

POWERNODE

Bezdrátový hudební streamovací zesilovač



STAČÍ PŘIDAT REPRODUKTORY. Nový POWERNODE je znovuobjevením zesilovače - streamovací zesilovač, který spojuje několik tradičních komponentů v jeden a odemýká svět hi-fi streamingu. Vysoce kvalitní DAC převodník přehrává hudbu ve vysokém rozlišení a studiové kvalitě až do 24-bit/192 kHz s podporou FLAC, MQA, a dalších populárních formátů. Zdroj zvuku, ovládání a zesílení je sloučeno do kompaktního minimalistického POWERNODE, který umožňuje bez námahy streamovat hudbu z desítek různých zdrojů přímo do vašich oblíbených reprosoustav v rozlišení až 24 bitů a výkonem 80 wattů na kanál s nízkým zkreslením. Vyzkoušejte ho.

HI-RES HUDBA. VŠUDE. V jedné nebo i více místnostech je POWERNODE univerzální dělník vhodný do jakékoli zvukové sestavy. Stačí přidat reprosoustavy a máte tradiční stereo audiofilní sestavu. Přidejte bezdrátový subwoofer PULSE SUB+ pro vytvoření rozšířeného poslechového zážitku v konfiguraci 2.1. Bezdrátové domácí kino Dolby® surround vytvoříte přidáním 2 reproduktorů PULSE FLEX 2i nebo dalšího POWERNODE pro zadní efektní kanály. Nebo rozprostřete další přehrávače Bluesound po vašem domě nebo bytě a získáte plnohodnotné multiroom ozvučení. Hlasové ovládání je možné pomocí Siri, Google Voice nebo Alexa. Instalační firmy inteligentních domů mohou použít hotové ovladače pro systémy Lutron, Crestron, Control 4, RTI, Elan a další.

SKVĚLÝ SPOLUHRÁČ. POWERNODE je vybavený polem digitálních a analogových vstupů a výstupů vč. HDMI eARC, dual-band Wi-Fi a Gigabit Ethernetu, Apple Airplay2, obousměrného aptX HD Bluetooth, digitálního optického a analogového linkového vstupu a USB Typ-A vstupu. Hudbu můžete na POWERNODE streamovat z tisíců internetových rádií, desítek prémiových hudebních služeb nebo připojit Bluetooth zařízení, televizi a herní konzole, síťové a místní pevné disky, blízká Apple zařízení, CD přehrávače a další zdroje zvuku. Napumpujte hudbu do svých oblíbených reprosoustav, Bluetooth sluchátek, kabelových sluchátek nebo sdruzte POWERNODE s dalšími přehrávači Bluesound.

HYBRIDDIGITAL™ ZESILOVACÍ PLATFORMA
80 WATTŮ NA KANÁL DO 8 OHMŮ

ČTYŘJÁDROVÝ 1.8GHz ARM® CORTEX™
A53 PROCESOR

32-BIT/384kHz PREMIUM DAC DESIGN

HDMI eARC, OPTICKÉ A ANALOGOVÉ
VSTUPY

BLUOST™ BEZDRÁTOVÝ MULTIROOM
HUDEBNÍ SYSTÉM

PODPORA MQA A HI-RES AUDIO
STREAMINGU

PODPORA AIRPLAY 2

FUNGUJE S AMAZON ALEXA A GOOGLE
ASSISTANT

DUAL-BAND WI-FI + GIGABIT ETHERNET

OBOUSMĚRNÝ aptX™ HD BLUETOOTH

MOŽNOST IR DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ S
FUNKCÍ UCENÍ

VSTUP PRO INFRAČERVENÝ SENZOR

12V TRIGGER VÝSTUP

VÝSTUP PRO KABELOVÁ A BEZDRÁTOVÁ
SLUCHÁTKA

VÝSTUP PRO KABELOVÝ A BEZDRÁTOVÝ
SUBWOOFER

DOTYKOVÉ OVLÁDÁNÍ S PŘEDVOLBAMI

ČERNÉ NEBO BÍLÉ PŘEVEDENÍ

BLUESOUND

BLUESOUND.COM



Přední strana



Zadní strana

POWERNODE specifikace

Operační systém:	BluOS
Podporované OS pro ovládací aplikaci:	iOS, Android, Windows Vista, 7, 8, 10, macOS 10.10-10.15, 11
Podporované zvukové formáty:	MP3, AAC, WMA, WMA-L, OGG, ALAC, OPUS
Podporované hi-res zvukové formáty:	FLAC, MQA, WAV, AIFF, MPEG-4 SLS
Podporované vícekanálové zvukové formáty:	Dolby Digital
Podporované síťové sdílení souborů:	Server Message Block (SMB)
Nativní vzorkovací frekvence:	až 192 kHz
Bitové hloubky:	16-24
Integrované hudební služby:	23+
Integrované služby třetích stran:	AirPlay 2
Integrace do řídicích systémů:	Crestron, Control 4, RTI, ELAN, URC, Push, Lutron, iPort
Integrace do hlasových asistentů:	Amazon Alexa Skills; Actions on Google

Vlastnosti

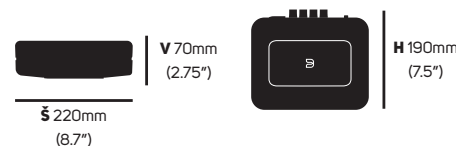
Stavový indikátor:	LED x 2
Tlačítko přehrávání/pauza:	Doteková LED
Tlačítka ovládní hlasitosti:	Dotekový posuvník LED
Tlačítka předchozí/následující skladba:	Doteková LED
Tlačítka předvoleb:	5x doteková LED
Snímač přiblížení ruky k dotykovému panelu:	Ano
Ovládní zvuku a EQ:	V aplikaci
Procesor:	ARM® Cortex™ -A53, čtyři jádra, 1.8GHz na jádro
DAC:	32-Bit, 384kHz
Poměr signál/šum:	-100dBA
Zkreslení:	THD+N, 0.008%
Výkonové zesilovače:	HybridDigital™
Nominální výstupní výkon:	80W x 2 (do 8 ohmů)
IHF dynamický výkon:	220W (do 4 ohmů) / 130W (do 8 ohmů)

Připojení

Napájení:	Univerzální dvoupólová zásuvka (100-240V střídavých)
Ethernet/LAN:	Ethernet RJ45, GigE 1000 Mbps
Vestavěná Wi-Fi:	Wi-Fi 5 (802.11ac), dual-band
Bluetooth kvalita:	Bluetooth 5.0 aptX HD
Bluetooth konektivita:	Obousměrná (vstup i výstup)
Vestavěný IČ senzor:	Na předním panelu, funkce učení pro libovolné IČ dálkové ovládní
Vstup pro externí IČ senzor:	3.5mm Jack
Optický/analogový vstup:	2x kombo Mini TOSLINK; 3.5mm Analogový linkový
HDMI vstup:	HDMI eARC
USB vstup:	Typ A (formátování Fat32)
Sluchátkový výstup:	3.5mm Stereo; Bluetooth
Výstup pro subwoofer:	RCA x 1; bezdrátový výstup pro PULSE SUB+
Výstup pro reprosoustavy:	pěticestné konektory pro banánky, vidličky a holý kabel

Povrchové provedení:	Černé nebo bílé
Verze:	N330

* Všechny specifikace jsou předmětem změny bez předchozího upozornění



Rozměry produktu

220 x 70 x 190mm (Š x V x H)
8.7 x 2.75 x 7.5 in (Š x V x H)*
Hmotnost: 1.78kg/3.9 lbs

Příslušenství v balení

- 120V AC napájecí kabel
- 230V AC napájecí kabel
- Ethernet kabel
- 2x adaptér TOSLINK optický na 3.5mm Mini jack

* Rozměry v palcích jsou jen přibližné

BLUESOUND

© Bluesound International. Bluesound, the stylized wordmark and "B" logotype, the phrase "HiFi for a wireless generation", POWERNODE and all other Bluesound product names and taglines are trademarks or registered trademarks of Bluesound International, a division of Lenbrook Industries Limited. All other logos and services are trademarks or service marks of their respective owners. 20-082 © 04/23 Bluesound.