

Dicas  
excelentes

## Toda a música do planeta nas pontas dos seus dedos, em altíssima qualidade

### Player de rede Stream Magic 6 com upsampling

Com o advento de redes domésticas, a escolha de música não é mais restrita a uma coleção de CDs. A música armazenada em um computador, talvez em iTunes, vinda de serviços de streaming ou de mais de 20.000 estações de rádio de Internet está agora nas pontas de seus dedos. No entanto, o benefício desta escolha enorme pode ser comprometido pelas capacidades inferiores de som do dispositivo de fonte, tal como uma placa de som do computador – geralmente não construída para som.

O Stream Magic 6 foi criado para dar acesso e controle fácil da vasta gama de fontes digitais em sua casa e para reproduzir essas fontes na mais alta qualidade possível. Isso permite que todos apreciem plenamente a diversidade musical disponível, que é praticamente ilimitada.

Com tantas fontes diversas e arquivos vindo juntos, é essencial que o Stream Magic 6 seja tão fácil de controlar quanto é ótimo de ouvir. Nós tomamos o mesmo cuidado e atenção a detalhes que temos com nosso desempenho de áudio ao criar

nossa interface de usuário. O Stream Magic 6 pode ser controlado do painel da frente e do controle remoto incluído. No entanto, a App gratuita de controle remoto do Stream Magic (para iPhone/iPad/iPod Touch e dispositivos Android) é de longe a melhor forma de navegar e escolher música por arte, gênero, álbum, artista etc. e criando listas de reprodução.

### Visão rápida do Stream Magic 6:



Melhora toda música digital



Fácil de controlar com App gratuita



Suporta muitos CODECs



2 entradas digitais e saída XLR



Conecta a PC, Macs, drives NAS e USB



Modo de preamplificador com controle de volume



Acessem mais de 20.000 estações de rádio de Internet e mais



Receiver de áudio sem fio opcional Bluetooth

## Revelando os detalhes

### Dois DACs Wolfson de alto desempenho

O Stream Magic 6 usa DACs Wolfson WM8740 gêmeos usados em modo diferencial duplo permitindo que os dados de áudio para cada canal sejam convertidos de forma completamente separada para maior fidelidade e resultando em um desempenho excelente de som.

### ATF2 Adaptive Time Filtering

Toda música é melhorada de forma significativa graças ao ATF2 (Adaptive Time Filtering de 2ª geração), um processo de upsampling desenvolvido em conjunto com a Anagram Technologies da Suíça. Isto adapta inteligentemente dados recebidos de áudio a 24-bit/384 kHz. O sistema ATF2 reduz o jitter (erros de sincronização), uma forma audível de interferência que afeta toda música digital, particularmente quando armazenado em discos rígidos de computador e é o equivalente de áudio a uma imagem borrada num filme.

### Música ligada em rede e conectividade USB

A flexibilidade do Stream Magic 6 significa que arquivos de música podem ser acessados de uma variedade de fontes. Os usuários podem acessar arquivos armazenados num PC/laptop (Windows 7, Vista, XP), praticamente qualquer Mac ou um drive NAS (Network Attached Storage) com compartilhamento de arquivo UPnP (Universal Plug 'n' Play) habilitado. A entrada USB para áudio assíncrona de alta qualidade permite a reprodução de arquivos de alta resolução de até 24-bit/192 kHz de um computador conectado para transferência perfeita ao Stream Magic 6, assegurando que todos os dados sejam entregues em sincronização perfeita para a qualidade de som mais alta possível. Além disso, há duas entradas USB para mídia local armazenada em mídia USB (cartões de memória ou drives USB externos).

### Formatos de arquivo

O Stream Magic 6 suporta muitos CODECs, incluindo vários com qualidade melhor que CD como arquivos WAV/FLAC 24-bit/96 kHz e mais AIFF, WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC + e Ogg Vorbis.

## Você sabia?

Os usuários podem armazenar arquivos de música em múltiplos locais/dispositivos e acessá-los todos através do Stream Magic 6.

# Construído sem fazer tecnologias próprias e de audiófilo

## Rádio de Internet

**Arquivos de música comuns tocados a partir de PC/ Mac/ drive NAS**

**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



**Serviços de streaming**



**AUPEO!**



**Emissor IV**  
Se colocado num armário, simplesmente conecte um emissor IV (infravermelho) para ter controle total mesmo sem "ver" o produto.

**Wi-Fi**  
**USB HDD/ BT100**

**LAN**

**2 x Entradas digitais**

**Entrada USB para áudio para reprodução em até 24-bit/192 kHz a partir de PC/Mac**

**XLR saída**

**RCA saída**

## Barramento de controle

Produtos compatíveis podem ser ligados para volume e controle de potência a partir da App

## Você sabia?

É incrivelmente fácil fazer de um computador numa rede doméstica um dispositivo de UPnP. Há um guia abrangente em [www.cambridge-audio.com](http://www.cambridge-audio.com) cobrindo os últimos sistemas operacionais para PC e Macs, que explica os passos simples para fazer isto.

## Dica para ouvir

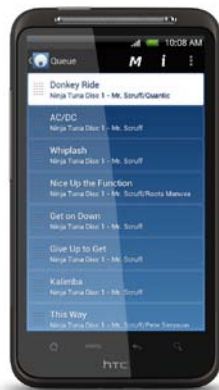
O Stream Magic 6 pode ser usado como um preamplificador digital também, permitindo que o botão da frente controle o volume quando conectado a caixas acústicas ativas ou um amplificador de potência. Uma diferença crucial é que o volume é controlado pelo DSP (Processador Digital de Sinal) em vez de se reduzir a taxa de bits ou a qualidade.

# concessões, usando uma combinação de os melhores componentes de classe



## Apps para o Stream Magic 6

Assim como o som, a experiência do usuário é também fundamental para um produto com a versatilidade do Stream Magic 6. Embora haja controle a partir do painel da frente e do controle remoto incluído, a App para o Stream Magic (para iPhone/iPad/iPod Touch e Android) traz a experiência para a vida diária. Seja folheando capas de álbuns, construindo listas de músicas ou programando configurações, a App permite navegação intuitiva e também navegação de todas as fontes/serviços ligados ao Stream Magic 6, com facilidade e do conforto de uma cadeira.



### Nota do projetista



“Um ótimo recurso da App do Stream Magic 6 para iPhone/iPad/iPod Touch e Android é a capacidade de controlar um amplificador Azur da Cambridge Audio ou um receiver de áudio e vídeo. Basta tocar os botões de volume no lado de seu dispositivo (Android) ou tocar a tela (dispositivo Apple) para ajustar o volume, adicionando à conveniência da App”

Alexander Edge  
engenheiro de software

### Dica para ouvir



#### Rádio de Internet

Existem mais de 20.000 estações de rádio locais, nacionais e internacionais disponíveis, navegadas por gênero ou país. Você pode definir até 20 programações para acesso rápido a suas estações favoritas - isto também pode ser feito através do App.



#### Servidor UPnP

É fácil configurar um computador para se tornar um servidor UPnP e acessar seu conteúdo de música usando o Stream Magic 6.



#### Entrada USB para áudio

Ligue o Stream Magic 6 a um computador com iTunes e Spotify para apreciar o áudio melhorado que é produzido - até 24-bit/192 kHz. Consulte o “Guia do áudio USB perfeito em nível de bit” da

Cambridge Audio ao configurar esta demonstração.



#### App para o Stream Magic 6

Use o App para ver como é fácil e conveniente o controle através de um iPhone/iPad/iPod touch ou dispositivo Android.

## Guia de aplicação



#### Sistema hi-fi principal

Você pode apreciar a música armazenada em vários dispositivos localizados por toda a casa, além de serviços do mundo todo. Além disso, a tecnologia de upsampling do Stream Magic 6 melhorará significativamente toda música digital tocada por ele.



#### Central digital de áudio e caminho para melhoria:

Os DACs Wolfson e a tecnologia de upsampling ATF2 significam que todo o áudio, seja de um computador, doca de iPod ou TV, tocados pelo Stream Magic 6 será significativamente melhorado.



#### Placa de som de alta qualidade:

Mesmo arquivos de alta qualidade são limitados pela qualidade de saída do dispositivo de fonte (tal como um computador) - geralmente não construído para som. O Stream Magic 6 ignora este processamento inferior e melhora a música digital para fazê-la soar melhor que nunca.



#### Preamplificador para caixas acústicas ativas:

O preamplificador digital permite que você aprecie a mais alta qualidade de áudio digital com caixas acústicas ativas ou uma conexão direta com um amplificador de potência.



#### A conveniência de Bluetooth (opcional)

O receiver de áudio sem fio BT100 Bluetooth opcional permite que você conecte um dispositivo Bluetooth, como um smartphone, e aprecie o som do conforto de uma poltrona.

## Principais razões para comprar o Stream Magic 6



O Stream Magic 6 não apenas unifica música digital a partir de uma ampla gama de fontes, ele também gera uma saída em qualidade incrível. Aqui estão 13 razões escolher o Stream Magic 6:

- 1 Central digital de upsampling:** O Stream Magic 6 unifica uma ampla gama de fontes de áudio digitais diferentes, localmente e do mundo todo, usando tecnologia upsampling para dar a todas as músicas um som fantástico.
- 2 App dedicada gratuita para o Stream Magic 6:** Apps para iPhone/iPad/iPod Touch e dispositivo Android permitem a liberdade e a conveniência de controle fácil e intuitivo de serviços e fontes ligadas ao Stream Magic 6.
- 3 Fácil de montar e de configurar:** Uma vez conectados a uma rede doméstica (da mesma maneira que um computador se ligaria à Internet), você pode começar a apreciar sua música e todos os serviços ligados ao Stream Magic 6.
- 4 Componentes e tecnologias de alto nível:** DACs gêmeos Wolfson de alta qualidade asseguram um ótimo som e nossa mais recente tecnologia de upsampling ATF2 trabalham para melhorar significativamente todo áudio do Stream Magic 6 a 24-bit/384 kHz.
- 5 Áudio de qualidade de estúdio sem perdas:** Entrada USB para áudio assíncrona suporta arquivos de qualidade de estúdio a 24-bit/192 kHz para o melhor som de um PC/Mac.
- 6 Acesse música em qualquer lugar na casa:** Com conexões de rede por fio e sem fio (usando os últimos padrões de Wi-Fi), o Stream Magic 6 pode acessar música armazenada em qualquer lugar na casa.
- 7 Conexões de alto nível:** Saídas XLR analógicas balanceadas permitem a melhor conexão possível a um amplificador de alto nível, como o Cambridge Audio Azur 851A. Saídas normais de fono/RCA estão também disponíveis.
- 8 Conexões digitais:** Ligue uma ampla gama de dispositivos tal como uma doca digital de iPod, TV ou consoles de jogos.
- 9 Conectividade Bluetooth:** Bluetooth – com o receiver Bluetooth BT100 opcional, você pode fazer streaming sem fio de música direto de qualquer aparelho Bluetooth (iPhone, iPad, smartphone, laptop, Macbook) para o Stream Magic 6. Esta funcionalidade incluída permite a você navegar e controlar o conteúdo vasto que estes dispositivos oferecem do conforto de uma cadeira.
- 10 Construção sólida de metal** O gabinete completamente de metal dá ao Stream Magic 6 assegura que todos os componentes estejam completamente isolados para o melhor desempenho possível. Além disso, os acabamentos de metal escovado elegantes têm uma boa aparência em qualquer ambiente.
- 11 Filtros digitais:** Você pode ajustar o som às suas preferências com três filtros digitais selecionáveis - linear, mínimo e agudo.
- 12 Modo preamplificador:** O Stream Magic 6 pode até mesmo ser conectado a um preamplificador também, para conexão direta a caixas acústicas ativas ou a um amplificador de potência.
- 13 Pela casa:** Não há limite para o número de dispositivos que podem ser usados com o Stream Magic 6. Com mais de uma unidade, você pode acessar sua música favorita de computadores, laptops e drives NAS em salas diferentes dentro de casa.

