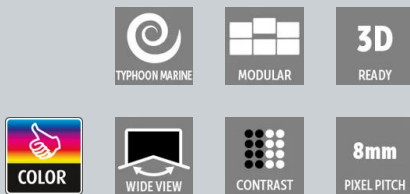


X8

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



Barco's X8, which offers excellent contrast and image quality, is a true high-resolution outdoor LED display for the rental and staging industry. Thanks to its modular design and low weight, the X8 is simple to install and service.

Worry-free operation

It features auto-calibration and auto-redundancy to guarantee worry-free operation. Finally, the X8 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.

Outdoor and indoor

Although it is mainly suited for outdoor applications, the X8 can be used for indoor installations as well thanks to its high resolution. Featuring a sea worthy standard, the X8 is highly suited for cruise ship installations in addition to event and retail applications.

Product specificaties**X8****General specifications**

Pixelpitch	8.6 mm
Helderheid	4,200 nits
Led-type	3-in-1 SMD
Verwerking	16 bit/color
Kleuren	281 trillion
Vernieuwingssnelheid	3,200 Hz
Hor. kijkhoek	60/60° @50% brightness
Vert. kijkhoek	+60/-60° @50% brightness
Contrastverhouding	4,000 (x : 1)
Levensduur	100,000 hr @50% brightness
Gemiddeld energieverbruik	800 W max.
Netspanning bij gebruik	200-240V / 50-60 Hz
Paneelgrootte (B x H x D) in mm	1,140 x 853 x 234
Gewicht	39 kg
Gewicht/m ²	40 kg
Pixeldichtheid	13,408/sqm 1,247/sqf 13,068/tile
IP-classificatie	IP65/54
Maximale stapelhoogte	3 tiles (with Barco foot mechanics)
Max. hangend	11 tiles
Onderhoudsgemak	back
Broncompatibiliteit (met digitizer)	CVBS, YC, YUV, RGB, DVI (Single & Dual link, up to 2048x1536), SDI, HDSDI, Dual link HDSDI
3D-mogelijkheid	Yes (L/R separate, Side by side, 120 Hz)
Interfaces/poorten	x2 HDMI link
Link-interface	NNI interface (HDMI connector)
Max. lengte link	10m (by Barco HDMI cable)
Max. stroomcascadeschakeling	3 tiles
Bedrijfstemperatuur	-20°C min./+45°C max.
Opslagtemperatuur	-20°C min./+60°C max.
Vochtigheid in bedrijf	10% min./99% max.
Vochtigheid bij opslag	10% min./99% max.
Certificeringen	ETL/UL, CE, FCC class A, RoHS, TUV

Laatst bijgewerkt: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer www.barco.com voor de nieuwste specificaties.