Winkel
Sliksteenvest 45
3300 Tienen
Tel: 016/823268

ONLINE
elektro-lefevre.be
elektro-lefevre.be

C700 V2 NAD



Categorie:
Merk: NAD
Model: 510333

0 786357 002842

1.699,00€

OMSCHRIJVING

2 x 80 watt hybride digitale stereo BluOS streaming geïntegreerde versterker

Versterker, speler en netwerk BluOs NAD-C700 V2

De NAD C700 V2 is een compacte en veelzijdige stereo hi-fi versterker die hoogwaardige audio streaming functies integreert. Als opvolger van de NAD C700 brengt deze nieuwe versie verschillende opmerkelijke verbeteringen, terwijl de sterke punten behouden blijven die het originele model succesvol maakten.

Krachtige en nauwkeurige hybride digitale versterker

In het hart van de NAD C700 V2 bevindt zich een hybride digitale versterker die gebruikmaakt van de UcD-technologie (Universal class D) ontwikkeld door de Nederlandse specialist Hypex. Deze oplossing combineert de voordelen van klasse D op het gebied van efficiëntie en compactheid met de geluidskwaliteit van de beste lineaire versterkers.

Het vermogensgedeelte kan continu 2 x 80 W leveren bij 8 of 4 Ω, met pieken tot 2 x 120 watt. Een comfortabel vermogen om de meeste hi-fi luidsprekers met gemak aan te sturen, in kleine tot middelgrote

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

MA	13u - 18u	**VRIJ**	9u tot 18u
DI	9u tot 18u	**ZAT**	10u tot 18u
WOE	9u tot 18u	**ZON**	GESLOTEN
DO	9u tot 18u		

kamers. De fabrikant belooft een dynamische en nauwkeurige geluidsweergave, vrij van de gebreken die soms worden toegeschreven aan digitale versterkers van de eerste generatie (koud en klinisch geluid, gebrek aan natuurlijkheid in de hoge tonen...).

ESS Sabre ES9028 digitaal-analoogomzetter van de nieuwste generatie

Een andere belangrijke evolutie van de NAD C700 V2 betreft de sectie voor digitale-analoogomzetting. Weg met de enigszins verouderde ESS Sabre ES9010-chip van de originele C700, en plaats voor een DAC ESS Sabre ES9028 van de nieuwste generatie die een verbeterde signaal-ruisverhouding en dynamisch bereik biedt.

Dit hoogwaardige component kan PCM-stromen tot 32 bits / 384 kHz verwerken en ondersteunt het DSD-formaat tot 11,2 MHz. Genoeg om het beste uit hoge resolutie audiobestanden en de beste streamingdiensten te halen.

Volledige connectiviteit inclusief een MM phono-ingang

Wat connectiviteit betreft, laat de NAD C700 V2 niets aan het toeval over. Naast de traditionele analoge lijningangen (RCA) is er nu een phono-ingang voor draaitafels met een MM-element (Moving Magnet). Liefhebbers van vinylplaten zullen het waarderen dat ze hun draaitafel direct kunnen aansluiten, zonder een externe phono-voorversterker nodig te hebben.

Digitale bronnen worden niet vergeten, met twee S/PDIF-ingangen (een optische en een coaxiale), een HDMI eARC-poort die HD-audio ondersteunt (tot 24 bits / 192 kHz), een USB-A-poort om muziek af te spelen vanaf een USB-stick of harde schijf, en natuurlijk een Gigabit Ethernet-verbinding en Wi-Fi voor toegang tot streamingfuncties.

Ook vermeldenswaard is de aanwezigheid van een pre-out-uitgang waarmee de NAD C700 V2 als voorversterker kan worden gebruikt en kan worden gekoppeld aan een externe eindversterker, evenals een subwoofer-uitgang voor het toevoegen van een actieve subwoofer.

Volledige muziekstreamer compatibel met BluOS

Net als zijn voorganger integreert de NAD C700 V2 het BluOS-platform ontwikkeld door Lenbrook, het moederbedrijf van NAD. Dit besturingssysteem, gewijd aan gedematerialiseerde muziek, biedt toegang tot een uitgebreid ecosysteem van populaire streamingdiensten: Spotify, Amazon Music, Tidal, Qobuz, Deezer, Napster, TuneIn...

BluOS is te bedienen via een intuïtieve mobiele app (beschikbaar voor iOS en Android) en ondersteunt

multiroom. Het is dus mogelijk om de NAD C700 V2 in een multi-zone audiosysteem te integreren en te koppelen met andere BluOS-compatibele apparaten zoals de draadloze luidsprekers van Bluesound (een ander merk van de Lenbrook-groep).

De NAD C700 V2 is ook compatibel met AirPlay 2 voor het eenvoudig streamen van muziek vanaf een Apple-apparaat (iPhone, iPad, Mac), en met Spotify Connect om direct vanuit de Spotify-app af te spelen. Muziekliefhebbers die Roon gebruiken, kunnen ook genieten van een uitgebreide integratie met deze muziekbeheersoftware die bekend staat om zijn geluidskwaliteit en verzorgde interface.

Hoogwaardig kleurendisplay en een massief aluminium chassis

Ondanks zijn compacte formaat (218 x 96 x 266 mm voor 4,8 kg), heeft de NAD C700 V2 een zeer verzorgde constructie. De geborstelde aluminium voorkant bevat een groot 13 cm kleurendisplay met hoge definitie, niet aanraakgevoelig maar biedt een mooie weergave van informatie over het nummer dat wordt afgespeeld (albumhoes, titel, artiest...).

De fysieke bedieningselementen zijn beperkt tot een gemotoriseerde volumeknop van hoge kwaliteit en twee multifunctionele knoppen. De meeste bediening gebeurt via de BluOS Controller-app of de meegeleverde infrarood afstandsbediening. Opmerkelijk is dat de NAD C700 V2 “Roon Tested” is, wat een perfecte compatibiliteit met deze zeer gewaardeerde hi-fi software voor audiofielen garandeert.

4.1 home-cinema functies dankzij BluOS-technologie

Een belangrijke nieuwigheid is dat de NAD C700 V2 nu in staat is om Dolby Digital-stromen te decoderen en een 4.1 home-cinema systeem aan te sturen door draadloze BluOS-compatibele luidsprekers (zoals de Bluesound Pulse Flex 2i bijvoorbeeld) voor de surroundkanalen toe te voegen.

Zo kan men eenvoudig een compact en ruimtebesparend audio-videosysteem creëren, zonder kabels door de hele kamer te hoeven trekken. De HDMI eARC-aansluiting maakt het mogelijk om het geluid van een televisie op te vangen en te genieten van een meeslepende ervaring met films en series.

Krachtige akoestische verwerking met Dirac Live

Een andere interessante ontwikkeling is dat de NAD C700 V2 “Dirac Ready” is. Tegen betaling van een licentie is het mogelijk om toegang te krijgen tot de Dirac Live akoestische kalibratietechnologie en deze te gebruiken om de frequentierespons van het systeem te optimaliseren op basis van de akoestiek van de luisterruimte.

Dirac Live is een zeer krachtig en configureerbaar hulpmiddel dat verder gaat dan eenvoudige equalizing.

Het beïnvloedt ook de tijdsrespons van de luidsprekers (fase) voor een nauwkeurigere weergave en een beter gefocuste geluidsweergave. De software wordt gebruikt met een meetmicrofoon die is aangesloten op de USB-A-poort van de NAD C700 V2 en maakt het mogelijk om meerdere optimalisatieprofielen te creëren.

Belangrijkste voordelen van de NAD C700 V2

- Krachtige en muzikale hybride digitale versterker 2 x 80W
- DAC ESS Sabre ES9028 van de nieuwste generatie voor uitstekende geluidskwaliteit
- Volledige streamingfuncties met het BluOS-platform
- MM phono-ingang voor directe aansluiting van een platenspeler
- 4.1 home-cinema mogelijkheden dankzij Dolby Digital decodering en BluOS
- Krachtige akoestische verwerking met Dirac Live (optioneel)
- Verzorgde constructie met een compact massief aluminium chassis
- Groot kleurendisplay voor een mooie weergave van informatie
- Uitgebreide compatibiliteit: AirPlay 2, Spotify Connect, Roon Ready…

SPECIFICATIE

Algemeen

Aantal audiokanalen	2
Type versterker	Streaming-versterker
Uitgangsvermogen per kanaal	80

Connectiviteit

Spotify Connect	✅
Wi-Fi	✅

Fysieke kenmerken

Breedte	21.8
Diepte	26.6
Hoogte	9.6
Kleur	Zwart

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

MA	13u - 18u	**VRIJ**	9u tot 18u
DI	9u tot 18u	**ZAT**	10u tot 18u
WOE	9u tot 18u	**ZON**	GESLOTEN
DO	9u tot 18u		