

# G50-W7

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



- **Kleinster und leichtester Projektor in seiner Kategorie**
- **Branchenführende Energieeffizienz im Segment 5–8K Lumen**
- **Dauerhaft konsistente Bildqualität**
- **Komplette Palette an Wechselobjektiven (mit weitestem Versatzbereich)**
- **Garantierter Service und Support**

Der G50-W7 ist ein günstiger, kompakter und dennoch sehr leistungsstarker WUXGA-single-chip-Projektor. Er wurde konzipiert für Ein- und Mehrkanalprojektionen in Sitzungsräumen, Museen, Ausstellungen, Erlebniszentren sowie Simulationsanwendungen auf Einstiegsebene. Er ist Teil der kostengünstigen G50-Serie und Teil der Smart Line-Projektoren von Barco. Die Projektoren der G50-Serie stellen mit ihrem großartigen Preis-Leistungs-Verhältnis die kompaktesten und energieeffizientesten Projektoren auf dem Markt dar.

Die Laser-Phosphor-Lichtquelle sorgt für eine großartige Bildqualität mit hervorragender Farbgebung und stabiler Farbtreue. Dies sind die kompaktesten Projektoren unseres Sortiments. Sie bieten höchste Lichteffizienz und ermöglichen die bestmögliche Visualisierung Ihrer Inhalte.

Die kompakte Größe, die Kompatibilität mit dem umfangreichen Objektivangebot von Barcos G-Serie und der weite Versatzbereich der Objektive vergrößern die Flexibilität der Projektoren. Das wiederum ermöglicht ein perfektes Anpassen an spezifische Gegebenheiten.

Außerdem profitiert man als Besitzer eines G50 von Barcos anerkanntem und bewährtem Service und Support. Für den G50 kann die Insights Management Suite abonniert werden. Dies ist unsere cloudbasierte IoT-Plattform zum Überwachen, Diagnostizieren und Steuern von Projektoren. Und dank der Projector-Toolset-Software von Barco kann die Installation und Verwaltung Ihrer Projektoren ganz bequem über Ihren eigenen Computer erfolgen.

**Technische Daten****G50-W7**

Allgemeine technische Daten	
Projektortyp	DLP-Projektor mit Laser-Phosphor und Einzelchip
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Helligkeit	6300 ANSI-Lumen 7000 Center-Lumen 7400 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
Trapezkorrektur	Ja
Bildverarbeitung	Integrierte Funktion für Warping und Überblendung über PToolset
3D	Aktives stereoskopisches 3D
Objektivtyp	G-Objektive 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
Linsenverstellung	Vertikal je nach Objektiv bis zu 100 % Horizontal je nach Objektiv bis zu 30 % Zoom und Fokus motorisiert Objektivversatz motorisiert
Eingänge	zwei HDMI In (gemäß HDMI 2.0b, HDCP2.2), ein Display Port (1.2a), ein HDBaseT (HDCP1.4), ein 3D SYNC
Ausgang	Ein HDMI Out (Schleife durch HDMI1 / HDMI2 / HDBaseT / DP), ein 3D SYNC Out, ein DC 12 V Out, ein Audio Out, Klinenstecker 3,5 mm
Eingangsaupflösungen	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

**Technische Daten****G50-W7**

Bedienung	Ein RS-232 (Pin D-Sub 9) (PC-Steuerung) ein Wired In (Klinkenstecker 3,5 mm) (Eingang Fernsteuerung) ein RJ-45 (LAN)
Netzwerk-Verbindung	10/100 Ethernet, RJ45
Speakers	10 W/6 $\Omega$ *2
Stromversorgungsanforderungen	100 bis 240 V / 50 bis 60 Hz
Stromverbrauch	390 W bei 110 V, 380 W bei 220 V
Standby-Leistung	weniger als 0,5 W
BTU pro Stunde	1331 bei 110 V, 1297 bei 220 V
Geräuschentwicklung (typisch bei 25 °C/77 °F)	32 dB (A) – 36dB (A), je nach verwendetem 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: 486 x 376 x 181,2 mm
Gewicht	ohne Objektiv: 11.8 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
*Hinweis	Helligkeitsstufen $\pm 10$ %

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).