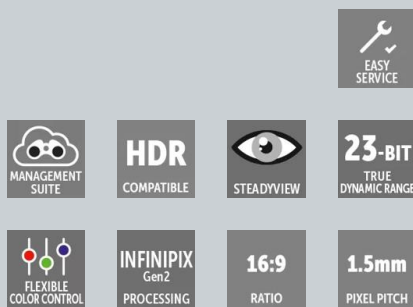


# NT1.5

Hochauflösendes LED-Display für Innenräume mit einem Pixelpitch von 1,5 mm



- LED-Lösung mit einem Pixelpitch von 1,5 mm
- Hervorragende Farbtreue
- Dünne Kacheln für einfachere Integration, Wartung und ein attraktiveres Design
- Reibungsloser und effizienter Betrieb
- Bis zu 5 Jahre dedizierten Service und Support

Noch nie war es so einfach, beeindruckende Videowände zu betreiben. Die LED NT-Serie bietet dank der Infinipix®-Rechenleistung der 2. Generation schärfere Bilder, dünne und somit leichtere Kacheln, eine vereinfachte Montage für einfachere Wartung, intelligente Anschlüsse für noch mehr Qualität und noch leichtere Bedienung und eine hohe Leistung bei schwachem Licht.

### Hervorragende Bildqualität

Ohne visuelle Verzerrungen, mit geringer Latenz und perfekter Synchronisation können Anwendungen von Sitzungsräumen über Lobbys bis hin zu Kontrollräumen und Rundfunk jetzt alle Arten von Inhalten in hoher Qualität anzeigen. Dafür ist auch hervorragende Farbtreue bei jeder Helligkeitsstufe erforderlich, welche die Infinipix® Gen2 liefert. Mittels integrierter Smart Calibration™ wird zudem ein breiter Farbraum unterstützt, was für satte und naturgetreue Bilder sorgt.

### Einfache Wartung und Instandhaltung

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.

**Technische Daten****NT1.5**

| LED tiles                      |   |
|--------------------------------|---|
| Pixel pitch                    | 1.56  |
| Pixel per module               | 384x216 (HxV)   |
| LED lifetime                   | 100,000h (video -50% brightness)  |
| Brightness                     | >600 nit  |
| Peak brightness                | 780 nit   |
| Internal processing            | 23 bit  |
| Color depth                    | 16 bit (281 trillion colors)  |
| Shaders                        | No  |
| Control                        | Infinpix® Gen2  |
| Refresh rate @60Hz             | 3,840 Hz  |
| 3D                             | No  |
| Frame rate                     | 24 / 25 / 29.97 / 30 / 47.95 / 48 / 50 / 59.94 / 60                           |
| Hor. viewing angle             | 160° +/-5°  |
| Vert. viewing angle            | 160° +/-5°  |
| Brightness uniformity          | >98%  |
| Dimming                        | 0-100%  |
| Contrast                       | >5,000:1  |
| Power consumption              | 544 W/m <sup>2</sup> 110 W/Tile (max)<br>151 W/m <sup>2</sup> 31 W/Tile (typ) |
| Heat dissipation               | 1,856 BTU/h/m <sup>2</sup> (max)<br>515 BTU/h/m <sup>2</sup> (typ)            |
| Heat dissipation front/back    | 54%/46%   |
| Operation power voltage        | AC power: 100-240V 50/60Hz  |
| Operational humidity           | 10 -80%   |
| Operational temperature        | -10°C to +40°C / 14°F to 104°F  |
| Redundancy                     | Power: Optional<br>Data: signal loop redundancy / N + N redundancy optional   |
| HDR                            | HLG / HDR10 supported   |
| Concave curvature              | Up to 5° inter tile (6.88m radius)  |
| Convex curvature               | N/a   |
| Dimensions                     | (WxHxD) 600x337.5x39mm / 23.62"x13.29"x1.54"                                  |
| Weight                         | 6kg/tile  |
| Serviceability                 | Full front & full back service  |
| Cable management               | No external cabling   |
| Ergonomics                     | SteadyView™ driver algorithm to reduce eye fatigue                            |
| Certifications                 | CE, UL, FCC class A, CB, RoHS, WEEE, REACH                                    |
| TAA Compliance                 | Not available   |
| Warranty                       | 3 years   |
| EssentialCare Service offering | 5 years   |

**Generiert am: 17 May 2024**

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).