

# MXRT-2600

Controlador de pantalla compacto 3D PCIe



El MXRT-2600 es un controlador de pantalla PCIe 3D de altas prestaciones y tamaño compacto que incluye la tecnología 3D AMD FirePro<sup>TM</sup> más avanzada para ofrecer un rendimiento, una flexibilidad y una fiabilidad de vanguardia. La placa admite DirectX, OpenGL y OpenCL, y es compatible con Microsoft Windows® 7, Windows® 8.1 y Windows® 10.

- Controlador de pantalla MXRT de bajo perfil (soporte de bajo perfil incluido)
- Memoria gráfica DDR3 de 2 GB
- Bajo consumo de eléctrico/ancho único
- Salidas de vídeo Display Port (DP) 1.2
- Utiliza la GPU de estación de trabajo FirePro ampliable de AMD

## Especificaciones del producto

## MXRT-2600

### Especificaciones generales

Compatibilidad de bus	PCIe Gen3 x16
consumo de potencia	26 W
Factor de forma	Dimensiones de ranura PCIe única: 168 mm (L) x 68 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	Ninguno
Acelerador de gráficos	ATI FirePro™
Memoria de visualización	DDR3 de 2 GB
Interfaz de memoria	128 bits
Ancho de banda de memoria	28,8 GB/s
Profundidad de píxel	Píxeles de 32 bits (admite 8 bits y 10 bits por canal de color)
Estándar eléctrico	Display Port (DP) compatible con 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	2-DisplayPort (DP)
Resoluciones compatibles	Hasta 5,8 MP de escala de grises a una frecuencia de actualización elevada (VGA en el arranque)
Autorizaciones	FCC Parte 15 Clase B, 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 equipo de comunicación e información (República de Corea), CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)
Medioambiental	Temperatura de funcionamiento: 0° a 55°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: 08 Jul 2024

© 2024 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.