

NCN-Base

Nodo compositore di rete



La soluzione weConnect di Barco offre un modo semplice per ottenere facilmente un ambiente di apprendimento collaborativo pienamente funzionale. Il sistema permette a studenti e insegnanti di portare i propri dispositivi in classe e presentare le loro informazioni sui display del pod e sul proiettore dell'aula, che si tratti di contenuti grafici, video, audio o applicazioni.

Quando si tratta di BYOD non si parla solo di condividere pixel su uno schermo: i dispositivi personali sono anche uno strumento essenziale di interazione collaborativa. Pertanto il sistema viene fornito anche di un'opzione di interazione che permette agli studenti e agli insegnanti di lavorare in gruppi, accedendo a qualsiasi contenuto, annotandolo e salvandolo sul proprio dispositivo o condividendone gli appunti. L'assistenza per quiz, sondaggi, feedback in tempo reale e domande silenziose, consente agli studenti di apprendere attivamente. Gli insegnanti possono muoversi liberamente con il proprio dispositivo in mano. Questo consente loro di avere un'anteprima completa e il controllo su moderazione in sala, pod e sorgenti.

Caratteristiche principali

- Presentazioni wireless con composizione automatica della fonte
- L'NCN-Base governa un singolo display
- Il nodo display consente a 4 BYOD di condividere contemporaneamente il contenuto sul display
- Insegnanti e studenti possono connettersi in modalità wireless al display utilizzando qualsiasi dispositivo con MirrorOp e Airplay

- L'NRC-Base può trasmettere il contenuto del display agli altri display presenti nella stanza
- Il nodo display permette di visualizzare l'anteprima sui dispositivi di studenti e insegnanti
- Gli insegnanti controllano i display da una semplice interfaccia web (con le anteprime)
- Studenti e insegnanti interagiscono tramite un'applicazione cloud web
- L'interfaccia web è compatibile con tutti i principali sistemi operativi
- Gli studenti possono condividere il contenuto sul loro display solamente tramite l'utilizzo dei codici PIN
- Facile integrazione nelle reti del campus. Connettività con sottoreti multiple
- Studenti e insegnanti possono utilizzare le connessioni di rete standard per utilizzare i servizi locali, così come le funzioni di presentazione, interazione e collaborazione
- Con la gestione e il ridimensionamento automatico EDID, è possibile ottenere la migliore esperienza in interni senza regolazioni del display

SPECIFICHE TECNICHE**NCN-BASE**

Device specifications	
Uscite	1x HDMI 1.4a, 1x Mini DisplayPort 1.2
Rete	Intel 10/100/1.000 Mbps (connessione 1.000 Mbps preferita)
Audio	HDMI, mini DisplayPort, jack cuffia/microfono, supporto audio USB
Sistemi supportati	PC Windows, Mac, Linux, Chromebook, iOS o Android (si applicano limitazioni per alcune applicazioni)
Connessione alimentazione	19 V, adattatore AD/DC di alimentazione da 65 W, spine internazionali (tipi IEC A/C/G/I -EU, UK, US, AU)
Dimensioni:	115 mm x 111 mm x 35 mm
Sistema antifurto	Slot di connessione Kensington
In dotazione	Staffa di montaggio VESA (100x100), viti incluse
Performance specifications	
Risoluzione uscita	1920x1200 a 60fps, rilevamento risoluzione tramite EDID
Prestazioni di rete	Larghezza di banda massima: 100 Mbps Larghezza di banda per collegamento unicast; 10 Mbps di media con un vertice di 15 Mbps
Mix audio	Tutte le sorgenti con audio mixato su stereo Uscite su tutti i jack analogici e tutti i dispositivi connessi con funzioni audio, inclusi quelli USB Ingresso tramite microfono con jack digitale o dispositivi USB dotati di ingresso Elaborazione audio da 16 bit 48 Hz, controllo del volume individuale tramite interfaccia utente weConnect
Numero di risorse contemporanee visualizzate	4 (max)

Generato il: 05 Dec 2022

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.