

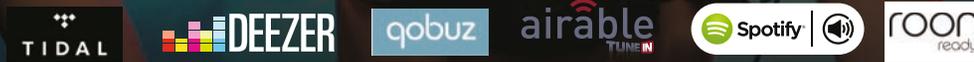
HD Music
32Bit/384Khz
High Resolution Audio

DSD
Direct Stream Digital

DXD
Digital eXtream Definition

www.cocktailaudio.de

Revolutionäres All-In-One Musiksystem



CD-Ripper, Musikserver, Netzwerkstreamer, digitales Aufnahmegerät und vieles mehr...

cocktail **Audio** X35

P O W E R E D B Y N O V A T R O N

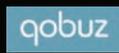


Übersicht der Gerätehardware

- Ausgestattet mit einem schnellen Dual Core Cortex A9 Arm-Prozessor mit 2x1 GHz Taktung
- Integrierter ESS ES9018K2M Sabre³² Referenz-DAC
- Unterstützt von einem 2 Kanal Digitalverstärker (Class D) mit 2x 100 Watt Leistung
- Isolierte Spannungsversorgung mit getrennten Netzteilen für Analog und Digital
- Ringkerntrafo um Standbygeräuschentwicklung zu minimieren
- Schnelles CD-Laufwerk zum schnellen Rippen von CD's
- 7 Zoll TFT LCD (1024x600 Pixel) zur interaktiven Menüdarstellung
- Kombiniertes DAB+/FM Radiotuner
- Gigabit Netzwerkanschluss (10/100/1000 Mbit) für schnellen Datentransfer
- Unterstützt bis zu 8 TB Festplatten mit 3,5 oder 2,5 Zoll HDD oder SSD
- Hochwertiges, stabiles Metallgehäuse mit 13mm CNC gefräster Aluminiumfront
- HDMI Anschluss zur Ausgabe des Gerätemenüs oder Audiowiedergabe

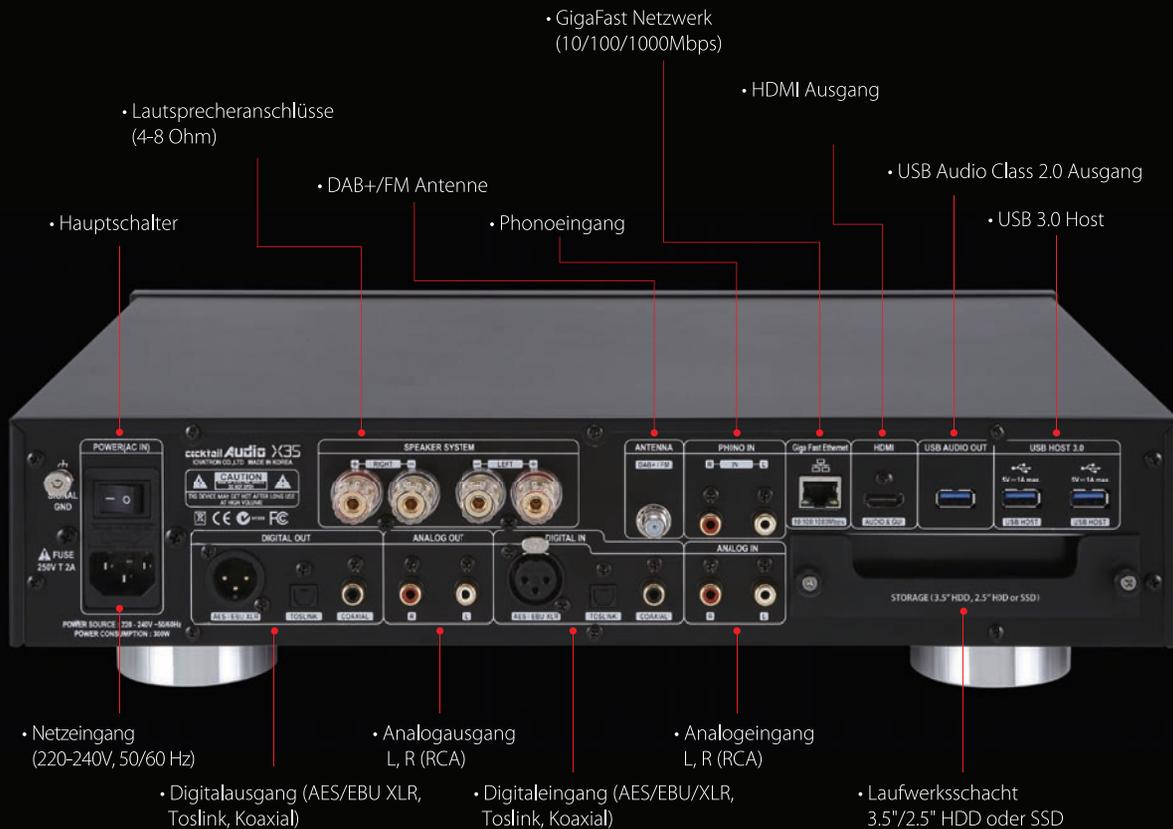
Übersicht der Gerätefunktionen

- Unterstützt vielfältige Musikformate z.B. DSD(64/128/256), DXD(24Bit/352.8Khz), PCM bis 32Bit/384Khz
Inklusive 24Bit/38 Khz WAV/FLAC und andere hochauflösende Audioformate
- Atemberaubende Digital/Analogumwandlung dank Sabre³² ES9018K2M Referenz-DAC
- CD Rippen mit professioneller Metadatenbank und Alumbildfunktion von Gracenote
- Plattenspieleringang (Moving Magnet) zum direkten Abspielen oder Aufzeichnen
- Aufnahmefunktion mit Auflösung bis zu 192Khz
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten
- Vielseitige Netzwerkfunktionen (Samba, Webserver, FTP...)
- Unterstützung verschiedener Onlinemusikdienste (aktuell TIDAL, Deezer, Qobuz) und Onlineradios
- Angepasste App für IOS und Android zur Gerätesteuerung
- Zusätzliche Steuer- und Editiermöglichkeit über Webinterface im Webbrowser z.B. über PC
- Roon Ready für Ansteuerung über die Roon-Software





cocktail Audio X35





☞ Was bietet der cocktail Audio X35 ?

Der X35 ist ein höchst innovatives all-in-one Hifisystem mit CD-Ripping, MusikServer, Netzwerkstreamer, und Musikaufnahmefunktion. Mit einem 200 Watt Verstärker ist das Gerät das ideale Gerät für den sofortigen Musikgenuss.

☞ Atemberaubende Wiedergabequalität durch hochwertige Bauteile und intelligentes Schaltungsdesign

Ausgestattet mit dem hochwertigen Sabre³² Referenz-DAC ES9018K2M unterstützt durch einen 2-Kanal Digitalverstärker mit TCXO Oszillator und hochwertigem, isolierten Spannungswandlern und intelligenten Schaltungsdesign liefert der X35 hervorragende Wiedergabequalität.

☞ Schnelle Gerätehardware und angepasste Gerätesoftware

Basierend auf einem 2 Kern ARM Cortex A9 Prozessor mit 2x1 Ghz und eigens für das Gerät entwickelter Software ist der X35 eine Hochleistungsmaschine mit vielen Funktionen, die von uns selbst entwickelt und ständig erweitert werden (via Firmwareupdate).



⌚ Hochwertiger Digitalverstärker mit 2 getrennten Kanälen für Links und Rechts mit dynamischen 200 Watt Leistung

Der X35 verfügt über 2 Digitalverstärker getrennt für Links und Rechts zur Musikwiedergabe mit extrem niedrigem Störpegel.



⌚ Unterstützung für vielfältige, hochauflösende Musikformate

DSD64, DSD128, DSD256, DXD(24Bit/352.8KHz), bis zu 32Bit/384KHz PCM Signal mit HD FLAC(24Bit/192KHz), HD WAV(24Bit/192KHz), APE/CUE, WAV, FLAC, ALAC, AIFF, AIF, AAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, PCM, M3U, PLS, etc

DSD	DXD	PCM	flac	HD FLAC (24bit/192KHz)	
AAC	WAV	WMA	M4A	HD WAV (24bit/192KHz)	
MP3	Ogg	M3U	PLS	MP3	APE/CUE
AAC	ALAC	AIFF	AIF	HD music 32Bit/384KHz High Resolution Audio	



CD Rippen



🔗 CD Rippen mit Gracenote CD und Cover Metadatenbank

Speichern Sie alle Ihre CD's im FLAC, ALAC, WAV, mp3-Format inklusive CD Metadaten von Gracenote direkt am Gerät.



🔗 Musikdatenbankfunktion

Der X35 bietet eine logisch aufgebaute Musikdatenbank mit vielen Anzeige-, Filter- und Sortierfunktionen über Text oder Albumbilder.





Digitalisieren Sie ihre Plattensammlung mit dem X35 in hochauflösende Audiodateien

🔗 Anschluss für Ihren Schallplattenspieler

Schließen Sie Ihren Plattenspieler direkt am X35 an. Sie können höchstauflösenden Klang direkt über den Cocktailaudio hören oder direkt aufzeichnen. Natürlich verfügt das Gerät über eine innovative Schnitt- und Taggingfunktion.



🔗 Aufnahmen mit bis zu 192Khz Samplerate

Der X35 bietet eine Aufnahmefunktion für Internetradio, DAB+/FM Radio, Analog, Phono, AUX und Digitaleingänge. Sie können Ihre eigenen hochwertigen Musikdaten erzeugen.

🔗 Automatisches und manuelles Schneiden Ihrer Aufzeichnungen

Eine smarte manuelle oder automatische Schnittfunktion unterstützt Sie bei Ihren Aufzeichnungen mit dem Gerät. Aufnahmen lassen sich direkt am Gerät taggen und in Ihre Musiksammlung integrieren.

Vielfältige Netzwerk- und Fernbedienungsmöglichkeiten

Integrieren Sie den X35 in Ihr Netzwerk, um Musik von und zu anderen Geräten zu streamen. Nutzen Sie cloudbasierende Dienste und bedienen Sie das Gerät remote via App oder Webinterface im Browser.



Fernbedienung mit Mobilgeräten mit der MusicX App



Zugriffsmöglichkeit via Webbrowser

Sie können den X35 von einem beliebigen Gerät mit Webbrowser bedienen oder Ihre Daten aktualisieren.

Unterstützung von vielen Netzwerkprotokollen wie UPnP Server/Client/Render oder Samba

Greifen Sie auf Ihre Musiksammlung über das Netzwerk mit verschiedenen kompatiblen Geräten/Programmen zu.

Zugriff auf die großen Musikdienste

Durch die Integration verschiedener Onlinemusikdienste und Internetradio haben Sie Zugriff auf ein riesiges Archiv von Musiktiteln.



AirPlay und Spotify Connect

Natürlich unterstützt der X35 auch AirPlay und Spotify Connect, um Ihre Lieblingsmusik entgegenzunehmen.

7 Zoll Bildschirm für direkte Bedienung und Ausgabemöglichkeit über HDMI

Der integrierte 7 Zoll Bildschirm ermöglicht durch seine grafische Oberfläche eine leichte Bedienung des X35 direkt am Gerät. Wenn Sie das Gerät aus einem größeren Abstand nutzen möchten, lässt sich das Menü über HDMI auf einen externen Bildschirm ausgeben.



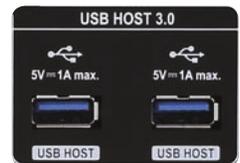
DAB+/FM Radiotuner integriert

Nutzen Sie die digitale Übertragungsqualität von DAB+ und zeichnen Sie Ihre Lieblingssendung direkt am Gerät auf.



Vielfältige Anschlüsse

Der X35 verfügt über 2x USB 3.0 Host-Anschlüsse, Gigabit Netzwerk und einen HDMI-Ausgang für externe Bildschirme.



Vielfältige Schnittstellen für externe Geräte

- USB Audio Class 2.0 Ausgang
- Digitalausgang (Koaxial, Toslink, AES/EBU/XLR, HDMI)
- Digitaleingang
- Analog Aus/Eingang
- Phonoingang
- und vieles mehr



Hochwertiges Gehäuse

Die X35 Front besteht aus einer 13mm starken, CNC gefrästen Aluminiumplatte, das Gehäuse selbst ist aus Metall. Die gummierten Aluminiumfüße sorgen für eine Entkoppelung des Gerätes, um Vibrationen zu vermeiden.

Speicherplatz für Ihren Musikserver

Der X35 unterstützt 2,5 und 3,5 Zoll Festplatten oder SSD's mit bis zu 8 TB Speicherplatz. Durch den Festplatteneinschubrahmen ist der Selbsteinbau oder der Tausch der Festplatte kinderleicht.



Einschub HDD / SSD



3.5 Zoll HDD



2.5 Zoll HDD



2.5 Zoll SSD

Vielfältige Funktionen

Dank selbst programmierter Software in der eigenen Softwareentwicklungsabteilung stehen dem Gerät vielfältige Funktionen zu Verfügung.



Unterstützung für Alben bestehend aus mehreren CD's

Fügen Sie mehrere CD's zu einem Album zusammen.



Zeitgesteuerte Aufnahmefunktion

Legen Sie die Aufnahmezeiten des X35 fest.



Automatische Schnittfunktion

Erzeugung von automatischen Schnittmarken bei Aufnahmen mit mehreren Titeln.



Manuelle Schnittfunktion

Manuelle Schnittfunktion mit Tagging-Editor für eigene Aufzeichnungen.



ROON Ready

Wenn Sie die Roon-Serveranwendung nutzen, können Sie den X35 als Wiedergabegerät nutzen.



Konvertierfunktion in andere Zielformate

Konvertiert vorhandene Audioformate in verschiedene Zielformate z. B. für den Export auf den MP3-Player oder für das Auto.



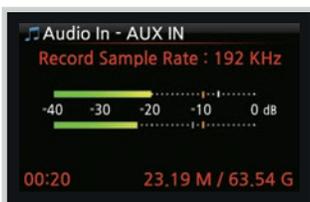
CD Brennfunktion

Erstellen Sie individuelle AudioCD's mit der integrierten Brennfunktion.



Gapless Wiedergabe

Lückenlose Wiedergabe z. B. bei Liveaufnahmen.



Aufnahmen bis zu 192 KHz

Aufnahmen vom Analogeingang, Aux-Eingang, FM/DAB+-Radio und Internetradio in hoher Qualität bis zu 192 KHz.



Diashowfunktion

Lassen Sie vom Gerät Bilder abspielen, während Sie Ihre Musik abspielen.



Scrollgeschwindigkeit

Einstellung der Geschwindigkeit von Scrolltexten am Bildschirm.



Formatierungsfunktion

Integrierte Formatierungsfunktion für interne und externe Datenträger in NTFS und Linuxdateisystem.



Import & Export Funktion

Importieren/Exportieren Sie von USB oder Netzwerkdatenträgern.



Integrierte Tagging-Funktion



Erstellen Sie Playlisten

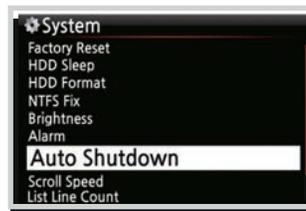


Integriertes Sicherungs- und Wiederherstellungssystem



Unterstützung für virtuelle Playlisten

Erstellen Sie dynamische Abspiel-listen direkt während des Abspielens.



Automatisches Abschalten

Schalten Sie Ihr Gerät zeitgesteuert aus.



Festplattenabschaltfunktion

Schaltet die Festplatte bei Nichtnutzung ab.



USB-Tastatur

Unterstützung für externe USB-Tastaturen zur besseren TAG-Eingabe.



Individualisierte Wiederholfunktion

Spielen Sie einen ausgewählten Bereich beliebig oft ab.



Wiedergabe fortsetzen

Fortsetzen der Wiedergabe nach Geräte-neustart beim selben Titel/Radiostation.

Spezifikation*

Modellbezeichnung	CocktailAudio X35		
Prozessor & Speicher	CPU: Zweikern ARM Cortex A9 Prozessor 2x1 Ghz		
	Hauptspeicher: 1 GByte DDR-1066		
	EMMC 8GByte		
CD Player	Typ	Fronteinzug	
	Unterstützte Medientypen	CD, CD-DA, CD-R, CD-RW, DVD-R/RW	
Display	7.0" TFT LCD(1,024 x 600pixel)+Alternativ externer Bildschirm über HDMI		
Bedienung	Infrarotfernbedienung, direkt am Gerät, iOS/Android App, Webinterface via Webbrowser		
Verstärker (Lautsprecherausgang)	RMS Leistung: 100W + 100W @ 1Khz, 8Ohm, 0,1% THD (Gesamt 200 Watt) (2 Kanal Digitalverstärker für separate Kanäle Links + Rechts)		
Analogausgang (Sabre ³² ES9018K2M DAC)	Lineausgang (L&R RCA)	L&R RCA, Aussteuerungsbereich: 127dB(Max 2Vrms, Stereo) THD+N 0,0004%	
	Kopfhörer Ausgang	6,35mm Klinenstecker, 100mW+100mW@1Khz, 600 Ohm, 0,1% THD	
Digitalausgang (Variabel/Fest)	1x Koaxialer Ausgang	S/PDIF 75 Ohm RCA, Auflösung bis zu 24Bit/192Khz	
	1x Optischer Ausgang	S/PDIF, Auflösung bis zu 24Bit/192Khz	
	1x AES/EBU/XLR	110 Ohm, Auflösung bis zu 24Bit/192Khz	
	1x USB Audio	USB Audio Class 2.0 Ausgang	
	1x HDMI Ausgang	HDMI Audioausgang (+ HDMI Videoausgang für Menüdarstellung)	
Analogeingang	1x Line Eingang	L&R RCA Geräterückseite, Standard 2Vrms(Einstellbar 1~4Vrms)	
	1x AUX Eingang	3,5mm Klinenstecker an der Gerätefront Standard 1Vrms (Einstellbar 0,5-2Vrms)	
	1x Phono Eingang	MM Eingang, Standard 7,5mVrms (Einstellbar 3,75-15mVrms)	
Digitaleingang	1x Koaxialer Eingang	Auflösung bis zu 24Bit/192Khz	
	1x Optischer Eingang	Auflösung bis zu 24Bit/192Khz	
	1x AES/EBU/XLR	Auflösung bis zu 24Bit/192Khz	
Unterstützte Speichermedien	Festplatte	2,5" SATA, bis zu 2 TB *	* Größere Datenspeicher werden per Firmwareupdate eingebunden.
		3,5" SATA, bis zu 8 TB *	
	SSD	2,5" SATA, bis zu 2 TB *	
Tuner	DAB+/FM Radio	Wählbarer FM oder DAB+ Radiotuner	
weitere Anschlüsse	USB Host	3x USB 3.0 (5V/1A) Geräterückseite (1x davon genutzt für USB Audioausgang)	
		1x USB 2.0 (5V/1A) Gerätefront	
	Netzwerk	Kabel	Giga Fast Ethernet(10/100/1000Mbs)
		Drahtlos (Optional)	※ 802.11b/g/n WiFi USB Dongle (Optional)
HDMI Ausgang	Anschluss für externen Bildschirm (gleichzeitig genutzt für HDMI Audioausgang)		
Unterstützte Formate & Codierungen	DSD (DSD64, DSD128, DSD256), DXD (24Bit/352.8KHz), HD WAV(24Bit/192KHz), HD FLAC(24Bit/192KHz), APE/CUE, WAV, FLAC, ALAC, AIFF, AIF, AAC, M4A, MP3, WMA, Ogg Vorbis, PCM, M3U, PLS, etc		
Unterstützte Netzwerkprotokolle	UPnP(DLNA) Server/Client/Media Renderer, Samba Server/Client, FTP Server, Web Server, etc		
Internetdienste	Internetradio	Airable	
	Onlinemusikdienste	TIDAL, Deezer, Qobuz, Spotify Connect	
Unterstützte Menüsprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Chinesisch, Koreanisch (weitere auf Anfrage möglich)		
Spannungsversorgung	Ringkerntransformator	Für analoges Audiosignal	
	500W internes Schaltnetzteil	Für digitale Signale	
	230V Bereich	AC 220V - 240V, 50/60Hz	
	110V Bereich	AC 110V - 120V, 50/60Hz	
Gehäusedaten	Material	Front	13mm dickes, CNC gefrästes Aluminium
		Drehregler	CNC gefrästes, massives Aluminium
		Gehäuse	Stahlblech
	Maße	ohne Standfüße	441mm(B) x 330mm(T) x 100mm(H)
mit Standfüßen		441mm(B) x 330mm(T) x 111mm(H)	
Zertifizierungen	CE, FCC, EMI, etc		

※ Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden



Novel-Tech GmbH
Am Krautgarten 4
91717 Wassertrüdingen
Tel.: 09832-706814
Fax: 09832-706818
info@noveltech.de
www.noveltech.de

www.cocktailaudio.de

info@cocktailaudio.de

cocktailAudio X35