

# G60-W8

8000 Lumen, WUXGA, DLP-Laser-Phosphor-Projektor



- **Erstklassige Bildqualität**
- **Optimale Integrationsmöglichkeiten**
- **Garantierter Service und Support**

Die Modellreihe G60 erweitert die Einzelchipserie um sechs neue Projektoren höchster Qualität im Bereich zwischen 7 und 10K. Sie eröffnet eine Vielzahl an weiteren Möglichkeiten für erweiterte Anwendungsbereiche mit vollständiger Unterstützung durch die bewährten Barco Service- und Support-Leistungen.

Die Laser-Lichtquelle ermöglicht eine erstklassige Bildqualität bei gleichzeitig verringertem Wartungsaufwand im Vergleich zu den meisten lampenbasierten Projektoren auf dem Markt. Dank der Barco-Software Projektor-Toolset kann die Installation und Verwaltung Ihrer Projektoren ganz bequem über Ihren eigenen Computer erfolgen.

Die Projektoren sind in schwarz und weiß erhältlich, sodass Sie das für Ihre Umgebung am besten passende System wählen können. Ihre einheitliche kompakte Größe, die Kompatibilität mit anderen Barco-Produkten und der große Objektivverschiebungsbereich maximieren die Flexibilität des Projektors.

**Technische Daten****G60-W8****Allgemeine technische Daten**

Projektortyp	1-Chip-DLP-Laser-Phosphor-Projektor
Auflösung	1.920 x 1.200 (WUXGA)
Helligkeit	7.300 ANSI-Lumen, 7.700 Center-Lumen, 8.200 ISO-Lumen
Kontrast	1.200:1 sequenziell; 6.000:1 dynamisch; Extrem schwarz: 100.000:1
Helligkeitsgleichförmigkeit	85%
Bildseitenverhältnis	16:10
Objektivtyp	G-Objektive -0,36:1 / 0,75-0,95:1 / 0,95-1,22:1 / 1,22-1,52:1 / 1,52-2,92:1 / 2,90-5,50:1
Linsenverstellung	Vertikale Objektivverschiebung um bis zu 100 %, horizontale Objektivverschiebung um bis zu 30 %. Motorisierter Zoom, Fokus, vertikale und horizontale Verstellung
Farbkorrektur	Ja
CLO (Constant Light Output -Konstante Lichtausgabe)	Ja
Lichtquelle	Laser-Phosphor
Lebensdauer der Lichtquelle	Bis zu 20.000 Stunden
Gekapseltes optisches System	Ja
Ausrichtung	360°-Rotation, keine Beschränkungen
3D	Aktive 3D-Stereoskopie
Bildverarbeitung	Warping und Blending über externes Tool möglich
Trapezkorrektur	Ja
Eingänge	2x HDMI 1.4 / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA (D-Sub 15 pin) / RJ 45 Ethernet / RS232 in
Eingangsaufösungen	Bis zu 1.920 x 1.200 bei 60 Hz
Softwarewerkzeuge	Projektor-Toolset
Bedienung	IR, RS232, RJ45, 3,5 mm Telefonbuchse für kabelgebundene Remote-Verbindung
Netzwerk-Verbindung	10/100 Ethernet, RJ45
Stromversorgungsanforderungen	100-240 V / 50-60 Hz
Stromverbrauch	635 W nominal, 730 W max.
BTU pro Stunde	2.170 BTU/h nominal, 2.500 BTU/h max.
Standby-Leistung	weniger als 0,5 W
Geräuschentwicklung (typisch bei 25 °C/77 °F)	36 dB(A) -40 dB(A) abhängig vom verwendeten Modus
Betriebstemperatur	5 -40 °C (Meeresspiegel)
Lagerungstemperatur	-10 bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 -85 % RL, nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 -90 % RL, nicht kondensierend
Abmessungen (BxTxH)	ohne Standfuß: 484 x 529 x 195 mm / 19,06 x 20,83 x 7,68 Zoll
Gewicht	ohne Objektiv: 17,4 kg / 38,4 lbs
Standardzubehör	Netzkabel, kabellose Fernbedienung
Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A, cTUVVUS, CCC, EAC, KCC, RCM, BIS, BSMI
Gewährleistung	Gewährleistung auf Teile und Arbeitszeit beschränkt auf 3 Jahre

Generiert am: 11 Aug 2025

© 2025 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).