

MXRT-5600

Controlador de pantalla PCIe 3D de 4 cabezales de medio alcance



Con el controlador de pantalla MXRT-5600 de alto rendimiento, puede controlar cuatro pantallas con solo una ranura PCIe. Es el complemento perfecto para estaciones de trabajo PACS que combinan dos monitores de diagnóstico con un tercer monitor para aplicaciones de visualización 3D o listas de pacientes. El MXRT-5600 es compatible con el estándar de interfaz DisplayPort, que garantiza una fácil instalación y transferencias de datos fiables y ultrarrápidas.

- 4 salidas de pantalla
- Cumple con PCIe 3.0
- Memoria gráfica GDDR5 de 4 GB
- Factor de forma de ancho único
- Salidas de vídeo DisplayPort (DP) 1.2
- Utiliza la GPU de estación de trabajo FirePro ampliable de AMD

Especificaciones del producto

MXRT-5600

Especificaciones generales

Compatibilidad de bus	PCIe Gen3 x16
consumo de potencia	75 W
Factor de forma	Dimensiones de ranura PCIe única: 184,15 mm/7,2» (L) x 111 mm/4,4" (Al)
Sistema operativo	Windows 7 -32/64 bits, Windows 8.1 64 bits, Windows 10 64 bits
Plataformas	Arquitecturas Intel® y AMD
Acelerador de gráficos	ATI FirePro TM
Memoria de visualización	4 GB GDDR5
Interfaz de memoria	128 bits
Ancho de banda de memoria	96 GB/s
Profundidad de píxel	Píxeles de 32 bits (admite 8 bits y 10 bits por canal de color)
Estándar eléctrico	DisplayPort (DP) conforme a v1.2
Compatibilidad con hardware DirectX3D	Microsoft® DirectX v11.2, Vertex Shader 5.0, Pixel Shader 5.0
Compatible con hardware OpenGL	OpenGL 4.4
Compatibilidad con hardware OpenCL	OpenCL 2.0
conectores	4-DisplayPort (DP)
Resoluciones compatibles	Hasta 5,8 MP en color/escala de grises a una frecuencia de actualización completa (VGA en el arranque)
Aprobaciones y cumplimiento	Parte 15 Clase B de la FCC, EN 55022 Limite B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-22/24, IEC60950-1, VCCI, CSA C22.2, Directiva RoHS de la UE (2011/65/CE), Certificado de equipos de información y comunicación (República de Corea), CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)
Temperatura operativa	0 a 45 °C
Conectividad	DisplayPort nativo recomendado DisplayPort de un enlace o DisplayPort de enlace dual a adaptador DVI-I disponible por separado a través de Barco

Generado en: 22 Jun 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.