



Kaikki musiikki on sormenpäidesi ulottuvilla superlaatuisena

Stream Magic 6 upsampling-verkkomusiikkisoitin.

Kodin tietoverkkojen yleistyessä musiikkivalikoima ei ole enää rajoittunut CD-kokoelmaan. Sormenpäiden ulottuvilla on tietokoneelle tallennettuja musiikkitiedostoja, musiikin suoratoistoa musiikkipalvelimelta ja yli 20,000 Internet-radioasemaa. Tämän valtavan tarjonnan hyödyntäminen voi kuitenkin jäädä puolitiehen, jos esim. tietokoneen äänikorttia ei ole suunniteltu aidosti musiikintoistoon.

Stream Magic 6 tarjoaa sinulle yksinkertaisen tavan hallita lukuisia digitaalisia äänilähteitä kodissasi ja kuunnella niitä korkealuokkaisella äänentoistolla. Jokainen voi nauttia lähes rajattomasta musiikintarjonnasta.

Kun kyse on erilaisten ohjelmalähteiden ja tiedostojen yhdistämisestä, on tärkeää että Stream Magic 6:n käyttö on yhtä nautittavaa, kuin sen kuuntelu. Olemme paneutuneet laitteen käyttöliittymän yksityiskohtiin yhtä huolellisesti kuin sen äänentoistollisiin ominaisuuksiin. Stream Magic 6:a

voidaan ohjata etupaneelista ja kaukosäätimellä. Lisäksi vapaasti saatavilla oleva sovellus Stream Magic remote App (iPhone/iPad/iPod Touch- ja Android-laitteille) mahdollistaa todella helpon tavan selata ja valita musiikkia sekä luoda soittolistoja.

Stream Magic 6 pähkinäkuoressa:



Parantaa digitaalista musiikkia



Tukee useita koodekkeja



Kytetään PC / Mac / NAS / USB



Yli 20,000 internet-radioasemaa



Helppo käyttää/ ilmainen App-sovellus



2 x digitaalista tuloa & XLR-lähtö



Esivahvistintoiminto/ voimakkuussäädin



Lisävarusteena langaton Bluetooth audiovastaanotin

Sisäpiirin tietoa

Kaksi korkealuokkaista Wolfson DAC-piiriä

Stream Magic 6:ssa on kaksois-Wolfson WM8740- D/A-muuntimet, joissa on 'dual differential'-toteutus. Tämä tarkoittaa sitä, että molempien kanavien audiodata prosessoidaan erikseen, mikä lisää tarkkuutta ja saa aikaan ylivoimaisen äänentoiston.

ATF2 Adaptive Time Filtering

Laite sisältää toisen polven Adaptive Time Filtering -järjestelmän ATF2. Se on ylinäytteitysprosessi, jonka kehittämisessä on ollut osallisena sveitsiläinen Anagram Technologies. Se sovittaa sisään tulevan audiodatan resoluutioon 24-bit/384kHz. ATF2-järjestelmä vähentää merkittävästi digitaalista värinää (jitter). Se on korvin kuultava häiriö, joka liittyy kaikkeen digitaaliseen musiikkiin ja erityisesti tietokoneen kiintolevyllä tallennettuun musiikkiin. Sitä voidaan verrata kuvan suttuisuuteen.

Verkostoitu musiikki ja USB-liitäntä

Stream Magic 6 pystyy hyödyntämään musiikkitiedostoja useista eri lähteistä. Käyttäjällä on pääsy tiedostoihin, jotka on tallennettu PC:lle/ läppärielle (Windows 7, Vista, XP), MAC-laitteelle tai NAS (Network Attached Storage) -asemalle. Korkealuokkainen asynkroninen USB -audiotulo sallii jopa korkearesoluutioisten 24-bit/192kHz-tiedostojen toiston tietokoneelta mahdollistaen bitintarkkuudella tapahtuvan siirron Stream Magic 6:een. Tällä varmistetaan, että kaikki siirrettävä data on ajoitettu täydellisesti ja tuloksena on paras mahdollinen äänentoisto. Lisäksi käytettävissä on kaksi USB-tuloa, joihin voidaan liittää muistitikku tai ulkoinen USB HDD -asema.

Tiedostoformaatit

Stream Magic 6 tukee lukuisia koodekkeja mukaan lukien "cd-tasoa paremmat" 24-bit/96kHz FLAC/WAV-tiedostot, sekä AIFF, WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+ ja Ogg Vorbis.

Tiesitkö tämän?

Käyttäjä voi tallentaa musiikkiedostoja lukuisiin kohteisiin/laitteisiin ja hän pääsee kaikkiin näihin Stream Magic 6:lla.

Toteutettu ilman kompromissejä käyttämällä parhaimpia

Musiikkiedostojen kuuntelu: PC/ Mac/ NAS -asema

AIFF
Uncompressed
16 bit
32-48kHz

WAV
Uncompressed
16-24 bit
32-96kHz

WMA, MP3, AAC, AAC+, Ogg Vorbis

FLAC
Lossless
16-24 bit
32-96kHz

Internet-radio



Striimauspalvelut



AUPEO!



IR-lähetin

Voit sijoittaa Stream Magic 6:n suljettuun stereotasoon ja kytkemällä IR (infrapuna)-lähettimen voit ohjata laitetta näkemättä sitä.

Wi-Fi

USB HDD/ BT100

LAN

2 x Digitaaliset tuloliitännät

USB-audiotulo hyväksyy korkearesoluutuisen 24-bit/192kHz-toiston PC:itä/Mac-laitteelta

XLR lähtöliitäntä

RCA lähtöliitäntä

Ohjausväylä

Yhteensopivia laitteita voidaan liittää ja niiden äänenvoimakkuutta ja virransäätöä voidaan ohjata.

Tiesitkö tämän?

Kodin verkossa on helppo muuttaa tietokone UPnP-laitteeksi. Tutustu oppaaseen osoitteessa www.cambridge-audio.com, josta löydät selkeät ohjeet. Ohje kattaa tuoreimmat PC- ja Mac-käyttöjärjestelmät

Kuunteluvihje

Stream Magic 6 toimii myös digitaalisena esivahvistimena. Tällöin etupaneelissa oleva nappi toimii voimakkuussäätimenä aktiivikaiuttimille tai päätevahvistimelle. Äänenvoimakkuuden säätö määräytyy ratkaisevasti DSP:ssä eikä niinkään bittitaajuutta alentamalla tai laadun kustannuksella.

omisseja, soveltamalla omaa teknologiaamme ja audiofiilitason komponentteja

Kuunteluvihje



Stream Magic-sovellukset

Äänentoiston ohella käyttömukavuus on oleellista Stream Magic 6:n kaltaisessa monipuolisessa tuotteessa. Etupaneelin näppäimien ja mukana toimitetun kaukosäätimen lisäksi voidaan laitteen ohjaamiseen käyttää vapaasti saatavaa Stream Magic remote App -sovellusta (iPhone/iPad/iPod Touch- ja Android-laitteille). Sovelluksen avulla voit selata albumin kuvitusta, laatia soittolistan, laatia asetuksia kaikille laitteille/palveluille, jotka on kytketty Stream Magic 6:een. Kaiken tämän voit tehdä mukavasti vaikkapa sohvalla maaten.



Suunnittelijan huomautus



“ Stream Magic App-sovelluksen mahtava ominaisuus on kyky hallita Cambridge Audio Azur-vahvistinta tai A/V-vastaanotinta iPhone/iPad/iPod Touch- ja Android-laitteilla. Näpyttelet vain älypuhelimesi/tabletiksi voimakkuuspainikkeita säätääksesi ääntä. ”

Alexander Edge
Software Engineer



Internet radio

Valittavissa on yli 20,000 paikallista kansallista ja kansainvälistä radioasemaa, joita voi navigoida genre- tai maakohtaisesti. Voit asettaa pikavalintamuistiin 20 suosikkiasemaa – tämän voit tehdä myös sovelluksella.



UPnP-palvelin

Voit helposti konfiguroida tietokoneen UPnP-palvelimeksi ja hyödyntää sen musiikkisäilytystä Stream Magic 6:n avulla.



USB-audiotulo

Kytke Stream Magic 6 tietokoneeseen, johon on aktivoitu iTunes ja Spotify voidaksesi nauttia jopa 24-bit/192kHz-luokan äänentoistosta. Tutustuthan Cambridge Audion oppaaseen 'Guide to Bit-Perfect USB Audio', kun valmistele tätä esittelyä



Stream Magic App-sovellus

Ota sovellus käyttöösi ja tulet huomaamaan miten helposti ohjaus toimii iPhone-/iPad/iPod touch- tai Android-laitteella.

Sovellusopas



Ensisijaisessa hifi-järjestelmässä:

Voit kuunnella musiikkia, joka on tallennettu eri laitteille kodissasi, kuten myös palvelimilta ympäri maailman. Lisäksi Stream Magic 6:n nykyaikaisista teknologioista parantaa merkittävästi kaikkea sen kautta toistettua digitaalista musiikkia.



Digitaalinen audiohubi ja parannuspiiri:

Wolfson D/A-muuntimet sekä ATF2 upsampling-teknologia takaavat sen, että kaikki digitaalinen audio, joka toistetaan Stream Magic 6:lla nousee merkittävästi korkeammalle laatutasolle.



Korkealuokkainen äänikortti:

Korkealuokkaisten musiikkitiedostojen laatua saattaa rajoittaa esim. tietokoneen heikkolaatuinen äänikortti, jota ei ole suunniteltu musiikintoistoon. Ohittamalla ohjelmälähteen äänikortin Stream Magic 6 toimii itse äänikorttina ja nostaa äänenlaadun aivan uudelle tasolle.



Esivahvistin aktiivikaiuttimia varten:

Digitaalisen esivahvistimen avulla voit nauttia kaikkein korkealuokkaisimmasta digitaalisesta audiosta liittämällä siihen aktiivikaiuttimet tai päätevahvistimen.



Bluetooth-sovellus (lisävaruste)

Lisävarusteena saatava langaton audiovastaanotin BT100 mahdollistaa Bluetooth-laitteiden, kuten älypuhelimien liittämisen. Istu mukavasti sohvalla ja nauti.

Miksi kannattaa hankkia Stream Magic 6



Stream Magic 6 ei ainoastaan tuo yhteen digitaalista musiikkia useasta laitteesta, vaan lisäksi se toistaa kaiken musiikin uskomattoman laadukkaasti. Tässä 13 syytä valita Stream Magic 6:

- 1 Upsampling-tekniikalla varustettu digitaalisen musiikin keskus:** Stream Magic 6 yhdistää erilaiset digitaaliset musiikkilähteet, paikallisesti ja kautta maailman soveltaen upsampling-tekniikkaa, joka saa kaiken musiikin kuulostamaan fantastiselta.
- 2 Vapaasti saatava Stream Magic App-sovellus:** iPhone/iPad/iPod Touch- ja Android-laitteille mahdollistaa vaivattoman ja kätevän ohjauksen laitteille ja palveluille, jotka on kytketty Stream Magic 6:een.
- 3 Helppo asentaa ja konfiguroida:** Kun se on kytketty kotiverkkoon (samalla tavalla, kuin tietokone kytkeytyy internetiin) voit alkaa nauttia musiikista ja kaikista Stream Magic 6:een liitetystä palveluista.
- 4 Highend-tason komponentit ja -tekniikka:** Korkealuokkaiset kaksois-Wolfson DACit varmistavat mahtavan äänentoiston ja ATF2-ylinäytteistekniikka nostaa audion resoluution jopa 24-bit/384kHz:n tasolle.
- 5 Häviötön studiolaatuinen audio:** Asynkroninen USB-audiolähtö tukee studiolaatuisia 24-bit/192kHz -tiedostoja PC/Mac-laitteissa.
- 6 Nauti musiikista kaikkialla kotona:** Langallisen tai langattoman (soveltaen uusinta Wi-Fi standardia) verkon avulla Stream Magic 6 mahdollistaa musiikinkuuntelun kaikkialla kodissa sijaitsevista tallenteista.
- 7 Highend-tason liitännät:** Balansoidut analogiset XLR-lähdöt mahdollistavat parhaan mahdollisen liitännän highend-tason vahvistimelle, kuten Cambridge Audio Azur 851A:lle. Vakiomalliset RCA-lähdöt ovat myös käytettävissä.
- 8 Digitaaliset liitännät:** voit kytkeä koko joukon digitaalisia audiolaitteita, kuten iPod-telakan, TV:n digitaalisen äänisignaalin tai pelikonsolin äänen.
- 9 Bluetooth-liitettävyyttä:** Lisävarusteena saatavan BT100 Bluetooth-vastaanottimen avulla voit suoratoistaa musiikkia kaikista Bluetooth-tuetuista laitteista (iPhone, iPad, älypuhelin, läppäri, Macbook) Stream Magic 6:een. Tämän lisätoiminnon ansiosta voit nauttia lähes loputtomasta musiikintarjonnasta – mukavasti nojatuolista käsin.
- 10 Jämäkkä kokometallirakenne:** Stream Magic 6:ssa on kokometallirakenne, joka eristää komponentit tehokkaasti häiriöiltä ja varmistaa laadukkaan äänentoiston. Lisäksi tylikäs harjattu metalliviimeistely kruunaa sen ulkonäön, joka sulautuu kaikkeen sisustukseen.
- 11 Digitaaliset suodatimet:** Voit muokata ääntä mieltymyksiesi mukaan käyttämällä kolmea valinnaista digitaalista suodatinta -"Linear", "Minimum" ja "Steep".
- 12 Esivahvistintoiminto:** Stream Magic 6 toimii myös esivahvistimena, jolloin siihen voidaan suoraan kytkeä aktiivikaiuttimet tai erillinen päätevahvistin.
- 13 Kaikkialla kotona:** Stream Magic 6:n kanssa käytettävien laitteiden lukumäärälle ei ole ylärajaa. Kun valittavissa on useita laitteita, käyttäjä voi kuunnella mielimusiikkiaan kodin eri huoneissa sijaitsevilta tietokoneilta, läppäreiltä ja NAS-asemilta.

