

iQ G350



Der **Barco iQ G350** 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. Dieser vielseitige LCD-Projektor mit **XGA**-Auflösung liefert erstaunliche **3.500 ANSI-Lumen**. Der ideale Projektor für Präsentations-Umgebungen, von hellen Besprechungszimmern bis zu großen Konferenzzentren.

BARCO

Visibly yours

Technische Daten

Lichtstrom	□□□□3.500 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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)
Ausgänge	No output
Kommunikation	1x D9-Buchse für RS232 ein/aus 1x kugelförmiger IR-Empfänger
Kompatibilität	<ul style="list-style-type: none"> • Allen gängigen Video-Quellen (PAL,SECAM, NTSC) in Composite, S-VHS, Komponenten- oder RGB-Formaten. • Allen vorgeschlagenen HDTV-Standards, erweiterten und verbesserten Fernseh-Standards (1080i, 720p) • Allen Computer-Grafik-Formaten von VGA, SVGA, XGA, SXGA bis UXGA • Den meisten Macintosh-Computern • Workstations mit einer Auflösung von 1600 x 1200 Pixeln bei 75 Hz • Den meisten Computer-Quellen mit einer Pixel-Clock bis 160 MHz • DVI-Quellen bis zu SXGA
Eingangsquellenkompatibilität	1600 x 1200 (max. input)
Bildgröße	von 1 - 6 m
Frequenzen	Horizontal 15 kHz - 110 kHz Vertikal 25 Hz - 150 Hz
Netzwerk-Verbindung	Refer to iQ Pro G350
Onboard-Display-Server	Refer to iQ Pro G350
Umgebungstemperatur	5°C up to 40°C
Lampe	2 x 200 Watt UHP Lampe, im Lampengehäuse, vorabgeglichen für max. Lichtausbeute. Typische Lampenlaufzeit: 3000 h/Lampe. 3000 Stunden im Dual Lamp-Modus oder max. 6000 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% □ □
Objektiv-Encoder	Not Applicable
ScenergiX	Not Applicable
Gekapseltes optisches System	Not Applicable
Staubfilter	High Quality Microfilter (side removeable)

Geräuschpegel	□□□□<37dB □ □
Netzspannung	90V-255V
Leistungsaufnahme	Max. 520 Watt
Wärmeabgabe	□□□□Max. 1775 BTU/h □ □
Stromversorgung	□□□□SMPS mit Netzoberwellenfilter, 90-254 VAC / 50-50 Hz □ □
Gewicht	Nettogewicht: Projektor 12,9 kg Versandgewicht: ohne Optik max. 17,5 kg mit Optik max: 20 kg
Abmessungen	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)
Sicherheitsstandards	Konform mit UL1950 und EN60950
Elektromagnetische Interferenz	Der iQ G350 von Barco entspricht den FCC rules & regulations, part 15 Class B und CE EN55022 Class B