

UDM-W22

21.000 Lumen, WUXGA, 3-Chip-DLP-Projektor für große Veranstaltungsorte



- **Leichtester 22K-Laserprojektor auf dem Markt**
- **Hoher Restwert durch robuste Konstruktion**
- **Remote-Flottenmanagement und Konnektivität mit der Barco Insights Management Suite**
- **Einheitliche Pulselektronik mit Single Step Processing**

Mit einem Gewicht von weniger als 50 kg ist dies der leichteste 22K-Projektor auf dem Markt. Und während das kompakte und leichte Design des UDM-W22 Ihnen viel Installationszeit spart und Versand- und Arbeitskosten senkt, müssen Sie dabei keine Kompromisse bei der Qualität oder Helligkeit Ihrer Projektion eingehen. Der UDM-W22 verfügt über WUXGA-Auflösung und eine Lichtleistung von 21.000 Lumen, um beeindruckende Erlebnisse mit atemberaubenden Farben zu liefern. Der UDM-Projektor bietet das breiteste Farbspektrum für 22K-Laser-Phosphor-Projektion auf dem Markt und übertrifft den Rec. 709-Farbraum.

Betriebseffizienz

Heben Sie Ihre Kreativität auf ein beispielloses Niveau mit dem breitesten Lens-Shift-Bereich auf dem Markt und einer umfangreichen Liste weiterer Peripheriegeräte, die eine reibungslose Installation und Integration des Projektors in Ihr Setup erleichtern. Mit der einzigartigen Funktion FLEX² von Barco können Sie die Helligkeitsstufe oder Auflösung für eine bestimmte Show anpassen und sperren. Das modulare Design unterstützt eine schnelle Wartung und einfache Instandhaltung vor Ort.

Pulse Electronics

Mit der proprietären Single Step Processing Technologie von Barco Pulse erfolgen Warping, Skalierung und 4K-UHD-Verarbeitung in nur einem Schritt. Das Ergebnis? Gestochen scharfe Bilder, marktführende niedrigste Latenz und weniger Dunkelzeit als vergleichbare Lösungen.

Konnektivität



Das Dashboard und der Remote-Protokolldateizugriff der Barco Insights Management Suite ermöglichen eine schnellere und effektivere Fehlerbehebung. Verwalten Sie die Helligkeitseinstellungen Ihrer Projektorflotte und behalten Sie die Betriebsbedingungen jederzeit und überall im Auge über eine sichere Cloud-basierte Plattform und integrierte 3G-Konnektivität.

Lange Lebensdauer

Dank seiner Robustheit und der intelligenten Materialauswahl können Sie darauf vertrauen, dass UDM den Strapazen des Lebens auf der Straße standhält. Mit der Laser-Phosphor-Lichtquelle gehören Lampenkosten und Wartung sowie Bildflimmern der Vergangenheit an. Barcos hervorragende integrierte Laserkühlung verhindert Überhitzung und die Constant Light Output Funktionalität garantiert konstante Helligkeit und Farbe über die gesamte Lebensdauer des Projektors.

Technische Daten

UDM-W22

Allgemeine technische Daten

Notizen	*Helligkeitsstufen +/-10 % ** WLAN- und GSM-Optionen sind nicht in allen Ländern verfügbar. Wenden Sie sich an Ihren Barco Vertreter, um weitere Informationen zu erhalten. ***in der Höhe kann die Lichtausgabe gedimmt sein
Projektortyp	WUXGA 3-Chip DLP-Digitalprojektor
Technologie	0,96" DMD™ x3
Auflösung	1.920 x 1.200
Helligkeit	21.000 Center-Lumen/20.000 ANSI-Lumen/22.000 ISO-Lumen*
Kontrast	Vollbild 2.200:1 / Barco Dyna Black 20.000:1
Linse(n)verstellung	Vertikal zwischen -100 % bis +130 %, abhängig vom Objektiv Horizontal bis zu +/-40 %, abhängig vom Objektiv Zoom und Fokussierung motorisiert (mit Objektivspeicher auf TLD-Objektiven) Motorisierte Objektivverschiebung (mit Positionsspeicher auf allen Objektiven)
Lichtquelle	Laser-Phosphor
Helligkeitsgleichförmigkeit	93%
Lebensdauer der Lichtquelle	20.000 h (bei 100 % Laserleistung, DynaBlack = aus)
Farbkorrektur	P7
Optischer Dowser	Digital + mechanisch intern
Bildseitenverhältnis	16:10
Optiken	TLD+ 0,37; 0,65-0,85; 0,73:1; 1,2:1; 0,8-1,16; 1,25 -1,6:1; 1,5-2,0:1; 2,0-2,8:1; 2,8-4,5:1; 4,5-7,5:1; 7,5-11,5:1
Ausrichtung	360°
Gekapseltes optisches System	Standard
Eingänge	Single HDBase1; HDMI™ 2.0 (HDCP2.2, HDR10); DPI 2 (HDCP1.3); Quad 3G/12G SDI/BarcoLink ULTRA
Eingangsaufösungen	Von NTSC bis zu 4K (4.096 x 2.160) Bildwiederholfrquenzen: 24 Hz bis 120 Hz 4K/4KUHD (4.096 x 2.160/3.860 x 2.400) bis 240 Hz WQXGA (2.560 x 1.600)
Verarbeitung	Pulse Electronics
Bild für Bild	Zwei Quellen gleichzeitig
CLO (Constant Light Output -Konstante Lichtausgabe)	Standard
DMX 512	Standard
WARP	Direkteinstellung der Bildschirmanzeige (OSD) und Toolset
ScenergiX	Horizontale und vertikale Kantenerüberblendung
Bildverarbeitung	Integrierte Warping- und Überblendungsfunktion
Trapezkorrektur	Ja
Integrierter Webserver	Ja
Softwarewerkzeuge	Projektor-Toolset + Android™-App + iOS™-App
Bedienung	XLR-drahtgestützt + IR, RS232, WLAN**, GSM**
3D	Aktivbrille (optional), passiv zirkular (optional), Double-Flash bis zu 200 Hz
Optionale Eingänge	Quad DPI 2/Glasfaser-SFP
Max. Pixeltakt	600 MHz
Netzwerk-Verbindung	10/100-Base-T, RJ-45-Anschluss, WLAN**
Abmessungen (BxTxH)	725 x 540 x 339 mm/28,54 x 21,25 x 13,36 Zoll
Gewicht	48 kg/Versandgewicht ab Werk: 61 kg
Stromversorgungsanforderungen	120-160 V (max. 70 % Helligkeit) 18,5 A / 200-240 V (+/-10 %), 13,5 A, 50-60 Hz
Betriebsfeuchtigkeit	0-80 % (nicht kondensierend)
Max. Stromverbrauch	1.800 W nom./2.200 W max. bei 230 V ECO STBY < 2 W 1.300 W nom./1.530 W max. bei 120 V ECO STBY < 2 W
Geräuschentwicklung (typisch bei 25 °C/77 °F)	48 dB(A)
Betriebstemperatur	0-40 °C/32 °-104 °F***
Thermischer Verlust BTU	Max. 6.890 BTU/h
Verpackungs-Abmessungen	inkl. Palette (B x L x H) 850 x 665 x 613 mm/33,46 x 26,18 x 24,13 Zoll
Standardzubehör	Netzkabel, drahtlose/XLR-drahtgestützte robuste Fernbedienung
Zertifizierungen	Konform mit UL60950-1 und EN60950-1, konform mit FCC, Kapitel 15 Klasse A und CE EN55032 Klasse A, RoHS
Gewährleistung	3 Jahre

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.