

DP2K-10S

Kleiner DLP-Barco Alchemy-Kinoprojektor für
Leinwandbreiten von bis zu 10 m (33 Fuß)



- Integrierter, DCI-konformer, zukunftssicherer Projektor
- Natürliche Bildqualität mit niedrigen Lebenszykluskosten
- Kombiniert Medien-Server-Funktionalität mit Filmverarbeitungselektronik der Serie 3

Der Projektor DP2K-10S ist ein 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-10S Barco Alchemy-Projektor eine vollwertige, DCI-konforme Projektor- und Medien-Server-Lösung, die integrierten Speicher umfasst. Durch die Reduzierung der erforderlichen Hardware werden Simplizität 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 er eigenständig in Anwendungen mit einer einzelnen Leinwand. Dank der integrierten Barco Web Commander-Benutzeroberfläche können Vorführungen remote erstellt und geplant werden.

Ultimative Bildqualität

Aufgebaut auf Barcos bekannten DP2K-Kinoprojektoren garantiert der DP2K-10S 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-10S 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-10S ist auch als Paket mit einem Drittanbieter-Medien-Server verfügbar und kann auch ohne das Barco Alchemy-Modul bestellt werden.

Einmalige Vorteile der Barco Alchemy-Technologie

TECHNISCHE DATEN**DP2K-10S**

Vorläufige Technische Daten. Diese können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

| | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DMDTM-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 | 2,2 kW, Xenon-Bogenlampe |
| Lichtausgabe | 9.000 Lumen |
| Bildgröße | Bis zu 10 m/33 Fuß breit (Leinwand-Gain 1,2 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 Schnittstelle USB-Schnittstelle |
| Integrierter Kino-Medienprozessor | DCI 4K 2D bis zu 60 fps* DCI 4K 3D (24 oder 30 fps pro Auge)* DCI High Frame Rates, 2K, 3D mit bis zu 120 fps (60 fps pro Auge) JPEG 2000-Bitraten von bis zu 625 MBit/s 2-Kanal-Farbkorrektur MPEG-2 (4:2:0 und 4:2:2 bis zu 60 fps) 2x HDMI2.0a (bis zu 4K 2D 60 fps) 2x 3G-SDI-Eingänge 16x AES/EBU-Audiokanäle (2x RJ45) 8x GPI, 8x GPO (4x RJ45) 2x Gbe für Content Connectivity und Einspielung 2x vorderseitige USB 3.0-Anschlüsse für schnelle Einspielung 2x vorderseitige USB 2.0-Anschlüsse Video-Watermarking: Civolution NexGuard Audio-Watermarking: Civolution Geschlossenes Untertitel-Equipment: Support für SMPTE 430-10 * 4K 24 fps ist Standard. Für 4K 60 fps/4K 3D ist bei ICMP-Upgrade-Modulen eine Lizenz erforderlich. Bei neu gebauten 4K Barco Alchemy-Projektoren ist die Lizenz standardmäßig enthalten. |
| Integrierter Speicher | 1,9 TB effektiver Speicherplatz (RAID-5) / 3x im laufenden Betrieb austauschbare 2,5-Zoll-Festplatten mit 1 TB 3,9 TB effektiver Speicherplatz (RAID-5) / 3x im laufenden Betrieb austauschbare 2,5-Zoll-Festplatten mit 2 TB |
| Barco Web Commander | Projektor-Dashboard Projektorsteuerungspaltine Kinoplayer/Editor/Programmplaner Automatisierung, 3D, Einspielung Dynamische DCP-Playlisten & Pausen TMS-Integration Intelligente Projektorstatusanzeige Via HTML5 Webbrowser einschließlich iOS- & Android-Tablets 3D für zwei Projektoren: passiv und aktiv Auro-11.1-Dekodierung |
| Barco Communicator | Projector installation & configuration Projector update & maintenance |
| Stromversorgungsanforderungen | 220 V |
| Abmessungen Projektor (HxBxT) | 325 x 626 x 925 mm 12.8 x 24.7 x 36.4 inch |

TECHNISCHE DATEN**DP2K-10S**

| | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| Abgasstrom | 140 – 180 CFM (4 – 5 m ³ /min) |
| Optionen | Barco CineMate-App (iOS & Android) -gratis 3D-Ergänzungen Touchscreen-Monitor inkl. Barco Commander & Communicator Sockel CineCare Web Auro-11.1-Lizenz Barco Escape-Lizenz Dual-Projektorlizenz Live 3D*** Ghostbusting*** *** Software-Roadmap |

Generiert am: 21 Jan 2018

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.