

NODE Gen4

Výkonný hudobný streamer



Jednoducho povedané, nie je nič lepšie ako NODE. Originálny bezdrôtový hudobný streamer s vysokým rozlíšením, ktorého súčiastky a obvody boli prepracované pre ešte lepší výkon, je teraz v 4. generácii vybavený špičkovým prevodníkom ESS SABRE® DAC, vstavaným slúchadlovým zosilňovačom THX AAA™, adaptívnym Bluetooth aptX™ a podporou DSD. Pripojte ho k svojmu existujúcemu HiFi alebo audio systému a streamujte všetko od populárnych hudobných streamovacích služieb, hudby vo vysokom rozlíšení z vašej osobnej knižnice až po rádiá, podcasty a ďalší obsah. Pridajte k tomu HDMI eARC vstup na pripojenie TV, dekódovanie Dolby Digital a podporu Apple AirPlay 2 a NODE bude srdcom vášho domáceho hudobného systému s bezdrôtovou slobodou pridávania ďalších Bluesound prehrávačov do ďalších miestností.

DOKONALEJŠÍ VO VŠETKÝCH ZVUKOVÝCH DETAILOCH Streamujte ako nikdy predtým a odhalte každý detail svojej hudby. Od audiofilskej konštrukcie a starostlivo vybraných komponentov až po prelomový výpočtový výkon a akustické merania – pri novom NODE ide o prvotriedne inžinierstvo. Nový a vylepšený prevodník ESS SABRE® DAC (ES9039Q2M) je precízne skonštruovaný tak, aby bol ešte dokonalejší, s obvody odborne navrhnutými pre zníženie jitteru a rušenia. Výsledkom je čistý a jasný zvuk pre váš obľúbený zosilňovač alebo aktívne reproduktory.

NIELEN PRE VAŠU HUDBU NODE vás spojí so všetkým, čo radi počúvate, od obľúbených hudobných streamovacích služieb až po internetové rádiá a podcasty. Navyše si vďaka vstavaným funkciám Bluetooth aptX™ Adaptive a Apple AirPlay 2 môžete vychutnať ešte viac hudby z viacerých aplikácií a služieb. Pripojte NODE k digitálnym hudobným knižniciam uloženým v počítači alebo v miestnej sieti a v aplikácii BluOS ľahko prechádzajte a streamujte obľúbené skladby zo svojej zbierky.

PREKROČTE HRANICE HIFI SYSTÉMU So streamerom NODE a niekoľkými prehrávačmi Bluesound môžete vytvoriť bezdrôtovo prepojený hudobný systém BluOS v celej domácnosti. Prehrávajte svoj nový obľúbený album vo všetkých miestnostiach alebo počúvajte rôznu hudbu v rôznych miestnostiach s kompletným ovládaním pomocou telefónu, tabletu alebo stolného počítača.

SLÚCHADLOVÝ ZOSILŇOVAČ S TECHNOLOGIOU PRVEJ TRIEDY Realistické počúvanie so slúchadlami umožňuje technológia THX AAA™, slúchadlový zosilňovač, ktorý sa môže pochváliť najlineárnejšou odozvou na svete. Jej patentovaná korekcia chýb typu feed-forward vedie k pozoruhodne nízkemu šumu a skresleniu a odhaľuje výnimočnú zvukovú scénu a čistotu zvuku. Pripojte svoje výkonné slúchadlá k plnohodnotnému 6.35 mm konektoru a vychutnajte si audiofilské počúvanie bez kompromisov.

PRIPOJTE VŠETKO NODE je vybavený digitálnymi aj analógovými vstupmi a výstupmi, takže je neuveriteľne všestranný. Zvuk z televízora a herných konzol môžete priviesť pomocou rozhrania HDMI eARC, zatiaľ čo dvojpásmová Wi-Fi a gigabitový ethernet zaisťujú streamovanie hudby bez výpadkov a prerušenia. Dotykový panel s detekciou priblíženia poskytuje rýchle ovládanie a prístup až k piatim programovateľným predvoľbám. V matnom čiernom a bielom prevedení sa NODE skvele hodí do každej domácnosti.

PRISPÔSOBENÁ AKUSTIKA Váš NODE je pripravený inteligentne bojovať so zlou akustikou miestnosti pomocou softvéru Dirac Live, ktorý je k dispozícii ako upgrade priamo od spoločnosti Dirac. Pomocou aplikácie Dirac zmeriate akustiku miestnosti a odstránite zo zvuku basové prepady, ozveny a ďalšie nežiaduce skreslenie. Výsledkom je čistý, vyvážený a detailný zvuk hudby a filmových soundtrackov. Dirac tiež vyžaduje kalibračnú sadu s vysoko citlivým mikrofónom, ktorá je k dispozícii od značky Bluesound.

ESS ES9039Q2M SABRE® DAC
STEREO RCA VÝSTUP
OPTICKÝ, KOAXIÁLNY A USB VÝSTUP
VÝSTUP PRE SUBWOOFER
6.35 MM VÝSTUP PRE SLÚCHADLÁ
SLÚCHADLOVÝ ZOSILŇOVAČ THX AAA™
HDMI eARC VSTUP
3.5 MM ANALÓGOVÝ/OPTICKÝ VSTUP
DIRAC LIVE READY
5 PROGRAMOVATEĽNÝCH
QUICK-TOUCH PREDVOĽBIEB
DOTYKOVÉ TLAČIDLÁ SO SENZOROM
PRIBLÍŽENIA
BEZDRÔTOVÁ MULTIROOM
PLATFORMA BLUOS™
QUAD-CORE 1.8GHZ ARM®
CORTEX™ A53 PROCESOR
STREAMOVANIE HUDBY V MQA
A HI-RES FORMÁTOCH
PREHRÁVANIE DSD
(POMOCOU BUDÚCEJ SOFTVÉROVEJ AKTUALIZÁCIE)
INTEGRÁCIA AIRPLAY 2
SPOTIFY CONNECT + TIDAL CONNECT
LOCAL SERVER MODE
DUAL-BAND WIFI + GIGABIT ETHERNET
OBOJSMERNÝ BLUETOOTH
APT™ ADAPTIVE
SCHOPNOSŤ NAUČIŤ SA PRÍKAZY
Z DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA
12 V TRIGGER VÝSTUP
ČIERNE A BIELE PŘEVEDENIE



Pohľad spredu



Pohľad zozadu

NODE GEN4 ŠPECIFIKÁCIE

AUDIO

Podporované formáty audio súborov:	MP3, AAC, WMA, WMA-L, OGG, ALAC, OPUS
Podporované formáty audia s vysokou kvalitou:	FLAC, MQA, WAV, AIFF, MPEG-4 SLS
Podpora DSD:	DSD256, dostupná v budúcich aktualizáciach BluOS
Podporované formáty viackanáľového audia:	Dolby Digital®
Natívna vzorkovacia frekvencia:	až do 192 kHz
Bitová hĺbka:	16-24 bit
Audio ovládače & EQ:	v aplikácii BluOS Controller (pre iOS a Android v slovenčine)
DAC:	ESS ES9039Q2M
Odstup signál / šum:	-118 dB
Skreslenie:	THD+N, 0.0007%
Trvalý výstupný výkon pre slúchadlá (THD<0.1%):	160 mW, 16 Ω / 230 mW, 32 Ω / 53 mW, 250 Ω / 22 mW, 600 Ω

SOFTVÉR & INTEGRÁCIE

Operačný systém:	BluOS
Ovládacia aplikácia pre operačné systémy:	iOS, Android, Windows, macOS
Procesor:	ARM® Cortex™ A53, Quad-Core, 1.8 GHz na jadro
Podporované sieťové zdieľanie súborov:	Server Message Block (SMB) až do 200 000 súborov
Podporované formáty grafiky albumov:	JPG, PNG
Hudobné služby a internetové rádiá:	viac ako 23
Integrácie 3. strán:	AirPlay 2, Spotify Connect, Tidal Connect, Roon Ready, Dirac Live Ready
Integrácie riadiacich systémov:	Crestron, Control4, RTI, ELAN, URC, Lutron
Integrácie hlasového ovládania:	Amazon Alexa Skills

PRÍPOJENIE

Napájací zdroj:	Univerzálny dvojpínový konektor pre striedavé napätie 100-240V
Ethernet/LAN:	Ethernet RJ45, Gigabit 1000 Mbps
Vstavaná Wi-Fi:	Wi-Fi 5 (802.11ac), dvojpásmová
Bluetooth kvalita:	Bluetooth 5.2 aptX Adaptive
Bluetooth konektivita:	Obojsmerná (prenos & príjem)
IR diaľkové ovládanie:	Vstavaný IR senzor v prednom paneli so schopnosťou učenia
Optický/Analogový vstup:	Kombinovaný – Mini TOSLINK / Stereo 3.5 mm
IR vstup:	3,5 mm jack
HDMI vstup:	HDMI eARC
USB vstup:	Typ A (formátovanie Fat32) – len pre externé úložiská; Local Server Mode
Audio vstup:	Analogový stereo RCA s možnosťou pevnej hlasitosti, USB Audio 2.0 (Typ A)
Koaxiálny výstup:	RCA
Optický výstup:	TOSLINK digitálny optický
Trigger výstup:	12 Voltov
Slúchadlový výstup:	6.35 mm stereo; Bluetooth
Výstup pre subwoofer:	RCA x1; bezdrôtový pre Bluesound PULSE SUB+

POUŽÍVATEĽSKÉ ROZHRAŇIE A OVLÁDANIE

Stavový indikátor:	LED x2
Tlačidlo prehrávanie/pauza:	Dotykové LED
Tlačidlá pre ovládanie hlasitosti:	Dotykové posuvné LED
Tlačidlá predvolieb:	Dotykové LED x5
Senzor priblíženia ruky:	Áno

VŠEOBECNÉ

Povrchová úprava:	Čierna alebo biela, saténová matná
Skladovacie prostredie:	Teplota -10°C až 50°C, relatívna vlhkosť 20% až 80%
Prevádzkové prostredie:	Teplota 0°C do 40°C
Modelové označenie:	N132

* všetky špecifikácie sú predmetom zmeny bez predchádzajúceho upozornenia

H
146mm
(5.7")



V 46mm
(1.8")



Š 220mm
(8.7")

Rozmery produktu

220 x 46 x 146 mm (Š x V x H)

8.7 x 1.8 x 5.7 in (Š x V x H)*

Hmotnosť: 1.09 kg / 2.4 lbs

*imperálne rozmery sú približné

Príslušenstvo v balení

- Napájací kábel 120V
- Napájací kábel 230V
- Stereo RCA na RCA kábel
- Ethernetový kábel
- Mini jack na TOSLINK adaptér
- Bezpečnostná / záručná príručka (ENG)
- Sprievodca rýchlym nastavením (ENG)
- Dirac Live Ready info karta
- Slovenský návod bude na stiahnutie na www.ketos.eu ▶ Podpora

BLUESOUND

© Bluesound International. Bluesound, the stylized wordmark and "B" logotype, the phrase "HiFi for a wireless generation", NODE 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. 23-045 © 07/24 Bluesound.