

MXRT-7600

Controlador de pantalla PCIe 3D de cuatro cabezales y altas prestaciones



El MXRT-7600 es un controlador de pantalla PCIe 3D de altas prestaciones que incluye la tecnología 3D AMD FireProTM más avanzada para ofrecer un rendimiento, una flexibilidad y una fiabilidad de vanguardia. Equipado con 8 GB de memoria y una GPU ultrarrápida, el MXRT-7600 de gama alta ofrece una potencia de procesamiento inigualable para grandes conjuntos de datos médicos. El MXRT-7600 admite DirectX, OpenGL y OpenCL y es compatible con Microsoft Windows® 7, Windows® 8.1 y Windows® 10.

- 4 salidas de pantalla
- Memoria gráfica GDDR5 de 8 GB
- Factor de forma de ancho único
- Con tecnología GPU de estación de trabajo FireProTM ampliable de AMD
- Salidas de vídeo Display Port (DP) 1.2

Especificaciones del producto

MXRT-7600

Especificaciones generales

Compatibilidad de bus	PCIe Gen3 x16
consumo de potencia	150 W
Factor de forma	Dimensiones de ranura PCIe única: 248 mm (L) x 110 mm (A)
Sistema operativo	Windows 7 (32/64 bits), Windows 8.1 (64 bits), Windows 10 (64 bits)
Plataformas	Arquitecturas Intel® y AMD
Conector de alimentación	Un conector de alimentación 2x3
Acelerador de gráficos	ATI FirePro TM
Memoria de visualización	8 GB GDDR5
Interfaz de memoria	256 bits
Ancho de banda de memoria	160 GB/s
Profundidad de pixel	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 Direct3D	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 de escala de grises a una frecuencia de actualización elevada (VGA en el arranque)
Aprobaciones y cumplimiento	Parte 15 Clase B de la FCC, EN 55022 Límite 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)
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.