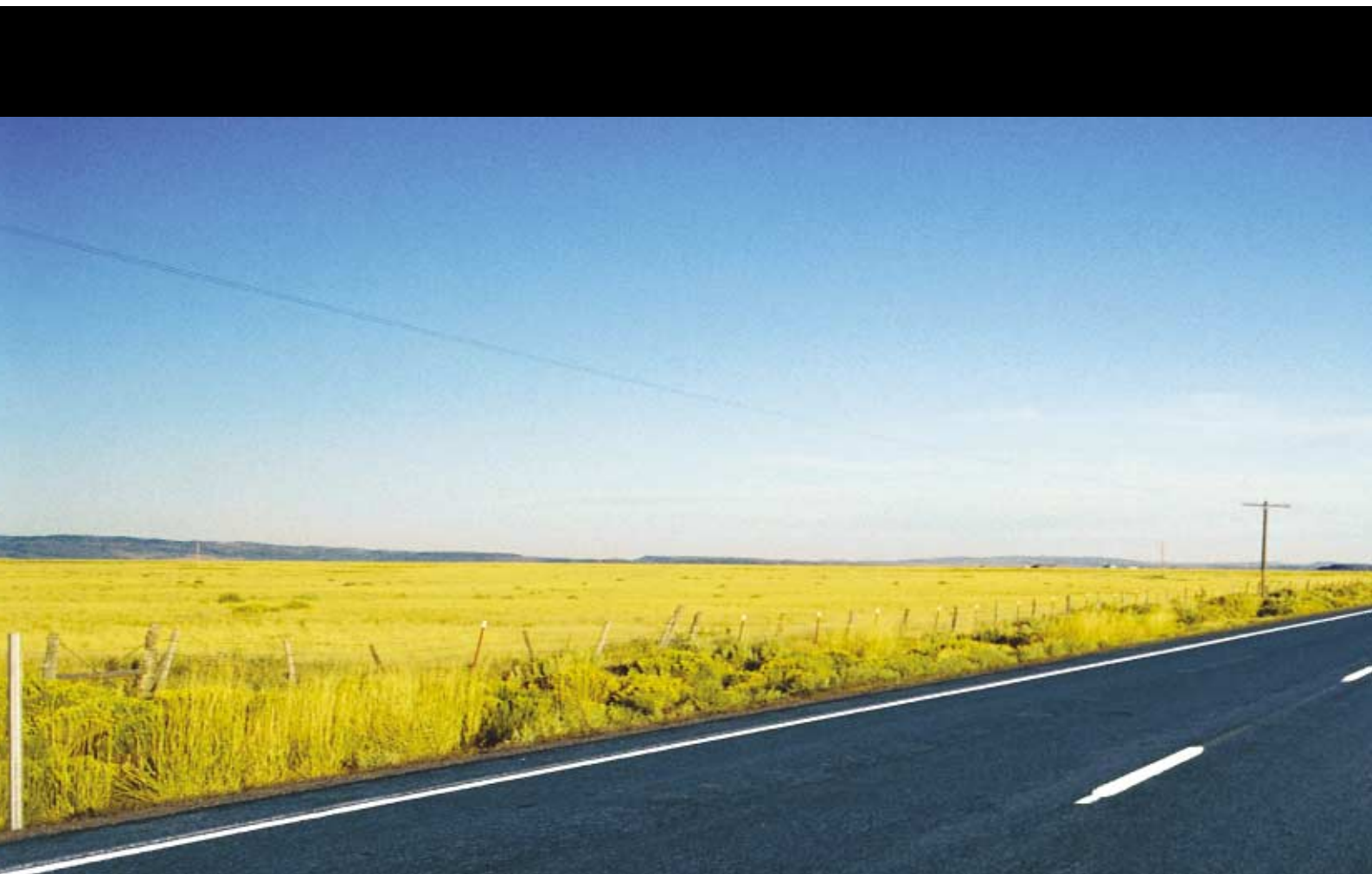


Oikealla Tiellä



Nopeaa Väylää



Ajaminen on muutakin kuin liikkumista autolla ja maisemien katselua. Sen ei kuitenkaan pitäisi olla vaikkapa eksymistä juuri silloin, kun on kiire. Pioneerin avulla voit välttää sen, ja saat matkalle myös paljon muuta. Tarjoamme sinulle kehittyntä tekniikkaa, joka parantaa ajomatkan nautittavuutta.

Haluatko ehkä täydellisen navigointijärjestelmän, vai riittääkö, että saat matkalla yksinkertaisia ajo-ohjeita? Haluatko kuunnella radiota vai nauttia myös elokuvista? Pioneer tuo sinulle kaiken tämän. Ja paljon muitakin.

Selkeät ajo-ohjeet, laadukas kuva ja loistelas äänentoisto. Vuosikausien kokemus on syy, miksi Pioneer on tänään mitä on: autoviihde- ja autonavigointilaitteiden johtava valmistaja.

Sisältö



4 - 13



14 - 23



24 - 31

TÄYDELLISET AV-/ NAVIGOINTIRATKAISUT AUTOON

Täydelliset Järjestelmät
AV/NAVI-Järjestelmät
DVD-Navigointijärjestelmät
Cyber Navi -Ohjelmisto

PUHTAAT AV-RATKAISUT

AV-Keskusyksiköt
Multimediayksiköt
LCD-Näytöt

MUUT

Autolaiteintegraatio
Muut Pioneerin Tuotteet
Tarvikkeet
Tekniset Tiedot
Sanasto



Vasemmalle, Oikealle

Oletpa matkalla minne tahansa, pääset perille haluamaasi reittiä. Pioneer tuo autonavigointiin uusia ulottuvuuksia. Pioneerin palkitut, helppokäyttöiset DVD-navigointijärjestelmät tarjoavat tyylikästä muotoilua, laatua, selkeitä ja täsmällisiä ajo-ohjeita sekä tehokkaita toimintoja.

Voimme opastaa sinut yli 1,6 miljoonaan kiinnostavaan kohteeseen. Voit ohjata toimintoja kosketuspaneelinäytön avulla. Reitinlaskenta on nopeaa. Tiedät aina sijaintisi tarkasti, ja saat tietoja myös auton dynaamisista voimista. Reaaliaikainen liikennetiedotuskanava mahdollistaa automaattisen reitin uudelleenalinnan. Koko Eurooppa on käytettävissäsi yhdellä DVD-Levyllä. Valinta on sinun. Puhtaasta navigoinnista täydellisesti integroituun laitteeseen, joka tarjoaa DVD-Video-toiston, navigointitoiminnot ja CD-RDS-viritin.

Pioneer: selkeä kuva edessä olevasta matkasta.





UUSI

Ready for
iPod

AVIC-X1R

DVD-navigointi-/AV-keskusyksikkö

AVIC-X1R edustaa Pioneerin palkittua tekniikkaa parhaimmillaan. Tässä laitteessa on kaikki tarvittava: kehittyneet navigointi- ja audio-/videoviidemahdollisuudet yhdessä ulkoasultaan tyylikkäässä laitteessa. Voit rentoutua kuunnellen musiikkia CD-levyltä, samalla kun saat ajo-ohjeita määränpäähäsi. AVIC-X1R parantaa

ajomatkan mukavuutta. Takaistuimella matkustavat voivat katsella ohjelmaa DVD-levyltä, samalla kun itse käytät navigointitoimintoja tai kuuntelet CD-levyä, radiota tai MP3-tiedostoja. AVIC-X1R: täydellistä navigointia ja AV-viihdettä autoosi.



Kaikki samassa pakkauksessa

- Autonavigointi
- DVD-Video-toisto
- CD-R/RW-soitin
- MP3-yhteensopivuus
- RDS-TMC-viritin
- Digitaalinen D4Q-FM/AM-viritin
- MOSFET 50 W x 4 -vahvistin
- Ohjaus kosketuspaneelin avulla



Monipuolinen äänentoiston muokkaus



Täydellinen DVD-Video-ohjaus



Navigoinnin tulevaisuus

- Katkeamattomat opasteet muistinavigoinnin ansiosta
- Nopea reitin (uudelleen)laskenta
- GPS ja 3-D Hyrräsensori mahdollistavat täsmällisen paikannuksen
- Osoitteen, postinumeron tai kiinnostavan kohteen (Point of Interest, POI) haku

Ohjaus sormenpäällä

- Ohut 6,5" täysin moottoroitu laajakuvainen kosketuspaneelinäyttö
- Kaikkien toimintojen ja lisälaitteiden ohjaus
- Käyttöliittymän kielen valinta
- Täydelliset tiedot auton dynaamisista voimista
- Heijastuksia vaimentava pinta
- Tuloliitäntä takanäkymäkameraa varten



Ohjelmälähteen ohjaus näytön avulla



Täydellisyyteen viritetty

- D4Q digitaalinen, häiriötön FM/AM-RDS-viritin
- Suuritehoinen vahvistin (MOSFET 50 W x 4)
- Laajat äänensäätömahdollisuudet (EEQ+, ohjelmavoimakkuuden tasaus, EQ-EX)
- Mahdollisuus lisävahvistimien käyttöön (kolme RCA-Etuvahvistinlähettä)
- DVD-/CD-/MP3-toisto
- Mahdollisuus liittää esimerkiksi iPod-laite (CD-IB100: n kautta), kamera, pelikonsoli, monilevyinen CD-soitin, TV-viritin tai lisänäyttöjä
- Kaksivaihtoketointa, videolähtö matkustamon etuosaa varten ja AV-lähtö matkustamon takaosaa varten

- Liikennetiedotuskanava (TMC)
- Eurooppa kattavasti yhdellä DVD-karttalevyllä, mukana yli 31 kaupungin yksityiskohtainen kartta
- Puheohjaus lisävarusteena saatavan puhekomentopaketin (CD-VC1) avulla
- Puheopastus (10 kielivaihtoehtoa)

Ominaisuudet

SISÄRAKENTEINEN NAVIGOINTIYKSIKKÖ

- 32-bittinen RISC-prosessori
- Grafiikkakihihtyvä takaa tasaisen viivapiirron
- Eurooppa yhdellä DVD-ROM-levyllä
- Kehittynyt ja erittäin nopea reitin (uudelleen)valinta
- Puheopastus ja näyttövalikko (10 kielivaihtoehtoa: englanti, saksa, ranska, italia, hollanti/laanti, espanja, tanska, ruotsi, portugali ja norja)
- Puheentunnistus lisävarusteena saatavan puhekomentopaketin CD-VC1 avulla (tuki kuudelle kielelle: englanti, saksa, ranska, italia, hollanti ja espanja)
- Puheopastuskanavan valinta (vasen, oikea tai vasen ja oikea)
- Kuusi näkymätilaa: karttatila, kuljettajan näkymä, yhdistetty tila, katuluettelotila, Vehicle Dynamics -tila ja takanäkymä
- Memory Navi -toiminto mahdollistaa samanaikaisen navigoinnin ja AV-viitteen
- Sisäarakenteinen GPS-vastaanotin
- Sisäarakenteinen 3-D Sijaintisensori
- Sisäarakenteinen RDS-TMC-viritin reaaliaikaisia liikennetiedotuksia varten
- Omien taustakuvien lataus CD-ROM-levyllä

NÄYTTÖ

- Täysin moottoroitu laadukas 6,5-tuumainen TFT-LCD-aktiivimatriisiväri näyttö, jossa on heijastusta vaimentava pinta
- Käyttö kosketuspaneelinäytön avulla
- Kirkkauden automaattinen säätö
- Kuvan säätö
- Katselukulma säädettävissä (50° - 110°)
- Laajakuvatila valittavissa (Just/Full/Cinema/Zoom/Normal)
- 10-merkinäpunäyttö
- PAL- ja NTSC-väriinorit

SISÄRAKENTEINEN DVD-CD-MP3-SOITIN

- DVD-Video-, DVD-R/DVD-RW-, CD/CD-R/CD-RW/MP3-toisto, myös navigoinnin aikana
- Sisäarakenteinen Linear PCM-Dolby Digital -dekooderi
- Aluekoodi: 2

DVD-OMINAISUUDET

- DVD-Video-toisto ja suora haku: nimike/jakso/aika, seuraava/edellinen jakso, pikasiirto eteen/taakse, tauko, jakson kertaus, tilamuisti (30 levyä)
- Toiston jatkaminen keskeytyshetimitä

CD-OMINAISUUDET

- CD-toisto, raitahaku/selaus/tauko/kertaus, hajatoisto, CD-teksti, luettelohaku
- 96 kHz: n 24-bittinen DA-muunnin
- 24-bittinen DA-muunnin
- Pikasiirto eteen-/taaksepäin
- Raidan manuaalinen haku
- Automaattinen MP3-tiedoston/CD-raidan näyttö
- MP3-tiedosten ID3 tag -tietojen näyttö

VIRITIN

- Mukautuva RDS (PI, PS, AF, TP/TA)
- PTY (haku ja häilytys)
- Asemanimien luettelo (PS)
- Uutisten väliintulo
- Radioteksti
- Digitaalinen D4Q-FM/AM-viritin

AUDIO/VIDEO

- Yksi RCA-AV-tulo
- Yksi RCA-AV-lähtö matkustamon takaosaan
- Yksi automaattisesti kytketty video-tulo takanäkymäkameraa varten
- Kaksivaihtoketointa
- IP-Bus-väyläohjaus TV-viritintä, monilevyistä CD-soitinta, DAB-viritintä ja AUX/EXT 1- ja 2 -laitteita varten
- AV-väyläohjaus TV-viritintä (PAL), monilevyistä DVD-soitinta tai yksilevyistä DVD-soitinta varten

AUDIO

- MOSFET 50 W x 4 -vahvistin
- Erinomainen äänentoisto autoviihteeseen: Sisäarakenteinen EQ (Easy EQ) Plus -taajuuskorjain, viisi tehtaalla valmiiksi asetettua korjauskäyrää, kaksi ohjelmoitavaa käyrää, 3-kaistainen parametrisen taajuuskorjain, ohjelmalähdekohtainen taajuuskorjausmuisti, 3-asetoinen loudness-korjain ja yli-/alipäästösuodin
- EQ-EX
- Subwooferin suora ohjaus
- Ohjelmavoimakkuuden tasaus
- Etu/takasäädin
- Kolme kullattua RCA-Etuvahvistinlähettä (etu, taka ja subwoofer)

YLEISTÄ

- Monilevyisen CD-soittimen, TV-lähdelaiteen, DAB-viritimen ja DVD-lähdelaiteen ohjaus
- Ulkoisen laiteyksikön ohjaus IP-Bus-väylän avulla
- AUX-In-tulo
- Valmius langalliselle kaukosäädölle
- BGV-taustakuva valittavissa
- Vaihtoehotiset taustakuvat
- ISO-liitin
- Pyöritettävä äänenvoimakkuuden säädin
- Irrotettava etupaneeli
- Kaksi näppäinvalituksen väri vaihtoehtoa (vihreä/punainen)
- Matkapuhelimen ohjaama äänen mykistys

DVD-ROM-NAVIGOINTILEVY: CNDV-50MT

- Sovellusohjelmisto ja karttatiedot yhdellä DVD-levyllä
- Kattavausalue: Iso-Britannia (myös Pohjois-Irlanti), Saksa, Ranska, Italia, Benelux-maat, Itävalta, Sveitsi, Espanja, Portugali, Tanska, Ruotsi, Suomi, Norja, Irlanti (= Dublin, Cork, Galway, Limerick ja tietyt moottoritiet), Tšekki, Monaco, Liechtenstein, Andorra, San Marino, Vatikaani
- 31 kaupunkikarttaa: Wien, Antwerpen, Bryssel, Brugge, Gent, Liege, Kööpenhamina, Lyon, Marseille, Pariisi, Berliini, Bonn, Köln, Düsseldorf, Frankfurt, Hampuri, München, Potsdam, Rostock, Schwerin, Stuttgart, Milano, Rooma, Amsterdam, Rotterdam, Utrecht, Haag, Barcelona, Madrid, Tukholma, Lontoo



UUSI



AVIC-991HVT

Monikanavainen DVD-AV-navigointiratkaisu,
DVD-Audio-toisto ja ohjaus kosketuspaneelin avulla

Elokuvateatterimainen kuva ja ääni, kehittynyt navigointi, täydellinen toistoyhteensopivuus, digitaalinen äänenkäsittely: tämä integroitu AV/NAVI-järjestelmä tuo autoosi todella laajat viihde- ja navigointimahdollisuudet.

Voit mukauttaa järjestelmää tarpeidesi mukaan. Helppo asennus, johdonmukainen käyttö, hieno ulkoasu. Tämä pakkaus täyttää kaikki toiveesi.



AVIC-991HVT hen kuuluvat:

- AVH-P7500DVDII (katso sivu 16)
- AVIC-800DVD (katso sivu 11)
- CNDV-50MT (katso sivu 12)



Laajat käyttömahdollisuudet

- Autonavigointi
- DVD-Video/Audio
- DVD-R/RW-; CD-R/RW-; MP3-soitin
- Ohut 7" moottoroitu laajakuvainen kosketuspaneelinäyttö
- D4Q digitaalinen, häiriötön FM/AM-RDS-virtin
- Digitaalinen ääniprosessori mahdollistaa äänen täydellisen säätämisen
- Sisärakenteinen DSP, automaattinen taajuuskorjaus ja automaattinen aikaviiveen säätö
- Saumattomat laajennusmahdollisuudet
- Puheopastus (8 kielivaihtoehtoa)



* Katso lisätietoja mainituilta sivuilta.



Ready for
iPod

UUSI

AVIC-810HVT

DVD-AV-navigointiratkaisu, ohjaus kosketuspaneelinäytön avulla

Voit käyttää tehokkaita navigointitoimintoja samalla nauttia audio-/videovihteestä autossa. Nopeasti reagoivan kosketuspaneelinäytön avulla voit ohjata navigointitoimintoja. Voit kuunnella DVD-, CD-, MP3- tai

WMA-levyä tai radiota. Tämä pakkaus opastaa sinut perille kaikkialla Euroopassa ja viihdyttää sinua koko matkan. Tiedät aina, missä olet, ja nautit joka hetkestä.

AVIC-810HVT hen kuuluvat: *

- AVH-P5700DVD (katso sivu 18)
- AVIC-800DVD (katso sivu 11)
- CNDV-50MT (katso sivu 12)



Kaikkiin tarpeisiin

- Autonavigointi
- DVD-Video-/Video-CD-/CD-/MP3-/WMA-soitin
- DVD-R/RW- ja CD-R/RW-yhteensopiva
- D4Q digitaalinen, häiriötön FM/AM-RDS-viritin
- Ohut 6,5" moottoroitu laajakuvainen kosketuspaneelinäyttö
- Suuritehoinen vahvistin (MOSFET 50 W x 4)
- Laajat äänensäätömahdollisuudet (EEQ+, SFEQ, ohjelmavoimakkuuden taseus)
- Saumattomat laajennusmahdollisuudet
- Puheopastus (8 kielivaihtoehtoa)



* Katso lisätietoja mainituilta sivuilta.

AVIC-610T

DVD-navigointijärjestelmä

Ajatteletko, että navigointijärjestelmää on vaikea käyttää ja että se vie paljon tilaa kojelaudasta? AVIC-610T todistaa päinvastaista. Tätä laitetta on kätevä käyttää kojelaudan päälle asennettavan 6,5" LCD-kosketuspaneelinäytön avulla. Laitte itsessään ei vie lainkaan tilaa kojelaudasta, koska

järjestelmään kuuluvan piiloyksikön voi sijoittaa vaikkapa istuimen alle tai tavaratilaan. Myös turvallisuuteen on kiinnitetty huomiota: pikairrotusmekanismi mahdollistaa irrotuksen yhdellä kosketuksella. Pioneer: pysyt oikealla tiellä tyylikkäästi.



AVIC-610HVT hen kuuluvat: *

- AVIC-800DVD (katso sivu 11)
- AVD-W6210 (katso sivu 23)
- CNDV-50MT (katso sivu 12)



* Katso lisätietoja mainituilta sivuilta.

Henkilökohtainen matkaopas

- Täydentävä DVD-navigointipaketti
- Kehittynyt navigointi sormenpäiden ulottuvilla
- 6,5" laajakuvainen kosketuspaneelinäyttö
- Voit pitää olemassa olevan viritin-CD-soittimen
- Täysin yhteensopiva
- Ei vie tilaa kojelaudasta
- Kaksi AV-tuloa (komposiitti), yksi AV-lähtö (komposiitti)
- Puheopastus (8 kielivaihtoehtoa)



AVIC-800DVD

DVD-navigointiyksikkö

Onko autossasi jo ennestään audio-/videojärjestelmä? Liittämällä siihen tämän navigointiyksikön saat käyttöösi kätevät reittiopastustoiminnot. Lisää mukaan vielä kosketuspaneelinäyttö (AVX-7600 tai AVD-W6210), niin sinulla on puhdas navigointijärjestelmä. Yhdistä se johonkin AV-keskusyksikköön (AVH-P7500DVDII tai AVH-P5700DVD),

niin olet täydellisen AV-/navigointijärjestelmän käyttäjä. Yhdistä hyöty ja huvi.

Pioneer tuo mukanaan helppokäyttöisyyden, hakutoiminnot, nopean reitinlaskennan ja eri opastustilat. Itse voit vain nauttia matkasta.



Monipuoliset edut

- Osoitteen, postinumeron tai kiinnostavan kohteen (POI) haku
- Nopea reitin (uudelleen)laskenta
- Neljä näkymätilaa (karttatila, katuluettelotila, yhdistetty tila, kuljettajan näkymä)
- Eurooppa kattavasti yhdellä DVD-karttalevyllä, mukana yli 31 kaupungin yksityiskohtainen kartta
- GPS ja G-voimasensori mahdollistavat täsmällisen paikannuksen
- Liikennetiedotuskanava (TMC)
- Kaukosäädin ohjauspyörään vakiovarusteena
- Sisärakenteinen PC-korttipaikka
- Ohjaus puhekomennolla (6 kielivaihtoehtoa)
- Puheopastus (8 kielivaihtoehtoa)



Ominaisuudet

NAVIGOINTIYKSIKÖ

- Asennus 1-DIN-paikkaan tai piiloon
- Puheentunnistus (tuki kuudelle kielelle: englanti, saksa, ranska, italia, hollanti ja espanja)
- Puheopastus ja näyttövalikko (8 kielivaihtoehtoa: englanti, saksa, ranska, italia, hollanti/laami, espanja, tanska ja ruotsi)
- 32-bittinen RISC-prosessori
- Grafiikkakiihdytin takaa tasaisen viivapiirron
- Erittäin nopea reitinvalinta
- Sisärakenteinen RDS-TMC-viritin liikennetiedotuksia varten
- Sisärakenteinen hybridisensori (G-voimasensori) varmistaa maaston pinnanmuotojen vaatiman etäisyyskorjauksen
- Sisärakenteinen GPS-vastaanotin
- Opastustilat (karttatila, katuluettelotila, yhdistetty tila, kuljettajan näkymä)
- Sisärakenteinen PC-korttipaikka (tyyppi II)
- Kaiutinlähtö (8 Ω minilähtötilantä) puheopastusta varten (CD-TS37GP)

TARVIKKEET

- Puheentunnistuskäsi
- GPS-antenni: vedenpitävä, asennus kojelaudan päälle tai kattoon
- Virtakaapeli
- RGB-kaapeli AVH-sarjan liittämiseen
- Kaukosäädin ohjauspyörään

DVD-ROM-NAVIGOINTILEVY: CNDV-50MT

- Sovellusohjelmisto ja karttatiedot yhdellä DVD-Levyllä
- Kattavuusalue: Iso-Britannia (myös Pohjois-Irlanti), Saksa, Ranska, Italia, Benelux-maat, Itävalta, Sveitsi, Espanja, Portugali, Tanska, Ruotsi, Suomi, Norja, Irlanti (= Dublin, Cork, Galway, Limerick ja tietyt moottoritiet), Tšekki, Monaco, Liechtenstein, Andorra, San Marino, Vatikaani
- 31 kaupunkikarttaa: Wien, Antwerpen, Bryssel, Brügge, Gent, Liege, Kööpenhamina, Lyon, Marseille, Pariisi, Berliini, Bonn, Köln, Düsseldorf, Frankfurt, Hampuri, München, Potsdam, Rostock, Schwerin, Stuttgart, Milano, Rooma, Amsterdam, Rotterdam, Utrecht, Haag, Barcelona, Madrid, Tukholma, Lontoo

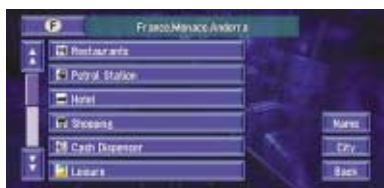
Hae

Tiedät, minne olet matkalla. Anna Pioneerin näyttää tie. Voit etsiä osoitteen tai postinumeron helppokäyttöisen hakunäytön ja ennakoivan tekstinsyötön avulla. Viemme sinut perille: suurkaupungeista kyläpahaasiin, moottoriteiltä kapeimmillekin kujille. Valitse nopein tai lyhyin reitti, kiertotie tai ei kiertoteitä.

Haluatko ajaa moottoritiellä vai noudatella maisemareittiä? Pioneer antaa sinun valita. Oletko unohtanut määränpääsi osoitteen? Kaikki viimeisimmät hakutulokset tallentuvat laitteen muistiin, ja voit tarvittaessa tuoda ne uudelleen näkyviin.

Haluatko lähteä ostoksille tai pelaamaan golfia? Tarvitsetko ehkä lääkäriä tai autohuoltoa? Haluatko illastaa tietyn tyyppisessä ravintolassa? Pioneerin vuoden 2005 DVD-karttalevy voi opastaa sinut yli 1,6 miljoonaan kiinnostavaan kohteeseen. Näitä ovat esimerkiksi ravintolat, huoltoasemat, sairaalat ja lentokentät.

Päätet suoraan määränpäähäsi, ovelle saakka. Kiinnostaako sinua ehkä tutustua lähiympäristöön pintaa syvemältä? Lähialuehaun avulla saat kaikki tärkeät tiedot näkyviin.



Kiinnostavien kohteiden haku



Postinumerohaku



Osoitehaku

Kattavuusalueet

Yksi levy, 8,3 gigatavua tietoa, 22 maata. Pioneerin DVD-karttalevy **CNDV-50MT** tarjoaa markkinoiden laajimman kattavuuden. Saat uusimman Tele Atlas -kartaston pakattuna yhdelle DVD-levylle.

Haluatko kaupunkimatkalle Lontooseen? Kiinnostaako ehkä Milano, Wien, Pariisi, Brügge tai Kööpenhamina enemmän? Pioneerin DVD-karttalevy sisältää 31 kaupungin yksityiskohtaiset kartat, joissa näkyvät myös rakennusten paikat, puistot ja järvet. Voit vain ajaa ja nauttia matkasta.

■ DVD-kartta ja TMC/ITMC *

□ Osittainen DVD-kartta

★ Yksityiskohtainen kaupunkikartta

* Liikennetiedustoitiminnon käyttömahdollisuus riippuu valtioista tai yksityisistä palveluntarjoajista ja/tai voi olla luvanvaraista.



Löydä

Mikä reitti? Mikä katu? Mikä risteys? Mikä ramppi? Tarpeettomia kysymyksiä, kiitos Pioneerin. Saat paikallisiin liikenneoloihin sovitut yksityiskohtaiset ajo-ohjeet hyvissä ajoin ja helposti.

AVIC-800DVD tarjoaa neljä näkymätilaa ja AVIC-X1R peräti kuusi. Valinta on sinun. Kuljettajan näkymä (Driver's View) esittää todenmukaisen 3D-näkymän edessä olevasta tiestä. Karttatilassa autosi näkyy yläpuolelta, ja voit käyttää eri zoomausvaihtoehtoja.

Voit zoomata risteykseen automaattisesti, tarkastella seuraavaksi tarvittavien toimien luetteloita tai tarkkailla taakse jäävää tietä (lisävarusteena saatavan takanäkymäkameran ND-BC1 avulla). Voit myös välttää liikenneruuhkat. Liikennetiedotuskanavan avulla löydät ongelmakohtat ohittavan vaihtoehdoisen reitin nopeasti. Ajoitko oikean risteuksen ohi? Navigointiyksikkö laskee automaattisesti reitin takaisin oikealle tielle.



Näkymätilan valinta

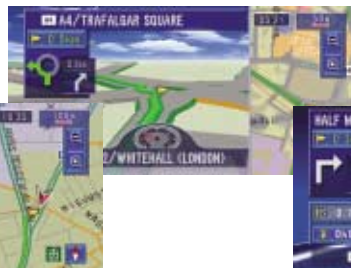


Karttatila

Yhdistelmätila



Vehicle Dynamics -tila



Kuljettajan näkymä



Katuluettelotila

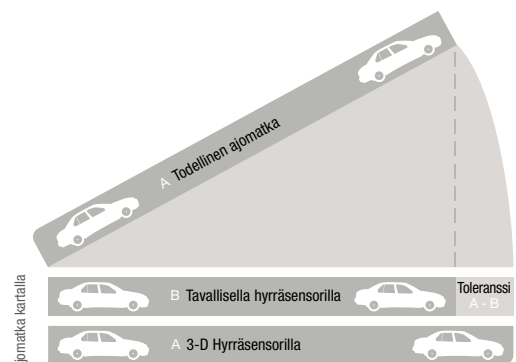
Takanäkymä

Paikannus

Voit seurata autosi sijaintia, vaikka GPS-paikannuksessa olisi tauko. Pioneerin ainutlaatuinen 3-D Hyrräsensori ja G-voimasensori tarkkailevat auton vaaka- ja pystysuuntaisia liikkeitä, käännoiksi ja kiihdytyksiä.

Ajaessasi korkeiden mäkien tai toisiaan lähellä olevien rakennusten välistä, tunneleissa, vuoristossa tai pysäköintihalleissa järjestelmä laskee täsmällisen sijaintisi ottaen huomioon ylä- ja alamäet.

GPS riittää tiettyyn pisteeseen asti. Pioneer huolehtii lopusta.



3-D Hyrräsensori mahdollistaa täsmällisen navigoinnin



Avaa Tie

Katsele maailmaa uudesta näkökulmasta. Nauti matkustajiesi kanssa audio-visuaalisesta viihteestä ajomatalla. Luo oma liikkuva elokuvateatteri ja katso DVD-elokuvia tai TV-ohjelmia. Lisää mukaan videokamera tai videopeli. Moottoroitujen LCD-näyttöjen ja lisävarustenäyttöjen avulla sinä ja matkustajasi voitte nauttia erinomaisesta kuvasta ja laadukkaasta Pioneer-äänentoistosta.

DVD-Audio-/Video-, CD- ja MP3-toisto kosketuspaneelinäytön ohjaamana, järjestelmän laajennusmahdollisuudet erillisilaitteilla: Pioneer tarjoaa kaiken, mitä tarvitset oman viihdejärjestelmän rakentamiseen. Katsele, kuuntele, tunne.

Avaa tie tulevaisuuden autoviihteeseen.





UUSI

Ready for
iPod

AVH-P7500DVDII

Monikanavainen DVD-AV-keskusyksikkö

AVH-P7500DVDII tarjoaa parasta auto-AV-tekniikkaa. Pidätkö elokuvista? Voit katsella DVD-elokuvia 7" laajakuvaisessa kosketuspaneelinäytössä. Voit nauttia DVD-Audio-levyjen tarjoamasta parhaasta mahdollisesta äänentoistosta. 5.1-kanavainen tilaääni ja digitaalinen

äänenkäsittely tekevät tähdille oikeutta. Voit toistaa erityyppiset levyt ja laajentaa järjestelmää edelleen. Uudistetun, selkeän graafisen käyttöliittymän avulla voit hallita huippulaatuista AV-järjestelmäsi täydellisesti.



Monipuoliset edut

- Elokuvalaatuista viihdettä autoon
- DVD-Video/Audio
- DVD-R/-RW-, CD-R/-RW-, MP3-soitin
- Ohut 7" moottoroitu laajakuvainen kosketuspaneelinäyttö
- Digitaalinen, häiriötön FM/AM-RDS-viritin D4Q
- 5.1-kanavainen tilaäänentoisto, automaattinen taajuuskorjaus ja automaattinen aikaviiveen säätö
- Digitaalinen ääniprosessori mahdollistaa äänen täydellisen säätämisen
- Helppo asennus ja käyttö
- Irrotettava etupaneeli suojaa varkauksilta

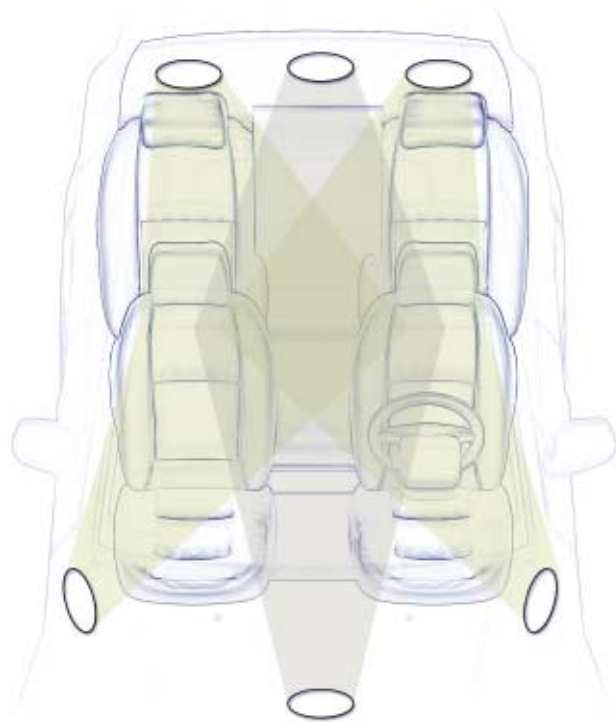
Elokuvateatteri tien päällä

- Täydelliset toistomahdollisuudet
- Kaksivyöhyketoiminta, videolähtö matkustamon etuosaa varten ja AV-lähtö matkustamon takaosaa varten
- Saumaton integraatio lisälaitteisiin (kuten DVD-navigointityksikkö AVIC-800DVD, TV-viritin GEX-P5700TVP, monilevyinen DVD-soitin XDV-P9-II)
- TFT-aktiivimatriisinäyttö, heijastusta vaimentava pinta
- Tuloliitäntä takanäkymäkameraa (ND-BC1) varten



Viritinvalikko

Audio-valikko: EQ-asetukset



5.1-kanavainen tiläänentoisto autossa

Äänentoiston muokkaus

- Digitaalinen äänen viritys (sisä rakenteinen DSP)
- Automaattinen taajuuskorjaus ja automaattinen aikaviiveen säätö
- Dolby Digital/DTS/Dolby Pro Logic II
- Kuuden kanavan Hi-Volt (5 V) -etuvahvistinlähdöt
- Suuritehoinen vahvistin (MOSFET 50 W x 5)



Ominaisuudet

MONIKANAVAINEN DVD-AV-KESKUSYKSIKÖ

- Pioneerin graafinen käyttöliittymä ja täysvärinen virtuaalimallitusgraafikka

NÄYTTÖ

- 7-tuumainen laajakuvainen TFT-aktiivimatriisi-LCD-väri näyttö
- Käyttö kosketuspaneelinäytön avulla
- Laadukas heijastusta vaimentava AGLR-pinta
- Kuvan säätö Täysin moottoroitu näyttö, automaattinen kirkkauden säätö ja säädettävä katselukulma (50° - 110°)
- Laajakuvatila valittavissa (Just/Full/Cinema/Zoom/Normal)

SISÄRAKENTEINEN DVD-CD-MP3-SOITIN

- DVD-Audio-/DVD-Video-/Video-CD-/MP3 CD -soitin
- 5.1-monikanavatoiston ominaisuudet:
 - Sisä rakenteinen Linear PCM-, MPEG-A-, DTS-, Dolby Digital- ja Dolby Pro Logic II -dekooderi
 - 6-kanavainen DA-muunnin ja 6-kanavainen DSP
 - Digitaalinen äänikenkän ohjaus (SFC) monikanavaisille lähteille (Musical/Drama/Action/SD Theatre)
- DVD-R-/DVD-RW- (videotila), V-CD- ja CD-R-/CD-RW-toisto
- Aluekoodi: 2

DVD-OMINAISUUDET

- DVD-Audio-, DVD-Video- ja Video-CD-toisto, jakson/raidan suora haku, seuraava/edellinen jakso/raita, pikasiirto eteen/taakse, tauko, raidan/jakson kertaus, tilamuisti (30 levyä), toiston ohjaus (vain Video-CD), nimikkeen/ryhmän suora haku, suora aikahaku, selaus, Digital Direct

CD-OMINAISUUDET

- CD-toisto, raitojen selaus/tauko/kertaus, hajatoisto, CD-teksti, MP3-/CD-R-/CD-RW-/CD-ROM-luettelohaku
- 96 kHz:n 24-bittinen DA-muunnin
- 24-bittinen DA-muunnin
- Pikasiirto eteen-/taaksepäin
- Raitahaku/selaus/kertaus
- Raitahaku/manuaalinen haku
- Toistokohtamuisti
- Levyrimimuisti

VIRITIN

- Mukautuva RDS (PI, PS, AF, TP/TA)
- PTY (haku ja häilytys)
- Uutisten väliintulo
- Radioteksti
- Digitaalinen D4Q-FM/AM-viritin
- BSA (kuuluvimpien liikenneasemien automaattihaku)
- Huippunopea PLL-synteesivirtin
- PNS (kipinähäiriövaimennin)
- 24 aseman esivirtitys kuudelta taajuusalueelta
- BSM (kuuluvimpien asemien muisti)

AUDIO/VIDEO

- PAL-/NTSC-yhteensopiva RGB-tulo
- Yksi RCA-AV-tulo
- Yksi RCA-AV-lähtö matkustamon takaosaa varten
- Yksi RCA-Audiolähtö matkustamon takaosaa varten
- Tuloliitäntä takanäkymäkameraa (ND-BC1) varten
- RGB-tulo navigointijärjestelmää tai AVG-VDP1:tä varten
- AV-väylätulo
- 10-bittinen DA-muunnin (Video)
- 24-bittinen DA-muunnin (Audio)

AUDIO

- MOSFET 50 x 5 W:n maksimilähtöteho
- 5 x 27 W:n DIN-lähtöteho (DIN 45324, +B = 14,4 V)
- Erinomainen äänentoisto autoon:
 - Sisä rakenteinen EQ (Easy EQ) Plus -taajuuskorjain, 5 tehtaalla ohjelmoitua taajuuskorjainkäyrää, 2 ohjelmoitavaa taajuuskorjainkäyrää, ohjelmälähdetoimintainen taajuuskorjausmuisti ja yli-/alipäästösuodin
 - Sisä rakenteinen DSP (digitaalinen signaaliprosessori) ja monikanavainen automaattinen taajuuskorjain, 13-kaistainen graafinen taajuuskorjain, automaattinen aikaviiveen säätö ja optimaalinen miksauksen normaalia kuitusarjaa varten
- Ohjelmavoimakkuuden tasaus
- Etu/takasäädin
- Taajuuserottelija
- Tasonäyttö
- Kuuden kanavan Hi-Volt (5 V) -RCA-Etuvahvistinlähdöt (etuoikea, etuvasen, takaoikea, takavasen, keski ja subwoofer)

YLEISTÄ

- iPod-sovitinvalmuis
- Monilevyisen CD-soittimen ohjaus
- Suora raitavalinta monilevyiselle CD-soittimelle
- Lähde-TV:n ohjaus
- DAB-viritin ohjaus
- Lähde-DVD-soittimen ohjaus
- Ulkoisen laiteyksikön ohjaus IP-Bus-väylän avulla
- Aux-In-tulo
- Kaukosäädin vakiovarusteena
- ISO-liitin
- Pyörítettävä äänenvoimakkuuden säädin
- Irrotettava etupaneeli, varoitussääni
- Matkapuhelimen ohjaama äänen mykistys
- Voidaan kiinnittää kaltevaan asentoon (0° - 60°)



Ready for iPod

UUSI

AVH-P5700DVD DVD-AV-keskussyksikkö

Siirry kokonaan uuteen autoviihteen visuaaliseen maailmaan: AVH-P5700DVD tarjoaa edistyneimmät tekniikat ja laajat äänenmuokkausmahdollisuudet. Tämän AV-ohjauskeskuksen avulla voit katsella DVD-levyjä

ja kuunnella CD-levyjä tai radiota. 6,5" moottoroitu kosketuspaneelinäyttö tuo kojelautaan lisää tyylikkyyttä. Voit halutessasi myös lisätä järjestelmään Pioneerin jonkin multimediasyksikön.



CD-R5: lisävaruste

Monipuoliset edut

- CD-R-/RW-, DVD-R-/RW (videotila) -soitin
- Video-CD-/MP3-/WMA-yhteensopiva
- Digitaalinen, häiriötön FM/AM-RDS-viritin D4Q
- Ohut 6,5" moottoroitu laajakuvainen kosketuspaneelinäyttö
- Suuritehoinen vahvistin (MOSFET 50 W x 4)
- EEQ+ -taajuuskorjain, ali-/ylipäästösuodin, EQ-EX
- Liitettävät lisälaitteet esimerkiksi iPod (CD-IB100:n kautta), Vehicle Dynamics -Proessori (AVG-VDP1), TV-viritin (GEX-P5700TVP), digitaalinen ääniprosessori (DEQ-P6600) tai monilevyinen DVD-soitin (XDV-P9-II)



Ominaisuuudet

DVD-AV-KESKUSYKSIKÖ

- Pioneerin graafinen käyttöliittymä ja täysvärinen virtuaalilidellisuusgraafikka

NÄYTTÖ

- 6,5-tuumainen laajakuvainen TFT-aktiivimatriisi-LCD-värinäyttö
- Käyttö kosketuspaneelinäytön avulla
- Laadukas heijastusta vaimentava AGLR-pinta
- Kuvan säätö Täysin moottoroitu näyttö, automaattinen himmennys ja säädettävä katselukulma (50° - 110°)
- Laajakuvatila valittavissa (Just/Full/Cinema/Zoom/Normal)

SISÄRAKENTEINEN DVD-CD-MP3-SOITIN

- DVD-Video-/Video-CD-/MP3-/WMA-soitin
- Sisärakenteinen Linear PCM-/Dolby Digital -dekooderi
- DVD-R-/DVD-RW- (vain videotila) ja CD-R-/CD-RW-toisto
- Aluekoodi: 2

DVD-OMINAISUUDET

- DVD-Video- ja Video-CD -toisto, jakson/raidan suora haku, seuraava/edellinen jakso/raita, pikasiirto eteen/taakse, tauko, raidan/jakson kertaus, tilamuisti (30 levyä), toiston ohjaus (vain Video-CD), nimikkeen suora haku, suora aikahaku, selaus, Digital Direct

CD-OMINAISUUDET

- CD-toisto, raitojen selaus/tauko/kertaus, hajatoisto, CD-teksti, MP3-/CD-R-/CD-ROM-/CD-ROM-luettelohaku
- 96 kHz:n 24-bittinen DA-muunnin
- 24-bittinen DA-muunnin
- Pikasiirto eteen-/taaksepäin
- Raitahaku/selaus/kertaus
- Raitahaku/manuaalinen haku

- Toistokohtamuisti
- Levynimimuisti (vain CD-soitin)

VIRITIN

- Mukautuva RDS (PI, PS, AF, TP/TA)
- PTY (haku ja häilytys)
- Uutisten väliintulo
- Radioteksti
- Digitaalinen D4Q-FM/AM-viritin
- BSA (kuuluvimpien liikenneasemien automaattihaku)
- Huippunopea PLL-synteesiviritin
- PNS (kipinähäiriövaimennin)
- 24 aseman esiviritys
- BSM (kuuluvimpien asemien muisti)

AUDIO/VIDEO

- PAL/NTSC/SECAM-yhteensopiva RGB-tulo
- Kaksi RCA-AV-tuloa (yksi videonauhurille, yksi videonauhurille tai takanäkymäkameralle ND-BC1)
- Tuloliitäntä takanäkymäkameraa (ND-BC1) varten
- Yksi RCA-AV-lähtö
- Yksi RCA-Audiolähtö matkustamon takaosaa varten
- RGB-tulo (navigointiyksikköä AVIC-800DVD tai Vehicle Dynamics -prosessoria AVG-VDP1 varten)
- AV-väylätulo
- 10-bittinen DA-muunnin (Video)
- 24-bittinen DA-muunnin (Audio)

AUDIO

- MOSFET 50 W x 4 -vahvistin
- 4 x 27 W:n DIN-lähtöteho (DIN 45324, +B = 14,4 V)
- Erinomainen äänentoisto autoon:
 - Sisärakenteinen EEQ (Easy EQ) Plus -taajuuskorjain, 5 tehtaalla valmiiksi asetettua korjainkäyrää, 2 ohjelmoitavaa käyrää, 3-kaistainen parametrisen taajuuskorjain, ohjelmälähdekohtainen

- taajuuskorjausmuisti, 3-asentoinen loudness-korjain ja yli-/alipäästösuodin
- Sisärakenteinen DSP (digitaalinen signaaliprosessori) ja monikanavainen automaattinen taajuuskorjain, 13-kaistainen graafinen taajuuskorjain, automaattinen aikaviveen säätö ja optimaalinen miksaus normaalia kaiutinsarjaa varten
- Ohjelmavoimakkuuden taso
- Etu/takasäädin
- Taajuuserottelija
- Tasonäyttö
- Kahden kanavan Hi-Volt (5 V) -RCA-Etuvahvistinlähdt (etuoikea, etuvasen, takaioikea, takavasen, keski ja subwoofer)
- Kaksi RCA-Etuvahvistinlähdtä (etu/taka ja subw.)

YLEISTÄ

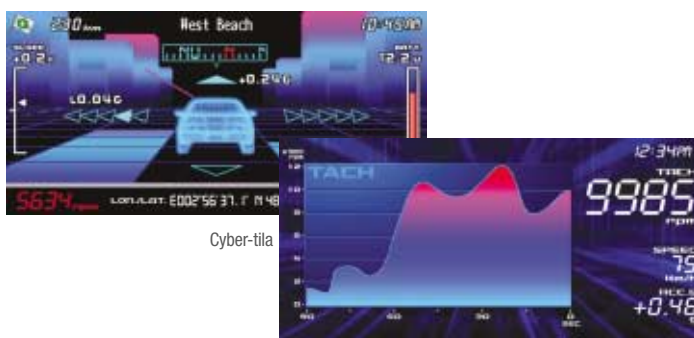
- iPod-sovitinvalmius
- Monilevyinen CD-soittimen ohjaus
- Suora raitavalinta monilevyiselle CD-soittimelle
- Lähde-TV:n ohjaus
- DAB-viritimen ohjaus
- Lähde-DVD-soittimen ohjaus
- Ulkoisen laiteyksikön ohjaus IP-Bus-väylän avulla
- Monikanavainen tiläänivalmius (digitaalisen ääniprosessorin DEQ-P6600 avulla)
- Aux-In-tulo
- Kaukosäädin lisävarusteena
- ISO-liitin
- Pyörítettävä äänenvoimakkuuden säädin
- Osittain irrotettava etupaneeli, varoitusääni
- Kaksi näppäinvalaistuksen värväivaihtoeta (vihreä/punainen)
- Matkapuhelimen ohjaama äänen mykistys
- Voidaan kiinnittää kaltevaan asentoon (0° - 60°)

AVG-VDP1

Vehicle Dynamics -proessori

Nyt voit tarkkailla autoasi GPS-järjestelmän tarkkuudella. Nopeus, jännite, kierrokset minuutissa, lateraalinen G-voima, jyrkkyysskulma, suunta, kuljettu matka, hevosvoimat: mitä tietoa tarvitsekin, näet sen. Autossa olevien ilmaisinten ansiosta olet aina selvillä auton dynaamisista voimista. Taustavideon avulla näet

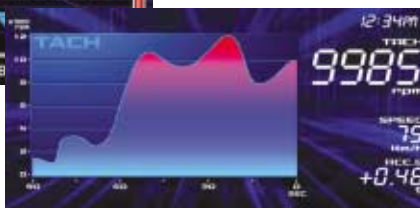
animaation ajostasi tai ajohistoriasta. Voit valita haluamasi näyttötilan useasta vaihtoehdosta ja liittää järjestelmään jonkin Pioneerin kosketuspaneelinäytön*. Monipuolisiin toimintoihin kuuluvat automaattinen kalibrointi, sisärakenteinen gyroskooppisensori ja pistemuisti.



Cyber-tila



Digital-tila



Vehicle Status -tila



Analogue-tila



Virtual-tila

Ominaisuudet

PÄÄLAITE

- G-voimasensori
- Gyroskooppisensori
- Dynaaminen GPS
- GPS-antenni
- Nopeussensori
- Käyttö kosketuspaneelinäytön ja kaukosäätimen avulla
- Uusi kaukosäädin
- Toimintojen merkkiäänä
- Kello (GPS:stä)
- GDC

NÄYTTÖ

- Viisi näyttötilaa (Analogue, Digital, Cyber, Virtual, Vehicle Status)
- Mittarit: nopeus, kierrokset minuutissa, jännite, lateraalinen G-voima, kiihtyvyyss, jyrkkyysskulma, kulmanopeus, kello, pituus-/leveysaste, korkeus, vääntövoima, hevosvoimat
- Muu näyttötiedot: päivämäärä, odometri, trippimittari, tasomittari, suunta, suunta/kohde, etäisyys/kohde, my record -tiedot
- Taustakuva

TULOT/LÄHDÖT

- Audiotulo
- IP-Bus-tulo ja -lähtö
- 26-nastainen RGB-lähtö
- Nopeussignaalitylo
- Perutussignaalitylo

MUUT

- Automaattinen kalibrointi
- Yhden vuorokauden muistivarmistus

* AVH-P7500DVII, AVH-P7500DVD, AVH-P5700DVD, AVH-P6600DVD, AVD-W6210 tai AVX-7600 (ei yhdessä navigointiyksikön tai AVIC-X1R:n kanssa).



Ready for iPod

DVH-P5000MP

Suuritehoinen DVD-MP3-viritin

Audio- ja videoviihdemahdollisuudet ovat laajat. Tämä AV-keskusyksikkö tarjoaa kaiken sen, mitä Pioneerilta on totuttu odottamaan. Lisää mukaan jokin Pioneerin

näytöistä, niin ensiluokkainen AV-autoviihdekeskus on sinun. Laajat äänenmuokkausmahdollisuudet, laadukas kuva: Pioneer.



Monipuoliset edut

- CD-R-/RW-, DVD-R-/RW-soitin
- Video-CD-/MP3-yhteensopiva
- Digitaalinen, häiriötön FM/AM-RDS-viritin (D4Q)
- Suuritehoinen vahvistin (MOSFET 50 W x 4)
- Monipuolinen äänentoiston viritys
- Kaksivyöhyketoiminta, audiolähtö matkustamon etuosaa varten ja AV-lähtö matkustamon takaosaan
- Laaja valikoima multimediatyökaluitä liitettävissä



Ominaisuuudet

VIRITIN

- Mukautuva RDS (PI, PS, AF, TP/TA)
- PTY (haku ja hälytys)
- Uutisten väliintulo
- Radioteksti
- Digitaalinen D4Q-FM/AM-viritin
- BSA (kuuluvimpien liikenneasemien automaattihaku)
- Huippunopea PLL-synteesiviritin
- PNS (kipinähäiriövaimennin)
- 24 aseman esiviritys
- BSM (kuuluvimpien asemien muisti)

DVD-CD-MP3-SOITIN

- DVD-Video-/Video-CD-/MP3 CD -soitin
- DVD-R-/DVD-RW ja CD-R-/CD-RW-toisto
- Aluekoodi: 2
- 10-bittinen DA-muunnin (Video)
- 24-bittinen DA-muunnin (Audio)

DVD-OMINAISUUDET

- DVD-Video- ja Video-CD-toisto, jakson/raidan/nimikkeen/ryhmän suora haku, seuraava/edellinen, pikasiirto eteen/taakse, tauko, raidan/jakson kertaus, tilamuisti (30 levyä), toiston ohjaus (vain Video-CD), nimikkeen/ryhmän/jakson/raidan/ajan suora haku

CD-OMINAISUUDET

- CD-toisto, raitojen selaus/tauko/kertaus, hajastoitus, levynimimuisti, CD-teksti, luettelohaku
- 96 kHz:n 24-bittinen DA-muunnin
- 24-bittinen DA-muunnin
- Pikasiirto eteen-/taaksepäin
- Raitahaku/selaus/kertaus
- Raitahaku/manuaalinen haku
- Toistokohdamuisti
- Levynimimuisti

AUDIO/VIDEO

- IP-Bus-väylätulo
- Optinen digitaalinen lähtö
- RCA-Audiolähtö (vasen ja oikea) matkustamon takaosaa varten
- RCA-Videolähtö (etu- ja takaosaan)

AUDIO

- MOSFET 50 W x 4 -vahvistin
- 4 x 27 W:n DIN-lähtöteho (DIN 45324, +B = 14,4 V)
- Sisärakenteinen EEO (Easy EQ) Plus -taajuuskorjain, 5 tehtaalla valmiiksi asetettua taajuuskorjainkäyrää, 2 ohjelmoitavaa taajuuskorjainkäyrää, 3-kaistainen parametrisen taajuuskorjain, ohjelmalahteen taajuuskorjausmuisti, 3-asentoinen loudness-korjain ja yli-/alipäästösuodin

SFEQ (Sound Focus Equaliser) -korjain

- Subwooferin suora ohjaus
- Vasen/oikea-tasomittari
- Tasonäyttö
- Loudness-korjaus
- Ohjelmavaihtokauden tasaus
- Etu/takasäädin
- Kaksi RCA-Etuvahvistinlähtöä (etu + subwoofer tai kiinteätasoinen)

YLEISTÄ

- Monilevyisen CD-soittimen ohjaus
- Suora raitavalinta monilevyiselle CD-soittimelle
- Lähde-TV:n ohjaus
- DAB-viritin ohjaus
- Lähde-DVD-soittimen ohjaus
- Ulkoisen laiteyksikön ohjaus IP-Bus-väylän kautta (2)
- Aux-In-tulo (valinnainen CD-RB20:n avulla)
- Kaukosäädin vakiovarusteena
- ISO-liitin
- Digitaalinen kello
- LCD-moniväri näyttö
- Käännyttävä etupaneeli
- Irrotettava etupaneeli
- Matkapuhelimen ohjaama äänen mykistys
- Voidaan kiinnittää kaltevaan asentoon (0° - 30°)

XDV-P9-II | Monilevyinen DVD-soitin, jossa on Dolby Digital- ja DTS-lähtö

Muuta autosi täydelliseksi kotiteatteriksi tämän 6-levyisen DVD-Video-/CD-/Video-CD-soittimen avulla. Sitä voi käyttää yhdessä Pioneerin IP-Bus-keskussyksikön kanssa audio- tai videolevyjen toistoon. Myös takaistuimella matkustavat on muistettu: vakiovarusteisiin kuuluvan infrapunasilmän ansiosta laitetta voi käyttää itsenäisenä videolaitteena.



- DVD-Video-, CD- ja Video-CD-toisto
- Helppo integraatio multimediajärjestelmään
- Erilliskäyttö takaistuimella matkustavia varten

SDV-P7 | Yksilevyinen DVD-soitin, digitaalinen lähtö

Elokuva vaiko musiikkia? Tämä yksilevyinen DVD-soitin tarjoaa ne molemmat: se toistaa DVD-Video-, CD-, CD-R-/CD-RW- ja Video-CD-levyt. Voit liittää sen IP-Bus-väylällä varustettuun laitteeseen tai käyttää sitä erillislaitteena kaukosäätimen avulla. Kuuntelu- ja katselunautinto on taattu.



- DVD-Video-, CD-, DVD-R-/RW-, CD-R-/RW- ja Video-CD-toisto
- Helppo integraatio multimediajärjestelmään
- Erilliskäyttö takaistuimella matkustavia varten

DEQ-P6600 | Digitaalinen signaaliprosessori (DSP)

Elokuvateattereilla ei enää ole yksinoikeutta elokuvien tilaäänenäntoistoon. Voit nyt kokea sen mukavasti myös omassa autossasi. Tällä laitteella voit mukauttaa äänenäntoiston haluamaksesi. Liitä se malliin AVH-P5700DVD tai DVH-P5000MP, niin monikanavainen äänenäntoisto saa kokonaan uuden merkityksen. Virtakatkokkaan eivät ole ongelma, koska muistinvarmistus säilyttää asetukset yhden vuorokauden ajan.



- Digitaalinen äänenkäsittely takaa laadukkaan äänenäntoiston
- Suuritehoinen sisärankenteinen 5-kanavainen MOSFET 50 W x 5 -vahvistin
- Kuusi Hi-Volt-etuvahvistinlähtöä
- Ulkoisten lähdelaitteiden liitäntämahdollisuus (kaksi optista tuloliitäntää)
- Yhden vuorokauden muistinvarmistus
- Automaattinen taajuuskorjaus, automaattinen aikaviiveen säätö

Ominaisuudet**XDV-P9-II
MONILEVYINEN DVD-SOITIN, DOLBY
DIGITAL- JA DTS-LÄHDÖT**

- 6-levyinen DVD-Video-/Video-CD-/CD-soitin
- Sisärankenteinen MPEG 2-/1-dekooderi
- 24-bittinen DA-muunnin
- Erilliskäyttö matkustamon takaosan AV-viuhdettä varten lisävarusteena saatavan kaukosäätimen ja kaukosäätimen tunnistimen avulla
- Optinen digitaalinen lähtö monikanavaista AV-keskussyksikköä varten (DTS/Dolby Digital/Dolby Pro Logic/Linear PCM)
- Analoginen IP-Bus-väylä lähtö matkustamon etuosan kanaville ja RCA-lähtö takaosan kanaville
- RCA-Video lähtö (etu- ja takaosaan)
- Graafinen käyttöliittymä ja uusi kuvaruutunäyttö
- Aluekoodi: 2

**SDV-P7
YKSILEVYINEN DVD-SOITIN, DIGITAALINEN LÄHTÖ**

- DVD-Video-/Video-CD-/CD-soitin
- Sisärankenteinen MPEG 2-/1-dekooderi
- 24-bittinen DA-muunnin
- DVD-R-/DVD-RW- ja CD-R-/CD-RW-toisto*
- Erilliskäyttö matkustamon takaosan AV-viuhdettä varten vakiokaukosäätimen ja kaukosäätimen tunnistimen avulla
- Graafinen käyttöliittymä ja uusi kuvaruutunäyttö
- Optinen digitaalinen lähtö monikanavaista AV-keskussyksikköä varten (DTS/Dolby Digital/Dolby Pro Logic/Linear PCM)
- IP-Bus-tulo/-lähtö
- AV-väylä lähtö
- Analoginen IP-Bus-väylä lähtö matkustamon etuosan kanaville ja RCA-lähtö (vasen/oikea audio) takaosaan varten
- RCA-Video lähtö (etu- ja takaosaan)
- Ohjainvuvilla varustettu kaukosäädin
- Asennus 1-DIN-paikkaan tai pilaan
- Kääntyvä irrotettava etupaneeli
- Valkoinen näytön valaistus
- Aluekoodi: 2

**DEQ-P6600
DIGITAALINEN SIGNAALIPROSESSORI (DSP)**

- 5.1-monikanavaistoiston ominaisuudet:
 - Linear PCM-/Dolby Pro Logic II-/DTS-dekooderi
 - 6-kanavainen DA-muunnin ja sisärankenteinen DSP
 - Digitaalinen äänikentän ohjaus (Sound Field Control, SFC) monikanavaisille lähteille (Musical/Drama/Action/Jazz/Hall/Club)
- Erinomainen äänenäntoisto autoon:
 - Kuuntelupaikan valitsin myös matkustamon takaosaan varten (etuoikea/-vasen, takaoikea/-vasen, taka, kaikki, ei käytössä)
 - Automaattinen taajuuskorjaus, automaattinen aikaviiveen säätö (0 - 500 cm)
 - Paras mahdollinen miksaus normaalia kaiutinsarjaa varten
- MOSFET 50 W x 5 -vahvistin
- IP-Bus-väylätulo/-lähtö
- Kuusi RCA-Etuvahvistinlähtöä (etuoikea, etuvasen, takaoikea, takavasen, keski ja subwoofer)
- Parametrinen taajuuskorjain (Flat/Super Bass/Powerful/Natural/Vocal/Custom1/Custom2)
- 24-bittinen DA-muunnin
- Mykistys matkapuhelun ajaksi

* Toistaa vain videomuotoon (Video Mode) tallennetut DVD-R-/DVD-RW-levyt. Ei toista videotallennusmuotoon (VR Mode) tallennettuja DVD-RW-levyjä.

GEX-P5700TVP | Piiloon asennettava PAL/SECAM-TV-viritin



Nautittava TV:n katselu vaatii laadukkaan signaalin. Tässä PAL/SECAM-viritinissä (SECAM vain Venäjällä) on sisärakenteinen 4-kanavainen erotusantennijärjestelmä. Lisävarusteena saatava Pioneerin TV-antenni AN-G3 takaa erinomaisen vastaanottolaadun. Yhdistä tämä TV-viritin johonkin Pioneerin AV-keskusyksikköön (AVH-P7500DVDII, AVH-P5700DVD, DVH-P5000MP tai AVIC-X1R) tai käytä sitä erillislaitteena yhdessä mallin AVD-W6210 ja/tai AVD-W6200, AVD-W8000 tai AVX-7600 kanssa. Mikä tahansa on mahdollista.

AVR-W6100 | Kattoon asennettava 6,5" laajakuvainen LCD-värinäyttö

Takaamme katselunautintosii, katseletpa sitten etu- tai takaistuimella. Tämä 6,5" laajakuvanäyttö asennetaan kattoon, ja se taittuu alaspäin ja kääntyy vasemmalle ja oikealle tarpeen mukaan. Tämä näyttö täydentää malleja DVH-P5000MP (DVD/MP3-viritin), SDV-P7 (yksilevyinen DVD-soitin) tai GEX-6100TVP (TV-viritin). Infrapunasiinaalilinkki lähettää ohjauskomennot piiloon asennettaviin videolähdelaitteisiin. Lisävarusteena saatava korotusrengas (AD-RM6100) helpottaa asennusta.



- Infrapunakuulokelähetin
- Kaukosäätimen vastaanottimet
- 3 AV-tuloa
- Pelikonsolin liitännämahdollisuus

SE-IRM250 | Infrapunakuulokkeet AVR-W6100:lle



Kuulokkeet eivät enää ole ylellisyyttä, vaan jokapäiväinen tarve-esine. Näissä infrapunakuulokkeissa on äänenvoimakkuuden säätö ja häiriövaimennus. Ne myös säästävät akkuvirtaa: kuulokkeiden virta katkeaa automaattisesti, jos niihin ei tule signaalia kolmeen minuuttiin.

GEX-6100TVP | TV-viritin AVR-W6100:lle



GEX-6100TVP on PAL-TV-vastaanotin, joka on tarkoitettu käytettäväksi AVR-W6100:n kanssa. Vastaanoton laadun varmistaa yksikanava-antenni, ja laitetta voi ohjata kaukosäätimellä tai AVR-W6100:n näppäimillä.

Ominaisuudet

GEX-P5700TVP

PIILOON ASENNETTAVA PAL/SECAM-TV-VIRITIN

- PAL/SECAM-TV-viritin
- 12 kanavan pikavalintamuisti (12 TV1/12 TV2) ja voimakkaimpien kanavien muisti (BSSM)

JÄRJESTELMÄN OMINAISUUDET

- Maan asetus: CCIR, Italia, Iso-Britannia, OIRT
- 4-kanavainen erotusantennijärjestelmä (lisävarusteena saatavan AN-G3-antennisarjan kanssa): CCIR, Italia, Iso-Britannia, OIRT
- Korttityyppinen kauko-ohjain
- Sisärakenteinen kuvaruutunäyttö
- Piiloon asennettava yksikkö
- Erilliskäyttömahdollisuus (lähdelaitetila/erillislaitetila)

JÄRJESTELMÄN LIITÄNTÄOMINAISUUDET

- IP-Bus-tulo ja -lähtö (ohjaus AV-keskusyksikön, AV-järjestelmän masteryksikön ja joidenkin Pioneerin IP-Bus-keskusyksiköiden kautta)
- AV-välilähtö/lähtö
- RCA-AV-lähtö (PAL-/SECAM/video ja vasen/oikea audio) matkustamon takaosan näyttöä varten

TEKNISET TIEDOT

- TV-VIRITIN:
 - Vastaanotettavat kanavat/TV-normi: CCIR/B, G, H, L: VHF 2 - 12, UHF: 21 - 69, ITALIA/B, G, H: VHF A - H2, UHF: 21 - 69, Iso-Britannia/Irlanti/I: A - K, UHF: 21 - 69, OIRT/D, K: R1 - R12, UHF: 21 - 69
 - Värinormi (TV: PAL/SECAM-yhteensopiva)
 - Viritys: pikavalinnat/haku/manuaalinen ylös/alas

**AVR-W6100
6,5-TUUMAINEN KATTOON ASENNETTAVA
LAAJAKUVAINEN LCD-VÄRINÄYTTÖ**

- 6,5-tuumainen laajakuvainen TFT-aktiivimatriisi-LCD-värinäyttö
- Laadukas heijastusta vaimentava pinta
- Kaksi RCA-AV-tuloa (yksi AV-vakiokaukokaapeliin kautta)
- Yksi RCA-lisätulo AV-kaukokaapelilla CD-AR600
- Yksi RCA-AV-lähtö
- Virtaluoilintä
- Automaattinen näytön kirkkauden ja taustavalon säätö
- Kaukosäätimen vastaanotin
- Laajakuvavälit valittavissa (Just/Full/Cinema/Zoom/Normal)
- Kuulokeminiliitäntä 2
- Valaista kupoli

SE-IRM250

INFRAPUNAKUULOKKEET AVR-W6100:LLE

- Langattomat stereokuulokkeet
- Infrapunasiirto
- Häiriövaimennustoiminto
- Mukana äänenvoimakkuuden säätö
- Automaattinen virrankatkaisu

GEX-6100TVP

TV-VIRITIN AVR-W6100:LLE

- PAL-TV-viritin
- 24 kanavan pikavalintamuisti (12 TV1/12 TV2) ja voimakkaimpien kanavien muisti (BSSM)

JÄRJESTELMÄN OMINAISUUDET

- Maan asetus
- Kuvan värikylläisyyden ja terävyyden säätö

JÄRJESTELMÄN LIITÄNTÄOMINAISUUDET

- AVR-W6100:n kaapelilähtöön
- Antenni vakiovarusteena

TEKNISET TIEDOT

- TV-VIRITIN:
 - Vastaanotettavat kanavat/TV-normi: CCIR/B, G, H, K: VHF 2 - 12, UHF: 21 - 69, ITALIA/B, G, H, K: VHF A - H2, UHF: 21 - 69, Iso-Britannia/Irlanti: UHF: 21 - 69, OIRT/G, H, F, K: R1 - R12, UHF: 21 - 69
 - Värinormi (TV: PAL, Video: PAL)

AVX-7600 | 7" kojelautaan asennettava laajakuvainen kosketuspaneelivärinäyttö

Tämä 7" kojelaudan sisään asennettava moottoroitu kosketuspaneelivärinäyttö on erittäin monipuolinen. Sitä voi käyttää navigointijärjestelmän tai videolähteen näyttönä. Sitä voi käyttää myös koko AV-järjestelmän näyttönä, jos järjestelmään kuuluu vaikkapa Pioneerin keskusyksikkö, TV-viritin, monilevyinen CD-soitin ja jopa ulkoinen DVD-lähdelaitte. Mahdollisuudet ovat moninaiset.



AD-HM6200 | Istuinten välinen asennussarja AVD-W6200:lle

AV-viihde on mahdollista myös takaistuimella matkustaville. AVD-W6200-näytön voi asentaa etuistuinten väliin AD-HM6200:n avulla.

AD-HM6002 | Niskatukiasennussarja AVD-W6200:lle

AD-HM6002:n avulla AVD-W6200-näytön voi asentaa niskatukeen takaistuimella matkustavien videoviihdeä varten. Suosio on taattu.

AVD-W6200 | Laadukas 6,5" laajakuvainen näyttö



AVD-W6210 | Laadukas 6,5" laajakuvainen kosketuspaneelinäyttö

Katsele DVD-elokuvia laadukkaasta 6,5" AVD-W6200-laajakuvanäytöstä, jonka voi asentaa autossa minne tahansa: etuistuimen niskatukeen, kattoon tai etuistuinten väliin*. Voit myös asentaa sen matkustamon etuosaan lisänäytöksi. AVD-W6210:n** käyttö on nopeaa ja helppoa kosketuspaneelin ansiosta, ja se sopiikin erinomaisesti DVD Cyber Navi -yksikön ohjaamiseen.

AVD-W8000 | 8" laajakuvainen LCD-värinäyttö

Tämä 8" laajakuvainen LCD-näyttö tarjoaa kirkkaat värit ja selkeän kuvan. Sen katselukulma on laaja. Pioneerin AVD-W8000: puhdas, elävä, yksityiskohtainen kuva myös tummissa ja kirkkaissa kohdissa ja luonnolliset värit.

CD-VS33 | AV-valitsinyksikkö

Joskus toinen takaistuimella matkustava henkilö voi haluta katsella elokuvaa ja toinen pelata peliä. Tämä AV-valitsinyksikkö tarjoaa ratkaisun: siinä on kolme AV-tuloa ja -lähtöä, joten jokainen käyttäjä voi valita haluamansa videolähteen. Voit liittää siihen myös videokameran tai pelikonsolin. Pelin tai elokuvan äänten ei tarvitse häiritä muita: takaistuimella matkustavat voivat liittää omat kuulokkeensa stereominiliitännöihin, samalla kun kuljettaja seuraa navigointikomentoja etuistuimella.

Ominaisuudet

AVX-7600

7-TUUMAINEN LAAJAKUVAINEN KOJELAUDAN SISÄÄN ASENNETTAVA KOSKETUSPANEELIVÄRINÄYTTÖ

- 7-tuumainen laajakuvainen TFT-aktiivimatriisi-LCD-värinäyttö
- Käyttö kosketuspaneelinäytön avulla
- Laadukas heijastusta vaimentava pinta
- Täysin moottoroitu näyttö, automaattinen himmennys ja säädettävä katselukulma
- RGB-tulo navigointijärjestelmää varten
- AV-väylätulo
- Kaksi RCA-videotuloa (PAL-/NTSC-Video): Visual IN1, Visual IN2 (takanäkymäkameralle)
- Laajakuvatila valittavissa (Just/Full/Cinema/Zoom/Normal)
- Osittain irrotettava etupaneeli, varoitusmerkkivalo
- Kaksi näppäinvalaistuksen väri vaihtoehtoa
- Kaukosäätimen vastaanotin
- Kuvaruutunäyttö

AVD-W8000

8-TUUMAINEN LAAJAKUVAINEN LCD-VÄRINÄYTTÖ

- 8-tuumainen laajakuvainen TFT-aktiivimatriisi-LCD-värinäyttö
- Laadukas heijastusta vaimentava pinta
- RGB-tulo navigointijärjestelmää varten (tarvitaan lisävarusteena saatava kaapeli CD-65 RGB)
- Kaksi RCA-AV-tuloa (PAL-/NTSC-Video ja vasen/oikea audio) sekä S-Video
- Yksi RCA-AV-lähtö (PAL-/NTSC-Video ja vasen/oikea audio)

- Automaattinen näytön kirkkauden ja taustavalon säätö
- Kaukosäätimen vastaanotin
- Laadukas sisärankenteinen äänenvoimakkuuden säädöllä varustettu kaiutin (36 mm)
- Laajakuvatila valittavissa (Just/Full/Cinema/Zoom/Normal)

AVD-W6200

LAADUKAS 6,5-TUUMAINEN LAAJAKUVAINEN NÄYTTÖ

- 6,5-tuumainen laajakuvainen TFT-aktiivimatriisi-LCD-värinäyttö
- Laadukas heijastusta vaimentava pinta
- Laadukas sisärankenteinen äänenvoimakkuuden säädöllä varustettu kaiutin (36 mm)
- Kaksi RCA-AV-tuloa (PAL-/NTSC-Video ja vasen/oikea audio)
- Yksi RCA-AV-lähtö (PAL-/NTSC-Video ja vasen/oikea audio)
- Virtaloliliitäntä
- Automaattinen näytön kirkkauden ja taustavalon säätö
- Laajakuvatila valittavissa (Just/Full/Cinema/Zoom/Normal)
- Puolinopea vapautusmekanismi
- Pyörästetyt kotelon reunat helpottavat asennusta
- Lisävarusteasennussarja saatavissa

AVD-W6210

LAADUKAS 6,5-TUUMAINEN LAAJAKUVAINEN KOSKETUSPANEELINÄYTTÖ

- 6,5-tuumainen laajakuvainen TFT-aktiivimatriisi-LCD-värinäyttö
- Laadukas heijastusta vaimentava pinta
- RGB-tulo navigointijärjestelmää varten

- Kaksi RCA-AV-tuloa (PAL-/NTSC-Video ja vasen/oikea audio) (toista RCA-AV-tuloa voi käyttää ND-BC1-takanäkymäkameralle)
- Yksi RCA-AV-lähtö (PAL-/NTSC-Video ja vasen/oikea audio)
- Automaattinen näytön kirkkauden ja taustavalon säätö
- Kaukosäätimen vastaanotin
- Laadukas sisärankenteinen äänenvoimakkuuden säädöllä varustettu kaiutin (36 mm)
- Laajakuvatila valittavissa (Just/Full/Cinema/Zoom/Normal)
- Valmius käyttöön kosketuspaneelin avulla (CNDV-40MT tarvitaan)
- Pyörästetyt kotelon reunat helpottavat asennusta

CD-VS33

AV-VALITSINYKSIKÖ

- Kolme RCA-AV-lähtöä (PAL-/SECAM-/NTSC-Video ja vasen/oikea audio) piiloysyksikössä
- Kaksi RCA-AV-tuloa (PAL-/SECAM-/NTSC-Video ja vasen/oikea audio) piiloysyksikössä
- Yksi RCA-AV-tulo (PAL-/SECAM-/NTSC-Video ja vasen/oikea audio) ohjauspaneelissa
- Kaksi itsenäistä äänenvoimakkuuden säädöllä varustettua kuulokelähtöä (AV 1 -lähtö, AV 3 -lähtö) ohjauspaneelissa
- Erillinen Audio-/Videovalitsin kolmen videolähteen lähtöjä varten
- Ohut ohjauspaneeli

* Asennus etuistuinten väliin vaatii asennussarjan AD-HM6200. Asennus niskatukeen vaatii asennussarjan AD-HM6002.

** AVD-W6210:lle on asennussarja kojelautaa-asennusta varten.



Mitä Tietä Tahansa

Pidätkö rock-konserteista? Oletko mieltynyt elokuvien tilääneen? Nyt ei enää tarvitse jonottaa lippuja tai ahtautua täyteen elokuvateatteriin. Pioneer tuo mahtavan kuuntelukokemuksen omaan autoosi. Saat autoosi liikkuvan viihdemaailman autostereolaitteillamme. Suuritehoiset vahvistimet ja laadukkaan toiston tuottavat subwooferit ja kaiuttimet takaavat, että voit rentoutua ja nauttia erinomaisesta äänestä. Kaikki laitteemme ovat täysin yhteensopivia monien lisälaitteiden kanssa, joten voit rakentaa haluamasi autoviihdejärjestelmän.

Pioneer tarjoaa kaiken tarvittavan: Ympäröi itsesi laadukkaalla autoviihteellä.



Viihdettä

Integroitua Autoviihdettä



1 DVD-navigointi-/AV-keskukseksikkö AVIC-X1R.



2 Kaksi näyttöä (AVD-W6200) tuovat monipuolisuutta matkustamon takaosaan.



3 Kaksi takakaiutinta (esimerkiksi e-motion TS-E2096) tehostavat ääntä puhtaalla ja tarkalla toistollaan.



4 Kaksi etukaiutinta (esimerkiksi e-motion TS-E176C) diskanttiementtien pehmytkalotteineen tarjoavat hyvän suuntaavuuden ja luonnollisen, tasaisen äänentoiston.



5 Monilevyinen DVD-soitin (XDV-P9-II) tai monilevyinen CD-soitin (CDX-P670/CDX-P1270).



6 TV-virittimessä (GEX-P5700TVP) on sisä-
kenteinen 4-kanavainen erotusantennijärjestelmä.



7 Takanäkymäkamera (ND-BC1) tuo näkyviisi myös auton takana olevan näkymän.



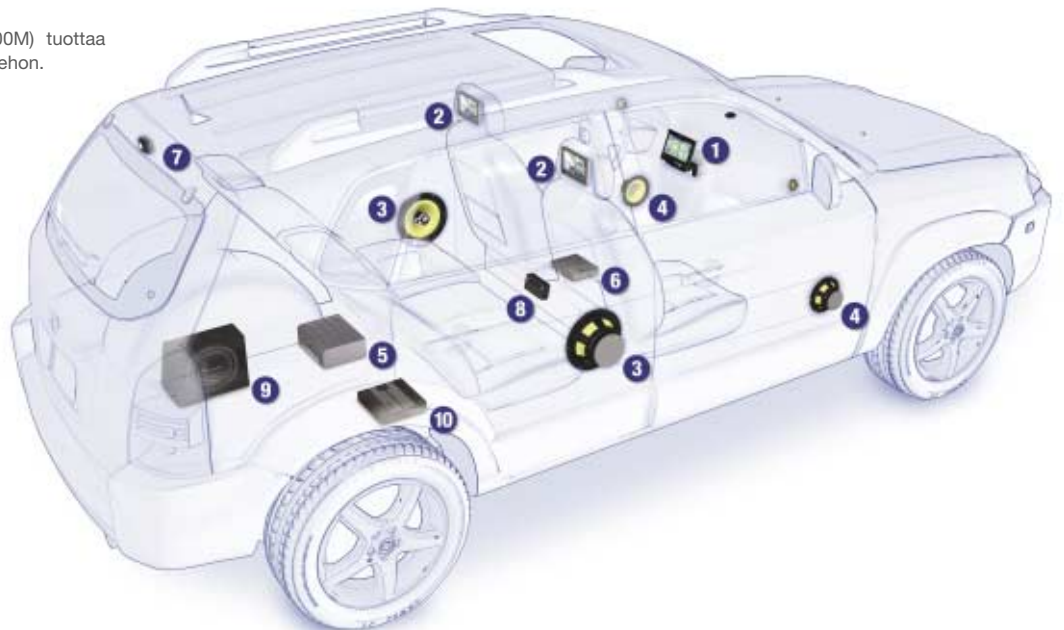
8 AV-valitsinyksikön (CD-VS33) kolmen AV-tulon ja -lähdön ansiosta jokainen käyttäjä voi valita haluamansa videolähteen.



9 Subwoofer (esimerkiksi TS-W256C) tarjoaa voimakkaan ja puhtaan bassotoiston.



10 Vahvistin (esimerkiksi GM-7100M) tuottaa puhtaan, selkeän, säröttömän tehon.



Voimaa

Vahvistimet ja Subwooferit

Mikä on kuulemisen ja kuuntelemisen ero? Kuulemiseen tarvitaan vain yhtä aistia, kuuntelemiseen kaikkia. Lyhyesti sanottuna: kuunteleminen on tapa tuntea. Pioneer tietää sen, ja täydellisen laadukas tuotevalikoimamme todistaa sen. Voit muuttaa autosi yökerhoksi tai diskoksi mihin kellonaikaan tahansa. Äänekäs musiikki on kolikon toinen puoli, jousiorkesterin herkkä sointi on toinen. Pioneer on synonyymi erittäin laadukkaille äänentoistojärjestelmille.

Kilpailuja voittaneet, ennätyksiä rikkoneet vahvistin- ja subwoofer-järjestelmämme takaavat puhtaan ja voimakkaan toiston. Tästä lähtien voit siis kuunnella pelkän kuulemisen sijaan.



Puhtautta

Kaiuttimet

Rock, jazz, klassinen, blues: musiikki on kokoelma erilaisia tyylejä. Pioneer tarjoaa laadukkaat kaiuttimet kaikkeen musiikkiin. Markkinoiden laajimman kaiutinvalikoiman avulla voimme tarjota parasta. Paranna autosi nykyistä äänilaitteistoa Pioneerin laadukkaalla toistolla. Nauti laitteiden tyylikkäästä

ulkoasusta. Kestävät materiaalit ja huippulaatuinen tekniikka ovat tehneet Pioneerista laadukkaiden kaiutinjärjestelmien johtavan valmistajan.

Yksinkertaisesti: äänentoiston täydellisyyttä.



AD-GA10 | Erikaisasennussarja

Asennussarja mallien AVIC-X1R, AVH-P7500DVDII, AVH-P5700DVD ja AVX-7600 asentamiseen kojelautaan tavallista syvemmälle, jos laitteen takana on tarpeeksi tilaa.

CD-SC300E | Jatkoakaapeli tavaratila-asennusta varten

Kaapeli AVIC-X1R:n pääyksikön ja piiloyksikön välisen 3-metrin järjestelmäkaapelin jatkamiseen. Kaapelin avulla piiloyksikön voi asentaa auton tavaratilaan.

CD-IB100 | iPod-sovitin

Tämän sovitin avulla iPod- tai iPod mini-laitteen voit kytkeä AVIC-X1R:ään, AVH-P7500DVDII:een tai AVH-P5700DVD:hen. Tällöin iPod-laitetta voi ohjata täydellisesti keskusyksiköstä. Sovitin toimii myös iPod-laitteen laturina.

TS-CX7 | Keskikaiutin 5.1-kanavaiseen tiläänentoistoon

Keskikaiutin 5.1-kanavaiseen tiläänentoistoon.



Enint. 60 W

CD-SR100 | AV-kaukosäädin ohjauspyörään

Tämä ohjauspyörään asennettava kaukosäädin on tarkoitettu Pioneerin AV-keskusyksiköille ja tavallisille audiokeskusyksiköille. Se sisältää puheohjaustoiminnon navigointijärjestelmää varten.



CD-TS37GP | Kaiutin navigoinnin puheopastukselle

Tämän lisäkaiuttimen kautta kuulet navigointijärjestelmän puheopasteet. Sitä voi käyttää navigointijärjestelmässä AVIC-800DVD yhdessä näytön AVX-7600 tai AVD-W6210 kanssa (jos järjestelmä on asennettu niin, että sen kaiutin on peitossa) tai käytettäessä AV-keskusyksikköä AVH-P5700DVD yhdessä digitaalisen signaaliprosessorin DEQ-P6600 kanssa.

AN-G3 | TV-antenni

AN-G3-erotusantenni sisärakenteisena vahvistiminen parantaa erityisesti heikkojen TV-signaalien vastaanottoa. Voidaan asentaa auton ikkunan sisäpuolelle.

CD-RV1 | Kaukosäädin takaistuimella matkustaville AVIC-X1R:ään

Myös takaistuimella matkustavat voivat kaivata ohjausmahdollisuuksia: tämän kaukosäätimen avulla he voivat ohjata AVIC-X1R:n tärkeimpiä DVD-Video-toimintoja.

CD-VC1 | Puhekomentopaketti AVIC-X1R:ään

Kädet ohjauspyörällä. Se on mahdollista tämän puhekomentopaketin avulla. Se sisältää mikrofonin ja ohjauspyörään asennettavan kaukosäätimen, joiden avulla voit ohjata AVIC-X1R:ää vapaasti. Kaukosäätimellä voi ohjata useimpia toimintoja. Mikrofonin kautta voi antaa lisäohjeita.



CD-SR11 | AV-kaukosäädin ohjauspyörään AVIC-X1R:ää varten

Tämä ohjauspyörään asennettava kaukosäädin lisää turvallisuutta. Sen avulla voit ohjata AVIC-X1R:n AV- ja navigointitoimintoja.

AD-RM6100G | Korotusrenkas AVR-W6100:lle

Lisävarusteena saatava korotusrenkas AD-RM6100G on suositeltava AVR-W6100:n asennuksessa.

CD-AR600 | AV-kaukokaapeli AVR-W6100:lle

Tuo lisäkomposiittiliitännän AVR-W6100:aan. Sisältää myös kauko-ohjausreleen.

CD-65RGB | RGB-kaapeli (6 m)

Navigointijärjestelmän ja Pioneerin AVD-W8000-värinäytön liittämiseen.

CD-V61FM | FM-modulaattori

Tämän FM-modulaattorin avulla videolähteen (XDV-P9-II tai SDV-P7) voi liittää mihin tahansa FM-stereovastaanottimeen, myös OEM-keskusyksiköihin. Modulaattorin voi liittää myös AVR-W6100:n AV-lähtöön. Siten ääntä voi kuunnella järjestelmän kaiuttimista. Erinomainen ääni* on CD-V61FM:n kohinanvaimennuspiirin ja laajakaistaisen äänentoiston ansiota.

* Riippuu sen vastaanotimen laadusta, johon tämä laite liitetään.

AN-TMC1 | Yleiskäyttöinen FM-antenni

Tuulilasiin asennettava aktiivinen, läpinäkyvä antenni TMC-lähetysten laadukkaaseen vastaanottoon laitteella AVIC-800DVD. Ei tarvita mallissa AVIC-X1R.

CD-AB50 | AV-väyläkaapeli (0,5 m)

SDV-P7:n tai XDV-P9-II:n liittämiseen uuteen AVIC-X1R:ään, AVH-P7500DVDII:een tai AVH-P5700DVD:hen.

ND-BC1 | Yleiskäyttöinen takanäkymäkamera

Tämä yleiskäyttöinen laadukas NTSC-kamera tuottaa peilikuva, ja sen voi liittää Pioneerin AVIC-X1R:ään, AV-keskusyksikköön (AVH-P7500DVDII tai AVH-P5700DVD) tai kameratuloliitännällä varustettuun Pioneerin näyttöön (AVD-W6210 ja AVX-7600). Koska se on pieni, sen voi asentaa lähes mihin tahansa.



CD-AB300 | AV-väyläkaapeli (3 m)

SDV-P7:n tai XDV-P9-II:n liittämiseen uuteen AVIC-X1R:ään, AVH-P7500DVDII:een tai AVH-P5700DVD:hen.

CD-AD600 | AV-väyläjatkokaapeli (6 m)

Optinen digitaalinen kaapeli monikanavaprosessorin DEQ-P6600 liittämiseen malliin AVH-P5700DVD, SDV-P7 tai XDV-P9-II.

CD-AB301E | AV-väyläjatkokaapeli (3 m)

AV-väyläkaapelin jatkamiseen.

CD-IP601E | IP-Bus-väyläjatkokaapeli (6 m)

Pioneer P-sarjan keskusyksikön kojelautaan asennukseen SDV-P7:n kanssa.

CNDV-50MT | DVD-karttalevy

Tämä DVD-karttalevy on tarkoitettu malleihin AVIC-800/900DVD ja AVIC-X1R. Se tarjoaa Tele-Atlas-kartan, 31 kaupunkikarttaa, yli 1,6 miljoonaa kiinnostavaa kohdetta, parannetun postinumerohaun Isoa-Britanniaa ja Alankomaita varten ja monia uusia navigointiominaisuuksia.

CNDV-40R | DVD-karttalevy

Tämä levy on päivitys aiemmin asennettuun kaukosäätimellä ohjattavaan Pioneer navigointijärjestelmään. Levy tarjoaa laajan valikoiman lisätoimintoja, kuten Tele-Atlas-kartan ja paljon tietoa uusista kiinnostavista kohteista.

NAVIGOINTIYKSIKÖT I

	AVIC-X1R	AVIC-800DVD
GPS-VASTAANOTIN		
Järjestelmä	L1,C/Acode GPS, SPS (Standard Positioning Service)	L1,C/Acode GPS, SPS (Standard Positioning Service)
Vastaanottojärjestelmä	8-kanavainen	8-kanavainen
Vastaanottotaajuus (MHz)	1.575,42	1.575,42
Herkkyys (dBm)	-130	-130
Taajuus	Noin kerran sekunnissa	Noin kerran sekunnissa
YLEISTÄ		
Suurin virrankulutus (A)	10	2
Käyttöjännite (V)	14,4 V DC (12,0 – 14,4 V sallittu)	14,4 V DC (10,8 – 15,1 V sallittu)
Maadoitustyyppi	Negatiivinen	Negatiivinen
GPS-ANTENNI		
Antenni	Litettä mikronauha-antenni/ oikea kiertopolarisaatio	Litettä mikronauha-antenni/ oikea kiertopolarisaatio
Antennikaapeli (m)	5,0	5,0
MITAT		
Päälaite (L x K x S, mm)	178 x 50 x 160	178 x 50 x 178
Piiloyksikkö (L x K x S, mm)	180 x 30 x 140	
GPS-antenni (L x K x S, mm)	33 x 13 x 36	34 x 13 x 36
Kaukosäädin (L x K x S, mm)	–	35 x 65 x 23,1 (ohjauspyör. asenn. kaukosäädin)
PAINO		
Pääyksikkö (kg)	2,5	1,5
Piiloyksikkö (kg)	0,7	
GPS-antenni (g)	105	105
Kaukosäädin (sisältää pariston) (g)	–	51 (ohjauspyör. asenn. kaukosäädin)

AV-KESKUSYKSIKÖT I

	AVIC-X1R	AVH-P7500DVDII	AVH-P5700DVD
DVD-/VIDEO-CD-/CD-SOITIN			
VIDEO			
Lähtötaso (mVp-p, 75 ohmia)	1.000 (DVD, näytteistystaajuus 96 kHz)	1.000 (DVD, näytteistystaajuus 96 kHz)	1.000 (DVD, näytteistystaajuus 96 kHz)
NÄYTTÖ			
Näytön koko/kuvasuhde	6,5-tuumainen laajakuva/16:9	7-tuumainen laajakuva/16:9	6,5-tuumainen laajakuva/16:9
Tehollinen näyttöalue (mm)	144 x 76	154 x 87	144 x 77
Kuvapisteen määrä	336.960 (1.440 x 234)	336.960 (1.440 x 234)	336.960 (1.440 x 234)
Näyttötekniikka	TFT-aktiivimatriisiohjaus	TFT-aktiivimatriisiohjaus	TFT-aktiivimatriisiohjaus
Värijärjestelmä	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC/SECAM
FM/AM-VIRITIN			
FM			
Vastaanottoalue (MHz)	87,5 – 108	87,5 – 108	87,5 – 108
Käyttökelpoinen herkkyys (dB/μV, 75 ohmia)	8/0,7	8/0,7	8/0,7
Kohinaetäisyys (dB)	75	75	75
Taajuusvaste (Hz)	30 – 15.000	30 – 15.000	30 – 15.000
Stereoerotelu (dB)	45	45	45
MW			
Vastaanottoalue (kHz)	531 – 1.602	531 – 1.602	531 – 1.602
Käyttökelpoinen herkkyys (μV)	18	18	18
LW			
Vastaanottoalue (kHz)	153 – 281	153 – 281	153 – 281
Käyttökelpoinen herkkyys (μV)	30	30	30
AUDIO			
Taajuusvaste (Hz)	5 – 44.000	5 – 44.000	5 – 44.000
Kohinaetäisyys (dB/1 kHz)	97: DVD, 96: CD	97: DVD, 96: CD	97: DVD, 96: CD
Dynamiikka (dB/1 kHz)	95: DVD, 94: CD	95: DVD, 94: CD	95: DVD, 94: CD
YLEISTÄ			
Suurin lähtöteho (W)	4 x 50	5 x 50	4 x 50
DIN-lähtöteho (W, DIN 45324, +B = 14,4 V)	4 x 27	5 x 27	4 x 27
Suurin etuvahvistinlähdön jännite (V/ohmia)	2/100	5 (x 6-ch.)/100	4/100
Aluekoodi	2	2	2
Rungon koko (L x K x S mm)	178 x 50 x 160	178 x 50 x 160	178 x 50 x 160
Laitteen paino (kg)	2,5	2,3	2,3
PIILOYKSIKÖ			
Rungon koko (L x K x S mm)	180 x 30 x 140	204 x 28 x 171	
Laitteen paino (kg)	0,7	0,8	

TV-VIRITTIMET I

	GEX-P5700TVP	GEX-6100TVP
Vastaanotettavat kanavat/TV-normi	CCIR/B, G, H: VHF 2 – 12, UHF: 21 – 69, ITALIA/B, G: VHF A – H2, UHF: 21 – 69, Iso-Britannia, Irlanti/I: A – K, UHF: 21 – 69, OIRT/G, H, D, K: VHF R1 – R12, UHF: 21 – 69	CCIR/B, G, H: VHF 2 – 12, UHF: 21 – 69, ITALIA/B, G: VHF A – H2, UHF: 21 – 69, Iso-Britannia, Irlanti/I: A – K, UHF: 21 – 69, OIRT/G, H, D, K: VHF R1 – R12, UHF: 21 – 69
Värijärjestelmä: TV	PAL-/SECAM-yhteensopiva*	PAL
Antennitulo	4-kan. erotusantenni (3,5 mm:n miniliitin)	1-kan. erotusantenni (3,5 mm:n miniliitin)
YLEISTÄ		
Rungon koko (L x K x S, mm)	172 x 30 x 150	82 x 28 x 166
Laitteen paino (kg)	0,7	0,35

* Vain Venäjällä käytettävä SECAM

DVD-/VIDEO-CD-/CD-SOITTIMET I

	XDV-P9-II	SDV-P7	DVH-P5000MP
VIDEO			
Lähtötaso (mVp-p, 75 ohmia)	1.000 (DVD, näytteistystaajuus 96 kHz)	1.000	1.000 (DVD, näytteistystaajuus 96 kHz)
AUDIO*			
Taajuusvaste (Hz)	5 – 44.000	5 – 44.000	5 – 44.000
Kohinaetäisyys (dB)	96: DVD, 99: CD	97: DVD, 96: CD	97: DVD, 96: CD
Dynamiikka (dB/1 kHz)	97: DVD, 96: CD	96: DVD, 95: CD	95: DVD, 94: CD
YLEISTÄ			
Aluekoodi	2	2	2
Rungon koko (L x K x S mm)	275 x 88 x 202	178 x 50 x 161	178 x 50 x 161
Laitteen paino (kg)	2,9	1,6	1,4

* DVD, näytteistystaajuus 96 kHz

NÄYTÖT I

	AVD-W8000	AVX-7600	AVR-W6100	AVD-W6210	AVD-W6200
NÄYTTÖ					
Näytön koko/ kuvasuhde	8-tuumainen laajakuva/16:9	7-tuumainen laajakuva/16:9	6,5-tuumainen laajakuva/16:9	6,5-tuumainen laajakuva/16:9	6,5-tuumainen laajakuva/16:9
Tehollinen näyttöalue (mm)	178 x 102	154 x 87	154 x 87	154 x 87	143,75 x 76
Kuvapisteiden määrä	336.960 (1.440 x 234)	336.960 (1.440 x 234)	336.960 (1.440 x 234)	336.960 (1.440 x 234)	336.960 (1.440 x 234)
Näyttötekniikka	TFT-aktiivimatriisiohjaus	TFT-aktiivimatriisiohjaus	TFT-aktiivimatriisiohjaus	TFT-aktiivimatriisiohjaus	TFT-aktiivimatriisiohjaus
Värijärjestelmä	PAL-/NTSC- yhteensopiva	PAL-/NTSC- yhteensopiva	PAL-/NTSC- yhteensopiva	PAL-/NTSC- yhteensopiva	PAL-/NTSC- yhteensopiva
YLEISTÄ					
Rungon koko (L x K x S mm)	222 x 133 x 37 (1) 156 x 95 x 38 (2)	178 x 50 x 165	260 x 50 x 280	188 x 114 x 37 (1) 104 x 85 x 26 (2)	188 x 114 x 32

(1) Näyttöyksikkö

(2) Piiloyksikkö

FM/AM-VIRITIN I

DVH-P5000MP	
FM	
Vastaanottoalue (MHz)	87,5 – 108
Käyttökelpoinen herkkyys (dBf/μV, 75 ohmia)	8
Kohinaetäisyys (dB)	75
Taajuusvaste (Hz)	30 – 15.000
Stereoerotus (dB)	45
MW	
Vastaanottoalue (kHz)	531 – 1.602
Käyttökelpoinen herkkyys (μV)	18
LW	
Vastaanottoalue (kHz)	153 – 281
Käyttökelpoinen herkkyys (μV)	30
AUDIO	
Taajuusvaste (Hz)	5 – 44.000
Kohinaetäisyys (dB/1 kHz)	97: DVD, 96: CD
Dynamiikka (dB/1 kHz)	95: DVD, 94: CD
YLEISTÄ	
Suurin lähtöteho (W)	4 x 50
DIN-lähtöteho (W: DIN 45324, +B = 14,4 V)	4 x 27
Suurin etuvahvistinlähdon jännite (V/ohmia)	2,2/100
Rungon koko (L x K x S mm)	178 x 50 x 161

INFRAPUNAKUULOKKEET I

SE-IRM250	
Tyypit	
Tyyppi	Avoimet dynaamiset kuulokkeet
Kanta-aallon taajuus (MHz)	R2,8; L2,3
Taajuusvaste (Hz)	25 – 18.000
Käyttöjännite	3 V DC (AAA-kokoinen paristo x 2)
Särö	Alle 2 %
Kanavaerotus	Yli 30 dB
YLEISTÄ	
Rungon koko (L x K x S mm)	160 x 181 x 79
Laitteen paino (kg)	0,15



Sanasto



Pioneer Maailma

Unohda eilispäivän rajoitteet. Huomisen tekniikka on jo täällä Pioneerin tuomana. Ympäroi siis itsesi Pioneerilla - työssä ja vapaa-aikana. Viihde herää henkiin. Lupaamme sen.



Digitaalinen kotiteatteri



Plasma-TV



DJ-tuotteet



Tietokonelaitteet

Täynnä jännittävyttä - ja paljon muuta -



Poikkea pian!

PIONEER FINLAND – a branch of Pioneer Scandinavia AB
Niittykatu 8
FI-02200 Espoo
Tel.: +358 (0)207 749 780
Fax: +358 (0)207 749 781
E-mail: sales@pioneer.fi

Jos haluat tietoja Pioneerin laajasta ympäristönsuojeluohjelmasta, mene seuraavaan osoitteeseen: www.pioneer-eur.com/environment/

"Dolby", kaksois-D-tunnus, "Dolby Surround", "Pro Logic" ja "Dolby Digital" ovat Dolby Laboratories Licensing Corporationin tavaramerkkejä.

© 2004 Tele Atlas N.V. Kaikki tuottajan/julkaisijan ja tuotetun julkaisun omistajan oikeudet pidätetään. Luvaton kopiointi, vuokraus, lainaaminen, jäljentäminen, tallennus hakujärjestelmään tai siirtäminen missä tahansa muodossa ja millä tahansa elektronisilla, mekaanisilla tai muilla tavoilla on kielletty.

Tallentavat laitteet ja tekijänoikeudet: Tallentavia laitteita saa käyttää vain lain sallimaan kopiointiin, ja käyttäjää kehoitetaan selvittämään huolellisesti, mikä on laissa sallittua kopiointia siinä maassa, jossa kopiointi suoritetaan. Tekijänoikeuslakien suojaaman aineiston (kuten elokuvien tai musiikin) kopiointi on lainvastaista, ellei sitä tehdä poikkeusmäärausten sallimalla tavalla tai siitä erikseen sovita tekijänoikeuksien omistajien kanssa.

Julkaisija:

Pioneer Europe N.V. - Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Puh.: +32 (0)3 570 05 11
Copyright 2005 by Pioneer Europe N.V. - Kaikki oikeudet pidätetään.

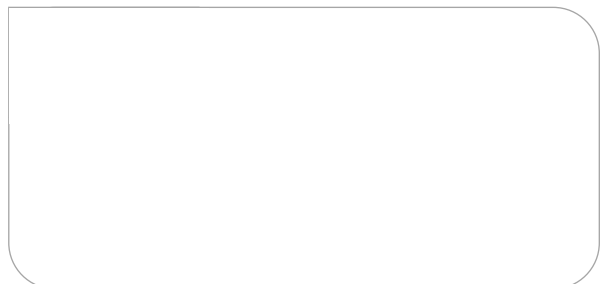


Pioneer Corporationin pääkonttori Megurossa ja tehdas Tokorozawassa ovat saaneet ISO14001-serifiikaatin.

Vastuuvapauslauseke:

Tässä esitteessä mainitut ominaisuudet ja tekniset tiedot ovat oikeita luettelon painoajankohtana, mutta ne voivat muuttua tuotantomuutosten myötä. Tässä esitteessä voi olla kirjoitusvirheitä, ja kuvattujen tuotteiden väri voi poiketa jonkin verran todellisten tuotteiden väristä. Varmista Pioneer-jälleenmyyjältä, että todelliset ominaisuudet ja tekniset tiedot ovat tarpeidesi mukaiset. Tässä esitteessä voi olla viittauksia tuotteisiin, jotka eivät ole saatavissa kaikissa maissa.

Pioneer-jälleenmyyjäsi:



Pioneer sound.vision.soul