

NT1.8

Pantalla LED de interior de alta resolución, con una separación de píxel de 1,8 mm



- Solución LED de separación de píxel de 1,8 mm
- Excelente precisión de color
- "Tiles" finos para facilitar la integración, el mantenimiento y conseguir una mejor estética
- Operaciones fluidas y eficientes de manera ininterrumpida
- Hasta 5 años de asistencia y servicio exclusivos

Poner en marcha videowalls de alto impacto nunca ha sido tan fácil. La serie LED NT ofrece imágenes más nítidas gracias a la potencia de procesamiento de Infinipix™ Gen2, una baldosa delgada que, por tanto, es más ligera, un montaje simplificado para facilitar el mantenimiento, conexiones más inteligentes para mejorar la calidad y el funcionamiento, y un buen rendimiento con poca luz.

Excelente calidad de imagen

Sin distorsión visual, con baja latencia y sincronización perfecta, las aplicaciones que van desde salas de consejo y vestíbulos hasta salas de control y entorno broadcast ahora pueden disfrutar de una visión de alta calidad para todo tipo de contenido. Esto también requiere una precisión cromática perfecta en todos los niveles de brillo, algo que mantiene Infinipix™ Gen2. El Smart Calibration™, también proporciona un amplio espectro de colores para obtener imágenes ricas y realistas.

Facilidad de mantenimiento y servicio

Los "tiles" delgados contribuyen a la versatilidad y facilidad de instalación del producto. Esto reduce el espacio ocupado por el videowall y amplía las posibilidades de configuración en diferentes ubicaciones, lo que permite una mejor integración en los espacios existentes. La accesibilidad desde la parte delantera y trasera mejora drásticamente la facilidad de mantenimiento. Además, el software del gestor de los videowall de Barco configura automáticamente los diferentes "tiles", lo que acelera enormemente el proceso de instalación.

Especificaciones del producto**NT1.8****Paneles LED**

| | |
|---|---|
| Profundidad de píxel | 1.87 |
| Technology | SMD |
| Píxel por módulo | 320x180 (HxV) |
| Dimensiones | (An. x Al. x Pr) 600 x 337,5 x 39 mm/23,62" x 13,29" x 1,54" |
| Peso | 6 kg/panel |
| Vida útil del LED | 100.000 h (vídeo -50 % de brillo) |
| Brillo | >600 nit |
| Brillo máximo | >780 nit |
| Procesamiento interno | 23 bits |
| Profundidad de color | 16 bits (281 billones de colores) |
| Shaders | No |
| Control | Infinipix™ Gen2 |
| Frecuencia de actualización a 60 Hz | 3.840 Hz |
| 3D | No |
| Frecuencia de fotogramas | 24 / 25 / 29.97 / 30 / 47.95 / 48 / 50 / 59.94 / 60 |
| Ángulo de visualización horizontal | 160° +/-5° |
| Ángulo de visión vertical | 160° +/-5° |
| Uniformidad de brillo | >98% |
| Atenuación | 0-100% |
| Consumo de energía | 514 W/m ² 104 W/baldosa (máx.) 149 W/m ² 30 W/baldosa (tipo) |
| Disipación de calor | 1751 BTU/h/m ² (máx.) 509 BTU/h/m ² (tipo) |
| Disipación de calor parte delantera/trasera | 54%/46% |
| Voltaje de alimentación operativo | Alimentación de CA: 100-240 V 50/60 Hz |
| Humedad de funcionamiento | 10 -80% |
| Temperatura de funcionamiento | -10°C a +40°C / 14°F a 104°F |
| Redundancia | Alimentación: Opcional Datos: redundancia de bucle de señal / redundancia N + N opcional |
| HDR | Compatible con HLG / HDR10 |
| Curvatura cóncava | Hasta 5° entre paneles (radio de 6,88 m) |
| Curvatura convexa | N/D |
| Capacidad de servicio | Servicio de parte delantera completa y de parte trasera completa |
| Gestión de cables | Sin cableado externo |
| Ergonomía | Algoritmo de controlador de SteadyView™ para reducir la fatiga ocular |
| Certificaciones | CE, UL, FCC clase A, CB, RoHS, WEEE, REACH |
| Cumplimiento de normativas TAA | No disponible |
| Garantía | 3 años |
| Oferta de servicios EssentialCare | 5 años |

Generado en: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.