

# Residential – Vali NT1.8

Hochauflösendes DV-LED-Display mit einem Pixelpitch von 1,8 mm



STEADYVIEW

**23-BIT**  
TRUE  
DYNAMIC RANGE



FLEXIBLE  
COLOR CONTROL



EASY  
SERVICE

**HDR**  
COMPATIBLE

**INFINIPIX**  
Gen2  
PROCESSING



- **Atemberaubende Bildqualität** ohne visuelle Verzerrungen, mit geringer Latenz und perfekter Synchronisierung erweckt NT Vali 1.8 Filme, Sport und TV-Programme zum Leben. Dafür ist auch hervorragende Farbtreue bei jeder Helligkeitsstufe erforderlich, welche die Infinipix® Gen2 liefert. Mit der proprietären Smart Calibration™ wird zudem ein breiter Farbraum unterstützt, was für satte und naturgetreue Bilder sorgt.
- **Konzipiert für jeden Raum** Die dünnen Fliesen tragen zur Vielseitigkeit und einfachen Verlegung bei. Sie benötigen weniger Platz und eignet sich damit für

Vali ist der Sohn von Odin, dem mächtigsten Gott der nordischen Mythologie. Die neueste Ergänzung unserer Northern Lights-Serie, unsere Barco Residential NT Vali 1.8 DV-LED-Wand, hat die Kraft, den sonnigsten Raum zu erobern, und die Finesse, Filmzauber in ein privates Kino zu bringen.

Unsere Direct View-LED mit 1,8 mm Pixelpitch kann in einer Vielzahl von Größen und Formen konfiguriert werden. Stellen Sie sich einen Bildschirm vor, der sich nie ausschalten muss. Wenn Sie sich nicht gerade Filme oder Ihren Lieblingssport ansehen, ist es die perfekte Leinwand für digitale Kunst. Die Bilder sind gestochen scharf. Barco verwendet die hochmoderne Infinipix-Verarbeitung für eine beeindruckende Farbtreue.

Barco Residential White Glove Service ist inbegriffen. Werksgeschulte Barco-Fachkräfte kümmern sich um die Installation, um ein außergewöhnliches Ergebnis zu gewährleisten.

**Technische Daten****RESIDENTIAL – VALI NT1.8****LED-Kacheln**

Pixelpitch	1.87
Pixel pro Modul	320 x 180 (H x V)
Abmessungen	(BxHxT) 600x337,5x39 mm / 23,62"x13,29"x1,54"
Gewicht	6kg/Fliese
LED-Lebensdauer	100.000h (Video – 50 % Helligkeit)
Helligkeit	>600 Nit
Spitzenhelligkeit	780 cd/m <sup>2</sup>
Interne Verarbeitung	23 Bit
Farbtiefe	16 Bit (281 Billionen Farben)
Shaderprogramme	Nein
Steuerung	Infinipix™ Gen2
Bildwiederholrate bei 60 Hz	3.840 Hz
3D	Nein
Bildrate	24 / 25 / 29.97 / 30 / 47.95 / 48 / 50 / 59.94 / 60
Hor. Betrachtungswinkel	160° +/-5°
Vertikaler Betrachtungswinkel	160° +/-5°
Gleichmäßigkeit der Helligkeit	>98 %
Dimmen	0-100%
Kontrast	4.000:1 (bei 10 Lux)
Leistungsaufnahme	514 W/m <sup>2</sup> 104 W/Fliese (max.) 149 W/m <sup>2</sup> 30 W/Fliese (typisch)
Wärmeableitung	1751 BTU/h/m <sup>2</sup> (max.) 509 BTU/h/m <sup>2</sup> (typ.)
Thermischer Verlust vorne/hinten	54%/46%
Betriebsspannung	Wechselstromversorgung: 100 – 240 V, 50/60 Hz
Betriebsfeuchtigkeit	10 -80%
Betriebstemperatur	-10°C bis +40°C / 14°F bis 104°F
Redundanz	Leistung: optional Daten: Signalschleifenredundanz/N + N-Redundanz optional
HDR	HLG / HDR10 unterstützt
Konkave Krümmung	Bis zu 5° zwischen den Kacheln (6,88 m Radius)
Konvexe Krümmung	Nicht verfügbar
Wartbarkeit	Kompletter Front-und Rückenservice
Kabelmanagement	Keine externe Verkabelung
Ergonomie	SteadyView™-Treiberalgorithmus zur Reduzierung der Augenermüdung
Zertifizierungen	CE, UL, FCC Klasse A, CB, RoHS, WEEE, REACH
TAA-Konformität	Nicht verfügbar
Garantie	3 Jahre
EssentialCare Serviceangebot	5 Jahre

Generiert am: 21 May 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](http://www.barco.com).