

□□□□iQ G500

□□□□



Der **Barco iQ G500** mit fortschrittlicher **Bild-im-Bild-Technologie** ermöglicht die Darstellung von vier skalierbaren Bildern gleichzeitig auf einem Schirm. Ein integrierter Switcher sorgt für eine **Seamless-Source-Switching** mit wählbaren Übergangseffekten. Das innovative **Dual-Lampen-System** garantiert eine optimale Betriebssicherheit: Sie erleben nie einen kompletten Lichtausfall während Ihrer Präsentation. Dieser vielseitige LCD-Projektor mit **XGA**-Auflösung liefert erstaunliche **5000 ANSI-Lumen**. Der ideale Projektor für Präsentations-Umgebungen, von hellen Besprechungszimmern bis zu großen Konferenzzentren.

**BARCO**

Visibly yours

# Technische Daten

Lichtstrom	□□□□5000 ANSI-Lumen □ □
Auflösung	□□1024 x 768 (nativ) □
Helligkeitsgleichförmigkeit	>95 % für die gesamte Bildfläche
Kontrast	>800 : 1 (voll weiß/voll schwarz)
Display	3 aktive Matrix 1,4" XGA Polysilizium LCD-Panels mit Micro Lens Arrays und einer Auflösung von 1024 x 768 Pixel (Seitenverhältnis 4:3). LCD-Panels selektiert für minimale Pixelfehler.
Merkmale	Fortschrittliches Bild-im-Bild Seamless Switching mit Effekten Standard Kabelkorb Standard Light Shutter Fortschrittliches Digital Zoom
Bild-im-Bild	Up to 4 sources simultaneously (2 data, 1 video and 1 SDI)
Eingänge	1x konfigurierbarer 5-Kabel-Eingang (BNC) für Composite Video, S-Video, Component Video, RGBHV, RGBS, RGSB. 1x Composite Video (BNC) (bis zu 7x Composite Video bei Verwendung aller Buchsen der oberen Eingangskarte) 1x S-Video (Mini-DIN 4-polig) (bis zu 3x S-Video in Kombination mit BNC) 1x VGA (D15-Buchse) 1x DVI (Digital Visual Interface)
Kommunikation	1x D9-Buchse für RS232 ein/aus 1x kugelförmiger IR-Empfänger
Kompatibilität	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Allen gängigen Video-Quellen (PAL, SECAM, NTSC) in Composite, S-VHS, Komponenten- oder RGB-Formaten.</li> <li>• Allen vorgeschlagenen HDTV-Standards, erweiterten und verbesserten Fernseh-Standards (1080i, 720p)</li> <li>• Allen Computer-Grafik-Formaten von VGA, SVGA, XGA, SXGA bis UXGA</li> <li>• Den meisten Macintosh-Computern</li> <li>• Workstations mit einer Auflösung von 1600 x 1200 Pixeln bei 75 Hz</li> <li>• Den meisten Computer-Quellen mit einer Pixel-Clock bis 160 MHz</li> <li>• DVI-Quellen bis zu SXGA</li> </ul>
Eingangsquellenkompatibilität	1600 x 1200 (max. input)
Bildgröße	von 1 - 6 m
Frequenzen	Horizontal 15 kHz - 110 kHz Vertikal 25 Hz - 150 Hz
Netzwerk-Verbindung	Wir verweisen zum iQ Pro G500
Onboard-Display-Server	Refer to iQ Pro G500
Umgebungstemperatur	5°C up to 40°C
Lampe	2 x 250 Watt UHP Lampe, im Lampengehäuse, vorabgeglichen für max. Lichtausbeute. Typische Lampenlaufzeit: 1500 h/Lampe. 1500 Stunden im Dual Lamp-Modus oder max. 3000 Stunden/Set im Single Lamp-Modus.
Optiken	Fest fokussierte Optiken sind verfügbar mit kurzer Brennweite von 0.85:1 (sehr kurzes Verhältnis, speziell designed für on-axis Rück-Projektionen) oder 7.0:1 (sehr lang). Zoom-Optiken für Abstände vom 1.3-1.8, 1.9-2.6, 3.0-6.0-fachen der Bildbreite
Lens Shift	□□□□QVD-Optiken Motorisierter V-Shift: -30% +110% □ □
Staubfilter	High Quality Microfilter (side removeable)
Geräuschpegel	□□□□<38dB □ □
Netzspannung	90V-255V

<b>Leistungsaufnahme</b>	□□□□Max. 620 Watt □ □
<b>Wärmeabgabe</b>	Max. 2117 BTU/h
<b>Stromversorgung</b>	□□□□SMPS mit Netzoberwellenfilter, 90-254 VAC / 50-50 Hz □ □
<b>Gewicht</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ohne Optik max. 17,5 kg mit Optik max: 20 kg</li> </ul>
<b>Abmessungen</b>	Projektorgehäuse mit Kabelkorb: 415 mm (Max. B) x 195 mm (Max. H) x 565 mm (Max. T) Projektorgehäuse ohne Kabelkorb: 415 mm (Max. B) x 195 mm (Max. H) x 487 mm (Max. T)
<b>Sicherheitsstandards</b>	Compliant with UL1950 and EN60950
<b>Elektromagnetische Interferenz</b>	Compliant with FCC rules & regulations, part 15 Class B and CE EN55022 Class B