

XT 137"-LED-Videowand

Komplettes Full-HD-LED-Videowand-Bundle



- All-in-One-Paket
- Vorkonfiguriert
- Einfache Bestellung
- Full-HD-Auflösung

Dieses All-in-One-Bundle enthält nicht nur die notwendigen LED-Panels zum Aufbau eines Full High-Definition-VideoDisplays, sondern auch unseren selbst entwickelten Bildverarbeitungsprozessor Infinipix™, alle Daten- und Stromkabel sowie Wandmontageaufbau. Mit anderen Worten: alles, was Sie brauchen, um Ihre LED-Videowand so schnell wie möglich aufzubauen.

Ein einfacher Weg zu einer beeindruckenden LED-Anzeige

Dieses vorkonfigurierte Bundle enthält XT 1.5 LED-Panels, einen Bildverarbeitungsprozessor, zugehörige Kabel und Montageaufbau. Mit klassenbesten Bildqualität und 800 nits Helligkeit garantiert die XT-Serie ein überragendes Seherlebnis. Darüber hinaus garantiert die kamerabasierte Technologie für den Ausgleich von Übergängen ein einheitliches, nahtloses Bildschirmserlebnis.

Dank des Infinipix Bildverarbeitungssystems™ bleibt die Bildqualität des Displays sowohl im gedimmten als auch im hellen Modus einwandfrei, bei gleichbleibender Rec. 709 Farbtreue. Video-Artefakte treten typischerweise bei sich schnell bewegendem Inhalt auf – mit Infinipix™, gibt es kein Bild-Tearing und keine Video-Hiccups. Zusätzlich sorgt die automatische Kalibrierung von Barco dafür, dass die gesamte Videowand zu jeder Zeit perfekt gleichmäßig bleibt.

Der mitgelieferte Montageaufbau ermöglicht eine direkte Wandmontage des LED-Displays. Hierdurch entsteht eine flache Videoanzeige mit geringer Tiefe. Die Kacheln wurden besonders robust gestaltet und ermöglichen einen sicheren modularen Ausbau. Sie können zu Wartungszwecken, oder falls ein Austausch notwendig sein sollte, ganz einfach ausgebaut werden. Das Risiko

einzelne LEDs zu beschädigen wird dabei auf ein Minimum reduziert.

Erweitern Sie Ihre LED-Erfahrung

Zur Unterstützung des Einsatzes von Direct-View-LED in kritischen Umgebungen und zur Vermeidung von Ausfallzeiten, kann in den XT1.5 optional eine Stromversorgungs- und Datenredundanz integriert werden. Um eine erweiterte Bildschirmverwaltung durchzuführen, verfügt Barco über ein erweitertes Display-Management-Portfolio das mit Ihrem LED-Display kombiniert werden kann.

Für alle Displays der XT-Serie gilt unsere Standard-Produktgarantie von drei Jahren. Zur zusätzlichen Absicherung können Sie einen zusätzlichen EssentialCare-Wartungsvertrag abschließen – mit batch-kompatiblen Modulen für bis zu sieben Jahre.

Technische Daten**XT 137"-LED-VIDEOWAND**

LED-Kacheln	
Display-Technologie	Direktsicht-LED
Auflösung	Full HD (1920 x 1080 px)
Displaygröße	138" (diagonal)
Pixelpitch	1,5 mm
Helligkeit	> 800 nits
Kontrast	> 9.000:1
Blaulichemission	Patentierter Treiberalgorithmus zur Reduzierung der Ermüdung der Augen
Helligkeitsgleichförmigkeit	> 98 %
Interne Verarbeitung	23 Bit
Farben	16-Bit (281 Billionen)
Farbkonstanz	xy +/-0,005
REC 709-konform	ja
Bildwiederholfrequenz	3.840 Hz
Farbtemperatur	3000 -9300 k (einstellbar)
Hor. Betrachtungswinkel	155° +/-5° (bei 50 % Helligkeit)
Vert. Betrachtungswinkel	145° ±5° (bei 50 % Helligkeit)
Videoeingangsauflösung	1920 x 1080 px bei 60 Hz -8/10/12 Bit 1920 x 1080 px bei 120 Hz -8 Bit
Video-Eingänge	HDMI (HDCP aktiviert) -SDI
3D	Ja
HDR	HLG / HDR10
Inhaltsfensterung	1
Bedienung	Netzwerk -Cloud-basiertes Software-Management
Runtime duty cycle	24/7
LED-Lebensdauer	100.000 h (Video – 50 % Helligkeit)
Redundanz	Daten und Leistung (optional)
Netzspannung	100 -240 VAC, 50 -60 Hz
Stromverbrauch	1418 W (normal) 3405 W (max.)
Wärmeabgabe	4.565 BTU/h (typisch) 11.825 BTU/h (max)
Gewicht	187,50 kg / 413,4 lbs
Umwelt	Innen:
Lagerungstemperatur	-20 °C bis +50 °C (4 °F bis 122 °F)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 80%
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C (14 °F bis 104 °F)
Betriebsfeuchtigkeit	10 - 80%

Generiert am: 22 Jun 2023

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.