

Tips



Ha all musik i världen till hands i superhög kvalitet

Stream Magic 6 nätverksmusikspelare med uppsampling

Sedan hemnätverk kom till är urvalet av musik inte längre begränsat till en CD-samling. Musiken kan finnas lagrad på en dator och kanske spelas upp via iTunes, från streaming-tjänster eller från någon av världens fler än 20 000 internetradiostationer – och kan nu alltid finnas inom räckhåll. Dock kan fördelarna med detta enorma utbud solkas av den undermåliga ljudkvaliteten hos de enheter som spelar upp musiken, såsom datorns ljudkort som vanligtvis inte byggs för att leverera hi-fi-ljud.

Stream Magic 6 har skapats för att göra det möjligt för dig att enkelt få tillgång till och styra det stora utbudet av digitala källor i ditt hem och spela upp ljudet med bästa möjliga kvalitet. På så sätt kan alla få tillgång till och njuta av ett praktiskt taget obegränsat musikutbud.

Med så pass olika källor och filer är det viktigt att en enhet som Stream Magic 6 är lika enkel att hantera som den är härlig att lyssna på. Vi har varit lika noggranna med att skapa ett bra användargränssnitt som vi är när det gäller att skapa fina

ljudprestanda. Stream Magic 6 kan styras från frontpanelen och fjärrkontrollen som medföljer. Men det absolut bästa sättet att smidigt bläddra sig fram bland musiken och skapa spellistor utifrån albumomslag, genre, album, artist osv. är utan tvekan genom att använda Stream Magic Remote-appen (för iPhone/iPad/iPod Touch och Android-enheter).

En snabbtitt på Stream Magic 6:



Förbättrar all digital musik



Lätt att styra med kostnadsfri app



Stödjer många CODEC-standarder



2 x digitala ingångar och XLR-utgång



Kan anslutas till PC, Mac, NAS-enheter och USB



Förförstärkarläge med volymkontroll



Tillgång till fler än 20 000 internetradiostationer med mera



Trådlös Bluetooth-ljudmottagare som tillval

Det är insidan som räknas

Två D/A-omvandlare från Wolfson med höga prestanda

Stream Magic 6 har två Wolfson WM8740 D/A-omvandlare (Digital-till-analog-omvandlare) som används i Dual Differential-läge, vilket gör att ljudinformationen för varje kanal kan omvandlas helt separat vilket i slutändan ger ännu högre exakthet och enastående ljudprestanda.

ATF2 Adaptive Time Filtering

All musik förbättras avsevärt tack vare andra generationen av vår Adaptive Time Filtering-teknik, en uppsamlingsprocess som utvecklats i samarbete med Anagram Technologies från Schweiz. Denna teknik anpassar på ett intelligent sätt inkommande ljuddata till 24 bit/384 kHz. ATF2-systemet minskar förekomsten av jitter (fel i tidsdomänen), vilket är en hörbar typ av störningar som påverkar all digital musik – särskilt när den ligger lagrad på datorhårddiskar – och är den ljudmässiga motsvarigheten till att titta på en suddig bild.

Spela musik via nätverk och USB

Stream Magic 6 erbjuder flexibla möjligheter att nå musikfiler från flera olika typer av källor. Användarna kan nå filer som ligger på en stationär eller bärbar dator (Windows 7, Vista, XP), praktiskt taget vilken Mac som helst eller en NAS-hårddisk (nätverksansluten lagring) med UPnP-fildelning (Universal Plug 'n' Play) aktiverad. Den högkvalitativa asynkrona USB-porten gör det möjligt att spela upp högupplösta filer i upp till 24 bit/192 kHz från en ansluten dator med en perfekt överföring av varje bit till Stream Magic 6, vilket säkerställer att alla data överförs i perfekt timing för bästa möjliga ljudkvalitet. Dessutom finns det två USB-portar för uppspelning av media som lagrats lokalt på USB-enheter (USB-minnen eller externa USB-hårddiskar).

Filformat

Stream Magic 6 stödjer många CODEC-standarder, inklusive FLAC/WAV-filer i 24 bit/96 kHz som ger bättre ljud än CD-skivor, plus filer i formaten AIFF, WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+ och Ogg Vorbis.

Visste du det här?

Användarna kan lagra musikfiler på flera olika platser/ enheter och få tillgång till dem alla via Stream Magic 6.

Byggd utan kompromisser bästa komponenterna med

**Gemensamma
filer spelas från PC/
Mac/NAS-enheter**

AIFF
Uncompressed
16 bit
32-48kHz

**WMA, MP3,
AAC, AAC+,
Ogg Vorbis**

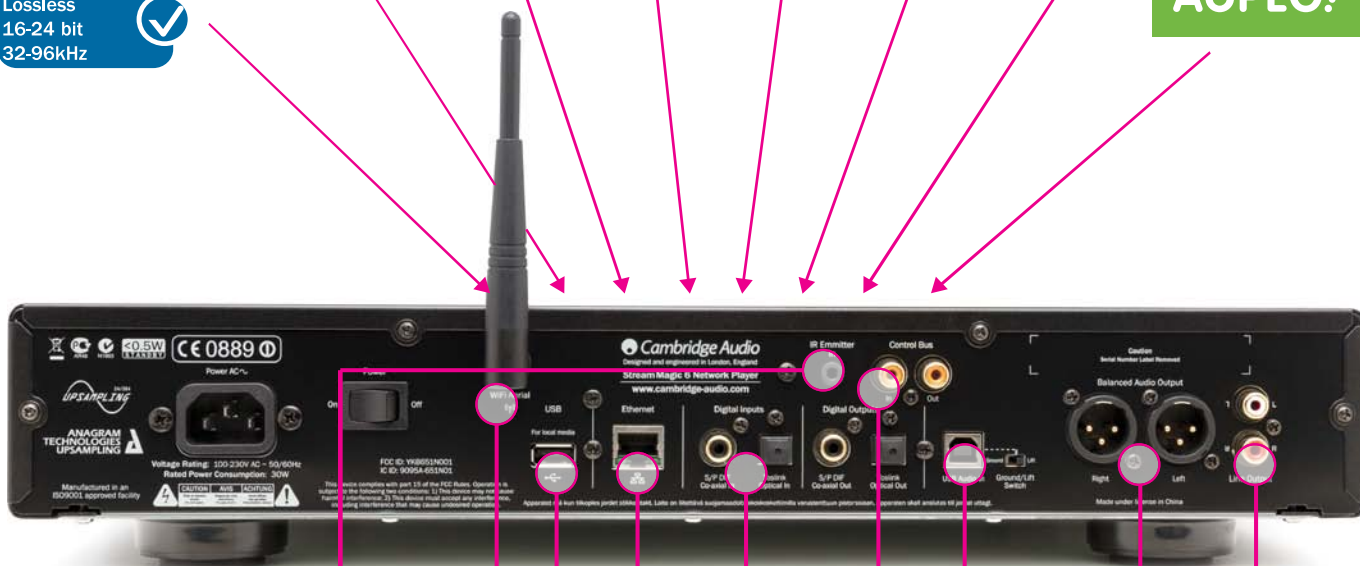
FLAC
Lossless
16-24 bit
32-96kHz

WAV
Uncompressed
16-24 bit
32-96kHz

Internetradio



Streaming-tjänster



IR-mottagare

Om Stream Magic 6 placeras i ett skåp ansluter du bara en IR-mottagare för infraröda signaler så att du kan styra musiken utan att se själva produkten.

Wi-Fi

USB HDD/ BT100

LAN

2 x Digitala ingångar

Ljudoptimerad USB- port för uppspelning av musik från PC/ Mac i upp till 24 bitar/192 kHz

XLR Utgång

RCA Utgång

Kontrollbuss

Kompatibla produkter kan kopplas samman så att volym och på/av kan styras från appen

Visste du det här?

Det är otroligt enkelt att förvandla en dator i ett hemnätverk till en UPnP-enhet. På www.cambridge-audio.com finns en utförlig guide som täcker de senaste operativsystemen för PC och Mac och förklarar de enkla steg som ska utföras.

LYSSNINGSTIPS

Stream Magic 6 kan också användas som en digital förstärkare. Då kan ratten på framsidan användas till att justera volymen när enheten är ansluten till aktiva högtalare eller en effektförstärkare. Det är viktigt att poängtera att volymen styrs av DSP-processorn (Digital Signal Processor) och inte försämrar bitfrekvensen eller kvaliteten.

med en kombination av våra egna tekniker och de audiofila egenskaper.

LYSSNINGSTIPS



Stream Magic-appar

För en produkt som är så mångsidig som Stream Magic 6 är användarupplevelsen lika viktig som ljudet. Även om musiken kan styras via frontpanelen och den medföljande fjärrkontrollen så är det den kostnadsfria Stream Magic Remote-appen (för iPhone/iPad/iPod Touch och Android) som verkligen lyfter upplevelsen. Oavsett om det handlar om att bläddra sig igenom skivomslag, bygga spellistor eller ange förinställningar så gör appen det möjligt att sitta bekvämt i soffan och bläddra och navigera bland alla de källor och tjänster som är anslutna till Stream Magic 6.



En kommentar från konstruktören



"En fantastisk funktion hos Stream Magic-appen för iPhone/iPad/iPod Touch och Android är möjligheten att styra en förstärkare eller hemmabioreceiver i Cambridge Audio Azur-serien. Det är inte bara själva appen som är behändig. Om du vill justera volymen behöver du bara trycka in volymknapparna på sidan av din Android-enhet eller röra vid skärmen om du har en Apple-enhet."

Alexander Edge, programvarutekniker



Internetradio

Det finns fler än 20 000 lokala, nationella och internationella radiostationer som du navigerar bland efter genre eller land. Du kan ange upp till 20 förval för att snabbt lyssna på dina favoritstationer – och det här kan även göras via appen.



UPnP-server

Det är enkelt att konfigurera en dator till en UPnP-server och få tillgång till den musik som ligger på den via Stream Magic 6.



USB-port för ljud

Anslut Stream Magic 6 till en dator med iTunes och Spotify och demonstrera hur avsevärt mycket bättre ljudet blir – i ända upp till 24 bit/192 kHz. Läs Cambridge Audios "Audiophile's Guide to Bit Perfect USB Audio" (Audiofilens guide till bit-perfekt ljud via USB) innan du konfigurerar anläggningen för den här demonstrationen.



Stream Magic-appen

Använd appen för att se hur smidigt och enkelt det går att sköta enheten via en iPhone/iPad/iPod touch eller Android-enhet.

Guide över tillämpning



Hi-fi-anläggning

Du kan lyssna på musik från lagringsenheter som finns på olika platser i hemmet, såväl som musiktjänster från hela världen. Uppsamplingstekniken i Stream Magic 6 kommer dessutom att förbättra kvaliteten avsevärt på all digital musik som spelas genom den.



Digital ljudhubb och brygga som uppgradering:

D/A-omvandlarna från Wolfson och ATF2-tekniken för uppsampling ser till att allt ljud som spelas via Stream Magic 6 – oavsett om det kommer från en dator, iPod-docka eller TV – kommer att förbättras avsevärt.



Högkvalitativt ljudkort:

Även högkvalitativa ljudfiler begränsas av ljudenhetens kapacitet att spela upp ljud. Det primära syftet med t.ex. datorer är inte att spela upp ljud. Stream Magic 6 kommer att kringgå denna undermåliga bearbetning och förbättra den digitala musiken så att den låter bättre än någonsin.



Förförstärkare för aktiva högtalare:

Den digitala förförstärkaren gör att du kan njuta av bästa möjliga digitala ljudkvalitet via aktiva högtalare eller genom att ansluta enheten direkt till en effektförstärkare.



Behändig användning via Bluetooth (tillval)

Den trådlösa Bluetooth-mottagaren BT100 för överföring av ljud gör att du kan luta dig bekvämt tillbaka i favoritfåtöljen och ansluta någon Bluetooth-kompatibel enhet.

De främsta anledningarna till varför man ska köpa Stream Magic 6



Stream Magic 6 samlar inte bara digital musik från ett stort antal olika källor, utan den skickar också ljudet vidare i fantastisk kvalitet. Här följer 13 anledningar till varför man ska välja Stream Magic 6:

- 1 Digital hubb för uppsampling:** Stream Magic 6 samlar ihop en uppsjö olika digitala ljudkällor – lokala och från hela världen – och samplar upp den med en teknik som får all musik att låta fantastiskt.
- 2 Kostnadsfria dedikerade Stream Magic-appar:** Appar för iPhone/iPad/iPod Touch och Android-enheter gör att användare fritt, smidigt och intuitivt kan styra de källor som är anslutna till Stream Magic 6.
- 3 Enkel att installera och konfigurera:** Så snart den är ansluten till nätverket (på samma sätt som en dator ansluter till internet) kan du börja njuta av din musik och alla de enheter som är anslutna till Stream Magic 6.
- 4 Avancerade komponenter och tekniker:** Dubbla D/A-omvandlare av hög kvalitet från Wolfson säkerställer ett fantastiskt ljud, samtidigt som vår senaste ATF2-teknik förbättrar allt ljud från Stream Magic 6 avsevärt genom att sampla upp det till 24 bit/384 kHz.
- 5 Ljud i studiokvalitet utan kvalitetsförlust:** För att erhålla bästa möjliga ljud från en PC/Mac finns en ljudoptimerad asynkron USB-port som stödjer filer i studiokvalitet på 24 bit/192 kHz.
- 6 Få tillgång till musik från vilken plats som helst i hemmet:** Med en kabelansluten eller trådlös nätverksanslutning (som stödjer de senaste Wi-Fi-standarderna) kan Stream Magic 6 nå musik som finns lagrad på vilken plats som helst i hemmet.
- 7 Anslutningar med höga prestanda:** Balanserade analoga XLR-utgångar möjliggör bästa möjliga anslutning till en avancerad förstärkare, såsom Cambridge Audio Azur 851A. Den har även vanliga phono/RCA-utgångar.
- 8 Digitala anslutningar:** Via dessa kan du ansluta en mängd digitala enheter, såsom en digital iPod-docka, TV eller spelkonsol.
- 9 Bluetooth-anslutning:** Via Bluetooth-receivern BT100 som finns att köpa till kan du streama musik trådlöst direkt från vilken Bluetooth-kompatibel enhet som helst (iPhone, iPad, smartphone, bärbar dator, MacBook) till Stream Magic 6. Den här extra funktionaliteten gör att du lugnt kan sitta i fåtöljen och navigera bland den oändliga mängd innehåll de här enheterna har att erbjuda.
- 10 Solid konstruktion helt i metall:** Stream Magic 6 har en konstruktion helt i metall för att säkerställa att alla komponenter är helt isolerade för bästa möjliga prestanda. Dessutom gör det eleganta utförandet i borstad metall att den kommer att göra sig bra i vilken miljö som helst.
- 11 Digitala filter:** Du kan anpassa ljudet efter dina egna preferenser med hjälp av tre olika digitala filter: linjärt, minimalt och brant.
- 12 Förförstärkarläge:** Stream Magic 6 kan till och med förvandlas till en förförstärkare och anslutas direct till aktiva högtalare eller en effektförstärkare.
- 13 Kan användas i hela hemmet:** Det finns inga gränser för hur många Stream Magic 6-enheter du kan använda. Genom att använda fler än en enhet kan du få tillgång till din favoritmusik från stationära och bärbara datorer samt NAS-enheter i hemmets olika rum.

