

DCP 30 Serie II – 2K / 4K

Digital Cinema Projektoren

Die zweite Generation der DCP-Projektoren garantiert brillantes digitales Kino in voller 2K- oder 4K-Auflösung und unterstützt höhere Bildwiederholraten (Higher Frame Rates - HFR).

Die DCP 30 II Modellreihe bietet die ideale D-Cinema-Projektionslösung für praktisch jede Bildwandgröße. Die neue Serie der von Kinoton gefertigten DCP-Projektoren basiert auf der von Barco gelieferten Projektionstechnologie. Die 2K / 4K DLP Cinema® Serie II Technologie von Texas Instruments garantiert eine hochpräzise Farbwiedergabe und ein brillantes Kontrastverhältnis. Das äußerst leistungsfähige Beleuchtungssystem garantiert eine erstklassige Lichtleistung, weshalb sich DCP 30 II Projektoren perfekt für brillantes 3D-Kino eignen. Ihr geringer Wartungsbedarf und die Möglichkeit, preisgünstige Standard-Xenonkolben zu verwenden, sorgen für niedrige Betriebskosten.

Alle DCP-Projektoren der Serie II unterstützen Higher Frame Rates (HFR). Dadurch kann die Bildqualität, insbesondere bei schnellen Bewegungen und bei 3D-Content erheblich verbessert werden.



Top Leistungsmerkmale:

- » 2K / 4K DLP Cinema® Serie II Technologie von Barco
- » Auflösung des 1,2“ 2K DLP®-Chips: 2048 x 1080 Pixel
- » Auflösung des 1,38“ 4K DLP®-Chips: 4096 x 2160 Pixel
- » Unterstützen Higher Frame Rates (HFR)
- » 4K-Upgrade-Möglichkeit für DCP 30 MX/LX II
- » Kontrast > 2000:1
- » Gekapselte DMDs und optisches System vibrationsfrei gelagert
- » Höchste Lichteffizienz durch optimiertes Beleuchtungssystem
- » Hocheffiziente integrierte Stromversorgung
- » Leistungsfähiges Wasserkühlsystem
- » Vorbereitet für 2K / 4K Integrated Media Block (IMB)
- » Objektivhalter für motorische Zoom-Objektive mit motorischer Schärfereinstellung und FS-Shiftversatz (horizontal und vertikal)
- » Intuitive Kontroll- und Bediensoftware
- » Integriertes Bedienpanel
- » Optional mit Touchscreen-Display für erweiterte Bedien- und Kontrollfunktionen
- » Einfach zu bedienen und zu warten
- » Sehr geringe Betriebskosten
- » Erhältlich in 3 Varianten (2K) / 2 Varianten (4K): für Standard- oder Hochleistungs-Xenonkolben bis 3 kW (nur 2K), 4,5 kW oder 7 kW
- » Integrierter elektronischer Gleichrichter bis 110 A (nur 2K) bzw. 170 A
- » Geeignet für alle gängigen 3D-Kino-Systeme
- » Passende Untergestelle in unterschiedlichen Höhen lieferbar (mit integriertem 19-Zoll-Einbaumodul)
- » Ferndiagnosemöglichkeit über die Kinoton Remote Service (KRS) Plattform (Option)

Produktdaten:

Projektionstechnologie	2K / 4K DLP Cinema® Serie II Technologie von Barco
Native Auflösung	3 x 1,2" DMD mit 2048 x 1080 Pixel / 3 x 1,38" DMD mit 4096 x 2160 Pixel
Kontrast	> 2000 : 1 (full field)
Gehäuse	Hermetisch versiegelte DMD-Chips und Objektivbaugruppe
Digitale Videoeingänge	Steckplatz für 2 x HD-SDI (SMPTE 292 M) (Single- oder Dual-Link) oder 2K/4K Mediablock (integriert) 2 x DVI (Single- oder Dual-Link)
Steuereingänge	Ethernet, 8 x generisch paralleler E/A (GPIO), serielle RS-232-Schnittstelle
Optionen für die Konfiguration und Diagnose	» Über den Touchpanel-PC » Über die Kontrollsoftware DCP Communicator » Über SNMP
Netzversorgung	3 x 230/400 V (25 A) 50/60 Hz
Standardfunktionen	» CLO (Constant Light Output) » Leistungsfähiger SNMP-Agent » Objektivhalter für motorisierte Objektive, mit Memo-Funktion (Fokus, Zoom und Shiftversatz) » HDCP-Unterstützung » Triple-Flash-3D in voller 2K-Auflösung
Gesamtgewicht (ohne Objektiv)	180 kg
Optionen	» Alternative Content Scaler (unterschiedliche Modelle erhältlich) » Touchpanel-PC mit erweiterter Kontroll- und Konfigurationssoftware » Ferndiagnose über das Kinoton Remote Service Netzwerk » Untergestelle in verschiedenen Ausführungen

Produktversionen:

	DCP 30 SX II - 2K	DCP 30 MX II - 2K/4K	DCP 30 LX II - 2K/4K
Geeignet für	kleine Bildwände	mittlere Bildwände	große Bildwände
Xenonlampen	Standard- oder Hochleistungs-Xenonlampen von 1000 - 3000 W	Standard- oder Hochleistungs-Xenonlampen von 3000 - 4500 W	Standard- oder Hochleistungs-Xenonlampen von 3000 - 7000 W
Gleichrichter	40 - 110 Ampere	50 - 150 Ampere	50 - 175 Ampere

Abmessungen (mm):

