

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 HDMI™ 2.0-Eingangsfunktionen und eine höhere Bandbreite als ihre Vorgänger, wodurch sie 4K-kompatibel und 3D-fähig sind. Damit lassen sich Ihre hochwertigen 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****Allgemeine Daten**

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
Gleichmäßigkeit der Helligkeit	90%
Kontrastverhältnis	1200 : 1 sequenziell, 6000 : 1 dynamisch, Extremschwarz: 750.000 : 1
Lichtquelle	Laser-Phosphor
Lebensdauer der Lichtquelle	Bis zu 20.000 Stunden
Bildformat	16:10
Orientierung	Rotation um 360°, keine Einschränkungen
Versiegelter DLPTM-Kern	Ja
Farbkorrektur	Ja
CLO (konstante Lichtleistung)	Ja
Bildverarbeitung	Integrierte Funktion für Warping und Überblendung über PToolset
3D	Aktives stereoskopisches 3D
Objektivtyp	G-Objektive – 0,36:1/0,37–0,4:1/0,65–0,75:1/0,75–0,95:1/0,95–1,22:1/1,22–1,52:1/1,52–2,92:1/2,90–5,50:1
Optische Objektivverschiebung	Vertikal je nach Objektiv bis zu 100 % Horizontal je nach Objektiv bis zu 30 % Zoom und Fokus motorisiert Objektivversatz motorisiert
Eingänge	2x HDMI™ In (Version 2.0) (mit Feststellschraube) / 1x DVI-D (unterstützt nur digitale Signale) / 1x HDBaseT / 1x 3D SYNC In / 1x 3G-SDI
Eingangsaufösungen	Bis zu 4K UHD bei 60 Hz Bildwiederholfräquenzen: 24 Hz bis 60 Hz für WUXGA und 4K UHD (4096 x 2160 / 3860 x 2160) 4K-Eingangssignale werden auf die Ausgangsauföslung des Projektors skaliert
Softwaretools	Projektor-Toolset und Insight Management Suite (IMS)
Steuerung	IR, RS232, RJ45, 3,5 mm Telefonbuchse für kabelgebundene Remote-Verbindung
Netzwerkverbindung	10/100 Ethernet, RJ45
Leistungsbedarf	100 bis 240 V / 50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme	810 W nominal, 970 W maximal
Leistungsaufnahme im Standby	weniger als 0,5 W
BTU pro Stunde	2747 BTU/h nominal, 2883 BTU/h max.
Geräuschpegel (typisch bei 25 °C/77 °F)	35 dB(A) – 39 dB(A) abhängig vom verwendeten Modus
Betriebstemperatur	Ca. 0 bis 40 °C (Meeresspiegel)
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 bis 85 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	Ca. -10 bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 bis 90 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Abmessungen (H x B x T)	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
Garantie	Dreijährige begrenzte Garantie auf Teile und Arbeiten

Generiert am: 18 May 2026

© 2026 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.