

NŒUD

Streamer de musique de performance



En termes simples, rien ne vaut le NODE. Avec des composants et des circuits repensés pour des performances encore meilleures, le streamer de musique haute résolution sans fil original est désormais doté d'un DAC ESS SABRE® de pointe, d'un casque THX AAA™ intégré, du Bluetooth adaptatif aptX™ et de la prise en charge DSD. Connectez-le à votre système HiFi ou audio existant et diffusez tout, des services de streaming de musique populaires et des pistes audio haute résolution de votre bibliothèque personnelle aux stations de radio, aux podcasts et plus encore. Ajoutez HDMI eARC, au décodage Dolby Digital et à Apple AirPlay 2, et le NODE devient le cœur de votre expérience musicale à domicile avec la liberté sans fil d'ajouter et de se connecter à d'autres lecteurs Bluesound dans la maison pour une musique multi-pièces.

MEILLEUR JUSQU'AU MOINS DETAIL SONORE Diffusez votre musique comme jamais auparavant et faites ressortir tous les détails. De l'ingénierie audiophile et des composants soigneusement sélectionnés à sa puissance de traitement et ses mesures acoustiques révolutionnaires, tout est question de conception et d'ingénierie avec le NODE. Un nouveau DAC ESS SABRE® amélioré (ES9039Q2M) est conçu avec précision pour être encore plus pur avec des circuits conçus de manière experte pour réduire le jitter et les interférences. Le résultat est un son clair et net sur votre ampli préféré ou vos enceintes amplifiées.

VOTRE MUSIQUE ET PLUS ENCORE Des services de streaming de musique populaires aux stations de radio et aux podcasts, le NODE vous connecte à tout ce que vous aimez écouter. De plus, avec aptX™ Adaptive Bluetooth et Apple AirPlay 2 intégrés, vous pouvez profiter d'encre plus de musique à partir de plus d'applications et de services. Connectez le NODE aux bibliothèques de musique numérique stockées sur votre ordinateur ou votre réseau local, et parcourez et diffusez sans effort vos favoris de votre collection dans l'application BluOS.

ALLEZ AU-DELÀ DU SYSTÈME HIFI Avec le NODE et plusieurs lecteurs Bluesound, vous pouvez créer un système musical multiroom connecté sans fil par BluOS™ dans toute votre maison. Écoutez votre nouveau morceau préféré partout ou différentes musiques et genres dans différentes pièces avec un contrôle total depuis votre téléphone, votre tablette ou votre ordinateur de bureau.

TECHNOLOGIE D'AMPLIFICATEUR DE CASQUE DE CLASSE MONDIALE L'écoute au casque réaliste est rendue possible par la technologie THX AAA™, l'amplificateur de casque qui bénéficie de la réponse la plus linéaire au monde. Sa correction d'erreur par anticipation brevetée produit un bruit et une distorsion remarquablement faibles, révélant une scène sonore et une clarté exceptionnelles. Connectez votre casque haute performance à une prise casque 1/4" de taille standard et profitez d'une écoute audiophile sans aucun compromis.

CONNECTEZ TOUT Le NODE est doté d'entrées et de sorties numériques et analogiques, ce qui le rend incroyablement polyvalent. Vous pouvez importer le son de votre téléviseur et de vos consoles de jeu grâce au HDMI eARC, tandis que le Wi-Fi double bande et le Gigabit Ethernet assurent la diffusion de musique sans interruption. Un panneau tactile à détection de proximité permet un contrôle rapide et un accès à cinq préréglages programmables. Disponible en finitions noir mat et blanc, le NODE s'intègre parfaitement dans la maison.

ACOUSTIQUE INTELLIGENTE Votre NODE est prêt à lutter intelligemment contre la mauvaise acoustique de la pièce avec Dirac Live, disponible en tant que mise à niveau directement auprès de Dirac. Utilisez l'application de Dirac pour mesurer l'acoustique de votre pièce et éliminer les pièges à basses, les échos et autres distorsions indésirables de votre audio. Le résultat est un son clair, équilibré et détaillé pour vos bandes sonores de musique et de film. Un kit d'étalonnage avec un microphone haute sensibilité est également requis et disponible auprès de Bluesound.

Convertisseur numérique-analogique ESS ES9039Q2M SABRE®

SORTIE RCA STÉRÉO

SORTIES OPTIQUES, COAXIALES ET USB

SORTIE SUBWOOFER

SORTIE CASQUE 6,3 MM

AMPLIFICATEUR DE CASQUE THX AAA™

ENTRÉE HDMI eARC

ENTRÉE ANALOGIQUE/OPTIQUE 3,5 MM

DIRAC LIVE PRÊT

5 PRÉRÉGLAGES QUICK-TOUCH
PROGRAMMABLES

INTERFACE UTILISATEUR AVEC CAPTEUR DE
PROXIMITÉ

PLATEFORME MULTI-PIÈCES SANS FIL
BLUOS™

PROCESSEUR ARM® CORTEX™ A53
QUAD CORE 1,8 GHz

MQA ET STREAMING DE MUSIQUE HAUTE RÉOLUTION

LECTURE DSD - VIA UNE FUTURE
MISE À JOUR DU LOGICIEL

INTÉGRATION D'AIRPLAY 2

SPOTIFY CONNECT + TIDAL CONNECT

MODE SERVEUR LOCAL

WIFI BI-BANDE + ETHERNET
GIGABIT

ADAPTATIF APTX™ BIDIRECTIONNEL
BLUETOOTH

CAPACITÉ D'APPRENTISSAGE À DISTANCE IR

DÉCLENCHEUR 12V

FINITION NOIRE ET BLANCHE



Vue de face



Vue arrière

CARACTÉRISTIQUES DES NOEUDS

AUDIO

Formats de fichiers audio pris en charge : Formats de fichiers audio haute qualité pris en charge : Prise en charge

DSD :

Formats audio multicanaux pris en charge : Taux d'échantillonnage natifs :

Profondeur de bits :

Commandes audio et égaliseur :

DAC :

Rapport signal/bruit :

Distorsion :

Puissance de sortie continue du casque (THD < 0,1 %) :

MP3, AAC, WMA, WMA-L, OGG, ALAC, OPUS FLAC, MQA, WAV, AIFF, MPEG-4 SLS DSD256, disponible via une future mise à jour BluOS Dolby Digital®

jusqu'à 192 kHz

16-24

Application de contrôleur BluOS

ESS ES9039Q2M

- 118 dB

THD+N, 0,0007 %

160 mW, 16 Ω/230 mW, 32 Ω/53 mW, 250 Ω/22 mW, 600 Ω

LOGICIELS ET INTÉGRATIONS

Système opérateur:

Contrôleur d'application Système d'exploitation :

Processeur :

Partage de fichiers réseau pris en charge :

pochettes d'album prises en charge :

Services de musique et radio

Internet : intégrations tierces :

Intégrations du système de contrôle :

Intégrations de contrôle vocal :

BluOS

iOS, Android, Windows, macOS

BRAS@Cortex™ -A53, Quad-Core, 1,8 GHz par cœur

Server Message Block (SMB) jusqu'à 200 000 fichiers

JPG, PNG

23+

AirPlay 2, Spotify Connect, Tidal Connect, Roon Ready, Dirac Live Ready

Crestron, Control4, RTI, ELAN, URC, Lutron

Compétences Amazon Alexa

RELATIONS

Alimentation:

Ethernet/LAN :

Wi-Fi intégré :

Qualité Bluetooth :

Connectivité Bluetooth :

IR optique intégrée :

Entrée optique/analogique :

Entrée IR :

Entrée HDMI :

ENTRÉE USB :

Sortie audio :

Sortie coaxiale :

Sortie optique :

Déclencheur :

Sortie casque :

Sortie caisson de basses :

Entrée de cordon secteur universel à deux broches

(100-240AC) Ethernet RJ45, Gigabit 1000 Mbps

Wi-Fi 5 (802.11ac), Bluetooth 5.2 aptX

bidirectionnel adaptatif double bande

(transmission et réception)

Capteur IR intégré - panneau avant avec télécommande IR Combo

d'apprentissage - Mini TOSLINK/stéréo 3,5 mm

Prise jack 3,5 mm

HDMI eARC

Type A (formaté Fat32) - Stockage externe uniquement ; Mode serveur

local RCA stéréo analogique avec option fixe ; USB Audio 2.0 (Type A)

RCA

TOSLINK optique numérique

12 volts

Stéréo 6,3 mm ; Bluetooth RCA x 1 ;

sans fil vers PULSE SUB+

INTERFACE UTILISATEUR ET CONTRÔLE

Indicateur d'état :

LED x2

Bouton Lecture/Pause :

LED tactile

Boutons de contrôle du volume :

Curseur tactile à LED

Boutons prédéfinis :

LED tactile x 5

Capteur de proximité :

Oui

GÉNÉRAL

Finition:

Noir ou Blanc : Peinture Satin Mat

Environnement de stockage :

- 10°C à 50°C, 20% à 80% d'humidité relative

Environnement d'exploitation :

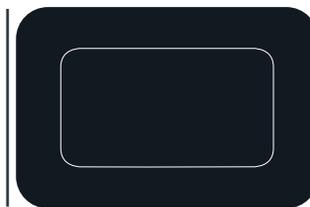
0°C à 40°C

Version:

N132

* toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis

D
146 mm
(5,7")



H46 mm
(1,8")



L220 mm
(8,7")

Dimensions du produit

220 x 46 x 146 mm (L x H x P)

8,7 x 1,8 x 5,7 po (L x H x P)*

Poids: 1,09 kg/2,4 lb

* Les mesures non métriques sont approximatives.

Accessoires inclus

- Cordon d'alimentation 120 V CA
- Cordon d'alimentation 230 V CA
- Câble stéréo RCA vers RCA
- Câble Ethernet
- Adaptateur mini-jack vers Toslink
- Guide de sécurité/garantie
- Guide d'installation rapide
- Carte d'information sur le Dirac Live Ready

BLUESOUND

© Bluesound International. Bluesound, le logotype stylisé et le logotype « B », la phrase « HiFi for a wireless generation », NODE et tous les autres noms de produits et slogans Bluesound sont des marques commerciales ou des marques déposées de Bluesound International, une division de Lenbrook Industries Limited. Tous les autres logos et services sont des marques commerciales ou des marques de service de leurs propriétaires respectifs. 23-045 © 07/24 Bluesound.