

Cambridge Audio

TOPAZ SR10 / SR20
STEREO RECEIVERS



Belangrijkste redenen om de SR10 en SR20 te kopen

De SR10 en SR20 leveren een uitstekende geluidskwaliteit vanaf veel verschillende bronnen... hier volgen 10 redenen waarom je beter een SR10 of SR20 kunt kopen dan een ander systeem

- 1 Kwaliteitscomponenten**
De klasse AB-versterker, oversized toroidale voeding en de Wolfson WM8728-D/A-converter zijn audiofiële componenten die je meestal alleen ziet in high-end producten.
- 2 Gigantisch vermogen**
De SR10 levert een indrukwekkende 85 watt per kanaal en de SR20 geeft zelfs 100 watt per kanaal, zodat je met gemak elke kamer kunt vullen met een prachtig geluid.
- 3 Ongekende connectiviteit**
Met zoveel verschillende analoge en digitale ingangen kom je zeker niets tekort. Je kunt al je apparatuur aansluiten op de SR10 en SR20, waaronder Blu-ray, platenspellers, satelliet-tv, spelconsoles, MP3-spelers enzovoort...
- 4 Breng je vinyl tot leven!**
De geïntegreerde MM-phono-trap is geschikt voor Moving Magnet-pick-ups (MM) of Moving Coil-pick-ups (MC) met een hoge output (output tussen 2-6 mV en afsluitimpedantie 30-50k).
- 5 FM/AM-radio**
De geïntegreerde radiotuner heeft 30 presets en PDS, zodat de namen van FM-zenders in de display verschijnen, als de zender deze functie ondersteunt.
- 6 Twee paar luidsprekeruitgangen**
Twee paar discrete luidsprekeruitgangen betekent dat je kunt genieten van volledig onafhankelijke A/B-omschakeling met twee paar luidsprekers, of een goede set luidsprekers kunt bi-wiren.
- 7 Koptelefoons**
De SR10 en SR20 hebben beide een 1/4" koptelefoonuitgang in het voorpaneel, zodat je koptelefoons met een impedantie van 32 tot 600 ohm kunt aansluiten.
- 8 Subwoofer toevoegen**
Dankzij de aparte subwooferuitgang wordt de SR10 en SR20 het hart van je 2.1 hifi-systeem.
- 9 Flexibele bediening**
De meegeleverde afstandsbediening regelt niet alleen de SR10, de SR20 en de geïntegreerde tuner, maar ook de bijbehorende Topaz cd-speler.
- 10 Full Metal Jacket**
En dankzij het robuuste ontwerp kun je nog jarenlang van al deze functies blijven genieten!
Van de volledig metalen behuizing en het supersterke chassis, tot de hoogwaardige en krachtige toroidale transformator: iedere component van de SR10 en SR20 is ontworpen om jarenlang mee te gaan.



www.cambridgeaudio.com

Cambridge Audio verkoopt een breed scala aan producten met behoud van een uitstekende reputatie. Het is belangrijk dat u bij het kopen van een Cambridge Audio product de juiste informatie krijgt. Het is belangrijk dat u de juiste informatie krijgt. Het is belangrijk dat u de juiste informatie krijgt. Het is belangrijk dat u de juiste informatie krijgt.

Cambridge Audio

TOPAZ SR10 / SR20
STEREO RECEIVERS

TOP-TIPS



Maximale prestaties, connectiviteit en echt waar voor je geld...

De krachtigste versterkers van de Topaz-serie zijn ontworpen als de kern van je hifi-systeem. De SR10 levert een massieve 85 watt per kanaal en wordt ondersteund door een aparte subwooferuitgang en twee paar luidsprekeruitgangen. Je kunt dus in twee kamers tegelijk luisteren, of je beste luidsprekers bi-wiren voor echt audiofiel geluid. De SR20 doet hier nog een stapje bovenop en levert dezelfde flexibele connectiviteit, maar dan met 100 watt per kanaal, zodat je vrijwel iedere luidspreker met gemak kunt aansturen.
Hoe je ook naar je muziek luistert, met de SR10 en SR20 klinkt het perfect! Ze hebben een geïntegreerde phono-trap, zodat je er direct een platenspeler op kunt aansluiten, en een directe ingang op het voorpaneel voor iPods, smartphones of mp3-spelers. Met

drie analoge ingangen aan de achterkant kun je traditionele bronnen zoals cd-spelers en zelfs Blu-ray-spelers aansluiten. Dankzij een uitstekende Wolfson DAC heeft de SR20 zelfs drie digitale audio-ingangen voor digitale bronnen zoals streamers, tv's of settopboxen.
De SR10 en SR20 zijn ook voorzien van een geïntegreerde FM/AM-tuner die je toegang geeft tot al je favoriete radiozenders.
We gebruiken alleen de allerbeste componenten, zoals discrete versterkers, een metalen chassis en hoogwaardige toroidale transformatoren. De Topaz SR10 en SR20 vormen een perfecte combinatie van vermogen, connectiviteit en geluidskwaliteit, die veel van onze duurdere concurrenten het nakijken geeft.

Cambridge Audio: ons verhaal

 **GREAT BRITISH SOUND** SINCE 1968

Sinds het bedrijf in 1968 werd opgericht, wordt Cambridge Audio geleid door één overtuiging: dat muziek altijd geweldig moet klinken.

Cambridge Audio is voor mensen die echt naar muziek luisteren.

Onze producten worden in Great-Britain ontwikkeld en over de hele wereld gebruikt door mensen net als jij: mensen met een passie voor muziek.

We hebben een uitstekende reputatie op het gebied van innovaties en al onze technici werken vol overtuiging om je de meest authentieke en allerbeste geluidservaring te bieden. Als je naar een product van Cambridge Audio luistert, hoor je niet alleen het verschil – je voelt het!

En wij willen dat gevoel met iedereen delen. We zijn gek op muziek en trots op wat we doen. Onze passie

voor goede muziek en het plezier dat we hebben bij het ontwerpen en ontwikkelen van onze producten is geen geheim. Je kunt het zien en horen in alles wat we doen.

We houden gewoon van muziek en willen die passie graag met je delen. Want als mensen die van muziek houden hifi-apparatuur ontwikkelen, ontstaan er hele mooie dingen!

www.cambridgeaudio.com

Ringkern- vs EI-transformatoren

Aleen perfect geluid is goed genoeg voor ons, en daarom is de 851N uitgerust met een audiofiele ringkerntransformator. Cambridge Audio was een van de eerste fabrikanten die in de jaren 1970 ringkerntransformatoren gebruikte, en dat doen we nog steeds. De voordelen van een ringkerntransformator, vergeleken met de goedkopere EI-transformatoren die veel andere fabrikanten gebruiken, zijn:

- Kwalitatieve en betrouwbare stroomvoorziening naar de versterker, zonder clipping van de golfvorm, voor een consistent signaal.
- Geen herringe, gebrom of gezoem van de transformator.
- Sensationele basweergave.
- Veel uitgangsvermogen om grote en veeleisende luidsprekers op hoog volume te laten spelen.
- Veel reservestroom, zodat de transformator hoge volume pieken kan leveren.
- Volledig geïsoleerd tegen interne en externe elektrische interferentie, voor een storingsvrij audiosignaal.

Een typische goedkope EI-transformator:

- ✗ Zwak en onbetrouwbaar signaal
- ✗ Geen isolatie
- ✗ Maakt herringe
- ✗ Niet geschikt voor krachtige en veeleisende luidsprekers




Achter de schermen

Grenzeloze connectiviteit

De SR10 en SR20 kunnen muziek afspelen van vrijwel alle bronnen, dankzij:

- 3 analoge RCA-ingangen voor cd-spelers, streamers en andere apparaten.
- 1 analoge 3,5 mm-ingang voor mp3-spelers.
- 1 MM-phono-trap voor platenspelers.
- 3 digitale ingangen (S/PDIF en Toslink) voor settopboxen, consoles, Blu-ray-spelers en nog veel meer (alleen SR20).
- FM/AM-radio – luister naar je favoriete radiozenders met de geïntegreerde tuner.
- Luidsprekeruitgangen – twee paar discrete luidsprekeruitgangen betekent dat je kunt genieten van volledig onafhankelijke A/B-omschakeling met twee paar luidsprekers, of een goede set luidsprekers kunt bi-wiren.
- Ze hebben zelfs een aparte subwooferuitgang, waardoor de SR10 en SR20 het hart worden van je 2.1 hi-fi-systeem.

Volledig metalen behuizing

Elektronica (en dus geluidskwaliteit) zijn bijzonder gevoelig voor trillingen. Daarom hebben we een akoestisch gedempte, resonantie-arme, metalen behuizing gebruikt om trillingen zoveel mogelijk te elimineren, zodat iedere bron de maximale geluidskwaliteit levert.

Prachtig geluid

Volgens ons beroemde 'Sound First'-principe hebben onze technische experts uitsluitend de allerbeste componenten gebruikt om het perfecte geluid te creëren. De klasse AB-versterkers en toroidale transformators van de SR10 en SR20 zie je normaal gesproken alleen bij losse componenten in het high-end segment. Daarom leveren deze twee receivers een geweldige geluidskwaliteit met minimale vervorming. En ze zijn bovendien voorzien van dezelfde discrete uitgangen als de Azur AV-receivers die echt veel en veel duurder zijn!

Belangrijke statistieken TOPAZ SR10

| | |
|--------------------------|---|
| Uitgangsvermogen: | 2 x 85W per kanaal (8Ω, 8 ohm) |
| Ingangen: | 3 x RCA 1 x MM-phono-trap 1 x 3,5 mm FM/AM-radio |
| Afmetingen: | 110 mm x 430 mm x 340 mm |
| Gewicht: | 8,1 kg |

TOPAZ SR20

| | |
|--------------------------|---|
| Uitgangsvermogen: | 2 x 100W per kanaal (8Ω, 8 ohm) |
| Ingangen: | 3 x RCA 1 x MM-phono-trap 2 x optische ingang (digitaal) 1 x coaxiale ingang (digitaal) 1 x 3,5 mm FM/AM-radio |
| Afmetingen: | 110 mm x 430 mm x 340 mm |
| Gewicht: | 8,1 kg |

Gigantisch vermogen

De SR10 levert een indrukwekkende 85 watt per kanaal en de SR20 gaat nog een stapje verder, met wel 100 watt per kanaal. Dit zorgt voor een krachtig en gedetailleerd geluid vanaf ieder bron. Waar je muziek dus ook vandaan komt, met de SR10 en SR20 klinkt het prachtig!

De ontwikkelaar zegt



"Het ontwerp van de SR10 en SR20 heeft echt alles wat je nodig hebt uit één hi-fi-component. Je kunt twee paar luidsprekers aansturen en naar radio, tv, je iPod en zelfs vinyl luisteren. En dankzij het enorme vermogen klinkt het gewoon perfect!"

Dave M – Electronic Engineer

We houden het 'old school'

Als aanvulling op de uitgebreide specificaties en het oog voor detail zijn de SR10 en SR20 uitgerust met een geïntegreerde MM-phono-trap die je vinyl tot leven brengt! Deze trap is geschikt voor Moving Magnet-pick-ups (MM) of Moving Coil-pick-ups (MC) met een hoge output (output tussen 2-6 mV en afsluimpedantie 30-50k).

