

# \$name

Nœud d'affichage en réseau



La solution WeConnect de Barco vous permet d'obtenir, de manière simple, un environnement d'apprentissage collaboratif totalement fonctionnel. Le système permet aux étudiants et aux professeurs d'apporter leurs propres appareils dans la salle de cours et d'y partager leurs contenus (images graphiques, vidéo, audio ou applications) sur les écrans ou par l'intermédiaire du projecteur de la salle.

Une solution BYOD ne consiste pas seulement à partager des pixels sur des écrans : les appareils personnels constituent un outil d'interaction collaborative essentiel. Par conséquent, le système est fourni avec une option interactive qui permet aux étudiants et aux professeurs de travailler en groupe. La prise en charge de questionnaires, de commentaires en temps réel et de questions silencieuses permet à tous les étudiants d'être des apprenants actifs. Les professeurs peuvent se déplacer avec un dispositif BYOD qui leur donne un aperçu complet et leur permet de modérer les affichages dans la salle, les îlots et les sources.

## Principales caractéristiques

### Présentation sans fil avec composition automatique des sources

- Jusqu'à 4 écrans
- Permet d'afficher simultanément 8 sources sur tous les écrans
- Peut diffuser le contenu de l'écran sur d'autres écrans de la salle ou dans des salles à distance
- Fournit des vignettes sur les dispositifs des étudiants et des professeurs

- Professeurs et étudiants peuvent se connecter à l'écran, grâce à la technologie sans fil, via MirrorOP et AirPlay

### **Interactivité, modération et collaboration**

- Les professeurs contrôlent les écrans à partir d'une simple interface web (avec aperçus)
- L'interface web est compatible avec les principaux systèmes d'exploitation
- Les étudiants ne peuvent partager du contenu sur leur écran qu'en utilisant des codes PIN
- Étudiants et professeurs interagissent et collaborent par l'intermédiaire d'une application cloud sur le web

### **Intégration**

- Intégration facile sur le réseau du campus. Connectivité avec plusieurs sous-réseaux
- Gestion EDID et évolution automatiques, pour une expérience optimale sans réglages de l'écran
- Étudiants et professeurs peuvent utiliser les connexions réseau standard pour utiliser les services locaux ainsi que les fonctionnalités de présentation, d'interaction et de collaboration

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****\$NAME**

\$name	
Sortie	4 x DisplayPort 1.2 (4x HDMI via adaptateurs inclus)
Réseau	Intel 10/100/1000 Mbit/s (connexion 1000 Mbit/s préférable)
Audio	DisplayPort, prise casque / microphone, prise en charge audio USB
Systèmes pris en charge	Windows PC, Mac, Linux, Chromebook, iOS ou Android (certaines limitations de plateformes s'appliquent)
Raccordement électrique	100-240 V, 5-3 A, 50/60 Hz Typ. 124 W   max. 270 W
Dimensions	133 x 220 x 300 mm   5,24 x 8,66 x 11,81 po
Plage de température	0 °C -40 °C / 32 °F -104 °F
Humidité	80 % maxi (sans condensation)
Niveau sonore	36 dB(A) max. (mesuré à une distance de 1 m/32,8 pi à 22 °C/72 °F)
Conformité	CE, CB, CEI 609501, ETL, FCC Classe A Numéro d'identification réglementaire de modèle : NGP-210
Résolution en sortie	4 096 x 2 160 à 60 i/s, détection de la résolution via l'EDID
Mixage audio	Toutes les sources downmixées en stéréo, mic-minus pour les connexions à distance Diffuse en sortie vers une prise jack analogique et vers tous les dispositifs connectés possédant des fonctionnalités audio, y compris les périphériques USB Entrée par prise jack analogique d'entrée micro ou périphérique USB avec des capacités d'entrée Traitement audio 16 bits 48 kHz, contrôle du volume individuel par l'intermédiaire de l'interface utilisateur weConnect
Performance du réseau	Largeur de bande passante max. en entrée : 200 Mbits/s Connexion bande passante en sortie en monodiffusion : 10 Mbits/s en moyenne avec une bande passante en pointe allant jusqu'à 15 Mbits/s
Nombre de sources présentes simultanément	8 (max)
Référence	R9821003F   NCN-210 Compositeur réseau EU R9821003G   NCN-210 Compositeur réseau UK R9821003B   NCN-210 Compositeur réseau US
Hauteur	131,5 mm (5,18 pouces)
Largeur	220 mm (8,66 pouces)
Profondeur	305 mm (12,01 pouces)
Poids	5,8 kg (12,79 lbs)
Alimentation	100 V~ -240 V~, 8 A -4 A, 50 Hz / 60 Hz
Consommation électrique	max. 230 W
Niveau sonore	35 dB(A) à 25 °C température ambiante
Humidité relative	5 % à 80 % (sans condensation)
Température de fonctionnement	0 °C à +40 °C / 32 °F à 104 °F
Température de stockage	-20 °C à +60 °C / -4 °F à 150 °F
Sortie vidéo	4 x DisplayPort 1.4 2 x DisplayPort 1.2 1 x HDMI 2.0a
Résolution	Résolution d'écran maximale numérique à 60 Hz : 4 x 4096 x 2160 à 120 Hz, 4 x 5120 x 2880 à 60 Hz
Entrée audio	1x entrée ligne/entrée micro Tension : moy. 1,5 Vrms
Sortie audio	1 x sortie ligne
Ports USB	5 x USB 3.1 (Type A) 2 x USB 3.0 (Type A) 1 x USB 3.1 (Type C)
Connexion réseau	2x Gbit (Intel I219LM, Intel I211 AT)

Créé le : 02 Nov 2022

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).