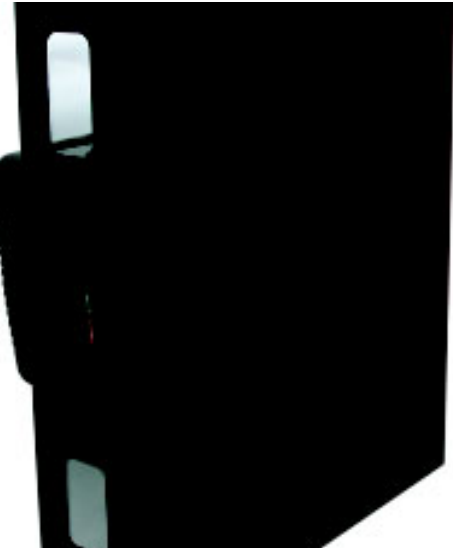


# NX-6 (Festinstallation)

Schwarzes 6-mm-Indoor-LED-Display mit 2.000 Nits



## Der neue visuelle Standard

Erleben Sie den neuen visuellen Standard bei Indoor-LED-Displays: das völlig neue NX-6 von Barco. Mit seiner bahnbrechenden schwarzen LED bietet das NX-6 mehr Kontrast und dunklere Schwarzschilderungen als alle anderen am Markt erhältlichen Produkte.

Aber das neue schwarze LED-Display ist nur eines von mehreren Features, die das NX-6 einzigartig machen. Entscheidende Fortschritte bei den Grundmaterialien, dem mechanischen Design und der Farbverarbeitung haben eine neue Bildqualität bei LED-Displays geschaffen.

## Wichtigste Vorteile:

- Phänomenale Schwarzschilderung
- Kontrastverhältnis 4.200:1
- 2.000 Nits Helligkeit
- 16-Bit-Farbverarbeitung
- Austauschbare Shader
- Durchgängige Konstanz
- HD-ready
- Modulare Kreativität

BARCO

Visibly yours

# Technische Daten

Pixel-Pitch	6,22 mm
Helligkeit	2,000 Nits
LED-Konfiguration	3-in-1-SMD
Pixeldichte	25.829/m <sup>2</sup> 5.832/Tile (72x81)
Hor. Betrachtungswinkel	120°
Vert. Betrachtungswinkel	+60°, -60° (bei 50 % Helligkeit)
Kontrast	4,200:1 (bei 500 Lux)
Lebensdauer	60.000 Stunden bis 75% anfängliche Helligkeit
Leistungsaufnahme	219 W/Tile (max.) 104 W Durchschnitt
Betriebsspannung	200-240 V / 50-60 Hz
Abmessungen	Breite: 448 mm Höhe: 504 mm Tiefe: 210 mm
Abmessungen	Breite: 448 mm Höhe: 504 mm Tiefe: 228,6 mm
Gewicht/Modul	13,8 kg
IP-Klasse	Nur für den Indoor-Einsatz
Verarbeitung	16 Bit/Farbe
Farben	281 Billionen
Bildwiederholfrequenz	3.200 Hz
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 bis 40°C
Lagerungstemperatur	-20 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
3D-Fähigkeit	Ja Installation von R9801024B1 erforderlich

Generiert am: Tuesday, May 22, 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](http://www.barco.com).

**BARCO**

Visibly yours