluetooth-tilkoblingen til den Android Auto-kompatible enheten etter anropet.
- Se installasjonsveiledningen for detaljer om tilkobling av en enhet til dette produktet.

Justere volumet

Du kan justere veiledningsvolumet separat fra hovedlydvolumet når Android Auto brukes.

1 Mens Android Auto er aktivert, trykk på VOL (+/-).

Volummenyen vil vises på skjermen.



①	Trykk på for å dempe. Trykk igjen for å opphøre demping.
②	Trykk på [+] / [-] for å justere veiledningsvolumet.
③	Viser hovedlydvolumet. For å justere hovedlydvolumet, trykk på VOL (+/-) på enheten eller trykk på [+] / [-].

MERK

Volummenyen vises i fire sekunder. Hvis menyen forsvinner, trykk på VOL (+/-) igjen. Menyten vises igjen.

Stille inn autostart-funksjonen

Hvis denne funksjonen er slått på, startes Android Auto automatisk når en Android Auto-kompatibel enhet kobles til dette produktet.

MERK

Android Auto startes automatisk bare hvis en Android Auto-kompatibel enhet er koblet til dette produktet på riktig måte.

1 Trykk på .

2 Trykk på , deretter .

3 Trykk på [Android Auto Auto-launch] for å slå [On] eller [Off].

Tillegg for Apple CarPlay og Android Auto

Feilmeldinger

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

Apple CarPlay

Attempting to connect to Apple CarPlay.

- Kommunikasjon mislyktes og systemet prøver å koble til.
- Vent litt. Utfør deretter handlingen under hvis feilmeldingen fremdeles vises.
 - Start iPhone på nytt.
- Koble kabelen fra iPhone og koble iPhone deretter til igjen etter noen sekunder.
 - Vri tenningsbryteren til OFF og deretter til ON.

Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, kontakt forhandleren din eller en autorisert Pioneer servicestasjon.

Android Auto

DA230DAB

Android Auto has stopped.

- Den tilkoblede enheten er ikke kompatibel med Android Auto.
 - Sjekk om enheten er kompatibel med Android Auto.
- Oppstarten av Android Auto mislyktes.

- Koble kabelen fra smarttelefonen og koble den deretter til igjen etter noen sekunder.
- Start smarttelefonen på nytt.
- Vri tenningsbryteren til OFF og deretter til ON.

Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, kontakt forhandleren din eller en autorisert Pioneer-servicestasjon.

- Innstilt tid på dette produktet er feil.
- Kontroller om klokkeslettet er riktig innstilt.

Bluetooth pairing failed. Please pair your Android phone manually.

- Paringen av Bluetooth mislyktes.
 - Par dette produktet med enheten manuelt.

To use Android Auto, please stop your car and check your Android phone.

- Standardinnstillingene vises på skjermen til den Android Auto-kompatible enheten eller bilder vises ikke fra den Android Auto-kompatible enheten.
 - Parker kjøretøyet på en trygg plass, og følg anvisningene som vises på skjermen. Hvis feilmeldingen fremdeles vises etter å ha utført en skjermanvisning, koble til enheten igjen.

Detaljert informasjon om tilkoblede iPod -enheter

- Pioneer tar ikke på seg noe ansvar for data som måtte gå tapt på en iPod, selv om dataene skulle gå tapt mens produktet brukes. Sikkerhetskopier alle data på iPod med jevne mellomrom.
- Ikke la iPod ligge i direkte sollys over en lengre tidsperiode. Hvis den ligger for lenge i direkte sollys kan det føre til feil på iPod grunnet høy temperatur.
- Utsatt ikke iPod for høy temperatur.
- Sikre iPod godt under kjøring. Du må ikke la iPod falle på gulvet der den kan sette seg fast under brems- eller gasspedalen.
- Du finner flere opplysninger i anvisningene som følger med iPod.

iOS

iOS er et varemerke hvis rettigheter til varemerke tilhører Cisco i USA og visse andre land.

iPhone, iPod og Lightning

Made for

Apple iPhone | iPod

Bruk av Made for Apple-merket betyr at et tilbehør er designet spesielt for tilkobling til Apple-produktet/produktene identifisert på merket, og er sertifisert av utvikleren til å møte Apples ytelsesstandarder. Apple er ikke ansvarlig for bruk av denne enheten eller dens overholdelse av standarder for sikkerhet og regelverk.

Merk at bruk av dette tilbehøret sammen med et Apple kan påvirke trådløs ytelse. iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch og Lightning er varemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land.

Apple CarPlay



Apple CarPlay er et varemerke som tilhører Apple Inc. Bruk av Works with Apple-merket betyr at et tilbehør er designet spesielt for å fungere med teknologien som er identifisert på merket, og er sertifisert av utvikleren til å møte Apples ytelsesstandarder.

Siri

Fungerer med Siri gjennom mikrofonen.

Bruke appbasert innhold

Viktig

Krav for tilgang til appbaserte tilkoblede innholdstjenester med produktet:

- Nyeste versjon av Pioneer-kompatibel innholdsapp(er) for smarttelefonen, tilgjengelig fra tjenesteleverandøren, lastet ned til smarttelefonen.
 - En fungerende konto hos innholdslleverandøren.
 - Dataplan for smarttelefon.
- Merk: Hvis dataplanen for din smarttelefon ikke har ubegrenset databruk, kan det påløpe ytterligere kostnader fra mobiloperatøren for bruk

- av app-basert tilkoblet innhold via 3G, EDGE og/eller LTE (4G)-nettverk.
- Tilkobling til Internett via 3G-, EDGE-, LTE- (4G) eller Wi-Fi-nettverk.
 - Valgfri Pioneer-adapterkabel for å koble iPhone til produktet.

Begrensninger:

- Tilgang til appbasert tilkoblet innhold vil avhenge av tilgjengeligheten til mobilnett og/eller Wi-Fi-nettverk for å tillate smarttelefonen å koble til Internett.
- Tilgjengeligheten til tjenester kan være geografisk begrenset til regionen du er i. Ta kontakt med tjenesteleverandøren din for mer informasjon.
- Dette produktets evne til å få tilgang til tilkoblet innhold kan endres uten varsel og kan påvirkes av følgende: kompatibilitetsproblemer med fremtidige fastwareversjoner av smarttelefonen; kompatibilitetsproblemer med fremtidige versjoner av tilkoblede innholdsapper for smarttelefonen; endringer av eller avvikling av tilkoblede innholdsapper eller tjenester av leverandøren.
- Pioneer er ikke ansvarlig for eventuelle problemer som måtte oppstå som et resultat av feil eller mangler i appbasert innhold.
- Ansvar for innholdet og funksjonaliteten til de støttede appene ligger på App-leverandørene.
- I Apple CarPlay og Android Auto, er funksjonaliteten via produktet begrenset under kjøring. App-leverandørene fastsetter hvilke funksjoner som er tilgjengelige.
- Tilgjengeligheten til Apple CarPlay og Android Auto-funksjonalitet fastsettes av App-leverandøren, og fastsettes ikke av Pioneer.
- Apple CarPlay og Android Auto gir tilgang til andre applikasjoner enn de

som står i listen (underlagt begrensninger under kjøring), men det er App-leverandørene som fastsetter i hvilken grad innholdet kan brukes.

Tillegg

Feilsøking

Hvis du har problemer med å bruke dette produktet, se denne delen. De vanligste problemene er oppført under, sammen med sannsynlige årsaker og løsninger. Hvis løsningen til problemet ikke finnes her kan du kontakte din forhandler eller nærmeste Pioneer servicestasjon.

Vanlige problemer

En svart skjerm vises, og operasjon er ikke mulig med tastene på berøringspanelet.

- [Power OFF]-modus er på.
 - Trykk på en vilkårlig knapp på produktet for å deaktivere denne modusen.

Problemer med AV-skjermen

Skjermen dekkas av en advarselsmelding og videoen kan ikke vises.

- Ledningen til parkeringsbremsen er ikke koblet til eller parkeringsbremsen er ikke i bruk.
 - Koble ledningen korrekt til parkeringsbremsen, og sett på parkeringsbremsen.
- Parkeringsbremssperren er aktivert.
 - Parker kjøretøyet på et sikkert sted og sett på parkeringsbremsen.

Ingen video vises fra det tilkoblede utstyret.

- Innstillingen for [AV Input] eller [AUX Input] er feil.
 - Rett opp innstillingene.

Lyden eller videoen hakker.

- Produktet er ikke skikkelig festet.
 - Fest produktet skikkelig.

Ingen lyder lages. Volumnivået kan ikke heves.

- Kablene er ikke riktig tilkoblet.
 - Koble til kablene på korrekt måte.

Ikonet  vises, og enheten kan ikke betjenes.

- Handlingen er ikke kompatibel med videokonfigurasjonen.

Tilfeldig avspilling i Bla gjennom musikkmodus frigjøres i USB-lagringseenheten.

- Tilfeldig avspilling i Bla gjennom musikkmodus avbrytes når tenningen slås av (ACC OFF).
 - Bytt til Bla gjennom musikk igjen, og slå på tilfeldig avspilling.

Bildet er strukket, med feil sideforhold.

- Bredde-/høydeforholdet er feil for skjermen.
 - Velg riktig innstilling for bildet.

iPod kan ikke betjenes.

- iPod er frossen.
 - Koble til iPod på nytt med USB-grensesnittkabelen for iPod/iPhone.
 - Oppdater iPod-programwareversjon.
- Det har oppstått en feil.
 - Koble til iPod på nytt med USB-grensesnittkabelen for iPod/iPhone.
 - Parker kjøretøyet ditt på et sikkert sted og slå av tenningsbryteren (ACC OFF). Slå deretter på igjen tenningsbryteren (ACC ON).
 - Oppdater iPod-programwareversjon.
- Kablene er ikke riktig tilkoblet.
 - Koble til kablene på korrekt måte.

Lyd fra iPod kan ikke høres.

- Lydutgangsretningen kan endres automatisk når Bluetooth- og USB-tilkoblinger brukes samtidig.
- Bruk iPod til å endre lydutgangsretningen.

Problemer med telefonskjermen

Det er ikke mulig å ringe fordi tastene på berøringspanelet som brukes til å ringe er inaktive.

- Telefonen er utenfor dekningsområdet.
 - Prøv på nytt etter at du er innenfor dekningsområdet igjen.
- Det er ikke mulig å opprette en forbindelse mellom mobiltelefonen og produktet.
 - Utfør tilkoblingsprosessen.
- Hvis to mobiltelefoner er koblet til dette produktet samtidig, og den første telefonen ringer opp eller brukes til en samtale, er det ikke mulig å ringe opp med den andre telefonen.
 - Når betjeningen på den første av de to mobiltelefonene er fullført, bruker du tasten for bytte av enhet for å bytte til den andre telefonen, og ringer deretter opp.

Problemer med appskjermen

En svart skjerm vises.

- Under betjening av en app, blir appen avsluttet på smarttelefonen.
 - Trykk **■** for å vise toppmenyskjermen.
- Smarttelefonenes operativsystem kan vente på skjermbetjening.
 - Stopp kjøretøyet på et trygt sted og kontroller skjermen på smarttelefonen.

Skjermen vises, men betjeningen fungerer ikke i det hele tatt.

- Det har oppstått en feil.

- Parker kjøretøyet ditt på et sikkert sted og slå av tenningsbryteren (ACC OFF). Slå deretter på igjen tenningsbryteren (ACC ON).
- Når en Android-enhet er tilkoblet, koble fra Bluetooth-tilkoblingen fra produktet, og koble den til på nytt.

Smarttelefonen ble ikke ladet.

- Ladingen ble stoppet fordi temperaturen til smarttelefonen ble for høy under ladingen på grunn av for mye bruk av smarttelefonen.
- Koble fra smarttelefonen, og vent til den kjøles ned.
- Mer batteristrøm ble forbrukt enn det som telefonen oppnådde under lading.
- Dette problemet kan løses ved å stoppe unødvendige tjenester på smarttelefonen.

Lyd fra AppRadio Mode + på Android-enheten kan ikke høres fra denne enhetens høyttalere.

- Avhengig av Android-enheten kan det være at lyden fra AppRadio Mode + ikke kan spilles av via høyttalerne til denne enheten.
- Bytt til [Smartphone] i [AppRadio Mode Sound]-innstillingene (side 33).

Feilmeldinger

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

Vanlig

AMP Error

- Feil på produktet eller høytalertilkoblingen er feil. Beskyttelseskrets er aktivert.
- Kontroller høytalertilkoblingen. Hvis meldingen ikke forsvinner etter at du har slått motoren av/på, ta kontakt med forhandleren din eller en autorisert Pioneer servicestasjon for hjelp.

DAB-mottaker

Antenna Error

- Antennetilkoblingen er feil eller en uvanlig spenning har blitt registrert.
- Skru AV tenningen og koble til antennen på riktig måte. Skru tenningen PÅ igjen etter at du har koblet til på nytt.

Spotify

Skip limit reached.

- Grense for hopp over nådd.
- Ikke overstig grensen for å hoppe over.
- Spotify begrenser antall ganger man kan hoppe over per time.

Check USB

- USB-kontakten eller USB-kabelen har kortslett.
- Kontroller at USB-kontakten eller USB-kabelen ikke sitter fast i noe, eller er skadet.
- Den tilkoblede USB-lagringsenheten forbruker mer enn maksimalt tillatt strømtrekk.
- Koble fra USB-lagringsenheten og ikke bruk den. Vri tenningsbryteren til OFF og deretter til ACC eller ON, og koble

så til en kompatibel USB-lagringsenhet.

No Spotify

- Spotify-appen er ikke installert på den tilkoblede enheten.
- Installer Spotify-appen på din mobile enhet.

Update App

- Spotify-appen er utdatert.
- Oppdater til nyeste Spotify-app.

Please Log-in

- Du er ikke logget på Spotify-appen.
- Logg på Spotify-appen.

No Signal

- Den tilkoblede enheten er utenfor rekkevidde.
- Koble enheten til et nettverk.

USB-lagringsenhet

Error-02-9X/-DX

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

Unplayable File

- Det er ingen avspillingsbar fil på USB-lagringsenheten.
- Sjekk at filene på USB-lagringsenheten er kompatible med dette produktet.
- Sikkerhet for den tilkoblede USB-lagringsenheten er aktivert.
- Følg instruksjonene for USB-lagringsenheten for å deaktivere sikkerheten.

Skipped

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

Protect

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

Incompatible USB

- Den tilkoblede USB-lagringsenheten støttes ikke av produktet.
- Koble fra enheten og bruk en kompatibel USB-lagringsenhet.

Check USB

- USB-kontakten eller USB-kabelen har kortslettet.
- Kontroller at USB-kontakten eller USB-kabelen ikke sitter fast i noe, eller er skadet.
- Den tilkoblede USB-lagringsenheten forbruker mer enn maksimalt tillatt strømtekk.
- Koble fra USB-lagringsenheten og ikke bruk den. Vri tenningsbryteren til OFF og deretter til ACC eller ON, og koble så til en kompatibel USB-lagringsenhet.

HUB Error

- Den tilkoblede USB-hubben støttes ikke av dette produktet.
- Koble USB-lagringsenheten rett på produktet.

No Response

- Produktet gjenkjenner ikke den tilkoblede USB-lagringsenheten.
- Koble fra enheten og bruk en annen USB-lagringsenhet.

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

- USB-kontakten eller USB-kabelen har kortslettet.
- Kontroller at USB-kontakten eller USB-kabelen ikke sitter fast i noe, eller er skadet.

- Den tilkoblede USB-lagringsenheten forbruker mer enn maksimalt tillatt strømtekk.
- Koble fra USB-lagringsenheten og ikke bruk den. Vri tenningsbryteren til OFF og deretter til ACC eller ON, og koble så til en kompatibel USB-lagringsenhet.
- USB-kabelen for iPod/iPhone er kortslettet.
- Kontroller at USB-grensesnittskabelen for iPod / iPhone eller USB-kabelen ikke sitter fast i noe, eller er skadet.

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

- Produktets DivX-registreringskode er ikke godkjent av DivX VOD-leverandøren.

Audio Format not supported

- Denne filtypen støttes ikke av produktet.
- Velg en fil som kan spilles av.

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

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

Error-02-67

- iPod-fastwareversjonen er gammel.
- Oppdater iPod-versjonen.

Bluetooth**Error-10**

- Strømbrydd på Bluetooth-modulen i produktet.
- Vri tenningsbryteren til OFF og deretter til ON.

Hvis feilmeldingen vises igjen etter dette, kontakt forhandleren din eller en autorisert Pioneer-servicestasjon.

Detaljert informasjon for avspillbare medier

Kompatibilitet**Merknader for USB-lagringsenheter**

- Unngå å utsette USB-lagringsenheten for høye temperaturer.
- Avhengig av hvilken type USB-lagringsenhet du bruker, kan det være at produktet ikke gjenkjenner lagringsenheten eller at filer ikke spilles av på riktig måte.
- Det kan hende at tekstinformasjonen for enkelte lyd- og videofiler ikke vises på korrekt måte.
- Filtyper må brukes på korrekt måte.
- Det kan være en liten forsinkelse ved avspilling av filer på en USB-lagringsenhet med komplekse mappehierarkier.
- Funksjonene kan variere avhengig av typen USB-lagringsenhet.
- Det kan være umulig å spille av noen musikkfiler fra USB på grunn av filegenskapene, filformatet, innspillingsprogram, avspillingsmiljø, lagringsforhold osv.

USB-lagringsenhets kompatibilitet

- Du finner mer informasjon om USB-lagringsenhets kompatibilitet med dette produktet i Tekniske data (side 53).
- Protokoll: bulk
- Du kan ikke koble en USB-lagringsenhet til produktet via en USB-hub.
- Partisjonerte USB-lagringsenheter er ikke kompatible med produktet.
- Sett USB-lagringsenheten godt fast under kjøring. Du må ikke la USB-

lagringsenheten falle på gulvet der den kan sette seg fast under bremse- eller gasspedalen.

- Det kan oppstå en liten forsinkelse når du spiller av lydfiler som er kodet med billedata.
 - Med enkelte USB-lagringsenheter som er tilkoblet denne enheten, kan det oppstå støy på radiosignalet.
 - Ikke koble til noe annet enn USB-lagringsenheten.
- Lydfilenes rekkefølge på USB-lagringsenheten.
- For USB-lagringsenheter avviker rekkefølgen fra rekkefølgen på USB-lagringsenheten.

Hånderingsveiledning og tilleggsinformasjon

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

Vanlige merknader om DivX-filer**Spesifikke merknader for DivX-filer**

- Bare DivX-filer som er lastet ned fra DivX-partnere er garantert å fungere på korrekt måte. Det er ikke sikkert at uautoriserte DivX-filer fungerer som de skal.
- Produktet samsvarer med en DivX-filvisning på opptil 1 590 minutter og 43 sekunder. Søkeoperasjoner utover denne tidsgrensen er også forhindret.
- Du finner mer informasjon om DivX-videoversjoner som kan spilles av på dette produktet i Tekniske data (side 53).
- Du finner flere detaljer om DivX på følgende nettsted: <http://www.divx.com/>

DivX-tekstingsfiler

- SRT-formaterte tekstingsfiler med endelsen ".srt" kan brukes.
- Kun én tekstingsfil kan brukes for hver DivX-fil. Flere tekstingsfiler kan ikke tilknyttes.

- Tekstingsfiler som har samme navn som DivX-filen for filendelsen er tilknyttet DivX-videofilen. Tegnene for filendelsen må være helt like. Hvis det imidlertid finnes bare én DivX-fil og én tekstingsfil i en mappe, tilknyttes filene selv om filnavnene er ulike.
- Tekstingsfilen må være lagret i samme mappe som DivX-filen.
- Opptil 255 filer med undertekster kan brukes. Flere filer for undertekster gjenkjennes ikke.
- Opptil 64 tegn kan brukes i filnavnet til tekstingsfilen, inkludert filendelsen. Hvis mer enn 64 tegn brukes i filnavnet kan det hende at tekstingsfilen ikke gjenkjennes.
- Tegnkoden for tekstingsfilen skal samsvare med ISO-8859-1. Bruk av andre tegn enn ISO-8859-1 kan føre til at tegnene vises feil.
- Tekstingen kan vises feil hvis tegnene i tekstingsfilen inneholder kontrollkoder.
- For materialer som benytter en høy overføringshastighet, kan det hende at bilde og teksting ikke er helt synkronisert.
- Hvis flere tekster er programmert til å vises innenfor et kort tidsrom, for eksempel 0,1 sekunder, kan det hende tekstene ikke vises til riktig tid.

Kompatibilitetstabell for medier

Generelt

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

USB-lagringsenhet

Filsystem: FAT16/FAT32/NTFS
 Maksimalt antall mapper: 8
 Maksimalt antall mapper: 1 500
 Maksimalt antall filer: 15 000
 Avspillbare filtyper: MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, DivX, H.264, H.263, MPEG-2, MPEG-4, VC-1, FLV, MKV, JPEG, PNG, BMP

MP3-kompatibilitet

- Ver. 2.x av ID3-etiketter er prioritert når begge ver. 1.x og ver. 2.x eksisterer.
- Produktet er ikke kompatibelt med følgende: MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO, m3u-spilleliste

USB-lagringsenhet

Filendelse: .mp3
 Bithastighet: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR
 Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz
 ID3-tag: ID3-tag ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

WMA-kompatibilitet

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

USB-lagringsenhet

Filendelse: .wma
 Bithastighet: 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR
 Samplingsfrekvens: 32 kHz til 48 kHz

WAV-kompatibilitet

- Samplingsfrekvensen som vises på skjermen, kan være avrundet.

USB-lagringsenhet

Filendelse: .wav
 Format: Lineær PCM (LPCM)
 Samplingsfrekvens: 16 kHz til 48 kHz

AAC-kompatibilitet

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

USB-lagringsenhet

Filendelse: .m4a
 Bithastighet: 16 kbps til 320 kbps (CBR)
 Samplingsfrekvens: 8 kHz til 48 kHz

FLAC-kompatibilitet

USB-lagringsenhet

Filendelse: .flac
 Samplingsfrekvens: 8 kHz til 192 kHz

DivX-kompatibilitet

- Produktet er ikke kompatibelt med følgende: DivX Ultra-format, DivX-filer

uten videodata, DivX-filer kodet med LPCM (Lineær PCM) lydkodek

- Hvis en fil er større enn 4 GB, stopper avspillingen underveis.
- Enkelte spesialfunksjoner kan være forhindret på grunn av sammensetningen av DivX-filer.

Kompatible videofiler (USB)

- Det er ikke sikkert at filer kan spilles av riktig, avhengig av miljøet filen ble laget i eller innholdet i filen.
- Produktet er ikke kompatibelt med dataoverføring med pakkeskriving.
- Produktet kan gjenkjenne opptil 32 tegn fra starten av det første tegnet, inkludert endelsen for fil- og mappenavnet. Avhengig av visningsområdet kan produktet forsøke å vise dem med redusert skriftstørrelse. Imidlertid varierer antall tegn du kan vise i henhold til bredden på hvert tegn og visningsområdet.
- Mappevalgsekvensen eller en annen operasjon kan endres, avhengig av kodingen eller skriveprogramvaren.

.avi

Format: MPEG-4/DivX/H.264/H.263
 Kompatibel videokodek: MPEG-4 (Simple Profile/Advanced Simple Profile)/DivX (Home Theater Profile)/H.264 (Base Line Profile/Main Profile/High Profile)/H.263 (Baseline Profile 0/3)
 Maksimal oppløsning: 1 920 piksler × 1 080 piksler (MPEG-4/H.264/H.263)
 Maksimal oppløsning: 720 × 576 piksler (DivX)
 Maksimal bildehastighet: 30 b/s
 • Filer kan ikke spilles av avhengig av bithastigheten.

.mp4

Format: MPEG-4/H.264/H.263
 Kompatibel videokodek: MPEG-4 (Simple Profile/Advanced Simple Profile)/H.264

(Base Line Profile/Main Profile/High Profile)/H.263 (Baseline Profile 0/3)
 Maksimal oppløsning: 1 920 piksler × 1 080 piksler
 Maksimal bildehastighet: 30 b/s
 • Filer kan ikke spilles av avhengig av bithastigheten.

.3gp

Format: H.263
 Kompatibel videokodek: H.263 (Baseline Profile 0/3)
 Maksimal oppløsning: 1 920 piksler × 1 080 piksler
 Maksimal bildehastighet: 30 b/s
 • Filer kan ikke spilles av avhengig av bithastigheten.

.mkv

Format: MPEG-4/H.264/VC-1
 Kompatibel videokodek: MPEG-4 (Simple Profile/Advanced Simple Profile)/H.264 (Base Line Profile/Main Profile/High Profile)/VC-1 (Simple Profile/Main Profile/Advanced Profile)
 Maksimal oppløsning: 1 920 piksler × 1 080 piksler
 Maksimal bildehastighet: 30 b/s
 • Filer kan ikke spilles av avhengig av bithastigheten.

.mov

Format: MPEG-4/H.264/H.263
 Kompatibel videokodek: MPEG-4 (Simple Profile/Advanced Simple Profile)/H.264 (Base Line Profile/Main Profile/High Profile)/H.263 (Baseline Profile 0/3)
 Maksimal oppløsning: 1 920 piksler × 1 080 piksler
 Maksimal bildehastighet: 30 b/s
 • Filer kan ikke spilles av avhengig av bithastigheten.

.flv

Format: H.264
 Kompatibel videokodek: H.264 (Baseline Profile/Main Profile/High Profile)

Maksimal oppløsning: 1 920 piksler × 1 080 piksler

Maksimal bildehastighet: 30 b/s

- Filer kan ikke spilles av avhengig av bithastigheten.

.m4v

Format: MPEG-4/H.264/H.263

Kompatibel videokodek: MPEG-4 (Simple Profile/Advanced Simple Profile)/H.264 (Base Line Profile/Main Profile/High Profile)/H.263 (Baseline Profile 0/3)

Maksimal oppløsning: 1 920 piksler × 1 080 piksler

Maksimal bildehastighet: 30 b/s

- Filer kan ikke spilles av avhengig av bithastigheten.

.asf

Format: VC-1

Kompatibel videokodek: VC-1 (Simple Profile/Main Profile/Advanced Profile)

Maksimal oppløsning: 1 920 piksler × 1 080 piksler

Maksimal bildehastighet: 30 b/s

- Filer kan ikke spilles av avhengig av bithastigheten.

.wmv

Format: VC-1

Kompatibel videokodek: VC-1 (Simple Profile/Main Profile/Advanced Profile)

Maksimal oppløsning: 1 920 piksler × 1 080 piksler

Maksimal bildehastighet: 30 b/s

- Filer kan ikke spilles av avhengig av bithastigheten.

.divx

Format: DivX

Kompatibel videokodek: DivX (Home Theater Profile)

Maksimal oppløsning: 720 piksler × 576 piksler

Maksimal bildehastighet: 30 b/s

- Filer kan ikke spilles av avhengig av bithastigheten.

Eksempel på hierarki

MERK

Produktet tilordner mappenumre. Brukeren kan ikke tilordne mappenumre.

Bluetooth



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

Dolby

Produsert på lisens fra Dolby Laboratories.

WMA

Windows Media er enten et registrert varemerke eller et varemerke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

- Dette produktet inneholder teknologi som eies av Microsoft Corporation og kan ikke brukes eller distribueres uten en lisens fra Microsoft Licensing, Inc.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson

Copyright © 2011-2013 Xiph.Org

Foundation

Videredistribuerings og bruk i kilde- eller binærform, med eller uten modifisering, er tillatt, forutsatt at følgende vilkår overholdes:

- Videredistribuerings av kildekode skal inneholde den ovenstående merknaden om opphavsrett, denne vilkårslisten og følgende ansvarsfraskrivelse.

- Videredistribuerings i binær form skal gjengi følgende melding om opphavsrett, denne listen med vilkår og følgende ansvarsfraskrivelse i dokumentasjonen og/eller andre materialer som leveres med distribusjonen.

- Verken navnet Xiph.org Foundation eller navnene til dets bidragsyttere kan brukes til å støtte eller promotere produkter avledet av denne programvaren, uten spesifikk og skriftlig forhåndsgodkjenning.

DENNE PROGRAMVAREN TILVEIEBRINGES AV INNEHAVERNE AV OPPHAVSRETTEEN OG DERES BIDRAGSYTERE "SOM DEN ER". ENHVER UTTRYKKELIG ELLER IMPLISERT GARANTI, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, IMPLISERTE GARANTIER OM SALGBARHET OG EGNETHET TIL ET BESTEMT FORHOLD FRASKRIVES. IKKE UNDER NOEN OMSTENDIGHETER VIL STIFTELSEN ELLER DENS BIDRAGSYTERE VÆRE ANSVARLIG FOR EVENTUELLE DIREKTE, INDIREKTE, UTILSIKTEDE, SPESELLE, EKSEMPLARE ELLER FØLGENDE SKADER (INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, ANSKAFFELSE AV ERSTATNINGSPRODUKTER ELLER - TJENESTER, TAP AV BRUK, DATA ELLER PROFITT, ELLER BRUDD I FORRETNINGSVIRKSOMHET), UANSETT ANSKAFFELESMETODE OG UANSETT TEORI OM ANSVAR, ENTEN KONTRAKTMESSIG, MED OBJEKTIVT ANSVAR ELLER SKADEVOLDELSE (INKLUDERT UAKTOMHET OG ANNET) SOM UANSETT GRUNN OPPSTÅR SOM FØLGE AV BRUK AV DENNE PROGRAMVARE, SELV OM MAN HAR BLITT FORESPEILT MULIGHET FOR SLIK ERSTATNING.

DivX



DivX® Home Theater Certified-enheter er testet for høykvalitets DivX Home Theater-videoavspilling (inkludert .avi, .divx). Når du ser DivX-logoen vet du at du har friheten til å spille dine favorittvideoer.

DivX®, DivX Certified® og assosierte logoer er varemerker for DivX, LLC og brukes under lisens. Denne DivX Certified®-enheten kan spille av DivX® Home Theater-videofiler opptil 576p (inkludert .avi, .divx).

Last ned gratis programvare på www.divx.com for å skape, spille av og strøme digital video.

AAC

AAC er en forkortelse for Advanced Audio Coding og henviser til en standardteknologi for lydkomprimering som brukes med MPEG-2 og MPEG-4. Flere programmer kan brukes til å kode AAC-filer, men filformater og filendelser varierer avhengig av programmet som brukes i prosessen. Enheten spiller av AAC-filer som er kodet av iTunes.

Google™, Google Play, Android

Google, Google Play, Android og Android Auto er varemerker for Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX er et varemerke som tilhører PIONEER CORPORATION.

Detaljert informasjon om tilkoblede iPod-enheter

- Pioneer tar ikke på seg noe ansvar for data som måtte gå tapt på en iPod, selv om dataene skulle gå tapt mens produktet brukes. Sikkerhetskopier alle data på iPod med jevne mellomrom.
- Ikke la iPod ligge i direkte sollys over en lengre tidsperiode. Hvis den ligger for lenge i direkte sollys kan det føre til feil på iPod grunnet høy temperatur.
- Utsett ikke iPod for høy temperatur.
- Sikre iPod godt under kjøring. Du må ikke la iPod falle på gulvet der den kan sette seg fast under bremse- eller gasspedalen.
- Du finner flere opplysninger i anvisningene som følger med iPod.

iPhone, iPod og Lightning

Made for

 iPhone | iPod

Bruk av Made for Apple-merket betyr at et tilbehør er designet spesielt for tilkobling til Apple-produktet/produktene identifisert på merket, og er sertifisert av utvikleren til å møte Apples ytelsesstandarder. Apple er ikke ansvarlig for bruk av denne enheten eller dens overholdelse av standarder for sikkerhet og regelverk.

Merk at bruk av dette tilbehøret sammen med et Apple kan påvirke trådløs ytelse. iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch og Lightning er varemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land.

App Store

App Store er et servicemerke som tilhører Apple Inc.

iOS

iOS er et varemerke hvis rettigheter til varemerke tilhører Cisco i USA og visse andre land.

iTunes

iTunes er et varemerke for Apple Inc., registrert i USA og andre land.

Apple Music

Apple Music er et varemerke for Apple Inc., registrert i USA og andre land.

Siri

Fungerer med Siri gjennom mikrofonen.

Bruke appbasert innhold



Viktig

Krav for tilgang til appbaserte tilkoblede innholdstjenester med produktet:

- Nyeste versjon av Pioneer-kompatibel innholdsapp(er) for smarttelefonen, tilgjengelig fra tjenesteleverandøren, lastet ned til smarttelefonen.
- En fungerende konto hos innholdsleverandøren.
- Dataplan for smarttelefon. Merk: Hvis dataplanen for din smarttelefon ikke har ubegrenset databruk, kan det påløpe ytterligere kostnader fra mobiloperatøren for bruk av app-basert tilkoblet innhold via 3G, EDGE og/eller LTE (4G)-nettverk.
- Tilkobling til Internett via 3G-, EDGE-, LTE-(4G) eller Wi-Fi-nettverk.
- Valgfri Pioneer-adapterkabel for å koble iPhone til produktet.

Begrensninger:

- Tilgang til appbasert tilkoblet innhold vil avhenge av tilgjengeligheten til mobilnett og/eller Wi-Fi-nettverk for å tillate smarttelefonen å koble til Internett.
- Tilgjengeligheten til tjenester kan være geografisk begrenset til regionen du er i. Ta kontakt med tjenesteleverandøren din for mer informasjon.
- Dette produktets evne til å få tilgang til tilkoblet innhold kan endres uten varsel og kan påvirkes av følgende: kompatibilitetsproblemer med fremtidige fastvareversjoner av smarttelefonen; kompatibilitetsproblemer med fremtidige versjoner av tilkoblede innholdsapper for smarttelefonen; endringer av eller avvikling av tilkoblede innholdsapper eller tjenester av leverandøren.

Spotify®



Spotify®

SPOTIFY og Spotify-logoen er registrerte varemerker som tilhører Spotify AB. Kompatibel mobile digitale enheter og premium-abonnement kreves, der tjenesten er tilgjengelig, se <https://www.spotify.com>.

Merknad om visning av video

Husk at bruk av systemet til kommersiell eller offentlig visning kan føre til krenkelse av utgivers eller eiers opphavsrettigheter som er beskyttet av lover om opphavsrett.

Merknader om bruk av MP3-filer

Med produktet følger kun en lisens for privat, ikke-kommersiell bruk, og det gis ingen lisens eller rettigheter til å bruke produktet i noen form for kommersiell (det vil si inntektsbringende) direktekringkasting (landbasert eller via satellitt, kabel og/eller eventuelt andre medier), kringkasting/streaming via Internett, intranett og/eller andre nettverk eller i andre systemer som distribuerer elektronisk innhold, som for eksempel anvendelse til betalingslyd (pay-audio) eller audio-on-demand. For slik bruk kreves det en lisens som er uavhengig av den som gis her. Du finner detaljer om dette på <http://www.mp3licensing.com>.

Bruke LCD-skjermen riktig

Håndtere LCD-skjermen

- Hvis LCD-skjermen blir utsatt for direkte sollys over en lengre periode blir den svært varm, noe som kan medføre skade på LCD-skjermen. I den grad det er mulig bør du unngå å utsette den for direkte sollys når den ikke brukes.
- LCD-skjermen bør brukes innenfor temperaturområdet som er angitt i side 53.
- Du må ikke bruke LCD-skjermen i temperaturer høyere eller lavere enn temperaturområdet for drift, fordi det kan hende at LCD-skjermen ikke fungerer som normalt og kan bli skadet.
- LCD-skjermen er eksponert for å øke synligheten i kjøretøyet. Ikke bruk makt på den da dette kan skade skjermen.

- Ikke trykk for hardt på LCD-skjermen, da dette kan skrape den opp.
- Du må aldri trykke på LCD-skjermen med annet enn fingrene når du betjener funksjonene på berøringspanelet. LCD-skjermen kan lett skrapes opp.

LCD-skjerm (skjerm med flytende krystaller)

- Hvis LCD-skjermen er nær utløpet for et klimaanlegg, pass på at luften fra anlegget ikke blåser på den. Varme fra varmeapparatet kan ødelegge LCD-skjermen, og kald luft fra kjøleapparatet kan føre til at fukt dannes på innsiden av produktet og skader det.
- Små, svarte prikker eller hvite prikker (lyse prikker) kan forekomme på LCD-skjermen. Disse skyldes LCD-skjermens spesielle egenskaper og indikerer ikke at det er noe feil med skjermen.
- LCD-skjermen er vanskelig å se hvis den blir utsatt for direkte sollys.
- Når du bruker en mobiltelefon, må du holde antennen på telefonen borte fra LCD-skjermen for å hindre forstyrrelser i form av prikker, fargestriper osv. på bildet.

Vedlikeholde LCD-skjermen

- Når du skal fjerne støv fra eller rengjøre LCD-skjermen, må du først slå av strømmen til produktet og deretter tørke av den med en myk og tørr klut.
- Når du tørker av LCD-skjermen må du være påpasselig med å ikke lage riper i overflaten. Du må ikke bruke kjemiske rengjøringsmidler som inneholder skuremidler.

LED-lys (light-emitting diode / lysdiode)

Inne i skjermen finnes det en lysdiode som lyser opp LCD-skjermen.

- Ved lave temperaturer kan bruk av LED-baklyset øke bilders responstid og redusere bildekvaliteten på grunn av LCD-skjermens egenskaper. Bildekvaliteten vil forbedres ved økt temperatur.
- Levetiden for LED-lyset er mer enn 10 000 timer. Den kan imidlertid være kortere hvis det brukes i høye temperaturer.
- Når det nærmer seg tiden for å skifte LED-baklys, blir skjermen mørkere og bildet synes ikke lenger. Hvis dette skjer må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer servicestasjon.

Tekniske data

Generelt

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

Jordingssystem:

Negativ type

Maksimalt spenningsforbruk:
10,0 A

Mål (B × H × D):

(SPH-DA230DAB)

DIN

Kasse:

178 mm × 100 mm × 157 mm

Nese:

188 mm × 118 mm × 21 mm

D

Kasse:

178 mm × 100 mm × 164 mm

Nese:

171 mm × 97 mm × 14 mm

(SPH-DA130DAB)

DIN

Kasse:

178 mm × 100 mm × 157 mm

Nese:

188 mm × 118 mm × 14 mm

D

Kasse:

178 mm × 100 mm × 164 mm

Nese:

171 mm × 97 mm × 7 mm

Vekt:

1,2 kg

Skjerm

Skjermstørrelse/sideforhold:

(SPH-DA230DAB)

6,94 tommer bred/16:9 (effektivt visningsområde: 156,24 mm × 81,605 mm)

(SPH-DA130DAB)

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

Pikslr:

(SPH-DA230DAB)

1 209 600 (2 520 × 480)

(SPH-DA130DAB)

1 152 000 (2 400 × 480)

Visningsmetode:

TFT-aktiv matrise

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

Temperaturområde:

-10 °C til +60 °C

Lyd

Maksimal utgangseffekt:

• 50 W × 4 kanaler/4 Ω

• 50 W × 2 kanaler/4 Ω + 70 W × 1 kanal/2 Ω (for subwoofer)

Kontinuerlig strømeffekt:

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

Lav impedans:

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

Linjeutgangsnivå (maks): 4,0 V

Equalizer (13-Band Graphic Equalizer):

Frekvens:

50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/
500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15
kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Økning: ±12 dB (2 dB/trinn)

<Standard Mode>

HPF:

Frekvens:

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

Helling:

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

Subwoofer/LPF:

Frekvens:

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

Helling:

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

Økning:

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

Fase: Normal/omvendt

Tidsjustering:

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

Bassforsterkning:

Økning: +12 dB til 0 dB

Høyttalernivå:

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

<Network Mode>

HPF (Høy):

Frekvens:

1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15
kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/
12,5 kHz

Helling:

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

HPF (Mellom):

Frekvens:

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

Helling:
-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt, AV

LPF (Mellom):
Frekvens:
1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz

Helling:
-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt, AV

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

Helling:
-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt, -30 dB/okt, -36 dB/okt, AV

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

Fase: Normal/omvendt

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

Bassforsterkning:
Økning: +12 dB til 0 dB

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

USB

USB standardspesifikasjoner:
USB 1.1, USB 2.0 full hastighet, USB 2.0 høy hastighet

Maks strømforsyning: 1,5 A

USB Klasse:
MSC (Mass Storage Class), MTP (Media Transfer Protocol)

Filsystem: FAT16, FAT32, NTFS

<USB lyd>

MP3-dekodingsformat:
MPEG-1 og 2 og 2.5 Audio Layer 3

WMA-dekodingsformat:
Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 kanals lyd) (Windows Media Player)

AAC-dekodingsformat:
MPEG-4 AAC (kun iTunes-dekodning) (Ver. 12.5 og tidligere)

FLAC-dekodingsformat:
Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)

WAV-signalformat (kun MSC-modus):
Lineær PCM

Samplingsfrekvens:
Lineær PCM:
16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz

<USB bilde>

JPEG-dekodingsformat (kun MSC-modus):
.jpeg, .jpg, .jpe

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

Dekodingsstørrelse:
MAKS: 8 192 (H) × 7 680 (B)
MIN: 32 (H) × 32 (B)

PNG-dekodingsformat (kun MSC-modus):
.png

Dekodingsstørrelse:
MAKS: 720 (H) × 576 (B)
MIN: 32 (H) × 32 (B)

BMP-dekodingsformat (kun MSC-modus):
.bmp

Dekodingsstørrelse:
MAKS: 1 920 (H) × 936 (B)
MIN: 32 (H) × 32 (B)

<USB video>

H.264-videokodeformat:
Base Line Profile, Main Profile, High Profile

H.263-videokodeformat:
Base Line Profile 0/3

VC-1-videokodeformat:
Simple Profile, Main Profile, Advanced Profile

DivX:
Home Theater

MPEG4-videokodeformat:
Simple Profile, Advanced Simple Profile

MPEG2-videokodeformat:
Main Profile

Bluetooth

Versjon:
Bluetooth 4.1-sertifisert

Utgangseffekt:
+4 dBm maks. (Effektklasse 2)

Frekvensbånd:
2 400 MHz til 2 483,5 MHz

FM-mottaker

Frekvensområde:
87,5 MHz til 108 MHz

Brukar følsomhet:
12 dBf (1,1 µV/75Ω, mono, S/N: 30 dB)

Signal/støy-forhold:
72 dB (IEC-A-nettverk)

MW-mottaker

Frekvensområde:
531 kHz til 1 602 kHz (9 kHz)

Brukar følsomhet:
28 µV (S/N: 20 dB)

Signal-/støyforhold:
62 dB (IEC-A nettverk)

LW-mottaker

Frekvensområde:
153 kHz til 281 kHz

Brukar følsomhet:
30 µV (S/N: 20 dB)

Signal-/støyforhold:
62 dB (IEC-A nettverk)

DAB-mottaker

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

Frekvensområde (L-bånd):
1 452,960 MHz til 1 490,624 MHz (LA til LW)

Utnyttbar følsomhet (bånd III):
-96 dBm

Utnyttbar følsomhet (L-bånd):
-94 dBm

Signal/støy-forhold: 85 dB

MERK

De tekniske dataene og utformingen kan muligens bli endret uten varsel, på grunn av forbedringer.

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

Ikke glem å registrere produktet ditt på **www.pioneer-car.no** (eller **www.pioneer-car.eu**)

PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, Japan

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

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

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

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

先鋒股份有限公司

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

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488