



Belangrijke tips

De nieuwe Azur serie stammen van een bijzondere stamboom

In tegenstelling tot Hi-End apparatuur waar kostenbeheersing geen uitgangspunt is, zie je dat instapmodellen vaak matige kwaliteit bieden, omdat fabrikanten bezuinigen op componenten of techniek. De 351A versterker en 351C CD-speler zijn ontworpen als perfect duo waarin hoogwaardige muziekweergave en gunstige aanschafprijs samenkomen.

De 351-serie geeft je de flexibiliteit om allerlei audiobronnen aan te sluiten en te beluisteren. Naast een CD-speler kunnen tuner, TV, iPod/MP3-speler, satelliet TV box, spelcomputer en – via de USB-ingang - zelfs een pc worden aangesloten. Dat biedt fantastische weergavekansen voor iTunes en Spotify. De USB-ingang negeert de geluidskaart van de pc en voert het signaal rechtstreeks naar de ingebouwde DAC (digitaal/analoogomzetter) van de 351A. Die verwerkt het aangeboden signaal in topkwaliteit.

Onze technici doen geen enkele concessie aan klankkwaliteit. De beste componenten, ingezet voor de 651-serie en de

vlaggeschip 851-serie sieren onze “instapmodellen” uit de 351-serie. We zetten zelf-ontwikkelde ringkerntrafo's in de 351A en 351C waardoor een stevig vermogen, zonder brom of interferentie voorhanden is. Het loopwerk van de 351 C is een eigen ontwikkeling en staat mijlenver boven de vaak elders aangetroffen pc-loopwerkjes. Dat resulteert in weergave met grote detailwerking en helderheid.

De 351C kan bogen op een slank voorkomen, passend bij de 351A. Beide units zijn solide opgebouwd op een geheel metalen en onderverdeeld chassis ter voorkoming van interferentie.

351-serie in vogelvlucht



Hoogwaardige componenten



Zware ringkerntransformatoren



Solide metalen chassis



Overvloed van aansluitmogelijkheden inclusief USB (351A)

Achtergrond

351A. Een topversterker voor een sympathieke prijs

De 351A is vanaf de grond opgebouwd om de best mogelijke prestaties te leveren met inzet van de beste componenten en een nieuwe ringkerntrafo. Deze toepassingen maken de 351A een geruisloze geweldenaar die met gemak veel vermogen kan leveren zonder de beperkingen van b.v. goedkope voedingstrafo's. Daarnaast dragen overgedimensioneerde koelribben bij aan de koelbloedige inzet van 2 x 45 watt aan 8 ohm van de 351A.

De USB ingang passeert de geluidskaart van de pc en zorgt dankzij de 351A DAC in Burr Brown techniek voor topklasse weergave van muziekbestanden.

De topklasse ALPS volumeregelaar is geselecteerd voor perfecte kanaalgelijkheid op laag afspeelvolume en geeft de 351A een ruime voorsprong op de concurrentie.

351C hoogwaardige CD-speler

In iedere CD-speler zit een DAC om de digitale informatie om te zetten in muziek. In plaats van voor een goedkope oplossing te kiezen is de 351C door ons voorzien van de hoogwaardige Wolfson 8728 DAC die een verfijnde, compromisloze en exacte muziekweergave verzorgt, precies zoals de artiest het heeft bedoeld.



De perfecte kwaliteits/prijsverhouding

Ideaal voor:



De woonkamer:

De 351-serie is perfect voor stereo-installaties en met een USB-aansluiting is hij perfect voor iedereen die graag muziek streamt vanaf een pc of Mac of iTunes gebruikt als voornaamste muziekbron. De 351 A en 351C zijn ook nog eens op het gevoel te bedienen.



Kantoren en vergaderzalen

Dankzij de solide ringkertrafo is de 351A een stevige versterker, ideaal voor vergaderruimten, foyers en vestzaktheaters en perfect voor presentaties, aankondigingen en achtergrondmuziek.



Winkels en restaurants

Voor snelle en simpele aansluiting van digitale bronnen. Werknemers of klanten kunnen in een handomdraai hun laptop/MP3-speler op de USB-ingang van de 351 A aansluiten.



Scholen en universiteiten

Ongekende, betaalbare kansen voor klas- en studielokalen. simpel te bedienen, betrouwbaar en ondubbelzinnig goed.

Luistertip

Sluit een laptop aan (met de koptelefoonuitgang) op de 351A (3,5 mm naar phono) en speel een nummer af. Kies vervolgens een USB-kabel om de laptop aan te sluiten op de versterker en hoor hoe goed het geluid wordt.

USB aansluiting maakt de 351A nog veelzijdiger

Naast 5 audio cinch-ingangen kent de 351A een USB-ingang voor perfecte verwerking van muziek uit pc (iTunes, internetradio) of streaming audio, zoals Spotify. Gebruik de 3,5 mm jack aan de voorzijde van de 351A voor aansluiting van b.v. MP3-speler of mobieltje.

Wist u dit?

De versterker 'ziet' wanneer er op de 3,5 mm jack op het frontpaneel iets wordt aangesloten en schakelt dan automatisch.

351A amplifier 351C CD player



CD technologie-op-maat

Veel in prijs vergelijkbare CD-spelers zijn uitgerust met een goedkoop pc-loopwerkje. De 351C is uitgerust met een maatwerk loopwerk! Mede dankzij de door ons ontwikkelde S3 servosturing wordt het digitale signaal foutloos en bij een minimum aan jitter (het equivalent van wazig beeld) verwerkt. Het resultaat is een ongeëvenaarde klankkwaliteit. De 351C snoert op geen enkel moment de CD-kwaliteit in.



Dubbel bedraad of multi room

De 351A heeft twee sets luidsprekerterminals zodat je luidsprekers kunt bi-wiren. Met bi-wiring worden tweeter en laag/midden weergevers van de luidspreker afzonderlijk met de 351A verbonden voor optimale signaaloverdracht.



Ringkern- versus klassieke transformatoren

Zowel de 351A als de 351C zijn opgebouwd rond een ringkerntransformator. Cambridge Audio was in de jaren '70 een der eerste audiofabrikanten die ringkerntrafo's toepasten en dat houden we vol! Enkele voordelen van een ringkern boven een klassiek trafo zijn:

- ✓ Solide voeding voor de versterkerschakeling waardoor ontijdig clippen niet aan de orde is
- ✓ Geen resonantie of brom van de transformator
- ✓ Sensationeel goede laagweergave
- ✓ Grote vermogensreserve voor solide aansturing van grote en laag rendement luidsprekers
- ✓ Grote voedingsspanningsreserve om grote volumepeiken probleemloos te verwerken
- ✓ Geheel afgeschermd tegen in- en externe elektrische interferentie waardoor de kwaliteit en kracht van de voedingsspanning zijn gegarandeerd



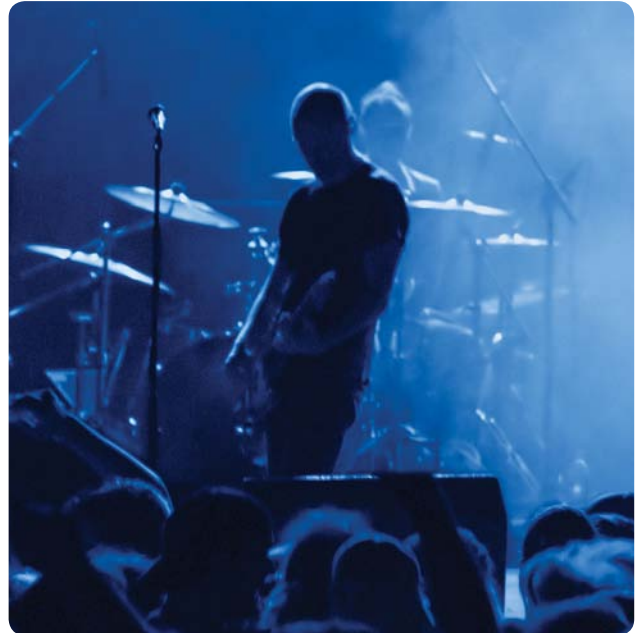
Een simpele, 'ouderwetse' trafo

- ✗ Een onregelmatige spannings/stroom-afgifte
- ✗ Geen afscherming
- ✗ Lawaaierig
- ✗ Moeite met veel vermogen en laag rendement speakers

Belangrijkste redenen om de 351A/351C aan te schaffen

De 351A en 351C staan voor bijzondere en exceptioneel goede audio. Hier vind u tien redenen om dit Cambridge Audio duo te verkiezen boven andere.

- 1 Prijs/kwaliteit:** Als onderdeel van de Azur serie profiteert de 351 van veel van de unieke en kwaliteitsverhogende technieken uit de 651- en 851 serie en dat voor een gunstige prijs.
- 2 Moeiteloos vermogen:** Het ranke aanzien van de 351A doet bijna vergeten dat er 2 x 45 hoogwaardige watt aan 8 ohm beschikbaar zijn.
- 3 Speciale USB-ingang:** De 351 heeft een speciale USB-ingang. Gekoppeld aan de pc zorgt de ingebouwde DAC (digitaal/analoogomzetter) voor de best mogelijke klankkwaliteit die ver uitstijgt boven de mogelijkheden van de geluidskaart in de pc.
- 4 Overall inzetbaar:** De 351A biedt ook vijf cinch ingangen voor het probleemloos aansluiten van CD-speler (de 351C), tuner, TV en spelcomputer.
- 5 Alle muziekbronnen onder handbereik:** Met de 3,5 mm-ingang op de voorkant kun je snel een iPod, iPhone, mp3-speler of andere apparaat met een lijnuitgang aansluiten en de muziek die erop staat beluisteren op een echt hifi-systeem.
- 6 Hoogwaardige technologieën:** Topklasse componenten, zoals een ringkerntransformator, een exclusief CD-loopwerk, een kostbare volumeregelaar van ALPS (die men slechts in de duurste apparaten tegenkomt) alsmede een USB-ingang maken dat de 351C voor topkwaliteit in de huiskamer zorgt.
- 7 Bi-wiring of multi room:** Voor de allerbeste prestaties kun je je luidsprekers bi-wiren, of je kunt de 351A gebruiken om een tweede set luidsprekers aan te sluiten voor muziek in twee verschillende kamers.
- 8 Solide opbouw:** Waar de concurrentie al te vaak terugvalt op plastic, zijn de 351A en 351C gebouwd op een ultrasolide, geheel metalen en akoestisch gedempt chassis als basis voor de opgebouwde componenten.



- 9 Gebruiksvriendelijk:** Niet alleen het frontpaneel is op het eerste gezicht te bedienen, ook via de Navigator afstandsbediening kunnen de 351A en 351C intuïtief worden bediend.
- 10 CD-tekst:** Een heldere display geeft de gebruiker informatie over de CD-titel, artiest en nummer.

Opmerking van de ontwerper

“Wij worden gedreven door onze passie om de best mogelijke technieken in te zetten bij de ontwikkeling van de 351-serie. We pasten ontwerptechnieken uit de bekroonde 651 en 851 serie toe, maar tegen een fractie van de prijs. Zodoende zijn de 351A en 351C stijlvoorbeelden van prachtige producten voor een zeer betaalbaar bedrag.”



Nick Brown
projectleider en manager
mechanische technieken