

MXRT-6700

8 GB hoogpresterende beeldschermregelaar



- **Optimale prestaties**
- **Betrouwbare levensduur**
- **Gegarandeerde workflowsupport**

Ultieme oplossing voor gangbare diagnostische beeldvorming

De krachtige grafische kaart Barco MXRT-6700 is een veelzijdige oplossing met de kracht en features die nodig zijn om te voldoen aan de meeste diagnostische beeldvormingsbehoeften. Met 8 GB grafisch geheugen dat vier DisplayPort v1.4-uitgangen aanstuurt, is het de ideale oplossing voor organisaties die op zoek zijn naar standaardisatie op één controller voor hun hele vloot leesstations.

Versnel de responsiviteit van uw workflowtoepassing met 1792 streamprocessors en maak efficiëntere gegevensoverdracht tussen de GPU en CPU mogelijk met PCIe® 3.0-support. De belangrijkste features zijn onder meer 4 poorten voor uitgebreide beeldschermarrays, meer geheugen voor het laden van grotere beeldgegevens, EDID-emulatie voor configuraties met meerdere werkstations en Thunderbolt™ 3-compatibiliteit voor eGFX-toepassingen.

- 8GB GDDR5 beeldgeheugen
- 160 GB/s geheugenbandbreedte
- 256-bits geheugeninterface
- 4 DisplayPorts 1.4
- Maximaal verbruik: 75 W

Product specificaties**MXRT-6700****Algemene specificaties**

Compatibiliteit met bussen	PCIe Gen3 x16
Stroomverbruik	75 W
Vormfactor	173 mm (L) x 112 mm (H) enkele brede PCIe-sleuf
Besturingssysteem	Windows 11 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
Platformen	Intel®-en AMD-architectuur
Stroomaansluiting	Geen
Grafische versneller	AMD Radeon Pro™
Beeldschermgeheugen	8 GB DDR5
Geheugeninterface	256-bits
Bandbreedte geheugen	160 GB/s
Pixeldiepte	32-bits pixels (10-bits grijswaarden en 30-bits kleuren)
Elektrische standaard	DisplayPort (DP) v1.4
Ondersteuning voor Direct3D-hardware	Microsoft® DirectX v12, Vulkan® 1.1, Shader Model 5.1
Ondersteuning voor OpenGL-hardware	OpenGL 4.5
Connectoren	(4x) DisplayPort 1.4
Goedkeuringen en naleving	FCC Deel 15 Klasse B, CE EN 55032 Limiet B, EN 55024, UL-60950-1, BMSI CNS, CISPR-32/24, IEC609050-1, VCCI, CSA C22.2, EU RoHS-richtlijn (2011/65/EU), Certificaat van informatie-en communicatieapparatuur (Republiek Korea)
Connectiviteit	Native DisplayPort voorgesteld DisplayPort naar single-link DVI-adapter apart verkrijgbaar
Operationele temperatuur	0° tot 55°C

Laatst bijgewerkt: 05 Mar 2026

© 2026 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer www.barco.com voor de nieuwste specificaties.