

Pioneer

DMH-A340DAB

DMH-A240DAB

RDS AV -VASTAANOTIN

AVH-A240DAB

AVH-A240BT

DVD RDS AV -VASTAANOTIN

Käyttöohje

Sisältö

Kiitos tämän Pioneer-tuotteen hankinnasta.

Lue nämä ohjeet tietääksesi, kuinka tätä mallia käytetään oikein. Luettuasi nämä ohjeet, säilytä asiakirja turvallisessa paikassa tulevaa käyttöä varten.

Tärkeää

Esimerkinäyttö saattaa poiketa varsinaisista näytöistä, joita voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta toimintakyvyn ja toimintojen parannuksista etukäteen.

■ Tärkeitä varotoimia	3
■ Osat ja ohjaustoiminnot	8
■ Perustoiminnot	10
■ Bluetooth®	13
■ AV-lähde	17
■ Digitaalinen radio	18
■ Radio	20
■ Levy	22
■ Pakatut tiedostot	25
■ iPhone	30
■ WebLink™	32
■ AUX	34
■ Camera View	35
■ Asetukset	36
Asetusnäytön näyttäminen	36
System Settings.....	36
Theme-asetukset.....	38
Audio-asetukset.....	39
■ Muut toiminnot	40
■ Liite	41

Tärkeitä varotoimia

Tiettyjen maiden ja hallitusten lait voivat kieltää tai rajoittaa tämän tuotteen asettamista ajoneuvoon ja käyttöä ajoneuvossa. Noudata kaikkia sovellettavia lakeja ja säännöksiä, jotka liittyvät tämän tuotteen käyttöön ja asennukseen.



Jos haluat hävittää tämän tuotteen, älä hävitä sitä tavallisen kotitalousjätteen mukana. Käytetyille elektronisille tuotteille on erilliset keräysjärjestelmänsä oikeaa käsittelyä, uudelleenkäyttöä ja kierrätystä vaativan lainsäädännön mukaisesti.

Yksityiset kotitaloudet EU:n jäsenmaissa, Sveitsissä ja Norjassa voivat palauttaa käytetyt elektroniset tuotteensa ilmaiseksi erityisiin keräyspisteisiin tai jälleenmyyjälle. (jos ostat vastaavan uuden laitteen). Maissa, joita ei mainittu yllä, on otettava yhteys paikallisviranomaisiin käytettyjen laitteiden hävittämiseksi oikein.

Tällä tavoin varmistat, että hävittämäsi tuote käy läpi välttämättömän käsittelyn, uudelleenkäytön ja kierrätyksen estäen näin mahdolliset negatiiviset vaikutuksen ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

Tärkeitä turvatietoja

⚠ VAROITUS

- Älä yritä asentaa tai huoltaa laitetta itse. Jos laitteen asentaa tai huoltaa henkilö, jolla ei ole koulutusta ja kokemusta sähköasennuksista ja autojen lisävarusteiden asennuksista, se voi altistaa hänet sähköiskulle, tapaturmille ja muille vaaratekijöille.
- Älä salli tuotteen joutua kosketuksiin nesteiden kanssa. Seurauksena voi olla sähköisku. Lisäksi nesteiden joutuminen tuotteeseen voi vahingoittaa tuotetta ja aiheuttaa savua ja ylikuumentumista.
- Jos tuotteen sisään joutuu nestettä tai vierasta ainetta, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan, käännä virta-avain off-asentoon (ACC OFF) ja ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon. Älä käytä tätä tuotetta tällaisessa tilanteessa, koska se voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai muun vian.
- Jos huomaat savua, outoja ääniä tai hajua tulevan tästä laitteesta, tai näet mitään epätavallista LCD-näytössä, kytke virta pois päältä ja ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon. Tämän tuotteen käyttö tässä tilanteessa voi vahingoittaa järjestelmää pysyvästi.
- Älä pura tai muokkaa tuotetta, koska sen sisällä on korkeajännitteisiä, jotka voivat aiheuttaa sähköiskun. Ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon sisäistä tarkistusta, säätöä tai korjausta varten.
- Älä niele akkua, kemiallisen palovamman vaara. (Mukana toimitettu tai erikseen myytävä kaukosäädin) Tämä tuote sisältää kolikko-/nappipariston. Jos kolikko-/nappipariston nielläään, se voi aiheuttaa vakavia sisäisiä palovammoja vain kahdessa

tunnissa ja voi johtaa kuolemaan.

Pidä uudet ja käytetyt paristot poissa lasten ulottuvilta.

Jos paristokotelo ei sulkeudu kunnolla, lopeta tuotteen käyttö ja pidä se poissa lasten ulottuvilta.

Jos luulet, että paristot on ehkä nieltä tai sijoitettu minkä tahansa kehon osan sisään, tulee hakeutua välittömästi lääkäriin.

Lue huolellisesti seuraavat turvatiedot ennen tämän tuotteen käyttöä:

- Älä käytä tätä tuotetta, mitään sovelluksia tai valinnaista peruutuskameraa (jos hankittu), jos se veisi huomiosi ajoneuvon turvallisuudesta käytöstä. Huomioi aina turvallisen ajamisen ohjeet ja noudata kaikkia liikennesääntöjä. Jos koet vaikeuksia tämän tuotteen käytössä, aja sivuun, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke seisontajarru ennen kuin teet tarpeellisia säätöjä.
- Älä koskaan aseta tämän tuotteen äänenvoimakkuutta niin korkealle tasolle, että et kuule muuta liikennettä ja hätäajoneuvoja.
- Turvallisuuden vuoksi osa toiminnoista on pois käytöstä, ellei ajoneuvoa ole pysäytetty ja seisontajarrua kytketty.
- Pidä tämä opas käden ulottuvilla viitteenä käyttötoimenpiteitä ja turvatietoja varten.
- Älä asenna tätä tuotetta paikkaan, jossa se saattaa (i) haitata kuljettajan näkymää, (ii) estää ajoneuvon minkään käyttöjärjestelmien tai turvalaitteiden toimintaa, mukaan lukien turvatyyny ja hätävilkut, tai (iii) estää kuljettaja käyttämästä ajoneuvoa turvallisesti.
- Muista pitää turvavyö kiinnitettynä aina kun käytät ajoneuvoa. Jos joudut onnettomuuteen, vammat voivat olla merkittävästi vakavampia, jos turvavyötä ei ole kiinnitetty oikein.
- Älä koskaan käytä kuulokkeita ajon aikana.

Turvallinen ajaminen

VAROITUS

- **VIRTUALIITTIMEN VAALEANVIHREÄ JOHTO ON TARKOITETTU TUNNISTAMAAN PYSÄKÖINNIN TILA JA SEN ON OLTAVA LIITETTY SEISONTAJARRUN KYTKIMEN VIRRANSYÖTTÖPUOLELLE. VIRHEELLINEN LIITÄNTÄ TAI JOHDON KÄYTTÖ VOI RIKKOA SOVELLETTAVAA LAKIA JA SAATTAA JOHTAA VAKAAN LOUKKAANTUMISEEN TAI VAHINKOON.**
- **Älä tee mitään toimia, jotka vaikuttavat seisontajarrun lukitusjärjestelmään tai kytkevät sen pois päältä, koska se on suunniteltu suojaksesi. Seisontajarrun lukitusjärjestelmän muokkaaminen tai kytkeminen pois päältä voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.**
- **Jotta vahinkojen ja vammojen vaaralta sekä sovellettavien lakien mahdolliselta rikkomiselta välttyäisiin, tätä tuotetta ei saa käyttää niin, että videokuva on näkyvillä kuljettajalle.**
- Joissakin maissa voi muillekin kuin kuljettajalle olla laitonta katsoa videokuvaa ajoneuvon sisällä. Sellaisia säännöksiä on noudatettava.

Jos videokuvaa yritetään katsoa ajamisen aikana, näyttöön tulee varoitus **”Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited.”**. Jotta näytössä voidaan katsoa videokuvaa, ajoneuvo on pysäytettävä turvalliseen paikkaan ja seisontajarru on kytkettävä päälle. Pidä jarrupoljin painettuna ennen kuin vapautat seisontajarrun.

Käyttäessäsi videolähtöliitäntään kytkettyä näyttöä

Videolähtöliitäntä on tarkoitettu näytön liittämiseen, jotta takapenkillä matkustavat voivat katsoa videokuvaa.

VAROITUS

ÄLÄ koskaan asenna takanäyttöä sijaintiin, josta kuljettaja voi katsella videota ajon aikana.

Akun loppumisen välttäminen

Varmista, että ajoneuvon moottori on käynnissä, kun käytät tätä tuotetta. Tämän tuotteen käyttäminen silloin, kun moottori ei ole käynnissä, kuluttaa akkua.

VAROITUS

Älä asenna tätä tuotetta ajoneuvoon, jossa ei ole saatavilla ACC-johtoa tai -piiriä.

Peruutuskamera

Valinnaisella peruutuskameralla voit käyttää tätä tuotetta apuna pitämään silmällä peräkärriä tai tiukkaan paikkaan peruuttaessa.

VAROITUS

- NÄYTÖN KUVA SAATTAA OLLA KÄÄNTEINEN.
- KÄYTÄ TULOJA VAIN PERUUTUSKAMERAN KÄÄNTEISTÄ KUVAA TAI PEILIKUVAA VARTEN. MUUTEN SEURAUKSENA VOI OLLA LOUKKAANTUMINEN TAI VAURIOITA.

MUISTUTUS

Peruutusnäkyvän avulla tätä tuotetta voi käyttää apuna pitämään silmällä peräkärriä tai peruuttaessa. Älä käytä tätä toimintoa viihdetarkoituksiin.

USB-liittimen käsittely

MUISTUTUS

- Älä koskaan irrota tuotetta, kun sen tietoja siirretään, jotta tietoja ei menetettäisi tai tallennuslaite ei vahingoittuisi.
- Pioneer ei voi taata yhteensopivuutta kaikkien USB-tallennuslaitteiden kanssa eikä ole missään vastuussa tämän tuotteen käytöstä aiheutuneesta tietojen menetyksestä laitteissa, kuten mediasoittimet, iPhone, älypuhelin tai muu laite.
- Tämä laite ei välttämättä tunnista sitä oikein, jos USB-laite on irrotettu virheellisesti tietokoneesta, johon se on liitetty.

Ongelmatilanteessa

Jos tämä tuote ei toimi oikein, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

Vieraile sivustollamme

Vieraile sivustollamme:

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

- Rekisteröi tuotteesi. Säilytämme ostotietosi, jotta voit viitata niihin tietoihin tarvittessasi kadottamisen tai varkauden aiheuttamaa vakuutusvaatimusta.
- Julkaisemme uusimmat PIONEER CORPORATION -tiedot verkkosivustollamme.
- Pioneer tarjoaa säännöllisesti ohjelmistopäivityksiä parantaakseen tuotteitaan entisestään. Katso Pioneer-sivuston tukiosista kaikki saatavilla olevat ohjelmistopäivitykset.

Tietoja tästä tuotteesta

- Tämä tuote ei toimi oikein muilla alueilla kuin Euroopassa. RDS (Radio Data System) -toiminto toimii vain alueilla, joissa FM-asetat lähettävät RDS-signaalia. RDS-TMC-palvelua voidaan käyttää myös alueilla, joissa on RDS-TMC-signaalia lähettävä asema.
- Pioneer CarStereo-Pass on tarkoitettu vain Saksassa käytettäväksi.

LCD-paneelin ja näytön suojaaminen

- Älä altista LCD-näyttöä suoralle auringonvalolle, kun tuote ei ole käytössä. Seurauksena voi muuten olla LCD-näytön toimintahäiriö korkean lämpötilan takia.
- Kun käytät matkapuhelinta, pidä matkapuhelimen antenni suunnattuna pois päin LCD-näytöstä videonäytön häiriöiden, kuten pilkkujen ja värillisten juovien, estämiseksi.
- Kosketa kosketuspaneelin näppäimiä vain kevyesti sormilla suojataksesi LCD-näyttöä vaurioilta.




Sisäistä muistia koskevia huomautuksia

- Tiedot pyyhitään irrottamalla keltainen johto akusta (tai irrottamalla itse akku).
- Osaa asetuksista ja tallennetusta sisällöstä ei palauteta tehdasasetuksiin.

Tietoja tästä käyttöoppaasta

- Tämä käyttöopas käyttää todellisten näyttöjen kaavioita toimintojen kuvaamiseen. Käytetystä mallista riippuen joidenkin laitteiden näytöt eivät siksi ehkä vastaa tässä käyttöoppaassa käytettyjä.
- Kun iPhone on liitetty laitteeseen, laitteen lähdenimenä näkyy [iPod]. Huomaa, että tämä laite tukee vain iPhone-laitetta lähdenimestä huolimatta. Tietoja iPhone-yhteensopivuudesta voit katsoa kohdasta Yhteensopivat iPhone-mallit (sivu 50).

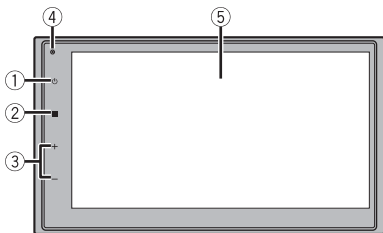
Tässä käyttöoppaassa käytettyjen symbolien merkitys

	Tässä näkyvät mallinimet, joita kuvatut toiminnot tukevat.
	Tämä kehottaa koskettamaan asianmukaista ohjelmistonäppäintä kosketusnäytöllä.
	Tämä kehottaa koskettamaan ja pitämään asianmukaista ohjelmistonäppäintä painettuna kosketusnäytöllä.

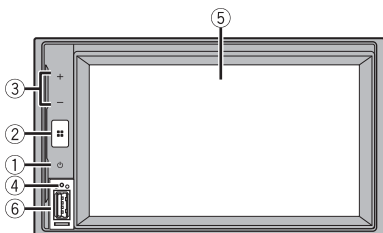
Osat ja ohjaustoiminnot

Päälaite

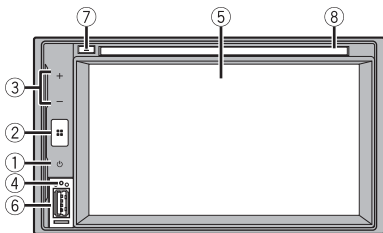
DMH- A340DAB






DMH- A240DAB



AVH- A240DAB A240BT



①		<p>Paina kytkeäksesi näyttötiedot pois päältä. Voit kytkeä näyttötiedot päälle painamalla uudelleen.</p> <p>Paina ja pidä painettuna sammuttaaksesi virran. Kytke virta takaisin päälle painamalla uudestaan.</p> <p>VINKKI</p> <p>Jos kytket virran pois päältä, voit kytkeä pois päältä lähes kaikki toiminnot. Laite kytkeytyy päälle seuraavien toimintojen käytöstä:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peruutuskameran kuvaa näytetään ajoneuvon ollessa peruutusvaihteella. • Virta-avain käännetään off-asentoon (ACC OFF) ja sitten on-asentoon (ACC ON). <p>HUOMAUTUS</p> <p>Jos näytät peruutuskameran kuvan, kun virta on kytketty pois päältä, kuva saattaa näkyä takanäytössä.</p>
②		<p>Paina näyttääksesi päävalikonäytön.</p> <p>Paina ja pidä painettuna mykistääksesi tai poistaaksesi mykistyksen.</p>
③	VOL (+/-)	
④	RESET	Paina mikroprosessorin nollaamiseksi (sivu 10).
⑤	LCD-näyttö	
⑥	USB-portti	
⑦		Poista levy painamalla.*
⑧	Levyn latauspaikka*	

* AVH-A240DAB, AVH-A240BT

Kaukosäädin

Kaukosäädin myydään erikseen. Tietoja käytöstä voit katsoa kaukosäätimen oppaasta.

Perustoiminnot

Mikroprosessorin nollaus

MUISTUTUS

- RESET-painikkeen painaminen palauttaa asetukset ja tallennetun sisällön tehdasasetuksiin.
 - Älä suorita toimintoa, kun laite on liitetty tähän tuotteeseen.
 - Osaa asetuksista ja tallennetusta sisällöstä ei palauteta tehdasasetuksiin.
- Mikroprosessori on nollattava seuraavissa tilanteissa:
 - Ennen tämän tuotteen ensimmäistä käyttökertaa asennuksen jälkeen.
 - Jos tämä tuote ei toimi kunnolla.
 - Jos järjestelmän toiminnassa vaikuttaa olevan ongelmia.

1 Käännä virta-avain OFF-asentoon.

2 Paina RESET-painiketta kynäkärjellä tai muulla teräväkärkisellä esineellä.
Asetukset ja tallennettu sisältö palautetaan tehdasasetuksiin.



Kosketuspaneelin käyttö

Voit käyttää tätä tuotetta koskettamalla näytön näppäimiä suoraan sormillasi.

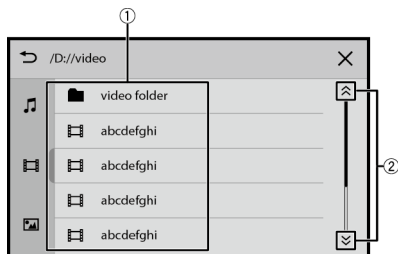
HUOMAUTUS

Suojataksesi LCD-näyttöä vaurioilta, kosketa näyttöä vain varovasti sormilla.

Yleisen kosketuspaneelin näppäimet

- : Palauttaa edelliseen näyttöön.
- : Sulje näyttö.

Luettelonäyttöjen käyttäminen



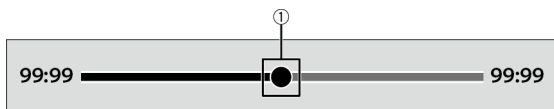
①

Kohteen koskettaminen luettelossa auttaa vähentämään vaihtoehtoja ja siirtymään seuraavaan toimintoon.

②

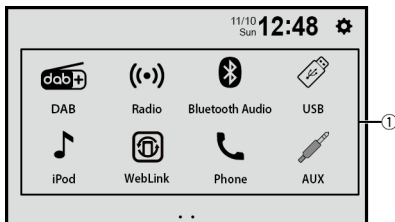
Kosketa näyttääksesi piilotetut kohteet.

Aikapalkin käyttö



①

Voit muuttaa toistokohtaa koskettamalla palkkia.



①

Lähdekuvakkeet

VINKKI


Voit näyttää piilotetut lähdekuvakkeet pyyhkäisemällä näyttöllä vasemmalle tai oikealle.



Asetukset (sivu 36)

Bluetooth®

Bluetooth-liitäntä

- 1 Ota laitteen Bluetooth-toiminto käyttöön.
- 2 Paina .
- 3 Kosketa [Phone] tai [Bluetooth Audio].
Yksikön nimi näkyy näytöllä.
- 4 Valitse mobiililaitteen näytössä näkyvä yksikön nimi.
- 5 Muodosta pariiliitos mobiililaitteen ja tämän yksikön välille.
Kun laitteen rekisteröinti on suoritettu, järjestelmä muodostaa Bluetooth-yhteyden.

VINKKI

Voit katkaista yhteyden koskettamalla yhdistetyn laitteen nimeä puhelinnumeron syöttönäytön yläosassa (sivu 14).

HUOMAUTUS

Ennen kuin voit yhdistää toisen mobiililaitteen, Bluetooth-yhteys edelliseen laitteeseen on katkaistava.


Handsfree-puhelu

Käyttääksesi tätä toimintoa matkapuhelin on yhdistettävä etukäteen Bluetooth-yhteydellä tähän tuotteeseen (sivu 13).

MUISTUTUS









Vältä oman turvallisuutesi vuoksi puhumasta puhelimeen ajaessasi.

Soittaminen

- 1 Paina .
- 2 Kosketa [Phone].
Puhelimen valikkonäyttö tulee näkyviin.
- 3 Kosketa jotain puhelimen valikkonäytön soittokuvakkeista.





Synkronoi puhelimesi yhteystiedot ja soittohistorian automaattisesti.

	<p>Puhelinluettelon käyttäminen Valitse yhteystieto puhelinluettelosta. Paina yhteystietoa luettelossa.</p> <p>VINKKI Voit käyttää hakutoimintoa koskettamalla puhelinluettelonäytön oikealla puolella olevaa kirjainta.</p>
	<p>Puheluhistorian käyttäminen Soita puhelu koskettamalla vastatun puhelun , soitetun puhelun  tai vastaamattoman puhelun  kuvaketta.</p>
	<p>Puhelinnumeron syöttäminen Syötä puhelinnumero numeronäppäimillä ja soita sitten koskettamalla .</p> <p>VINKKI Voit valita edellisen numeron uudestaan painamalla , eikä sinun tarvitse syöttää numeroa uudelleen.</p>

► Puhelun lopettaminen

- 1 Kosketa .

Puhelun vastaanottaminen

- 1 Vastaa puheluun koskettamalla .
- Lopeta puhelu koskettamalla .

Ääntunnistustoiminto (iPhone)

Kun iPhone liitetään tähän tuotteeseen, tällä tuotteella voidaan käyttää ääntunnistustoimintoa.

Audiolähdön vaihtaminen

Voit vaihtaa audiolähtöä tämän yksikön ja yhdistetyn mobiililaitteen välillä.

- 1 Kosketa kuvaketta  soittaessasi.
Audiolähtö vaihtuu aina koskettaessa kuvaketta.

VINKKI

Kosketa kuvaketta  mykistääksesi tai poistaaksesi mykistykseen yhdistetystä mikrofonista.

Huomautuksia handsfree-puheluista

► Yleisiä huomautuksia

- Liitettävyyttä kaikkiin langattomalla Bluetooth-tekniologialla varustettuihin matkapuhelimiin ei taata.

- Näköetäisyyden tämän tuotteen ja matkapuhelimen välillä on oltava 10 metriä tai vähemmän, jotta ääntä ja tietoja voidaan lähettää ja vastaanottaa Bluetooth-teknologialla.
- Joidenkin matkapuhelimien kohdalla soittoaäni ei ehkä kuulu kaiuttimista.
- Jos yksityinen-tila on valittuna matkapuhelimessa, handsfree-toiminto voi olla pois käytöstä.

► Rekisteröinti ja yhdistäminen

- Matkapuhelimen toiminnot vaihtelevat matkapuhelintyypin mukaan. Katso yksityiskohtaiset ohjeet matkapuhelimen toimitukseen kuuluvasta käyttöoppaasta.
- Jos puhelinluettelon siirto ei onnistu, katkaise puhelimen yhteys ja suorita laiteparin muodostaminen uudelleen puhelimesta tähän tuotteeseen.

► Puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen

- Voit kuulla melua seuraavissa tilanteissa:
 - Kun vastaat puhelimeen puhelimen vastauspainikkeella.
 - Kun toinen henkilö linjan toisessa päässä sulkee puhelimen.
- Jos linjan toisessa päässä oleva henkilö ei voi kuulla keskustelua kaiun vuoksi, laske handsfree-puhelun äänenvoimakkuutta.
- Joissain matkapuhelimeissa handsfree-puhelu ei ehkä toimi, vaikka painat hyväksypainiketta puhelun saapuessa.
- Puhelinluettelon rekisteröity nimi tulee näkyviin, jos puhelinluettelo siirretään tähän yksikköön.

► Vastattujen ja soitettujen puheluiden historiat

- Et voi soittaa vastattujen puheluiden historiassa tuntemattomien käyttäjien numeroihin (ei puhelinnumeroa).

► Puhelinluettelo siirtyy

- Jos matkapuhelimessa on yli 1 000 puhelinluettelomerkintää, kaikkia tietoja ei ehkä ladata kokonaisuudessaan.
- Puhelimen mukaan tämä tuote ei ehkä näytä puhelinluetteloa oikein.
- Jos puhelimen puhelinluettelo sisältää kuvadataa, puhelinluetteloa ei ehkä voi siirtää oikein.
- Matkapuhelimesta riippuen puhelinluettelon siirto ei ehkä ole käytettävissä.

Bluetooth-audio

Ennen kuin käytät Bluetooth-äänisoitinta, laite on rekisteröitävä ja yhdistettävä tähän tuotteeseen (sivu 13).

HUOMAUTUKSIA

- Tähän tuotteeseen yhdistetystä Bluetooth-äänisoitimesta riippuen tuotteen käytettävissä olevat toiminnot saattavat rajoittua seuraaviin kahteen tasoon:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Äänisoitimellasi voidaan vain toistaa musiikkia.










- A2DP ja AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Kappaleiden toistaminen, keskeyttäminen, valitseminen jne. on mahdollista.
- Tähän tuotteeseen yhdistetystä Bluetooth-laitteesta riippuen tuotteen käytettävissä olevat toiminnot saattavat olla rajoitettuja tai poiketa tässä käyttöoppaassa kuvatuista.
- Kuunnellessasi kappaleita Bluetooth-laitteellasi, yritä mahdollisuuksien mukaan olla käyttämättä puhelintoimintoa. Jos yrität käyttää puhelinta, signaali voi aiheuttaa kohinaa kappaleen toistoon.
- Tähän tuotteeseen yhdistettyyn Bluetooth-laitteeseen puhuminen Bluetooth-yhteyden kautta voi keskeyttää toiston.

1 Paina .

2 Kosketa [Bluetooth Audio].

Bluetooth-äänen toistonäyttö tulee näkyviin.

Perustoiminnot

 	Vaihtaa toiston ja tauon välillä.
 	 Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.
	 Pikakelaa eteen- tai taaksepäin.
	Asettaa uusintatoistoalueen.
	Toistaa tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.

AV-lähde

Tuettu AV-lähde

Voit toistaa tai käyttää seuraavia lähteitä tämän tuotteen kanssa.

- Radio
- Digitaalinen radio*1
- CD*2
- ROM (pakatut ääni- tai videotiedostot levyillä)*2
- DVD-Video*2
- USB

Seuraavia lähteitä voidaan toistaa tai käyttää liittämällä oheislaite.

- iPhone
- Bluetooth-audio
- AUX

*1 DMH-A340DAB, DMH-A240DAB, AVH-A240DAB

*2 AVH-A240DAB, AVH-A240BT

Lähteen valitseminen

1 Paina .

2 Kosketa lähdekuvaketta.

VINKKI

Voit näyttää piilotetut lähdekuvakkeet pyyhkäisemällä näyttöllä vasemmalle tai oikealle.

Digitaalinen radio

A340DAB A240DAB

Digitaalisen radion viritystoiminnot

Parempaa digitaalisen radion vastaanottoa varten varmista, että käytössä on digitaalinen radioantenni phantomsyötöllä (aktiivinen tyyppi). Pioneerin suositus on AN-DAB1 (myydään erikseen) tai CA-AN-DAB.001 (myydään erikseen). Digitaalisen radioantennin virrankulutuksen tulisi olla 100 mA tai vähemmän.

HUOMAUTUKSIA

- Korkea äänenlaatu (lähes yhtä hyvä kuin CD-levyillä, joskin joissain tilanteissa sitä saatetaan heikentää, jotta useampia palveluita voidaan lähettää)
- Häiriötön vastaanotto
- Osa asemista suorittaa koelähetyksiä.

Aloitustoimenpide

1 Paina .

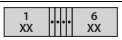








2 Kosketa [DAB].



Digitaalinen radionäyttö tulee näkyviin.

HUOMAUTUS

Palveluluettelo päivitetään automaattisesti, kun digitaalinen radiotoiminto käynnistetään ensimmäistä kertaa. Jos päivitys onnistuu, palveluluettelon ylin asema viritetään automaattisesti.

Perustoiminnot

	 Hakee näppäinpaikalle tallennetun esiviritetyn kanavan muistista.
	 Tallentaa nykyisen aseman näppäinpaikalle.
	Valitsee DAB1-, DAB2- tai DAB3-kaistan.
	 Manuaalinen viritys Vaihtaa palvelua.
	 Hakuviritys Siirtyy lähimpään kanavanippuun.

	Valitse aseman luettelosta. VINKKI Jos kosketat [Auto Tune], voit päivittää asemaluettelon tiedot manuaalisesti.
	Digital Radio-asetukset (sivu 19)

Digital Radio-asetukset

- 1** Paina .
- 2** Kosketa [DAB] ja sitten .
DAB-asetusnäyttö tulee näkyviin.














Valikkokohde	Kuvaus
[TA Interrupt]	Ottaa vastaan liikennetiedotteen ja keskeyttää muut lähteet.
[DAB Ant Power]	Valitse viedäänkö virta liitettyyn digitaaliseen radioantenniin.
[Service Follow]	Hakee toista kanavanippua, joka tukee samaa asemaa paremmalla vastaanotolla. Jos vaihtoehtoista asemaa ei löydy tai vastaanotto on heikko, laite vaihtaa automaattisesti identtiseen FM-lähetykseen. (HARD LINK) HUOMAUTUS Kun [Service Follow] on kytketty päälle, varmista, että radioasetusten [AF] on asetettu päälle (sivu 21).
[Soft Link]	Kun HARD LINK ei onnistu, virittää toiselle kanavanipulle, joka tukee vastaavaa asemaa. Jos vaihtoehtoista asemaa ei löydy tai vastaanotto on heikko, tämä toiminto vaihtaa automaattisesti vastaavaan FM-lähetykseen.

Radio

Aloitustoimenpide

- 1 Paina .
- 2 Kosketa [Radio].
Radionäyttö tulee näkyviin.

Perustoiminnot

	 <p>Hakee näppäinpaikalle tallennetun esiviritetyn kanavan muistista.</p>
	 <p>Tallentaa nykyisen lähetystaajuuden näppäinpaikalle.</p>
	<p>Valitsee FM1-, FM2-, FM3-, AM1- tai AM2-kaistan.</p>
	 <p>Tallentaa automaattisesti kuusi vahvinta lähetystaajuutta.</p> <p>HUOMAUTUKSIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • BSM-toiminnolla tallentaminen voi korvata taajuuksia, joita on jo tallennettu. • Aiemmin tallennetut lähetystaajuudet voivat säilyä tallennettuina, jos tallennettujen voimakkaiden lähetystaajuuksien määrä ei ole saavuttanut rajaa.
	 <p>Manuaalinen viritys</p>
	 <p>Hakuviritys Hypää lähimmälle radioasemalle nykyiseltä taajuudelta.</p>
	<p>Virittyy vain radioasemiin, joissa on riittävän vahvan signaali.</p> <p>HUOMAUTUS Käytettävissä vain radioasemiin, joissa on voimakkain signaali, kun asetus [Local] on käytössä.</p>
	<p>Vaihtaa näyttöön tai piilottaa radioaseman nimen.</p>



Hakee ohjelman luettelosta valitsemalla ohjelmatyyppin.



Valitse ottaaksesi seuraavan RDS-toiminnon käyttöön:

- [CT]: Synkronoi aikatieidot radiokanavalta.
- [AF]: Sallii laitteen virittää uudelleen eri taajuudelle, joka tarjoaa saman aseman.
- [TA]: Ottaa vastaan liikennetiedotteen ja keskeyttää muut lähteet.

HUOMAUTUS

Jotkin toiminnot ovat saatavilla vain, kun vastaanotat FM-kaistaa.

Levy

AVH- A240DAB A240BT

Levyn asettaminen sisään ja poistaminen

Tämän tuotteen sisäisellä asemalla voidaan toistaa normaaleja CD-, Video-CD- tai DVD-Video-levyjä.

MUISTUTUS

Älä aseta levypesään mitään muuta kuin levyjä.

Levyn asettaminen

- 1 Aseta levy levypesään.
Lähde vaihtuu ja toisto alkaa.

HUOMAUTUS




Jos levy on jo asetettu sisään, valitse toistolähteeksi [Disc].







Levyn poistaminen

- 1 Paina .

Perustoiminnot

Äänilähde








 Track 99	Kappalenumeron ilmaisin
 	Vaihtaa toiston ja tauon välillä.






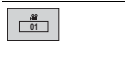









	 Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.
	 Pikakelaa eteen- tai taaksepäin.
	Asettaa uusintatoiston nykyiselle levyllä/kappaleelle.
	Toistaa tai ei toista kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.
	Valitsee kappaleen luettelosta. Toista koskettamalla luettelon kappaletta.

Videolähde

MUISTUTUS

Turvallisuussyistä videokuvaa ei voi katsoa ajoneuvon liikuessa. Videokuvaa katsoaksesi sinun on pysähdyttävä turvalliseen paikkaan ja käytettävä seisontajarrua.

	Vaihtaa toiston ja tauon välillä.
	Hyppää tiedostoja/kappaleita eteen- tai taaksepäin.
	Pikakelaa eteen- tai taaksepäin.
	Lopettaa toiston.
	Näyttää DVD-valikon.
	HUOMAUTUS Toiminto ei ehkä toimi oikein osassa DVD-levyisäiltöä. Käytä tässä tapauksessa DVD-valikkoa kosketuspaneelin näppäimillä.
	Asettaa uusintatoiston kaikille tiedostoille / nykyiselle luvulle / nykyiselle nimikkeelle.
	Vaihtaa näyttötilaa.

	<p>Vaihtaa äänen/tekstityksen kieltä.</p> <p>HUOMAUTUS Tämä toiminto on käytettävissä DVD-videolle.</p>
	<p>Näyttää piilotetun toimintopalkin.</p>
	<p>Hakee toistettavan osan. Valitse kohdehaku, syötä haluamasi numero ja paina .</p> <p>VINKKI Voit perua tulonumeron koskettamalla [C].</p>
	<p>Valitsee äänilähdön.</p> <p>HUOMAUTUS Tämä toiminto on käytettävissä video-CD ja DVD-levyillä, joille ääni on tallennettu LPCM-muodossa.</p>
	<p>Vaihtaa katselukulmaa (monikulma). Tätä toimintoa voi käyttää monikulmatallenteita sisältäviä DVD-levyjä toistettaessa.</p>
	<p>Jatkaa toistoa (kirjanmerkki). Tämä toiminto on käytettävissä DVD-Video-levyille. Voit tallentaa yhden kohdan levyn kirjanmerkiksi. Poista levyn kirjanmerkki koskettamalla ja pitämällä tätä näppäintä painettuna.</p>
	<p>Palaa määritettyyn kohtaan ja aloittaa toiston siitä. Tämä toiminto on käytettävissä DVD-Video-levyille.</p>
	<p>Näyttää DVD-valikon näppäimistön. Jos näkyviin tulee DVD-valikon kohteita, kosketuspaneelin näppäimet voivat olla niiden päällä. Valitse silloin kohde kosketuspaneelin näppäimillä. Valitse valikkokohde koskettamalla , ,  tai  ja kosketa sitten .</p> <p>HUOMAUTUS Valikon näyttö vaihtelee levyn mukaan.</p> <p>VINKKI Jos kosketat , voit käyttää DVD-valikkoa suoraan.</p>

Pakatut tiedostot

Median asettaminen ja poistaminen

Voit toistaa levyille tai ulkoiselle tallennuslaitteelle tallennettuja pakattuja ääni- ja videotiedostoja sekä kuvatiedostoja.

MUISTUTUS

Älä aseta levypesään mitään muuta kuin levyjä.

Levyn asettaminen

► AVH-A240DAB/AVH-A240BT

- 1 Aseta levy levypesään.
Lähde vaihtuu ja toisto alkaa.

HUOMAUTUS

Jos levy on jo asetettu sisään, valitse toistolähteeksi [Disc].

Levyn poistaminen

► AVH-A240DAB/AVH-A240BT

- 1 Paina .

USB-tallennuslaitteen liittäminen

► DMH-A340DAB

- 1 Irrota tulppa USB-kaapelin USB-portista.
- 2 Liitä USB-tallennuslaite USB-kaapeliin.

► DMH-A240DAB/AVH-A240DAB/AVH-A240BT

- 1 Avaa USB-portin suojus.
- 2 Yhdistä USB-tallennuslaite asianmukaisella johdolla.

MUISTUTUS

Yhdistä USB-laite erikseen myytävällä USB-kaapelilla, sillä mikä tahansa suoraan yksikköön liitetty laite tulee ulos yksiköistä ja voi siten olla vaarallinen.

HUOMAUTUKSIA

- Tämä tuote ei ehkä toimi optimaalisesti joidenkin USB-tallennuslaitteiden kanssa.
 - Yhdistäminen USB-keskittimen kautta ei ole mahdollista.
 - Yhteyttä varten tarvitaan USB -kaapeli.*
- * DMH-A340DAB

USB-tallennuslaitteen irrottaminen

- 1 Vedä USB-tallennuslaite irti USB-kaapelista.

HUOMAUTUKSIA

- Tarkista ennen USB-tallennuslaitteen irrottamista, etteivät mitkään tiedot ole käytössä.
- Käännä virta-avain off-asentoon (ACC OFF) ennen kuin irrotat USB-tallennuslaitteen.

Aloitustoimenpide**Levy****► AVH-A240DAB/AVH-A240BT**

- 1 Aseta levy paikalleen.

VINKKI

Jos levy on jo asetettu sisään, valitse toistolähteeksi [Disc].

USB-liitännälle













- 1 Liitä USB-tallennuslaite USB-kaapeliin.

VINKKI

Voit myös käynnistää tämän lähteen painamalla  ja koskettamalla sitten [USB].

Perustoiminnot**Äänilähde**


Vaihtaa toiston ja tauon välillä.















	 Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.
	 Pikakelaa eteen- tai taaksepäin.
	Asettaa uusintatoiston alueen kaikille tiedostoille/nykyiselle kansiolle/nykyiselle tiedostolle.
	Toistaa tai ei toista tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.
	Valitsee tiedoston luettelosta. Kosketa tiedostoa toistoluettelossa. VINKKEJÄ <ul style="list-style-type: none"> • Kansion koskettaminen luettelossa näyttää sen sisällön. Tiedosto voidaan toistaa luettelosta myös koskettamalla sitä. • Voit vaihtaa seuraavien mediatiedostotyyppien välillä. <ul style="list-style-type: none"> – : Pakatut äänitiedostot – : Pakatut videotiedostot – : Kuvatiedostot <p>HUOMAUTUS</p> Näytetyt tiedostot ja kansiot riippuvat mediasta. Joitakin tiedostoja ja kansioita ei ehkä näytetä, jos mediassa on yli 1 300 tiedostoa, jos tiedostot sisältävät lisätietoja tai jos monia kansioita on rekisteröity.
	Näyttää piilotetun toimintopalkin. (vain levyille)
	Valitsee edellisen tai seuraavan kansion. (vain levyille)
	Vaihtaa nykyistä musiikkitietojen näyttöä. (vain levyille)

Videolähde


MUISTUTUS











Turvallisuussyistä videokuvaa ei voi katsoa ajoneuvon liikkuesssa. Videokuvaa katsoaksesi sinun on pysähdyttävä turvalliseen paikkaan ja käytettävä seisontajarrua.

	Vaihtaa toiston ja tauon välillä.
--	--

	Lopettaa toiston ja näyttää soittolistan.
	Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.
	Pikakelaa eteen- tai taaksepäin. (vain USB)
	Pikakelaa eteen- tai taaksepäin. (vain levyille)
	Asettaa uusintatoiston alueen kaikille tiedostoille/nykyiselle kansiolle/nykyiselle tiedostolle.
	Valitsee tiedoston luettelosta. Kosketa tiedostoa toistoluettelossa.
	VINKKEJÄ <ul style="list-style-type: none"> • Kansion koskettaminen luettelossa näyttää sen sisällön. Tiedosto voidaan toistaa luettelosta myös koskettamalla sitä. • Voit vaihtaa seuraavien mediatiedostotyyppien välillä. <ul style="list-style-type: none"> - : Pakatut äänitiedostot - : Pakatut videotiedostot - : Kuvatiedostot <p>HUOMAUTUS</p> Näytetyt tiedostot ja kansiot riippuvat mediasta. Joitakin tiedostoja ja kansioita ei ehkä näytetä, jos mediassa on yli 1 300 tiedostoa, jos tiedostot sisältävät lisätietoja tai jos monia kansioita on rekisteröity.
	Näyttää piilotetun toimintopalkin. (vain USB)
	Valitsee edellisen tai seuraavan kansion. (vain levyille)
	Vaihtaa näyttötilaa.
	Vaihtaa äänen/tekstityksen kieltä. (vain jotkut tiedostot)

Stillkuvalähde

	Vaihtaa toiston ja tauon välillä.
--	--

	Lopettaa toiston ja näyttää soittolistan.
	Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.
	Kääntää näytettyä kuvaa 90 ° vastapäivään.
	Asettaa uusintatoiston alueen kaikille tiedostoille/nykyiselle kansiolle.
	<p>Valitsee tiedoston luettelosta. Kosketa tiedostoa toistoluettelossa.</p> <p>VINKKEJÄ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kansion koskettaminen luettelossa näyttää sen sisällön. Tiedosto voidaan toistaa luettelosta myös koskettamalla sitä. • Voit vaihtaa seuraavien mediatiedostotyyppien välillä. <ul style="list-style-type: none"> – : Pakatut äänitiedostot – : Pakatut videotiedostot – : Kuvatiedostot <p>HUOMAUTUS</p> <p>Näytetyt tiedostot ja kansiot riippuvat mediasta. Joitakin tiedostoja ja kansioita ei ehkä näytetä, jos mediassa on yli 1 300 tiedostoa, jos tiedostot sisältävät lisätietoja tai jos monia kansioita on rekisteröity.</p>
	Näyttää piilotetun toimintopalkin.
	Vaihtaa näyttötilaa.

iPhone

HUOMAUTUS

iPhone-laitteeseen saatetaan viitata termillä iPod tässä käyttöoppaassa.

Aloitustoimenpide

Kun liität iPhone-laitteen tähän tuotteeseen, asetukset määritetään automaattisesti liitettävän laitteen mukaan. Tietoja yhteensopivuudesta voit katsoa kohdasta Yhteensopivat iPhone-mallit (sivu 50).


HUOMAUTUS

[iPhone USB Settings] asetetaan tilaan [iPod] (sivu 36).

1 Liitä oma iPhone, USB:n välityksellä.

Toisto tapahtuu automaattisesti.










VINKKI

Voit myös käynnistää tämän lähteen painamalla  ja koskettamalla sitten [iPod].

HUOMAUTUS

Tietoja USB-yhteydestä löydät kohdasta Pikaopas.

Perustoiminnot

 	Vaihtaa toiston ja tauon välillä.
 	 Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.
	 Pikakelaa eteen- tai taaksepäin.
	Asettaa uudelleentoistoalueen valitulle luettelolle tai albumille / sen hetkiselle kappaleelle.
	Toistaa valitun luettelon/albumin kappaleet satunnaisesti.

**Valitse kappaleen luettelosta.**

Kosketa kategoriaa ja sitten luettelon nimeä toistaaksesi valitun luettelon.

VINKKI

Voit vaihtaa soittolistaa valitsemalla kirjaimen aloituspalkissa, kun aloituspalkki on näkyvässä.

HUOMAUTUS

Vain 1 300 iPhone-laitteen kappaletta on saatavilla luettelossa, jos iPhone sisältää yli 1 300 kappaletta. Käytettävissä olevien kappaleiden määrä voi olla alle 1 300 kappaleisiin sisältyvien lisätietojen takia. Saatavilla olevat kappaleet riippuvat iPhone-laitteesta.

HUOMAUTUS

Jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä iPhone-sukupolvesta tai -versiosta riippuen.

WebLink™

Voit käyttää WebLink-yhteensopivia sovelluksia sormieleillä, kuten napauttamalla, vetämällä, vierittämällä tai hipaisemalla tämän tuotteen näytöllä.

HUOMAUTUKSIA

- Tuetut sormieleet voivat vaihdella WebLink-yhteensopivan sovelluksen mukaan.
- WebLink-toiminnon käyttöä varten on ensin asennettava WebLink Host -sovellus iPhone-laitteeseen tai älypuhelimeseen. Lisätietoja WebLink Host-sovelluksesta on annettu osoitteessa: <https://www.abaltatech.com/weblink/>
- Lue Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen (sivu 50) ennen tämän toiminnon suorittamista.
- Tekijänoikeudella suojattuja (DRM) tiedostoja ei voida toistaa.

VAROITUS

Jotkin iPhoneen tai älypuhelimien käyttötavat eivät ehkä ole laillisia ajon aikana hallintoalueellasi. Siksi nämä rajoitukset on tiedettävä ja niitä on noudatettava. Jos et ole varma tietyistä toiminnoista, suorita se ainoastaan auton ollessa pysäköitynä. Mitään toimintoa ei saa käyttää, ellei se ole turvallista vallitsevissa ajo-olosuhteissa.

WebLinkin käyttäminen

Tärkeää

- Pioneer ei ole vastuussa WebLink-laitteen kautta käytetyistä sisällöistä tai toiminnoista, vaan ne ovat sovelluksen tai sisällön tarjoajan vastuulla.
- Ei-Pioneer sisällön ja palveluiden saatavuus, mukaan lukien sovellukset ja yhteensopivuus, voivat vaihdella tai päättyä ilman varoitusta.
- Kun käytät WebLink-ominaisuutta yhdessä Pioneer-tuotteen kanssa, saatavilla oleva sisältö ja toiminnot ovat rajoitettuja ajon aikana.
- WebLink mahdollistaa muiden kuin mainittujen sovellusten käytön, joille on rajoituksia ajon aikana.

Aloitustoimenpide

iPhone-käyttäjille

Järjestelmävaatimukset

iOS 13.4 tai uudempi

HUOMAUTUS

[iPhone USB Settings] asetetaan tilaan [WebLink] (sivu 36).

- 1 **Avaa iPhone-laitteen lukitus ja yhdistä se tähän tuotteeseen USB-yhteydellä.**
WebLink käynnistyy automaattisesti.

VINKKI

Voit myös käynnistää tämän lähteen painamalla  ja koskettamalla sitten [WebLink].

HUOMAUTUS

Tietoja USB-yhteydestä löydät kohdasta Pikaopas.

Älypuhelimien käyttäjille (Android™)

Järjestelmävaatimukset


Android 7.0 tai uudempi

HUOMAUTUS

Videon toiston kapasiteetti riippuu liitetystä Android-laitteesta.

1 Avaa älypuhelimien lukitus ja yhdistä se tähän tuotteeseen USB-yhteydellä. WebLink käynnistyy automaattisesti.

VINKKI

Voit myös käynnistää tämän lähteen painamalla  ja koskettamalla sitten [WebLink].

HUOMAUTUKSIA

- Tietoja USB-yhteydestä löydät kohdasta Pikaopas.
- Varmista, että tiedoston siirtotila USB-yhteydelle on käytössä älypuhelimessasi, jos WebLink ei käynnisty automaattisesti.

Perustoiminnot

Kosketa halutun sovelluksen kuvaketta, kun WebLink-sovellus on käynnistetty. Haluttu sovellus käynnistetään ja sovelluksen toimintonäyttö tulee näkyviin.



Näyttää WebLink-lähdenäytön päävalikon.

VINKKEJÄ

- Jos yhdistät laitteen tähän tuotteeseen, kun WebLink-yhteensopiva sovellus on jo käynnissä, tuotteen näyttöön tulee sovelluksen toimintonäyttö.
- Tarkista mobiililaitteen ja tämän yksikön välinen Bluetooth-yhteys, jos tämä yksikkö ei toista ääntä (sivu 13).

AUX

Voit näyttää videokuvaa AUX-tuloon liitetystä laitteesta.



MUISTUTUS

Turvallisuussyistä videokuvaa ei voi katsoa ajoneuvon liikuessa. Videokuvaa katsoaksesi sinun on pysähdyttävä turvalliseen paikkaan ja käytettävä seisontajarrua.

HUOMAUTUS

Liitântään tarvitaan mini-jakkiliittimellä varustettu AV-kaapeli (myydään erikseen). Katso lisätietoja kohdasta Pikaopas.

Aloitustoimenpide

- 1** Paina .
AVH-A240DAB
Paina  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 2** Kosketa [AUX].
AUX-näyttö tulee näkyviin.

Camera View

Voit näyttää videokuvaa kameratuloon liitetystä laitteelta. Katso lisätietoja kohdasta Pikaopas.

MUISTUTUS

Peruutuskameratoiminto on tarkoitettu vain aputyökaluksi ajoon. Se ei voi korvata kuljettajan huomiointi- tai arviointikykyä.

► **Peruutuskamera**

Tässä tuotteessa on toiminto, joka vaihtaa ajoneuvoon asennetun peruutuskameran automaattisesti koko kuvaruudun näyttöön. Kun vaihdevipu on peruutusasennoissa (R), näyttö vaihtuu automaattisesti koko näytön peruutuskamerakuvaksi.

► **Camera View -tilan kamera**


Camera View -kameranäkymä voidaan näyttää aina. Huomaa, että tällä asetuksella kameran kuvan koko ei muutu näyttöön sopivaksi ja osa kameran näkemästä alueesta ei ole nähtävissä.

MUISTUTUS

Pioneer suosittelee käytettäväksi kameraa, joka näyttää peilatus kuvan, koska muuten kuva saattaa näkyä käänteisenä.

- Tarkista heti, vaihtaako näyttö peruutuskamerakuvaan, kun vaihdevipu siirretään mistä tahansa asennosta peruutusasentoon (R).






Aloitustoimenpide

- 1** Paina  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 2** Kosketa [Camera] liitetyn peruutuskameran näyttöä varten. Videokuva näytetään näytössä.

Asetukset

Päävalikossa voidaan säätää erilaisia asetuksia.

Asetusnäytön näyttäminen

- 1 Paina .
- 2 Kosketa .
- 3 Kosketa jotain seuraavista kategoriosta ja valitse sitten vaihtoehdot.
 - :System Settings (sivu 36)
 - :Theme-asetukset (sivu 38)
 - :Audio-asetukset (sivu 39)

HUOMAUTUS

Jotkin asetukset ovat käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.

System Settings

Valikkokohde	Kuvaus
[System Language]	Valitse järjestelmän kieli. HUOMAUTUKSIA <ul style="list-style-type: none">• Jos levyille sisällytetty kieli ja valittu kieliasetus eivät ole samoja, tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.• Jotkin merkit eivät ehkä näy oikein.
[iPhone USB Settings] [iPod], [WebLink]	Valitse haluamasi toiminto, kun iPhone on yhdistetty USB:n kautta.
[Radio Settings]	
[FM Step] [100kHz], [50kHz]	Valitse hakuviritysvaihe FM-kaistalle. HUOMAUTUS Viritysvaiheena pysyy [50kHz] manuaalisen virityksen aikana.
[Safe Mode]	Aseta pois päältä, jos haluat käyttää joitakin toimintoja, joiden käyttöä on rajoitettu ajon aikana.

Valikkokohde	Kuvaus
[Date & Time]	Aseta päivämäärä ja aika koskettamalla ▲ tai ▼ -painikkeita. VINKKEJÄ • Voit muuttaa ajan näyttömuodoksi [AM], [PM] tai [24H]. • Voit muuttaa kuukauden/päivämäärän näyttömuotoa.
[Back Camera Input]	Valitse ottaaksesi kameranäkymän tai peruutuskameranäkymän käyttöön tai pois käytöstä.
[Dimmer Trigger] [Auto] [Day] [Night]	Valitse näytön kirkkaus automaattisesti ajoneuvon valokytkimen mukaan tai valitse kirkkaus manuaalisesti [Day] tai [Night] -painikkeilla.
[Dimmer Value]	Säädä näytön kirkkautta päivä- tai yöajan mukaan.
[Picture Adjustment] [Brightness] [Contrast] [Colour] [Hue] [Sharpness]	Säädä kuvan laatua, kun toistat video-CD:tä *1, DVD-videota *1, levyä *1 / USB-videota. VINKKI Säädä kameran kuvan laatua koskettamalla näyttöjen mitä tahansa kohtaa kameranäkymätilassa.
[Restore Settings]	Palauta asetukset tehtaan oletusasetuksiksi koskettamalla [OK]. ⚠️ MUISTUTUS Älä sammuta moottoria asetuksia palautettaessa. HUOMAUTUKSIA • Lähde kytketään pois päältä ja Bluetooth-yhteys katkaistaan ennen toimenpiteen aloittamista. • Ennen palautustoimenpiteen aloittamista irrota mahdolliset USB-porttiin liitetyt laitteet. Muuten joitakin asetuksia ei välttämättä palauteta oikein.
[System Information]	Laiteohjelmiston version näyttäminen.
[Licence]	Avoimen lähdekoodin lisenssin näyttäminen.
[Touch panel calibration]*2	Säädä näytön kosketuspaneelin vastepaikkoja, jos ruudussa olevat kosketuspaneelin näppäimet eivät ole tarkalleen oikeissa kohdissa. 1 Kosketa näytössä näkyvän [+] -merkin neljää kulmaa. 2 Kosketa näytössä näkyvän [+] -merkin keskikohtaa. 3 Kosketa [OK]. Säätötulokset on tallennettu. HUOMAUTUKSIA • Älä käytä teräväkärkisiä työkaluja, kuten kuulakärki- tai lyijytäytetynä. Ne voivat vahingoittaa näyttöä. • Älä sammuta moottoria säädettyjä paikkatietoja tallennettaessa.

Valikkokohde	Kuvaus
[TV Aspect]*1	<p>Aseta takanäytölle sopiva kuvasuhde 16:9 (laajakuva) tai 4:3 (normaali). (Tämän toiminnon käyttö on suositeltavaa vain, kun haluat sovittaa kuvasuhteen takanäyttöön sopivaksi.)</p> <p>HUOMAUTUKSIA</p> <ul style="list-style-type: none"> Kun käytät tavallista näyttöä, valitse joko [Letter Box] tai [Pan Scan]. Valinta [16:9] voi johtaa epäluonnolliseen kuvaan. Jos valitset television kuvasuhteen, tämän tuotteen näyttö vaihtuu samaan asetukseen. Toistettaessa levyjä, joissa ei ole panscan-järjestelmää, levy toistetaan [Letter Box] -muodossa, vaikka valitsisit [Pan Scan] -asetuksen. Tarkista, onko levyn pakkauksessa [16:9 LB]-merkkintä. Joillakin levyillä TV-kuvasuhdetta ei voi muuttaa. Katso lisätietoja levyn ohjeista.
[16:9]	Näyttää laajakuvan (16:9) oikein.
[Letter Box]	Kuva on postilaatikon muotoinen ja siinä on mustat reunat ruudun ylä- ja alaosassa.
[Pan Scan]	Kuvaa leikataan ruudun oikeassa ja vasemmassa reunassa.
[Parental]*1	<p>Aseta rajoitukset niin, että lapset eivät pääse katselemaan väkivaltaisia tai aikuisille suunnattuja kohtauksia. Aseta salasana, kun valitset [Parental] ensimmäisen kerran. Anna seuraavaksi asettamasi salasana ja aseta lapsilukon taso. Mitä matalampi taso asetetaan, sitä tiukemmat ovat rajoitukset.</p> <p>HUOMAUTUKSIA</p> <ul style="list-style-type: none"> On suositeltavaa kirjoittaa salasana muistiin unohtumisen varalta. Lapsilukkotaso on tallennettu levyille. Voit tarkistaa sen katsomalla levyn pakkaukseen sisältyvistä vihkosesta tai itse levystä. Et voi käyttää lapsilukkoa levyillä, joissa ei ole tallennettuna lapsilukkotaso-ominaisuutta. Joillain levyillä lapsilukkoasetus vain ohittaa tiettyjä kohtauksia, jonka jälkeen normaali toisto jatkuu. Katso lisätietoja levyn ohjeista.

*1 AVH-A240DAB, AVH-A240BT

*2 DMH-A240DAB, AVH-A240DAB, AVH-A240BT

Theme-asetukset





HUOMAUTUS

Tämä asetukset ei ole käytettävissä, kun video- tai kuvatiedostoa toistetaan.

Valikkokohde	Kuvaus
[Background]	Valitse taustakuva tässä tuotteessa valmiina olevista kohteista.
[Illumination]*	Valitse valaistusväri esiasetetusta luettelosta.

* DMH-A340DAB

Audio-asetukset

Valikkokohde	Kuvaus
[EQ] [Flat] [Super Bass] [Powerful] [Natural] [Vocal] [Custom]	Valitse taajuuskorjainkäyrä tai muokkaa sitä.
[Fader/Balance]	Kosketa  tai  säätääksesi etu-/takakaiuttimen tasapainoa. Aseta etu-/takakaiuttimen tasapaino arvoon 0, kun käytät kaksoiskaiutinjärjestelmää. Kosketa  tai  säätääksesi vasemman/oikean kaiuttimen tasapainoa. VINKKI Voit myös määrittää arvon koskemalla haluamaasi kohtaa näytöllä olevassa taulukossa.
[Volume]	Säädä äänenvoimakkuutta koskettamalla [+]/[-].
[Main Volume]	Muu kuin Bluetooth-audio
[Talking Volume]	Handsfree-puhelin
[Bluetooth Audio Volume]	Bluetooth-audio
[TA Volume]	Liikennetiedote
[Loudness] [Off] [Low] [Mid] [High]	Kompensoi puutteita matalan ja korkean taajuuden alueilla alhaisella äänenvoimakkuudella.
[Bass Boost]	Säädä bassotehosteen taso.
[Cutoff] [Front HPF] [Rear HPF] [Subwoofer LPF]	Säädä kunkin kaiuttimen rajataajuus.
[Beep Tone]	Poista käytöstä vaimentaaksesi äänimerkin painamalla painiketta tai koskettamalla näyttöä.

Muut toiminnot

Kellonajan ja päivämäärän asettaminen

Voit säätää päivämäärää ja aikaa [System Settings] -valikon [Date & Time] -kohdasta (sivu 37).

Tämän tuotteen asetusten palauttaminen oletusasetuksiin

Voit palauttaa asetukset tai tallennetun sisällön oletusasetuksiin [Restore Settings] -kohdasta [System Settings]-valikossa (sivu 37).

Laiteohjelmiston päivitys

Kun uusin ohjelmistoversio julkaistaan verkkosivuillamme, voit päivittää tämän yksikön ohjelmiston (sivu 6).

MUISTUTUS

- Päivitykseen käytettävässä USB-tallennuslaitteessa on oltava oikea päivitystiedosto.
- Älä koskaan sammuta laitteen virtaa tai irrota USB-tallennuslaitetta, kun laiteohjelmistoa päivitetään.
- Voit tehdä laiteohjelmiston päivityksen vain silloin, kun ajoneuvo on pysähdyksissä ja käsijarru on kytketty.

- 1** Lataa laiteohjelmiston päivitystiedostot tietokoneellesi.
- 2** Liitä tyhjä (alustettu) USB-tallennuslaite tietokoneeseen, paikanna sitten oikea päivitystiedosto ja kopioi se USB-tallennuslaitteeseen.
- 3** Liitä USB-tallennuslaite tähän tuotteeseen (sivu 25).
- 4** Päivitä laiteohjelmisto noudattamalla näytön ohjeita.

HUOMAUTUKSIA

- Tämä tuote käynnistyy uudelleen automaattisesti, kun laiteohjelmiston päivitys on valmis, jos päivitys onnistuu.
- Jos näyttöön tulee virheviesti, suorita edellä mainitut vaiheet uudelleen.


Liite

Vianmääritys

Jos tuotteen käytössä ilmenee ongelmia, katso ohjeita tästä osasta. Yleisimmät ongelmat sekä mahdolliset syyt ja ratkaisut on kuvattu seuraavassa luettelossa. Jos ratkaisua ei löydy tästä, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

Tavallisia ongelmia

Musta näyttö näkyy eikä kosketuspaneelin näppäimiä voi käyttää.

- Virrankatkaisutila on kytkettyä.
 - Paina  vapauttaaksesi tilan.

Ongelmia AV-näytössä

Näytössä on huomioviesti eikä videota voi näyttää.

- Käsijarrun johtoa ei ole kytketty tai käsijarru ei ole kytkettyä.
 - Kytke käsijarrun kaapeli oikein ja kytke käsijarru päälle.
- Käsijarrun lukitus on aktivoitunut.
 - Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke seisontajarru.

Audio tai video hyppelee.

- Tämä tuote ei ole kunnolla kiinni.
 - Kiinnitä tuote kunnolla.

Ääntä ei kuulu. Äänenvoimakkuus ei nouse.

- Johdot on kytketty väärin.
 - Kytke johdot oikein.

iPhone ei ole käytettävissä.

- iPhone on juuttunut.

- Liitä iPhone uudelleen iPhone-laitteille tarkoitetulla USB-liitäntäkaapelilla.
- Päivitä iPhone-ohjelmistoversio.
- On tapahtunut virhe.
- Liitä iPhone uudelleen iPhone-laitteille tarkoitetulla USB-liitäntäkaapelilla.
- Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja käynnä sitten virta-avain pois (ACC OFF). Kytke sen jälkeen virta-avain takaisin päälle (ACC ON).
- Päivitä iPhone-ohjelmistoversio.
- Johdot on kytketty väärin.
 - Kytke johdot oikein.

iPhone-laitteen ääni ei kuulu.

- Äänen lähtösuunta saattaa vaihtua automaattisesti, kun Bluetooth- ja USB-yhteyksiä käytetään samanaikaisesti.
- Vaihda äänen lähtösuunta käyttämällä iPhoneia.

Ongelmia puhelimen näytössä

Soittaminen on mahdotonta, koska kosketuspaneelin soittinäppäimet eivät ole käytössä.

- Puhelimesi on palvelualueen ulkopuolella.
 - Yritä uudelleen palattuasi takaisin palvelualueelle.

Ongelmia sovellusnäytössä

Näyttö näytetään, mutta mitään ei voi tehdä.

- On tapahtunut virhe.
 - Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja käynnä sitten virta-avain

pois (ACC OFF). Kytke sen jälkeen virta-avain takaisin päälle (ACC ON).

Älypuhelin ei ole ladattu.

- Lataus keskeytyi, koska älypuhelin kuumeni liikaa, kun sitä käytettiin pitkään latauksen aikana.
 - Irrota kaapeli älypuhelimesta, ja odota, kunnes älypuhelin jäähtyy.
- Akkutehoa kulutettiin enemmän kuin lataamisella saatiin.
 - Ongelma saattaa ratketa sammuttamalla älypuhelimien tarpeettomat palvelut.

Virheviestit

Kun tuotteen toiminnoissa ilmenee ongelmia, näyttöön tulee näkyviin virheviesti. Katso alla olevasta taulukosta tiedot ongelman tunnistamiseksi ja tee ehdotetut korjaustoimenpiteet. Jos ongelma ei korjaudu, kirjaa virheviesti muistiin ja ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään Pioneer-huoltoon.

Yleistä

AMP Error

- Laite ei toimi tai kaiutinyhteys on virheellinen, suojakytkenä aktivoidaan.
 - Tarkista kaiutinyhteys. Jos viesti ei häviä, vaikka moottori on pysäytetään/käynnistetään, ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

DAB

No Station

- Antennin yhteys on virheellinen.
 - Tarkista antenniliitäntä ja hae asema uudelleen.

No Signal

- DAB-viritimmellä on vaikeuksia vastaanottaa DAB-signaalia.
 - Varmista, että ajoneuvon ulkopuolella on esteetön näkyvyys eteläiselle taivaalle.
 - Varmista, että DAB:n magneetilla kiinnittetty antenni on asennettu metallipinnalle ajoneuvon ulkopuolella.
 - Siirrä DAB:n antenni kauemmaksi mahdollisista esteistä.

Disc

Load Failed

- Levy on likainen.
 - Puhdista levy.
- Levy on naarmuuntunut.
 - Vaihda levy.
- Levy on asetettu levypesään ylösalaisin.
 - Tarkista, että levy on syötetty oikein.
- Levymuotoa ei voi toistaa.
 - Vaihda levy.
- Tämä tuote ei voi toistaa ladatun tyyppistä levyä.
 - Tarkista levyn tyyppi.

File Error

- Tämä tuote ei tue tämäntyyppistä tiedostoa.
 - Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

No Media Files

- Levyllä ei ole toistettavia tiedostoja.
 - Tarkista, että levyn tiedostot ovat yhteensopivia tämän tuotteen kanssa.

Unplayable File

- Tämä tuote ei tue tämäntyyppistä tiedostoa.
 - Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

Audio Code Not Supported

- Tämä tuote ei tue tämäntyyppistä tiedostoa.

– Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

USB-tallennuslaite

HUB Error

- Tämä tuote ei tue liitettyä USB-keskitintä.
- Liitä USB-tallennuslaite suoraan tähän tuotteeseen.

No Response

- Tämä tuote ei tunnista liitettyä USB-tallennuslaitetta.
- Irrota laite ja vaihda se toiseen yhteensopivaan USB-tallennuslaitteeseen.

Load Failed

- USB-tallennuslaitteen lataaminen epäonnistui.
- Liitä USB-tallennuslaite uudelleen.
- Liitetyn USB-tallennuslaitteen suojaus on käytössä.
- Poista suojaus käytöstä noudattamalla USB-tallennuslaitteen ohjeita.
- Tämä tuote ei tunnista liitettyä USB-tallennuslaitetta.
- Irrota laite ja vaihda se toiseen yhteensopivaan USB-tallennuslaitteeseen.

Device Not Supported

- Tämä tuote ei tue liitettyä USB-tallennuslaitetta.
- Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan USB-tallennuslaitteeseen.

File Error

- Tämä tuote ei tue tämäntyyppistä tiedostoa.
- Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

No Media Files

- USB-laitteessa ei ole toistettavia tiedostoja.

– Tarkista, että USB-tallennuslaitteen tiedostot ovat yhteensopivia tämän tuotteen kanssa.

Unplayable File

- Tämä tuote ei tue tämäntyyppistä tiedostoa.
- Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

Audio Code Not Supported

- Tämä tuote ei tue tämäntyyppistä tiedostoa.
- Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

iPhone

Load Failed

- iPhone:n lataaminen ei onnistunut.
- Irrota yhdistetty iPhone ja tarkista, että iPhone toimii oikein.

Device Not Supported

- Tämä tuote ei tue liitettyä iPhone-mallia.
- Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan iPhone-malliin.

No Media Files

- iPhone-puhelimessa ei ole toistettavia tiedostoja.
- Tarkista, että iPhone-puhelimen tiedostot ovat yhteensopivia tämän tuotteen kanssa.

No Music Files

- Valitussa kansiossa ei ole toistettavia tiedostoja.
- Valitse tuotteen toisesta kansioista yhteensopiva tiedosto.

Camera View ja AUX

No Video Signal

- Ei videosiignaalityltoa.

– Vahvista, että yhteys laitteeseen on muodostettu ja että ulkoisessa laitteessa on lähtö.

Levyjen käsittely ja huolto

Levyjen käsittelyssä on huomioitava tiettyjä perusvarotoimia.

Sisäinen asema ja huolto

- Käytä tavallisia, täysin pyöreitä levyjä. Älä käytä eri muotoisia levyjä.
- Älä käytä sisäisessä asemassa halkeilleita, lohkeilleita, käyrystyneitä tai muuten vaurioituneita levyjä, sillä ne voivat vahingoittaa soitinta.
- Käytä 12 cm:n levyjä. Älä käytä 8 cm:n levyjä tai sovitinta 8 cm:n levyille.
- Käyttäessäsi levyjä, joiden nimiöpuolelle voi tulostaa, tarkasta levyjen ohjeet ja varoitukset. Levyjen mukaan niiden asettaminen tai poistaminen voi olla mahdotonta. Tällaisten levyjen käyttäminen voi vaurioittaa laitetta.
- Älä kiinnitä levyn pinnalle tarroja, kirjoita siihen tai käytä siihen kemikaaleja.
- Älä kiinnitä kaupallisesti tarjolla olevia etikettejä tai muita materiaaleja levyihin.
- Puhdista levy pyyhkimällä se pehmeällä liinalla levyn keskustasta ulospäin.
- Kondensaatio voi haitata tilapäisesti sisäisen aseman suorituskykyä.
- Levyjen toisto ei ehkä ole mahdollista johtuen niiden ominaisuuksista, muodosta, tallennuslaitteesta, toistoympäristöstä, säilytyksestä jne.
- Tien pinnan epätasaisuuksien vuoksi soitto voi keskeytyä.
- Lue levyn varoitukset ennen sen käyttöä.

Levyn toiston ympäröivät olosuhteet

- Erittäin korkeissa lämpötiloissa lämpötilan seuranta suojaa laitetta sammuttamalla sen automaattisesti.
- Tuotteen huolellisesta suunnittelusta huolimatta levyn pinnalla saattaa näkyä pieniä, mekaanisesta kulumisesta tai levyjen käyttöolosuhteista aiheutuvia naarmuja, jotka eivät vaikuta levyjen toimintaan. Tämä ei ole merkki tuotteen toimintavirheestä. Se on normaalia käytön aiheuttamaa kulumaa.

Toistettavat levyt

AVH-A240DAB/AVH-A240BT

DVD-Video



- **DVD** on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.
- DVD-Audio-levyjä ei voi toistaa. Tämä DVD-asema ei ehkä voi toistaa kaikkia levyjä, joissa on yllä näytettyjä merkintöjä.

CD



AVCHD-tallennetut levyt

Tämä laite ei ole yhteensopiva AVCHD (Advanced Video Codec High Definition) -muodossa tallennettujen levyjen kanssa. Älä aseta laitteeseen AVCHD-levyjä. Jos tällainen levy asetetaan, sitä ei ehkä voi poistaa.

DualDisc-levyn toistaminen

- DualDisc-levyt ovat kaksipuolisia levyjä, joissa on toisella puolella kirjoitettava CD äänelle ja toisella puolella kirjoitettava DVD kuvalle.
- Tällä tuotteella voidaan toistaa DVD-puolta. Koska DualDisc-levyjen CD-puoli ei kuitenkaan ole rakenteeltaan yhteensopiva yleisen CD-standardin kanssa, tällä järjestelmällä ei ehkä voida toistaa levyn CD-puolta.
- Toistuva DualDisc-levyn lataaminen ja poistaminen laitteesta voi naarmuttaa levyä.
- Vakavat naarmut voivat aiheuttaa levyn toisto-ongelmia laitteessa. Joissakin tapauksissa DualDisc-levy voi juuttua levypesään, eikä sitä saa poistettua. Tämän estämiseksi suosittelemme, ettet käytä tässä laitteessa DualDisc-levyjä.
- Katso lisätietoa DualDisc-levyistä levyn valmistajan tiedoista.

Dolby®

Valmistettu Dolby Laboratories myöntämällä lisenssillä. Dolby, Dolby Audio ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories Licensing Corporation rekisteröimiä tavaramerkkejä.

Dolby
AUDIO

Tarkempia tietoja toistettavasta mediasta

Yhteensopivuus

Yleisiä huomautuksia levyn yhteensopivuudesta

- Tietyt tämän järjestelmän toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä joillain levyillä.
- Yhteensopivuutta kaikkien levyjen kanssa ei taata.
- DVD-RAM-levyjä ei voi toistaa.
- Levyjen toisto voi muuttua mahdottomaksi, jos ne altistuvat suoralle auringonpaisteelle, korkeille lämpötiloille tai sopimattomille säilytysolosuhteille ajoneuvossa.

DVD-Video -levyt

- DVD-Video -levyjä, joiden aluenumero ei ole yhteensopiva, ei voi toistaa tässä DVD-asemassa. Soittimen aluenumero löytyy tämän tuotteen rungosta.

DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW/DVD-R DL (Dual Layer) -levyt

- Viimeistelemättömiä levyjä, jotka on tallennettu videomuodossa (videotila), ei voi toistaa.

- Levyjä, jotka on tallennettu Video Recording -muodossa (VR-tila), ei voi toistaa.
- DVD-R DL (Dual Layer) -levyjä, jotka on tallennettu Layer Jump -tallennuksella, ei voi toistaa.
- Kysy lisätietoa tallennustilasta välineen, tallentimen tai kirjoitusohjelmiston valmistajalta.

CD-R/CD-RW-levyt

- Viimeistelemättömien levyjen toistaminen ei ole mahdollista.
- CD-musiikkitalentimella tai tietokoneella tallennetut CD-R/CD-RW-levyt eivät ehkä toistu oikein tällä laitteella levyn poikkeavien ominaisuuksien tai siinä olevien naarmujen tai lian takia. Sisäisen aseman sisällä olevassa linssissä oleva lika tai kosteus voi myös estää toiston.
- Tietokoneella tehtyjen levyjen soittaminen ei ehkä ole mahdollista tallennuslaitteesta, kirjoitusohjelmistosta, niiden asetuksista tai muista ympäristökiteijöistä riippuen.
- Tallenna oikeassa muodossa. (Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä välineen, tallentimien tai kirjoitusohjelmiston valmistajaan.)
- Tämä tuote ei ehkä näytä CD-R/CD-RW-levyyn tallennettuja kappalenimiä tai muuta tekstiä (kun kyse on äänitiedoista, (CD-DA)).
- Lue CD-R/CD-RW-levyjen varoitukset ennen niiden käyttöä.

Yleisiä huomautuksia USB-tallennuslaitteesta

- Älä jätä USB-tallennuslaitetta paikkoihin, joissa on korkea lämpötila.
- Riippuen käyttämästäsi USB-tallennuslaitteesta tämä tuote ei ehkä tunnista muistilaitetta tai tiedostoa ei ehkä voi toistaa oikein.
- Joidenkin ääni- tai videotiedostojen tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.
- Tiedostotunnuksia on käytettävä oikein.

- USB-tallennuslaitteen monisyisessä kansiohierarkiassa sijaitsevien äänitiedostojen toiston aloittamisessa saattaa esiintyä pientä viivettä.
- Käyttö voi vaihdella käytetyn USB-tallennuslaitteen tyyppin mukaan.
- Joitain musiikkitiedostoja USB-tallennuslaitteelta ei voida toistaa tiedosto-ominaisuuksien, tiedostomuodon, tallennussovelluksen, toistoympäristön, säilytysolosuhteiden jne. mukaan.

USB-tallennuslaitteen yhteensopivuus

- Voit katsoa lisätietoja USB-tallennuslaitteen yhteensopivuudesta tämän tuotteen kanssa kohdasta Tekniset tiedot (sivu 52).
- Protokolla: bulk
- Et voi kytkeä USB-muistilaitetta tähän tuotteeseen USB-keskittimen kautta.
- Osioitu USB-tallennuslaite ei ole yhteensopiva tämän tuotteen kanssa.
- Kiinnitä USB-tallennuslaite tukevasti ajon ajaksi. Varo pudottamasta USB-tallennuslaitetta autossa, sillä se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.
- Toiston alkamisessa voi olla pieni viive toistettaessa äänitiedostoja, jotka on koodattu kuvatieoilla.
- Jotkin tähän tuotteeseen liitetyt USB-tallennuslaitteet saattavat aiheuttaa häiriöitä radiossa.
- Älä liitä mitään muuta laitetta kuin USB-tallennuslaite.

Äänitiedostojen järjestys USB-tallennuslaitteessa.

USB-tallennuslaitteella järjestys poikkeaa USB-tallennuslaitteesta.

Käsittelyohjeita ja lisätietoja

- Tekijänoikeussuojattu tiedostoja ei voi toistaa.

Median yhteensopivuuskaavio

Yleistä

- Levylle tallennetun äänitiedoston enimmäistoisto aika: 60 h
- USB-tallennuslaitteelle tallennetun äänitiedoston enimmäistoisto aika: 7,5 h (450 minuuttia)

CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R DL/+R/+RW

KOODEKKIMUOTO	MP3, WMA, AAC, AVI, MPEG
---------------	--------------------------

USB-tallennuslaite

KOODEKKIMUOTO	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, AVI, MPEG-PS, MP4, WMV, MKV, MOV, FLV, MPEG-TS
---------------	--

MP3-yhteensopivuus

- Ver. ID3-tagin versio 2.x on ensisijainen, kun sekä versio 1.x ja versio 2.x ovat olemassa.
- Tämä toiminto ei ole yhteensopiva seuraavien kanssa: MP3i (MP3 interaktiivinen), mp3 PRO, m3u-soittoluettelo

NÄYTTEENOTTOTAAJUUS	8 kHz – 48 kHz
SIIRTONOPEUS	CBR (8 kbit/s–320 kbit/s)/VBR
ID3-TAGI	ver.1.0/1.1/2.2/2.3/2.4

WMA-yhteensopivuus

- Tämä toiminto ei ole yhteensopiva seuraavien kanssa: Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice

NÄYTTEENOTTOTAAJUUS	32 kHz – 48 kHz
SIIRTONOPEUS	CBR (8 kbit/s–320 kbit/s)/VBR

WAV-yhteensopivuus

- Näytössä näkyvä näytteenottotaajuus voi olla pyöristetty.

NÄYTTEENOTTOTAAJUUS	16 kHz – 48 kHz
KVANTISOINTIBITITINOPEUS	8 bittiä, 16 bittiä

AAC-yhteensopivuus

- Tämä tuote toistaa iTunes-koodattuja AAC-tiedostoja.

NÄYTTEENOTTOTAAJUUS	8 kHz – 48 kHz
SIIRTONOPEUS	CBR (16 kbit/s–320 kbit/s)

FLAC-yhteensopivuus

NÄYTTEENOTTOTAAJUUS	8 kHz – 192 kHz
KVANTISOINTIBITITINOPEUS	8 bittiä, 16 bittiä ja 24 bittiä

Videotiedostojen yhteensopivuus

- Tiedostoja ei ehkä toisteta oikein riippuen ympäristöstä, jossa tiedosto luotiin tai tiedoston sisällön vuoksi.
- Tämä tuote ei ole yhteensopiva packet write -tiedonsiirron kanssa.
- Tämä järjestelmä voi tunnistaa enintään 32 merkkiä, ensimmäisestä merkistä alkaen, myös tiedostopäätteen ja kansionimen. Näyttöalueesta riippuen järjestelmä saattaa pyrkiä näyttämään nimet pienennetyssä kirjasinkoossa. Näytettävissä olevien merkien enimmäismäärä vaihtelee kunkin merkin leveyden sekä näyttöalueen mukaan.
- Kansionvalintajärjestelmä tai muut toiminnot voivat muuttaa riippuen koodaus- tai kirjoitusohjelmistosta.
- Alkuperäisen levyn kappaleiden välisen tyhjän osan pituudesta riippumatta pakatut äänitiedostot toistuvat siten, että kappaleiden välissä on pieni tauko.
- Bittinopeuden mukaan tiedostoja ei ehkä voi poistaa.

- Enimmäisresoluutio riippuu yhteensopivasta videokoodekista.

.avi

Yhteensopiva videokoodekki	MPEG4, H.264
Enimmäistarkkuus	1 920 × 1 080
Enimmäiskuvanopeus	30 kuvaa/s

.mpg/.mpeg

Yhteensopiva videokoodekki	MPEG2
Enimmäistarkkuus	720 × 576
Enimmäiskuvanopeus	30 kuvaa/s

.mp4

Yhteensopiva videokoodekki	MPEG4, H.264
Enimmäistarkkuus	1 920 × 1 080
Enimmäiskuvanopeus	30 kuvaa/s

.mkv

Yhteensopiva videokoodekki	MPEG4, H.264, VC-1
Enimmäistarkkuus	1 920 × 1 080
Enimmäiskuvanopeus	30 kuvaa/s

.mov

Yhteensopiva videokoodekki	MPEG4, H.264
Enimmäistarkkuus	1 920 × 1 080
Enimmäiskuvanopeus	30 kuvaa/s

.flv

Yhteensopiva videokoodekki	H.264, H.263
Enimmäistarkkuus	1 920 × 1 080
Enimmäiskuvanopeus	30 kuvaa/s

.wmv

Yhteensopiva videokoodekki	VC-1
Enimmäistarkkuus	1 920 × 1 080
Enimmäiskuvanopeus	30 kuvaa/s

.m4v

Yhteensopiva videokoodekki	H.264
Enimmäistarkkuus	1 920 × 1 080
Enimmäiskuvanopeus	30 kuvaa/s

.ts

Yhteensopiva videokoodekki	H.264, MPEG2
Enimmäistarkkuus	1 920 × 1 080
Enimmäiskuvanopeus	30 kuvaa/s

.m2ts

Yhteensopiva videokoodekki	H.264, MPEG2
Enimmäistarkkuus	1 920 × 1 080
Enimmäiskuvanopeus	30 kuvaa/s

.mts

Yhteensopiva videokoodekki	H.264
Enimmäistarkkuus	1 920 × 1 080
Enimmäiskuvanopeus	30 kuvaa/s

Hierarkiaesimerkki**HUOMAUTUS**

Tämä tuote määrittää kansionumerot. Käyttäjää ei voi määrittää kansionumeroita.

Bluetooth

Bluetooth®-tuotemerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä ja Pioneer Corporation käyttää näitä tuotemerkkejä lisenssillä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat niiden omistajille.

WMA

Windows Media on joko Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

- Tämä tuote sisältää Microsoft Corporationin omistamaa teknologiaa, eikä sitä voida käyttää tai levittää ilman

Microsoft Licensing, Inc:n antamaa lisenssiä.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson

Copyright © 2011-2013 Xiph.Org

Foundation

Jakelu ja käyttö lähde- ja binäärimuodossa, sellaisenaan tai muutettuna, on sallittu edellyttäen, että seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Lähdekoodin levittäjien on säilytettävällä oleva tekijänoikeusilmoitus, tämä ehtojen luettelo ja seuraava vastuuvapauslauseke.
- Binaarimuotoisten uudelleenjakelujen on säilytettävällä oleva tekijänoikeusilmoitus, tämä ehtojen luettelo ja seuraava vastuuvapauslauseke jakelun mukana toimitettavissa asiakirjoissa ja/tai muussa materiaalissa.
- Xiph.org Foundation eikä sen avustajien nimiä voida käyttää tästä ohjelmistosta johdettujen tuotteiden mainostamiseen tai tukemiseen ilman etukäteen hankittua nimenomaista kirjallista lupaa.

TEKIJÄNOIKEUDEN OMISTAJAT JA AVUSTAJAT TARJOAVAT TÄMÄN OHJELMISTON "SELLAISENAAN" ILMAN MITÄÄN NIMEOMAISIA TAI OLETETTUA TAKUITA, MUKAAN LUKIEN, MUTTA EI RAJOITTUEN, TAKUITA SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. MISSÄÄN TAPAUKSESSA SÄÄTIÖN TAI SEN AVUSTAJAT EIVÄT VASTAA MISTÄÄN SUORISTA, EPÄSUORISTA, ERITYISISTÄ, ESIMERKINOMAISISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA (MUKAAN LUKIEN, MUTTA EI RAJOITTUEN, KORVAAVAT TUOTTEET TAI PALVELUT; KÄYTTÖ, TIETOJEN TAI VOITON TAI LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMINEN AIHEUTTAMASTA MENETYKSESTÄ) SYISTÄ JA MISTÄÄN VASTUUTEORIASTA, JOHTUIPA SE SITTEN SOPIMUKSESTA,

SEURAUSSVASTUUSTA TAI SOPIMUSRIKKOMUKSISTA (MUKAAN LUKIEN HUOLIMATTOMUUS TAI MUU) JOTKA AIHEUTUVAT MILLÄ TAHANSA TAVALLA TÄMÄN OHJELMISTON KÄYTTÖSTÄ, VAIKKA TÄLLÄISEN VAHINGON MAHDOLLISUUDESTA OLISI MAINITTU.

AAC

AAC on lyhenne sanoista Advanced Audio Coding ja se viittaa äänenpakkausstandardiin, jota käytetään MPEG-2- ja MPEG-4-tiedostoissa. AAC-tiedostojen koodaamiseen voidaan käyttää useita eri sovelluksia, mutta tiedostomuodot ja -päätteet vaihtelevat koodauksessa käytetyn sovelluksen mukaan. Tämä laite toistaa iTunes-koodattuja AAC-tiedostoja.

WebLink

WebLink™ on tavaramerkki, joka omistaa Abalta Technologies, Inc.

Android

Android on Google LLC:n tavaramerkki.

Tarkempia tietoja koskien liitettyjä iPhone-laitteita

- Pioneer ei vastaa iPhoneista hävinneistä tiedoista, vaikka kyseiset tiedot häviäisivät tätä tuotetta käytettäessä. Varmuuskopioi iPhonein tiedot säännöllisesti.
- Älä jätä iPhoneia pitkiksi ajoiksi suoraan auringonpaisteeseen. Pitkäaikainen altistaminen suoralle auringonpaisteelle

voi johtaa iPhonein toimintahäiriöön korkean lämpötilan vuoksi.

- Älä jätä iPhoneia kuumaan paikkaan.
- Kiinnitä iPhone tukevasti ajon ajaksi. Varo pudottamasta iPhoneia autossa, sillä se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.
- Katso lisätietoja iPhonein käyttöoppaista.

iPhone ja Lightning



Made for Apple -merkin käyttö tarkoittaa, että tämä lisävaruste on suunniteltu erityisesti merkissä mainittuihin Apple-laitteisiin liittämistä varten ja että kehittäjä on varmistanut sen täyttävän Applen suorituskykystandardit. Apple ei vastaa tämän laitteen toiminnasta eikä turvallisuusstandardien tai muiden säädösten yhdenmukaisuudesta. Huomaa, että tämän lisälaitteen käyttäminen Apple-laitteen kanssa voi vaikuttaa langattomaan suoritustehoon. iPhone ja Lightning ovat Apple Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

iOS

iOS on Ciscon tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa ja sitä käytetään lisenssillä.

iTunes

iTunes on Apple Inc.:n tavaramerkki, joka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Yhteensopivat iPhone-mallit

- iPhone SE (2. sukupolvi)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE (1. sukupolvi)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus

iPhone ei mallista riippuen ole välttämättä yhteensopiva joidenkin AV-lähteiden kanssa. Lisätietoja tämän tuotteen kanssa yhteensopivista iPhone-laitteista on verkkosivustoltamme löytyvissä tiedoissa.

Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen

Tärkeää

Vaatimukset, jotta järjestelmällä voi käyttää sovelluspohjaista liitettyä sisältöpalvelua:

- Uusin versio Pioneer-yhteensopivasta liitetystä sisältösovelluksesta älypuhelimille on saatavissa palveluntarjoajalta älypuhelimesi ladattuna.
- Nykyinen tili sisältöpalveluntarjoajan kanssa.
- Älypuhelimien dataliittymä. Huomaa: Jos älypuhelimesi palvelusopimus ei takaa rajatonta datankäyttöä, palveluntarjoaja saattaa periä lisämaksuja sovelluspohjaisen

liitetyn sisällön käytöstä 3G-, EDGE- ja/tai LTE (4G) -verkoissa.

- Yhteys internetiin 3G-, EDGE-, LTE (4G)- tai Wi-Fi-verkon kautta.
- Lisävarusteena saatava Pioneer-sovitinkaapeli iPhoneen liittämiseksi tähän tuotteeseen.

Rajoitukset:

- Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käytettävyyksi riippuu matkapuhelin- ja/tai Wi-Fi-verkon kattavuudesta, kun älypuhelimasi on yhdistettävä internetiin.
- Palvelun käytettävyyksi saattaa olla maantieteellisesti rajattu alueeseen. Ota yhteys liitetyn sisällön palveluntarjoajaan saadaksesi lisätietoja.
- Tämän järjestelmän kyky käyttää liitettyä sisältöä voi muuttua ilman eri ilmoitusta ja siihen voivat vaikuttaa mm. seuraavat tekijät: yhteensopivuusongelmat älypuhelimien tulevien ohjelmistoversioiden kanssa, yhteensopivuusongelmat tulevien älypuhelimien liitettyjen sisältösovellusten kanssa, liitetyn sisältösovelluksen tuotannon tai palveluntarjoannon päättymisen.
- Pioneer ei vastaa ongelmista, joita saattaa syntyä virheellisestä tai viallisesta sovelluspohjaisesta sisällöstä.
- Tuettujen sovellusten sisältö ja toiminnollisuus ovat App-tarjoajien vastuulla.
- WebLink -tilassa tuotteen toimintoja on rajoitettu ajon aikana. App-tarjoajat määrittävät käytettävissä olevat toiminnot.
- WebLink-sovelluksen saatavuudesta päättää App-tarjoaja, ei Pioneer.
- WebLink mahdollistaa muiden kuin mainittujen sovellusten käytön (rajoituksia ajon aikana), mutta App-tarjoajat määrittävät sisällön käytön laajuuden.

Videoiden katselua koskeva huomautus

Muista, että tämän järjestelmän käyttö kaupallisessa tai julkisessa tarkoituksessa voi rikkoa tekijän oikeuksia, joita suojaa tekijänoikeuslaki.

DVD-Videoiden katselua koskeva huomautus

Tämä laite sisältää tekijänoikeussuojattua teknologiaa, joka on suojattu Yhdysvaltain patenteilla ja muilla immateriaalioikeuksilla, joiden omistaja Rovi Corporation on. Koodin muuntaminen tai purkaminen on kiellettyä.

LCD-näytön oikea käyttö

LCD-näytön käsittely

- Jos LCD-näyttö altistuu pitkäksi ajaksi suoralle auringonpaisteelle, se kuumenee, mikä voi vaurioittaa LCD-näyttöä. Kun käytät tätä tuotetta, näyttö on suojattava suoralta auringonpaisteelta mahdollisimman hyvin.
- LCD-näyttöä tulee käyttää seuraavien lämpötilarajojen sisällä sivu 52.
- Älä käytä LCD-näyttöä käyttölämpötila-alueita korkeammissa tai matalammissa lämpötiloissa, koska LCD-näyttö ei ehkä toimi oikein ja saattaa vahingoittua.
- LCD-näyttö on esillä, jotta se näkyisi paremmin ajoneuvon sisällä. Älä paina sitä kovaa, sillä se voi vahingoittua.

- Älä paina LCD-näyttöä voimakkaasti, koska se voi naarmuttaa sitä.
- Älä kosketa LCD-näyttöä millään muulla kuin sormenpäillä kosketuspaneelin toimintoja käyttäessäsi. LCD-näyttö naarmuuntuu helposti.

Nestekidenäyttö (LCD)

- Jos LCD-näyttö on ilmastointilaitteen tuuletusaukon lähellä, varmista, ettei ilmastointilaitte puhalla siihen suoraan. Lämmittimestä tuleva kuumuus voi rikkoa LCD-näytön ja jäädyttimen viileä ilma voi aiheuttaa kosteuden tiivistymistä tämän tuotteen sisään ja mahdollisesti vahinkoja.
- LCD-näytölle voi ilmestyä pieniä mustia tai valkoisia (kirkkaita) pisteitä. Nämä ovat LCD-näytölle ominaisia, eivätkä ole merkki toimintahäiriöstä.
- LCD-näyttöä on vaikea nähdä, jos se on suorassa auringonvalossa.
- Kun käytät matkapuhelinta, pidä matkapuhelimen antenni suunnattuna pois päin LCD-näytöstä videonäytön häiriöiden, kuten pilkkujen ja värillisten juovien, estämiseksi.

LCD-näytön huolto

- Kun pyyhit pölyjä LCD-näytöstä tai puhdistat sitä, katkaise virta ensin tuotteesta ja pyyhi näyttö sitten pehmeällä, kuivalla liinalla.
- Kun pyyhit LCD-näyttöä, varo naarmuttamasta sitä. Älä käytä voimakkaita tai hankaavia kemiallisia puhdistusaineita.

LED (light-emitting diode) -taustavalo

LCD-näytön valaistukseen käytetään näytön sisällä olevaa led-valoa.

- Matalissa lämpötiloissa LED-taustavalon käyttö voi lisätä kuvan viivettä ja heikentää kuvan laatua LCD-näytön ominaisuuksien vuoksi. Kuvan laatu paranee korkeammassa lämpötilassa.
- LED-taustavalon käyttöikä on yli 10 000 tuntia. Se saattaa kuitenkin lyhentyä, jos taustavaloa käytetään korkeissa lämpötiloissa.
- Kun LED-taustavalo tulee käyttöikänsä loppuun, näyttö himmenee eikä kuva enää ole näkyvissä. Ota tässä tapauksessa yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

Tekniset tiedot

Yleistä

Nimellisteho:

14,4 V DC (10,8 V – 15,1 V sallittu)

Maadoitusjärjestelmä:

Negatiivinen maa

Suurin virrankulutus:

10,0 A

Mitat (L × K × S):

Runko (DIN):

(DMH-A340DAB/DMH-A240DAB)

178 mm × 100 mm × 100 mm

(AVH-A240DAB/AVH-A240BT)

178 mm × 100 mm × 154 mm

Etupuoli:

188 mm × 118 mm × 11 mm

Runko (D):

(DMH-A340DAB/DMH-A240DAB)

178 mm × 100 mm × 110 mm

(AVH-A240DAB/AVH-A240BT)

178 mm × 100 mm × 162 mm

Etupuoli:

171 mm × 97 mm × 3 mm

Paino:

(DMH-A340DAB)

1,1 kg

(DMH-A240DAB)

1,0 kg

(AVH-A240DAB/AVH-A240BT)

1,7 kg

Näyttö

Näyttökoko/kuvasuuhde:

(DMH-A340DAB)

6,75 tuumaa leveä/16:9 (tehollinen

näyttöalue: 151,8 mm × 79,68 mm)

(DMH-A240DAB/AVH-A240DAB/AVH-A240BT)

6,2 tuumaa leveä/16:9 (tehollinen

näyttöalue: 137,40 mm × 77,28 mm)

Pikseleitä:

800 (leveys) × 480 (korkeus) × 3 (RGB)

Näyttötyyppi:

TFT-aktiivimatriisi

Värijärjestelmä:

PAL-/NTSC-yhteensopiva

Lämpötila-alue:

-10 °C – +60 °C

Ääni

Suurin lähtöteho:

50 W × 4

Jatkuva lähtöteho:

22 W × 4 (50 Hz – 15 kHz, 5 %:n

harmoninen kokonaissärö, 4 Ω:n kuorma, molemmat kanavat)

Kuormitusimpedanssi:

4 Ω (4 Ω – 8 Ω sallittu)

Esivahvistimen antoteho (maks.): 2,0 V

Taajuuskorjain (13-kaistainen graafinen

taajuuskorjain):

Taajuus:

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

Vahvistus: ±12 dB (2 dB/askel)

HPF:

Taajuus:

25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/

100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Subwoofer/LPF:

Taajuus:

25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/

100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Bassotehoste:

Vahvistus: +12 dB – 0 dB (2 dB/askel)

DVD-asema (AVH-A240DAB/AVH-A240BT)

Järjestelmä:

DVD-V-, VCD-, CD-, MP3-, WMA-, WAV-, AAC-, MPEG-soitin

Käytettävät levyt:

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

Aluenumero: 2

Signaalimuoto:

Näytteenottotaajuus:

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

Kvantisoitibittien määrä:

16 bittiä/20 bittiä/24 bittiä; lineaarinen

Taajuusvaste:

5 Hz – 22 000 Hz (DVD:llä, näytteenottotaajuus 48 kHz)

Signaali-kohinasuhde:

85 dB (1 kHz) (IHF-A-verkko) (RCA-taso)

Kanavien määrä: 2 (stereo)

MP3-koodausmuoto

MPEG-1, 2 & 2.5 Audio Layer 3

WMA-koodausmuoto:

Ver. 7, 7.1, 8, 9, 9.1, 9.2 (2-kanavainen ääni) (Windows Media Player)

AAC-koodausmuoto:

MPEG-4 AAC (vain iTunes-koodaus): (.m4a) (ver. 10,6 ja vanhempi)

MPEG-videokoodausmuoto:

MPEG1 (Low Level), MPEG2 (Main Level), MPEG4 (part2) (Main Level)

USB

USB-standardi:

USB 1.1, USB 2.0 full speed, USB 2.0 high speed

Suurin virransyöttö: 1,5 A

USB-luokka:

MSC (Massamuistiluokka)

Tiedostojärjestelmä: FAT16, FAT32, NTFS

<USB-audio>

MP3-koodausmuoto:

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

WMA-koodausmuoto:

Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2-kan. ääni)

AAC-koodausmuoto:
MPEG-4 AAC (vain iTunes-koodaus) (Ver. 12.5 ja vanhempi)

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

WAV-signaalimuoto:
Lineaarinen PCM
Näytteenottotaajuus:
Lineaarinen PCM:
16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz

<USB-kuva>

JPEG-koodausmuoto:
.jpeg, .jpg
Pikselisämpläys: 4:2:2, 4:2:0

Koodauskoko:
Maksimi: 7 680 (K) × 8 192 (L)
Minimi: 32 (K) × 32 (L)

PNG-koodausmuoto:
.png

Koodauskoko:
Maksimi: 576 (K) × 720 (L)
Minimi: 32 (K) × 32 (L)

BMP-koodausmuoto:
.bmp

Koodauskoko:
Maksimi: 936 (K) × 1 920 (L)
Minimi: 32 (K) × 32 (L)

<USB-video>

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

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

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

AVI-videokoodausmuoto

MPEG4-videokoodausmuoto:
Simple Profile, Advanced Simple Profile

MPEG1, 2-videokoodausmuoto:
Main Profile

Quick Time-videokoodausmuoto

Matroska-videokoodausmuoto

TS Stream-videokoodausmuoto

Bluetooth

Versio:
Bluetooth 4.2 -sertifioitu

Lähtöteho:
+4 dBm maks. (Teholuokka 2)

Taajuuskaista(t):
2,402–2,48 GHz

FM-viritin

Taajuusalue:
87,5–108 MHz

Käytettävä herkkyys:
12 dBf (1,1 μ V/75 Ω , mono,
signaalikohinasuhde: 30 dB)

Signaalikohinasuhde:
50 dB

AM-viritin

Taajuusalue:
531 kHz – 1 602 kHz

Käytettävä herkkyys:
28 μ V (signaalikohinasuhde: 20 dB)

Signaalikohinasuhde:
45 dB (analoginen lähetys) (IHF-A-verkko)

DAB-viritin (DMH-A340DAB/DMH-A240DAB/AVH-A240DAB)

Taajuusalue:
174 MHz – 240 MHz (5A–13F) (kaista III)

Käyttöherkkyys:
–98 dBm (kaista III)

Signaalikohinasuhde: 70 dB

HUOMAUTUS

Laiteparannusten vuoksi muutokset teknisiin ominaisuuksiin ja rakenteeseen ovat mahdollisia ilman erillistä ilmoitusta.

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

Älä unohda rekisteröidä tuotetta www.pioneer-car.eu/fi
(tai www.pioneer-car.eu/eur/).

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: +32 (0)3 570 05 11

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

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

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

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

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488