

NODE ICON

Referenční hudební streamer



Od ikonického k ikoně. NODE ICON je vlajkovou lodí bezdrátových hudebních streamerů pro audio maniačky. Každý detail konstrukce byl pečlivě navržen podle nejvyššího standardu výkonu, od průlomové konstrukce Bluesound Dual-Mono se dvěma dokonale implementovanými čipovými sadami ESS SABRE® ES9039Q2M DAC až po elegantní hliníkové šasi a krásný 5" barevný displej. NODE ICON lze bez problémů připojit k jakémukoli výkonovému zesilovači, aktivním reproduktorům nebo sluchátkům a přináší do vaší stávající stereofonní sestavy streamování BluOS hi-res, Apple AirPlay 2, technologii THX AAA™, aptX™ Adaptive Bluetooth® a podporu DSD. Díky technologiím HDMI eARC, Dolby Digital a Dirac Live Ready můžete také změnit způsob, jakým si vychutnáváte hudbu a televizi, díky Dolby downmixingu a nejmodernější technologii korekce místnosti.

BENCHMARK ZVUKOVÉ KVALITY Díky pečlivě vybraným komponentům a mistrovsky navržené konstrukci Bluesound Dual-Mono se dvěma čipovými sadami ESS SABRE® ES9039Q2M DAC nastavuje NODE ICON novou laťku pro bezdrátové hudební streamery. Využívá nejnovější technologii ESS Hyperstream® čtvrté generace, která vám umožní vychutnat si zvuk s vynikajícím dynamickým rozsahem, velmi nízkým zkreslením a nejvyšším možným rozlišením, jaké jste kdy slyšeli. Od konstrukce až po výkon je NODE ICON nejlepším streamerem, jaký jsme kdy vyrobili.

KRÁSNĚ NAVRŽENÝ DESIGN PRO AUDIO MANIAKY Streamer NODE ICON má zcela nový industriální design s hliníkovou konstrukcí skříňně, která je hladce integrovaná s velkým předním skleněným panelem a nádherným 5" nedotýkovým displejem. Jeho elegantní leskle černá povrchová úprava se bez problémů začlení do jakékoli stávající sestavy, přičemž přípojky audiofilské třídy podporují vysoce kvalitní výkon. Je také vybaven vestavěnou funkcí učení pro infračervenédálkové ovladače a dotykovým panelem s detekcí přiblížení ruky, který poskytuje rychlé ovládání a přístup až k pěti programovatelným předvolbám, ovládání hlasitosti a přehrávání.

STREAMUJTE COKOLI Streamujte veškerou hudbu, která kdy byla nahrána, od populárních hudebních streamovacích služeb až po vlastní digitální hudební knihovny, a v aplikaci BluOS získáte přístup ke všemu, co posloucháte, včetně formátů FLAC, MQA a DSD 256 ve vysokém rozlišení. Integrovány jsou také technologie Apple AirPlay 2 a aptX™ Adaptive Bluetooth®, které vám umožní poslouchat ještě více hudby z více aplikací a služeb. Díky rozhraní HDMI eARC můžete přehrávač NODE ICON snadno připojit k televizoru pomocí jediného kabelu a spojit streamování hudby ve vysokém rozlišení s filmovými a herními zážitky.

PŘESÁHNĚTE RÁMEC HIFI SYSTÉMU NODE ICON lze bezdrátově připojit k reproduktorům a stereofonním komponentům Bluesound a vytvořit tak hudební multiroom systém propojený systémem BluOS® v celé domácnosti. Díky dvoupásmové Wi-Fi pro poslech bez výpadků můžete přehrávat svou novou oblíbenou skladbu všude nebo poslouchat různou hudbu a žánry v různých místnostech s úplným ovládním z telefonu, tabletu nebo stolního počítače.

TECHNOLIE SLUCHÁTKOVÉHO ZESILOVAČE SVĚTOVÉ TŘÍDY Živý poslech ve sluchátkách umožňuje technologie THX AAA™, sluchátkový zesilovač, který se může pochlubit nejlineárnější odezvou na světě. Jeho patentovaná korekce chyb typu feed-forward vede k pozoruhodně nízkému šumu a zkreslení, což odkrývá výjimečnou zvukovou scénu a čistotu zvuku. Připojte svá vysoce výkonná sluchátka k levému nebo pravému 6,35 mm jacku a vychutnejte si audiofilský poslech bez starostí a kompromisů.

CHYTRÁ AKUSTIKA NODE ICON je připraven inteligentně bojovat se špatnou akustikou místnosti pomocí aplikace Dirac Live, která je k dispozici jako upgrade přímo na webu společnosti Dirac. Pomocí aplikace Dirac změříte akustiku místnosti a odstraníte ze zvuku problémy v basovém pásmu, ozvěny a další nežádoucí zkreslení. Výsledkem je čistý, vyvážený a detailní zvuk hudby a filmových soundtracků. Je také zapotřebí kalibrační sada s vysoce citlivým mikrofonom, která je k dispozici u prodejců Bluesound.

BLUESOUND DUAL-MONO DAC DESIGN

2X ESS ES9039Q2M SABRE® DAC

SYMETRICKÝ XLR VÝSTUP

STEREO RCA VÝSTUP

OPTICKÝ, KOAXIÁLNÍ A USB VÝSTUP

VÝSTUP PRO SUBWOOFER

2X 6.35MM VÝSTUP PRO SLUCHÁTKA

SLUCHÁTKOVÝ ZESILOVAČ THX AAA™

HDMI eARC VSTUP

USB-C VSTUP

STEREO RCA + OPTICKÝ TOSLINK VSTUP

ESS ES9826 SABRE® ADC

5" NEDOTYKOVÝ BAREVNÝ DISPLEJ

5 PROGRAMOVATELNÝCH DOTYKOVÝCH TLAČÍTEK PRO PŘEDVOLBY

DOTYKOVÁ TLAČÍTKA SE SENZOREM PŘIBLÍŽENÍ RUKY

BEZDRÁTOVÁ MULTIROOM PLATFORMA BLUOS™

QUAD-CORE 1.8GHZ ARM® CORTEX™ A53 PROCESOR

DIRAC LIVE READY

STREAMOVÁNÍ MQA A HI-RES HUDBY

PŘEHŘÁVÁNÍ DSD256

INTEGRACE AIRPLAY 2

SPOTIFY CONNECT + TIDAL CONNECT

SERVER MODE PRO USB ÚLOŽIŠTĚ

DUAL-BAND WIFI + GIGABIT ETHERNET

OBOUSMĚRNÝ ADAPTIVNÍ APTX™ BLUETOOTH

FUNKCE UČENÍ PRO IR DÁLKOVÁ OVLÁDÁNÍ

12V TRIGGER VÝSTUP

ČERNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA

NODE ICON SPECIFIKACE

AUDIO

Podporované formáty audio souborů:	MP3, AAC, WMA, WMA-L, OGG, OPUS
Podporované formáty High-Quality audio souborů:	FLAC, MQA, ALAC, WAV, AIFF, MPEG-4 SLS
Podpora DSD:	DSD256
Podporované vícekanálové audio formáty:	Dolby Digital®
Nativní vzorkovací frekvence:	až do 192 kHz
Bitová hloubka:	16-24
Audio ovládání & EQ:	Aplikace BluOS Controller, v češtině pro iOS a Android
DAC:	ESS ES9039Q2M x2
Odstup signál / šum:	Bude upřesněno
Zkreslení:	Bude upřesněno
Trvalý výstupní výkon pro sluchátka (THD<0.1%):	160mW, 16Ω / 230mW, 32Ω / 53mW, 250Ω / 22mW, 600Ω

SOFTWARE A INTEGRACE

Operační systém:	BluOS
Operační systémy pro ovládací aplikaci:	iOS, Android, Windows, macOS
Procesor:	ARM® Cortex™ -A53, Quad-Core, 1.8GHz na jádro
Podporované síťové sdílení souborů:	Server Message Block (SMB) až do 200.000 souborů
Formáty grafiky alb:	JPG, PNG
Hudební služby a internetová rádia:	23+
Integrace 3. stran:	AirPlay 2, Spotify Connect, Tidal Connect, Roon Ready, Dirac Live Ready
Integrace řídicích systémů:	Crestron, Control4, RTI, ELAN, URC, Lutron
Integrace hlasového ovládání:	Amazon Alexa Skills

KONEKTIVITA

Napájecí zdroj:	Univerzální dvojpínová zástrčka (100-240AC)
Ethernet/LAN:	Ethernet RJ45, Gigabit 1000 Mbps
Vestavěná Wi-Fi:	Wi-Fi 5 (802.11ac), dual-band
Kvalita Bluetooth:	Bluetooth 5.2 aptX Adaptive
Bluetooth konektivita:	Obousměrný (přenos a příjem)
Infračervené dálkové ovládání:	Vestavěný IR senzor na přední straně s funkcí učení pro libovolné DO 3.5mm jack
IR vstup:	Toslink optický, RCA analogový
Optický / analogový vstup:	HDMI eARC
HDMI vstup:	Typ A (formátování Fat32) pro externí úložiště; Local Server Mode
USB vstup:	USB-C (vstup pro PC)
USB (další):	Analogový RCA stereo s možností fixní hlasitosti; symetrický XLR Stereo s možností fixní hlasitosti; USB Audio 2.0 (Typ A)
Audíio výstup:	RCA
Koaxiální výstup:	TOSLINK digitální optický
Optický výstup:	12 Voltů
Trigger výstup:	6.35 mm/1/4" Stereo x2; Bluetooth
Výstup pro sluchátka:	RCA x 1; bezdrátový výstup pro PULSE SUB+

UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ A OVLÁDÁNÍ

Stavový indikátor:	LED
Tlačítko Přehrát/Pauza:	Dotykové LED
Ovládání hlasitosti:	Dotykový posuvník LED
Tlačítka Předchozí/Další skladba:	Dotyková LED
Tlačítka předvoleb:	Dotyková LED x 5
Senzor přiblížení ruky:	Ano
Displej:	5" barevný, nedotykový

OBECNÉ

Povrchová úprava:	Černá, eloxovaný hliník
Skladovací prostředí:	-10°C až 50°C, 20% až 80% relativní vlhkosti
Provozní prostředí:	0°C až 40°C
Typové označení:	N530

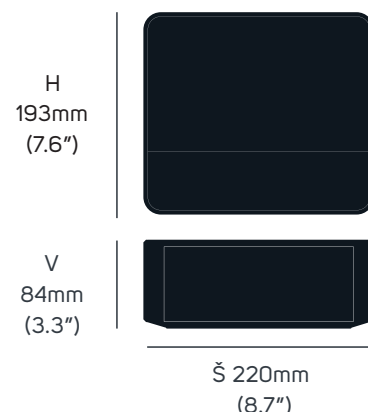
* všechny specifikace jsou předmětem změny bez předchozího upozornění



Pohled zepředu



Pohled zezadu



Rozměry produktu

220 x 84 x 193 mm (Š x V x H)

8.7 x 3.3 x 7.6 in (Š x V x H)*

*Rozměry v imperiálních jednotkách jsou jen přibližné

Obsah balení

- Napájecí kabel 120V
- Napájecí kabel 230V
- Ethernet kabel
- Stereo RCA - RCA kabel