

MXRT-4700

4 GB beeldschermregelaar met kleine vormfactor



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

Workflow op instapniveau opnieuw definiëren

De grafische kaart Barco MXRT-4700 verpakt alle kracht die u van grotere beeldschermregelaars mag verwachten in een compact pakket dat in staat is om naadloze prestaties te leveren, of u nu in het ziekenhuis of thuis leest. Met 4 GB grafische geheugen dat drie DisplayPort 1.4-uitgangen aanstuurt, is het de ideale oplossing voor wie op zoek is naar een compromisloze, betrouwbare professionele grafische kaart die veelzijdig genoeg is om beeldschermen met een grotere resolutie aan te sturen.

Versnel de responsiviteit van uw workflowtoepassing met 512 streamprocessors en maak efficiëntere gegevensoverdracht tussen de GPU en CPU mogelijk met PCIe® 3.0-support. De belangrijkste features zijn onder meer 3 poorten voor de meeste basisschermconfiguraties, meer geheugen voor het laden van grotere PACS-data, EDID-emulatie voor configuraties met meerdere werkstations en 30-kleurdieptesupport, compacte vormfactor.

- 4GB GDDR5 beeldschermgeheugen
- 96 GB/s geheugenbandbreedte
- 128-bits geheugeninterface
- 1 DisplayPort 1.4 & 2 mini DisplayPorts 1.4 (2 mDP naar DP vergrendelingsadapters inbegrepen)
- Maximaal verbruik: <50 W

Product specificaties**MXRT-4700****Algemene specificaties**

Compatibiliteit met bussen	PCIe Gen3 x8
Stroomverbruik	< 50W
Vormfactor	168 mm (L) x 60 mm (H) enkele brede PCIe-steuf
Besturingssysteem	Windows 11 (64-bit), Windows 10 (64-bit)
Platformen	Intel®-en AMD-architectuur
Stroomaansluiting	Geen
Grafische versneller	AMD Radeon Pro™
Beeldschermgeheugen	4 GB DDR5
Geheugeninterface	128-bits
Bandbreedte geheugen	96 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	(1x) DisplayPort 1.4 (2x) Mini-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 (2x) Mini-DP naar DP-vergrendelingsadapter meegeleverd
Operationele temperatuur	0° tot 55°C

Laatst bijgewerkt: 12 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.