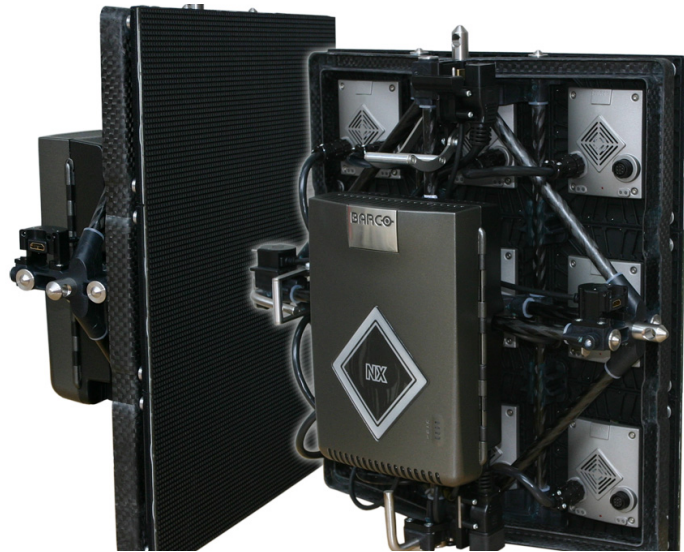


NX-4

Tiefschwarzes LED-Tile zur Oberflächenmontage, mit 4mm Pixelabstand und 2.000 Nits



Die Module der Modellreihe NX haben einen neuen Standard für Indoor-LED-Displays gesetzt, denn sie bieten die marktweit sattesten Schwarzwerte, gepaart mit einem phänomenalen Kontrastverhältnis von über 4.000:1. Ein Lichtstrom von über 2.000 Nits und native 16-Bit-Farbverarbeitung sorgen unter allen Indoor-Bedingungen für ein Non-plus-ultra an Bildqualität. Zudem sind die Module der Modellreihe NX rasch und mühelos zu installieren und weisen eine gewichtsparende Bauweise auf.

Technische Daten

Pixel-Pitch	4,66 mm
Helligkeit	2.000 Nits
LED-Konfiguration	3-in-1-SMD
Pixel-Dichte	10.368 LEDs pro Tile (96x108)
Hor. Betrachtungswinkel	120° (min. 50% Helligkeit)
Vert. Betrachtungswinkel	+48, -55° (min. 50% Helligkeit)
Kontrast	4.000:1 (bei 500 Lux)
Lebensdauer	60.000 Stunden bis 75% anfängliche Helligkeit
Leistungsaufnahme	300 W/Tile (max.) 132 W Durchschnitt
Betriebsspannung	200-240 V / 50-60 Hz
Abmessungen	Breite: 448 mm Höhe: 504 mm Tiefe: 210 mm
Gewicht/Modul	12,9 kg
IP-Klasse	Nur für den Indoor-Einsatz
Verarbeitung	16 Bit/Farbe
Farben	281 Billionen
Bildwiederholffrequenz	3.200Hz
Stapelhöhe ohne Versteifung	Max. 12 Tiles hoch
Stapelhöhe mit Versteifung	Max. 15 Tiles hoch
Verbindungsschnittstelle	NNI-Schnittstelle (HDMI-Anschluss)
Max. Verbindungslänge	10 m (mit HDMI-Kabel von Barco)
Schnittstellen	4x HDMI-Verbindung 1x USB (Diagnose)
Maximale Kaskadierung	8 Tiles
Wartungsfreundlichkeit	Vorderseite und Rückseite (für Rückseite Werkzeuge erforderlich)
Betriebstemperatur	0-40°C
Lagerungstemperatur	-20°C bis +60°C
Betriebsfeuchtigkeit	35-85%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10-90%
Quellen-Kompatibilität	CVBS, YC, YUV, RGB, DVI (einfache oder doppelte Verbindung, bis zu 2048x1536) SDI, HD-SDI, HD-SDI mit doppelter Verbindung
Geeignetes Digitalisiergerät	DX-700 (mit NNI-Ausgangskarte)
Zertifizierungen	CE Klasse A, TUV, FCC Klasse A, ETL, Cebec

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.

BARCO

Visibly yours