

## I motivi principali per acquistare uno Stream Magic 6



Lo Stream Magic 6 non solo riunisce la musica digitale proveniente da un'ampia gamma di sorgenti, ma la riproduce con una qualità incredibile. Ecco 13 motivi per scegliere lo Stream Magic 6:

- 1 Hub digitale di sovracampionamento:** lo Stream Magic 6 riunisce una varietà di sorgenti audio digitali diverse, localmente e da tutto il mondo, usando la tecnologia di sovracampionamento per rendere fantastico il suono di tutta la musica.
- 2 App dedicate gratuite dello Stream Magic:** Le Apps per iPhone/iPad/iPod Touch e dispositivi Android consentono la libertà e la comodità del controllo intuitivo e agevole delle sorgenti e servizi collegati dello Stream Magic 6.
- 3 Facile da impostare e configurare:** dopo averlo collegato a una rete domestica (allo stesso modo in cui si collega un computer a Internet), potete iniziare a fruire della vostra musica e di tutti i servizi collegati dello Stream Magic 6.
- 4 Componenti e tecnologie high-end:** i DAC Wolfson gemelli di alta qualità garantiscono un suono magnifico e la nostra più recente tecnologia di sovracampionamento ATF2 opera per migliorare in modo significativo tutto l'audio proveniente dallo Stream Magic 6 fino a 24 bit/384kHz.
- 5 Audio di qualità studio senza perdita:** l'ingresso audio USB asincrono supporta file di qualità studio a 24 bit/192kHz per il suono ottimale da un PC/Mac.
- 6 Accedete alla musica in qualsiasi punto della casa:** con una connessione di rete cablata e wireless (usando i più recenti standard Wi-Fi), lo Stream Magic 6 è in grado di accedere alla musica memorizzata ovunque in casa.
- 7 Connessioni high-end:** le uscite XLR analogiche bilanciate consentono la miglior connessione possibile a un amplificatore high-end, come l'Azur 851A di Cambridge Audio. Sono inoltre disponibili uscite phono/RCA standard.
- 8 Connessioni digitali:** Collegatevi a una varietà di dispositivi come una docking station iPod digitale, un televisore o una console per videogiochi.
- 9 Connettività Bluetooth:** con il ricevitore Bluetooth BT100 opzionale, potete ascoltare musica in streaming in modalità wireless direttamente da qualsiasi dispositivo compatibile con Bluetooth (iPhone, iPad, smartphone, laptop, Macbook) sullo Stream Magic 6. Questa funzionalità aggiunta vi consente di navigare e controllare i contenuti infiniti offerti da questi dispositivi stando comodamente seduti in poltrona.
- 10 Robusta costruzione completamente metallica:** The Stream Magic 6 has an all-metal construction to ensure all components are completely isolated for the very best possible performance. What's more, the elegant brushed metal finishes mean it'll look great in any environment too.
- 11 Filtri digitali:** potete scegliere il tweak audio adatto alle vostre preferenze con tre filtri digitali selezionabili: lineare, minimo e steep.
- 12 Modalità preamplificatore:** Lo Stream Magic 6 può perfino essere commutato su un preamplificatore per la connessione diretta ai diffusori attivi o a un amplificatore di potenza.
- 13 In tutta la casa:** non c'è limite al numero di dispositivi Stream Magic 6 utilizzabili. Con più di un'unità, potete accedere alla vostra musica preferita da computer, laptop e unità NAS in varie stanze della casa.



## Tutta la musica del pianeta a portata di mano, in qualità eccezionalmente alta

## Lettore musicale di rete di sovracampionamento Stream Magic 6

Con l'avvento delle reti domestiche, la scelta della musica non è più confinata a una raccolta di CD. La musica memorizzata su un computer, magari in iTunes, da servizi di streaming o dalle oltre 20.000 stazioni radio Internet è ora a portata di mano. Tuttavia, il vantaggio di questa enorme scelta può essere compromesso dalle capacità audio inferiori del dispositivo sorgente, ad esempio la scheda audio di un computer, solitamente non progettata per il suono.

Lo Stream Magic 6 è stato creato per fornirvi un accesso e controllo agevole dell'ampia gamma di sorgenti digitali presenti nelle vostre case per riprodurle con la massima qualità possibile. Ciò consente a chiunque di fruire appieno della scelta musicale praticamente illimitata a disposizione.

Con una simile varietà di sorgenti e file disponibili, è fondamentale che lo Stream Magic 6 sia facile da controllare quanto eccezionale da ascoltare. Abbiamo posto la stessa cura e attenzione al dettaglio sia nel creare la nostra interfaccia utente che per le nostre prestazioni audio. Lo Stream Magic 6 può essere controllato

dal pannello frontale e dal telecomando in dotazione. Tuttavia, la App remota gratuita dello Stream Magic (per iPhone/iPad/iPod Touch e dispositivi Android) è di gran lunga il modo migliore di navigare senza problemi e scegliere la musica in base alla grafica, al genere, all'album, all'artista ecc. e per creare playlist.

## Lo Stream Magic 6 in breve:

- Migliora tutta la musica digitale
- Facile da controllare con le App gratuite
- Supporta molti CODEC
- 2 x ingressi digitali e uscita XLR
- si collega a PC, Mac, dispositivi NAS e USB
- Modalità preamplificatore con controllo del volume
- Accede a oltre 20.000 stazioni radio Internet e molto altro ancora
- Ricevitore audio wireless Bluetooth opzionale

## Cosa c'è dentro

## Due DAC Wolfson ad alte prestazioni

Lo Stream Magic 6 utilizza DAC (Convertitori digitali-analogici) Wolfson WM8740 gemelli usati in modalità 'differenziale doppia', che consentono la conversione completamente separata dei dati audio per ciascun canale, in modo da ottenere una maggiore accuratezza e in definitiva superbe prestazioni audio.

## ATF2 Adaptive Time Filtering

Tutta la musica viene notevolmente migliorata grazie al nostro Adaptive Time Filtering di seconda generazione, un processo di sovracampionamento sviluppato congiuntamente alla svizzera Anagram Technologies. L'ATF2 adatta in modo intelligente i dati audio in ingresso a 24 bit/384kHz. Questo sistema riduce il jitter (errori di temporizzazione), una forma di interferenza udibile che interessa tutta la musica digitale, in particolare quando viene memorizzata sugli hard disk dei computer ed è l'equivalente audio di un'immagine sfocata.

## Musica in rete e connettività USB

La flessibilità dello Stream Magic 6 consente l'accesso ai file musicali da una varietà di sorgenti. Gli utenti possono accedere ai file memorizzati su un PC/laptop (Windows 7, Vista, XP), praticamente qualsiasi MAC o un'unità NAS (Network Attached Storage) con la condivisione file UPnP (Universal Plug 'n' Play) abilitata. L'ingresso audio USB asincrono ad alta qualità consente la riproduzione di file ad alta risoluzione fino a 24 bit/192kHz da un computer collegato per il trasferimento bit-perfect allo Stream Magic 6, garantendo la perfetta temporizzazione di tutti i dati in modo da ottenere la massima qualità del suono possibile. Inoltre, vi sono due ingressi USB per i supporti locali memorizzati su hard disk USB (penne di memoria o unità USB esterne).

## Formati di file

Lo Stream Magic 6 supporta molti CODEC, incluso file FLAC/WAV a 24 bit/96kHz di qualità 'migliore del CD', oltre a AIFF, WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+ e Ogg Vorbis.

Lo sapevi?

Gli utenti possono memorizzare file musicali in posizioni/dispositivi multipli e accedervi attraverso lo Stream Magic 6.

Costruito senza compromessi, usando una combinazione delle nostre tecnologie e i migliori componenti audiofili.

Suggerimento per l'ascolto

File musicali tipici riprodotti da PC/Mac/unità NAS

- WMA, MP3, AAC, AAC+, Ogg Vorbis
- FLAC Lossless 16-24 bit 32-96kHz
- AIFF Uncompressed 16 bit 32-48kHz
- WAV Uncompressed 16-24 bit 32-96kHz

Radio Internet

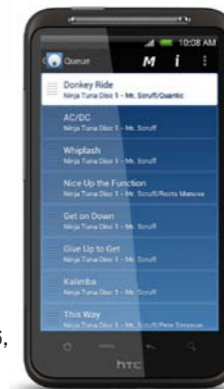


Servizi in streaming



App dello Stream Magic

Oltre al suono, anche l'esperienza dell'utente è fondamentale per un prodotto con la versatilità dello Stream Magic 6. Sebbene vi sia il controllo dal pannello frontale e il telecomando in dotazione, la App remota gratuita dello Stream Magic (per iPhone/iPad/iPod Touch e Android) rivitalizza l'esperienza. Sia che stiate sfogliando la grafica di un album, compilando playlist o impostando stazioni preimpostate, la App consente l'agevole navigazione intuitiva di tutte le sorgenti/servizi collegati dello Stream Magic 6, stando comodamente seduti in poltrona.



Nota del progettista



"Una magnifica funzionalità dell'App dello Stream Magic per iPhone/iPad/iPod Touch e Android è la capacità di controllare un amplificatore Azur o un ricevitore A/V di Cambridge Audio. Basta sfiorare i pulsanti del volume posti sul lato del dispositivo (Android) o toccare lo schermo (dispositivo Apple) per regolare il volume, in aggiunta alla comodità dell'App."

Alexander Edge  
Ingegnere del software



Emettitore IR

Collocate lo Stream Magic 6 in un armadio a muro, collegate semplicemente un emettitore IR (ad infrarossi) per ottenere il controllo totale senza 'vedere' il prodotto

Wi-Fi

HDD/BT100

USB

HDD/BT100

LAN

Ingressi digitali

Ingresso audio USB per la riproduzione fino a 24 bit/192kHz da uscita

uscita XLR

RCA di uscita

Lo sapevi?

Accendere un computer su una rete domestica in un dispositivo UPnP è incredibilmente semplice. Sul sito web [www.cambridge-audio.com](http://www.cambridge-audio.com) è disponibile una guida completa sui più recenti sistemi operativi per PC e Mac, che spiega le semplici fasi necessarie a realizzare questa operazione.

Bus di controllo

È possibile collegare i prodotti compatibili per il controllo del volume e della potenza dalla App

Suggerimento per l'ascolto

È possibile usare lo Stream Magic 6 anche come preamplificatore digitale, abilitando la manopola che si trova sulla parte frontale per controllare il volume quando lo si collega ai diffusori attivi o a un amplificatore di potenza. Il volume è controllato dal DSP (Digital Signal Processor) invece che riducendo il bit rate o la qualità.

Radio Internet

Sono disponibili oltre 20.000 stazioni radio locali, nazionali e internazionali attraverso cui è possibile navigare in base al genere o al Paese. Potete impostare fino a 20 stazioni fra le vostre preferite in modo da potervi accedere rapidamente, perfino attraverso la App.

Server UPnP

Grazie allo Stream Magic 6, configurare un computer perché diventi un server UPnP e accedere ai suoi contenuti musicali è un gioco da ragazzi.

Ingresso audio USB

Collegate lo Stream Magic 6 a un computer con iTunes e Spotify per fruire dell'audio migliorato che offre: fino a 24 bit/192kHz. Quando configurate questa dimostrazione, consultate la 'Guida all'audio USB bit perfect' di Cambridge Audio.

App dello Stream Magic

Usate la App Stream Magic per vedere quanto sia facile e comodo controllare il prodotto usando un iPhone/iPad/iPod Touch o un dispositivo Android.

Application guide

Impianto Hi-Fi principale

Potete fruire della musica memorizzata in vari dispositivi collocati per la casa, oltre ai servizi provenienti da tutto il mondo. Inoltre, la tecnologia di sovracampionamento dello Stream Magic 6 migliorerà notevolmente tutta la musica digitale riprodotta attraverso di esso.

Hub audio digitale e ponte di upgrade:

i DAC Wolfson e la tecnologia di sovracampionamento ATF2 consentono un notevole miglioramento di tutto l'audio riprodotto attraverso lo Stream Magic 6, sia che provenga da un computer, una docking station iPod o un televisore

Scheda audio di alta qualità:

perfino i file di alta qualità sono limitati dalla qualità di output del dispositivo sorgente (ad esempio, un computer), che solitamente non è progettato per il suono. Lo Stream Magic 6 bypassa questa elaborazione di qualità inferiore e migliora la musica digitale per fornire un suono ancora più eccezionale

Preamplificatore per i diffusori attivi:

il preamplificatore digitale vi consente di apprezzare un audio digitale della massima qualità con diffusori attivi o connessione diretta a un amplificatore di potenza.

Comodità del Bluetooth (opzionale)

Il ricevitore audio wireless Bluetooth BT100 opzionale vi consente di collegarvi a un dispositivo Bluetooth come uno smartphone e ascoltare la musica stando comodamente seduti in poltrona.