

# CTWQ-51B

5.000 Lumen, WQXGA, 1-Chip-DLP-Projektor



Der CTWQ-51B wurde für moderne Tagungsräume, Besprechungszimmer und Kooperationsräume entwickelt.

## Beeindruckende Pixelleistung

Mit einer Lichtausgabe von 5.000 Lumen ist der CTWQ-51B klein und leicht und doch extrem hell. Die WQXGA-Auflösung (2.560 x 1.600) ist größer als bei jedem anderen 1-Chip-DLP-Projektor und produziert die beeindruckendsten Bilder, die Sie je gesehen haben. Mit herausragenden 4,1 Megapixel bietet der CTWQ-51B 77 % mehr Pixel als eine normale WUXGA-Leinwand und 97,5 % mehr Pixel als eine 1080p-Leinwand und wird damit zur perfekten Lösung für die Präsentation großer Datensätze in einem einzigen, hochwertigen Bild. Da mit mehr Pixeln mehr Informationen auf dem Bildschirm angezeigt werden können, führt das zu besserer und schnellerer Entscheidungsfindung.

## So eine Stille

Der Projektor ist bemerkenswert leise und dank des optionalen Geräuschunterdrückungskits kann die Geräuschentwicklung weiter auf 25 dB gesenkt werden – ein wirklich beeindruckender Wert. Mit dem CTWQ-51B war das Arbeiten in einem Arbeitsumfeld mit Frontprojektion nie angenehmer – weil Schweigen Gold ist.

**BARCO**

Visibly yours

# CTWQ-51B

5.000 Lumen, WQXGA, 1-Chip-DLP-Projektor



## Für lange Lebensdauer

Der CTWQ-51B bietet ein filterfreies Design und zuverlässige DLP®-Technologie für unvergleichliche Bildgenauigkeit und geringe Gesamtbetriebskosten. Entwickelt für unbegrenzte Nutzung, mit einer Dreijahresgarantie für wahre Sorgenfreiheit.



**Technische Daten****CTWQ-51B**

<b>Projektortyp</b>	1-Chip-DLP-Projektor
<b>Technologie</b>	LVDS DMD™ mit DarkChip3™
<b>Auflösung</b>	2.560 x 1.600 (WQXGA)
<b>Helligkeit</b>	5.000 ANSI-Lumen
<b>Kontrast</b>	Bis zu 5.300:1
<b>Helligkeitsgleichförmigkeit</b>	>80 %
<b>Bildseitenverhältnis</b>	16:10
<b>Objektivtyp</b>	Ausschließlich reine Glaslinsen
<b>Optiken</b>	Zoomobjektiv EN51 (1.60-2.21:1), festes Weitwinkelobjektiv EN52 (0.92:1), festes Ultraweitwinkelobjektiv EN53 (0.74:1), EN54 (2.5-3.9:1), Super-Weitwinkelzoomobjektiv EN55 (0.86-1.16:1), Weitwinkelzoomobjektiv EN56 (1.14 - 1.74:1), Ultra-Short-Throw-Objektiv EN57 (0.3:1)
<b>Linsenverstellung</b>	Motorisiert. Reichweite ist vom Objektiv abhängig.
<b>Farbkorrektur</b>	RealColor™
<b>Leuchtmittel</b>	1 x 350W UHP (dimmbar)
<b>Lebensdauer der Lampe</b>	Bis zu 2.000 Stunden (volle Leistung) / 2.500 Stunden (Energiesparmodus)
<b>Lampengehäuse, Schnellaustausch</b>	Ja
<b>Lampengarantie</b>	500 Stunden oder 90 Tage
<b>Gekapseltes optisches System</b>	Ja
<b>Ausrichtung</b>	Tisch - Decke (360 Grad durch Lampenachse)
<b>3D</b>	Ja, HDMI 1.4a
<b>Eingänge</b>	2 x DisplayPort 1.2 (HBR2), 1 x DVI-Dual Link, 1 x HDMI 1.4a, 1 x VGA, 2x 3G-SDI, 1x HDBaseT
<b>Eingangsaupflösungen</b>	Auflösung von 2.560 x 1.600 bis 640 x 480 Pixeln; RGBHV, RGBS, RGSB; benutzerdefinierte Formate verfügbar; HDTV (1080p, 1080i, 720p); NTSC, PAL, SECAM
<b>Softwarewerkzeuge</b>	SimCAD, Projektor-Toolset
<b>Bedienung</b>	IR, RS232, Ethernet, USB
<b>Netzwerk-Verbindung</b>	10/100/1000-Base-T, RJ-45-Anschluss, RS-232
<b>Stromversorgungsanforderungen</b>	100-240 V / 50-60 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	weniger als 530W
<b>Geräuschpegel</b>	38 dBA (voll), 36 dBA (Eco-Modus), 28 dB mit vollem Rauschunterdrückungs-Kit
<b>Betriebstemperatur</b>	10 - 40 °C / 50 - 104 °F, 0-3.000 m (Lagerungstemperatur: -20 - 60 °C / -4 - 140 °F)
<b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>	20 - 80% relative Luftfeuchtigkeit (Lagerung: 10 - 90% relative Luftfeuchtigkeit)
<b>Thermischer Verlust BTU</b>	max. 1.807 BTU/h
<b>Abmessungen (BxTxH)</b>	342 x 306 x 143 mm / 13,46 x 12,05 x 5,63 Zoll
<b>Gewicht</b>	7,5 kg (16,5 lbs)
<b>Standardzubehör</b>	Netzkabel, drahtlose Fernbedienung
<b>Zertifizierungen</b>	Konform mit FCC, Kapitel 15 Klasse A und CCC, cCSAus, cUL, UL und CE
<b>Gewährleistung</b>	Dreijahresgarantie auf Teile und Arbeit Auf 5 erweiterbar.

Generiert am: 15 Aug 2016  
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).

**BARCO**

Visibly yours