



Dicas
excelentes

O Azur básico vem de uma linhagem fina

Enquanto em áudio de alto padrão o custo não é uma limitação, Hi-Fi básicos muitas vezes produzem som de baixa qualidade porque os fabricantes economizam em componentes para controlar custos ou não têm a capacidade de engenharia para produzir qualidade suficiente. O amplificador 351A e o CD player 351C foram desenvolvidos para oferecer a combinação perfeita de desempenho de alta qualidade de áudio e valor excepcional pelo seu dinheiro.

A Série 351 dá a você a flexibilidade para conectar e apreciar uma ampla gama de fontes de áudio. Assim como CDs – que desempenham como se eles estivessem no estúdio de gravação - os usuários podem ligar um sintonizador, TV, iPod/MP3 Player, caixa de tvê via satélite, consoles de jogos e mesmo um computador usando a entrada de áudio USB dedicada – ótimo para música armazenada em iTunes ou em serviços streaming como o Spotify. A porta USB ignora a placa de som básica do computador e usa a capacidade de processamento digital interna do 351A para produzir áudio de alta qualidade direto de um computador.

Sem nunca comprometer a qualidade de som, nossos engenheiros usaram nossas tecnologias inovadoras de áudio em conjunto com componentes premiados desenvolvidos para a Série 651 e para a destacada

Série 851 para trazer som sem igual ao sistema HI-FI de nível introdutório. Nós usamos transformadores toroidais personalizados tanto no 351A como no 351C para assegurar há potência suficiente para acionar as caixas acústicas e operar sem zumbido, ruído ou interferência. Enquanto os CD players de concorrentes usam unidades de CD-ROM de uso geral (também conhecido como transporte), o 351C usa nossa unidade de CD personalizada para produzir um som mais exato e mais detalhado.

O amplificador 351A apresenta um perfil fino para combinar com o 351C, e ambas as unidades são construídas em gabinetes sólidos de metal, completamente isolando os componentes e permitindo que desempenhem sem interferência, e oferece um acabamento elegante em metal escovado.

Resumo da Série 351



Componentes de classe de audiófilo



Transformadores toroidais poderosos



Construção sólida de metal



Conectividade versátil incluindo USB (351A)

Revelando os detalhes

351A: Um amplificador sério num preço baixo

O 351A foi completamente reelaborado e ganhou uma nova voz para produzir um desempenho melhor, com escolhas de componentes melhores e um novo transformador toroidal de mais alta corrente. O transformador toroidal personalizado opera sem fazer barulho, com distorção e ruído baixos para produzir toda a potência exigida para acionar o 351A sem qualquer interferência, que é inerente em transformadores EI mais baratos. Isto, junto com um dissipador de calor maior para resfriamento, permite que o 351A produza 45 W por canal (em 8 Ohms).

A Entrada USB para áudio dedicada dá suporte ao som de qualidade de CD de arquivos executados diretamente de um computador conectado,

ignorando a placa de som básica e usando o Conversor Analógico-Digital Burr Brown incorporado ao 351A.

O controle de volume de caixa preta ALPS de alto nível, especificado para equilíbrio de canal praticamente perfeito, permite que o 351A execute melhor que seus concorrentes.

351C: CD player de alto desempenho

Cada CD player tem um DAC tomar os dados de um CD e converter em áudio que então é passado a um amplificador e entregue às caixas acústicas. Em vez de usar uma alternativa barata, o 351C apresenta um DAC Wolfson 8728 para produzir detalhes e refinamento para um som sem concessões, exatamente como o artista pretendeu.



A combinação perfeita de alto desempenho e valor excepcional pelo seu dinheiro

Ideal para:



Sistemas estéreo domésticos:

A Série 351 é perfeita para arranjos estéreo domésticos e, com uma conexão USB, é ideal para quem faz streaming de serviços de música de um PC/Mac ou que usam iTunes em seu computador como fonte de música. Os painéis frontais intuitivos e a conexão de 3.5 mm para iPod/MP3 faz nosso 351 fácil de usar.



Escritórios e salas de reunião

O transformador toroidal de alto desempenho do 351A forma um amplificador poderoso, ideal para salas de reunião, áreas de recepção e salões de palestra, seja para apresentações, anúncios ou música ambiental.



Lojas e restaurantes

Para acesso rápido e fácil a música digital, empregados ou clientes podem ligar computadores portáteis /MP3 players ao 351A usando USB ou conectividade de entrada de linha.



Escolas e universidades

Milhares de salas de aulas através do Reino Unido são equipadas com amplificadores de áudio da Cambridge, especificamente escolhido por sua facilidade de uso, confiabilidade e clareza.

Dica para ouvir

Ligue um laptop (usando a saída de fone de ouvido) ao 351A (3,5 mm a fono) e toque uma música, e em seguida use uma conexão USB para ligar o laptop ao amplificador e ouvir a melhoria em qualidade de som.

A conexão USB adiciona extra versatilidade ao 351A

Além de cinco entradas phono RCA, o 351A tem também uma entrada USB para áudio para produzir o melhor do áudio armazenado em seu computador (iTunes/rádio de Internet) ou streaming (por exemplo, Spotify). Use a entrada 3.5 mm para ligar rapidamente qualquer dispositivo com uma saída de linha (MP3 players/telefone celular).

Você sabia?

A entrada de 3,5 mm do 351A permite que qualquer pessoa possa rapidamente ligar um MP3 players, iPhone ou iPod para apreciar e para compartilhar sua música. Além disso, para facilidade total de uso, o amplificador detecta esta fonte e automaticamente muda para esta entrada.

Amplificador 351A CD player 351C



Tecnologia personalizada de CD

Enquanto muitos CD players "comparáveis" contêm uma unidade de CD/DVD-ROM derivada de computador, o 351C usa nosso transporte de CD de projeto exclusivo somente para áudio. Em conjunto com nosso novo Servo de CD Personalizado S3 combina a recuperação de dados isenta de erros com níveis mínimos de jitter (o equivalente em áudio de uma imagem borrada). O resultado é uma experiência de audiófilo verdadeiramente sem igual quando o 351C produz exatamente o que está no CD.



Fiação dupla ou para várias salas:

Os dois jogos de terminais de conexão de caixas acústicas do 351A permitem ligar caixas com fiação dupla. Isto permite o melhor som, enviando dois sinais distintos a cada caixa, que então pode manejar os graves/médios separadamente das altas frequências no tweeter. Outra opção seria usar isto para ligar um segundo par de caixas acústicas em um local diferente, como a sala de jantar ou a cozinha.



Transformadores EI versus Toroidal

Tanto o 351A como o 351C apresentam transformadores toroidais poderosos. A Cambridge Audio foi um dos primeiros fabricantes a usar transformadores toroidais nos anos 70, e nós continuamos a usá-los hoje. Alguns benefícios de um transformador toroidal sobre os transformadores inferiores mais baratos EI usados pela maioria dos outros fabricantes são:

- ✓ Saída de potência de alta qualidade aos circuitos de amplificação, sem corte do sinal de forma de onda, para fornecer um sinal coerente
- ✓ Nenhum barulho de transformador, zumbido nem ronco
- ✓ Desempenho de baixo sensacional
- ✓ Saída de alta potência, para permitir que caixas acústicas grandes e exigentes sejam acionadas em altos volumes
- ✓ Grande reserva de potência, para permitir que o transformador produza altos picos de volume quando necessário
- ✓ Completamente blindado contra interferência elétrica interna e externa, para manter a qualidade da potência e do sinal



Um transformador EI mais barato típico:

- ✗ Sinal inconsistente fraco
- ✗ Sem blindagem
- ✗ Ruidoso
- ✗ Não acionará caixas acústicas poderosas e exigentes

Razões principais para comprar o Azur 351A/351C

O 351A e o 351C produzem áudio de excepcional qualidade... aqui estão 10 razões escolher o dueto da Cambridge Audio em vez de outros sistemas

1 Desempenho e economia: Parte da família Azur, os 351 se beneficiam de muitas das tecnologias de melhoria de desempenho exclusivas desenvolvidas para as Séries 651 e 851 a um preço acessível.

2 Potência fácil: O perfil fino do 351A disfarça os poderosos 45 W por canal (em 8 Ohms) para um ótimo desempenho de áudio.

3 Entrada USB dedicada: O 351A tem uma entrada USB dedicada que toma áudio diretamente de um computador e usa seu DAC incorporado (Conversor Digital-Analógico) para evitar qualquer perda em qualidade que poderia resultar do uso da placa de som básica do computador.

4 Conectividade versátil: o 351A também apresenta 5 entradas RCA/Phono, permitindo ligar a um CD player (351C), sintonizador, TV, console de jogos etc.

5 Compartilhe música com facilidade: A entrada de 3,5 mm frontal permite ligar rapidamente um iPod, iPhone, MP3 player ou outro dispositivo com uma saída de linha, permitindo que você aprecie e compartilhe música através de seu sistema hi-fi com facilidade.

6 Tecnologias classe de audiófilo: Componentes avançados tal como transformadores toroidais, unidades de CD personalizadas somente para áudio, controle do volume ALPS (usados nos produtos dos concorrentes que custam muito mais) e uma entrada USB de áudio permitem que a Série 351 produza um desempenho excepcional.

7 Fiação dupla ou para várias salas: Para o melhor desempenho, você pode fazer uma fiação dupla para suas caixas acústicas ou, se preferir, o 351A pode ser usado para acionar um segundo par de caixas acústicas, proporcionando áudio de alta qualidade em dois locais.

8 Construção sólida: Enquanto muitos modelos de concorrentes usam construção plástica inferior, o 351A e 351C são construídos de um chassi extremamente rígido completamente de metal e acusticamente amortecido que isola componentes para desempenho livre de interferências.



9 Fácil de usar: Além de seus painéis frontais acessíveis, o controle remoto "Navegador" permite o controle intuitivo do 351A e do 351C.

10 Texto do CD: Os usuários podem rapidamente identificar a faixa, álbum e nomes de artista via texto de CD no visor claro do 351C.

Nota do projetista

"Só nossa paixão em desenvolver as melhores tecnologias de classe de audiófilo permite produzir os níveis de desempenho da Série 351. Com muitos dos princípios de projeto encontrados nas premiadas Séries 651 e 851 - mas por uma fração do custo - o 351A e o 351C são exemplos de ótimos produtos onde você realmente recebe muito mais pelo seu dinheiro!"



*Nick Brown,
engenheiro chefe e Gerente de
Projeto Mecânico da Série 351*