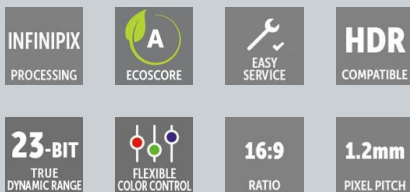


NT1.2-I

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



- **LED-Lösung mit einem Pixelpitch von 1,2 mm**
- **Unterstützt durch die Infinipix™ Bildverarbeitungstechnologie von Barco**
- **Hohe Helligkeit bis zu 1000 nits**
- **Verbesserte Energieeffizienz**
- **Bis zu 10 Jahre dedizierten Service und Support**

Das Barco NT1.2-I verwandelt den Betrieb von Videowänden von komplex in mühelos und bietet ein professionelles visuelles Erlebnis mit beispielloser Benutzerfreundlichkeit. Der Betrieb leistungsfähiger Videowände war noch nie so einfach, so dass Sie sich auf Ihre Inhalte konzentrieren können, anstatt die Technik zu verwalten.

Hervorragende Bildqualität

Erleben Sie schärfere, lebendigere Bilder dank der fortschrittlichen Infinipix™ Verarbeitungsleistung, die eine optimale Farbgenauigkeit, Kontrast und Detailwiedergabe unter allen Betrachtungsbedingungen gewährleistet. Die intelligente Verbindungsarchitektur verbessert sowohl die Bildqualität als auch die Betriebszuverlässigkeit und sorgt für eine nahtlose Leistung, die Ihre Inhalte optimal zur Geltung bringt. Die Nutzung der Flip-Chip-Technologie führt zu einer höheren Helligkeitsleistung bei gleichzeitig geringerem Stromverbrauch, wodurch die Gesamtbetriebskosten und der ökologische Fußabdruck im Vergleich zur Konkurrenz deutlich gesenkt werden.

Die außergewöhnliche Low-Light-Performance bedeutet, dass Ihre Videowand auch in schwach beleuchteten Umgebungen klare, detaillierte Bilder liefert - wichtig für Kontrollräume, Sitzungssäle oder alle Räume, in denen die Umgebungsbeleuchtung im Laufe des Tages variiert. Diese Vielseitigkeit gewährleistet, dass Ihre Investition unabhängig von den Umgebungsbedingungen optimal funktioniert.

Einfache Wartung und Instandhaltung

Das NT1.2-I bietet unternehmenstaugliche Leistung bei einfacher Bedienung. Ganz gleich, ob Sie wichtige Betriebsdaten, Unternehmenskommunikation anzeigen oder ansprechende digitale Außenwerbung präsentieren möchten, Sie



Das NT1.2-I bietet unternehmenstaugliche Leistung bei einfacher Bedienung. Ganz gleich, ob Sie wichtige Betriebsdaten, Unternehmenskommunikation anzeigen oder ansprechende digitale Außenwerbung präsentieren möchten, Sie erhalten professionelle Ergebnisse ohne die herkömmliche Komplexität von LED-Videowänden.

Ihr Team kann sich auf die Erstellung aussagekräftiger Inhalte konzentrieren, während das NT1.2-I zuverlässig beeindruckende visuelle Erlebnisse liefert, die die Effektivität und das professionelle Image Ihres Unternehmens verbessern.

Dank der dünnen Kacheln ist die Videowand noch vielseitiger einsetzbar und einfacher zu installieren. Sie benötigt weniger Platz und eignet sich damit für noch mehr Einsatzbedingungen, was eine bessere Integration in bestehende Räumlichkeiten ermöglicht. Dank des beidseitigen Zugriffs – sowohl von der Vorder- als der Rückseite – ist die Wartung einfacher. Darüber hinaus konfiguriert der Video Wall Manager von Barco automatisch die verschiedenen Kacheln, was den Installationsprozess deutlich beschleunigt.

Die Integration der Kachel in die Infinipix-Verarbeitung schafft ein Ökosystem, das bemerkenswert einfach einzurichten, zu verwalten und zu warten ist. Die intuitive Systemarchitektur verkürzt die Konfigurationszeit, minimiert die Komplexität der Fehlerbehebung und gewährleistet eine konsistente Leistung bei allen Installationen. Das bedeutet weniger Rückrufe, geringere Supportkosten und mehr Zeit, um sich auf das Wachstum Ihres Unternehmens zu konzentrieren.

Technische Daten**NT1.2-I**

LED-Kacheln	
Pixelpitch	1,25 mm
Technology	Flip-Chip
Pixel pro Modul	480 x 270
Abmessungen	(B x H x T) 600 x 337,5 x 39 mm
Gewicht	6kg/Fliese
LED-Lebensdauer	100.000 h (Video – 50 % Helligkeit)
Helligkeit	> 1000 Nit
Spitzenhelligkeit	Nicht verfügbar
Interne Verarbeitung	23 Bit
Farbtiefe	16 Bit
Shaderprogramme	Nein
Steuerung	Infinipix™
Bildwiederholrate bei 60 Hz	3840 Hz
3D	Nein
Bildrate	23,98 – 60 Hz
Hor. Betrachtungswinkel	150° +/-5°
Vertikaler Betrachtungswinkel	150° +/-5°
Dimmen	0-100%
Leistungsaufnahme	60 W
Wärmeableitung	1518 BTU/h/m ² (max) 580 BTU/h/m ² (typ)
Betriebsspannung	100 bis 240 V Wechselstrom 50/60 Hz
Betriebsfeuchtigkeit	10 -80%
Betriebstemperatur	-10°C bis +40°C / 14°F bis 104°F
IP-Schutzart	IP30
Redundanz	Leistung: Optional Daten: Signalschleifenredundanz / N + N-Redundanz optional
HDR	unterstützt HLG / HDR10
Konkave Krümmung	Bis zu 5° zwischen den Kacheln (6,88 m Radius)
Konvexe Krümmung	Nicht verfügbar
Wartbarkeit	Kompletter Service für Vorder-und Rückseite
Kabelmanagement	Keine externe Verkabelung
Zertifizierungen	CE, UL, FCC Klasse A, RoHS, WEEE, REACH
TAA-Konformität	Ja
Garantie	3 Jahre
EssentialCare Serviceangebot	10 Jahre
Notes	Vorläufige Spezifikation – Juni 2025

Generiert am: 02 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.