

# TruePix TP0.9-Q

Pantalla LED de interior de alta resolución con separación de píxel de 0,9 mm para aplicaciones de brillo medio



- **La ingeniería inteligente garantiza resultados verdaderamente perfectos**
- **Operaciones fluidas y eficientes de manera ininterrumpida**
- **Excelente precisión de color, en todas las condiciones de iluminación**
- **Reducción de la huella ecológica**
- **Hasta 5 años de asistencia y servicio especializados**

TruePix TP0.9-Q es la nueva plataforma LED de alta resolución para interiores insignia de Barco. Los "tiles" de 27,5" pulgadas, con una relación de aspecto de 16:9, tienen una separación de píxel de solo 0,9 mm. TruePix está diseñado para aplicaciones de visualización en salas de control, corporativas y entorno broadcast y es compatible tanto con entornos expuestos a la luz ambiente como con iluminación controlada.

## Resultados verdaderamente perfectos

TruePix establece un nuevo estándar para la experiencia de videowall LED basado en décadas de experiencia. La solución da vida al contenido tal y como fue concebido y garantiza resultados predecibles y fluidos, mediante la combinación de ingeniería inteligente e Infinipix™ Gen2, la nueva generación de Infinipix™. Las operaciones fluidas y eficientes están garantizadas las 24 horas del día, los 7 días de la semana, además de una total tranquilidad.

La ingeniería inteligente de Barco TruePix presenta un concepto de diseño mecánico único para instalaciones precisas y sin riesgos, eliminando la distorsión visual. Esta uniformidad inigualable se consigue en todas las direcciones mediante la instalación guiada del módulo y de los soportes auto-nivelados. La nueva generación del procesamiento Infinipix™ patentado por Barco -Infinipix™ Gen2- garantiza una integridad total de la imagen en cualquier nivel de brillo, junto con una precisión del color soberbia. Admite de forma flexible y automática cualquier necesidad de contenido al tiempo que reduce la fatiga ocular.

## Tranquilidad en todo momento

Las operaciones fluidas y eficientes están garantizadas las 24 horas del día, los 7 días de la semana a través de flujos de datos ininterrumpidos. Los usuarios pueden reducir la huella de carbono utilizando el modo EcoPower. Hasta 5 años de servicio y soporte técnico especializados (que garantizan una experiencia de visualización uniforme) que ofrecen tranquilidad durante toda la vida útil del producto.

**Especificaciones del producto****TRUEPIX TP0.9-Q****Paneles LED**

|  |  |
|--|--|
| Profundidad de píxel                             | 0.953  |
| Technology                                       | SMD  |
| Píxel por módulo                                 | 640x360 (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:<br>8,3 kg/baldosa (PSU simple) / 8,7 kg/baldosa (PSU doble)<br>Baldosas curvas modulares:<br>9,1 kg/baldosa (PSU simple) 9,5 kg/baldosa (PSU doble)                          |
| Vida útil del LED                                | 100.000 h (video -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 -144 Hz   |
| Ángulo de visualización horizontal               | 160° +/-5°   |
| Ángulo de visión vertical                        | 160° +/-5°   |
| Uniformidad de brillo                            | >98%   |
| Atenuación                                       | 0-100%   |
| Consumo de energía                               | 766 W/m <sup>2</sup> 160 W/panel (máx.)<br>280 W/m <sup>2</sup> 58 W/panel (tip.)  |
| Disipación de calor                              | 2.611 BTU/h/m <sup>2</sup> (máx.)<br>955 BTU/h/m <sup>2</sup> (tipo)   |
| ¿Se admiten configuraciones de montaje en techo? | Sí   |
| Disipación de calor parte delantera/trasera      | 54%/46%  |
| Voltaje de alimentación operativo                | Alimentación de CA:<br>100-240V 50/60Hz<br>Alimentación de CC:<br>Entrada: 36-55Vcc 16A (máx.)<br>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<br>estándar en paneles REM<br>Datos:<br>redundancia estándar entre paneles<br>redundancia del bucle de la señal integrado<br>redundancia N + N opcional                           |
| HDR  | Compatible con HLG / HDR10   |
| Curvatura cóncava                                | Baldosa curva estándar de hasta 5° (radio de 7 m)<br>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](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.