

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 widestem 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 Daten

Projektortyp	DLP-Projektor mit Laser-Phosphor und Einzelchip
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Helligkeit	6300 ANSI-Lumen 7000 Center-Lumen 7400 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 DLP™-Kern	Ja
Farbkorrektur	Ja
CLO (konstante Lichtleistung)	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
Optische Objektivverschiebung	Vertikal je nach Objektiv bis zu 100 % Horizontal je nach Objektiv bis zu 30 % Zoom und Fokus motorisiert Objektivversatz motorisiert
Eingänge	2 x HDMI™ In (Compliant with HDMI™ 2.0b, HDCP2.2) / 1 x Display Port (1.2a) / 1 x HDBaseT(HDCP1.4) / 1 x 3D SYNC In
Ausgang	1 x HDMI™ Out (Loop through HDMI™1/HDMI™2/HDBaseT/DP) 1 x 3D SYNC Out 1 x DC 12V Out 1 x Audio out, 3.5mm phone jack
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
Softwaretools	Projektor-Toolset
Steuerung	Ein RS-232 (Pin D-Sub 9) (PC-Steuerung) ein Wired In (Klinkenstecker 3,5 mm) (Eingang Fernsteuerung) ein RJ-45 (LAN)
Netzwerkverbindung	10/100 Ethernet, RJ45
Lautsprecher	10 W/6 ¨ *2
Leistungsbedarf	100 bis 240 V / 50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme	390 W bei 110 V, 380 W bei 220 V
Leistungsaufnahme im Standby	weniger als 0,5 W
BTU pro Stunde	1331 bei 110 V, 1297 bei 220 V
Geräuschpegel (typisch bei 25 °C/77 °F)	32 dB (A) – 36dB (A), je nach verwendetem 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: 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
Garantie	Dreijährige begrenzte Garantie auf Teile und Arbeiten
*Hinweis	Helligkeitsstufen ±10 %

Generiert am: 09 Jul 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.