

LX-5

10-Megapixel-LCoS-Projektor mit 4.500 Lumen



Mit dem LX-5 geht die bahnbrechende LCoS-Technologie an ihre Grenzen. Als erster Projektor weltweit bietet er die unglaubliche Auflösung von 10 Mio. Pixeln und damit mehr als das Vierfache von HD. Mit einem hellen Lichtstrom von 4.500 Lumen und einem hohen Kontrastverhältnis von 10.000:1 bietet der LX-5 Bilddetails und Farbqualität, die auf einer Stufe mit dem menschlichen Sehvermögen stehen.

Extrem hohe Auflösung für anspruchsvolle Anwendungen

Die hohe Pixeldichte des LX-5 bietet die ideale Lösung für Präsentations- oder Kooperationsumgebungen, in denen extrem hohe Auflösung und beste Bildqualität erforderlich sind. Er eignet sich perfekt für Highend-Konferenzräume in der Öl- und Gasindustrie, Automobilunternehmen, multinationale Bank- und Versicherungskonzerne sowie sonstige Unternehmen, in denen umfangreiche Datenmengen gleichzeitig angezeigt werden müssen.

Mit dem LX-5 von Barco können Sie bis zu vier WUXGA-Bilder (1920x1200 Pixel) für Konstruktions- und CAD-Anwendungen anzeigen, ohne Abstriche von der ursprünglichen Bildqualität.

Ultimative Ein-Projektor-Lösung

Der Barco LX-5 ist die ideale Lösung für Präsentations- und Kooperationsumgebungen, in denen die beste Auflösung und die beste Bildqualität benötigt werden, ohne Mehrkanalkonfigurationen zu errichten. Damit entfällt die Notwendigkeit, in mehrere Projektoren zu investieren, und Ihre Mitarbeiter brauchen nur ein Gerät zu bedienen und zu warten.

Ergonomische Konzeption

Sie können die Farbtemperatur des LX-5 frei an die jeweiligen Umgebungslichtbedingungen anpassen. In Kombination mit seinem Kontrastverhältnis von 10.000:1 ist er daher bestens geeignet für Orte mit wechselnden Lichtverhältnissen.

BARCO

Visibly yours

Technische Daten

Lichtstrom	bis zu 4.500 Lumen
Kontrast	>10,000:1
Auflösung	4096x2400 (10 Megapixel)
Anzeige	LCoS
Lampe	800 W, Xenon
Lebensdauer der Lampe	750 h garantiert, 1500 h max.
Gewicht	• 50 kg (netto) • 65 kg (Versandgewicht)
Abmessungen	• Höhe: 390 mm • Breite: 660 mm • Länge: 830 mm
Lens Shift	• Horizontal bis zu +/- 60% • Vertikal bis zu +/- 100%
Standard-Eingänge	4x Dual-Link-DVI-D (bis zu 12 Bit)
Kommunikations-Port	• USB-Anschluss • RS232C (D-9-Anschluss) • 1x RJ45 mit 10/100-Mb/s-Ethernet
Computergrafikformate	Alle Computergrafikformate von VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, 1080p HD, QXGA, WUXGA, 1080p HD, 2K, QHD, 4K bis zu 10MP
Sicherheit	• UL60950 • CE-konform • RoHS- und WEEE-konform
Max. Leistungsaufnahme	1500 Watt
Spezielle Eigenschaften	• Bis zu 4 PaP-Fenster (Picture and Picture; Bild und Bild) für Daten und Bilder • Einstellbare Farbtemperatur • Lampensparmodus • HDR-kompatibel (High Dynamic Range - großer Dynamikbereich)