

NRC-200

Vernetzter 4K Room Compositor für den Bildungsbereich



- 2 x 4K-UHD (Displays oder Projektoren)
- Bis zu 8 HD-Quellen mit Auto-Layout
- Einfache Benutzeroberfläche
- Moderation
- Zukunftssicher

Der NRC-200 ist ein vielfältig einsetzbarer und einfach zu integrierender Room Compositor. Das elegante Design, der kompakte Formfaktor und der leise Betrieb machen es zu einem perfekten Gerät für eine Vielzahl von Bildungseinrichtungen. Der vielfältige NRC-200 steuert eine Vielzahl von Displays und stellt mehrere Quellen automatisch zusammen. Dank der intuitiven Benutzeroberfläche mit Quellenvorschau und Moderationssteuerung können sich Benutzer vollständig auf die Schulung oder die Tagung konzentrieren und müssen sich keine Gedanken über die Technik machen. Die vernetzten Medienquellen werden im gleichen Raum automatisch erkannt und mit einem einfachen Konfigurator-Tool integriert.

Wichtigste Funktionen

- Moderation: In Unterrichtsräumen müssen Sie einfach alles unter Kontrolle haben. Die intuitive Moderationsfunktion bietet einen Überblick und eine Vorschau auf alle Inhalte, bevor sie auf der Anzeige freigegeben werden. Die Benutzeroberfläche ist für Microsoft Windows PCs und Tablets geeignet.
- Keine Anpassung erforderlich: Mit automatischem EDID-Management und Scaling können Sie in Ihrem Raum ohne weitere Anzeigeeinstellungen ein rundum perfektes Benutzererlebnis bieten. Sie können übergangslos von einer Quelle zur anderen wechseln, ohne erneut synchronisieren zu müssen. Der NRC-200 verkleinert oder vergrößert das Bild automatisch je nach gewünschten Anzeigeeinstellungen und zeigt alle Quellen im richtigen Bildformat an. Zudem werden Audioquellen automatisch gemischt.
- Zuverlässig: Der Compositor setzt auf Erfahrungen, welche seit Jahrzehnten in Umgebungen gemacht worden sind, in denen der Betrieb rund um die Uhr erforderlich ist. Der NRC-200 ersetzt komplexe Konfigurationen mit AV-Matrix-

- Moderation: In Unterrichtsräumen müssen Sie einfach alles unter Kontrolle haben. Die intuitive Moderationsfunktion bietet einen Überblick und eine Vorschau auf alle Inhalte, bevor sie auf der Anzeige freigegeben werden. Die Benutzeroberfläche ist für Microsoft Windows PCs und Tablets geeignet.
- Keine Anpassung erforderlich: Mit automatischem EDID-Management und Scaling können Sie in Ihrem Raum ohne weitere Anzeigeeinstellungen ein rundum perfektes Benutzererlebnis bieten. Sie können übergangslos von einer Quelle zur anderen wechseln, ohne erneut synchronisieren zu müssen. Der NRC-200 verkleinert oder vergrößert das Bild automatisch je nach gewünschten Anzeigeeinstellungen und zeigt alle Quellen im richtigen Bildformat an. Zudem werden Audioquellen automatisch gemischt.
- Zuverlässig: Der Compositor setzt auf Erfahrungen, welche seit Jahrzehnten in Umgebungen gemacht worden sind, in denen der Betrieb rund um die Uhr erforderlich ist. Der NRC-200 ersetzt komplexe Konfigurationen mit AV-Matrix-Switcher, Scaler und Compositor, denn er bietet alles in einer Anwendung.
- Leistung: Der NRC-200 ist standardmäßig mit zwei separaten Compositor-Engines ausgestattet. Jeder steuert eine 4K-(UHD-)Anzeige mit einer unabhängigen Zusammenstellung an Quellen. Die Compositor-Engines können bis zu 8 verschiedene Quellen kombinieren.

Technische Daten

NRC-200

Ausgänge

Audio	1x 3,5 mm-Stereo-Eingang, 1x 3,5 mm-Stereo-Ausgang
Video	1x Dual-Link DVI, 2x DisplayPort 1.2 (inkl. DP2DVI-und DP2HDMI-Adapter)

Netzwerkschnittstellen

Eingänge	Clickshare CSC-1, MirrorOp-App (v1.1.6.0+ für Android), Clickshare-App (v1.1.0.5+ für Android & v1.2.1 für iOS), Airplay MirrorOp-Mac-Sender (Mac OS X 10.5+) Barco V2D, H.264 RTP
Ethernet	2 x 1 GbE Full-Duplex
IP-Adressierung	DHCP, lokaler Link, feste IP
Protokolle	Unicast, Multicast (IGMP v3), RTP, RTSP, Zeroconf, SAP (RFC 2974)

Management-Schnittstellen

Eigenständig	Microsoft Windows Configuration Application, Socket-API
Firmware-Upgrade	USB-Speichergerät

Erweiterte Funktionen

Bildverarbeitung	Farbraumkonvertierung, Skalierung, Bildfrequenzreduzierung 2 Compositing-Engines
------------------	---

Allgemeine technische Daten

Formfaktor	3U 1/2 19"-Gehäuse für Rackmontage
Abmessungen	133 mm x 220 mm x 279 mm 5,24" x 8,66" x 10,98"
Verpackungs-Abmessungen	445 mm x 250 mm x 350 mm 17,52" x 9,84" x 13,78"
Gewicht	5,5 kg 12,13lbs
Leistung	124 W (typ.) 270 W (max.)
Stromversorgung	100–240 V, 5–3 A, 50/60 Hz
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	Max. 80 % (nicht kondensierend)
Betriebsgeräusch	Max. 31 dBA (bei 1 m/3ft Entfernung und 22 °C/72 °F)

Konformität

Konformität	CE, CB, IEC 60950-1, ETL, CCC, FCC Klasse A
-------------	---

Benutzeroberfläche

Betriebssystem	Microsoft Windows 7, 8 (64 bit), Microsoft Window 8 RT (64 bit)
Minimale Systemanforderungen	1 GB RAM, 1 GHz CPU

Optionen

Optionen	ClickShare CSC-1 v.1.06 oder höher NGS-D200 Lite (V2D Codec – Art.- Nr. K9303500A) NGS-D200 Pro Upgrade-Lizenz (Art.- Nr. C9826138) NGS-D220 Lite (H.264 Codec – Art.- Nr. K9307071A)
----------	--

Bestellinformationen

Bestell-Information	K9303200A: NRC-200 Netzwerkbasierter Room Compositor R766043: Kit zur Rackmontage für 2x NRC-200
---------------------	---

Generiert am: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.