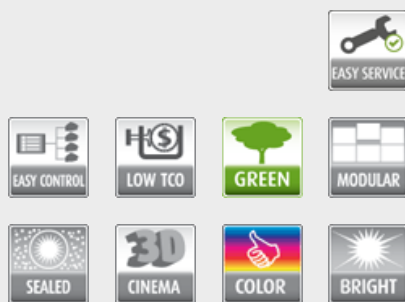


DP2K-8S

Kleiner DLP-Barco Alchemy-Kinoprojektor für Leinwandbreiten von bis zu 8 m (26 Fuß)



Der Projektor DP2K-8S ist Barcos kompakter, vollständig integrierter Projektor für das digitale Kino, der für kleinere Kinos, Kinos ohne separaten Vorführraum und mit einer einzelnen Leinwand entwickelt wurde. Durch die Kombination der Projektor- und Medien-Server-Funktionalität zu einem einzigen Projektormodul ist der DP2K-8S Barco Alchemy-Projektor eine **vollwertige, DCI-konforme Projektor- und Medien-Server-Lösung**, die **integrierten Speicher** umfasst. Durch die Reduzierung der erforderlichen Hardware werden **Simplität und Zuverlässigkeit** im Vorführraum gesteigert. Für noch mehr Zuverlässigkeit erkennt der schlaue Projektor mögliche Bedienfehler und warnt die Benutzer, wenn zum Beispiel bei einer geplanten Vorführung Anlagen oder KDMs fehlen. Hervorragend geeignet für **TMS-Umgebungen** läuft der Projektor

Ultimative Bildqualität

Aufgebaut auf den erwiesenen Vorteilen von Barcos bekannten DP2K-Kinoprojektoren garantiert der DP2K-8S dank des preisgekrönten manuellen Farbkonvergenz-Mechanismus gestochen scharfe Bilder über Zeit. Die Standard-Xenon-Lampen bieten lebendige Farben und die motorisierten Objektive stellen jederzeit ein perfektes Bildseitenverhältnis sicher.

Niedrige Lebenszykluskosten

Ausgestattet mit der integrierten Technologie, welche die Betriebs- und Wartungskosten reduziert, bietet der DP2K-8S tadellose Bilder und eine ultimative Zuverlässigkeit bei niedrigen Lebenszykluskosten. Als solches ist es die perfekte Wahl für alle Betreiber, die nach einer sorgenfreien Lösung suchen, um mit minimalem Aufwand und Risiko auf digitales Kino umzustellen.

Der Projektor DP2K-8S ist auch als Paket mit einem Drittanbieter-Medien-Server verfügbar und kann auch ohne das Barco Alchemy-Modul bestellt werden.

BARCO

Visibly yours

DP2K-8S

Kleiner DLP-Barco Alchemy-Kinoprojektor für Leinwandbreiten von bis zu 8 m (26 Fuß)



Vorteile von Barco Alchemy

- Kombiniert Medien-Server-Funktionalität mit Filmverarbeitungselektronik
- Weniger Einheiten führen zu mehr Zuverlässigkeit und sind benutzerfreundlicher
- Einfach Bedienung dank der intuitiven „Barco Web Commander“-SMS
- Einfache Aktualisierung der Series 2-Projektoren mit dem Barco Alchemy-Modul



Technische Daten

DP2K-8S

DMD™-Chip	3 x 0,69"-DC2K-Geräte aus dunklem Metall
Panel-Auflösung	2.048 x 1.080 Pixel
Gehäuse	Hermetisch versiegelte DMD-Chips und Optikbaugruppe
Lampe	1,6 kW, Xenon-Bogenlampe
Lichtausgabe	6.000 Lumen (1,6-kW-Lampe)
Bildgröße	Bis zu 8 m/26 Fuß breit (Leinwand-Gain 1,0 bei 14 ftL)
Kontrast	1.850:1
Primärobjektive	Fully motorized 1.2 - 1.7 1.34 - 1.9 1.5 - 2.15 1.7 - 2.55 2.0 - 3.9
Steuerungs-E/A	3x Ethernet (RJ 45) 8x GPIO (DB 25) 3D interface USB RS-232 interface (DB9)
Integrierter Kino-Medienprozessor	JPEG2000 2K & 4K DCI play-out High Frame Rates 3D up to 120fps (60fps per eye) JPEG 2000 bit-rates up to 625Mbps Dual-channel color-correction MPEG-2 (4:2:0 and 4:2:2 up to 60fps) H.264** 2x DisplayPort 1.1a 2x 3G-SDI inputs* 1x multimedia HDMI 1.4a input (BluRay 3D / 4K)* 16x AES/EBU audio channels (2x RJ45) 8x GPI, 8x GPO (4x RJ45) 2x ETH for content connectivity & ingest 2x front-accessible USB 3.0 for fast ingest 2x front-accessible USB 2.0 * in testing ** software roadmap
Integrierter Speicher	1.9TB effective storage (RAID-5) 3x 1TB Hot-swappable 2.5" hard-drives
Barco Web Commander	Projector Dashboard Projector Control Board Show Player/Editor/Scheduler Automation, 3D, Ingest TMS integration Smart Projector Status Via HTML5 web-browsers including iOS & Android tablets.
Barco Communicator	Projector installation & configuration Projector update & maintenance
Stromversorgungsanforderungen	220 V
Abmessungen Projektor (HxBxT)	325 x 625 x 910 mm 12.8 x 24.6 x 35.8 inch
Gewicht Projektor	Recessed handles for easy carrying 56.5 kg / 125 lbs for carrying (lamp-house removed) (66.5 kg / 147 lbs total weight)
Umgebungstemperatur	35 °C / 95 °F Max.
Optionen	Barco CineMate App (iOS & Android) - free ACS-2048 3D add-ons Touch screen monitor, inc. Barco Commander & Communicator Pedestal CineCare Web Auro 11.1 license** Live 3D*** Ghostbusting*** ** In testing *** Software roadmap

Generiert am: 02 Sep 2014
Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät.
Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern.
Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.

BARCO

Visibly yours