

DP2K-P

2K digitaler Nachbearbeitungsprojektor



- **Verbesserter Kontrast**
- **Erweiterte Farbskala**
- **Überragende Einheitlichkeit der Helligkeit**

Der DP2K-P von Barco ist ein digitaler 2K-Projektor, der speziell entwickelt wurde, um die hohen Leistungsanforderungen von Nachbearbeitungsfirmen zu erfüllen.

Bewährte Plattform

Der DP2K-P beruht auf der bewährten Plattform der Barco-Projektoren DP2K-B, von denen er zahlreiche allseits geschätzte Vorzüge ererbt hat, wie etwa klassenbeste Lichteffizienz, niedrigste Lebenszykluskosten und ultimative Benutzerfreundlichkeit.

Verbesserte Bilddetails

Um auf die hochgradig spezialisierten Anforderungen von Nachbearbeitungsfirmen einzugehen, verfügt der Projektor DP2K-P über verbesserten Kontrast, überragende Einheitlichkeit der Helligkeit und eine erheblich erweiterte Farbskala, die wesentlich umfangreicher ist, als der derzeit von der DCI empfohlene Farbraum.

Verbesserte Steuerung

Bewährte Plattform

Verbesserte Bilddetails

Verbesserte Steuerung

- **Überragende Einheitlichkeit der Helligkeit**
- **Extrabreite Farbskala** - wesentlich umfangreicher, als der von der DCI empfohlene Farbraum
- **Verbesserter Detailreichtum** dank des außergewöhnlich hohen Kontrastverhältnisses

- Maßgeschneiderte Anpassung der 2D- und 3D-Zuordnungstabellen über die Communicator-Software
- Langfristige Bildqualität und Helligkeit dank Barco-eigener versiegelter Engine und fortschrittlicher DMD-Kühlung
- Mühelose Bedienung dank intuitiver Benutzeroberfläche
- Mühelose Installation und Wartung dank bewährter modularer Bauweise
- Niedrigste Lebenszykluskosten dank geringster Betriebskosten für die Lampe, wiederverwendbaren Filtern und modularer Bauweise
- Elektronik der nächsten Generation bereit für DLP Cinema® Enhanced 4K

Technische Daten**DP2K-P****Allgemeine technische Daten**

DMD TM -Chip	3 x 1,2 Zoll DC2K, Geräte aus dunklem Metall. Erweiterte DLP-Cinema TM -Signalverarbeitung mit integrierter 3D-Zuordnungstabelle
Panel-Auflösung	2.048 x 1.080 Pixel
Gehäuse	Hermetisch versiegelter DMD-Chip und Optikbaugruppe
Lampe	1,2 kW -4,0 kW (Xenon-Lampe) Kompatibel mit den Modellen der meisten namhaften Hersteller.
Lichtausgabe	5.400 Lumen (standardmäßige 2-kW-Lampe, 10% Abweichung möglich)
Bildgröße	Bis zu 7,5 m (bei 16 ftl (Verstärkungsfaktor eins))
Konstanz	Erfüllt die DCI-Anforderungen für Prüfräume (10% Abweichung möglich)
Kontrast	2.500:1
Digitale Video-Eingänge	2 x SMPTE-292M-Eingänge 2 x DVI-Eingang beide als einfache oder doppelte Verbindung wählbar
Steuerungs-E/A	Ethernet 8x generischer paralleler E/A ("GPIO") Serielle RS232-Schnittstelle
Primärojektive	1.25 -1.45 1.4 -2.05 1.6 -2.35 1.8 -2.8 2.15 -3.6 2.8 -5.5
Farbskala	natives Rot: x = 0,7; y = 0,3 natives Grün: x = 0,2; y = 0,76 natives Blau: x = 0,145; y = 0,04
Stromversorgungsanforderungen	220 V
Abmessungen	604 (H) x 754 (B) x 1129 (T) mm Wichtiger Hinweis: An der Unterseite müssen mindestens 5 cm freigelassen werden, damit Kühlluft einströmen kann.
Gewicht	133 kg
Umgebungstemperatur	35°C
Optionen	Intelligente automatische Ausrichtung der Lampe ACS-2048 3D-Ergänzungen Touchpanel Sockel

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.