

MXRT-2700

2 GB beeldschermregelaar met kleine vormfactor



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

Uw reis naar een verbeterde workflow begint hier

De grafische kaart Barco MXRT-2700 biedt de essentiële workflow features, kwaliteit en support om ervoor te zorgen dat radiologen optimaal kunnen presteren. Met 2 GB grafische geheugen voor drie DisplayPort 1.4-uitgangen is het de ideale oplossing voor wie op zoek is naar een kostenefficiënte, betrouwbare professionele grafische kaart die op bijna elk werkstation past, inclusief kleine, energiebeperkte systemen.

Of het nu gaat om het aansturen van diagnostische, klinische of extra beeldschermen, de MXRT-2700 is volledig functioneel als hoofdbeeldschermregelaar of als aanvulling op een meer geavanceerde multi-head configuratie. De belangrijkste features zijn onder meer 3 poorten voor de meeste basisbeeldschermconfiguraties, voldoende geheugen voor het laden van PACS-beelden en lage stroomvereisten die compatibel zijn met werkstations op instapniveau in een kleine vormfactor voor wanneer een compact formaat echt belangrijk is.

- 2GB GDDR5 beeldgeheugen
- 48 GB/s geheugenbandbreedte
- 64-bits geheugeninterface
- 1 DisplayPort 1.4 & 2 mini DisplayPorts 1.4 (2 mDP naar DP vergrendelingsadapters inbegrepen)
- Maximaal verbruik: <40 W

Product specificaties**MXRT-2700****Algemene specificaties**

Compatibiliteit met bussen	PCIe Gen3 x8
Stroomverbruik	< 35W
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	2 GB DDR5
Geheugeninterface	64-bits
Bandbreedte geheugen	48 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-vergrendelingsadapters 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.