

POWERNODE 2025(N331)

Amplificateur de streaming
musical multiroom



BLUESOUND



PUISSANTE AMPLIFICATION DIRECTDIGITAL™

Le POWERNODE est équipé de la plateforme d'amplification DirectDigital™ perfectionnée de Bluesound, délivrant 100 watts par canal sous 8 ohms, avec un niveau de détail exceptionnel et une distorsion minimale. Que vous écoutiez des morceaux en haute résolution ou que vous regardiez votre émission préférée, il révèle tout le potentiel de vos films et de votre musique.

INTÉGRATION AV SIMPLE

Conçu pour un style de vie moderne, le POWERNODE se connecte à votre téléviseur via HDMI eARC, prend en charge l'amplification de la voix centrale (L+C+R) et se connecte sans fil aux enceintes arrière et caissons de basses Bluesound. C'est la solution AV tout-en-un qui assure une installation impeccable sans compromettre le son.

STREAMING HAUTE RÉOLUTION AVEC BLUOS

BluOS met à votre disposition plus de 20 services de streaming, des milliers de stations de radio Internet et votre bibliothèque musicale locale. Diffusez votre musique en haute résolution jusqu'à 24 bits dans plusieurs pièces ou profitez de la lecture directe depuis votre téléphone ou votre tablette. L'application BluOS Controller simplifie tout cela.

DESIGN MODERNE, COMMANDE INTUITIVE

Avec son design élégant, son écran tactile en verre et son capteur de proximité, le POWERNODE s'intègre parfaitement à tous les espaces. Cinq préréglages à accès rapide et des commandes tactiles réactives garantissent une lecture immédiate et intuitive, qu'il soit fixé au mur ou sur une étagère.

CONNEXIONS POLYVALENTES POUR TOUTES LES CONFIGURATIONS

Branchez-vous partout grâce aux ports USB-C, HDMI eARC, optiques et analogiques, au Bluetooth® adaptatif aptX et à l'amplification casque THX AAA™. Des enceintes passives et téléviseurs aux casques et caissons de basses filaires, le POWERNODE est prêt à tout.

- AMPLIFICATEUR DIRECTDIGITAL™ AVEC TRANSISTORS GAN
- 100 WATTS PAR CANAL EN MODE STÉRÉO DEUX CANAUX
- 80 WATTS PAR CANAL EN MODE TROIS CANAUX (GAUCHE-CENTRE-DROITE)
- SORTIE HAUT-PARLEURS GAUCHE-CENTRE-DROITE
- SORTIE CAISSON DE BASSES
- SORTIE CASQUE 6,3 MM
- TECHNOLOGIE D'AMPLIFICATEUR POUR CASQUE THX AAA™
- ENTRÉES AUDIO HDMI eARC, USB-C, TOSLINK OPTIQUE, RCA STÉRÉO
- 5 PRÉRÉGLAGES PROGRAMMABLES À ACCÈS RAPIDE
- INTERFACE UTILISATEUR AVEC CAPTEUR DE PROXIMITÉ
- PLATEFORME MULTI-PIÈCES SANS FIL BLUOS™
- PROCESSEUR QUAD-CORE ARM® CORTEX™ A53 À 1,8 GHZ
- COMPATIBLE DIRAC LIVE (DISPONIBLE VIA UNE MISE À JOUR FUTURE)
- LECTURE EN STREAMING MQA ET AUDIO HAUTE RÉOLUTION
- LECTURE DSD256
- INTÉGRATION AIRPLAY 2
- SPOTIFY CONNECT + TIDAL CONNECT
- MODE SERVEUR LOCAL
- WI-FI DOUBLE BANDE + ETHERNET GIGABIT
- CONNEXION DYNAMIQUE AUX ENCEINTES BLUOS™
- BLUETOOTH BIDIRECTIONNEL APTX™ ADAPTIF
- TÉLÉCOMMANDE IR AVEC APPRENTISSAGE
- FINITION NOIRE OU BLANCHE

CARACTÉRISTIQUES DU POWERNODE

AUDIO

Formats de fichiers audio pris en charge :	MP3, AAC, WMA, WMA-L, OGG, OPUS,
Formats de fichiers audio haute qualité :	FLAC, MQA, ALAC, WAV, AIFF, MPEG-4
Prise en charge DSD :	SLS DSD256
Formats audio multicanaux pris en charge :	Dolby® Digital
Taux d'échantillonnage natifs :	jusqu'à 192 kHz
Profondeur de bits :	16-24
Commandes audio et égalisation :	Application BluOS Control
Rapport signal/bruit :	-102 dBA
Distorsion :	THD+N, 0,005 %
Amplification :	DirectDigital™
Puissance de sortie nominale :	100 W x 2 80 W x 3 (8 ohms)
Puissance dynamique IHF :	265 W (4 ohms) 140 W (8 ohms)

LOGICIELS ET INTÉGRATIONS

Système d'exploitation :	BluOS
Système d'exploitation du contrôleur d'application :	iOS, Android, Windows, macOS
Processeur :	ARM® Cortex™-A53, quadricœur, 1,8 GHz par cœur,
Partage de fichiers réseau pris en charge :	Server Message Block (SMB), jusqu'à 200 000 fichiers
Pochettes d'album prises en charge :	JPG, PNG
Services musicaux et radios Internet :	23+
Intégrations tierces :	AirPlay 2, Spotify Connect, Tidal Connect, Roon Ready, Dirac Live Ready (disponible via une future mise à jour logicielle), Creston, Control4, RTI, Nice, URC, Lutron
Intégrations du système de contrôle :	Compatible Amazon Alexa

CONNEXIONS

Alimentation :	Entrée universelle pour cordon type shuko (100-240 V CA)
Ethernet/LAN :	Ethernet RJ45, Gigabit 1000 Mbit/s
Wi-Fi intégré :	Wi-Fi 5 (802.11ac), double bande
Qualité Bluetooth :	Bluetooth 5.2 aptX adaptatif
Connectivité Bluetooth :	Bidirectionnel (émission et réception)
Optique infrarouge intégrée :	Capteur infrarouge intégré - façade avec télécommande infrarouge intégrée
Entrée infrarouge :	
Entrée optique/analogique :	Jack 3,5 mm Optique Toslink, combo optique/analogique 3,5 mm
Entrée HDMI :	HDMI eARC
ENTRÉE USB :	Type A (Fat32, formaté NTFS) - Stockage externe uniquement, mode serveur local
USB (autre) :	USB Type C (entrée PC)
Sortie casque :	Stéréo 6,3 mm/1/4", Bluetooth
Sortie caisson de basses :	RCA x 1 ; sans fil vers PULSE SUB+
Bornes haut-parleurs :	Borne de connexion 5 voies

GÉNÉRAL

Finition :	Noir ou blanc : Peinture mate satinée
Environnement de stockage :	-10 °C à 50 °C, humidité relative de 20 %
Environnement d'exploitation :	à 80 %, 0 °C à 40 °C
SKU/Version :	N331
EAN :	Black: 0786357003177 White: 0786357003184

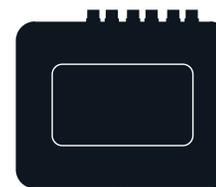


Vue de face



Vue arrière

P 190mm



H 70mm



L 220mm

Dimensions du produit

220 x 70 x 190 mm (L x H x P)

Poids : 1,9 kg

Accessoires inclus

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