

XDM-4K25

23.500 Lumen, natives 4K, 3-Chip DLP RGB-Laserprojektor



- Reine RGB-Laserlichtquelle
- Brillantes Bild mit nativer 4K-Auflösung und Rec. 2020-Farbleistung
- Modularer Aufbau für kosteneffektive Wartungsfreundlichkeit

Der XDM-4K25 verfügt über eine Helligkeit von 23.500 Lumen, eine native 4K-Auflösung (4.096 x 2.160) und eine reine RGB-Laserlichtquelle. Der XDM-4K25 eignet sich für themenbezogene Unterhaltungsanwendungen, wenn eine höhere Auflösung und Farbleistung erforderlich sind. Er sorgt jedes Mal garantiert für begeisternde Erlebnisse, die Besucher immer wieder aufs Neue anziehen werden.

Bilder, die bewegen

Diese Projektoren bieten den Besuchern schärfere, realistischere und eindrucksvollere Bilder und schaffen dadurch unvergessliche Momente. Der XDM-4K25 erzeugt eine herausragende Bildqualität, die das Publikum in den Inhalt eintauchen lässt und ihm ein einzigartiges Erlebnis bietet. Auf diese Weise wird es dem Publikum ermöglicht, wie nie zuvor sich als Teil der Vorführung zu erleben und das Unmögliche wahr werden zu lassen.

Kostensparendes Design

Der XDM-4K25 wurde unter Berücksichtigung der Prioritäten von Besitzern und/oder Betreibern entwickelt. Diese Projektoren bieten über einen langen Zeitraum hinweg eine gleichbleibend hohe Leistung und erfordern nur minimale Eingriffe und Wartung. Und sollte das Unerwartete eintreten, verfügt die XDM-4K25 über leicht austauschbare Module, die schnell und einfach vor Ort von einem geschulten Techniker ausgetauscht werden können. Sogar innerhalb der RGB-Laserlichtquelle selbst können einzelne „Laserplatten“ ausgetauscht werden, wodurch die Wartung des XDM-4K25 sowohl einfach als auch kosteneffektiv ist.

Zukunftssicherheit

Die hohe Helligkeit, die native 4K-Auflösung und die RGB-Laserlichtquelle machen den XDM-4K25 zu einem der modernsten Projektoren, die es gibt. Wir sind bereit, die wachsenden Anforderungen der Community von Content Creators zu erfüllen.

Der Zustand des neuen XDM-4K25 kann über die cloudbasierte Insights Management Suite von Barco per Fernüberwachung verwaltet werden. Dadurch wird eine Betriebszeit rund um die Uhr garantiert und die Zuverlässigkeit der Installation erhöht.

Technische Daten**XDM-4K25**

Allgemeine technische Daten	
Native Helligkeit	23.500 Lumen (typisch)
Natives Kontrastverhältnis	2300:1 (typisch)
DMD TM -Chip	3x 0,98 Zoll DC4K TRP
Auflösung	Nativ 4K: 4096 x 2160
Farbskala	DCI P3 (mehr als 98,5 % von Rec.2020; gemessen an XY-Farbkoordinaten) – RGB-Lichtquelle
Primärobjektive	0,38:1; 0,64-0,82:1; 0,8 -1,16:1 ; 1,09 -1,40:1; 1,3 -1,8; 1,8-2,4:1; 2,4 -3,9:1 ; 3,9-6,5:1; 6,5-9,7:1 TLD+ Objektive
Dauerhafte Helligkeitsstabilität	40.000 Std. bei durchschnittlichen Nutzungsbedingungen
Gehäuse	integriertes Lüfterdesign und patentierte versiegelte optische Baugruppe
Abmessungen (BxTxH)	Projektor mit Fuß: 710 x 1070 x 547 mm / 27,95 x 42,13 x 21,54 Zoll
Gewicht	140 kg (Projektorgewicht im Rahmen)
Stromversorgungsanforderungen	Einzelphase oder Tripelphase 200–240 V, 16 A
Wärmebelastung (max. Leistung)	7750 BTU/h
Abgasstrom	400CFM
Umgebungstemperatur	40 °C/104 F max.
Umgebungsfeuchte	max. 85 %
Eingänge	HDMI 2.0
Eingangs-Frequenzen	max. 4096 x 2160 bei 60 Hz
Geräuschpegel	50 dB(A) bei 1 m und bei 25 °C Umgebungstemperatur
3D-Systeme	Aktive Brillen- und Polarisationsysteme für Silver-Screens werden unterstützt. Farbseparierungssysteme werden nicht unterstützt.
Sicherheitsanforderungen	Klasse 1 Risikogruppe 3
Stromverbrauch	2,4 kW (3 W im Energiesparmodus)
Benutzeroberfläche	Touch-Display und/oder webbasiert
24/7 operation	Ja*
*	* Um eine optimale Leistung zu erzielen, schalten Sie den Projektor regelmäßig aus. Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem Handbuch.

Generiert am: 11 Mar 2024

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.