



CX SERIES | **CXR** AV
CUTTING EDGE DIGITAL AUDIO RECEIVERS

CXR120/CXR200

AV RECEIVERS

DE CXR120 EN CXR200 VAN CAMBRIDGE ZIJN VAN DE GROND AF ONTWERPEN VOOR DE NIEUWE CX-SERIE. DEZE AV-RECEIVERS LEVEREN SCHITTERENDE MUZIKALE PRESTATIES IN COMBINATIE MET EEN INDRUKWEKKENDE EN GEAVANCEERDE HOME CINEMA-ERVARING.



CX SERIES



CXN NETWORK PLAYER

CXC DEDICATED CD TRANSPORT

CXA60 STEREO AMPLIFIER

CXA80 STEREO AMPLIFIER

CXR120 AV RECEIVER

CXR200 AV RECEIVER

Bij Cambridge hebben we als motto dat de geluidskwaliteit altijd op de eerste plaats komt. Om deze reden zorgen we er altijd voor dat onze receivers dezelfde geluidskwaliteit produceren als onze bekroonde stereoversterkers, zodat je geen twee aparte systemen nodig hebt - voor muziek en films. Dit, plus het feit dat de CXR120 en CXR200 muziek en films kunnen afspelen van veel verschillende analoge en digitale, bekabelde en draadloze bronnen betekent dat deze AV-receivers echt een klasse apart zijn.

Naast de traditionele HDMI-aansluitingen, en de digitale en analoge ingangen voor muziek en films kunnen de CXR120 en CXR200 ook muziek afspelen via een netwerk en Wi-Fi. Je kunt ze gebruiken om muziek te streamen via je thuisnetwerk of vanaf een USB-schijf. En ze spelen alles, van gecomprimeerde MP3's tot FLAC-, WAV- en Apple Lossless-bestanden tot wel 24-bit/192 kHz. Ook kun je draadloos luisteren naar internetradio, Spotify en zelfs Bluetooth. Hij ondersteunt zelfs DSD, zodat je SACD's kunt afspelen met een gewone Blu-ray-speler of mediaspeler.

De CXR120 en CXR200 gebruiken een bijzonder efficiënte klasse A/B-versterker, een audiofiele oversized toroidale transformator en een enorme koelplaat. Hierdoor levert de CXR120 120 watt per kanaal. En met wel 200 watt per kanaal is de CXR200 een van de krachtigste AV-receivers in zijn klasse.

KEY CXR120 & CXR200 FEATURES

Veelzijdige installatie

De CXR120 en CXR200 ondersteunen hoogtekkanalen. Als je een 5.1-configuratie gebruikt, kun je het zesde en zevende luidsprekerkanaal gebruiken voor 'hoogte-effecten'.

De CXR200 gaat zelfs nog een stapje verder en heeft een Zone 2- en bi-amping-functie. Hierdoor kun je het zesde en zevende luidsprekerkanaal gebruiken om het linker- en rechtervoorkanaal te bi-ampen of om muziek naar een tweede kamer te sturen.

Zone 2-aansluitingen (uitsluitend CXR200)

Als aanvulling op deze indrukwekkende specificaties kun je met de CXR200 een aparte Zone 2 opzetten. De tweede HDMI-uitgang kan hoge-resolutievideo naar een tweede kamer sturen en heeft selecteerbare Zone 2-uitgangen voor audio die perfect aansluiten bij het videosignaal. Dit wil zeggen dat je audio en video naar een tweede kamer kunt sturen en in beide kamers naar verschillende bronnen kunt kijken en luisteren. Zone 2 kan worden aangestuurd met de afstandsbediening of met de Cambridge Connect-app.

Twee video-uitgangen

De CXR120 en CXR200 hebben twee HDMI-ingangen. Je kunt deze gebruiken om twee beeldschermen tegelijkertijd te gebruiken: ideaal voor als je een beeldscherm in een andere kamer hebt staan, of als je een projector voor je films gebruikt, maar meestal gewoon televisie kijkt. ARC (Audio Return Channel) wordt ondersteund door de uitgang HDMI 1, zodat je het audiosignaal van een tv naar de CXR120 of CXR200 kunt sturen zonder dat je een extra audiokabel nodig hebt. De CXR200 heeft bovendien een slimme Zone 2-functie. De tweede HDMI-uitgang kan hoge-resolutievideo naar een tweede kamer sturen en heeft selecteerbare Zone 2-uitgangen voor audio die aansluiten bij het videosignaal.

Gebruiksvriendelijk!

De CXR120 en CXR200 hebben een nieuwe, intuïtieve kleurendisplay, een eenvoudige, gebruiksvriendelijke bediening en een handige afstandsbediening met achtergrondverlichting, waarmee je alle functies heel simpel kunt bedienen – ook in het donker!



Muziek via netwerken en app-controller

Beide AV-receivers zijn uitgerust met dezelfde streamingmodule als de CXN-netwerkspeler. De CXR120 en CXR200 kunnen alle muziek op het netwerk afspelen via Wi-Fi of Ethernet, waaronder alle populaire formaten zoals FLAC, Apple Lossless en WAV. Ze kunnen ook afspelen van USB-schijven en andere services zoals Spotify en internetradio. En met de gratis Cambridge Connect-app voor iOS en Android komen ze pas echt tot hun recht. Of je nu wilt bladeren door het artwork van je favoriete artiesten, playlists wilt samenstellen of de presets wilt aanpassen, met deze app kun je probleemloos zoeken en navigeren door al je muziek. Je kunt de app ook gebruiken om de CXR120 en CXR200 aan en uit te zetten, om de bron te selecteren en om het volume te regelen.

Snelle installatie

Met de kleurendisplay kun je de CXR120 en CXR200 heel eenvoudig zelf installeren met de automatische luidsprekerinstallatie. Dit systeem gebruikt de bijgeleverde microfoon om meerdere metingen te doen van de luisteromgeving en past de versterker automatisch aan op de akoestiek van je kamer, voor de best mogelijke geluidskwaliteit.

Bluetooth: nog betere apps

Gebruik de indrukwekkende geluidskwaliteit van de CXR120 en CXR200 voor alle apps en streaming-services op je smartphone, tablet of computer. Paar je apparaat met de optionele BT100 Bluetooth-dongle en luister naar populaire apps en services zoals YouTube met schitterend geluid op je CXR120 of CXR200. Alles wat je met je tablet of smartphone afspeelt klinkt veel beter als je het draadloos naar de CXR120 of CXR200 stuurt.

Inclusief de kracht van Spotify

De CXR120 en CXR200 worden bovendien standaard geleverd met Spotify Connect. Als je een Spotify Premium-account hebt, kun je al je Spotify-muziek en -playlists afspelen en aansturen met de CXR120 en CXR200 en de geavanceerde Spotify Connect-app op je smartphone of tablet.

Mobile High-Definition Link

De HDMI-ingang op de voorkant ondersteunt ook MHL. Mobile High-Definition Link (MHL) kan ook worden gebruikt om verbinding te maken met een mobiel apparaat dat MHL ondersteunt, zoals een mobiele telefoon of een digitale camcorder, om hoge-resolutie-audio en -video af te spelen met de CXR120 of CXR200.

Bestandsformaten

De CXR120 en CXR200 ondersteunen alle populaire CODEC's waaronder FLAC-/Apple Lossless-/WAV-/AIFF-bestanden van 24-bit/192kHz, WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+ en Ogg Vorbis.



Toonaangevende connectiviteit

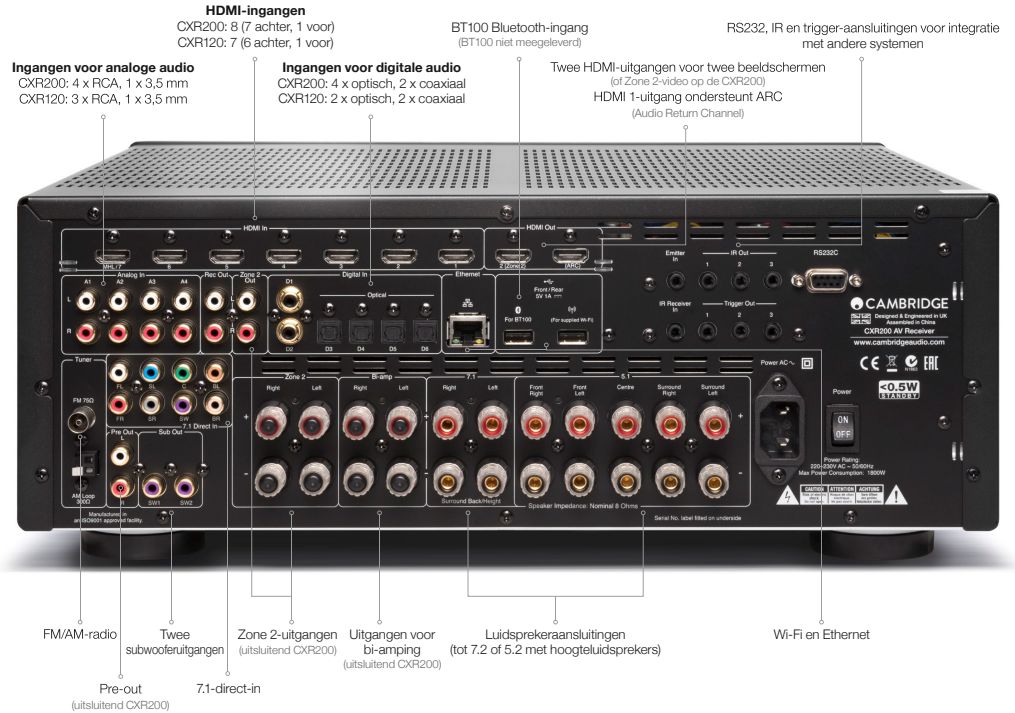
Naast de uitgebreide audiofuncties zijn de CXR120 en CXR200 ook uitgerust met bijzonder veel functies voor de allerbeste home cinema: 7.1 analoge ingangen, twee subwooferuitgangen, en veel HDMI 2.0-ingangen en -uitgangen die bovendien allemaal compatibel zijn met 4K, 3D en HDCP 2.2. Daarnaast hebben ze meer dan genoeg bekabelde en draadloze aansluitingen, zodat je al je muziek en films met verblijvend goede kwaliteit kunt afspelen op de CXN120 of CXR200:

Bekabelde ingangen:

- HDMI 2.0-aansluiting voor Blu-ray-spelers, settopboxes, spelconsoles enz.
- Digitale audio-ingangen waaronder S/PDIF coaxiaal en TOSLINK optisch.
- 7.1-direct-in, analoge RCA- en 3,5mm-audio-ingangen.
- Ethernet: netwerk aansluiting voor UPnP-streaming, internetradio en streaming-services.
- USB HDD en geheugensticks.

Draadloze ingangen:

- Wi-Fi: netwerk aansluiting voor UPnP-streaming, internetradio en streaming-services.
- Ze ondersteunen Spotify Connect zodat je Spotify-muziek en -playlists kunt afspelen met de CXR120 en CXR200.
- Bluetooth afspelen met de optionele BT100 Bluetooth-receiver.
- FM/AM-radio.



**DEZE AV-RECEIVERS HEBBEN EEN KRACHTIGE PROCESSOR EN UITZONDERLIJKE GELUIDSKWALITEIT...
 HIER VOLGEN TIEN REDENEN WAAROM JE BETER EEN CAMBRIDGE CXR120 OF CXR200 KUNT KOPEN DAN EEN ANDER SYSTEEM...**

1.

De hub voor al je audio en video

Je hebt maar één apparaat nodig om te genieten van prachtig surroundgeluid en een mooie stereoweergave. Combineer de kwaliteit en het vermogen van een echte stereoversterker met de connectiviteit en functionaliteit van een AV-receiver en de streamingfuncties van een netwerkspeler. Eenvoudige bediening met de Cambridge Connect-app en de kleurendisplay op de voorkant, zodat iedereen deze AV-receivers kan gebruiken.

2.

Puur vermogen

De CXR120 en CXR200 gebruiken een bijzonder efficiënte klasse A/B-versterker, een audiofiele oversized toroidale transformator en een enorme koelplaat. Hierdoor levert de CXR120 120 watt per kanaal. En met wel 200 watt per kanaal is de CXR200 een van de krachtigste AV-receivers in zijn klasse.

3.

Ongekende connectiviteit

Met zoveel verschillende analoge, digitale en HDMI-ingangen kom je zeker niets tekort. Je kunt al je AV-apparatuur aansluiten, zoals Blu-ray's, satelliet-tv's, spelconsoles, mp3-spelers, cd-spelers en nog veel meer. Ze hebben zelfs een geïntegreerde FM/AM-tuner. En dankzij de geïntegreerde netwerkstreamingmodule kun je ook via een kabel of draadloos streamen. Hij ondersteunt zelfs DSD, zodat je SACD's kunt afspelen met een gewone Blu-ray-speler of mediaspeler.

4.

Muziek via netwerken en USB

Met UPnP kun je de muziek op computers, laptops of netwerkschijven afspelen. Daarnaast hebben ze een USB-ingang voor muziek die is opgeslagen op USB-schijven (USB-sticks of externe USB-schijven). Je kunt bovendien naar internetradio luisteren en alles aansturen met de gratis Cambridge Connect-app voor iOS en Android.

5.

Bluetooth-connectiviteit

Je kunt de CXR120 of CXR200 uitbreiden met Bluetooth-connectiviteit met behulp van de optionele BT100 Bluetooth-receiver. Naast de Standard Bluetooth Codec (SBC) krijg je ook ondersteuning voor de betere Bluetooth-codex, aptX, die door steeds meer apparaten wordt ondersteund en nog beter klinkt, zodat je het beste geluid uit ieder Bluetooth-apparaat kunt halen.

6.

Spotify Connect

De CXR120 en CXR200 ondersteunen Spotify Connect, zodat je er Spotify-muziek en playlists mee kunt afspelen.

7.

Snelle installatie

AV-receivers zijn vaak moeilijk te installeren en configureren. Bij de CXR120 en CXR200 is dit echter heel eenvoudig dankzij de kleurendisplay en de automatische luidsprekerinstallatie. De bijgeleverde microfoon voert bepaalde metingen uit in de luisteromgeving en past de luidsprekervolumes en -afstanden aan op je kamer.

8.

Zone 2

Met de CXR200 kun je een aparte Zone 2 opzetten. De tweede HDMI-uitgang kan hoge-resolutievideo naar een tweede kamer sturen en heeft selecteerbare Zone 2-uitgangen voor audio die perfect aansluiten bij het videosignaal. Dit wil zeggen dat je audio en video naar een tweede kamer kunt sturen en in beide kamers naar verschillende bronnen kunt kijken en luisteren.

9.

Alle bestandsformaten afspelen

De CXR120 en CXR200 zijn voorzien van veel HDMI-ingangen en -uitgangen die bovendien allemaal compatibel zijn met 4K en 3D. Ze ondersteunen alle populaire CODEC's waaronder FLAC/Apple Lossless-/WAV-/AIFF-betanden van 24-bit/192kHz, WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+ en Ogg Vorbis via een netwerk of op een USB-schijf. Dus, waar je muziek ook vandaan komt en welk formaat je ook gebruikt, het klinkt beter met de CXR120 en CXR200.

10.

Volledig metalen behuizing

Elektronica (en dus geluidskwaliteit) is bijzonder gevoelig voor trillingen. Daarom hebben we een akoestisch gedempte, resonantiearme, metalen behuizing gebruikt om trillingen zoveel mogelijk te elimineren, zodat iedere audiobron de maximale geluidskwaliteit levert.

CXR120



Uitgangsvermogen: 120 watt RMS per kanaal, 6 ohm (2 kanalen actief), 100 watt RMS per kanaal, 8 ohm (2 kanalen actief), 60 watt RMS per kanaal, 8 ohm (alle 7 kanalen actief)

HDMI: HDMI 2.0, HDCP 2.2, ARC-ondersteuning op HDMI 1-uitgang

Audio-ingangen: 3 x analoog, tuner (FM/AM), analoge 7.1-kanaals ingang, 2 x digitaal coaxiaal, 2 x optisch

Video-ingangen: 6 x HDMI 2.0 (5 x achter, 1 x voor), 1 x MHL-compatibel (HDMI 1.4 - max 1080p)

Analoge uitgangen: 7 versterkte luidsprekeruitgangen, 2 subwooferuitgangen

Video-uitgangen: 2 x HDMI 2.0, ARC via HDMI 1

Overige aansluitingen: 1 x 1/4" / 6,35 mm hoofdtelefoonuitgang (32 tot 600 ohm geadviseerd), ingang IR-zender, ingang IR-ontvanger, 2 IR-uitgangen, 2 x 12V trigger-uitgangen, 1 RS232C, 1 IEC-aansluiting voeding, Wi-Fi-module, RJ45 Ethernet, BT100 Bluetooth (niet bijgeleverd), Spotify Connect

Audioformaten (netwerkstreaming en USB HDD): ALAC, WAV, FLAC, AIFF, WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+, OGG Vorbis (16-24 bit, 11.025-192kHz), DSD (via HDMI)

Maximaal stroomverbruik: 1000W

Stroomverbruik stand-by: <0,5W

Afmetingen (H x B x D)*: 165 mm x 430 mm x 420 mm

Gewicht: 13,2 kg

* Maximaal, inclusief poorten en controllers

CXR200



Uitgangsvermogen: 200 watt RMS per kanaal, 6 ohm (2 kanalen actief), 170 watt RMS per kanaal, 8 ohm (2 kanalen actief), 120 watt RMS per kanaal, 8 ohm (alle 7 kanalen actief)

HDMI: HDMI 2.0, HDCP 2.2, ARC-ondersteuning op HDMI 1-uitgang

Audio-ingangen: 4 x analoog, tuner (FM/AM), analoge 7.1-kanaals ingang, 2 x digitaal coaxiaal, 4 x optisch

Video-ingangen: 6 x HDMI 2.0 (5 x achter, 1 x voor), 2 x MHL-compatibel (HDMI 1.4 - max 1080p)

Analoge uitgangen: 7 versterkte luidsprekeruitgangen, L/R-uitgangen voorversterker, 2 subwooferuitgangen

Video-uitgangen: 2 x HDMI 2.0, ARC via HDMI 1, Zone 2 via HDMI 2

Zone 2-uitgangen: 1 x HDMI 2.0, 1 x voorversterker, 1 paar versterkte luidsprekeruitgangen

Overige aansluitingen: 1 x 1/4" / 6,35 mm hoofdtelefoonuitgang (32 tot 600 ohm geadviseerd), ingang IR-zender, ingang IR-ontvanger, 3 IR-uitgangen, 3 x 12V trigger-uitgangen, 1 RS232C, 1 IEC-aansluiting voeding, Wi-Fi-module, RJ45 Ethernet, BT100 Bluetooth (niet bijgeleverd), Spotify Connect

Audioformaten (netwerkstreaming en USB HDD): ALAC, WAV, FLAC, AIFF, WMA, MP3, AAC, HE AAC, AAC+, OGG Vorbis (16-24 bit, 11.025-192kHz), DSD (via HDMI)

Maximaal stroomverbruik: 1800W

Stroomverbruik stand-by: <0,5W

Afmetingen (H x B x D)*: 165 mm x 430 mm x 420 mm

Gewicht: 15,7 kg

Cambridge Audio voert een beleid van continue verbeteringen wat betekent dat vormgeving en technische gegevens zonder voorafgaande kennisgeving kunnen worden gewijzigd. Alle rechten voorbehouden © 2015 Cambridge Audio. Cambridge Audio is een merknaam van Audio Partnership Plc. Registered Office: Gallery Court, Hanky Place, London SE1 4BB, United Kingdom. Geregistreerd in Engeland nr. 2953313. iPod is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de VS. en andere landen. De overige product- en fabrieksnaamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren en worden uitsluitend gebruikt als referentie.

CAMBRIDGE: ONS VERHAAL

Sinds het bedrijf in 1968 werd opgericht, wordt Cambridge geleid door één overtuiging: dat muziek altijd geweldig moet klinken. Cambridge is voor mensen die echt naar muziek luisteren.

Onze producten worden in Groot-Brittannië ontworpen 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 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!

