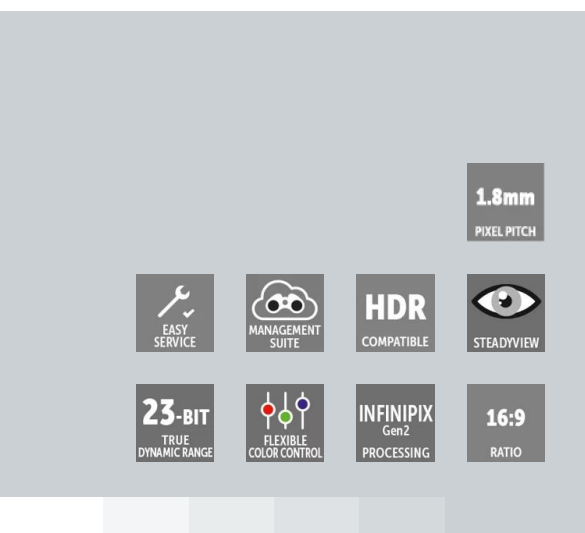


NT1.8

Écran LED d'intérieur haute résolution avec un pas de pixels 1,8 mm



- **Solution LED à pas de pixels de 1,8 mm**
- **Couleurs ultra précises**
- **Modules de fine épaisseur pour une intégration plus fluide, une maintenance simplifiée et une esthétique améliorée**
- **Fonctionnement fluide et efficace**
- **Assistance et service dédiés pendant 5 ans**

Obtenir des murs d'images à fort impact n'a jamais été aussi simple. La gamme LED NT offre des images plus nettes grâce à la puissance de traitement Infinipix® Gen2, un module mince et donc plus léger, un montage simplifié pour une maintenance facilitée, des connexions plus intelligentes garantissant une qualité et un fonctionnement améliorés et une bonne performance par faible luminosité.

Qualité d'image exceptionnelle

Avec une absence de distorsion visuelle, une faible latence et une synchronisation parfaite, les applications des salles de conférence, halls d'entreprise, salles de commande et salles de diffusion bénéficient désormais d'un rendu visuel de très haute qualité pour tous les types de contenus. Ces performances requièrent également des couleurs ultra précises à tous les niveaux de luminosité, ce qui est obtenu grâce à Infinipix® Gen2. Par ailleurs, l'étalonnage intégré intelligent Smart Calibration™ de Barco offre un large support de gamme de couleurs pour des images riches, très proches de la réalité.

Maintenance et entretien simplifiés

La fine épaisseur des modules contribue à la polyvalence du produit et à sa facilité d'installation. Cela permet de réduire l'espace nécessaire pour le mur et de multiplier les possibilités de configurations dans toutes sortes de lieux, avec à la clé une meilleure intégration aux espaces existants. L'accessibilité de l'avant et l'arrière des modules facilite considérablement la maintenance. De plus, le logiciel Video Wall Manager de Barco configure automatiquement les différents modules, ce qui accélère grandement le processus d'installation.

Spécifications techniques**NT1.8**

LED tiles	
Pixel pitch	1.87
Pixel per module	320x180 (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	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	440 W/m ² 89W/Tile (max) 146 W/m ² 30 W/Tile (typ)
Heat dissipation	2,189 BTU/h/m ² (max) 730 BTU/h/m ² (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
IP rating	IP30
Redundancy	Power: Optional 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 Compliancy	Not available
Warranty	3 years
EssentialCare Service offering	5 years

Crée le : 12 Apr 2024

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.