



## NAD CI 580 V2 LECTEUR RESEAU BluOS



Le CI 580 V2 intègre 4 zones stéréo dans un espace rack de 1U, offrant ainsi la solution BluOS™ la plus flexible et la plus économique. Plusieurs CI 580 V2 peuvent être utilisés pour fournir autant de zones que nécessaire, et chaque zone peut être regroupée en parfaite synchronisation via l'application BluOS Controller, ou bien diffuser des flux individuels dans différentes zones simultanément. Le CI 580 V2 est désormais plus flexible que jamais grâce à l'intégration native d'AirPlay 2, facilitant ainsi son intégration dans l'écosystème Apple.

### Gestion de la musique BluOS™

Contrairement à d'autres solutions qui reposent sur UPnP ou qui ne sont que des PC reconditionnés, le CI 580 est doté du système d'exploitation propriétaire BluOS de Bluesound. BluOS prend en charge de nombreux services de musique populaires et permet la lecture de fichiers audio en 24 bits avec des taux d'échantillonnage allant jusqu'à 96 kHz. Une application BluOS Controller est disponible pour smartphones, tablettes et ordinateurs de bureau, offrant un accès facile à la musique, ainsi que la possibilité de contrôler et de diffuser des playlists vers plusieurs zones compatibles BluOS dans la maison grâce à des commandes tactiles intuitives.

BluOS bénéficie d'une intégration approfondie avec plusieurs des principaux systèmes de contrôle, notamment Control4, Crestron, RTI et URC, entre autres. Contrairement à d'autres solutions audio en réseau, BluOS dispose d'une API publique permettant une intégration plus complète et pérenne.

### Streaming Multi-Zone sans Latence

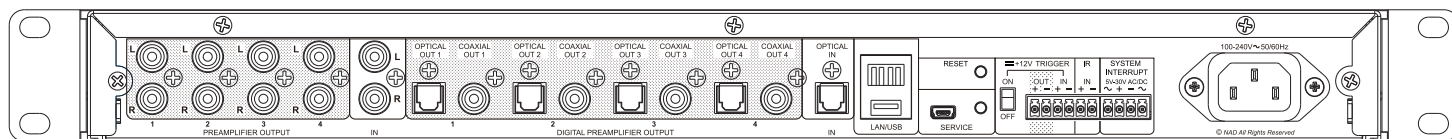
Le CI 580 V2 peut être intégré à un système BluOS connecté pour diffuser de la musique ultra-rapidement vers n'importe quelle zone sélectionnée. En optimisant les performances musicales tout en garantissant une expérience audio en réseau fluide, le CI 580 V2 élimine les coupures et les délais, même lors du streaming et du contrôle de la musique depuis un smartphone ou une tablette.

Des entrées analogiques et numériques sont également disponibles pour connecter un décodeur ou d'autres sources non réseau, les rendant ainsi accessibles et sélectionnables dans toutes les zones. De plus, le CI 580 V2 est équipé d'une fonction d'interruption système permettant d'entendre les sonneries de porte et les alarmes incendie.

### Principales fonctionnalités :

- Streaming multi-zone sans latence – Diffusion rapide et fluide de la musique vers plusieurs zones sans interruption ni retard.
- Système d'exploitation BluOS™ – Intégration native avec l'écosystème BluOS pour un contrôle et une gestion musicale avancés.
- Compatibilité AirPlay 2 – Intégration facile avec l'écosystème Apple pour une diffusion sans fil intuitive.
- Audio haute résolution – Prise en charge de la lecture 24 bits avec des taux d'échantillonnage jusqu'à 96 kHz.
- Application BluOS Controller – Contrôle intuitif via smartphone, tablette et ordinateur pour gérer les playlists et les zones de diffusion.
- Intégration avec les systèmes domotiques – Compatibilité avec Control4, Crestron, RTI, URC et d'autres systèmes.
- API ouverte – Permet une intégration avancée et évolutive avec d'autres solutions audio/vidéo en réseau.
- Entrées analogiques et numériques – Possibilité d'ajouter des sources externes (décodeur, lecteur CD, etc.) et de les rendre accessibles dans toutes les zones.
- Fonction d'interruption système – Permet de diffuser les sonneries de porte et les alarmes incendie dans tout le système audio.

## CI 580 V2 Panneau arrière



## Specifications CI 580 V2

Formats de fichiers pris en charge	MP3, AAC, WMA, WMA-L, OGG Vorbis, FLAC, ALAC, WAV, AIFF, MQA, HRA
Services cloud pris en charge	WiMP, Slacker Radio, Qobuz, HighResAudio, JUKE, Deezer, Murfie, HDTracks, Spotify, TIDAL, Napster, Microsoft Groove (with OneDrive), Classics Online, KKBox
Systèmes d'exploitation pris en charge	Microsoft Windows 7 SP1 ou supérieur, Apple Macintosh OSX 10.7.5 ou supérieur
Radio Internet	TuneIn Radio, iHeartRadio, Calm Radio, Radio Paradise
Partenaires d'intégration	Control 4, RTI, Crestron, URC, Lutron, PUSH, iPort, ELAN
<b>AUDIO</b>	
Distorsion nominale	≤0.005%
Rapport signal/bruit	110dBA
Taux d'échantillonnage	32 - 192kHz
Résolution	16 - 24
<b>CONNECTIONS</b>	
<b>ENTREES</b>	
Analogique	RCA Stereo
S/PDIF	Optical (TOSLINK)
USB	Type A (pour clé USB et périphériques pris en charge - formaté FAT 32)
+12V Trigger IN	12V ±20%
IR Input	3.5mm Jack
Interruption du système	Pour sonnette/alarme
<b>SORTIES</b>	
Analogique	RCA Stereo x 4
S/PDIF	Optical x 4 (TOSLINK) Coaxial x 4
+12V Trigger Out	12V ±20%
<b>RESEAUX</b>	
Ethernet/LAN	Ethernet RJ45, GigE
<b>INTERFACE UTILISATEUR</b>	
Alimentation / Extinction	Bouton du panneau avant
<b>GENERAL</b>	
Alimentation en veille	6 W (mode veille réseau)
Dimensions (L x H x P)	480 x 46 x 234mm
Poids net	2.7kg
Poids d'expédition	3.8kg

\* Les dimensions comprennent les pieds, les boutons étendus et les bornes du panneau arrière. Remarque : les installateurs doivent prévoir un espace libre minimum de 55 mm pour la gestion des fils/câbles.