

NODE NANO

Bezdrátový hudební streamer



NODE NANO je esencí pro streamování hudby. Stačí jej připojit ke stereofonnímu systému nebo aktivním reproduktorům, připojit k Wi-Fi a začít streamovat. Hudba, rádia, podcasty a další obsah z vašich oblíbených služeb je snadno na dosah díky BluOS™, Apple AirPlay 2 a aptX™ Adaptive Bluetooth. Díky špičkovému převodníku ESS SABRE® DAC a audiofilsky navrženým obvodům podporuje NODE NANO zvuk až 24 bitů /192 kHz pro bezkonkurenční čistotu a hloubku. Přidejte další streamer NODE NANO nebo je seskupte s bezdrátovými reproduktory Bluesound po celém domě a užívejte si hudbu v bitově dokonalé kvalitě v každé místnosti díky snadnému ovládní více místností pomocí aplikace BluOS Controller v češtině.

PRO POSEDLÉ ZVUKEM U NODE NANO záleží na každém detailu. Od pečlivě zkonstruovaných audio obvodů a komponent až po převratný výpočetní výkon a akustická měření - vše spočívá v designu a konstrukci. Jeho jádrem je vlnkový převodník ESS SABRE® DAC s technologií Hyperstream® IV, který přináší hudbu ve formátech FLAC, WAV, AAC a MQA s dechberoucí dynamikou a velmi nízkým zkreslením. Ovládněte svou audio sféru jako nikdy předtím a dostaňte ze své hudby to nejlepší.

NEJEN PRO VAŠI HUDBU NODE NANO vás propojí se vším, co rádi posloucháte, od oblíbených hudebních streamovacích služeb až po rádia a podcasty. Díky vestavěnému obousměrnému adaptivnímu Bluetooth aptX™ a Apple AirPlay 2 si navíc můžete vychutnat hudbu z ještě více aplikací a služeb. Připojte NODE NANO k digitálním hudebním knihovnám uloženým v počítači nebo v místní síti a bez námahy prohlížejte a streamujte obsah své hudební kolekce prostřednictvím aplikace BluOS v češtině.

PŘEKROČTE HRANICE HIFI SYSTÉMU Se streamerem NODE NANO a několika přehrávači Bluesound můžete vytvořit bezdrátově propojený hudební systém BluOS v celé domácnosti. Přehrávejte svůj nový oblíbený track ve všech místnostech nebo poslouchejte různou hudbu v různých místnostech s úplným ovládním pomocí telefonu, tabletu nebo stolního počítače.

SNADNO A JEDNODUŠE NODE NANO je jednoduše navržen pro připojení k jakémukoli audio systému nebo aktivním reproduktorům. Je kompaktní a snadno se instaluje díky RCA, koaxiálním, optickým a USB výstupům, zatímco dvoupásmová Wi-Fi a gigabitový ethernet zajišťují streamování hudby bez výpadků a přerušení. Podsvícený přední dotykový panel poskytuje rychlé ovládní a přístup k předvolbám jedním dotykem. Jeho krásný černý matný povrch se dokonale hodí ke stereo komponentům nebo do AV racku s podporou populárních řídicích systémů pro inteligentní domácnosti, včetně Control4, Crestron a dalších.

ESS ES9039Q2M SABRE® DAC

STEREO RCA VÝSTUP

OPTICKÝ, KOAXIÁLNÍ A USB VÝSTUP

2 PROGRAMOVATELNÁ DOTYKOVÁ
TLAČÍTKA PŘEDVOLEB

BEZDRÁTOVÁ MULTIROOM
PLATFORMA BLUOS™

QUAD-CORE 1.8GHZ ARM®
CORTEX™ A53 PROCESOR

STREAMOVÁNÍ HUDBY V MQA
A HI-RES FORMÁTECH

PŘEHŘÁVÁNÍ DSD
(POMOCÍ BUDOUCÍ SOFTWAREVÉ AKTUALIZACE)

INTEGRACE AIRPLAY 2

SPOTIFY CONNECT + TIDAL CONNECT

USB SERVER MODE

DUAL-BAND WIFI + GIGABIT ETHERNET

OBOUSMĚRNÝ BLUETOOTH
APT™ ADAPTIVE

SCHOPNOST NAUČIT SE PŘÍKAZY
Z DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

SNADNÁ MONTÁŽ NA STĚNU

ČERNÉ PŘEVEDENÍ



Pohled zepředu



Pohled zezadu

NODE NANO SPECIFIKACE

AUDIO

Podporované formáty audio souborů:	MP3, AAC, WMA, WMA-L, OGG, ALAC, OPUS
Podporované formáty audia s vysokou kvalitou:	FLAC, MQA, WAV, AIFF, MPEG-4 SLS
Podpora DSD:	DSD256, dostupné přes budoucí aktualizace BluOS
Nativní vzorkovací frekvence:	až do 192 kHz
Bitová hloubka:	16-24 bit
Audio ovladače & EQ:	v aplikaci BluOS Controller (pro iOS a Android v češtině)
DAC:	ESS ES9039Q2M
Odstup signál / šum:	-118 dB
Zkreslení:	THD+N, 0.0007%

SOFTWARE & INTEGRACE

Operační systém:	BluOS
Ovládací aplikace pro operační systémy:	iOS (česky), Android (česky), Windows, macOS
Procesor:	ARM® Cortex™ A53, Quad-Core, 1.8 GHz na jádro
Podporované síťové sdílení souborů:	Server Message Block (SMB) až do 200 000 souborů
Podporované formáty grafiky alb:	JPG, PNG
Hudební služby a internetová rádia:	více než 23
Integrace 3. stran:	AirPlay 2, Spotify Connect, Tidal Connect, Roon Ready
Integrace řídicích systémů:	Crestron, Control4, RTI, ELAN, URC, Lutron
Integrace hlasového ovládání:	Amazon Alexa Skills

PŘIPOJENÍ

Napájení:	USB-C (5V-2A)
Ethernet/LAN:	Ethernet RJ45, Gigabit 1000 Mbps
Vestavěná Wi-Fi:	Wi-Fi 5 (802.11ac), dvoupásmová
Bluetooth kvalita:	Bluetooth 5.2 aptX Adaptive
Bluetooth konektivita:	Obousměrná (přenos & příjem)
IR dálkové ovládaní:	Vestavěný IR senzor v předním panelu se schopností učení
IR vstup:	3.5 mm jack
USB vstup:	Typ A (formátování Fat32) – pouze pro externí úložiště Local Server Mode
Audio výstupy:	Analogový stereo RCA s možností pevné hlasitosti USB Audio 2.0 (Typ A)
Koaxiální výstup:	RCA
Optický výstup:	TOSLINK digitální optický
Trigger výstup:	12 Voltů
Sluchátkový výstup:	Bluetooth
Výstup pro subwoofer:	Bezdrátový pro Bluesound PULSE SUB+

UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ A OVLÁDÁNÍ

Stavový indikátor:	LED
Tlačítko přehrávání/pauza:	Dotykové LED
Tlačítko pro ovládání hlasitosti:	Dotykové LED
Tlačítko předvoleb:	Dotykové LED x2

OBECNÉ

Povrchová úprava:	Černá, saténově matná
Montážní body:	Klíčové díry na spodním panelu
Skladovací prostředí:	Teplota -10°C až 50°C, relativní vlhkost 20% až 80%
Provozní prostředí:	Teplota 0°C do 40°C
Modelové označení:	N030

* všechny specifikace jsou předmětem změny bez předchozího upozornění

H 143mm
(5.6")



V 36mm
(1.4")



Š 143mm
(5.6")

Rozměry 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)*

Hmotnost: 0.57 kg / 1.26 lbs

*imperiální rozměry jsou přibližné

Příslušenství v balení

- USB napájecí zdroj
- 4x mezinárodní koncovky zdroje
- USB-C napájecí kabel
- Stereo RCA na RCA kabel
- Ethernetový kabel
- Bezpečnostní / záruční příručka (ENG)
- Průvodce rychlým nastavením (ENG)
- Český návod bude ke stažení na www.avintegra.cz ▶ Podpora

BLUESOUND

© Bluesound International. Bluesound, the stylized wordmark and "B" logotype, the phrase "HiFi for a wireless generation", NODE NANO 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.