

# G62-W14

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



- **Erstklassige Bildqualität**
- **Optimale Integrationsmöglichkeiten**
- **4K-kompatibel und 3D-fähig**
- **Garantierter Service und Support**

Der G62-W14 erweitert unser Single-Chip-Portfolio um einen hochwertigen WUXGA-Projektor mit 13,600 Lumen. Er eröffnet viele zusätzlichen Möglichkeiten für erweiterte Anwendungsbereiche mit vollständiger Unterstützung durch die bewährten Barco Service- und Support-Leistungen.

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

Die G62-Modelle verfügen über einen HDMI 2.0-Eingang und eine höhere Bandbreite als ihre Vorgänger. Durch ihre 4K-Kompatibilität und 3D-Fähigkeit können sie Ihre hochauflösenden Inhalte optimal visualisieren.

Die Projektoren sind in den Farben Schwarz oder Weiß erhältlich, so dass Sie die für Ihre Umgebung am besten passende Ausführung auswählen können. Ihre einheitliche kompakte Größe, die Kompatibilität mit anderen Barco-Produkten und der große Lens-Shift Bereich maximieren die Flexibilität des Projektors.

**Technische Daten****G62-W14**

<b>Allgemeine technische Daten</b>	
Projektortyp	DLP-Projektor mit Laser-Phosphor und Einzelchip
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Helligkeit	11.500 ANSI-Lumen, 12.800 Center-Lumen, 13.600 ISO-Lumen
Helligkeitsgleichförmigkeit	90%
Kontrast	1200 : 1 sequenziell, 6000 : 1 dynamisch, Extremschwarz: 750.000 : 1
Lichtquelle	Laser-Phosphor
Lebensdauer der Lichtquelle	Bis zu 20.000 Stunden
Bildseitenverhältnis	16:10
Ausrichtung	Rotation um 360°, keine Einschränkungen
Gekapseltes optisches System	Ja
Farbkorrektur	Ja
CLO (Constant Light Output -Konstante Lichtausgabe)	Ja
Bildverarbeitung	Integrierte Funktion für Warping und Überblendung über PToolset
3D	Aktives stereoskopisches 3D
Objektivtyp	G-Objektive – 0,36:1/0,37–0,4:1/0,65–0,75:1/0,95–1,22:1/1,22–1,52:1/1,52–2,92:1/2,90–5,50:1
Linsenverstellung	Vertikal je nach Objektiv bis zu 100 % Horizontal je nach Objektiv bis zu 30 % Zoom und Fokus motorisiert Objektiversatz motorisiert
Eingänge	2x HDMI In (Version 2.0) (mit Feststellschraube)/1x DVI-D (unterstützt nur digitales Signal)/1x HDBaseT/1x 3D SYNC In/1x 3G-SDI
Eingangsaufösungen	Up to 4K @60Hz Refresh rates: 24Hz to 60Hz for WUXGA and 4K/4KUHD (4096 x 2160 / 3840 x 2160) 4K input signals will be scaled to the projector's output resolution
Softwarewerkzeuge	Projektor-Toolset und Insight Management Suite (IMS)
Bedienung	IR, RS232, RJ45, 3,5 mm Telefonbuchse für kabelgebundene Remote-Verbindung
Netzwerk-Verbindung	10/100 Ethernet, RJ45
Stromversorgungsanforderungen	100 bis 240 V / 50 bis 60 Hz
Stromverbrauch	810 W nominal, 970 W maximal
Standby-Leistung	weniger als 0,5 W
BTU pro Stunde	2747 BTU/h nominal, 2883 BTU/h max.
Geräuschentwicklung (typisch bei 25 °C/77 °F)	35 dB(A) – 39 dB(A) abhängig vom verwendeten Modus
Betriebstemperatur	Ca. 0 bis 40 °C (Meeresspiegel)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 bis 85 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Lagerungstemperatur	Ca. -10 bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 bis 90 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Abmessungen (BxTxH)	ohne Füße: 484 x 529 x 195 mm/19,1 x 20,8 x 7,7 Zoll mit Füßen: 484 x 529 x 206 mm/19,1 x 20,8 x 8,1 Zoll
Gewicht	ohne Objektiv: 22,7 kg
Standardzubehör	Netzkabel, kabellose Fernbedienung
Zertifizierungen	CE, FCC Class A, cTUVUS, CCC, EAC, KCC, RCM, BIS, BSMI
Gewährleistung	Dreijährige begrenzte Garantie auf Teile und Arbeiten

Generiert am: 29 Apr 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](http://www.barco.com).