Powernode Edge BlueSound White 699,00 €

Galerie

Description courte du produit

- Puissance 2 x 40 W (8 ohms)
- DAC intégré 24 bits / 192 kHz
- Lecture FLAC, WMA, AIFF
- Compatible Deezer, Spotify, Qobuz
- Bluetooth aptX HD
- HDMI eARC

Description du produit

L'amplificateur Bluesound Powernode Edge est un modèle connecté capable de développer jusqu'à 2 x 40 watts sous 8 ohms. C'est une version allégée du Bluesound Powernode (2021). Les nombreuses fonctions de son grand frère sont conservées même s'il ne bénéficie pas de la certification Hi-Res. En revanche, il est bien équipé d'un récepteur Bluetooth apt-X HD qui permet de diffuser la musique directement depuis un smartphone ou une tablette compatible. L'accès aux services de streaming les plus populaires comme Spotify, Tidal, Qobuz demeure également possible, tout comme la diffusion Airplay 2 ou l'écoute multiroom avec d'autres éléments Bluesound. Enfin, la prise HDMI compatible eARC permet de relier l'amplificateur Bluesound Powernode Edge à une TV 4K Ultra HD pour en diffuser le son en stéréo ou en 4.1 (avec enceintes surround sans fil).

Bluesound Powernode Edge : connexion réseau et streaming HD

L'amplificateur Bluesound Powernode Edge se connecte facilement au réseau domestique et à Internet via son port Ethernet Gigabit ou sans fil grâce à son contrôleur WiFi double bande intégré. Il peut alors accéder à toutes les musiques partagées sur le réseau, qu'elles soient stockées sur un ordinateur ou sur un NAS. De nombreux formats de fichiers sont pris en charge, dont les fichiers audio HD jusqu'à une résolution de 24 bits / 192 kHz. Pour assurer une lecture optimale de ces musiques, le Bluesound Powernode Edge met en oeuvre un puissant processeur Quad-Core 1.8 Ghz ARM Cortex A53.

© Cinéphil SPRL - Tous droits réservés

En plus des musiques stockées sur le réseau local, l'ampli connecté Bluesound Powernode Edge est également en mesure d'accéder aux stations radio Internet ainsi qu'à la majorité des services de musique en ligne tels que Spotify, Deezer, Qobuz ou Tidal. Bien évidement, il prend en charge des fichiers Hi-Res pour les services de musique Lossless tels que les fichiers MQA de Tidal. L'ampli Bluesound Powernode Edge garantit ainsi d'exploiter le plus efficacement possible toutes vos playlists et musiques pour vous offrir un confort d'écoute maximal.

L'amplificateur Bluesound Powernode Edge peut vous permettre d'accéder à vos services de streaming grâce à l'application dédiée afin de vous permettre de diffuser vos musiques favorites quand vous voulez.

Bluesound Powernode Edge : Bluetooth aptX HD

Pour faciliter l'écoute des musiques stockées sur votre smartphone, tablette ou ordinateur, mais également celles lues à partir de toute application mobile, l'ampli connecté Bluesound Powernode Edge est compatible avec le protocole AirPlay 2. Pour un appareil Android ou une source non connectée au réseau local, il reste possible d'écouter la musique en Bluetooth grâce au récepteur intégré dans le Bluesound Powernode Edge. Ce dernier est compatible avec le codec Bluetooth aptX HD, gage d'une haute qualité d'écoute. Pratique, le module Bluetooth de l'ampli Bluesound Powernode Edge est bidirectionnel, lui permettant ainsi de faire également office d'émetteur pour profiter de vos contenus sur un casque ou des écouteurs Bluetooth.

Bluesound Powernode Edge : multiroom

Le contrôle de l'ampli connecté Bluesound Powernode Edge s'effectue depuis une application dédiée, la BluOS Application contrôleur, disponible gratuitement pour smartphone et tablette iOS ou Android. Celle-ci permet de contrôler la lecture audio (choix de la source et des fichiers, lecture/pause, etc.), de gérer ses playlists, d'accéder aux radios Internet, d'afficher les pochettes d'album ou bien encore de contrôler le volume sonore. Elle assure également la gestion multiroom des différents appareils Bluesound connectés au réseau, pour distribuer la même musique sur toutes les zones ou des musiques différentes dans chaque pièce. Cette écoute multiroom peut également s'effectuer avec d'autres appareils compatibles AirPlay 2.

Via l'application dédiée, l'ampli Bluesound Powernode Edge permet de gérer vos playlists préférées pour diffuser selon votre humeur le morceau de votre choix.

Bluesound Powernode Edge : compact et puissant

L'amplificateur réseau Bluesound Powernode Edge est doté d'un module d'amplification DirectDigital qui délivre jusqu'à 2 x 40 watts RMS sous 8 ohms, avec un rapport signal/bruit de 91 dB et une distorsion harmonique très faible (0,008 %). Il permet de délivrer une clarté sonore large aussi bien pour de la musique que pour des dialogues. L'ampli Powernode Edge décode le contenu Dolby Digital ce qui lui permet d'être utilisé pour alimenter les enceintes du canal arrière d'un système home-cinéma sans fil.
Son format ultra compact lui permet de se rendre discret et de s'intégrer dans n'importe quel espace. Ainsi, il trouve facilement sa place sur un bureau ou un meuble à côté de vos enceintes.

Disponible en plusieurs finitions, l'amplificateur Bluesound Powernode Edge est compact. Ainsi, il trouve sa place facilement dans votre espace d'écoute où il brille par sa discrétion.

Bluesound Powernode Edge : contrôle vocal

En plus de son contrôle à partir de son application mobile, l'amplificateur Bluesound Powernode Edge dispose également d'une interface tactile. Celle-ci adopte notamment cinq commandes rétro-éclairées pour accéder directement à tous vos favoris (playlist, station de radio, etc.). L'ampli connecté Bluesound Powernode Edge peut aussi se piloter à voix haute grâce à sa compatibilité avec les assistants Amazon Alexa et Google Assistant.

Bluesound Powernode Edge : HDMI eARC

Bien que compact, l'amplificateur Bluesound Powernode Edge profite d'une connectique riche. On trouve notamment un port Ethernet, un port USB audio, une sortie RCA mono pour caisson de basses et les borniers d'enceintes. L'ampli Powernode Edge profite également d'une entrée HDMI compatible eARC. Grâce à cette dernière, il est possible d'associer l'ampli à un téléviseur pour récupérer la piste sonore du programme diffusé. Vous pouvez alors profiter d'un son 2.1 ou

© Cinéphil SPRL - Tous droits réservés

même 4.1 en y associant des enceintes sans fil compatibles Bluesound pour la restitution des effets surround.

L'ampli Bluesound Powernode Edge propose une connectique très fournie, dont un port HDMI eARC qui permet de récupérer la piste sonore d'un téléviseur.

L'ampli connecté Bluesound Powernode Edge reprend les atouts de son aîné, la Bluesound Powernode (2021) constituant un excellent moyen de profiter de ses musiques dématérialisées, des services de streaming en ligne et des bandes son des films et séries TV avec une véritable qualité hi-fi.

Caractéristiques

Conception
Amplificateur connecté
Interface de commande tactile
Application de contrôle
Compatible AirPlay 2, Spotify Connect, Tidal Connect et Roon Ready
Multiroom Bluesound
Compatible Amazon Alexa et Google Assistant

Amplification
Type : DirectDigital
Puissance : 2 x 40 W RMS (8 ohms)
Puissance dynamique IHF : 80 W sous 4 ohms et 50 W sous 8 ohms

Mesures audio
Rapport signal/bruit (SNR) : - 91dBA
Distorsion (THD+N) : 0,008% THD

Processeur
Processeur Quad-Core 1.8 Ghz ARM Cortex A53

Formats audio compatibles
MP3, AAC, WMA, OGG, WMA-L, FLAC, ALAC, OPUS, MQA, WAV, AIFF, MPEG-4 SLS
DAC 24 bits / 192 kHz
Quantification : 16 - 24 bits
Pochettes d'albums : JPG, PNG

Services de musique en ligne compatibles
Qobuz, HighResAudio, Deezer, Spotify, TIDAL, Napster, Apple Music, Bugs, CustomChannels, IDAGIO, KKBOX, Neil Young Archives, nugs.net, Qsic, Sound-Machine, Tunify

Radio Internet
TuneIn Radio, iHeartRadio, CALM Radio, SiriusXM, RADIO.com, Radio Paradise, LiveXLive

Connectivité sans fil
Émetteur-Récepteur Bluetooth 5.0 intégré
Compatible aptX HD
Contrôleur WiFi 5 (802.11ac) dual band intégré

Connectique
Port Ethernet RJ45, Gigabit 1000 Mbps
Port USB type-A (clé USB, disque dur externe)
Optique IR intégrée
Entrée audio optique ou mini-jack 3,5 mm
Prise HDMI eARC
Sortie RCA pour caisson de basses
Sortie casque par Bluetooth uniquement
Bornier enceintes à 5 voies
Connecteur d'alimentation

Alimentation électrique

© Cinéphil SPRL - Tous droits réservés

Entrée du cordon d'alimentation universel à deux broches (100-240 AC)
Consommation électrique maximale : 210 W

Accessoires inclus
Cordon d'alimentation 120V AC
Cordon d'alimentation 230V AC
Câble Ethernet
Adaptateur optique TOSLINK vers mini-adaptateur 3,5 mm
Support de montage en métal
Vis de montage en métal
Attache de montage en caoutchouc

Généralités
Dimensions (lxhxp) : 219 x 44,5 x 193 mm
Poids : 1,37 kg
Dimensions emballage (lxhxp) : 300 x 300 x 95 mm
Poids emballage : 2,62 kg

© Cinéphil SPRL - Tous droits réservés