

# Cineo12

DLP-Projektor mit Full HD für kleine Previewräume, VFX und DI-Anwendungen



Der cineo12 bietet eine höhere Ausgabeleistung für größere Leinwände. Das Gerät kann für größere Leinwände eingesetzt werden und ist ein hochwertiger Projektor zu relativ niedrigen Kosten. Mit unserer Erfahrung und unseren Qualitäten aus dem Bereich der professionellen Videodisplays bietet der cineo12 eine Full-HD1080-Auflösung, hochwertige 10-Bit-Videoverarbeitung und eine Bildqualität, die Sie zu schätzen wissen werden, wenn Sie sie erlebt haben.

Der cineo12 ist mit HDMI 1.3a kompatibel und umfasst einen DVI-Anschluss, der die gleiche HDMI-Kompatibilität bietet, aber eine zusätzliche strukturelle Unterstützung für dicke Kabel. Beide Digitaleingänge bieten unsere einmalige digitale DPEq Digital Pixel Equalization und können daher mit bis zu 30 m / 100 Fuß Kupferdigitalkabeln ohne Signalverlust bei 1080p Auflösung verwendet werden.

Der cineo12 unterstützt die SMPTE-, REC709- und EBU-Farbskala. Wie alle anderen Modelle der cineo-Modellreihe umfasst auch der cineo12 unsere proprietäre RealColor-Farbmanagementsuite, durch die perfekt kalibrierte Farben für Primär- und Sekundärfarben möglich werden.

## Technische Daten

## CINEO12

### Allgemeine technische Daten

Konzept	Design ohne Prisma
Auflösung	1080p (1920 x 1080)
Helligkeit	Bis zu 1.900 Lumen (300-W-Lampe bietet 1.900 ANSI-Lumen. 220-W-Lampe bietet 1.400 ANSI-Lumen.)
Kontrast	Bis zu 2.500:1
Technologie	DLP®-Technologie
Bildseitenverhältnis	16:9 (1080p)
Anzeigefarben	30-Bit-RGB
Latenz	~22 ms mit Grafik- und Digitaleinspeisungen
Computergrafikformate	bis zu 1920 x 1200 Pixel
Horizontale Abtastfrequenzen	15 – 150 kHz (abhängig von der Auflösung)
Vertikale Abtastfrequenzen	24 -190 Hz (abhängig von der Auflösung)
Videoformate	HDTV (1080p, 1080i, 720p) NTSC, PAL, SECAM
Objektivbetrieb	Fokus und manueller Zoom
Optiken	Standardprojektionsobjektiv <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Objektivnummer: EN08 / 503-0034-00</li><li>▪ Fokusbereich: 1,0 - 15,0 m</li><li>▪ Projektionsverhältnis<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,60 - 2,00 : 1 (1080p)</li></ul></li></ul> <p>Weitwinkel</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Objektivnummer: EN10 / 503-0035-00</li><li>▪ Fokusbereich: 1,5 - 20,0 m</li><li>▪ Projektionsverhältnis<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,95 : 1 (1080p)</li></ul></li></ul>
Bildbreite	1 -3 m
Lichtquelle	300 W UHP VIDI 220 W UHP
Lebensdauer der Lampe	300 W Bis zu 2.000 Stunden (Volle Leistung) Bis zu 2.500 Stunden (Energiesparmodus) 220 W Bis zu 2.250 Stunden (volle Leistung) Bis zu 3.000 Stunden (Energiesparmodus)
Computereingänge	1 x DVI-D 1 x VGA
Videoeingang	1 x HDMI 1.3a 1 x YPbPr
Steuerungsmöglichkeiten	1 x RJ-45 TCP/IP 1 x 9-poliger D-SUB RS232 2 x programmierbarer 12-V-Trigger (3,5-mm-Minibuchse) 1 x kabelgebundene Fernbedienung (3,5-mm-Minibuchse)
Abmessungen	278 x 110 x 278 mm (B x H x T)
Gewicht	3,5 kg
Stromversorgungsanforderungen	5,0-1,7 A, ~100-240 V, 50-60 Hz
Konformitäten	CE, FCC Klasse A, UL, cUL und cCSAus
Betriebstemperatur	0 -40 °C
Lagerungstemperatur	-20 -60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 -80 % relative Luftfeuchtigkeit
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 -90 % relative Luftfeuchtigkeit
Farben	Schwarz-Metallic
Gewährleistung	24/7, 3 Jahre, 500 Stunden oder 90 Tage auf die Lampe (was auch immer zuerst eintritt) Garantie für bis zu 5 Jahre insgesamt verfügbar, es gelten zusätzliche Bedingungen.
MTBF	17.500 Stunden
BTU pro Stunde	

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