

# 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

<b>DMDTM-Chip</b>	3 x 1,2 Zoll DC2K, Geräte aus dunklem Metall. Erweiterte DLP-Cinema™ - Signalverarbeitung mit integrierter 3D-Zuordnungstabelle
<b>Panel-Auflösung</b>	2.048 x 1.080 Pixel
<b>Gehäuse</b>	Hermetisch versiegelter DMD-Chip und Optikbaugruppe
<b>Lampe</b>	1,2 kW - 4,0 kW (Xenon-Lampe) Kompatibel mit den Modellen der meisten namhaften Hersteller.
<b>Lichtstrom</b>	5.400 Lumen (standardmäßige 2-kW-Lampe, 10% Abweichung möglich)
<b>Bildgröße</b>	Bis zu 7,5 m (bei 16 ftl (Verstärkungsfaktor eins))
<b>Uniformity</b>	Erfüllt die DCI-Anforderungen für Prüfräume (10% Abweichung möglich)
<b>Kontrast</b>	2,500:1
<b>Digitale Video-Eingänge</b>	2 x SMPTE-292M-Eingänge 2 x DVI-Eingang beide als einfache oder doppelte Verbindung wählbar
<b>Control I/O</b>	Ethernet 8x generischer paralleler E/A ("GPIO") Serielle RS232-Schnittstelle
<b>Festbrennweitenobjektive</b>	1.25 - 1.45 1.4 - 2.05 1.6 - 2.35 1.8 - 2.8 2.15 - 3.6 2.8 - 5.5
<b>Farbskala</b>	natives Rot: x = 0,7; y = 0,3 natives Grün: x = 0,2; y = 0,76 natives Blau: x = 0,145; y = 0,04
<b>Spannungsversorgung</b>	220 V
<b>Abmessungen</b>	604 (H) x 754 (B) x 1129 (T) mm  Wichtiger Hinweis: An der Unterseite müssen mindestens 5 cm freigelassen werden, damit Kühlluft einströmen kann.
<b>Gewicht</b>	133 kg
<b>Umgebungstemperatur</b>	35°C
<b>Optionen</b>	Intelligente automatische Ausrichtung der Lampe ACS-2048 3D-Ergänzungen Touchpanel Sockel