

cocktail Audio X45 Pro



- Vybaven vysoce výkonným čtyřjádrovým procesorem ARM Cortex A9 běžícím na frekvenci 1,0 GHz
- Čipy DAB SABRE PRO Flagship ES9038PRO podporující vzorkovací frekvenci až PCM 768 kHz a nativně DSD512
- OPA627BP - přesný vysokorychlostní operační zesilovač
- 16jádrový mikrokontrolér s pokročilou architekturou RISC pro vysoce výkonnou funkci USB DAC
- Integrovaný výstup USB Audio Class 2.0 pro připojení externího USB DAC
- Izolované obvody napájecího zdroje pro digitální a analogové části
- Toroidní transformátor a SMPS jsou kompletně stíněné hliníkem, aby se minimalizoval hluk naprázdno a elektrický šum
- Vysokorychlostní optická jednotka pro rychlé kopírování disků CD
- Phono vstup (pohyblivý magnet - MM) pro gramofon
- 7palcový TFT LCD (1024 x 600 pixelů) displej pro intuitivní GUI
- Vestavěný tuner DAB+/FM
- Vestavěný Giga Fast Ethernet (10/100/1000Mbps)
- Podpora až 8TB úložiště jako 3,5 "/2,5" pevný disk nebo SSD
- Skříň je vyrobena z eloxovaného a přesně CNC obráběného hliníku
- Vybaveno konektory nejvyšší kvality
- Výstupní konektor HDMI pro externí obrazovku - TV, obrazovka GUI nebo výstup zvukového signálu
- Všestranné softwarové funkce a použití
- Podpora různých formátů souborů jako MQA, DSD (64/128/256/512), DXD (24Bit/352,8Khz), PCM singal až 32Bit/768Khz včetně 24Bit/192Khz WAV/FLAC a celé řady formátů zvukových souborů s vysokým rozlišením

Možnosti

- Kopírujte CD s profesionálními metadaty a přebalem alba od Gracenote
- Připojte gramofon, hrajte nebo nahrajte LP přímo z phono vstupu (MM)
- Nahrajte své vinylové a kazetové kazety, rádio DAB+/FM, internetové rádio do X45Pro MusicDB pomocí funkce nahrávání se vzorkovací frekvencí 192 kHz ve vysokém rozlišení
- Přehrávejte soubory ve vysokém rozlišení (jako MQA, DSD atd.) na vašem počítači přímo přes X45Pro pomocí jeho pokročilé funkce USB DAC
- Využijte některou z hlavních hudebních streamovacích služeb (TIDAL, TIDAL MQA, Deezer, Qobuz, Napster) a internetové rádio
- Na palubě je rovněž přizpůsobená aplikace pro dálkové ovládání, NOVATRON MusicX pro iOS a Android
- Přístroj poskytuje přizpůsobené webové rozhraní (WebUI) pro dálkové ovládání a správu MusicDB pomocí PC
- Podporuje 'Roon Ready', slavný hudební přehrávač pro milovníky hudby

Specifikace

Host CPU & Memory	CPU : Quad Core ARM Cortex A9 running at 1.0GHz Main Memory : DDR-1066 1GByte NAND Flash 8GByte	
CD Player	Type	Front Loading
	Supported media	CD, CD-DA, CD-R, CD-RW, DVD-R/RW
Display	7.0" TFT LCD(1,024 x 600pixels)(* able to connect to ext. screen via HDMI out)	
Interface	Key & Jog(Volume/Scroll), IR Remote Control, Customized Remote App for iOS and Android devices, Web Interface	
Analog Out (SABRE Flagship ES9038PRO DAC)	Balanced(PRE-OUT)	XLR, Dynamic Range: 137dB (Max 6.5Vrms, Stereo) THD +N: 0.0003%
	Unbalanced(PRE-OUT)	RCA, Dynamic Range: 137dB (Max 2Vrms, Stereo) THD +N: 0.0003%
	Headphone Out	6.35mm Jack, 100mW+100mW@1Khz, 600ohm, 0.006% THD
Digital out (Variable/Fixed)	COAXIAL x 1	S/PDIF 75ohm RCA, Sample rate: up to 24bit/192KHz
	TOSLINK x 1	S/PDIF, Sample rate: up to 24bit/192KHz
	AES/EBU/XRL x 1	110ohm, Sample rate: up to 24bit/192KHz

Analog Input	USB Audio x 1	USB Audio Class 2.0 Output
	HDMI Out x 1	HDMI Audio Out(*Shared with HDMI Out for external screen)
	LINE In x 1	L&R RCA at the rear, default 2Vrms(controllable 1~4Vrms)
	Aux In x 1	3.5mm Phone Jack on the front, default 1Vrms(controllable 0.5~2Vrms)
	Phono In x 1	MM Input, default 7.5mVrms(controllable 3.75~15mVrms)
Digital Input	COAXIAL x 1	Sample Rate: up to 24bit/192Khz
	TOSLINK x 1	Sample Rate: up to 24bit/192Khz
	AES/EBU XLR x 1	Sample Rate: up to 24bit/192Khz
USB Audio Input (USB DAC)	USB B type connector, USB Audio Class 2.0 input (support up to PCM 768Khz/32Bit, DSD Native 512, and MQA file)	
Supported Storage	Hard Disk	2.5" SATA, up to 2TB * Bigger capacity of
	SSD	3.5" SATA, up to storage will be supported 8TB by firmware update when
	SSD	2.5" SATA, up to available in the market 2TB
Tuner Connectivity	DAB+/FM	Selectable for DAB/DAB+ or FM Radio
	USB Host	USB3.0(5V/1A) x 2 at rear USB2.0(5V/1A) x 1 at front
	Network	Wired Giga Fast Ethernet(10/100/1000Mbs)
		Wireless(Optional) ※ 802.11b/g/n WiFi USB dongle(Optional)
	HDMI Out	Connect to external screen(* Shared with HDMI Audio Out)
Codec&Format supported	MQA, PCM 768Khz/32Bit, DSD(DSD64, DSD128, DSD256, *DSD512), DXD(24Bit/352.8KHz), HD WAV(24Bit/192KHz), HD FLAC(24Bit/192KHz), APE/CUE, WAV, FLAC, ALAC, AIFF, AIF, AAC, M4A, MP3, WMA, CAF, Ogg Vorbis, PCM, M3U, PLS, etc (* Note : DSD512 is supported by Analog Out only)	
Network Protocols Supported Internet	UPnP(DLNA) Server/Client/Media Renderer, Samba Server/Client, FTP Server, Web Server, etc	
	Internet Radio	Airable

Services	Online Music Services	TIDAL, TIDAL MQA, Deezer, Qobuz, Napster, Spotify Connect (* Note: Amazon Music will be available via firmware update)
Supported OSD languages	English, German, French, Spanish, Italian, Polish, Dutch, Russian, Traditional Chinese, Korean,(To be added by request)	
Isolated Power management	Toroidal Transformer 70W internal SMPS	For audio signal management For digital CPU management Toroidal & SMPS are shielded to minimize electrical noise
12V Trigger Out	Max 200mA, 12V	
Power Source	220V area 110V area	AC 220V - 240V, 50/60Hz AC 110V - 120V, 50/60Hz
Mechanical	Material	Whole chassis is based on CNC-machined high quality aluminum
	Dimension	Without foot 440mm(W) x 329mm(D) x 118mm(H) With foot 440mm(W) x 329mm(D) x 130mm(H)
Weight Certificate	13.2Kg (Device only without accessory and carton box) CE, FCC, EMI, etc	



 **HiFiSound.cz**