

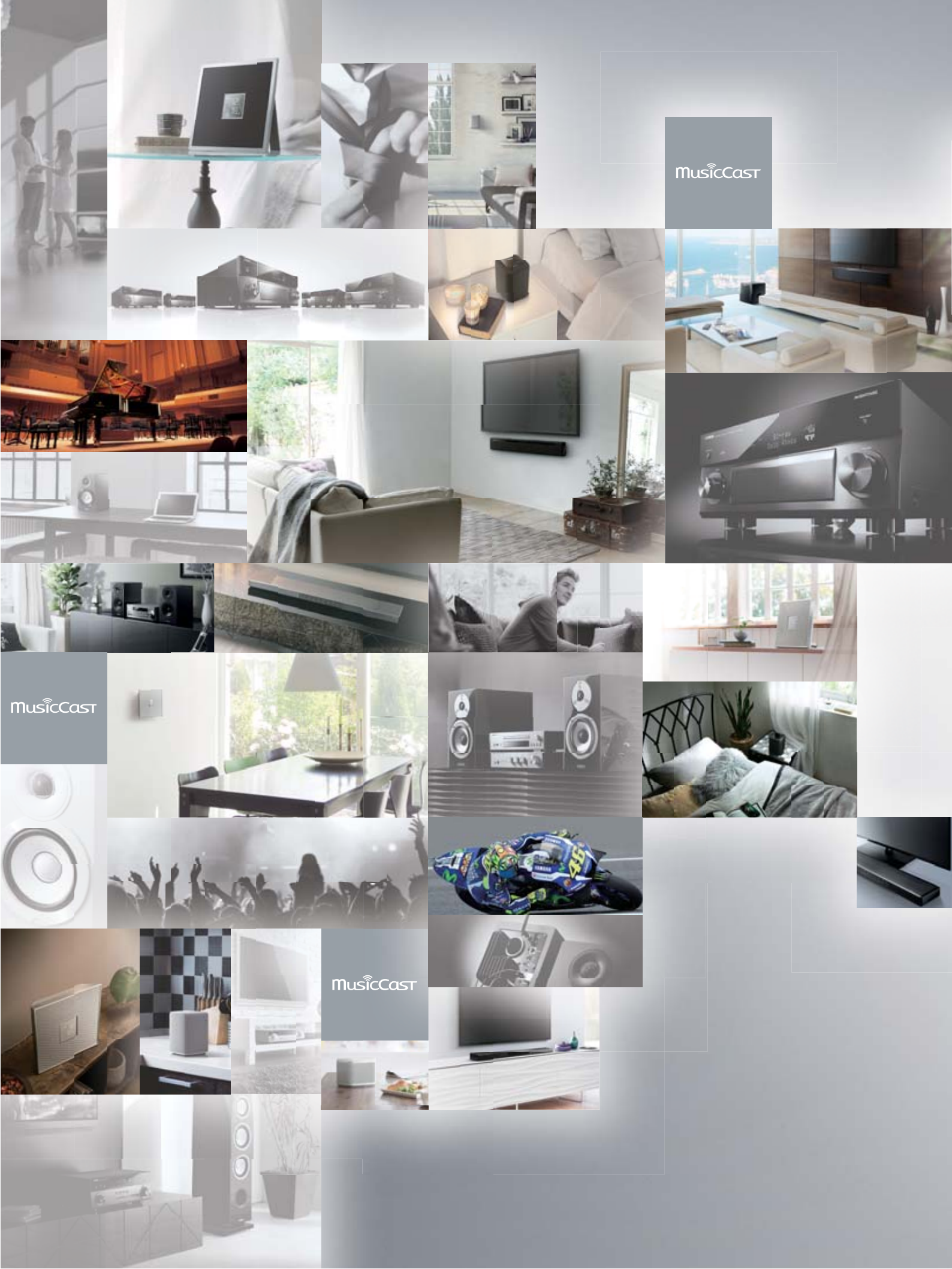


Yamaha

Home Audio



Powered by music



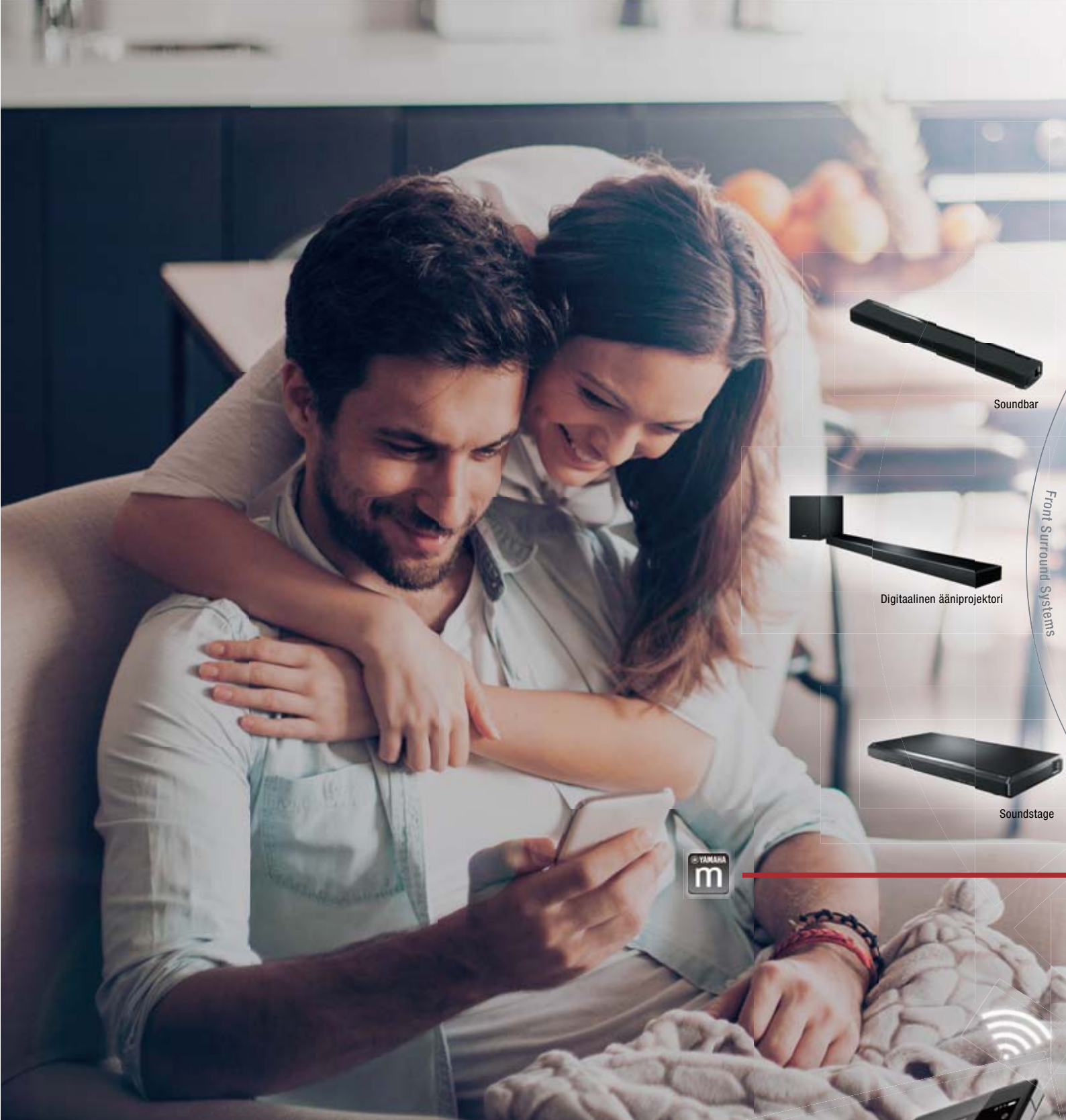


Powered by music

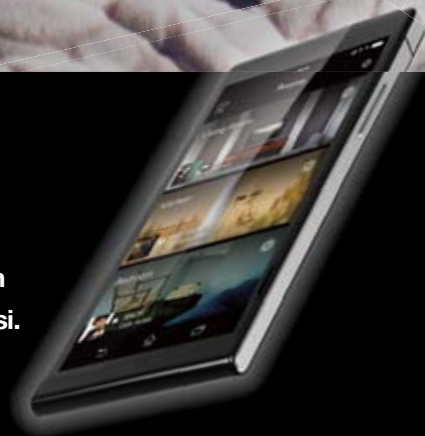
Musiikin voima liikuttaa meitä ja tuo tunteemme esiin. Rakastamme sitä, haluamme sitä, omistaudumme sille. Musiikin energia voi edistää tekniikan kehittymistä ja rikastaa elämää. 125 vuoden aikana tapahtuneen jatkuvan kehityksen kantavana voimana on Yamahalla ollut intohimo musiikkiin. Teemme jatkuvaa tutkimustyötä äänen parissa tavoitteenamme parantaa sinun musiikinkuuntelukokemustasi.

SISÄLLYS

MusicCast	4	YAS-306 / ISX-18D / ISX-80 / WX-010 / WX-030 / MCR-N870 / MCR-N870D / MCR-N670 / MCR-N670D / MCR-N570D / MCR-N470D / R-N402D / R-N602 / YSP-2700 / YSP-1600 / WXC-50 / WXA-50
Kotiteatterin laitteet	20	AV-vastaanottimet / Blu-ray Disc -soittimet / AV-esivahvistin / Päätevahvistin
Hi-Fi-laitteet ja -kaiuttimet	30	Integroidut vahvistimet / CD-soittimet / Vastaanottimet / Verkkotoiminen CD-soitin / CD-vaihdin / Virittimet / Verkkoon kytkettävä aktiivikaiutin / Mikrojärjestelmät / Langattomat vahvistimet musiikin välitykseen / Kaiuttimet
Front Surround -järjestelmät	40	Front Surround -järjestelmät / TV-tilaäänijärjestelmät / Bluetooth-kaiutinjärjestelmät / Aktiivikaiutin / Digitaaliset ääniprojektorit
Pöytäjärjestelmät	44	Langattomat kaiuttimet musiikin välitykseen / Integroidut äänentoistojärjestelmät / Valaistus-äänentoistojärjestelmät / Pöytäjärjestelmät / Bluetooth-kaiutinjärjestelmä / Mikrojärjestelmät / Kuulokkeet / Korvansisäiset nappikuulokkeet



Voit ohjata musiikin toistoa ja kaikkia laitteita helppokäyttöisellä sovelluksella. Eriusten kätevien ominaisuuksien ansiosta voit mukauttaa sovellusta omien tottumustesi mukaan omilla kuvillasi ja omalla asettelullasi. Voit myös yhdistää huoneita toisiinsa, jolloin niissä voi kuunnella samaa musiikkia samaan aikaan. Rajaton valikoima musiikkia ja viihdettä kätesi ulottuvilla.





Kaiutin musiikin suoratoistoon



Matala AV-vastaanotin



Sisustus äänentoisto (Restio)

Desktop Audio Systems

MusicCast

Wireless Music System

Home Theatre Components



AV-vastaanotin



AV-vastaanotin (Aventage)



Musiikin suoratoisto vahvistin/esivahvistin



Hi-Fi-aktiivikaiutin



Hi-Fi Components and Wireless Streaming Amplifiers



Mikrojärjestelmä (GrandPianoCraft)



Mikrojärjestelmä (PianoCraft)



Hi-Fi-vastaanotin

MusicCast-paketti

MusicCast Chorus

- Front Surround -järjestelmä YAS-306
- Langaton kaiutin musiikin välitykseen WX-010
- Integroitu äänentoistojärjestelmä ISX-18D

Yksinkertainen MusicCast-kokoonpano satunnaiseen kuunteluun.



Musta



Valkoinen

MusicCast Trio

- Digitaalinen ääniprojektori YSP-1600
- Langaton musiikkikaiutin WX-030
- Integroitu äänentoistojärjestelmä ISX-80

Kolmen huoneen paketilla voit nauttia MusicCast-maailman kaikista eduista.



Valkoinen



Musta

musicCast
Wireless Music System

MusicCast mullistaa

YAS-306

Front Surround -järjestelmä



Hopeanvärinen

Musta



Kuuntele mitä tahansa, missä tahansa

MusicCast lähettää musiikin ja muun äänen kaikkialle kotisi nopean langattoman verkon kautta. Sen avulla voi välittää digitaalista musiikkia esimerkiksi älypuhelimesta, tietokoneesta tai verkkotallennuslaitteesta. Sen kautta voi myös jakaa musiikkia YAS-306-järjestelmään kytketyistä ulkoisista laitteista, esimerkiksi TV:stä tai BD-soittimesta.



olohuoneesi

Elegantti ja hienovarainen, monenlaisiin tiloihin sopiva tyyli yhdistettynä huppuluokan tekniikkaan ja tilaääneen antaa parhaan mahdollisen musiikki- ja videoelämyksen.

Disklavier ENSPIRE

Sisältää suoratoistopalveluista ja musiikkisovelluksista

MusicCast pystyy toistamaan erilaisia suoratoistopalveluita, kuten Spotify, Napster ja JUKE. Voit kuunnella musiikkia kaikkialta maailmasta. Bluetooth®-yhteensopivuuden ansiosta voit kuunnella mitä tahansa älypuhelimessasi olevaa sisältöä.



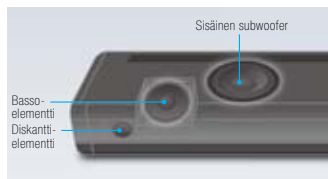
Videojulkaisupalvelu



Jokin musiikkisovellus /
Musiikin välityspalvelut

Tilaaäni missä tahansa paikassa

YAS-306-järjestelmään kuuluu kaksi subwoofer-elementtiä ja ainutlaatuinen bassorefleksiporti, joka tuottaa puhtaan ja tarkan bassotoiston. Lisäksi siinä on kaksi keskikokoista bassoelementtiä ja kaksi diskanttielementtiä, jotka tuottavat tasapainoisen keskialueen ja selkeän korkeiden äänten toiston. YAS-306 on helppo sijoittaa mihin tahansa: Tasolle tai suoraan seinälle.



Paras mahdollinen äänentoisto kaikenlaisista äänilähteistä

Yamahan ainutlaatuinen tekniikka tekee kaikesta kuuntelusta nautinnon. Clear Voice -toiminto helpottaa TV-ohjelmien dialogin kuulemistä. AIR SURROUND XTREME tuottaa 7.1-kanavaisen tilaäänen. Compressed Music Enhancer* saa pakatun äänisignaalin kuulostamaan täyteläisemmältä ja pehmeämmältä. Kaikki nämä toiminnot takaavat parhaan mahdollisen äänentoiston mistä tahansa äänilähteestä.

* vain Bluetooth-tulo

Clear Voice

AIR SURROUND
XTREME

compressed music
ENHANCER

> Täydelliset tekniset tiedot, katso sivu 40



Restio

ISX-18D

Integroitu äänentoistojärjestelmä

2-tie
järjestelmä,
kahdella
kaiuttimella



Musta



Valkoinen

ISX-80

Integroitu äänentoistojärjestelmä

2-tie
järjestelmä,
neljällä
kaiuttimella



Valkoinen



Musta



Violetti



Taiteellinen ulkoasu, joka sopii sisustukseesi

Restio-sarja on tyylikäs tapa nauttia musiikista. Sen runko on valmistettu laadukkaasta alumiinista, ja etusäleikkö on metalliverkkoa. Sisustukseen tyylikkäästi sulautuvassa laitteessa on myös herätystoiminnolla varustettu kello. Restio parantaa jokapäiväisen elämäsi laatua.



MusicCast on äänesi veroinen

Muotoiltu kuin kehystetty valokuva tai taideteos.
Sopii elämäntapaasi ja tyyliisi.

Näyttävän näköinen missä tahansa, mihin haluat sen sijoittaa.

ISX-18D:n sivu on 19,5 cm ja ISX-80:n 30,2 cm – nämä neliönmuotoiset, pienikokoiset ja ohuet äänentoistojärjestelmät on helppo sijoittaa hyllylle kuten valokuva tai taideteos. Ne voi ripustaa myös seinälle tyylikkääksi sisustusesineeksi.



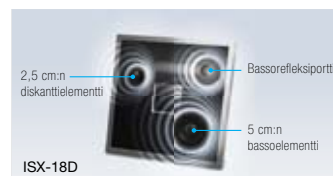
Sisältöä suoratoistopalveluista ja musiikkisovelluksista

MusicCast pystyy toistamaan erilaisia suoratoistopalveluita, kuten Spotify, Napster ja JUKE. Voit kuunnella musiikkia kaikkialta maailmasta. Bluetooth-yhteensopivuuden ansiosta voit kuunnella mitä tahansa älypuhelimessasi olevaa sisältöä.



Erinomainen äänentoisto ohuesta rakenteesta

ISX-18D-järjestelmässä on yksi bassorefleksiportilla varustettu bassoelementti ja yksi diskanttielementti, paremmin varustellussa ISX-80-järjestelmässä on kaksi bassoelementtiä ja kaksi erillistä diskanttielementtiä. Lisäksi kumpikin malli tukee toistoa High Resolution Audio -äänilähteistä.



MusicCast toistaa musiikin inno

Niin tutut ja turvalliset suosikkikappaleet kuin jännittävät uutuudetkin.
Luo koko äänimaailma loistavana ja kirkkaana.

WX-010

Lähtöteho
25 w

Langaton kaiutin
musiikin välitykseen



Musta



Valkoinen

WX-030

Lähtöteho
30 w

Langaton kaiutin
musiikin välitykseen



Valkoinen



Musta



Sisältää suoratoistopalveluista ja musiikkisovelluksista

MusicCast pystyy toistamaan erilaisia suoratoistopalveluita, kuten Spotify, Napster ja JUKE. Voit kuunnella musiikkia kaikkialta maailmasta. Bluetooth-yhteensopivuuden ansiosta voit kuunnella mitä tahansa älypuhelimessasi olevaa sisältöä.

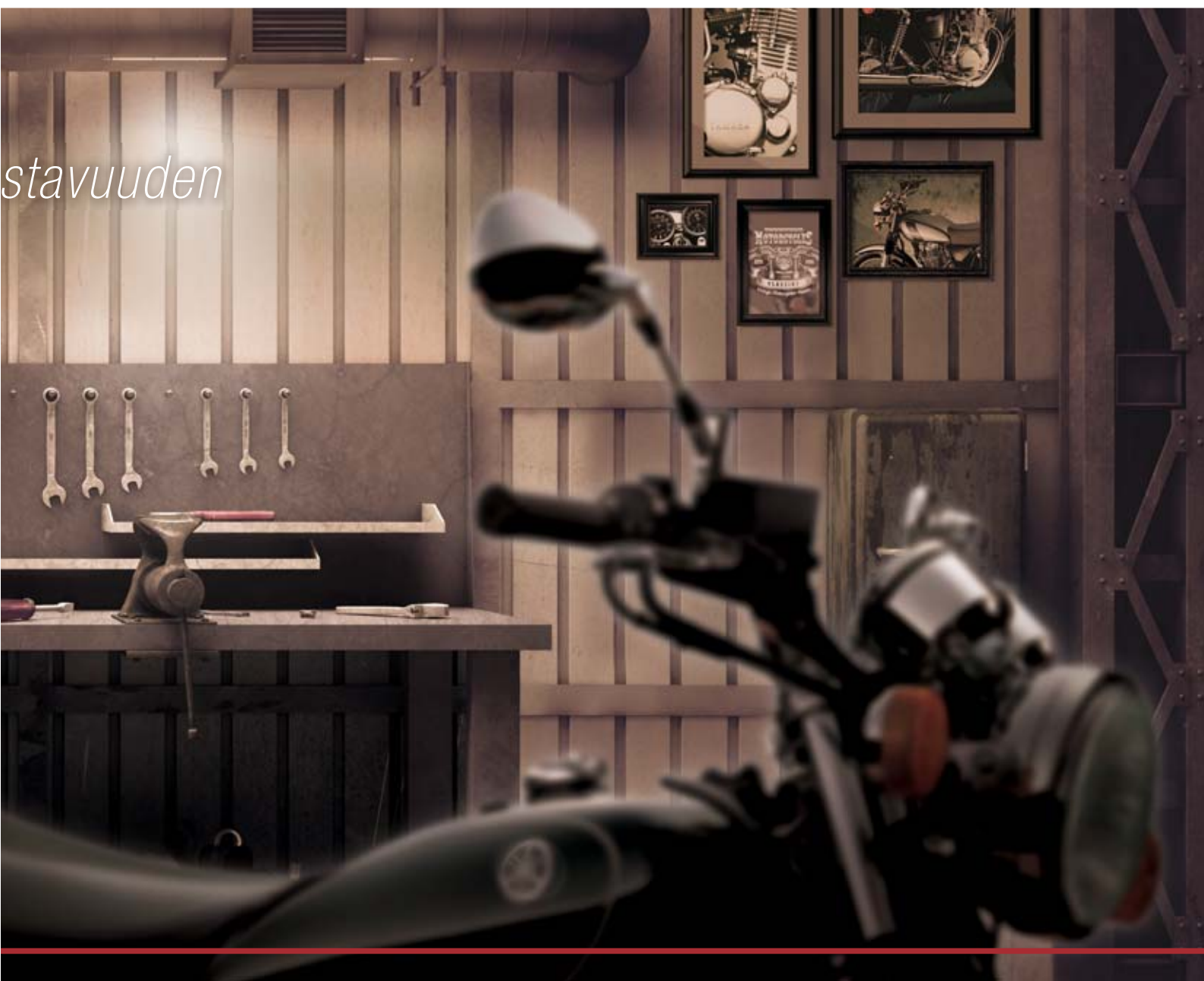


Videojulkaisupalvelu



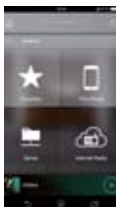
Jokien musiikkisovellus /
Musiikin välityspalvelut

stavuuden



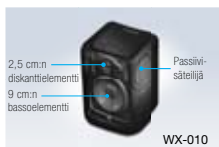
MusicCast-sovellus tekee järjestelmän ohjaamisesta helppoa ja intuitiivista

Huolellisesti suunniteltu näyttö tukee yksinkertaista ja helppokäyttöistä MusicCast-sovellusta. Musiikin kuuntelu eri lähteistä ei koskaan ole ollut näin helppoa. Kaikkia asetuksia säädetään suoraan sovelluksella, joten voit aloittaa vaikka heti suosikkikappaleidesi kuuntelun tai uudenlaiseen musiikkiin tutustumisen.



Vahva ääni pienikokoisesta kotelosta

WX-010 ja WX-030 hyödyntävät passiivisäteilijäteknikkaa, joka tuottaa pienikokoisesta kaiuttimesta odotettua vahvemman ja dynaamisemman äänen.



Voidaan asentaa seinälle



Nauti musiikista stereona kahden yksikön avulla.

Kaksi kaiutinyksikköä voidaan liittää pariilioksella yhteen vasemman ja oikean kanavan kaiuttimeksi. Se tuottaa stereoäänen, jonka ansiosta voit nauttia laajemmasta kuuntelualueesta. Pariiliitos tehdään MusicCast-sovelluksen kautta, ja se tapahtuu muutamassa sekunnissa.



MusicCast tuottaa musiikkia

Äänentoisto ja muotoilu, josta heijastuu

Koe musiikki aivan

GRAND PIANO CRAFT



MCR-N870/MCR-N870D

Mikrojärjestelmä



MCR-N870/MCR-N870D

Mikrojärjestelmä



Musta

MCR-N670/MCR-N670D

Mikrojärjestelmä



Musta



MCR-N570D

Mikrojärjestelmä



Musta

Hopeanvärinen

MCR-N470D

Mikrojärjestelmä

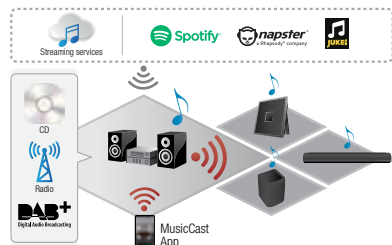


Musta

Hopeanvärinen

Välitä kaikkia äänilähteitä, myös CD-levyjä ja radiota

MusicCast-tekniikan ansiosta voit kuunnella yhden sovelluksen avulla musiikkia, joka on peräisin älypuhelimestasi tai muista ohjelmalähteistä kotonasi. Nämä mallit voivat lähettää musiikkia CD-levyltä, radiosta, musiikin välityspalveluista, DAB-lähetysistä (vain DAB-malli) muihin MusicCast-laitteisiin.



todellisille musiikinystävälle

käsityönä tehdyn soittimen laatu.
uudella tavalla.



MCR-N470D

Mikrojärjestelmä

Uusimpien High Resolution -äänitiedostomuotojen tuki

GRANDPIANOCRAFT- ja PIANOCRAFT-sarjat ovat yhteensopivia High Resolution Audio -muotojen kanssa. Lisäksi MCR-N870- ja MCR-N870D-mallissa on USB DAC -toiminto, jonka ansiosta ne voivat toistaa DSD-muotoisia tiedostoja.

AIFF/WAV/FLAC	192 kHz / 24-bittinen
Apple® Lossless	96 kHz / 24-bittinen
DSD*	5,6 MHz

*vain MCR-N870/MCR-N870D

Laadukkailla osilla varustettu tehokas digitaalinen vahvistin

Näissä malleissa on hyvin tehokas digitaalinen vahvistin, joka tuottaa selkeän, vähäsäröisen äänen. Kaikki laatuosat, esimerkiksi kondensaattorit ja suodattimet on valittu äänen huolellisen virityksen tuloksena. Voit käyttää kaikkia ohjelmälähteitä ja kuunnella kirkasta, musikaalista ääntä.



Näyttävän kiiltävät pianolakatut kaiuttimet

Näissä malleissa (paitsi mallissa MCR-N470D) on näyttävät pianolakatut kaiuttimet. MCR-N870 ja MCR-N870D saavat täsmälleen samanlaisen pintakäsittelyn kuin Yamahan hienoimmat flyygelit, mikä antaa niille syvän, kiiltävän mustan värin. Tämä yleinen pintakäsittely kohentaa varmasti kuunteluhuoneesi sisustusta.



> Täydelliset tekniset tiedot, katso sivu 36



MusicCast tuottaa tarkan äänen

Tyyli ja äänenlaatu, todellinen teho ja intohimo musiikkiin
Verkkoäänentoisto ja perinteinen Hi-Fi yhdessä.

R-N402D

Verkkovastaanotin



Musta

R-N602

Verkkovastaanotin



Musta

Uusimmat High Resolution -äänimuodot

R-N402D / R-N602 tukee 5,6 MHz:n DSD-muotoa, AIFF-muotoa ja monia muita uusia Hi-Res-muotoja. Täyteläinen, dynaaminen ääni, jonka vain Hi-Res-äänilähteet voivat tuottaa, konserttisalia muistuttavassa äänitilassa.



AIFF/WAV/FLAC	192 kHz / 24-bittinen
Apple Lossless	96 kHz / 24-bittinen
DSD	5,6 MHz





Tehokas 24-bittinen D/A-muunnin

Laadukkaan verkkoäänentoiston takaamiseksi Yamaha käyttää näissä vastaanottimissa laadukkaiksi tiedettyjä 192 kHz:n / 24 bitin BurrBrown-DAC-piirejä. Yksikertainen, suoraan signaalinlähetykseen perustuva sisäinen rakenne tarjoaa hyvän erottelukyvyn ja poistaa tehokkaasti kohinaa ja vääristymiä. Se tuottaa puhtaan äänentoiston.



Pure Direct -tila parantaa äänen puhtautta (vain R-N602)

Pure Direct -kytkimen käyttö saa äänisignaalin ohittamaan basso-, diskantti- ja tasapainosäädön sekä taustapuskurivahvistimen ohjauspiirit. Se parantaa äänenlaatua, mutta säilyttää täyden tehokapasiteetin. Signaalin reitin lyhentäminen parantaa äänen puhtautta musiikin hienovaraisten nyanssien tarkkaa toistoa varten.



Laaja musiikin välityspalvelujen tuki



Digitaaliset äänituloliitännät

R-N402D- ja R-N602-mallissa on digitaaliset äänituloliitännät (optinen ja koaksiaalinen), valmiina käyttöön modernien ohjelmälähteiden kanssa. Perinteisesti optista liitettä käytetään TV:n kanssa ja koaksiaaliliitettä esimerkiksi Blu-ray-soittimen kanssa. Sen jälkeen digitaalista äänisignaalia käsitellään Yamaha-vahvistimen sisäisessä laadukkaassa DAC-piirissä, joka tuottaa dynaamisen ja musikaalisen äänen.



> Täydelliset tekniset tiedot, katso sivu 32

musicCast
Wireless Music System



MusicCast vapauttaa

Huippuluokan tilääni ja hienostunut ulkonäkö.
Tämä huippuluokan soundbar nostaa AV-vihteeksi

YSP-2700

Digitaalinen ääniprojektori



YSP-1600

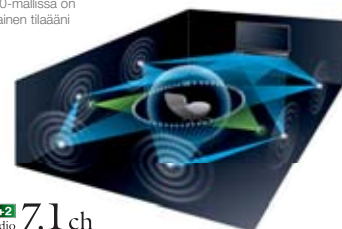
Digitaalinen ääniprojektori



Ainutlaatuinen 7.1-kanavainen* tiläänijärjestelmä

Yamahan digitaaliset ääniprojektorit luovat todellisen (ei virtuaalisen) tiläänen tuottamalla äänikeiloja 16:lla (YSP-1600: kahdeksalla) kaiuttimella ja hyödyntämällä pitkälle kehitettyä tekniikkaa, joka ohjaa niiden suuntaa. Äänikeilat heijastuvat seinistä ja saapuvat kuuntelupaikkaan eri suunnista.

* YSP-1600-mallissa on 5.1-kanavainen tilääni





todellisen tilaäänen

aivan uudelle tasolle.

IntelliBeam™ kalibroi automaattisesti puolestasi (vain YSP-2700)

Huoneen akustiset ominaisuudet, esimerkiksi koko, muoto ja seinien materiaalit, mitataan erikoisvalmistetulla mikrofoniin. Näiden tietojen perusteella parametrit säädetään automaattisesti kuuntelupaikan kannalta optimaaliksi. Tämän tekniikan ansiosta käytössäsi on aina paras mahdollinen, automaattisesti kalibroitu kuunteluympäristö.



Kuuntele mitä tahansa, missä tahansa

MusicCast lähettää musiikin ja muun äänen kaikkialle kotiin nopean langattoman verkon kautta. Sen avulla voi välittää digitaalista musiikkia esimerkiksi älypuhelimesta, tietokoneesta tai verkkotallennuslaitteesta. Sen kautta voi myös jakaa musiikkia YSP-2700- tai YSP-1600-järjestelmään kytketyistä ulkoisista laitteista, esimerkiksi TV:stä tai BD-soittimesta.



Sisältää suoratoistopalveluista ja musiikkisovelluksista

MusicCast pystyy toistamaan erilaisia suoratoistopalveluita, kuten Spotify, Napster ja JUKE. Voit kuunnella musiikkia kaikkialta maailmasta. Bluetooth-yhteensopivuuden ansiosta voit kuunnella mitä tahansa älypuhelimessasi olevaa sisältöä.



Videojulkaisupalvelu

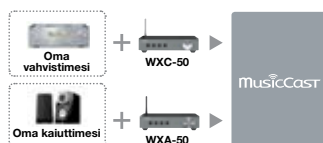
Jokin musiikkisovellus /
Musiikin välityspalvelut

> Täydelliset tekniset tiedot, katso sivu 42



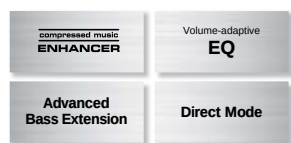
MusicCastin kanssa voit käyttää nykyisiä laitteitasi

Langattoman WXC-50-esivahvistimen ansiosta voit nauttia kaikista MusicCast-järjestelmän ominaisuuksista ja eduista nykyisellä järjestelmälläsi. Jos sinulla on jo toiveittesi mukaiset kaiuttimet, voit kytkeä niihin langattoman WXA-50-vahvistimen. Silloin käytössäsi on kaikki musiikki, mitä suinkin voit toivoa.



Paras äänenlaatu aina ja joka paikassa

Yamahan WXC-50- ja WXA-50-vahvistimet takaavat verrattoman äänenlaadun. Ne parantavat kuuntelukokemusta kaikista ääni- ja musiikkilähteistä. Kuuntele mitä tahansa laadukkaasti kuunteluympäristöstä, alkuperäisestä laadusta tai käytettävistä kaiuttimista riippumatta.



Pienempi, mutta älykkäämpi

Näissä komponenteissa on Yamahan ainutlaatuinen ääniteknologia, jonka tavoitteena on täydellisen puhdas ääni ja laadukas rakenne. Yksiköt sisältävät korkealuokkaisia komponentteja, digitaalisen käsittelyteknologian uusimmat ominaisuudet sekä uusimman ESS9006AS SABRE DAC™ -muuntimen, joten ne ovat käyttövalmiita saman tien.



Laatua ja tyylikkyyttä

Pelkistetyn tyylikäs muotoilu sopii kauniisti yhteen muiden äänikomponenttien kanssa. Näppärän kokonsa ansiosta laite sopii minne tahansa, joko yksin tai muiden äänikomponenttien joukkoon.



> Täydelliset tekniset tiedot, katso sivu 36

MusicCast vapauttaa musiikkisi

Käytä nykyisiä äänentoistolaitteitasi MusicCastin kanssa.

Helppo kytkeä ja ohjata. Koe äärettömästi laajentuva musiikin maailma.



WXC-50

Langaton esivahvistin musiikin välitykseen

WXA-50

Langaton vahvistin musiikin välitykseen



WXC-50



WXA-50

musicCast X disklavier ENSPIRE

Toista ja välitä aitoa pianon ääntä. Muuta koko kotisi konserttisaliksi.



NS-F901

WXC-50/WXA-50

Disklavier ENSPIRE



Pianon ääni
ja
taustamusiikki

Disklavier on paitsi aito konserttitasoinen piano, myös automaattipiano, joka voi soittaa itsekseen. Lisäämällä siihen MusicCast-laitteita saat aikaa laadukasta taustamusiikkia, jota voit välittää Disklavieristä myös muihin huoneisiin. Tai soita pianoa itse ja välitä musiikkisi muihin huoneisiin. Yamaha muuttaa kotisi konserttisaliksi.



Lue koodi, niin saat lisätietoja.

MusicCast ja loistavan tila

Kaikkien musiikkilähteiden mediakeskus ja kaiken äänentoiston komentokeskus, joka tuottaa nautinnollisen MusicCast-elämyksen.

Yhdistä ja jaa

Yamahan uusimmissa AVENTAGE- ja RX-V 81* -malleissa on valtava valikoima liitäntöjä ja mahdollisuuksia, joilla liität esimerkiksi levysoittimen tai erilaisia musiikin välityspalveluita osaksi MusicCast-maailmaasi. Lisäämällä järjestelmäsi jonkin näistä voit hyödyntää monipuolisia yhteyksiä, joita voit jakaa missä tahansa kotonasi muutamalla älylaitteen napautuksella. Tämä on paras tapa nauttia MusicCast-tekniikasta. Voit nauttia musiikistasi vapaasti missä tahansa, milloin tahansa.

* Yllä RX-V681



Säädä äänentoistoa missä tahansa kotonasi

Jos AV-vastaanottimessasi on ylimääräisiä vyöhykkeitä, voit lisätä ne MusicCastiin ja ohjata niitä kuten AV-päävastaanotinta. Kuuntele ääntä kotonasi juuri niin kuin haluat, ilman kompromisseja.



Suuritarkkuuksisten äänilähteiden tuki

Suoratoista suuritarkkuuksisia äänitiedostoja verkossa RX-V81-sarjalla. Järjestelmä tukee DSD-, WAV-, FLAC-, AIFF- ja ALAC-muotoa, joten voit kuunnella laadukasta musiikkia omalla laadukkaalla AV-vastaanottimellasi.



* Kaikki MusicCast-tuotteet tukevat seuraavia tiedostomuotoja: WAV/AIFF/FLAC 192 kHz, 24-bittinen ja Apple Lossless 96 kHz. Tietyt mallit tukevat myös DSD 5,6 MHz -muotoa.

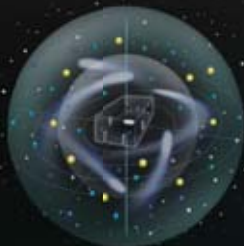
-viihteen äänen mestari



Yamahan edistyksellinen, ainutlaatuinen AV-tekniikka nostaa elokuva- ja musiikkinautinnon huippuunsa.

Tukee Dolby Atmos®- ja DTS:X® -muotoja

Kaikki Yamahan 7- ja 9-kanavaiset AV-vastaanottimet sekä CX-A5100 tukevat uusimpia Dolby Atmos- ja DTS:X-3D-tiläänimuotoja. Voit nauttia uusimpien elokuvien realistisesta tiläänivaikutelmasta ja liikkeen tunnusta kotonasi. Lisäksi RX-A3060 ja CX-A5100 ovat yhteensopivia Dolby Atmos- ja DTS:X-muodon kanssa käytettäessä CINEMA DSP HD³ -tekniikkaa. Tilääni kuuluu entistä tarkempaan, rajattoman tuntuiseen.



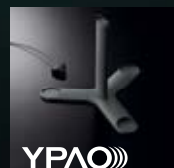
Uusi CINEMA DSP -ohjelma

CINEMA DSP toistaa elokuvien ja musiikin äänen uskomattoman realistisesti. Tuntuu, kuin olisit itse mukana tapahtumissa tai konserttitilaisuudessa. Nyt RX-A3060 esittelee uuden Enhanced-ohjelman, joka on suunniteltu objektipohjaisille 3D-äänilähteille. Elokuvien äänissä kuuluu dynaaminen liike ja täydellinen tilavaikutelma.



Automaattinen ammattilaistason akustinen kalibrointi

YPAO™-tekniikka analysoi järjestelmäsi ja huoneen akustiikan ja säätää sitten eri ääniparametrit tarkasti. Tuloksena on aina paras mahdollinen äänenlaatu.





		RX-A3060	RX-A2060
	Päätevahvistin	9.2-kan. 230 W/kanava (4 ohmia, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanava kerrallaan) 150 W/kanava (8 ohmia, 20 Hz–20 kHz, 0,06 % THD, 2 kanavaa kerrallaan)	9.2-kan. 220 W/kanava (4 ohmia, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanava kerrallaan) 140 W/kanava (8 ohmia, 20 Hz–20 kHz, 0,06 % THD, 2 kanavaa kerrallaan)
HDMI Toiminnot	HDMI®	8 tuloa 2 lähtöä (HDMI-tulo edessä) (määritettävissä huoneeseen)	8 tuloa 2 lähtöä (HDMI-tulo edessä) (määritettävissä huoneeseen)
	HDCP2.2	● (7 tuloa / 2 lähtöä)	● (7 tuloa / 2 lähtöä)
	4K Ultra -läpivienti ja -skaalaus	★ (Läpivienti ja skaalaus)	★ (Läpivienti ja skaalaus)
	BT.2020 / HDR (High Dynamic Range) / 4K-signaali	● / ● / ● (4K / 60p 4:4:4)	● / ● / ● (4K / 60p 4:4:4)
Audio Ominaisuudet	Värinää vaimentava rakenne	Kaksinkertainen pohja / H-profiilinen ristikkäistetty runko / jäykkä pohjakehikko	H-profiilinen ristikkäistetty runko / jäykkä pohjakehikko
	DAC	ESS ES9016 x 1	ESS SABRE9006 x 2
	Suuritarkkuuksinen Music Enhancer -toiminto	●	●
Verkko-toiminnot	Sisäänrakennettu Wi-Fi-verkko	Wi-Fi CERTIFIED	Wi-Fi CERTIFIED
	Wireless Direct	●	●
	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
	Sovellus (AV CONTROLLER / AV SETUP GUIDE)	● / ●	● / ●
	AirPlay®/Internet-radio	● / ●	● / ●
	Suoratoistopalvelu	Spotify, Juke, Napster, Qobuz*	Spotify, Juke, Napster, Qobuz*
	Hi-Res-äänimuoto	FLAC / WAV / AIFF / Apple Lossless / DSD -suoratoisto	FLAC / WAV / AIFF / Apple Lossless / DSD -suoratoisto
Äänikenttötoiminnot	CINEMA DSP	CINEMA DSP HD ³ (24 DSP-ohjelmaa)	CINEMA DSP 3D (23 DSP-ohjelmaa)
	Automaattinen YPAO-määrittäminen	● (3D, 64-bitinen taajuskorjaus tarkkuuskanta / Kautukin mitta / Monipistemitauksella varustettu R.S.C.)	● (3D / Kautukin mitta / Monipistemitauksella varustettu R.S.C.)
	YPAO Volume	●	●
	Virtuaalinen tehoste / surround-takakaiutin	● / ●	● / ●
Helpokäyttöisyys	Digitaalinen USB-liitäntä	● (USB-muisti)	● (USB-muisti)
	Phono	●	●
	Monikieliset kuvaruutuvalikot	● (englanti/saksa/ranska/espanja/venäjä/italia/japani/kiina)	● (englanti/saksa/ranska/espanja/venäjä/italia/japani/kiina)
	SCENE	● (SCENE PLUS)	● (SCENE PLUS)
	Yamahan alkuperäinen videonkäsittely	● (Säädettävä)	● (Säädettävä)
	Alueiden hallinta	● (Alue 2/3/4)	● (Alue 2/3/4)
	HDMI Zone Switching	● (Advanced)	● (Advanced)
	Lisäominaisuudet ja yleiset tiedot	• Uusi CINEMA DSP -ohjelma: Enhanced • Dolby Atmos, DTS:X ja CINEMA DSP HD ³ • Laajennettavissa 11.2-kanavaiseksi • Kallutut kaiuttimet • Paskaat jalat parantavat rungon tukevuutta • Erikoisuudet kytkentäkonduktit • Valmiustilan virrankulutus: 0,1 W (HDMI-ohjauksen, Standby Through, Network Standby pois käytöstä), 2,1 W (Network Standby käytössä [langaton]) • Mitat (L x K x S): 435 x 192 x 474 mm, 435 x 247 x 474 mm (antenni yläasennossa) • Paino: 19,6 kg	• Zone Extra Bass tuottaa voimakkaamman bassoäänin toiseen huoneeseen (tila 2 ja 3) • Zone Volume Equaliser tuottaa optimaalisen tasapainosäädön toiseen huoneeseen (tila 2 ja 3) • Huoneiden käytöllä (kappaleen/aseman valinta, albumin kannen näyttö jne.) • Suurikapasiteettinen tehomuuntaja • Suuritarkkuuksinen Music Enhancer -toiminto • Valmiustilan virrankulutus: 0,1 W (HDMI-ohjauksen, Standby Through, Network Standby pois käytöstä), 2,1 W (Network Standby käytössä [langaton]) • Mitat (L x K x S): 435 x 192 x 474 mm, 435 x 247 x 474 mm (antenni yläasennossa) • Paino: 17 kg

24 DSP Surround -ohjelmaa

Movie

Standard	Sports
Spectacle	Recital/Opera*
Sci-Fi	Action Game
Adventure	Roleplaying Game
Drama	Music Video
Mono Movie	Enhanced**

Music

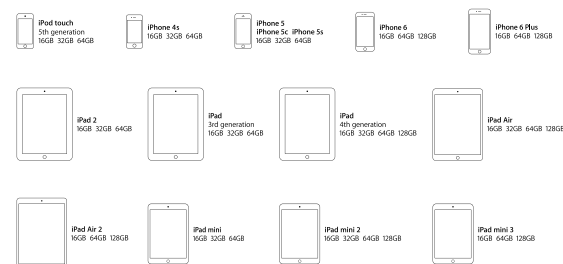
Hall in Munich	Village Vanguard*
Hall in Vienna	The Bottom Line
Hall in Amsterdam*	Cellar Club
Chamber	The Roxy Theatre
Church in Freiburg*	Warehouse Loft*
Church in Royaumont*	9-kanavainen stereo***

* Vain RX-A3060/A2060/A1060, RX-A660/A660, RX-AS710D, RX-S601/S601D ja RX-V681-sarja: 17 ohjelmaa.

** Vain RX-A3060.

*** RX-A1060/A660/A660, RX-AS710D, RX-V681/V681: 7-kanavainen stereo, RX-V481/V481D/V381/S601/S601D: 5-kanavainen stereo.

iPod® / iPhone® / iPad® -yhteensopivuus



 MusicCast 			 MusicCast 			 MusicCast 		
RX-A1060			RX-A860			RX-A660		
7.2-kan. 170 W/kanava (4 ohmia, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanava kerrallaan) 110 W/kanava (8 ohmia, 20 Hz–20 kHz, 0,06 % THD, 2 kanavaa kerrallaan)			7.2-kan. 160 W/kanava (4 ohmia, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanava kerrallaan) 100 W/kanava (8 ohmia, 20 Hz–20 kHz, 0,06 % THD, 2 kanavaa kerrallaan)			7.2-kan. 115 W/kanava (4 ohmia, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanava kerrallaan) 80 W/kanava (6 ohmia, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 kanavaa kerrallaan)		
8 tuloa 2 lähtöä (HDMI-tulo edessä) (määritettävissä huoneeseen)			8 tuloa 2 lähtöä (HDMI-tulo edessä) (alueen B lähtö)			4 tuloa 1 lähtö (HDMI-tulo edessä)		
● (7 tuloa / 2 lähtöä) ★ (Läpivierti ja skaalaus) ● / ● / ● (4K / 60p 4:4:4)			● (3 tuloa / 2 lähtöä) ★ (Läpivierti ja skaalaus) ● / ● / ● (4K / 60p 4:4:4)			● (4 tuloa / 1 lähtö) ● (läpivierti) ● / ● / ● (4K / 60p 4:4:4)		
H-profiilinen ristikäistetty runko / jäykkä pohjakehikko			—			—		
ESS SABRE9006 x 1			Burr-Brown PCM5101			Burr-Brown PCM5101		
 			 			 		
								
● / ● ● / ●			● / ● ● / ●			● / ● ● / ●		
   			   			   		
FLAC / WAV / AIFF / Apple Lossless / DSD -suoratoisto			FLAC / WAV / AIFF / Apple Lossless / DSD			FLAC / WAV / AIFF / Apple Lossless / DSD		
CINEMA DSP 3D (23 DSP-ohjelmaa)			CINEMA DSP 3D (17 DSP-ohjelmaa)			CINEMA DSP 3D (17 DSP-ohjelmaa)		
● (Monipistemittauksella varustettu R.S.C.)			● (Monipistemittauksella varustettu R.S.C.)			●		
● ● / ●			● ● / ●			— ● / ●		
 Kehittyneet käyttötilit			 Kehittyneet käyttötilit			 Värikkö näyttö		
● (USB-muisti) ● (englanti/saksa/ranska/espanja/venäjä/italia/japani/kiina) ● (SCENE PLUS)			● (USB-muisti) ● (englanti/saksa/ranska/espanja/venäjä/italia/japani/kiina) ●			— ● (englanti/saksa/ranska/espanja/venäjä/italia/japani/kiina) ●		
—			—			—		
● (Alue 2) ● (Advanced)			● (Alue 2) —			● (Kaiutalue B) —		
• Zone Extra Bass tuottaa voimakkaamman bassoäänien toiseen huoneeseen • Zone Volume Equaliser tuottaa optimaalisen tasapainosäädön toiseen huoneeseen • Advanced HDMI Zone Switching -toiminto mahdollistaa äännetoiston joustavan validon useassa huoneessa • Nopea Thermal feedback --päätevahvistin ja huojuntaa vähentävä PLL-piiri • Järjestelmän varmuuskopiointi ja palautus • Valmiustilan virrankulutus: 0,1 W (HDMI-ohjaus, Standby Through, Network Standby pois käytöstä), 2,1 W (Network Standby käytössä [langaton]) • Mitat (L x K x S): 435 x 182 x 439 mm, 435 x 247 x 439 mm (antenni yläasennossa) • Paino: 14,9 kg			• Dolby Atmos -tuki • Party-tila • Phono-tuloliitäntä vinyyliylevien toistamista varten • 7.2-kanavaiset esivahvistimen lähtöliitännät • Valmiustilan virrankulutus: 0,1 W (HDMI-ohjaus, Standby Through, Network Standby pois käytöstä), 2,4 W (Network Standby käytössä [langaton]) • Mitat (L x K x S): 435 x 171 x 382 mm, 435 x 234 x 382 mm (antenni yläasennossa) • Paino: 10,5 kg			• Väriinvalmennustekniikka (A.R.T. Wedge) • Helppo Wi-Fi-asennus, iOS Share, WPS, PIN • Cinema DSP 3D vaikuttavaa ja todentuntuista tilääntä varten • Virtuaalinen surround-takakuitin 7.1-kanavaisen sisällön toistamiseen 5.1-kanavaisessa järjestelmässä • Kaksi lähtöliitäntää bassokaiuttimille (samanaikaiset lähdöt) • Komponenttivideo-tulo-/lähtö • Valmiustilan virrankulutus: 0,1 W (HDMI-ohjaus, Standby Through, Network Standby pois käytöstä), 2,4 W (Network Standby käytössä [langaton]) • Mitat (L x K x S): 435 x 161 x 330 mm, 435 x 225,5 x 330 mm (antenni yläasennossa) • Paino: 8,3 kg		
 Saatavana myös titaaninvärisenä.			 Saatavana myös titaaninvärisenä.			 Saatavana myös titaaninvärisenä.		
     			     			    		
     			     			     		

* Musiikin välityspalvelun saatavuus vaihtelee alueittain.

AVENTAGE Blu-ray Disc™ -soitin

BD-A1060

Yleismallinen WiFi Blu-ray Disc -soitin

- Raskas ja tukeva rakenne
- Puhtaan äänen mahdollistava virtalähde
- XLR-liitännät ja tasapainotettu signaalin lähetys
- CD-tila ja Pure Direct -tila parantavat äänen puhtautta
- HDMI-liitäntä, jossa on 4K-skaalaus
- Miracast™-yhteensopivuus ja kiinteä Wi-Fi

- Blu-ray 3D™ Disc -toistomahdollisuus
- 192 kHz:n / 32-bittinen DA-audiomuunnin
- 192 kHz / 24-bittisten FLAC ja ALAC High Resolution -äänitiedostojen toistomahdollisuus
- Ohjattu asennustoiminto helpottaa asennusta
- Mitat (L x K x S): 435 x 86 x 262 mm
- Paino: 3,8 kg



Saatavana myös titaaninvärisenä.





	RX-V781	RX-V681
Päätävahvistin	7.2-kan. 160 W/kanava (4 ohmia, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanava kerrallaan) 95 W/kanava (8 ohmia, 20 Hz–20 kHz, 0,06 % THD, 2 kanavaa kerrallaan)	7.2-kan. 150 W/kanava (4 ohmia, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanava kerrallaan) 90 W/kanava (8 ohmia, 20 Hz–20 kHz, 0,06 % THD, 2 kanavaa kerrallaan)
HDMI-toiminnot	HDMI HDCP2.2 4K Ultra -läpivienti ja -skaalaus BT.2020 / HDR (High Dynamic Range) / 4K-signaali HDMI CEC, ARC	HDMI HDCP2.2 4K Ultra -läpivienti ja -skaalaus BT.2020 / HDR (High Dynamic Range) / 4K-signaali HDMI CEC, ARC
Verkkotoiminnot	Sisäänrakennettu Wi-Fi-verkko Wireless Direct Bluetooth Sovellus (AV CONTROLLER / AV SETUP GUIDE) AirPlay/Internet-radio Suoratoistopalvelu Hi-Res-äänimuoto	Sisäänrakennettu Wi-Fi-verkko Wireless Direct Bluetooth Sovellus (AV CONTROLLER / AV SETUP GUIDE) AirPlay/Internet-radio Suoratoistopalvelu Hi-Res-äänimuoto
Äänikenttätöiminnot	CINEMA DSP HD-äänimuodon purku Automaattinen YPAO-määrittäminen YPAO Volume Dialogue Lift / Dialogue Level Adjustment Virtuaalinen tehoste / surround-takakaiutin Virtual CINEMA FRONT Extra Bass	CINEMA DSP HD-äänimuodon purku Automaattinen YPAO-määrittäminen YPAO Volume Dialogue Lift / Dialogue Level Adjustment Virtuaalinen tehoste / surround-takakaiutin Virtual CINEMA FRONT Extra Bass
Helppokäyttöisyys	Digitaalinen USB-liitäntä Phono Monikieliset kuvaruutuvalikot Alueiden hallinta	Digitaalinen USB-liitäntä Phono Monikieliset kuvaruutuvalikot Alueiden hallinta
Lisäominaisuudet ja yleiset tiedot Kaikki alempien mallien toiminnot löytyvät myös paremmin varustelluissa malleissa.		
RX-V781/V681/V581/V481D/V481 Made for iPod iPhone iPad RX-V781/V681/V581/V481D/V481		
- Alumiininen etupaneeli - HDMI-alue B äänen/videon suoratoistoon toisessa huoneessa (sama sisältö kuin ensisijaisessa huoneessa) - Party-tila 7.2-kanavaiset esilähtöliitännät ulkoisen päätävahvistimen kytkemiseksi - Valmiustilan virrankulutus: 0,1 W (HDMI-ohjaus, Standby Through, Network Standby pois käytöstä), 2,4 W (Network Standby käytössä [langaton]) - Mitat (L x K x S): 435 x 171 x 379 mm, 435 x 234 x 379 mm (antenni yläasennossa) - Paino: 10,6 kg Saatavana myös titaaninvärisenä.		
- Älykäs päätävahvistimen määritys - Monipuolinen alueen 2 ohjaus - Phono-tuloliitäntä vinyylilevyjien toistamista varten - Pure Direct ja värinää vähentävä PLL-piiri - YPAO R.S.C (Reflected Sound Control) - Korkealaatuinen kuvankäsittely - Analogisen signaalin muunto HDMI-signaaliksi - Valmiustilan virrankulutus: 0,1 W (HDMI-ohjaus, Standby Through, Network Standby pois käytöstä), 2,4 W (Network Standby käytössä [langaton]) - Mitat (L x K x S): 435 x 171 x 378 mm, 435 x 234 x 378 mm (antenni yläasennossa) - Paino: 10 kg Saatavana myös titaaninvärisenä.		

Blu-ray Disc -soittimet

BD-S681

Wi-Fi-Blu-ray Disc -soitin



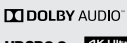
Miracast™

- CD-tila ja Pure Direct -tila parantavat äänen puhtautta
- Miracast-yhteensopiva
- Kiinteä Wi-Fi ja Wi-Fi Direct®
- Blu-ray 3D Disc- ja SACD-toistomahdollisuus
- HDMI liitäntä 4K skaalauksella
- 192 kHz:n / 32-bittinen DA-audiomuunnin
- 192 kHz:n / 24-bittisten FLAC-, ALAC- ja DSD 5,6 MHz -äänitiedostojen toistomahdollisuus
- iPhonen/iPadin sekä Android™-puhelimien ja -tablettien kanssa yhteensopiva sovellus
- Mitat (L x K x S): 435 x 86 x 257 mm
- Paino: 2,7 kg



Saatavana myös titaaninvärisenä.

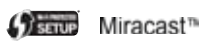


 	 	 	
RX-V581	RX-V481D	RX-V481	RX-V381
7.2-kan.	5.1-kan.	5.1-kan.	5.1-kan.
115 W/kanava (6 ohmia, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanava kerrallaan) 80 W/kanava (6 ohmia, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 kanavaa kerrallaan)	115 W/kanava (6 ohmia, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanava kerrallaan) 80 W/kanava (6 ohmia, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 kanavaa kerrallaan)	115 W/kanava (6 ohmia, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanava kerrallaan) 80 W/kanava (6 ohmia, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 kanavaa kerrallaan)	100 W/kanava (6 ohmia, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanava kerrallaan) 70 W/kanava (6 ohmia, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 kanavaa kerrallaan)
4 tuloa 1 lähtö	4 tuloa 1 lähtö	4 tuloa 1 lähtö	4 tuloa 1 lähtö
● (4 tuloa / 1 lähtö) ● (läpiviivä) ● / ● / ● (4K / 60p 4:4:4) ●	● (4 tuloa / 1 lähtö) ● (läpiviivä) ● / ● / ● (4K / 60p 4:4:4) ●	● (4 tuloa / 1 lähtö) ● (läpiviivä) ● / ● / ● (4K / 60p 4:4:4) ●	● (4 tuloa / 1 lähtö) ● (läpiviivä) ● / ● / ● (4K / 60p 4:4:4) ●
 	 	 	—
●	●	●	—
			
● / ● ● / ●	● / ● ● / ●	● / ● ● / ●	— / ● — / —
 	 	 	—
● FLAC / WAV / AIFF / Apple® Lossless / DSD ● (3D, 17 DSP-ohjelmaa) ● ●	● FLAC / WAV / AIFF / Apple® Lossless / DSD ● (3D, 17 DSP-ohjelmaa) ● ●	● FLAC / WAV / AIFF / Apple® Lossless / DSD ● (3D, 17 DSP-ohjelmaa) ● ●	— ● (17 DSP-ohjelmaa) ● ●
— — / ● ● / ● ● (virtuaalinen 5.1-kanavainen) ● ● (USB-muisti)	— — / ● ● / — ● (virtuaalinen 5.1-kanavainen) ● ● (USB-muisti)	— — / ● ● / — ● (virtuaalinen 5.1-kanavainen) ● ● (USB-muisti)	— — / ● — / — ● (virtuaalinen 5.1-kanavainen) ● ● (USB-muisti)
 — ● (englanti/saksa/ranska/espanja/venäjä/japani/kiina) ● (Kaiutinalue B)	 — ● (englanti/saksa/ranska/espanja/venäjä/japani/kiina) ● (Kaiutinalue B)	 — ● (englanti/saksa/ranska/espanja/venäjä/japani/kiina) ● (Kaiutinalue B)	 — ● (englanti/saksa/ranska/espanja/venäjä/japani/kiina) —
• Helppo Wi-Fi-asennus, iOS Share, WPS, PIN • CINEMA DSP 3D vaikuttavaa ja todentuntuista tilaääntä varten • Virtuaalinen surround-takakäytin 7.1-kanavaisen sisällön toistamiseen 5.1-kanavaisessa järjestelmässä • Kaksi lähtöliitäntää bassokaiuttimille (samanaikaiset lähdöt) • Komponenttvideotulo-/lähtö • Valmiustilan virrankulutus: 0,1 W (HDMI-ohjaus, Standby Through, Network Standby pois käytöstä), 2,4 W (Network Standby käytössä [langaton]) • Mitat (L x K x S): 435 x 161 x 327 mm, 435 x 225,5 x 327 mm (antenni yläasennossa) • Paino: 8,1 kg  Saatavana myös titaaninvärisenä.	• DAB/DAB*-viritin^{*2} • 192 kHz / 24-bittinen FLAC/WAV/AIFF-, 96 kHz / 24-bittinen Apple Lossless- ja 2,8 MHz / 5,6 MHz DSD-äänien toisto • Tauton toisto (PC/USB) • CINEMA DSP 3D ja virtuaalinen tehostekäytin • Kaiutinalue B mahdollistaa 2-kanavaisen äänen toisessa huoneessa • Bi-Amp-liitäntä • HDMI Standby Through -tila • Väriä vähentävä PLL-piiri ja Direct-tila • Valmiustilan virrankulutus: 0,1 W (HDMI-ohjaus, Standby Through, Network Standby pois käytöstä), 1,9 W (Network Standby käytössä [langaton]) • Mitat (L x K x S): 435 x 161 x 327 mm, 435 x 225,5 x 327 mm (antenni yläasennossa) • Paino: 8,1 kg  Saatavana myös titaaninvärisenä.	• 192 kHz / 24-bittinen FLAC/WAV/AIFF-, 96 kHz / 24-bittinen Apple Lossless- ja 2,8 MHz / 5,6 MHz DSD-äänien toisto • Tauton toisto (PC/USB) • CINEMA DSP 3D ja virtuaalinen tehostekäytin • Kaiutinalue B mahdollistaa 2-kanavaisen äänen toisessa huoneessa • Bi-Amp-liitäntä • HDMI Standby Through -tila • Väriä vähentävä PLL-piiri ja Direct-tila • Valmiustilan virrankulutus: 0,1 W (HDMI-ohjaus, Standby Through, Network Standby pois käytöstä), 1,9 W (Network Standby käytössä [langaton]) • Mitat (L x K x S): 435 x 161 x 327 mm, 435 x 225,5 x 327 mm (antenni yläasennossa) • Paino: 8,1 kg  Saatavana myös titaaninvärisenä.	• Virtual CINEMA FRONT tuottaa virtuaalisen tilaäänien 5 etukaiuttimella • Extra Bass -toiminto tehostaa vaikuttavaa bassoääntä pienilläkin kaiuttimilla • DSP-tehosteen normalisointi optimoi CINEMA DSP -tehosteen • Compressed Music Enhancer -toiminto – Bluetooth • Burr-Brownin 192 kHz:n 24-bittiset DA-muunnintimet kaikille kanaville • Nopeat ja helppokäyttöiset SCENE-painikkeet • ECO-tila ja pieni valmiustilan virrankulutus • Valmiustilan virrankulutus: 0,3 W (HDMI-ohjaus poissa käytöstä), 0,9 W (HDMI-ohjaus käytössä) • Mitat (L x K x S): 435 x 151 x 315 mm • Paino: 7,4 kg  Saatavana myös titaaninvärisenä.
   	     	     	  
   	   	   	  
  	  	  	  

* 1 Musiikin välityspalvelun saatavuus vaihtelee alueittain. *2 DAB/DAB*-viritin saa Digital Tick Mark -sertifiointimerkinnän Ison-Britannian alueella.

BD-S477

Wi-Fi-Blu-ray Disc -soitin



- Miracast-yhteensopiva
- Kiinteä Wi-Fi-yhteys takaa helpon kytkennän
- HD-äänimuoto, bittivirtalähtö
- iPhone/iPadin sekä Android-puhelimen ja -tabletin kanssa yhteensopiva sovellus
- 1080p / 24 Hz -yhteensopiva
- HDMI-videolähtöliitäntä

- 192 kHz / 24-bittisten FLAC ja ALAC High Resolution -äänitiedostojen toistomahdollisuus
- Ohjattu asennustoiminto helpottaa asennusta
- Mitat (L x K x S): 435 x 51 x 197 mm
- Paino: 1,8 kg



AV
Controller
APP



RX-A3060

9-kanavainen 230 W/kanava (4 ohmia, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanava kerrallaan)
150 W/kanava (8 ohmia, 20 Hz–20 kHz, 0,06 % THD, 2 kanavaa kerrallaan)



Tuloliitännät	
HDMI** (äänitulo määritettävissä*, HDMI1-7:HDCP2.2 -yhteensopiva)	8
Verkko (Ethernet/Wi-Fi)	1 / 1
USB**	1
Radioantenni (FM/AM)	1 / 1
Optinen digitaalinen	3
Koaksiaalinen digitaalinen	3
Analoginen ääni** (myös Phono)	9
Komponenttideo (äänitulo määritettävissä)	3
Komposiittideo**	5

- *1 Mukaan lukien etupaneelin liitännät.
- *2 Etupaneelin HDMI-tulo ei ole määritettävissä.
- *3 Määritettävissä takatehostekaiuttimelle (V/O), etutehostekaiuttimelle (V/O) tai tilaan 2 tai tilaan 3.
- *4 Määritettävissä etutehostekaiuttimen V/O bi-amp-liitäntään (etu V/O) tai tilaan 2 tai 3.

Lähtöliitännät	
HDMI (HDCP2.2-yhteensopiva)	2 (määritettävissä eri tiloihin)
Monitorikomponenttideo	1
Monitorikomposiitti	1
Esilähtö	11.2-kanavainen
Kaiutin	9-kanavainen/11-napainen
Subwoofer	2 (stereo, etu/taka, mono x 2)
Kuulokeliitäntä**	1
Muut	
Tila 2 äänilähtö, äänenvoimakkuuden ja sävyn säätö	1
Tila 3 äänilähtö, äänenvoimakkuuden ja sävyn säätö	1
Kaukosäätimen tulo/lähtö	1 / 1
+12 V / Yht. 0,1 A:n lipaisulähtö	2
RS-232C	1
Liitäntä irrotettavaa virtajohtoa varten	1

RX-A2060

9-kanavainen 220 W/kanava (4 ohmia, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanava kerrallaan)
140 W/kanava (8 ohmia, 20 Hz–20 kHz, 0,06 % THD, 2 kanavaa kerrallaan)



Tuloliitännät	
HDMI** (äänitulo määritettävissä*, HDMI1-7:HDCP2.2 -yhteensopiva)	8
Verkko (Ethernet/Wi-Fi)	1 / 1
USB**	1
Radioantenni (FM/AM)	1 / 1
Optinen digitaalinen	3
Koaksiaalinen digitaalinen	3
Analoginen ääni** (myös Phono)	9
Komponenttideo (äänitulo määritettävissä)	3
Komposiittideo**	5

- *1 Mukaan lukien etupaneelin liitännät.
- *2 Etupaneelin HDMI-tulo ei ole määritettävissä.
- *3 Etupaneelin HDMI-tulo ei ole määritettävissä.
- *4 Määritettävissä takatehostekaiuttimelle (V/O), etutehostekaiuttimelle tai tilaan 2 tai tilaan 3.

Lähtöliitännät	
HDMI (HDCP2.2-yhteensopiva)	2 (määritettävissä eri tiloihin)
Monitorikomponenttideo	1
Monitorikomposiitti	1
Esilähtö	7.2-kanavainen
Kaiutin	9-kanavainen/11-napainen
Subwoofer	2 (stereo, etu/taka, mono x 2)
Kuulokeliitäntä**	1
Muut	
Tila 2 äänilähtö, äänenvoimakkuuden ja sävyn säätö	1
Tila 3 äänilähtö, äänenvoimakkuuden ja sävyn säätö	1
Kaukosäätimen tulo/lähtö	1 / 1
+12 V / Yht. 0,1 A:n lipaisulähtö	2
RS-232C	1
Liitäntä irrotettavaa virtajohtoa varten	1

RX-A1060

7-kanavainen 170 W/kanava (4 ohmia, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanava kerrallaan)
110 W/kanava (8 ohmia, 20 Hz–20 kHz, 0,06 % THD, 2 kanavaa kerrallaan)



Tuloliitännät	
HDMI** (äänitulo määritettävissä*, HDMI1-7:HDCP2.2 -yhteensopiva)	8
Verkko (Ethernet/Wi-Fi)	1 / 1
USB**	1
Radioantenni (FM/AM)	1 / 1
Optinen digitaalinen	3
Koaksiaalinen digitaalinen	3
Analoginen ääni** (myös Phono)	9
Komponenttideo (äänitulo määritettävissä)	3
Komposiittideo**	5

- *1 Mukaan lukien etupaneelin liitännät.
- *2 Etupaneelin HDMI-tulo ei ole määritettävissä.
- *3 Määritettävissä surround-takakaiuttimien V/O tilaan 2.
- *4 Määritettävissä etutehostekaiuttimen V/O to bi-amp-liitäntään (etu V/O) tai tilaan 2.

Lähtöliitännät	
HDMI (HDCP2.2-yhteensopiva)	2 (määritettävissä eri tiloihin)
Monitorikomponenttideo	1
Monitorikomposiitti	1
Esilähtö	7.2-kanavainen
Kaiutin	7-kanavainen/9-napainen
Subwoofer	2 x mono
Kuulokeliitäntä**	1
Muut	
Tila 2 äänilähtö, äänenvoimakkuuden ja sävyn säätö	1
Kaukosäätimen tulo/lähtö	1 / 1
+12 V / Yht. 0,1 A:n lipaisulähtö	2
RS-232C	1
Liitäntä irrotettavaa virtajohtoa varten	1

RX-A860

7-kanavainen 160 W/kanava (4 ohmia, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanava kerrallaan)
100 W/kanava (8 ohmia, 20 Hz–20 kHz, 0,06 % THD, 2 kanavaa kerrallaan)



Tuloliitännät	
HDMI** (äänitulo määritettävissä*, HDMI1,2,3:HDCP2.2 -yhteensopiva)	8
Verkko (Ethernet/Wi-Fi)	1 / 1
USB**	1
Radioantenni (FM/AM)	1 / 1
Optinen digitaalinen	2
Koaksiaalinen digitaalinen	2
Analoginen ääni** (myös Phono)	6
Komponenttideo (äänitulo määritettävissä)	2
Komposiittideo**	5

- *1 Mukaan lukien etupaneelin liitännät.
- *2 Etupaneelin HDMI-tulo ei ole määritettävissä.
- *3 Määritettävissä surround-takakaiuttimien V/O bi-amp-liitäntään (etu V/O) tai Zone 2 -liitäntään.
- *4 Lisäkuinliitännät voi määrittää tilan 2 kaiuttimille tai tehostekaiuttimelle.

Lähtöliitännät	
HDMI (HDCP2.2-yhteensopiva)	2 (samanaikaiset)
Monitorikomponenttideo	1
Monitorikomposiitti	1
Esilähtö	7.2-kanavainen
Kaiutin ^{13/14}	7-kanavainen/9-napainen
Subwoofer	2 x mono
Kuulokeliitäntä**	1
Muut	
Alueen 2 äänilähtö	1
Kaukosäätimen tulo/lähtö	1 / 1
+12 V / Yht. 0,1 A:n lipaisulähtö	1
RS-232C	1
Liitäntä irrotettavaa virtajohtoa varten	1

RX-A660

7-kanavainen 115 W/kanava (6 ohmia, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanava kerrallaan)
80 W/kanava (6 ohmia, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 kanavaa kerrallaan)



Tuloliitännät	
HDMI (äänitulo määritettävissä, HDCP2.2-yhteensopiva)	4
Verkko (Ethernet/Wi-Fi)	1 / 1
USB**	1
Radioantenni (FM/AM)	1/1
Optinen digitaalinen	1
Koaksiaalinen digitaalinen	2
Analoginen ääni** (myös miniliitin tulosignaalle)	4
Komposiittideo (äänitulo määritettävissä)	4

- *1 Mukaan lukien etupaneelin liitännät.
- *2 Määritettävissä surround-takakaiuttimien V/O tehostekaiuttimen bi-amp-liitäntään (etu V/O) tai ZONE B -liitäntään.

Lähtöliitännät	
HDMI (HDCP2.2-yhteensopiva)	1
MONITOR OUT (komposiitti)	1
Kaiutin (ilman subwooferia) ¹²	7-kanavainen
Subwoofer	2
Kuulokeliitäntä**	1

RX-V781

7-kanavainen 160 W/kanava (4 ohmia, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanava kerrallaan)
95 W/kanava (8 ohmia, 20 Hz–20 kHz, 0,06 % THD, 2 kanavaa kerrallaan)



Tuloliitännät	
HDMI*1 (äänitulo määritettävissä)*2, HDCP2.2 -yhteensopiva)	6
Verkko (Ethernet/Wi-Fi)	1 / 1
USB*1	1
Radioantenni (FM/AM)	1 / 1
Optinen digitaalinen	2
Koaksiaalinen digitaalinen	2
Analoginen ääni (myös Phono)	5
Komponenttideo (äänitulo määritettävissä)	2
Komposiittideo	4

*1 Mukaan lukien etupaneelin liitännät.
*2 Etupaneelin HDMI-tulo ei ole määritettävissä.
*3 Määritettävissä surround-takakaiuttimien V/O bi-amp-liitäntään (etu V/O) tai Zone 2 -liitäntään.
*4 Lisäkaiuttimiliitännät voi määrittää tilan 2 kaiuttimille tai tehostekaiuttimille.

Lähtöliitännät	
HDMI (HDCP2.2-yhteensopiva)	2 (samanlaiset)
MONITOR OUT (komponentti)	1
MONITOR OUT (komposiitti)	1
Esilähtö	7.2-kanavainen
Kaiutin (ilman subwooferia)*3 / *4	7-kanavainen (9 liitintä)
Subwoofer	2 x mono
Kuulokeliitäntä*1	1
Muut	
Alueen 2 äänilähtö	1
Kaukosäätimen tulo/lähtö	1 / 1
+12 V / 0,1 A:n liipaisulähtöliitäntä	1

RX-V681

7-kanavainen 150 W/kanava (4 ohmia, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanava kerrallaan)
90 W/kanava (8 ohmia, 20 Hz–20 kHz, 0,06 % THD, 2 kanavaa kerrallaan)



Tuloliitännät	
HDMI*1 (äänitulo määritettävissä)*2, HDCP2.2 -yhteensopiva)	6
Verkko (Ethernet/Wi-Fi)	1 / 1
USB*1	1
Radioantenni (FM/AM)	1 / 1
Optinen digitaalinen	2
Koaksiaalinen digitaalinen	2
Analoginen ääni (myös Phono)	5
Komponenttideo (äänitulo määritettävissä)	2
Komposiittideo*1	4

*1 Mukaan lukien etupaneelin liitännät.
*2 Etupaneelin HDMI-tulo ei ole määritettävissä.
*3 Määritettävissä surround-takakaiuttimien V/O bi-amp-liitäntään (etu V/O) tai Zone 2 -liitäntään.
*4 Lisäkaiuttimiliitännät voi määrittää tilan 2 kaiuttimille tai tehostekaiuttimille.

Lähtöliitännät	
HDMI (HDCP2.2-yhteensopiva)	1
MONITOR OUT (komponentti)	1
MONITOR OUT (komposiitti)	1
Kaiutin (ilman subwooferia)*3 / *4	7-kanavainen (9 liitintä)
Subwoofer	2 x mono
Kuulokeliitäntä*1	1
Muut	
Alueen 2 äänilähtö	1
Kaukosäätimen tulo/lähtö	1 / 1
+12 V / 0,1 A:n liipaisulähtöliitäntä	1

RX-V581

7-kanavainen 115 W/kanava (6 ohmia, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanava kerrallaan)
80 W/kanava (6 ohmia, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 kanavaa kerrallaan)



Tuloliitännät	
HDMI (äänitulo määritettävissä, HDCP2.2-yhteensopiva)	4
Verkko (Ethernet/Wi-Fi)	1 / 1
USB*1	1
Radioantenni (FM/AM)	1 / 1
Optinen digitaalinen	1
Koaksiaalinen digitaalinen	2
Analoginen ääni*1 (myös miniitittin tulosignaalle)	4
Komposiittideo (äänitulo määritettävissä)	4

*1 Mukaan lukien etupaneelin liitännät.
*2 Määritettävissä surround-takakaiuttimien V/O tehostekaiuttimien liitäntään (V/O) tai bi-amp-liitäntään (etu V/O) tai ZONE B -liitäntään.

Lähtöliitännät	
HDMI (HDCP2.2-yhteensopiva)	1
MONITOR OUT (komposiitti)	1
Kaiutin (ilman subwooferia)*2	7-kanavainen
Subwoofer	2
Kuulokeliitäntä*1	1

RX-V481D

5-kanavainen 115 W/kanava (6 ohmia, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanava kerrallaan)
80 W/kanava (6 ohmia, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 kanavaa kerrallaan)



Tuloliitännät	
HDMI (äänitulo määritettävissä, HDCP2.2-yhteensopiva)	4
Verkko (Ethernet/Wi-Fi)	1 / 1
USB*1	1
Radioantenni (DAB/FM)	1 / 1
Optinen digitaalinen	1
Koaksiaalinen digitaalinen	2
Analoginen ääni*1 (myös miniitittin tulosignaalle)	4
Komposiittideo (äänitulo määritettävissä)	4

*1 Mukaan lukien etupaneelin liitännät.
*2 Määritettävissä bi-amp-liitäntään (etu V/O) tai ZONE B -liitäntään.

Lähtöliitännät	
HDMI (HDCP2.2-yhteensopiva)	1
MONITOR OUT (komposiitti)	1
Kaiutin*2	5-kanavainen
Subwoofer	1
Kuulokeliitäntä*1	1

RX-V481

5-kanavainen 115 W/kanava (6 ohmia, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanava kerrallaan)
80 W/kanava (6 ohmia, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 kanavaa kerrallaan)



Tuloliitännät	
HDMI (äänitulo määritettävissä, HDCP2.2-yhteensopiva)	4
Verkko (Ethernet/Wi-Fi)	1 / 1
USB*1	1
Radioantenni (AM/FM)	1 / 1
Optinen digitaalinen	1
Koaksiaalinen digitaalinen	2
Analoginen ääni*1 (myös miniitittin tulosignaalle)	4
Komposiittideo (äänitulo määritettävissä)	4

*1 Mukaan lukien etupaneelin liitännät.
*2 Määritettävissä bi-amp-liitäntään (etu V/O) tai ZONE B -liitäntään.

Lähtöliitännät	
HDMI (HDCP2.2-yhteensopiva)	1
MONITOR OUT (komposiitti)	1
Kaiutin*2	5-kanavainen
Subwoofer	1
Kuulokeliitäntä*1	1

RX-V381

5-kanavainen 100 W/kanava (6 ohmia, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanava kerrallaan)
70 W/kanava (6 ohmia, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 kanavaa kerrallaan)



Tuloliitännät	
HDMI (äänitulo määritettävissä, HDCP2.2-yhteensopiva)	4
USB*	1
Radioantenni (FM/AM)	1 / 1
Optinen digitaalinen	1
Koaksiaalinen digitaalinen	2
Analoginen ääni*1 (myös miniitittin tulosignaalle)	3
Komposiittideo (äänitulo määritettävissä)	3

*1 Mukaan lukien etupaneelin liitännät.

Lähtöliitännät	
HDMI (HDCP2.2-yhteensopiva)	1
MONITOR OUT (komposiitti)	1
Kaiutin	5-kanavainen
Subwoofer	1
Kuulokeliitäntä*1	1



Absoluuttista laatua

AVENTAGE

CX-A5100

11.2-kanavainen AV-esivahvistin

musicCast



- AVENTAGE Concept 11.2-kanavainen esivahvistin
- CINEMA DSP HD³, 33 DSP-ohjelmaa
- Tuki uusimmille äänimuodoille: Dolby Atmos ja DTS:X
- 2,8 MHz / 5,6 MHz DSD-, 192 kHz / 24-bittisen FLAC/WAV/AIFF- ja Apple Lossless -äänen toisto
- 4K60p -skaalaus ja läpivienti
- HDR*-video lisätty HDMI 2.0a -spesifikaatioon
- Yamahan alkuperäinen videonkäsittely
- Suuritarakkuuksinen Music Enhancer -toiminto parantaa musiikin laatua
- Mitat (L x K x S):
435 x 192 x 474 mm (antenni yläasennossa 435 x 247 x 474 mm)
- Paino: 13,5 kg

* HDR:n käyttöönotto edellyttää laiteohjelmistopäivitystä. Laiteohjelmistopäivityksen aikataulua ei ole päätetty.



CX-A5100 on saatavana mustana, titaanin, ja kullanvärinen on saatavana joillakin alueilla.

Uusi tekniikka tuo lisää todentuntua.

CX-A5100 käyttää CINEMA DSP HD³ -tekniikkaa ja tukee uusimpia tiläänentoistomuotoja, kuten Dolby Atmos ja DTS:X*. Se luo kolmiulotteisen tilan, jossa erilliset akustiset elementit voivat liikkua vapaasti. Se luo äänimaiseman juuri sellaisena kuin elokuvantekijät sen halusivat.

* DTS:X-toisto tulee mahdolliseksi laiteohjelmistopäivityksen myötä.



*Käytettävissä olevat suoratoistopalvelut vaihtelevat alueittain.



AVENTAGE-sarjan huippuluokan suorituskykyä. Vahvistimen 11 kanavaa tuottavat selkeän ja kuulaan äänentoiston kaikilla äänenvoimakkuustasoilla.

MX-A5000

11-kanavainen päätevahvistin



MX-A5000 on saatavana mustana, titaanin, ja kullanvärinen on saatavana joillakin alueilla.

Ensimmäinen matala AVENTAGE-malli, jossa on DAB/DAB⁺-viritin

DAB
Digital Audio Broadcasting

DAB⁺
Digital Audio Broadcasting

MusicCast

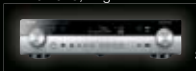


RX-AS710D

AV-vastaanotin



- 7-kanavainen vaikuttava tilääni
100 W/kanava (8 ohmia, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanava kerrallaan)
60 W/kanava (8 ohmia, 20 Hz–20 kHz, 0,07 % THD, 2 kanavaa kerrallaan)
- DAB/DAB⁺-viritin mahdollistaa korkealaatuiset digitaaliset radiolähtykset
- Ylimääräinen viides jalka, jossa on käytetty A.R.T. Wedge -värinänvaimennustekniikka
- Mitat (L x K x S): 435 x 111 x 377 mm
(antenni yläosassa 435 x 181 x 377 mm)
- Paino: 9,2 kg



Saatavana myös titaaninvärisenä.



Made for
iPod iPhone

RX-AS710D / RX-S601 / RX-S601D

Matala ja pienikokoinen – Uusi verkko-AV-tyyli

MusicCast



RX-S601

AV-vastaanotin



- 5-kanavainen vaikuttava tilääni
95 W/kanava (6 ohmia, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanava kerrallaan)
60 W/kanava (6 ohmia, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 kanavaa kerrallaan)
- DSD-, FLAC/WAV/AIFF- ja Apple Lossless -äänentoisto.
- 4K Ultra HD -tuki, 4K60p ja HDCP2.2
- Mitat (L x K x S): 435 x 111 x 327 mm
(antenni yläosassa 435 x 176 x 327 mm)
- Paino: 7,8 kg



* RX-S601/S601D ovat
saatavana myös valkoisina
ja titaaninvärisenä.



DAB/DAB⁺-viritinmalli

RX-S601D

AV-vastaanotin

DAB
Digital Audio Broadcasting

DAB⁺
Digital Audio Broadcasting



* Valokuvassa on RX-S601

Valitse oma älykäs kotiteatterikokonaisuutesi.

Verkko-
ominaisuudet



YHT-4930EU

Kotiteatterikokonaisuus

- AV-vastaanotin HTR-4069 (musta)
- Sama kuin RX-V481, lisätietoja sivulla 25
- 5.1-kanavainen kaiutinkokonaisuus NS-P40 (musta)

MusicCast **Bluetooth**



Bluetooth-
yhteensopiva



YHT-2930EU

Kotiteatterikokonaisuus

- AV-vastaanotin HTR-3069 (musta)
- Sama kuin RX-V381, lisätietoja sivulla 25
- 5.1-kanavainen kaiutinkokonaisuus NS-P20 (musta)

Bluetooth



Perusjär-
jestelmä



YHT-1810

Kotiteatterikokonaisuus

- AV-vastaanotin HTR-2067 (musta)
- 5.1-kanavainen kaiutinkokonaisuus (musta)



Musikaalisuuden hellittämätön tavoittelu

Yamahan laadukkaat Hi-Fi-komponentit on luotu yhdistämällä uusimpia materiaaleja ja tekniikoita pitkiin perinteisiimme laatusoittimien valmistajana. Pienillä äänenvoimakkuuksilla ääni on erottuva ja vivahteikas. Normaaliilla äänenvoimakkuudella se on poikkeuksellisen ilmeikas. Suurilla äänenvoimakkuuksilla se nousee vaivattomasti huippuunsa. Huippuluokan äänentoistokokemus – aito ja laadukas.

A-S
AUTHENTIC & SUPREME

Yamahan ainutlaatuiset Hi-Fi-tekniikat

Vahvistimet

Kelluva ja tasapainotettu, MOSFET-transistorein varustettu päätevahvistin

Päätevahvistinpiireissä käytetään Yamahan kelluvaa ja tasapainotettua päätevahvistintekniikkaa. Plus- ja miinuspuolen polaaraisuudeltaan samanlaisten elementtien käyttö äänentoistovaiheessa sekä negatiivisen takaisinkytkentäpiiriin ja virransyötön erottaminen tuottaa symmetrisen työntö- ja vetoliikkeen äänentoistovaiheessa. Päätevahvistinpiirin täydellinen erottaminen maasta poistaa kaikki jännitevaihteluiden ja maahäiriöiden äänenlaatua heikentävät vaikutukset.



Erillisten esivahvistin- ja päätevahvistinlohkojen sivusuuntainen symmetrisyys

Vahvistinpiirissä on erilliset esivahvistin- ja päätevahvistinlohkot sekä täydellinen sivusuuntainen symmetria. Esivahvistimen erottaminen päätevahvistimesta vähentää niiden keskinäisten häiriöiden aiheuttamaa äänenlaadun heikkenemistä. Lisäksi sivusuunnassa symmetrinen rakenne, joka erottaa vasemman ja oikean päätevahvistinvaiheen, takaa tarkemman kanavien erottelun ja parantaa stereovaikutelmaa.





Saatavana myös mustana.

A-S3000 Integroitu vahvistin

- 170 W x 2 (enint.), 150 W x 2 (RMS), suurin lähtöteho
- Täysivaiheinen tasapainotettu signaalin lähetys
- Kelluva ja tasapainotettu, MOSFET-transistorein varustettu päätevahvistin
- XLR-tasapainotettu tulo
- Erillinen levysoitinvahvistin
- Mitat (L x K x S): 435 x 180 x 464 mm
- Paino: 24,6 kg



Saatavana myös mustana.

CD-S3000 CD-soitin



- Sivusuunnassa symmetrinen rakenne ja täysivaiheinen tasapainotettu signaalin lähetys
- Täysivaiheinen tasapainotettu signaalin lähetys
- Erilliset digitaaliset ja analogiset piirit
- Kiinteät USB-DAC toiminto ja ASIO 2.3
- Mitat (L x K x S): 435 x 142 x 440 mm
- Paino: 19,2 kg



Saatavana myös mustana.

A-S2100 Integroitu vahvistin

- 160 W x 2 (enint.), 150 W x 2 (RMS), suurin lähtöteho
- Symmetrinen rakenne parhaan mahdollisen stereovaikutelman saamiseksi.
- Täysivaiheinen tasapainotettu signaalin lähetys
- Kelluva ja tasapainotettu, MOSFET-transistorein varustettu päätevahvistin
- Räättälöity, pronssialuslevyin asennettu EI-muuntaja
- Mitat (L x K x S): 435 x 157 x 463 mm
- Paino: 23,4 kg



Saatavana myös mustana.

CD-S2100 CD-soitin



- Sivusuunnassa symmetrinen rakenne ja täysivaiheinen tasapainotettu signaalin lähetys
- Poikkeuksellisen tehokas ESS:n 32-bittinen DA-muunnin
- Kiinteät USB-DAC toiminto
- Mitat (L x K x S): 435 x 137 x 438 mm
- Paino: 15,6 kg



Saatavana myös mustana.

A-S1100 Integroitu vahvistin

- 160 W x 2 (enint.), 150 W x 2 (RMS), suurin lähtöteho
- Kelluva ja tasapainotettu, MOSFET-transistorein varustettu päätevahvistin
- Täysivaiheinen erillinen kokoonpano takaa korkeiden äänten voimakkaan toiston
- Mitat (L x K x S): 435 x 157 x 463 mm
- Paino: 23,3 kg



Saatavana myös mustana.

CD-S1000 CD-soitin



- Tasapainotettu signaalin lähetys DA-muunnimesta
- Muuntajassa digitaaliset ja analogiset osat, moottori ja näyttöosat on eristetty toisistaan häiriöiden estämiseksi
- Symmetriset piirit
- Mitat (L x K x S): 435 x 137 x 440 mm
- Paino: 15 kg



CD-soittimet

Tarkka CD-asema kestää paremmin värinää ja lukee signaalia tarkasti

CD-S3000 ja CD-S2100 on varustettu käyttömekanismeilla, joka mahdollistaa hyvin monenlaisten levyille tallennettujen äänitietojen lukemisen tarkasti. Levynsyöttömekanismi on yhdistetty runkoon tukevasti asentamalla raskaat 1,6 mm paksut rautavahvikeankkurit sen etu- ja takareunaan. Se estää levyn pyörimisen aiheuttaman värinän välittymisen piirilevyyn.



Poikkeuksellisen tehokas 32-bittinen D/A-muunnin

CD-S3000- ja CD-S2100-mallin D/A-muunnin on ESS Technologyn ES9016, joka mahdollistaa hyvin tarkan 32-bit äänisignaalin prosessoinnin, mahdollistaen suuren audio data määrän käsittelyn. Voimakas alarekisteri ja suuri erottelutarkkuus ylärekisterissä. Koska sisäinen D/A-muunnin luo oman master kellonsa mukana on myös alkuperäinen huojuunpoistotoiminto, D/A-muunnin kellohuojunta on hyvin vähäistä.





Integroitu vahvistin	A-S801	A-S701
Päätevahvistin (Suurin teho, Eurooppa) (Pienin RMS-teho, 8 ohmia, 20 Hz–20 kHz)	160 W x 2 (4 ohmia, 1 kHz, 0,7 % THD) 100 W x 2 (0,019 % THD)	160 W x 2 (4 ohmia, 1 kHz, 0,7 % THD) 100 W x 2 (0,019 % THD)
ToP-ART (Total Purity Audio Reproduction Technology)	●	●
Jäykkä rakenne	Kaksinkertainen pohjarunko / umpirakenteinen keskipaikki	Umpirakenteinen keskipaikki
USB DAC -toiminto	● (32-bittinen ESS DAC)	—
Yhteensopivuus Hi-Res-äänimuotojen kanssa	PCM 384 kHz / 32-bittinen*, DSD 5,6 MHz	PCM 192 kHz / 24-bittinen (digitaalisen tulon kautta)
CD Direct / Pure Direct	● / ●	● / ●
Portaattomasti säädettävä loudness-korjaus	●	●
Digitaaliset tulot / analogiset tulot	● (2) / ● (6)	● (2) / ● (6)
Phono MM -liitäntä / Subwoofer-lähtö	● / ●	● / ●
Alumiininen etupaneeli	●	●
Yleistä	- Digitaalisten signaalien ilmaisin näyttää DSD- ja PCM-toistomuodot ja näytteenottataajuuudet - Mitat (L x K x S): 435 x 152 x 387 mm - Paino: 12,1 kg  Saatavana myös hopeanvärisenä.	- Liitäntä irrotettavaa virtajohtoa varten - Mitat (L x K x S): 435 x 151 x 387 mm - Paino: 11,2 kg  Saatavana myös mustana.
	   	   



Vastaanotin	R-N602	R-N402D
Päätevahvistin (Suurin teho, Eurooppa) (Pienin RMS-teho, 8 ohmia, 20 Hz–20 kHz)	105 W x 2 (4 ohmia, 1 kHz, 0,7 % THD) 80 W x 2 (0,04 % THD)	115 W x 2 (4 ohmia, 1 kHz, 0,7 % THD) 100 W x 2 (40 Hz–20 kHz, 0,2 % THD)
ToP-ART (Total Purity Audio Reproduction Technology)	●	●
Verkkotoiminto	● (MusicCast)	● (MusicCast)
Yhteensopivuus Hi-Res-äänimuotojen kanssa	FLAC, WAV, AIFF 192 kHz / 24-bittinen, Apple Lossless 96 kHz / 24-bittinen, DSD 5,6 MHz, PCM 192 kHz / 24-bittinen (digitaalitulon kautta)	FLAC, WAV, AIFF 192 kHz / 24-bittinen, Apple Lossless 96 kHz / 24-bittinen, DSD 5,6 MHz, PCM 192 kHz / 24-bittinen (digitaalitulon kautta)
Sovellusohjaus	●	●
Bluetooth / AirPlay	● / ●	● / ●
Asemien muistipaikat	● (40 muistipaikkaa FM/AM)	● (40 muistipaikkaa FM/AM)
CD Direct / Pure Direct	— / ●	— / —
Portaattomasti säädettävä loudness-korjaus	●	—
USB-liitäntä etupaneelissa	●	●
Digitaaliset tulot / analogiset tulot	● (4) / ● (5)	● (2) / ● (4)
Phono MM -liitäntä / Subwoofer-lähtö	● / ●	● / —
Alumiininen etupaneeli	●	●
Yleistä	- Tehokas 24-bittinen D/A-muunnin - Mahdollisuus tauottomaan toistoon - Mitat (L x K x S): 435 x 151 x 392 mm - Paino: 9,8 kg  Saatavana myös mustana.	- DAB/DAB+-virtin - Mahdollisuus tauottomaan toistoon - Mitat (L x K x S): 435 x 141 x 340 mm, 435 x 200 x 340 mm (antenni yläasennossa) - Paino: 7,3 kg  Saatavana myös mustana.
	        	        



A-S501	A-S301	A-S201
120 W x 2 (4 ohmia, 1 kHz, 0,7 % THD) 85 W x 2 (0,019 % THD)	95 W x 2 (4 ohmia, 1 kHz, 0,7 % THD) 60 W x 2 (0,019 % THD)	140 W x 2 (4 ohmia, 1 kHz, 0,7 % THD) 100 W x 2 (40 Hz–20 kHz, 0,2 % THD)
●	●	—
Umpirakenteinen keskipalkki	Umpirakenteinen keskipalkki	—
—	—	—
PCM 192 kHz / 24-bittinen (digitaalisen tulon kautta)	PCM 192 kHz / 24-bittinen (digitaalisen tulon kautta)	PCM 192 kHz / 24-bittinen (digitaalisen tulon kautta)
— / ●	— / ●	— / ●
●	●	—
● (2) / ● (6)	● (2) / ● (6)	— / ● (5)
● / ●	● / ●	● / —
●	●	—
- Kullatut tuloliitännät - Mitat (L x K x S): 435 x 151 x 387 mm - Paino: 10,3 kg  Saatavana myös mustana.	- DC Out -liitäntä lisälaitteille YBA-11 - Impedanssivalitsin - Mitat (L x K x S): 435 x 151 x 387 mm - Paino: 9,0 kg  Saatavana myös mustana.	- Kaiuttimien valinta: A-kaiuttimet, B-kaiuttimet tai A+B. - Auto Power Standby -toiminto - Mitat (L x K x S): 435 x 141 x 333 mm - Paino: 6,7 kg  Saatavana myös mustana.
  	  	

* Vain tulosignaalia USB-liitäntään Windows-PC:stä tuetaan.



R-N301	R-S700	R-S300	R-S202D
115 W x 2 (4 ohmia, 1 kHz, 0,7 % THD) 100 W x 2 (40 Hz–20 kHz, 0,2 % THD)	160 W x 2 (4 ohmia, 1 kHz, 0,7 % THD) 100 W x 2 (0,019 % THD)	55 W x 2 (4 ohmia, 1 kHz, 0,7 % THD) 50 W x 2 (0,04 % THD)	115 W x 2 (4 ohmia, 1 kHz, 0,7 % THD) 100 W x 2 (40 Hz–20 kHz, 0,2 % THD)
●	●	●	—
●	—	—	—
FLAC, WAV 192 kHz / 24-bittinen, PCM 192 kHz / 24-bittinen (digitaalitulon kautta)	—	—	—
●	—	—	—
— / ●	— / —	— / —	● / —
● (40 muistipaikkaa FM/AM)	● (40 muistipaikkaa FM/AM)	● (40 muistipaikkaa FM/AM)	● (40 muistipaikkaa FM/DAB)
— / —	● / ●	— / ●	— / —
—	●	—	—
—	—	—	—
● (2) / ● (4)	— / ● (6)	— / ● (5)	— / ● (4)
— / —	● / ●	● / ●	— / —
●	●	●	—
- Digitaalinen äänituliointäntä TV:lle tai Blu-ray-soittimelle - DC Out -liitäntä lisälaitteille YBA-11 ja YWA-10 - Mitat (L x K x S): 435 x 141 x 333 mm - Paino: 6,95 kg  Saatavana myös mustana.	- Kullatut kaiuttimiliitännät - Liitäntä irrotettavaa virtajohtoa varten - Telakointiliitäntä lisävarusteelle YID-W10 - Mitat (L x K x S): 435 x 151 x 387 mm - Paino: 11,2 kg  Saatavana myös mustana.	- Telakointiliitäntä lisävarusteelle YID-W10 - Auto Power Standby -toiminto - Mitat (L x K x S): 435 x 151 x 387 mm - Paino: 8,8 kg  Saatavana myös mustana.	- Bluetooth-yhteensopiva langaton musiikin välitystä varten - Kaiutinvalitsin ja kaiuttimet kahdelle järjestelmälle - DAB/DAB+-viritin - Mitat (L x K x S): 435 x 141 x 322 mm - Paino: 6,7 kg  Saatavana myös mustana.
 	  	 	 



R-N602 / R-N402D / R-N301

Made for
  

R-N402D / R-N301

Made for
 

R-N602

CD-N301

Verkkotoiminen CD-soitin



- Musiikin suoratoiston* ja Internet-radion tuki
- NP CONTROLLER -sovellus älypuhelimille ja tableteille
- DC-lähtö lisälaitteita varten, esim. YWA-10
- FLAC 192 kHz / 24-bittisen äänimuodon toiston tuki
- Tehokas DA-muunnin muuntaa tarkasti ilman häiriöitä
- Mitat (L x K x S): 435 x 86 x 260 mm
- Paino: 3,2 kg



Saatavana myös mustana.



CD-S700

CD-soitin



- Yamahan ainutlaatuinen, erittäin hiljainen latausmekanismi ja tarkka CD-asema
- D/A-erotusmuunnin muuntaa tarkasti ilman häiriöitä
- Eriliseen rakennettu virtälähde
- Pure Direct
- USB-liitäntä etupaneelissa
- MP3- ja WMA-levyjen toisto
- Mitat (L x K x S): 435 x 96 x 300 mm
- Paino: 6,2 kg



Saatavana myös mustana.



CD-S300

CD-soitin



- Erittäin laadukkaita piirilevyt ja laadukas rakenne
- Lyhyet signaalipolut
- Laadukkaat osat
- Mitat (L x K x S): 435 x 86 x 260 mm
- Paino: 3,5 kg



Saatavana myös mustana.



CD-C600

CD-vaihdin



- Vain Yamahalta saatava PlayXchange™
- Viiden levyä vaihto kerralla suuren levykelkan ansiosta
- Mitat (L x K x S): 435 x 116 x 405 mm
- Paino: 6,2 kg



Saatavana myös mustana.



T-S1000

Viritin

- Painava kotelorakenne, alumiininen etupaneeli ja puiset sivupaneelit
- Ensiluokkaiset osat kaikissa piireissä
- 40 aseman AM/FM-virittin ja RDS-järjestelmä
- 2-rivinen 16 merkin näyttö
- Erittäin painava, tärinää vaimentavat jalat
- Mitat (L x K x S): 435 x 94 x 450 mm
- Paino: 5,8 kg



Saatavana hopeanvärisenä (koivu- tai pianolakkipinnoite kyljissä) ja mustana (tummanruskea pinnoite kyljissä).



T-D500

Virittin



- Kahden aaltoluheen DAB (kaista III ja L-kaista), DAB+, AM ja FM
- 40 DAB/DAB+-aseman, 30 FM-aseman ja 30 AM-aseman muistipaikkaa
- Mitat (L x K x S): 435 x 87 x 306 mm
- Paino: 3,3 kg



Saatavana myös mustana.



T-S500

Virittin

- 40 FM/AM-aseman muistipaikkaa
- Automaattiset FM/AM-asemien muistipaikat
- Mitat (L x K x S): 435 x 87 x 306 mm
- Paino: 3,2 kg



Saatavana myös mustana.

Lisävarusteet

Wi-Fi-sovitin langatonta lähiverkkoyhteyttä varten (R-N301/CD-N301)



YWA-10
Wi-Fi-sovitin



YWA-10:ssä on kaksi lähiverkkoliitäntää. Se ottaa käyttövirran vastaanottimen USB-liitännästä, ja sen voi määrittää automaattisesti WPS-toiminnolla tai manuaalisesti tietokoneen kautta.

Bluetooth-sovitin langattomaan musiikin välitykseen (A-S801/S701/S501/S301)



YBA-11
Langaton Bluetooth-audiovastaotin



YBA-11:llä musiikkia voi välittää musiikkia langattomasti Bluetooth-yhteensopivasta matkapuhelimesta tai tietokoneesta Hi-Fi-laitteeseen. Digitaalisen yhteyden ja aptX®-äänikoodauksen ansiosta langattoman musiikin suoratoisto tapahtuu optimaalisella äänenlaadulla.

Lisävarusteet telakointiliitäntään (R-S700/S300)

Yamahan telakoilla iPodiin tai iPhoneen tallennetun musiikin kuuntelu on helppoa. Laitat vain laitteen telakkaan.

YID-W10

Langaton telakointijärjestelmä iPodille/iPhoneille



AirWired



iPhone ei sisälly toimitukseen



Hi-Fi-aktiivikaiuttimen luominen

HiFi-tasoinen aktiivikaiutin, joka tuottaa mahtavan äänen. Voit tällä yhdellä laitteella kuunnella musiikkia älypuhelimestasi, verkkoäänentoistolaitteista ja suoratoistopalveluista. Yamaha loi aktiivikaiuttimen, jossa on kaikki.

NX-N500

Verkkoon kytkettävä aktiivikaiutin

MusicCast

- Kokonaisteho 140 W (70 W x 2), erillinen analoginen vahvistin ja kaksoisvahvistinelementti
- Tasapainotettu lähetykset ja tasapainotettu liitäntä tuottavat hyvän äänenlaadun
- Yhteensopiva seuraavien äänimuotojen kanssa: FLAC/WAV/AIFF 192 kHz / 24-bittinen, Apple Lossless 96 kHz / 24-bittinen ja DSD 5,6 MHz
- Laaja valikoima verkkotoimintoja, mukaan lukien MusicCast
- Jäykkä kotelo, jonka liitokset on tehty kolmisuuntaisiin jiriliitoksiin
- Ilmainen näyttää kaiuttimen toimintatilan ja toistettavan äänilähteen
- Mitat (L x K x S): 170 x 285 x 222 mm
- Paino: (oikea kaiutin) 5,9 kg, (vasen kaiutin) 6,3 kg



Saatavana myös valkoisena.



Made for

iPod iPhone iPad



Erillinen analoginen vahvistin ja kaksoisvahvistinelementti

Erillinen vahvistin ja kaksoisvahvistinelementti järjestelmä tuottaa voimakkaan äänen ja säilyttää hyvän häiriötäisyyden.



3 cm:n diskanttikalotti tuottaa tarkan äänentoiston

Diskanttikaiutin pystyy toistamaan 40 kHz:n suuren kaistanleveyden, mikä on edellytys High Resolution -äänilähteiden tarkalle toistamiselle.



Laadukas USB-DA-muunnintoiminto

USB-DA-muunnin tukee alkuperäisen 5,6 MHz:n DSD-muodon toistoa. Se käyttää myös ASIO-ohjainta, joka vähentää lähtöksen värinää ja on yhteensopiva Mac® OS:n Integer-tilan kanssa.



Tehokas ESS:n 32-bittinen D/A-muunnin

ESS Technology ES9010K2M takaa tarkan signaalinkäsittelyn ja pystyy käsittelemään suuria määriä äänidataa.



Laaja valikoima uusimpia toimintoja, varustettu aidoilla kaiuttimilla.

MCR-N570D

Mikrojärjestelmä

CRX-N470D

Verkkotoiminen CD-vastaanotin



[CRX-N470D Verkkotoiminen CD-vastaanotin]

- Tehokas digitaalinen vahvistin
- Tukee 192 kHz:n / 24 bitin High Resolution -musiikkiedostomuotoja (Flac/WAV/AIFF)
- Mitat (L x K x S); paino: 270 x 110 x 330 mm; 3,0 kg



[NS-BP182 Kaiuttimet]

- Laadukas valkoinen bassoelementti
- Kauniisti muotoiltu kotelo
- Mitat (L x K x S); paino: 154 x 273 x 230 mm; 3,3 kg/yksikkö



MCR-N570D ja CRX-N470D toimitetaan hopeanvärinä



MusicCast
CONTROLLER-
ohjausovellus



Perinteinen ulkoasu, monipuoliset toiminnot.

MCR-N470D

Mikrojärjestelmä

[CRX-N470D Verkkotoiminen CD-vastaanotin]

- Sama kuin MCR-N570D

[NS-BP150 Kaiuttimet]

- Kullatut kaiuttimiliitännät
- VCCS-tekniikka
- Mitat (L x K x S); paino: 154 x 274 x 237 mm; 2,6 kg/yksikkö



Hopeanvärinen



MusicCast
CONTROLLER-
ohjausovellus



Suurta musikaalisuutta.



MCR-N870 / MCR-N870D

Mikrojärjestelmä

[CD-NT670/CD-NT670D Verkkotoiminen CD-soitin]

- Yhteensopiva seuraavien äänimuotojen kanssa: FLAC/WAV/AIFF 192 kHz / 24-bittinen, Apple Lossless 96 kHz / 24-bittinen
- Helppokäyttöinen MusicCast-sovellus
- Mitat (L x K x S); paino: 314 x 70 x 338 mm; 2;

[A-U670 Integroitu vahvistin]

- USB DAC -toiminnolla varustettu PWM-tyyppinen päätevahvistin tuottaa suuren tehon, 70 W x 2
- Mitat (L x K x S); paino: 314 x 70 x 342 mm; 3,3 kg/yksikkö



[NS-BP401 Kaiuttimet]

- Pianolakattu kaiutin
- Alumiinikalvoinen 13 cm:n bassoelementti
- Hyvin jäykkä kotelo
- Mitat (L x K x S); Paino: 176 x 310 x 327 mm; 5,9 kg/yksikkö



Musta



MusicCast
CONTROLLER-
ohjausovellus



Hienoviritetty tuottamaan paras mahdollinen suorituskyky.



MCR-N670 / MCR-N670D

Mikrojärjestelmä

[CD-NT670/CD-NT670D Verkkotoiminen CD-soitin]

- Sama kuin MCR-N870/N870D

[A-670 Integroitu vahvistin]

- PWM-tyyppinen päätevahvistin tuottaa suuren tehon, 65 W x 2
- Mitat (L x K x S); paino: 314 x 70 x 342 mm; 3,3 kg/yksikkö



[NS-BP301 Kaiuttimet]

- 13 cm:n A-PMD-bassolementti antaa mahtavan äänen
- Mitat (L x K x S); Paino: 176 x 310 x 327 mm; 5,9 kg/yksikkö



Musta



MusicCast
CONTROLLER-
ohjausovellus



Täydellistä kuuntelun vapautta.

MusicCast

WXC-50

Langaton esivahvistin musiikin välitykseen

WXA-50

Langaton vahvistin musiikin välitykseen



- Suuri lähtöteho (vain WXA-50)
90 W/kanava (6 ohmia, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanava kerrallaan)
70 W/kanava (6 ohmia, 20 Hz–20 kHz, 0,06 % THD, 2 kanavaa kerrallaan)
- Uusin ESS9006AS SABRE DAC ja hyvin tarkka 48-bittinen digitaalinen äänenvoimakkuuden säätö
- Helppokäyttöinen MusicCast-sovellus
- Mitat (L x K x S): 214 x 51,5 (ilman jalkaa: 42) x 245,9 mm (WXA-50: 251,4 mm)
- Paino: 1,4 kg (WXA-50: 1,9 kg)



MusicCast
CONTROLLER-
ohjausovellus



Made for

iPod iPhone iPad

MCR-N570D / MCR-N470D / CRX-N470D / MCR-N870 / MCR-N870D / MCR-N670 / MCR-N670D / WXC-50 / WXA-50

Soavo-sarja

Uusi kaiutintyyli, majesteettinen ulkoasu ja mahtava äänentoisto.

Soavo



NS-C901

NS-B901

NS-B951

NS-F901

NS-SW901



Musta pianolakka



NS-F901, NS-B951, NS-B901, NS-C901 ja NS-SW901 ovat saatavana valkoiseksi tai mustaksi pianolakattuna.

NS-F901

3-tie-lattiakaiuttimet bassorefleksikoteloin

- Suurin tehonkesto: 200 W
- Taajuusvaste: 32 Hz–50 kHz
- Mitat (L x K x S); paino: 270 x 1 060 x 425 mm; 30,7 kg/yksikkö

NS-B951

2-tie-hyllykaiuttimet bassorefleksikoteloin

- Suurin tehonkesto: 120 W
- Taajuusvaste: 45 Hz–50 kHz
- Mitat (L x K x S); paino: 220 x 380 x 353 mm; 9,7 kg/yksikkö

NS-B901

2-tie-bassorefleksikaiuttimet

- Suurin tehonkesto: 120 W
- Taajuusvaste: 52 Hz–50 kHz
- Mitat (L x K x S); paino: 220 x 349 x 237 mm; 5,9 kg/yksikkö

NS-C901

2-tie-keskikaiutin, bassorefleksikotelo

- Suurin tehonkesto: 200 W
- Taajuusvaste: 56 Hz–50 kHz
- Mitat (L x K x S); paino: 500 x 170 x 271 mm; 8,4 kg/yksikkö

NS-SW901



Advanced YST II ja eteenpäin suuntaava subwoofer

- Lähtöteho: 600 W
- Taajuusvaste: 18–160 Hz
- Mitat (L x K x S); paino: 410 x 457 x 462 mm; 32 kg



SPS-900

Lisävarusteena saatavat kaiutinjälustat malliin NS-B951

- 360 x 415 mm (pohja), 603 mm (korkeus), 6,5 kg/yksikkö

NS-700-sarja

Hienostunut muotoilu ja teho



NS-C700

NS-B700

NS-F700

NS-SW700



Musta pianolakka



NS-700-sarjan kaiuttimet toimitetaan mustaksi tai valkoiseksi pianolakattuina (ei NS-B750).

NS-F700

3-tie-lattiakaiuttimet bassorefleksikoteloin

- Suurin tehonkesto: 160 W
- Taajuusvaste: 45 Hz–50 kHz
- Mitat (L x K x S); paino: 354 x 1 012 x 374 mm; 25 kg/yksikkö

NS-B700

2-tiekaiuttimet, suljettu kotelo

- Suurin tehonkesto: 120 W
- Taajuusvaste: 65 Hz–50 kHz
- Mitat (L x K x S); paino: 150 x 270 x 154 mm; 3,5 kg/yksikkö

NS-B750

2-tie-hyllykaiuttimet bassorefleksikoteloin



- Suurin tehonkesto: 120 W
- Taajuusvaste: 60 Hz–50 kHz
- Mitat (L x K x S); paino: 198 x 350 x 290 mm; 6,7 kg/yksikkö

NS-C700

2-tie-keskikaiutin, suljettu kotelo

- Suurin tehonkesto: 160 W
- Taajuusvaste: 60 Hz–50 kHz
- Mitat (L x K x S); paino: 500 x 170 x 170 mm; 7 kg/yksikkö

NS-SW700

Advanced YST- ja QD-Bass-subwoofer

- Dynaaminen teho: 300 W
- Taajuusvaste: 20–160 Hz
- Mitat (L x K x S); paino: 406 x 445 x 406 mm; 21 kg/yksikkö



EF-sarja

Mahtava teho, vaikuttava äänentoisto



NS-C444

NS-333

NS-555

NS-777

NS-777

3-tie-lattiakaiuttimet bassorefleksikoteloin

- Suurin tehonkesto: 250 W
- Taajuusvaste: 30 Hz–35 kHz
- Mitat (L x K x S); paino: 276 x 1 100 x 390 mm; 24,4 kg/yksikkö

NS-555

3-tie-lattiakaiuttimet bassorefleksikoteloin

- Suurin tehonkesto: 250 W
- Taajuusvaste: 35 Hz–35 kHz
- Mitat (L x K x S); paino: 222 x 980 x 345 mm; 20 kg/yksikkö

NS-333

2-tie-bassorefleksikaiuttimet

- Suurin tehonkesto: 150 W
- Taajuusvaste: 60 Hz–35 kHz
- Mitat (L x K x S); paino: 200 x 320 x 213 mm; 5,5 kg/yksikkö

NS-C444

2-tie-keskikaiutin, suljettu kotelo

- Suurin tehonkesto: 250 W
- Taajuusvaste: 55 Hz–35 kHz
- Mitat (L x K x S); paino: 514 x 190 x 213 mm; 7,3 kg

NS-160-sarja

Näyttävä ulkoasu,
Voimakas ja selkeä
Home Cinema -ääni



NS-P160

NS-F160

NS-F160

2-tiekaiuttimet
bassorefleksikoteloin,
lattiamalli

- Suurin tehonkesto: 300 W
- Taajuusvaste: 30 Hz–36 kHz
- Mitat (L x K x S); paino: 218 x 1 042 x 369 mm; 19 kg/yksikkö

NS-P160

Keskikaiuttimen ja 2 tiläänikaiuttimen sarja

NS-C160 (keski)

- Suurin tehonkesto: 80 W
- Taajuusvaste: 60 Hz–38 kHz
- Mitat (L x K x S); paino: 465 x 135 x 172 mm; 2,9 kg

NS-B160 (tilään)

- Suurin tehonkesto: 60 W
- Taajuusvaste: 60 Hz–38 kHz
- Mitat (L x K x S); paino: 150 x 265 x 152 mm; 1,8 kg/yksikkö

NS-51-sarja

Antaa elokuviin ja musiikkiin
valtavan tilan tunnun



NS-P51

NS-F51

Pähkinäpuun värinen

NS-F51

2-tiekaiuttimet
bassorefleksikoteloin, lattiamalli

- Suurin tehonkesto: 240 W
- Taajuusvaste: 43 Hz–26 kHz
- Mitat (L x K x S); paino: 233 x 973,5 x 254 mm; 13,7 kg/kpl

NS-P51

Keskikaiuttimen ja 2 tiläänikaiuttimen sarja

NS-C51 (keskikaiutin)

- Suurin tehonkesto: 180 W
- Taajuusvaste: 70 Hz–36 kHz
- Mitat (L x K x S); paino: 415 x 135 x 167 mm; 3,3 kg

NS-B51 (surround-kaiutin)

- Suurin tehonkesto: 150 W
- Taajuusvaste: 69 Hz–36 kHz
- Mitat (L x K x S); paino: 148 x 252 x 150 mm; 2,1 kg/yksikkö

NS-350-sarja

Loistavan tarkka äänentoisto.



NS-P350

NS-B330

NS-F330

NS-F350

Musta

NS-F350

3-tiekaiuttimet bassorefleksikoteloin,
lattiamalli

- Suurin tehonkesto: 200 W
- Taajuusvaste: 35 Hz–45 kHz
- Mitat (L x K x S); paino: 220 x 1 157 x 339 mm; 25,9 kg/yksikkö

NS-F330

2-tiekaiuttimet bassorefleksikoteloin,
lattiamalli

- Suurin tehonkesto: 200 W
- Taajuusvaste: 40 Hz–45 kHz
- Mitat (L x K x S); paino: 202 x 950 x 297 mm; 18,2 kg/yksikkö

NS-B330

2-tiekaiuttimet
bassorefleksikoteloin,
hyllikaiuttimet

- Suurin tehonkesto: 120 W
- Taajuusvaste: 55 Hz–45 kHz
- Mitat (L x K x S); paino: 183 x 320 x 267 mm; 6,1 kg/yksikkö

NS-P350

Keskikaiuttimen ja kahden
tiläänikaiuttimen sarja

NS-PC350 (keski)

- Suurin tehonkesto: 200 W
- Taajuusvaste: 58 Hz–45 kHz
- Mitat (L x K x S); paino: 500 x 174 x 202 mm; 6,3 kg

NS-PB350 (tilään)

- Suurin tehonkesto: 150 W
- Taajuusvaste: 57 Hz–45 kHz
- Mitat (L x K x S); paino: 186 x 320 x 208 mm; 4,8 kg/yksikkö

Kaiutinkokonaisuudet

2-tie-
etu-
kaiuttimetKoko
taajuus-
alueen
tilään-
kaiuttimetKoko
taajuus-
alueen
tilään-
kaiuttimetKoko
taajuus-
alueen
tilään-
kaiuttimet

NS-P40

5.1-kanavainen kaiutinkokonaisuus



- Suurin tehonkesto (etu/keski/tilään): 100/100/100 W
- Dynaaminen teho (subwoofer): 100 W
- Järjestelmän taajuusvaste: 30 Hz–25 kHz
- Mitat (L x K x S); paino: (etu/tilään) 112 x 176 x 116 mm; 0,59 kg/yksikkö, (keski) 276 x 111 x 118 mm; 0,73 kg, (subwoofer) 290 x 292 x 327 mm; 8 kg

NS-P20

5.1-kanavainen kaiutinkokonaisuus



- Suurin tehonkesto (etu/keski/tilään): 100/100/100 W
- Dynaaminen teho (subwoofer): 100 W
- Järjestelmän taajuusvaste: 30 Hz–25 kHz
- Mitat (L x K x S); paino: (etu/tilään) 115 x 176 x 88 mm; 0,48 kg/yksikkö, (keski) 291 x 101 x 103 mm; 0,68 kg, (subwoofer) 262 x 264 x 299 mm; 7 kg

NS-PA40



5.1-kanavainen kaiutinkokonaisuus

- Mitat (L x K x S); paino: (etu) 230 x 1 000 x 230 mm (jalustan kanssa); 2,8 kg/yksikkö, (keski) 276 x 111 x 118 mm; 0,73 kg, (tilään) 112 x 176 x 116 mm; 0,59 kg/kpl, (subwoofer) 290 x 292 x 327 mm; 8 kg



Saatavana myös mustana.



Saatavana myös mustana.



SPS-90

Lisävarusteena saatavat lattiajalustat

- malleille NS-PA40, NS-P40 ja NS-P20
- Mitat (L x K x S): 230 x 910–1 200 (korkeudensäätö) x 230 mm
- Paino: 2,2 kg/yksikkö

Bassoäänentoisto, joka tekee äänistä entistäkin vaikuttavampia



Pianolakattu musta

NS-SW1000

Advanced YST- ja Twisted Flare Port -subwoofer

- Lähtöteho: 1 000 W
- Taajuusvaste: 18–160 Hz
- Mitat (L x K x S); paino: 443 x 463 x 522 mm; 42,6 kg



Saatavana kiiltävänvalkoisena ja -mustana.



Pianolakattu musta

NS-SW300

Advanced YST- ja Twisted Flare Port -subwoofer

- Lähtöteho: 250 W
- Taajuusvaste: 20–160 Hz
- Mitat (L x K x S); paino: 350 x 366 x 420 mm; 18 kg



Saatavana kiiltävänvalkoisena ja -mustana.



Pianolakattu musta

NS-SW200

Advanced YST- ja Twisted Flare Port -subwoofer

- Lähtöteho: 130 W
- Taajuusvaste: 28–200 Hz
- Mitat (L x K x S); paino: 290 x 306 x 351 mm; 11,2 kg



Saatavana kiiltävänvalkoisena ja -mustana.



NS-SW100

Advanced YST- ja Twisted Flare Port -subwoofer

- Lähtöteho: 50 W
- Taajuusvaste: 25–180 Hz
- Mitat (L x K x S); paino: 351 x 352 x 408 mm; 12 kg



NS-SW050

Advanced YST- ja Twisted Flare Port -subwoofer

- Lähtöteho: 50 W
- Taajuusvaste: 28–200 Hz
- Mitat (L x K x S); paino: 291 x 292 x 341 mm; 8,5 kg



YST-SW030

Advanced YST- ja QD-Bass-subwoofer

- Dynaaminen teho: 130 W
- Taajuusvaste: 20–200 Hz
- Mitat (L x K x S); paino: 290 x 360 x 311 mm; 10 kg



YST-SW012

Advanced YST II- ja äänen eteenpäin suuntaava subwoofer

- Dynaaminen teho: 100 W
- Taajuusvaste: 28–200 Hz
- Mitat (L x K x S); paino: 290 x 290 x 328 mm; 8,5 kg



YST-FSW150

Advanced YST II- ja Äänen alaspäin suuntaava ja hyllyyn asennettava subwoofer

- Dynaaminen teho: 130 W
- Taajuusvaste: 30–160 Hz
- Mitat (L x K x S); paino: 435 x 151 x 350 mm; 9,4 kg



YST-FSW050

Advanced YST II- ja Äänen alaspäin suuntaava ja hyllyyn asennettava subwoofer

- Dynaaminen teho: 100 W
- Taajuusvaste: 35–160 Hz
- Mitat (L x K x S); paino: 350 x 163 x 350 mm; 8,5 kg

Mahtava ääni takaa vivahteikkaan AV-elämyksen.

YAS-306

Front Surround -järjestelmä

MusicCast

AIR SURROUND XTREME

Bluetooth

WiFi CERTIFIED

- Kokonaisteho 120 W (30 W x 2 + 60 W:n sisäinen subwoofer)
- AIR SURROUND XTREME tuottaa voimakkaan tilään
- Kaksi sisäistä subwooferia ja kaksi bassorefleksiporttia tuottavat syvän bassotoiston
- Kaksi digitaalista ja yksi analoginen tuloliitäntä
- Liitäntä lisäsubwooferille
- Mitat (L x K x S): [sijoitettuna TV:n eteen] 950 x 72 x 131 mm [seinälle asennettuna] 950 x 131 x 80 mm (välikappaleen kanssa)
- Paino: 4,9 kg

Kytke subwoofer

Laitteessa on subwoofer-liitännät, joten voit kytkeä subwooferin ja nauttia täyteläisemmästä bassotoistosta elokuvien ja musiikin kanssa.



Saatavana myös hopeanvärinenä.



MusicCast
CONTROLLER-
ohjausosoitus

DOLBY AUDIO

DTS
Digital Surround

DLNA
CERTIFIED

Spotify

Spotify

Apple Music

napster

qobuz

ENHANCER

Vaikuttava ääni ohuesta laitteesta

YAS-105

Front Surround -järjestelmä

AIR SURROUND XTREME

Bluetooth

HOME THEATRE
CONTROLLER

- Kokonaisteho 120 W (30 W x 2 + 60 W:n sisäinen subwoofer)
- AIR SURROUND XTREME tuottaa elävän tilään
- Kaksi digitaalista ja yksi analoginen tuloliitäntä
- Liitäntä lisäsubwooferille
- Ohut kotelo mahdollistaa tyylikkään asennuksen
- Mitat (L x K x S): [sijoitettuna TV:n eteen] 890 x 53 x 131 mm [seinälle asennettuna] 890 x 131 x 59 mm (välikappaleen kanssa)
- Paino: 4,0 kg



Saatavana myös hopeanvärinenä.

DOLBY AUDIO

ENHANCER

Kaikki jännittävä sisältö samasta
TV:n alla olevasta laitteesta.

SRT-700

TV-tilaäänijärjestelmä

AIR SURROUND XTREME

Bluetooth

HOME THEATRE
CONTROLLER

- Kokonaisteho 120 W (30 W x 2 + 60 W:n subwoofer)
- Tuottaa aidon tilään peittäen TV-ruutua
- laadukas musiikin langaton suoratoisto Bluetooth-yhteyden kautta
- Nelikaiutinjärjestelmän bassorefleksiaukolla varustetut 2-tiekaiuttimet tuottavat tasapainoisen äänen
- Kaksi digitaalista ja yksi analoginen tuloliitäntä
- Liitäntä lisäsubwooferille
- Mitat (L x K x S): 546 x 65 x 300 mm
- Paino: 6,1 kg



Saatavana myös hopeanvärinenä.

DOLBY AUDIO

ENHANCER



YAS-306

Made for



iPod iPhone iPad

YAS-306 / YAS-105 / SRT-700

TV Sound Booster

Tyylikäs
2.1-kanavainen



Valkoinen



Musta



Hopeanvärinen



Vaaleansininen

NX-B150 Bluetooth-kaiutinjärjestelmä



- Hienostunut muotoilu, joka sopii kaikkiin huoneisiin
- Bluetooth-yhteensopivuus musiikin suoratoistoa varten
- Kokonaisteho 29 W (7 W x 2 + 15 W) ja loudness-säätö
- Automaattinen valmiustila (virran kytkentä ja katkaisu)
- Mitat (L x K x S): (satelliittikaiutin) 104 x 116 x 133 mm; (bassoysikkö) 240 x 265 x 286 mm
- Paino: (satelliittikaiutin) 0,5 kg/yksikkö, (bassoysikkö) 3,7 kg

Voimakas
ääni



Musta

Bluetooth-
yhteensopiva



Kullanvärinen

NX-50 Aktiivikaiutin

- Kokonaisteho 14 W (7 W x 2), tehokas ja laadukas äänentoisto
- Automaattinen valmiustila (virran kytkentä ja katkaisu)
- Kuulokeliitäntä ja kaksi tuloliitäntää
- Auto Mix - voit samanaikaisesti toistaa kahta äänilähdettä ja yhdistää ne
- Mitat (L x K x S): 83 x 184 x 184 mm
- Paino: (oikea kaiutin) 1,03 kg, (vasen kaiutin) 0,9 kg



Hopeanvärinen



Violetti



Oranssi



Valkoinen



Titaani

NX-B55 Bluetooth-kaiutinjärjestelmä



- Kaiutinyksikkö: koko taajuusalueen kattava 7 cm:n kartio
- Mitat (L x K x S): 83 x 184 x 184 mm
- Paino: (oikea kaiutin) 1,1 kg, (vasen kaiutin) 0,9 kg

Helppo langaton toisto älypuhelimista ja tableteista

Nauti älypuhelimessasi tai tabletissasi olevista musiikkikappaleista tai elokuvista langattomasti. Voit käyttää kannettavan laitteesi säätimiä ja kuunnella musiikkia ja ääntä NX-B55-kaiuttimien voimakkaan äänentoiston kautta.



Huippuluokan laite, joka
tuottaa uskomattoman aidon tiläänen

YSP-2700 Digitaalinen ääniprojektori

5 Beam + 2 7.1 ch Bluetooth® WIFI CERTIFIED

- Sisältää 16 äänikelelementtiä ja kaksi bassoelementtiä, joissa on digitaaliset vahvistimet (kokonaisteho 107 W: 2 W x 16 + dynaaminen 75 W:n subwoofer)
- 10 CINEMA DSP -ohjelmaa
- HDMI (3 sisään / 1 ulos), jossa 4K60p-läpivienti ja HDCP2.2
- Kaksi digitaalista ja yksi analoginen tuloliitäntä
- Mitat (L x K x S):
(etukaiutinjärjestelmä) 944 x 51 (ilman jalustaa) x 154 mm;
(subwoofer) 295 x 297 x 307 mm
- Paino: (etukaiutinjärjestelmä) 4 kg; (subwoofer) 9,1 kg



Saatavana myös hopeanvärinenä.

Uutta jännitystä soundbar-kaiuttimilla.

YSP-1600 Digitaalinen ääniprojektori

5 Beam 5.1 ch Bluetooth® WIFI CERTIFIED

- Sisältää kahdeksan äänikelelementtiä ja kaksi bassoelementtiä (kokonaisteho 80 W: 2,5 W x 8 äänikelelementtiä + 30 W x 2 bassokaiutinta)
- Viisi CINEMA DSP -ohjelmaa: Movie, Music, Sports, Game ja TV
- Kolme tuloliitäntää: HDMI, digitaalinen ja analoginen
- Liitäntä subwooferille
- Kirkas ääni helpottaa dialogin ja kertojan äänen kuulemistä
- Mitat (L x K x S): 1 000 x 65 x 130 mm
- Paino: 4,7 kg



Saatavana myös hopeanvärinenä.

Aivan uudenlainen viihde-elämys.

SRT-1500 TV-tilaäänijärjestelmä

5 Beam 5.1 ch Bluetooth® WIFI CERTIFIED

- Sisältää kahdeksan äänikelelementtiä ja kaksi bassoelementtiä (kokonaisteho 140 W: 2,5 W x 8 äänikelelementtiä + 30 W x 2 bassokaiutinta + 60 W:n subwoofer)
- Leveä runko (780 mm) sopii suuriokoisin televisioihin
- Viisi CINEMA DSP -ohjelmaa: Movie, Music, Sports, Game ja TV
- Kolme tuloliitäntää: HDMI, digitaalinen ja analoginen
- Liitäntä subwooferille
- Mitat (L x K x S): 780 x 77 x 370 mm
- Paino: 9,3 kg



Saatavana myös hopeanvärinenä.



YSP-2700 / YSP-1600 / SRT-1500 / YSP-5600SW

Made for
iPod iPhone iPad

YSP-2700 / YSP-5600SW

Koe seinistä heijastuvan tilääänen taika

Uusi keilakaiutinjärjestelty kääntää jälleen uuden lehden YSP:n yli kymmenvuotisessa historiassa. YSP:n historian edistyksellisin laite sisältää kaikki tarvitsemasi huippuluokan ominaisuudet.

46 kaiutinta, jotka toteuttavat kehityksen kaikki mahdollisuudet. Kattoheijastukset tuottavat 9.1-kanavaisen äänen.

Voimakkaasti suuntaavat äänikeilat luodaan ohjaamalla kaikkia 46 kaiutinta erikseen. Osa näistä äänikeiloista heijastuu ympäröivistä seinistä. 12 kaiutinta (kuusi kummassakin päässä) on suunnattu ylöspäin, joten niiden tuottama ääni heijastuu katosta. Tämä aikaansaa kolmiulotteisen äänimaiseman, joka on hyvin todenmukainen kaikkiin suuntiin, myös pystysuunnassa. Ennenkuulumattoman luonnollinen äänimaisema – vain Yamahalta.

9.1ch
yhdellä laitteella



MusicCast



YSP-5600SW –Digitaalinen ääniprojektori

[YSP-5600 Digitaalinen ääniprojektori]

- Kokonaisteho 128 W (88 W + 40 W:n bassokaiutin)
- Neljä kuuntelutilaa: 3D-tilääni, Tilääni, Stereo ja Target
- 10 CINEMA DSP 3D -yhteensopivaa ohjelmaa: 3 elokuva-, 3 musiikki- ja 4 viihdeohjelmaa
- HDMI-tulo, jossa 4K60p-läpivienti ja HDCP2.2
- Mitat (L x K x S): 1 100 x 212 x 93 mm (jalustan kanssa: 1 100 x 216 x 122 mm)
- Paino: 11,7 kg



[NS-SW300: Advanced YST- ja Twisted Flare Port -subwoofer]

- Katso sivu 39

[SWK-W16 Langaton subwoofersarja]

- Mitat (L x K x S): 210 x 53,5 x 123,5 mm
- Paino: 0,65 kg



HDCP2.2



Lisävarusteet



SPM-K30 Seinäkiinnike

- Mitat (L x K x S): 630-730 x 112 x 19-23 mm; 1,6 kg

Pieni koko, suuri kuuntelunautinto.

MusicCast

WX-010

Langaton kaiutin musiikin välitykseen



Musta

- 2-tiekaiutinjärjestelmä, jossa kaksi kaiuttimelementtiä ja kaksi passiivisäteilijää
- Stereopariiliitoksella voit kytkeä kaksi yksikköä toisiinsa ja saada leveämmän stereovaikutelman.
- Yksinkertainen ja hienostunut muotoilu, voidaan asentaa myös seinälle
- Mitat (L x K x S): 120 x 160 x 130 mm
- Paino: 1,7 kg



MusicCast
CONTROLLER-
ohjaussovellus

Bluetooth®

WiFi
CERTIFIED

DLNA
CERTIFIED



Valkoinen

Nauti musiikista laajemmin.

MusicCast

WX-030

Langaton kaiutin musiikin välitykseen



Valkoinen

- Passiivisäteilijärakenne tuottaa uskomattoman voimakkaan bassotoiston
- Stereopariiliitoksella -toiminnolla voit kytkeä kaksi yksikköä toisiinsa ja saada leveämmän stereovaikutelman.
- Voidaan ripustaa seinälle pysty- tai vaakasuuntaan
- Mitat (L x K x S): 243 x 157 x 113 mm
- Paino: 2,2 kg



MusicCast
CONTROLLER-
ohjaussovellus

Bluetooth®

WiFi
CERTIFIED

DLNA
CERTIFIED



Musta

Restio

Sisusta huoneesi musiikilla.

Näyttää hienolta missä tahansa paikassa.

MusicCast

DAB+

ISX-18D

Integroitu äänentoistojärjestelmä



Musta

- Kompakti, tyylikäs muotoilu – voit sijoittaa sen kuin valokuvakehiksen
- Herätystoiminnolla varustettu kello ja MusicCast-sovellus
- Mitat (L x K x S): 195 x 195 x 60 mm
- Paino: 1,1 kg



MusicCast
CONTROLLER-
ohjaussovellus

Bluetooth®

WiFi
CERTIFIED

DLNA
CERTIFIED



Valkoinen



Sisusta huoneesi musiikilla

MusicCast

ISX-80

Integroitu äänentoistojärjestelmä



Valkoinen

- Taiteellinen kehiksen muotoilu kohentaa minkä tahansa tilan ulkoasua
- Ylellisesti kuvioitu metallilevyverkko ja alumiinirunko
- Mitat (L x K x S): 302 x 302 x 65 mm
- Paino: 3,3 kg



MusicCast
CONTROLLER-
ohjaussovellus

Bluetooth®

WiFi
CERTIFIED

DLNA
CERTIFIED



Musta



Violetti



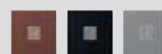
ISX-803

Integroitu äänentoistojärjestelmä

Bluetooth®

- Tyylikäs digitaalikello, jossa IntelliAlarm™
- Käyttöä helpottava DTA CONTROLLER -sovellus
- NFC-yhteysovia yhden kosketuksen Bluetooth-yhteys
- Mitat (L x K x S, jalustan kanssa / ilman jalustaa): 410 x 997 x 295 mm / 410 x 410 x 85,7 mm
- Korkeus (jalustan kanssa / ilman jalustaa): 12 kg / 6,44 kg

Tummansininen



Tiili/Musta/Valkoinen



DAB/DAB+-virtinmalli

ISX-803D

Integroitu äänentoistojärjestelmä

DAB
Digital Audio Broadcasting

DAB+
Digital Audio Broadcasting

• Muut toiminnot ovat samat kuin ISX-803-mallissa



WX-010 / WX-030 /
ISX-18D / ISX-80

Made for



iPod iPhone iPad

WX-010 / WX-030 / ISX-18D / ISX-80 / ISX-803 / ISX-803D /
LSX-700 / LSX-170 / LSX-70



Relit

Ääni ja valo Koe sen tunnelma

Lisää ääntä ja valoa haluamaasi paikkaan. Relitillä teet paikasta kuin paikasta viihtyisämmän. Se on helppo ja elegantti tapa nauttia suosikkimusiikistasi.

Valitse jokin kolmesta langattomasta musiikkityylistä



LSX-170

Hyllyllä

Valaistus-äänentoistojärjestelmä

- Diffuusori hajottaa äänen ja valon 360 asteen alueelle
- Mitat (L x K x S): 271 x 290 x 271 mm
- Paino: 3,3 kg



Musta/Samppanjanvärinen



Pronssi

LSX-70

Kannettava

Valaistus-äänentoistojärjestelmä

- Integroidulla akulla varustettu ladattava versio, jota voi kantaa mukana
- Mitat (L x K x S): 94 x 241 x 94 mm
- Paino: 0,95 kg



Pronssi/Musta



Samppanjanvärinen

LSX-700

Lattialla

Valaistus-äänentoistojärjestelmä

- Epäsuora valaistus tekee tilasta viihtyisän
- Mitat (L x K x S): 300 x 1 152 x 300 mm (jalustan kanssa)
- Paino: 5,5 kg



Ruskea/valkoinen



Musta

Tyyliin sopiva
musiikki.



Musta

TSX-B15D

Pöytäjärjestelmä



- Ainutlaatuinen muotoilu, mukana kello ja herätys
- Bluetooth-yhteensopivuus musiikin suoratoistoa varten
- Kaksi 5 cm:n täyden taajuusalueen kaiutinta ja bassorefleksiporssi
- USB-portti älypuhelimien lataamista varten
- Mitat (L x K x S): 180 x 100 x 200 mm
- Paino: 0,9 kg



Valkoinen

mini jack

Täysin varusteltu malli ilman DAB/DAB+-virtintoimintoa.

TSX-B15 Pöytäjärjestelmä



mini jack

Vankka olemus,
helppo kantaa
mukana.



Sininen

PDX-B11

Bluetooth-kaiutinjärjestelmä



- Kuuntele älypuhelimiesi tallennettua musiikkia langattoman Bluetooth-yhteyden kautta
- Dynaaminen ääni ja erikoissuuri 10 cm:n bassoelementti tuottaa voimakkaat bassoäänet
- Verkkovirta- ja akkukäyttömahdollisuuden ansiosta sopii käytettäväksi kaikkialla
- Mitat (L x K x S): 210 x 237 x 240 mm
- Paino: 1,5 kg



Musta



Harmaa



Oranssi

mini jack

10 värikästä, Yamahan
moottoripyörien
innoittamaa vaihtoehtoa.



Sininen



Tummanvihreä



Tummanharmaa



Valkoinen



Punainen



Keltainen



Musta



Oranssi



Vaaleansininen



Beige

MCR-B043

Mikrojärjestelmä



[CD-vastaanotin]

- Toistettavat äänilähteet CD, USB, FM-radio
- AUX-tuloliitäntä PC:n tai digitaalisen audiosoitimen kytkemistä varten
- Lähtöteho 15 W x 2
- Mitat (L x K x S):
[MCR-B043] 180 x 130 x 276 mm
[MCR-B043D] 180 x 130 x 281 mm
- Paino: 2,6 kg

[Kaiuttimet]

- Halkaisijaltaan 11 cm:n suurella magneetilla varustettu kaiuttimelementti tuottaa syvän bassoäänen
- Mitat (L x K x S):
129 x 126 x 251 mm
- Paino: 1,5 kg/yksikkö



DAB/DAB+-virtinmalli

MCR-B043D Mikrojärjestelmä



Digital Audio Broadcasting

• Muut toiminnot ovat samat kuin MCR-B043-mallissa

Kaikelle musiikille, kaikille tyyliille.



Valkoinen

MCR-B020

Mikrojärjestelmä



[CD-vastaanotin]

- USB-portti älypuhelimien tai tabletin lataamiseen
- Lähtöteho 15 W x 2
- Mitat (L x K x S): 180 x 143 x 279 mm
- Paino: 1,8 kg

[Kaiuttimet]

- Halkaisijaltaan 10 cm:n kaiuttimelementti
- Mitat (L x K x S):
120 x 142 x 258 mm
- Paino: 1,3 kg



Musta



Oranssi

Puhtaat värit, puhdas ääni.



Puhdas valkoinen

TSX-B235

Pöytäjärjestelmä



- Käyttöä helpottava DTA Controller -sovellus
- Music Enhancer -toiminto

- Lähtöteho 15 W x 2
- Mitat (L x K x S):
370 x 110 x 234 mm
- Paino: 3,9 kg



Puhdas musta



DAB/DAB+-virtinmalli

TSX-B235D Pöytäjärjestelmä



Digital Audio Broadcasting

• Muut toiminnot ovat samat kuin TSX-B235-mallissa

Made for

iPod iPhone iPad

HPH-PRO500 / HPH-PRO400 / HPH-PRO300 / HPH-M82 / EPH-M200 / EPH-M100

Jos rakastat musiikkia, kuuntele PRO-kuulokkeilla.



Sininen



Pro-sarjan kaukosäätimellä voi ohjata Apple®-laitteen toimintoja, esimerkiksi aloittaa tai lopettaa toiston tai ohittaa tietyn raidan. Voit myös puhua iPhoneen mikrofonin kautta.

HPH-PRO500 Kuulokkeet

Huippuluokan äänentoistokokemus

- Huippulaadukkaat 50 mm:n elementit, mobiililaitteille optimoidut
- Jäykät alumiiniset kuulokekupit
- Monipuoliset kytkentämahdollisuudet kahden lähtö-/tuloliitännän ansiosta
- Paino: 369 g (ilman johtoa)



Musta

HPH-PRO400 Kuulokkeet

Kuunteleminen on taidetta

- Huippulaadukkaat, mobiililaitteille optimoidut 50 mm:n elementit tuottavat parhaan mahdollisen tehon
- Paino: 289 g



Musta



Valkoinen



Valkoinen

HPH-PRO300 Kuulokkeet

Laadukas ääni, matala rakenne

- Laadukkaat, mobiililaitteille optimoidut 40 mm:n elementit
- Paino: 200 g



Punainen



Musta



Sininen

Musiikki ei ole koskaan ennen ollut näin trendikästä.

HPH-M82 Kuulokkeet

- Kiertämällä säädettävä panta
- 1,2 m:n johto, samanvärisen kuin runko
- Pehmeät pehmusteet tekevät kuuntelusta mukavampaa
- Paino: 150 g



Kullanvärinen



Punainen

Valkoinen

Musta

Sininen

Ruskea



Kauko-ohjain on samanvärisen kuin runko. Sillä voi ohjata Apple-laitteita, ja mikrofonin kautta voi puhua iPhoneen.

Huippuluokan kuulokkeet, joissa on erinomainen äänenlaatu.

HPH-200 Kuulokkeet

- Avoin rakenne tuottaa luonnollisen äänen
- Suuri 40 mm:n kaiuttimelementti tuottaa täyteläisen bassoäänien
- Paino: 180 g



Musta



Valkoinen

Koe ääni uudella tavalla.



Punainen

Musta

Valkoinen



Valkoinen

Musta

Sininen

Saataavana vain mustana

EPH-M200 Dynamic Sound -kuulokkeet

- Maailman ensimmäiset* kuulokkeet, joissa on β-titaanisäätimet
- Suurikokoiset 15 mm:n elementit tuottavat dynaamisen, tarkan äänen
- Paino: 19,2 g

* Valmistajan oma tutkimus (tilanne huhtikuussa 2014)

EPH-M100 Dynamic Sound -kuulokkeet

- Huippuluokan äänen ja täyteläisen basson tuottava rakenne, joka tekee kuulokkeista myös mukavat käyttää
- Suurikokoiset 15 mm:n elementit tuottavat dynaamisen, tarkan äänen
- Paino: 19,1 g

Laadukkaat korvansisäiset nappikuulokkeet.



EPH-100 Korvansisäiset nappikuulokkeet

- Todella pienikokoinen 6 mm:n elementti
- Tarkkuusmuotoiltu alumiinirunko
- Paino: 13,5 g

Tyylikäs tapa pitää musiikkisi aina mukana.



EPH-R52

Mukana kauko-ohjain

- Mangaanilaminoitu metalli, tarkka bassotoisto
- Erityisesti tähän malliin suunniteltu 8,5 mm:n elementti
- Paino: 15,4 g



EPH-W32

Mukana langaton yksikkö

Korvansisäiset nappikuulokkeet Bluetooth®

EPH-R32

Mukana kauko-ohjain

- Erityisesti tähän malliin suunniteltu 8,5 mm:n elementti sekä keski- ja bassoäänille viritetty äänikanava
- Paino: (EPH-W32) 22,6 g; (EPH-R32) 15,4 g



EPH-W22

Mukana langaton yksikkö

Korvansisäiset nappikuulokkeet Bluetooth®

EPH-R22

Mukana kauko-ohjain

- Erityisesti tähän malliin suunniteltu 8,5 mm:n elementti. Nauti musiikista voimakkaan bassotoiston kanssa
- Paino: (EPH-W22) 22,5 g; (EPH-R22) 15,3 g

Istuvat mukavasti myös liikunnan aikana



EPH-WS01

Mukana langaton yksikkö

Korvansisäiset nappikuulokkeet Bluetooth®

EPH-RS01

Mukana kauko-ohjain

Korvansisäiset nappikuulokkeet

- Kestää hikeä ja vettä*
- Paino: (EPH-WS01) 22,5 g; (EPH-RS01) 15,3 g

* Vain korvakuulokeosat.

Aihe: Musiikki

Musiikki on aina läsnä elämän tärkeissä käännekohtissa ja tulevaisuuden suunnitelmissa. Musiikki saa voimakkaat muistot tallentumaan mieleesi. Musiikki puhuttelee hellävaroin ja voi hetkessä muuttaa tunnelman. Aiemmin koko käsitettä ”verkkoäänentoisto” ei edes tunnettu.

Yamaha oli jo silloin langattoman äänentoiston kehityksen eturintamassa.

Nyt koko malliston ulkoasu on uudistettu vallankumouksellisella tavalla.

- MusicCast -

Aivan uudenlainen musiikkikokemus saa mielikuvituksesi liikkeelle.

Tästä alkaa aivan uusi tarina – pääosissa sinä ja musiikki.

- AirPlay toimii iPhone-, iPad- ja iPod touch -laitteissa, joissa on iOS 4.3.3 tai uudempi versio, OS X Mountain Lion -käyttöjärjestelmällä tai uudemmalla versiolla varustetussa Mac-tietokoneessa sekä Mac- ja PC-tietokoneissa, joissa on iTunes 10.2.2 tai uudempi versio. Tukee iOS 7:ää tai uudempiä versioita Wireless Accessory Configuration -asennuksessa. "Made for iPod", "Made for iPhone" ja "Made for iPad" tarkoittaa, että elektronikkalaitte on suunniteltu käytettäväksi iPodin, iPhonein tai iPadin kanssa ja että sen valmistaja takaa laitteen vastaavan Applen toimivuusstandardeja. Apple ei vastaa tämän laitteen toiminnasta eikä siitä, onko laite turvallisuuksistandardien ja muiden säännösten mukainen. Huomaa, että tämän lisävarusteen käyttäminen iPodin, iPhonein tai iPadin kanssa voi vaikuttaa langattoman tiedonsiirron toimivuuteen. AirPlay, iPad, iPhone, iPod ja iPod nano ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Android on Google Inc:n tavaramerkki.
- Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, joita Yamaha Corporation käyttää lisenssillä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat haltijoidensa omaisuutta.
- Wi-Fi CERTIFIED -logo on Wi-Fi Alliansin sertifiointimerkki. Wi-Fi Protected Setup -tunnusmerkki on Wi-Fi Alliansin merkki. "Wi-Fi", "Wi-Fi Protected Setup", "Wi-Fi Direct" ja "Miracast" ovat Wi-Fi Alliansin merkkejä tai rekisteröityjä merkkejä.
- Spotify ja Spotify-logo ovat Spotify Groupin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Napster ja Napster-logo ovat Rhapsody Internationalin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Juke ja Juke-logo ovat Media-Saturn-Holding GmbH:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- DLNA™ ja DLNA CERTIFIED™ ovat Digital Living Network Alliansin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään. Luvaton käyttö on ehdottomasti kielletty.
- Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

- Tietoja DTS-patenteista on osoitteessa <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS, Inc.:n lisenssillä. DTS, symboli, DTS yhdessä symbolin kanssa, DTS:X ja DTS:X-logo ovat DTS, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.
- aptX®-ohjelmiston tekijänoikeudet omistaa CSR plc tai sen konserniyhtiöt. Kaikki oikeudet pidätetään. aptX-merkki ja aptX-logo ovat CSR plc:n tai jonkin sen konserniyhtiön tavaramerkkejä, jotka on voitu rekisteröidä yhdellä tai usealla lainkäyttöalueella.
- Burr-Brown on Texas Instruments Incorporatedin tavaramerkki.
- HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ ja logot ovat Blu-ray Disc Associationin tavaramerkkejä.
- "x.v.Color" on Sony Corporationin tavaramerkki.
- Java on Oraclen ja/tai sen tytäryritysten rekisteröity tavaramerkki.
- "AVCHD" ja "AVCHD"-logo ovat Panasonic Corporationin ja Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- DVD on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.
- Picasa ja Picasa-logo ovat Google Inc.:n tavaramerkkejä.
- Muut yritysten ja tuotteiden nimet voivat olla Yamaha Corporationin ja omistajiensa tavaramerkkejä.
- Kuvaruutukuvat on tehty tietokoneella.
- Tämän luettelon värit ja pintakäsittelyt eivät ehkä vastaa tuotteiden värejä ja pintakäsittelyjä.
- Tuotteiden saatavuus, värit ja tekniset ominaisuudet voivat vaihdella alueittain.
- Valmistaja voi muuttaa tuotteiden muotoilua ja teknisiä ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta.

Jos haluat lisää tuotetietoja, ota yhteys seuraavaan toimipaikkaan:

Yamaha Music Europe GmbH Filiaal i Finland/Suomen sivuliike

Box 30053, 400 43 Göteborg

Tfn: +46 31 893400

<http://www.yamaha.fi>



YAMAHA

SHARING PASSION & PERFORMANCE



P10027852

YSFI 11608 Y