

XT1.2

Hochauflösendes LED-Display für Innenräume mit Pixelpitch von 1,2 mm



- 27-Zoll-Kacheln im Bildformat 16:9
- Powered by Barco Infinipix™
- Rec.709-treue Farben
- Einfache Bedienung, Installation und Wartung
- Maximale Produktlebensdauer

Die neue XT-Serie ist eine zusätzliche Erweiterung des Barco-Portfolios von hochauflösenden LED-Kacheln im Innenraum. Mit 27-Zoll-Kacheln und einem Pixelpitch von 0,9 mm bis 1,9 mm werden überragende nahtlose Ergebnisse realisiert, zudem bietet die Serie alle nötigen Funktionen für maximale Zuverlässigkeit Ihrer LED-Wand.

Überragendes visuelles Erlebnis

Mit jeder Kachel im 16:9-Bildformat wird die Erstellung nativer Full-HD- oder UHD-Bildschirme zum Kinderspiel. So lassen sich Videos in den gängigsten Formaten vollständig ohne Komprimierung oder ungenutzte Leinwandbereiche problemlos anzeigen. Zudem sorgt die kameraunterstützte Technologie zur Randkompensation für eine unkomplizierte Ausrichtung der Kacheln zur Erstellung einer nahtlosen Leinwand für optimale visuelle Erlebnisse.

Einfache Installation und Wartung

Da die LED-Kacheln für die Wandmontage konzipiert wurden und sehr dünn sind, kann über die Rück- und/oder Vorderseite komplett darauf zugegriffen werden. Die Kacheln wurden besonders robust gestaltet und ermöglichen einen unterstützten Modulausbau. Sie können zu Wartungszwecken oder falls ein Austausch notwendig sein sollte, somit ganz einfach ausgebaut werden. Das Risiko von Pixelschäden wird dabei auf ein Minimum beschränkt.

Stets erstklassige Bildqualität

Dank Infinipix™ ist die Bildqualität sowohl bei reduzierter als auch bei hoher Helligkeit optimal – mit einheitlicher Rec.709-Farbtreue. Bei sich schnell bewegenden Bildinhalten treten typischerweise Artefakte auf – mit Infinipix™ kommt es jedoch zu keinen Nachzieheffekten oder Videoverzerrungen bei schnellen Bewegungen. Die automatische Kalibrierung sorgt jederzeit für eine



einheitliche Darstellung auf der gesamten Wand.

Unerreichte Zuverlässigkeit

Zur Unterstützung von Direct LED in kritischen Umgebungen und zur Vermeidung von Ausfallzeiten lässt sich eine Stromversorgungs- und Datenredundanz in die XT1.2-Kacheln integrieren. Statt mit einem plötzlichen Ausfall der gesamten Wand konfrontiert zu werden, können Nutzer präventive Warnmeldungen erhalten und so bei möglichen Problemen proaktive Maßnahmen einleiten.

Für alle Modelle der XT-Serie gilt eine dreijährige Produktgewährleistung. Zur zusätzlichen Absicherung können Sie einen zusätzlichen EssentialCare-Wartungsvertrag abschließen – mit Batch-kompatiblen Modulen für bis zu sieben Jahre.

TECHNISCHE DATEN**XT1.2**

Pixel pitch	1.2mm
Pixels per tile	480 x 270 px (HxV)
LED lifetime	100,000h (video -50% brightness)
Brightness	800 nits
Processing	21 bit
Colors	281 trillion
Control	Infinipix™
Refresh rate	3,840 Hz
Hor. viewing angle	155° +/-5° (@50% brightness)
Vert. viewing angle	145° +/-5° (@50% brightness)
Power consumption	311W/m²(typ.) 671W/m² (max.)
Heat dissipation	1,042 BTU/hr/m² (typ.) 2,208 BTU/hr/m² (max.)
Operation power voltage	100-240V / 50-60Hz
Operational temperature	-10°C to +40°C / 14°F to 104°F
Operational humidity	10-80%
IP rating	IP30
Dimensions	609.92 x 343.08 x 71 mm (WxHxD) / 24.01 x 13.51 x 2.79 inch (WxHxD)
Weight / Tile	7.5 kg / 16.53 lbs
Serviceability	Front and back service
Certifications	CE, UL, FCC class A, CB, RoHS, WEE, REACH
Warranty	3 years standard product warranty EssentialCare maintenance contracts with batch compatible modules up to 7 years

Generiert am: 01 Sep 2020

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.