

CX-8

8.6mm pixel pitch, 4,200 nits outdoor SMD LED display



Barco's CX-8, which offers excellent contrast and image quality, is the first true high-resolution outdoor LED display for the rental and staging industry. Thanks to its modular design and low weight, the CX-8 is simple to install and service. It features auto-calibration and auto-redundancy to guarantee worry-free operation. Finally, the CX-8 is fully cross-rentable allowing you to mix and match tiles of different batches and various run-time ages to obtain a seamless display with a perfect image every single time.

Although it is mainly suited for outdoor applications, the CX-8 can be used for indoor installations as well thanks to its high resolution. Featuring a sea worthy standard, the CX-8 is highly suited for cruise ship installations in addition to event and retail applications.

Technische Daten

Pixel-Pitch	8.6 mm
Helligkeit	4,200 nits
LED Bauform	3-in-1 SMD
Verarbeitung	16 bit/color
Farben	281 trillion
Bildwiederholfrequenz	3,200 Hz
Hor. Betrachtungswinkel	60/60° @50% brightness
Vert. Betrachtungswinkel	+60/-60° @50% brightness
Kontrast	4,000 (x : 1)
Lebensdauer	100,000 hr @50% brightness
Mittlere Leistungsaufnahme	800 W max.
Betriebsspannung	200-240V / 50-60 Hz
Tile-Größe (BxHxT) in mm	1,140 x 853 x 234
Gewicht	39 kg
Gewicht/m ²	40 kg
Pixelichte	13,408/sqm 1,247/sqf 13,068/tile
IP-Klasse	IP65/54
Max. Stapeln	3 tiles (with Barco foot mechanics)
Max. Hängen	11 tiles
Wartungsfreundlichkeit	back
Quellenkompatibilität (mit Digitalisiergerät)	CVBS, YC, YUV, RGB, DVI (Single & Dual link, up to 2048x1536), SDI, HDSDI, Dual link HDSDI
3D-Fähigkeit	Yes (L/R separate, Side by side, 120 Hz)
Schnittstellen/Anschlüsse	x2 HDMI link
Verbindungsschnittstelle	NNI interface (HDMI connector)
Max. Verbindungslänge	10m (by Barco HDMI cable)
Maximale Kaskadierung	3 tiles
Betriebstemperatur	-20°C min./+45°C max.
Lagerungstemperatur	-20°C min./+60°C max.
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10% min./99% max.
Lagerungsfeuchtigkeit	10% min./99% max.
Zertifizierungen	ETL/UL, CE, FCC class A, RoHS, TUV

Generiert am: Saturday, May 26, 2012

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.

