

# DP2K-18Cx

Kompaktes Projektions- und integriertes Mediaserver-Pakete für Leinwände bis 18 m (59 Fuß)



DIESES PRODUKT IST AUSSCHLIESSLICH IN CHINA ERHÄLTlich, ÜBER CFG BARCO (BEIJING) ELECTRONICS CO. LTD.

sales.gc@barco.com Weitere Informationen bei

Leinwänden bis 18 m Breite DCI-zertifizierten Projektor 4-kW-Lampe Objektiv mit Kinoqualität Doremi IMB Show Vault-Mediaserver Screen Management Software DP2K-18Cx ist eine flexible Lösung für mittlere und große digitale Kinosäle mit . Das Komplettsystem DP2K-18Cx umfasst einen , eine , ein , einen und einen einschließlich (SMS) und Speicher.

## Effizienter Betrieb und denkbar niedrige Kosten

modularen Konzeption Der Betrieb des DP2K-18Cx geht dank seiner mühelos und unkompliziert von der Hand. Durch Maximierung des Lichtstroms herkömmlicher Digitalkinolampen konnten die Betriebskosten erheblich gesenkt werden. Da es sich beim DP2K-18Cx um ein vollständig integriertes Digitalkinopakete handelt, entfällt der Aufwand für das Verkabeln, Konfigurieren und Kalibrieren verschiedener Ausrüstungselemente während der Installation. Dieser effiziente Betrieb schlägt sich in niedrigeren Wartungskosten und längeren unterbrechungsfreien Einsatzzeiten des Kinosaals nieder.

## Zukunftssichere und flexible Leinwandverwaltung

2K- als auch 4K-Inhalte herkömmliche höhere Bildfrequenzen JPEG2000- als auch mit MPEG2 Der integrierte Mediaserver ist zukunftssicher, da er umfassend ausgerüstet ist, um sowohl vorzuführen, sowie um sowohl als auch zu unterstützen. Der hochgradig flexible Mediaplayer ist sowohl mit -Inhalten kompatibel. Netzwerkschnittstellen gemäß üblichen Standards ermöglichen die

Kommunikation zwischen dem Medienserver und dem Screen Management System (SMS), so dass sämtliche Leinwände zentral verwaltet werden können.

### **Keinerlei Abstriche bei der Bildqualität**

gekapselte patentierte Optik Die vollständig von Barco verhindert nicht nur das Eindringen von Staub, um eine längere Lebensdauer und perfekte Bildqualität zu gewährleisten, sondern ermöglicht zudem auch die Verwendung von kostengünstigeren Metallfiltern.

### **Vollständig DCI-zertifiziert und 3D-kompatibel**

Der DCI-zertifizierte DP2K-18Cx ist bereit, um beliebige Inhalte in Ihrem Kino in digitaler Qualität vorzuführen. Außerdem ist er mit sämtlichen maßgeblichen 3D-Systemen kompatibel.

**Technische Daten****DP2K-18CX****Allgemeine technische Daten**

Verfügbarkeit	DIESES PRODUKT IST AUSSCHLIESSLICH IN CHINA ERHÄLTlich, ÜBER CFG BARCO (BEIJING) ELECTRONICS CO. LTD Weitere Informationen bei sales.gc@barco.com
DMD <sup>TM</sup> -Chip	3 x 0,98"-DC2K-Geräte aus dunklem Metall
Panel-Auflösung	2.048 x 1.080 Pixel
Gehäuse	Hermetisch versiegelte DMD-Chips und Optikbaugruppe
Lampe	1,2 kW -4 kW
Bildgröße	Bis zu 18 m breit (Screen Gain 1,8 bei 14 ftL)
Kontrast	2.000:1
Digitaler Video-Eingang	2 x SMPTE-292M-Eingänge 2 x DVI-Eingang beide als einfache oder doppelte Verbindung wählbar
Integrated Media Block	JPEG2000 2K-8 4K-DCP-Wiedergabe 3D mit hohen Bildfrequenzen JPEG2000-Bitraten von bis zu 450 Mbps Dolby3D Farbkorrektur Unterstützung für BluRay 3D MPEG-2 H.264 2 x 3G-SDI-Eingänge 1x HDMI 1.3 Eingang 16x AES/EBU-Audiokanäle (2x RJ45) 4x GPI, 6x GPO (2x RJ45)
Medien-Server	2 TB effektiver Speicherplatz (RAID-5) 3x im laufenden Betrieb austauschbare 3,5-Zoll-Festplatten Integrierter Touchscreen für SMS-Steuerung 2x ETH für Verwaltung und Einspielung 1x USB-Anschluss für Einspielung, über die Vorderseite zugänglich
SMS-Software (IMS)	Kinoplayer/Editor/Programmplaner Automatisierung, 3D, Einspielung TMS-Integration
Primärobjektive	1,2 -1,8 1,4 -2,05 1,6 -2,5 1,95 -3,2 2,4 -3,9
Projektordiagnose	per Steuerungssoftware Communicator per SNMP-Agent
Stromversorgungsanforderungen	220 V
Abmessungen Projektor (HxBxT)	558 x 694 x 1.034 mm 22,0 x 27,3 x 40,7 Zoll NB.: An der Unterseite des Projektors müssen mindestens 5 cm freigelassen werden, damit Kühlluft einströmen kann.
Gewicht Projektor	100 kg
Umgebungstemperatur	35 °C max.
Optionen	ACS-2048 3D-Ergänzungen Touchscreen-Monitor Sockel Auro 11.1 Audiodecoder Live 3D: RealD Live oder Sensio RealD Ghostbusting

**Generiert am: 22 Jun 2023**

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](http://www.barco.com).