

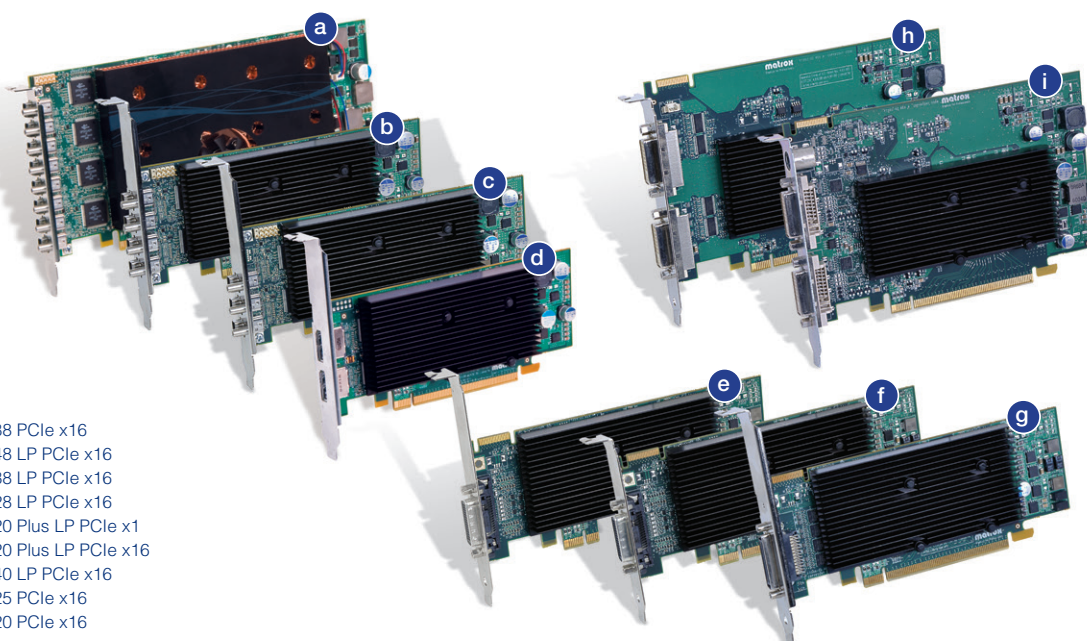
Matrox M-Series™

Applicazioni multischermo dalle prestazioni eccezionali

Le schede grafiche multischermo della linea Matrox M-Series supportano fino a otto schermi ad alta risoluzione con una singola scheda e offrono funzioni di gestione del desktop avanzate per garantire produttività, collaborazione e stabilità per applicazioni commerciali, industriali e governative.

Caratteristiche principali:

- **Fino a 2 GB di memoria**
Per prestazioni avanzate in applicazioni multischermo esigenti
- **Prestazioni native PCI Express (PCIe) x16**
Larghezza di banda massima per garantire le migliori prestazioni
- **Modalità a schede grafiche associate**
È possibile aggiungere più schede della linea M-Series per supportare fino a 16 schermi da un unico computer*
- **Supporto per DisplayPort, DVI e Analog**
È possibile scegliere la scheda grafica che meglio risponde alle esigenze specifiche del caso
- **Eccellente qualità delle immagini per schermi ad alta risoluzione**
Le schede DisplayPort e DVI dual-link supportano risoluzioni fino a 2560 x 1600, mentre le schede DVI single-link/Analog supportano risoluzioni fino a 1920 x 1200
- **Fattori di forma ATX e a basso profilo**
Per l'integrazione in un'ampia gamma di sistemi
- **Modalità desktop indipendente ed esteso**
Supportate in Microsoft® Windows® 7, Vista® ed XP
- **Sovrapposizione dei bordi per la fusione multiproiettore**
Funzionalità inclusa nel software di gestione del desktop Matrox PowerDesk, supportato con i driver schermo per Windows 7 in modalità WDDM (versione 4.x)
- **Implementazione semplice e ampia flessibilità aziendale**
Pacchetto driver unificato compatibile con altri prodotti Matrox
- **Supporto per più sistemi operativi**
Driver video per Microsoft® Windows® 7/8, Vista, XP, Embedded Standard 7, Server 2003/2008/2012, Server 2008 R2 e Linux®



- a) M9188 PCIe x16
- b) M9148 LP PCIe x16
- c) M9138 LP PCIe x16
- d) M9128 LP PCIe x16
- e) M9120 Plus LP PCIe x1
- f) M9120 Plus LP PCIe x16
- g) M9140 LP PCIe x16
- h) M9125 PCIe x16
- i) M9120 PCIe x16

* Sistema operativo, hardware di sistema e compatibilità driver da verificare per array di configurazione di schermi di grandi dimensioni.

Scoprite la scheda più adatta a voi.

Per ulteriori informazioni e per ottenere le specifiche complete del prodotto, visitare il sito Web www.matrox.com/graphics.

	ATX per due schermi		Basso profilo per due schermi			Basso profilo per tre schermi	Basso profilo per quattro schermi		ATX per otto schermi
	M9120 PCIe x16	M9125 PCIe x16	M9120 Plus PCIe x16	M9120 Plus LP PCIe x1	M9128 LP PCIe x16	M9138 LP PCIe x16	M9140 LP PCIe x16	M9148 LP PCIe x16	M9188 PCIe x16
Numero di serie	M9120-E512F	M9125-E512F	M9120-E512LPUF	M9120-E512LAU1F	M9128-E1024LAF	M9138-E1024LAF	M9140-E512LAF	M9148-E1024LAF	M9188-E2048F
Tipo di bus	PCIe x16	PCIe x16	PCIe x16	PCIe x1	PCIe x16	PCIe x16	PCIe x16	PCIe x16	PCIe x16
Memoria grafica	512 MB	512 MB	512 MB	512 MB	1.024 MB	1.024 MB	512 MB	1.024 MB	2.048 MB
Fattore di forma (scheda/staffa)	ATX/ATX	ATX/ATX	LP/LP	LP/ATX	LP/ATX	LP/ATX	LP/ATX	LP/ATX	ATX
Staffa extra nella confezione	—	—	ATX	LP	LP	LP	LP	LP	—
Dimensioni della scheda ¹	16,76 (L) x 11,12 (A) cm	16,76 (L) x 11,12 (A) cm	16,76 (L) x 6,9 (A) cm	16,76 (L) x 6,9 (A) cm	16,76 (L) x 6,9 (A) cm	16,76 (L) x 6,9 (A) cm	16,76 (L) x 6,9 (A) cm	16,76 (L) x 6,9 (A) cm	22,86 (L) x 11,18 (A) cm
Connettori	2 x DVI-I	2 x DVI-I	LFH-60	LFH-60	2 x DP	3 x miniDP	KX-20	4 x miniDP	8 x miniDP
Cavi adattatore	—	—	Da LFH-60 a 2 x DVI-I	Da LFH-60 a 2 x DVI-I	—	Da 3 x miniDP a DP	Da KX-20 a 4 x DVI-I	Da 4 x miniDP a DP Da 4 x DP a DVI-D	Da 8 x miniDP a DP Da 8 x DP a DVI-D
Adattatori per connettore	2 adattatori da DVI-I a HD15	2 adattatori da DVI-I a HD15	2 adattatori da DVI-I a HD15	2 adattatori da DVI-I a HD15	—	—	4 adattatori da DVI-I a HD15	—	—
Numero massimo di schermi supportati da una scheda	2	2	2 (4 con cavo di espansione per quattro uscite analogiche)	2 (4 con cavo di espansione per quattro uscite analogiche)	2	3	4	4	8
Tipi di schermi supportati	DVI SL, Analog	DVI SL, DVI DL, Analog	DVI SL, Analog	DVI SL, Analog	DP, DVI SL ²	DP, DVI SL ²	DVI SL, Analog	DP, DVI SL	DP, DVI SL
Risoluzione massima per schermo	1920 x 1200	1920 x 1200 2560 x 1600	1920 x 1200	1920 x 1200	1920 x 1200 2560 x 1600	1920 x 1200 2560 x 1600	1920 x 1200	1920 x 1200 2560 x 1600	1920 x 1200 2560 x 1600
DVI DisplayPort	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Raffreddamento passivo	✓	—	—	✓	—	✓	—	✓	—
Pacchetto driver unificato	✓	—	—	✓	—	✓	—	✓	✓
Software PowerDesk	✓	—	—	✓	—	✓	—	✓	✓
Certificazioni EMC	Classe B		Classe B			Classe B	Classe B		Classe B
Cavi di espansione	—	—	Cavo per quattro uscite analogiche (CAB-L60-4XAF)	Cavo per quattro uscite analogiche (CAB-L60-4XAF)	Da DP a DVI-D	Da DP a DVI-D	—	—	—
Sistemi operativi supportati	Microsoft® Windows® 7/8, Windows Vista, Windows XP, Windows Embedded Standard 7, Windows Server 2003/2008/2012, Windows Server 2008 R2 e Linux ³								
Supporto per Open GL 2.0	✓	—	—	✓	—	✓	—	✓	✓
Supporto per DirectX 9	✓	—	—	✓	—	✓	—	✓	—
Conformità alle direttive ambientali RoHS e WEEE	✓	—	—	✓	—	✓	—	✓	✓
Garanzia ⁴	3 anni		3 anni			3 anni	3 anni		3 anni

¹ Dimensioni della scheda = lunghezza (esclusi staffa e connettore staffa) x altezza (incluso connettore slot). La larghezza della scheda rientra nelle specifiche per una singola scheda del tipo specificato.

² È necessario un cavo DP-DVI-D (venduto separatamente). ³ Le schede M-Series supportano un'ampia gamma di sistemi operativi Linux. Fare riferimento al file README nella sezione di download del driver per distribuzioni Linux compatibili oppure contattare Matrox direttamente. ⁴ Visitate il sito Web Matrox per informazioni complete sulla garanzia limitata del prodotto.

Funzionalità del software PowerDesk disponibili in tutte le schede grafiche della linea M-Series

- Desktop esteso (allungato)
- Modalità indipendente
- Edge Overlap (sovrapposizione dei bordi) per la fusione multiproiettore
- Desktop Divider (suddivisione del desktop)
- Matrox Pivot (rotazione dello schermo)
- Matrox Clone
- Desktop Zoom con Feature Display
- Gestione avanzata del desktop
- Bezel Management
- Modalità associata
- Gestione modalità
- Installazione automatica (profili utente)
- Supporto per più schede della linea M-Series

www.matrox.com/graphics

Sede centrale aziendale in Nord America: 1 800-361-1408 o 514-822-6000

Regno Unito: +44 (0) 1895 827260

Germania: +49 89 62170-444

Email: graphics@matrox.com

© 2014 Matrox Graphics, Inc. Tutti i diritti riservati. Matrox si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. Matrox e i nomi dei prodotti Matrox sono marchi registrati in Canada o in altri paesi e/o marchi di Matrox Electronic Systems, Ltd e/o Matrox Graphics Inc. Tutti gli altri nomi di società e prodotti sono marchi registrati e/o marchi dei rispettivi detentori.

Aprile 2014

matrox[®]
Graphics for Professionals