

DP2K-P

Der Goldstandard für die digitale Nachbearbeitung



Der DP2K-P von Barco ist der weltweit einzige Kinoprojektor, 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

Zum Lieferumfang des Nachbearbeitungsprojektors DP2K-P gehört außerdem eine Spezialausführung der Barco-Software Communicator, mit der Sie eine umfassende maßgeschneiderte Anpassung ihrer 2D- und 3D-Zuordnungstabellen vornehmen können. Diese spezielle Software mit ihrer umfassenden Steuerung und Kontrolle des Farbraums ermöglicht es Ihnen, Ihre Arbeit mit noch größerer Präzision erledigen als je zuvor.

BARCO

Visibly yours

Technische Daten

DMDTM-Chip	3 x 1,2 Zoll DC2K, Geräte aus dunklem Metall. Erweiterte DLP-Cinema™ - 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.
Lichtstrom	5.400 Lumen (standardmäßige 2-kW-Lampe, 10% Abweichung möglich)
Bildgröße	Bis zu 7,5 m (bei 16 ftl (Verstärkungsfaktor eins))
Uniformity	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
Control I/O	Ethernet 8x generischer paralleler E/A ("GPIO") Serielle RS232-Schnittstelle
Festbrennweitenobjektive	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
Spannungsversorgung	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: Tuesday, May 22, 2012
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