

NODE NANO

Bezdrôtový hudobný streamer



NODE NANO je esenciou pre streamovanie hudby. Stačí ho zapojiť do stereo systému alebo k aktívnym reproduktorm, pripojiť k Wi-Fi a začať streamovať. Hudba, rádiá, podcasty a ďalší obsah z vašich obľúbených služieb je ľahko na dosah vďaka BluOS™, Apple AirPlay 2 a aptX™ Adaptive Bluetooth. Vďaka špičkovému prevodníku ESS SABRE® a audiofilsky navrhnutým obvodom podporuje NODE NANO zvuk až 24 bitov /192 kHz pre bezkonkurenčnú čistotu a hĺbku. Pridajte ďalší streamer NODE NANO alebo ich zoskupte s bezdrôtovými reproduktormi Bluesound po celom dome a užívajte si hudbu v bitovo dokonalej kvalite v každej miestnosti vďaka jednoduchému ovládaniu pomocou aplikácie BluOS Controller v slovenčine.

PRE POSADNUTÝCH ZVUKOM Pri NODE NANO záleží na každom detaile. Od starostlivo skonštruovaných audio obvodov a komponentov až po prevratný výpočtový výkon a akustické merania - všetko spočíva v dizajne a konštrukcii. Jeho jadrom je vlajkový prevodník ESS SABRE® s technológiou Hyperstream® IV, ktorý prináša hudbu vo formátoch FLAC, WAV, AAC a MQA s dych vyrážajúcou dynamikou a veľmi nízkym skreslením. Ovládnite svoju audio sféru ako nikdy predtým a dostaňte zo svojej hudby to najlepšie.

NIELEN PRE VAŠU HUDBU NODE NANO vás spojí so všetkým, čo radi počúvate, od obľúbených hudobných streamovacích služieb až po rádiá a podcasty. Vďaka vstavanému obojsmernému Bluetooth aptX™ Adaptive a Apple AirPlay 2 si navyše môžete vychutnať hudbu z ešte viacerých aplikácií a služieb. Pripojte NODE NANO k digitálnym hudobným knižniciam uloženým v počítači alebo v miestnej sieti a bez námahy prezerať a streamovať obsah svojej hudobnej kolekcie prostredníctvom aplikácie BluOS v slovenčine.

PREKROČTE HRANICE HIFI SYSTÉMU So streamerom NODE NANO 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.

ZAPOJTE A HRAJTE NODE NANO je jednoducho navrhnutý pre pripojenie k akémukoľvek audio systému alebo aktívnym reproduktorm. Je kompaktný a ľahko sa inštaluje vďaka RCA, koaxiálnym, optickým a USB výstupom, zatiaľ čo dvojpásmová Wi-Fi a gigabitový ethernet zaisťujú streamovanie hudby bez výpadkov a prerušenia. Podsvietený predný dotykový panel poskytuje rýchle ovládanie a prístup k predvolbám jedným dotykem. Jeho krásny čierny matný povrch sa dokonale hodí k stereo komponentom alebo do AV racku s podporou populárnych riadiacich systémov pre inteligentné domácnosti, vrátane Control4, Crestron a ďalších.

ESS ES9039Q2M SABRE® DAC

STEREO RCA VÝSTUP

OPTICKÝ, KOAXIÁLNY A USB VÝSTUP

2 PROGRAMOVATEĽNÉ DOTYKOVÉ
TLAČIDLÁ PREDVOLIEB

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

USB SERVER MODE

DUAL-BAND WIFI + GIGABIT ETHERNET

OBOJSMERNÝ BLUETOOTH
APT™ ADAPTIVE

SCHOPNOSŤ NAUČIŤ SA PRÍKAZY
Z DIAL'KOVÉHO OVLÁDANIA

JEDNODUCHÁ MONTÁŽ NA STENU

ČIERNE PREVEDENIE



Pohľad spredu



Pohľad zozadu

NODE NANO 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
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%

SOFTVÉR & INTEGRÁCIE

Operačný systém:	BluOS
Ovládacia aplikácia pre operačné systémy:	iOS (slovensky), Android (slovensky), 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
Integrácie riadiacich systémov:	Crestron, Control4, RTI, ELAN, URC, Lutron
Integrácie hlasového ovládania:	Amazon Alexa Skills

PRIPOJENIE

Napájanie:	USB-C (5V-2A)
Ethernet/LAN:	Ethernet RJ45, Gigabit 1000 Mbps
Vstavaná Wi-Fi:	Wi-Fi 5 (802.11ac), dvoj pásomová
Bluetooth kvalita:	Bluetooth 5.2 aptX Adaptive
Bluetooth konektivita:	Obojsmerná (prenos & príjem)
IR diaľkové ovládanie:	Vstavaný IR senzor v prednom paneli so schopnosťou učenia
IR vstup:	3.5 mm jack
USB vstup:	Typ A (formátovanie Fat32) – len pre externé úložiská Local Server Mode
Audio výstupy:	Analógový 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:	Bluetooth
Výstup pre subwoofer:	Bezdrôtový pre Bluesound PULSE SUB+

POUŽÍVATEĽSKÉ ROZHRIANIE A OVLÁDANIE

Stavový indikátor:	LED
Tlačidlo prehrávanie/pauza:	Dotykové LED
Tlačidlá pre ovládanie hlasitosti:	Dotykové LED
Tlačidlá predvolieb:	Dotykové LED x2

VŠEOBECNÉ

Povrchová úprava:	Čierna, saténová matná
Montážne body:	Kľúčové dierky na spodnom paneli
Skladovacie prostredie:	Teplota -10°C až 50°C, relatívna vlhkosť 20% až 80%
Prevádzkové prostredie:	Teplota 0°C do 40°C
Modelové označenie:	N030

* všetky špecifikácie sú predmetom zmeny bez predchádzajúceho upozornenia

H 143mm
(5.6")



V 36mm
(1.4")



Š 143mm
(5.6")

Rozmery produktu

143 x 36 x 143 mm (Š x V x H)

5.6 x 1.4 x 5.6 in (Š x V x H)*

Hmotnosť: 0.57 kg / 1.26 lbs

*imperálne rozmery sú približné

Príslušenstvo v balení

- USB napájací zdroj
- 4x medzinárodné koncovky zdroja
- USB-C napájací kábel
- Stereo RCA na RCA kábel
- Ethernetový kábel
- Bezpečnostná / záručná príručka (ENG)
- Sprievodca rýchlym nastavením (ENG)
- Slovenský návod bude na stiahnutie na www.ketos.eu ▶ Podpora