



**NEW DIMENSION OF HIFI MUSIC**

**cocktail Audio X30**

[www.cocktailaudio.de](http://www.cocktailaudio.de)

## cocktailAudio X30



### CocktailAudio X30 | een nieuwe dimensie in muziekbeleving

Music Server, Netwerk Streamer, CD ripper, D/A converter en krachtige versterker in één revolutionair all-in-one HiFi-apparaat - dat is de nieuwe CocktailAudio X30:

- Uitgerust met een 700MHz MIPS CPU (Processor)
- Burr-Brown PCM1792a DAC (digitaal naar analoog omzetter) chip
- Krachtige Texas Instruments stereo digitale versterker
- Gescheiden circuits voor de digitale en analoge secties
- High-speed loopwerk voor snel rippen van een cd
- 5 inch kleurenscherm voor de intuïtieve grafische menustructuur
- FM-RDS radio tuner
- Internet Radio en online muzikdiensten zoals Simfy (deze diensten zijn locatie/land gebonden)
- Opname functie met een maximale resolutie van 24bit/192Khz
- Opslagvoorzieningen voor 3.5", 2.5" SATA harde schijven of SSD
- Gigabit ethernet voor 24bit/192Khz hi-res streaming en bestandsmanagement
- Bediening op het apparaat, met de infrarood afstandsbediening, via gratis UPnP apps voor Android en iOS en via de webinterface.
- Stevige constructie met 8mm dik aluminium front en een metalen chassis



#### ■ Luidsprekeraansluitingen

- Stuur hoogwaardige compacte of grote vloerstaande luidsprekers probleem loos aan
- Geschikt voor banaansluitingen

#### ■ Video uitgang

- U preferert een grotere display? Sluit via deze HDMI uitgang de X30 aan op uw TV of monitor

#### ■ Netwerkaansluiting

- Vaste aansluiting voor Gigabit Ethernet

#### ■ FM-Radio-Antenne aansluiting

#### ■ USB-aansluiting (2x)

- Muziek op een stick? Geen probleem! USB stick insteken en luisteren



#### ■ Digitale uitgangen (3x)

- Toslink, Coaxiaal, AES/EBU XLR
- Voor aansluiten aan AV-receiver, externe DAC, etc.

#### ■ Digitale ingangen (2x)

- Toslink, Coaxiaal
- Ingang voor spelcomputer, TV ontvanger, DVD/Blu-ray etc.

#### ■ Harde schijf inbouwruimte/slot

- Geschikt voor 3.5", 2.5" harde schijven of SSD

#### ■ Analoge uitgangen

- RCA bussen links/rechts
- Voor aansluiten op een externe versterker

#### ■ Analoge ingang

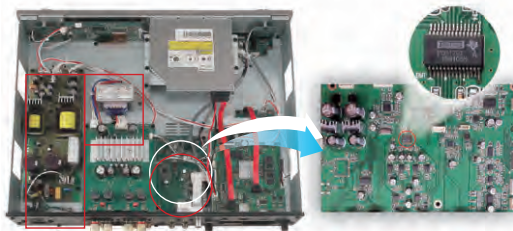
- RCA bussen links/rechts
- Voor aansluiten op een externe versterker



## De intelligente All-in-One HD Muziekserver Netwerkstreamer | CD-Ripper | Versterker



De CocktailAudio X30 heeft het allemaal in zich: Met de 700 Mhz MIPS Mediaprocessor is de inleestijd van de muziekverzameling secondenwerk, de hoogwaardige Burr-Brown PCM1792A Digitaal-Analoog converter zorgt voor natuurzuivere klank. Verder een krachtige Texas Instruments digitale versterker, een snel loopwerk voor het rippen van CD's die op een tot 4 TB grote interne harde schijf opgeslagen kunnen worden. Het 5-inch kleurenscherm biedt overzicht over alle belangrijke bedieningsfuncties en laat zich intuïtief bedienen. Ook een FM-Radio tuner staat ter beschikking. Voor een snelle en betrouwbare verbinding zorgt de Gigabit Ethernet – aansluiting. Ook optisch heeft de X30 veel te bieden: een 8mm dik massief geborsteld aluminium front en een hoogwaardige metalen behuizing in standaard Hi-Fi-formaat (435mm breed), vergulde connectoren en een voorbeeldige afwerking.



## Topklasse geluid door de Burr-Brown HD DAC en gescheiden stroomvoorzieningen

Voor optimale analoge en digitale prestaties maakt de X30 naast de beroemde Burr-Brown PCM1792A DAC gebruik van een TCXO oscillator en gescheiden voedingen voor het analoge- en digitale segment. De audiofiële gebruiker zal dit aanspreken.



## Talrijke in- en uitgangen voor maximale connectiviteit

Wat u ook op de X30 wilt aansluiten, het kan heel eenvoudig. Drie digitale uitgangen, twee analoge uitgangen, twee digitale ingangen en de twee analoge ingangen laten verschillende configuratie mogelijkheden toe. Zo kunnen de twee digitale ingangen van de X30 gebruikt worden als DAC voor andere digitale bronnen.



## High resolution 24bit/192Khz digitale uitgang

Wie een audioserver voor zijn High-End installatie zoekt maakt met de X30 de juiste keus. Drie digitale uitgangen: Toslink (optisch), Coaxiaal en AES/EBU XLR, maken resoluties tot 24bit/192Khz mogelijk. Hierdoor kan de X30 gebruikt worden als audioserver en hoogwaardige netwerkbron voor diegenen die een bestaande versterker of DAC willen gebruiken.



## Nog meer aansluitingen

De X30 heeft natuurlijk Gigabit Ethernet LAN voor bedrade aansluiting op uw netwerk. HDMI uitgang, zodat u de eigen display levensgroot op een TV of monitor kunt zien. Drie USB host ports (een op het front, twee aan de achterzijde) waarop de 801.11b/g/n WiFi USB dongle of ander externe USB apparaten/bronnen kunnen worden aangesloten.



## High-speed en stil loopwerk voor het afspelen en rippenvan CD's

Voor het snel rippen van CD's heeft de X30 een optische drive (ODD) met een maximale snelheid van 24x nominaal. Zodoende kan een CD met een speelduur van 60 minuten in minder dan 10 minuten weggeschreven worden. Ook normaal afspelen verloopt vlot en zonder onnodig geruis. Ondersteunde formaten bij aflezen zijn: CD, CD-DA, CD-R, CD-RW en zelfs DVD-R/RW.



## Hifi stereo versterker met krachtige 2x50 watt sinus vermogen bij 8Ohm

De zeer geavanceerde Texas Instruments stereo digitale versterker, de TCXO oscillator en de galvanisch gescheiden voedingen voor het analoge en digitale segment zorgen voor een transparante weergave en maken de X30 tot een ideale partner voor vloerstaande- en monitor luidsprekers.

## Snelle CD ripping met CD metadata, Album cover en in diverse bestandsformaten

De X30 kan uw CD's rippen op hoge snelheid. Daarbij worden gegevens als album, artiest, genre, jaar uit de FreeDB uitgelezen en in de muziekdatabase (Music DB) opgeslagen. Ook hebt u de keuze uit 4 opslagformaten: WAV, FLAC, MP3 of OGG.

| Opslaggrootte   |               | 500 GB    | 1 TB       | 2 TB       | 4 TB       |
|-----------------|---------------|-----------|------------|------------|------------|
| ongecomprimeerd |               | 650 CDs   | 1,300 CDs  | 2,600 CDs  | 5,200 CDs  |
| MP3/Ogg         | gecomprimeerd |           |            |            |            |
|                 | 128K          | 7,500 CDs | 15,000 CDs | 30,000 CDs | 60,000 CDs |
|                 | 192K          | 5,000 CDs | 10,000 CDs | 20,000 CDs | 40,000 CDs |
|                 | 320K          | 3,000 CDs | 6,000 CDs  | 12,000 CDs | 24,000 CDs |



## I Eenvoudig instellen en bedienen

Door middel van het ingebouwde 800x480 (Pixel) 12,7 cm TFT-LCD beeldscherm, de duidelijke en kleurrijke symbolen en duidelijke menustructuur en tekstinformatie (ook Nederlands), het innovatieve en intuïtieve bedieningsconcept is de X30 snel en eenvoudig naar behoefte in te stellen en bedienen. Na slechts enkele stappen kunt u van uw favoriete muziek genieten.



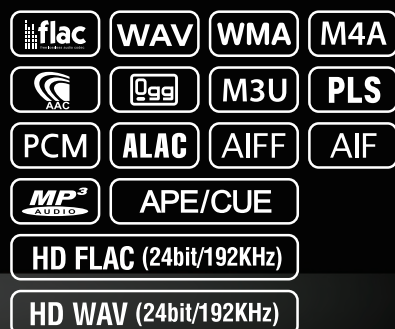
## I Nog duidelijker en vooral groter: HD TV

De X30 beschikt over een HDMI-uitgang, zodat u uw TV of monitor kunt gebruiken als externe grote display voor de gebruikersinterface. Zo kunt u bijvoorbeeld ook diashows tonen met passende achtergrondmuziek. Maar ook albumcovers of foto's.





**HD** MUSIC  
**24Bit/192Khz**  
 High Resolution Audio



Ongecomprimeerde weergave van 24bit/192Khz bestanden en ondersteuning van diverse audio formaten

Omdat de X30 uitgevoerd is met een zeer geavanceerde DSP chipset (700Mhz MIPS host CPU) van fabrikant Sigma en de slimme software (firmware) die door onze eigen technici ontwikkeld is, worden de volgende formaten ondersteund: APE/CUE, WAV, FLAC, ALAC, PCM, MP3, WMA, M4A, AAC, AIFF, AIF, Ogg Vorbis en Playlist (PLS, M3U), inclusief high resolution (24bit/192Khz) FLAC en WAV bestanden.

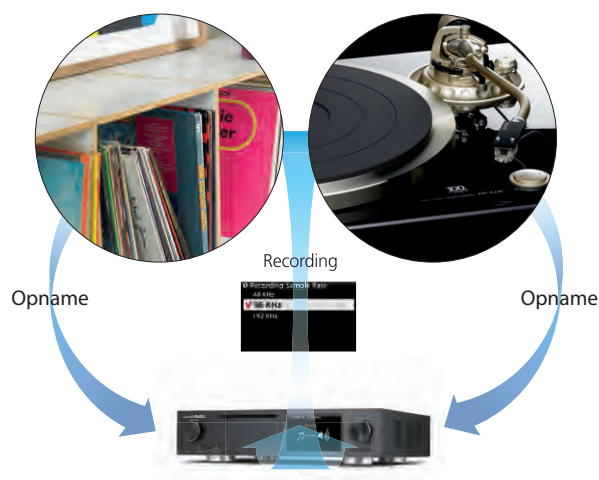
## Gapless playback – Ononderbroken muziekweergave

Verder speelt de X30 muziekstukken af zonder tussenliggende stilte. Dit is vooral erg belangrijk als u klassieke- of livemuziek beluistert. Zonder storende onderbrekingen kunt u track na track genieten van ononderbroken muziekweergave.



## Hi-res opnamefunctie tot max 192Khz sampling rate

Met de X30 kunt u internetradio, FM radio en via de line-in ingang andere audiobronnen, zodat bijvoorbeeld muziekcassettes of LP's kunnen worden gedigitaliseerd en in de muziekdatabase van de X30 worden opgeslagen. Ook timer-gestuurd opnemen is mogelijk. Door de 24bit/192Khz ADC-chip (analoog - digitaal omzetter) kunnen hoge resolutie 24bit/192khz WAV bestanden worden opgenomen in studiokwaliteit.





## I FM-Radio

De X30 heeft een ingebouwde FM tuner (frequentiebereik 87.5 – 108MHz) met RDS ondersteuning. Zo kunt u op de hoogte blijven van nieuwsberichten etc. In een opnamefunctie is voorzien.



## I Grote opslagcapaciteit

Met de praktische "schuiflade" kunnen 3.5" SATA, 2.5" SATA harde schijven of solid state drives (SSD) in een handomdraai in de X30 worden ingebouwd, zonder dat de behuizing geopend hoeft te worden. Bij gebruik van een SSD als harde schijf is er geen schijfgeluid bij schrijven en lezen hoorbaar. Omdat een hinderlijke ventilator ontbreekt is de X30 erg stil. Met de huidige software biedt de X30 ondersteuning voor harde schijven tot 4TB bij 3.5" harde schijf, tot 2TB bij 2.5" harde schijf en tot 960GB bij SSD. Toekomstige software updates (firmware) zal de capaciteit verder doen toenemen.



Storage Drive Bay



3.5in HDD



2.5in HDD



SSD



## Veelzijdige netwerk mogelijkheden door ondersteuning van veel netwerkprotocollen

Omdat de X30 ondersteuning biedt aan DNLA, Samba cliënt/server, UPnP cliënt/server/media renderer, FTP server en webserver (intuïtieve gebruikers interface), beschikt u over:

- Streamen van hoge resolutie 24bit/192Khz bestanden via het netwerk
- File management (copy, delete, rename, importeren en exporteren etc.) tussen de in de X30 ingebouwde harde schijf en NAS of PC.
- Bediening met smartphones en tablets (iOS of Android) en PC.
- Intuïtieve gebruikersinterface voor het bewerken van de muziekverzameling via de webbrowser van een extern apparaat, zoals een tablet of PC/Mac..

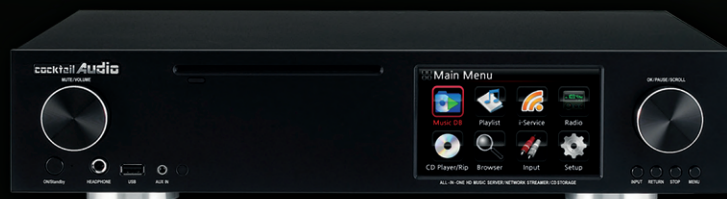


cocktailAudio X30



## Volledige controle – waar u ook bent

Via de webinterface kan de X30 overal via uw netwerk worden bediend. Start uw browser (Internet Explorer, FireFox, Chrome of Safari) en u heeft via PC, MAC of tablet volledige controle over alle functionaliteit van de X30. Van afspelen tot het toevoegen van metadata, playlists maken, internetradio bedienen, etc.



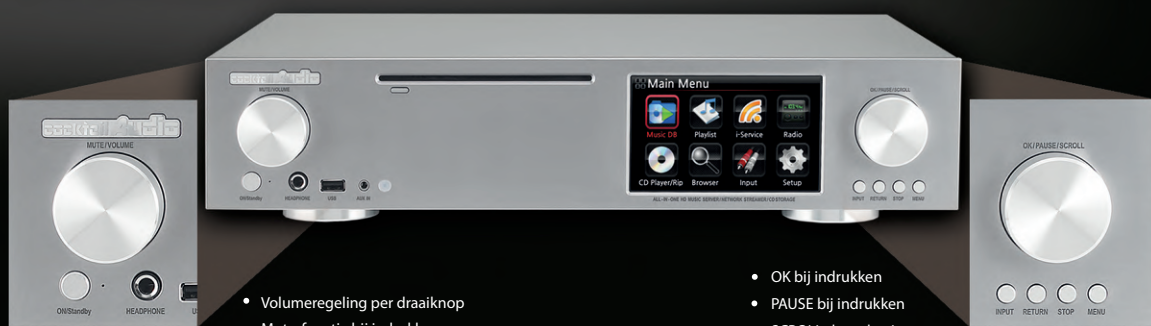
## App voor iOS en Android

Door middel van algemene UPnP apps kan de X30 worden bediend door een smartphone of tablet. We bevelen 'Eyecon' en 'MediaHouse' voor Android en 'PlugPlayer' of 'DK UPnP/DLNA Player' voor iOS aan. Maar er zijn er veel meer. Aan u de keuze wat u prettig vindt of mogelijk al aan gewend bent. Veelal gratis verkrijgbaar in de app-stores.



## Internet Service (Internet Radio en Online music streaming services)

Via GigaFast Ethernet (10/100/1000Mbps) of wireless netwerk (WiFi USB dongle wordt meegeleverd) kan de X30 aangesloten worden in uw huisnetwerk. Zodoende zijn tienduizenden internet radio stations (Reciva) en online muziekdiensten zoals Simfy (\* Simfy beschikbaarheid is per land voorbehouden). Wij voorzien uitbreiding van deze online muziekdiensten, zoals o.a. Spotify.



- Volumeregeling per draaiknop
- Mute-functie bij indrukken

- OK bij indrukken
- PAUSE bij indrukken
- SCROLL door draaien
- Vier menu-toetsen voor INPUT, RETURN, STOP en MENU

## Robuuste en hoogwaardige behuizing

De behuizing van de X30 is gemaakt uit massief 8mm, CNC gefreesd, aluminium en een metalen gepoedercoat chassis. De gegoten aluminium voeten geven een stabiele basis die ook effectief zijn tegen externe trillingen. De afmetingen van de X30 zijn: 435mm(B) x 325mm(D) x 98,5mm(H).

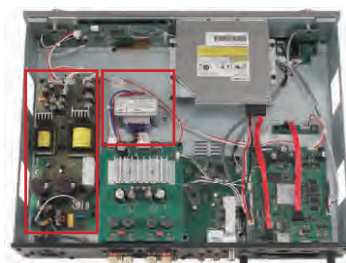


## Isolated Power Source circuit design

Door het gebruik van een stabiele en stille lineaire voeding worden jitter en andere storingen, die door wisselspanning en andere aangesloten apparaten kunnen ontstaan, geminimaliseerd.

## Switching Mode Power Supply(SMPS) zonder ventilator

De stroomvoorziening is speciaal ontwikkeld voor een stabiele spanning zonder noodzaak van een ventilator. Zodoende wordt uw luisterplezier niet verminderd door irritante bijgeluiden.



## WIFI – draadloos genieten van netwerkmuzeik

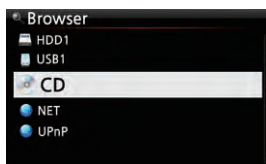
Met de los verkrijgbare Wifi-Adapter streamt u alle gewenste muziek zonder kabel, veilig afgeschermd door het 64 / 128 Bit WEB, WPA of WPA2 netwerkbeveiligingsprotocol. Ondersteuning van 802.11 b/g/n standaard met een datacapaciteit tot 300 Mbit. Voor optimaal genieten wordt bedraad aansluiten echter aanbevolen.



## Afstandsbediening

Vanzelfsprekend wordt ook een traditionele IR-afstandsbediening meegeleverd bij de X30. Met de Dome-Switch technologie is elke toetsdruk een waar genoegen.





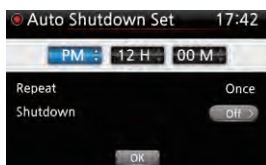
## ! Weergave van Data-CD's

Data en muziek op dezelfde CD? Geen probleem, de muziekbestanden worden herkend en weergegeven.



## ! Markeerpunt

Tijdens het afspelen kunt u een markeerpunt aangeven. Zodoende kunt u een bepaalde passage opnieuw beluisteren. Zeer geschikt voor lange muziekstukken of een boek op CD.



## ! Automatische uitschakeling

Met de ingebouwde timer kunt u desgewenst indoezelen terwijl u nog muziek luistert. Het apparaat schakelt zich dan op een vooraf ingestelde tijd uit.



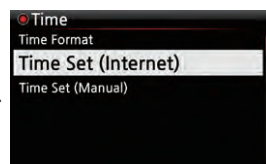
## ! Importeren van muziek via USB of netwerk

Muziek op een USB-Stick of externe harde schijf? Geen punt, insteken of aansluiten en de X30 importeert de bestanden op de harde schijf.



## ! Alarmfuncties

Er staan 6 verschillende alarmfuncties tot uw beschikking.



## ! Tijdstellingen

De tijd kan met de hand of via een tijdserver gesynchroniseerd worden.



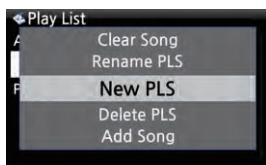
## ! Tijdgestuurde internetradio-opnamen

De CocktailAudio X30 beschikt over een tijdsgestuurde opnamefunctie (timer) voor internetradio.



## ! Automatisch voortgang van afspelen

Als deze functie geactiveerd is speelt het apparaat automatisch verder waar het gebleven was bij uitschakeling.



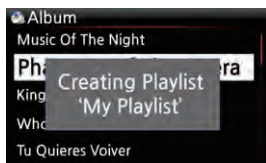
## I Weergave lijst (Playlist)

Met de CocktailAudio X-30 kunt u eigen playlists samenstellen.



## I Back-up functie

Door een harde schijf aan te sluiten op de USB uitgang, kunt u het muziekarchief bewaren op externe schijven. Zo valt dataverlies uit te sluiten



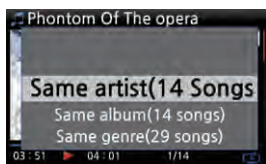
## I Dynamische weergave lijst (Play List)

Tijdens het afspelen kunt u nieuwe titels aan de playlist toevoegen



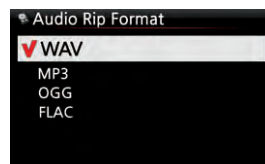
## I Formateren

Een nieuwe, of eerder gebruikte harde schijf, kunt u direct na installatie formateren.



## I Weergave opties

Tijdens het afspelen van een nummer, kunt u kiezen uit meer nummers van dezelfde artiest, albums en genre.



## I Opslagformaat keuze

Kies bij het uitlezen van een CD uit vier opslagformaten (WAV, FLAC, MP3 en Ogg).



## I Edit functie

Titelinformatie kan aangepast worden.



## I USB toetsenbord

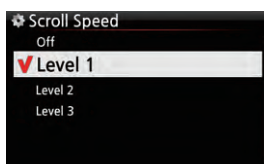
Voor het vingervlug bewerken kan een USB-toetsenbord worden aangesloten.

cocktailAudio X30



## I Muziek, zoals u het wilt zien

Mooie albumhoezen wil men ook zien. Daarom laat de CocktailAudio X30 deze zien via het display. Kleine of grote afbeeldingen met acht of twee covers zijn zichtbaar op het scherm, al naar gelang u het wilt zien.



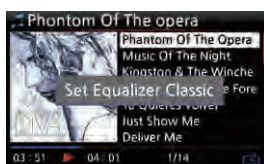
## I Scrollsnelheid

Lange teksten worden als bewegende tekst afgebeeld. U kunt uit vier scrollsnelheden kiezen.



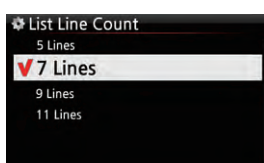
## I Helderheid

De display kan van 0 tot 100 procent ingeregeld worden op de door u gewenste helderheid.



## I Audioprofiel

De machine beschikt over elf voorgeprogrammeerde audio-equalizerprofielen, zoals b.v. Concert hall, Live, Dance, Rock, etc. Tevens kunt u met een 10-bands equalizer een zelf gekozen instelling vastleggen.



## I Weergave van tekstregels

Hoeveel informatie mag er tegelijkertijd zichtbaar zijn op het scherm? U kiest tussen 5, 7, 9 of 11 regels.

## I Andere functies

U zult versteld staan wat er met de CocktailAudio X30 nog meer mogelijk is. Aanvullende en nieuwe functies kunnen via firmware-updates beschikbaar komen.

## I Laag stroomverbruik

In standby verbruikt de X30 slechts 0,4 Watt. Spelen zonder harde schijf neemt niet meer op dan ca. 22 Watt (met harde schijf ca. 5 Watt meer). Bij het afspelen van CD's is het verbruik bij 50% van de geluidsterkte ca. 25 Watt en bij maximale geluidsterkte ca. 40-65 Watt

# Specificaties

| Omschrijving                    | CocktailAudio X30                                                                                                 |                                                                                                           |                                                          | Opmerkingen                                                    |  |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--|
| Processor en geheugen           |                                                                                                                   |                                                                                                           |                                                          |                                                                |  |
|                                 | Hoofdprocessor 4 Gbit DDR2 800 Mhz                                                                                |                                                                                                           |                                                          |                                                                |  |
|                                 | Flashgeheugen 4 Gbit                                                                                              |                                                                                                           |                                                          |                                                                |  |
| CD speler                       | Type                                                                                                              | Frontlader, SlotIN                                                                                        |                                                          |                                                                |  |
|                                 | Ondersteunende formaten                                                                                           | CD, CD-DA, CD-R, CD-RW, DVD-R/RW                                                                          |                                                          |                                                                |  |
|                                 | Ondersteunende audioformaten                                                                                      | APE/CUE, HD FLAC, HD WAV, MP3, FLAC, WAV, WMA, M4A, AAC, ALAC, AIFF, AIF, Ogg Vorbis, PCM, PLS, M3U, etc. |                                                          |                                                                |  |
| Voor de bediening               | 5 inch LCD Beeldscherm (800x480 pixels)                                                                           |                                                                                                           |                                                          |                                                                |  |
|                                 | Extern beeldscherm via de HDMI uitgang                                                                            |                                                                                                           |                                                          |                                                                |  |
|                                 | Infrarood afstandsbediening                                                                                       |                                                                                                           |                                                          |                                                                |  |
|                                 | Dynamische weninterface voor Internet Explorer, Firefox, Crome, Safari etc.                                       |                                                                                                           |                                                          |                                                                |  |
|                                 | Vrij beschikbare UPnP apps voor iOS en Android                                                                    |                                                                                                           |                                                          |                                                                |  |
| Versterker                      | 2 x 50W RMS bij 1 Khz, 8 Ohm, 0,1% THD (2 x 100W RMS bij 4 Ohm                                                    |                                                                                                           |                                                          |                                                                |  |
| Analoge uitgangen               | Line uitgang (L/R)                                                                                                | Uitstuurbereik: 127 dB(2 V RMS, Stereo) THD+N : 0,0004% (niet variabel)                                   |                                                          |                                                                |  |
|                                 | Hoofdtelefoon uitgang                                                                                             | 6.35 mm jack aan voorzijde, 500 mW + 500 mW bij 1 Khz, 32 Ohm, 0,1% THD                                   |                                                          |                                                                |  |
| Digitale uitganden              | 1 x optische uitgang                                                                                              | Resolutie tot 24Bit/192Khz                                                                                |                                                          |                                                                |  |
|                                 | 1 x coaxiale uitgang                                                                                              | SPDIF 75 Ohm RCA, resolutie tot 24Bit/192Khz                                                              |                                                          |                                                                |  |
|                                 | 1x AES/EBU XLR uitgang                                                                                            | 110 Ohm XLR, resolutie tot 24Bit/192Khz                                                                   |                                                          |                                                                |  |
| Analoge ingangen                | 1x Line uitgang                                                                                                   | RCA/Cinch L/R, 2V RMS                                                                                     |                                                          |                                                                |  |
|                                 | 1x AUX uitgang                                                                                                    | 3.5 mm jack, 800 mV RMS (voorzijde)                                                                       |                                                          |                                                                |  |
| Digitale ingangen               | 1x optische uitgang                                                                                               | Resolutie tot 24Bit/192Khz                                                                                |                                                          |                                                                |  |
|                                 | 1x coaxiale uitgang                                                                                               | SPDIF 75 Ohm RCA, resolutie tot 24Bit/192Khz                                                              |                                                          |                                                                |  |
| Radio                           | FM Radio                                                                                                          | Frequentiebereik 87,5 -108 Mhz, antenne-impedantie 75 Ohm                                                 |                                                          |                                                                |  |
|                                 |                                                                                                                   |                                                                                                           |                                                          |                                                                |  |
| Aansluitingen                   | 3x USB Host                                                                                                       |                                                                                                           | 1x voorzijde                                             |                                                                |  |
|                                 |                                                                                                                   |                                                                                                           | 2x achterzijde                                           |                                                                |  |
|                                 | Netwerk                                                                                                           | (bedraad)                                                                                                 | Gigabit LAN (10/100/1000)                                |                                                                |  |
|                                 |                                                                                                                   | (draadloos)                                                                                               | *Wireless 801.11 b/g/n (USB Dongel)                      |                                                                |  |
|                                 | 1x HDMI video uitgang                                                                                             |                                                                                                           | Voor het aansluiten van een externe monitor (geen audio) |                                                                |  |
| Voeding                         | Netzteil Audioteil                                                                                                | Lineaire stroomvoorziening                                                                                |                                                          | Geïsoleerde voeding                                            |  |
|                                 | Netzteil Prozessor                                                                                                | 150W geschakelde voeding                                                                                  |                                                          |                                                                |  |
| Ondersteunende opslagcapaciteit | Harde schijven                                                                                                    | 2.5 inch (6,35 cm) tot 2 TB                                                                               |                                                          | Grotere capaciteiten in toekomst via software updates mogelijk |  |
|                                 |                                                                                                                   | 3.5 inch (8,9 cm) tot 4 TB                                                                                |                                                          |                                                                |  |
|                                 | SSD (Solid State Drive)                                                                                           | 2.5 inch (6,35 cm) tot 1 TB                                                                               |                                                          |                                                                |  |
| Formaten                        | APE/CUE, MP3, HD WAV; HD FLAC, WAV, WMA, M4A, Apple Lossless, AAC, AIFF, AIF, Ogg Vorbis, PCM, Playlist (PLS, M3) |                                                                                                           |                                                          |                                                                |  |
| Netwerk & Internet              | Netwerkprotocollen                                                                                                | DLNA, UPNP Server/Client/Media Renderer, Samba Server/Client, FTP Server, Webserver, etc.                 |                                                          |                                                                |  |
|                                 | Streaming weergave                                                                                                | Weergave van HD audio 24Bit/192Khz                                                                        |                                                          |                                                                |  |
|                                 | Data management                                                                                                   | Kopiëren, verwijderen, herbenoemen, importeren en exporteren tussen X30 en NAS, PC en USB-apparaat        |                                                          |                                                                |  |
|                                 | Bediening                                                                                                         | Via apps op smartphone en tablet, PC via webbrowser                                                       |                                                          |                                                                |  |
|                                 | Dynamische webinterface                                                                                           | Beheer en aanpassingen van de MusicDB via de webbrowser                                                   |                                                          |                                                                |  |
|                                 | Internetdiensten                                                                                                  | Internetradio: Receiva, Shoutcast, Icecast, Podcast                                                       |                                                          |                                                                |  |
|                                 |                                                                                                                   | Online muziekdiensten: Simfy. Andere in voorbereiding                                                     |                                                          |                                                                |  |
| Talen                           | Nederlands, Engels Duits, Frans, Spaans, Italiaans, Pools, Tjechisch, Chinees, Russisch, Deens, Koreaans etc.     |                                                                                                           |                                                          |                                                                |  |
| Netspanning                     | 220-240 Volt 50/60 Hz voor Europa                                                                                 |                                                                                                           |                                                          |                                                                |  |
| Behuizing                       | Materiaal                                                                                                         | Front: 8mm Massief aluminium, Chassis: metaal                                                             |                                                          |                                                                |  |
|                                 | Afmetingen                                                                                                        | zonder voet                                                                                               | 435mm(B) x 325mm(D) x 88 mm (H)                          |                                                                |  |
|                                 |                                                                                                                   | met voet                                                                                                  | 435mm(B) x 325mm(D) x 95,5 mm (H)                        |                                                                |  |
| Standaards                      | CE, FCC, EMI, etc                                                                                                 |                                                                                                           |                                                          |                                                                |  |

# NEW DIMENSION OF HIFI MUSIC



cocktail **Audio** X30



**NOVELTECH** [www.cocktailaudio.de](http://www.cocktailaudio.de)  
PARTNERS FOR MULTIMEDIA PLAYER

Novel-Tech GmbH | Am Krautgarten 4 | 91717 Wassertrüdingen  
Tel: 09832/706814 | Fax: 09832/706818  
Email: [info@noveltech.de](mailto:info@noveltech.de)