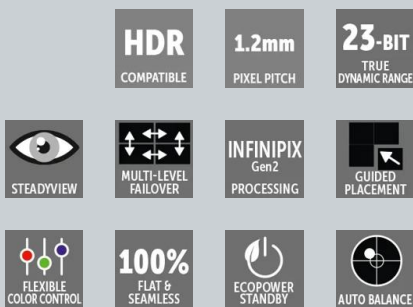


Residencial - Bifrost TP1.2-E

Pantalla DV-LED de alta resolución, con una profundidad de píxel de 1,2 mm



- **Steadyview™**
Steadyview es un algoritmo propio de Barco para evitar el efecto scanline que puede percibirse como parpadeo visual en la imagen. Con la nueva plataforma de procesamiento de imágenes Infinipix® gen2 de Barco, hemos creado Steadyview™ para garantizar una experiencia de visualización inigualable y evitar cualquier tipo de parpadeo. -Debido a Steadyview podemos observar estas pantallas murales durante horas, igual que la aurora boreal. Se desarrollaron para salas de control en las que hay que mirar las paredes durante horas sin

La aurora boreal no era una visión inusual para los pueblos que vivían en el norte y era un tema popular en los cuentos populares. En la antigua mitología nórdica, se decía que la aurora boreal era Bifrost, el puente entre Asgard y Midgard.

TruePix Bifrost TP-E 1.2 es una solución LED popular de Barco Residencial en función del tamaño y la distancia de visión. Se podría pensar que una profundidad de píxel de 1,2 mm es grande, pero el LED tiene que ver con la visualización correcta y con cómo se transmite la fuente desde el reproductor de contenidos a la pantalla. Barco siempre se asegura de que la imagen sea perfecta. Hemos desarrollado un procesador completamente nuevo para nuestros paneles TruePix que, junto con nuestra pantalla TruePix Bifrost, reproduce una experiencia visual revolucionaria con una imagen muy dinámica y, a la vez, muy realista.

Especificaciones del producto**RESIDENCIAL - BIFROST TP1.2-E**

Paneles LED	
Profundidad de píxel	1.27
Píxel por módulo	480x270 (HxV)
Relación de aspecto	16:9
Dimensiones	(An. x Al. x Pr.) 609,92 x 343,08 x 94 mm/ 24,01" x 13,5" x 3,70"
Peso	Baldosas estándar / curvas: 8,3 kg/baldosa (PSU simple) / 8,7 kg/baldosa (PSU doble) Baldosas curvas modulares: 9,1 kg/baldosa (PSU simple) 9,5 kg/baldosa (PSU doble)
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	Compatible con 3D
Frecuencia de fotogramas	24 -240 Hz
Ángulo de visualización horizontal	160° +/-5°
Ángulo de visión vertical	160° +/-5°
Uniformidad de brillo	>98%
Atenuación	0-100%
Contraste	4.000:1 (a 10 lux)
Consumo de energía	714 W/m ² (máx.) 149 W/baldosa 245 W/m ² 51 W/baldosa (tipo)
Disipación de calor	2.432 BTU/h/m ² (máx.) 836 BTU/h/m ² (tipo)
¿Se admiten configuraciones de montaje en techo?	Sí
Disipación de calor parte delantera/trasera	54%/46%
Voltaje de alimentación operativo	Alimentación de CA: 100-240V 50/60Hz Alimentación de CC: Entrada: 36-55Vcc 16A (máx.) Salida: 36-55Vcc 10,72A/36V (máx.) o 12,55A/55V (máx.)
Humedad de funcionamiento	10 -80%
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +40°C / 14°F a 104°F
Temperatura de almacenamiento	-20°C a +60 / -4°F a 140° F
Humedad de almacenamiento	10 -80%
Redundancia	Alimentación: Opcional estándar en paneles REM Datos: redundancia estándar entre paneles redundancia del bucle de la señal integrado redundancia N + N opcional
HDR	Compatible con HLG / HDR10
Curvatura cóncava	Baldosa curva estándar de hasta 5° (radio de 7 m) Baldosa modular curva de hasta 5° (radio de 3,5 m)
Curvatura convexa	Teja curva estándar de hasta 3° (radio de 12 m)
¿Se admiten configuraciones de montaje en techo?	Sí
Capacidad de servicio	Servicio de parte delantera completa y de parte trasera completa Panel curvo modular -Servicio de parte delantera completa y de parte trasera completa (solo acceso trasero a la unidad de alimentación)
Gestión de cables	Sin cableado externo
sobre el Inicio rápido de la instalación	Autonivelación con compensación de tolerancia superficial
Reemplazo de módulo	Extracción motorizada paralela automatizada
Situación del módulo	Colocación guiada de módulos
Ergonomía	Algoritmo de controlador de SteadyView™ para reducir la fatiga ocular
Certificaciones	CE, UL, FCC clase A, RoHS, WEEE, REACH, CCC, RCM
Cumplimiento de normativas TAA	No disponible
Garantía	3 años
Oferta de servicios EssentialCare	5 años con módulos LED compatibles con el lote

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.