

Matrox Series P690

Consumo energetico ridottissimo. Raffreddamento senza ventola. Facili da installare.

Con un consumo energetico massimo compreso fra 10 e 12 W, le schede Millennium P690 Series sono i dispositivi grafici per schermo multiplo con il minor consumo attualmente presenti sul mercato. La perfetta combinazione fra bassi consumi, insuperabile qualità delle immagini 2D e driver unificati rende le schede P690 Series la scelta ideale per molti ambienti professionali:—dai sistemi per applicazioni finanziarie, aziendali e governative, fino a workstation di tipo industriale, computer integrati, workstation audio digitali e cartellonistica digitale.

P690 Series Features & Benefits

Opzioni avanzate per schermi multipli

È possibile impostare due monitor digitali o analogici come un unico, grande desktop oppure mantenere risoluzioni e orientamenti indipendenti. Con un cavo di espansione, P690 Plus è in grado di supportare fino a quattro monitor analogici. Installando due schede nel sistema si potranno invece supportare quattro schermi DVI.

Supporto ampio e flessibile

La linea P690 Series include sei modelli di schede, con fattori di forma diversi per adattarsi a molti sistemi e garantire la massima compatibilità fra sistemi diversi.

È possibile partire da una configurazione DualHead che successivamente potrà essere ampliata, con la semplice sostituzione di un cavo, per supportare quattro monitor. Senza necessità di aprire il computer o di aggiornare i driver grafici.

Il pacchetto di installazione automatica consente di installare e controllare con facilità sistemi multipli.

Software driver consolidato e di provata affidabilità

Grazie all'architettura unificata dei driver grafici, un solo pacchetto può essere utilizzato per tutti i seguenti prodotti Matrox.

Consumi ridottissimi e raffreddamento passivo

Il design senza ventole riduce il rumore, accresce l'affidabilità e migliora la compatibilità con i vari sistemi. La linea di prodotti P690 Series ha un elevato MTBF (tempo operativo medio fra guasti) e rappresenta una soluzione hardware e software stabile e affidabile che consente inoltre di ridurre i consumi energetici dell'intera installazione.

Funzioni per migliorare la produttività

La produttività può essere incrementata impilando o ruotando i singoli schermi. Grazie al supporto widescreen e a una risoluzione allungata massima di 1920x1200 (DVI) sarà possibile aumentare il numero di monitor utilizzati.

Supporto per diversi fattori di forma.

I prodotti P690 Series comprendono sei schede diverse—ATX o a basso profilo, PCI o PCIe—in grado di supportare un'ampia gamma di sistemi.

Accoppiando le schede si potranno utilizzare più schermi.

Con la modalità a schede grafiche associate di PowerDesk è possibile utilizzare quattro DVI oppure otto schermi analogici.

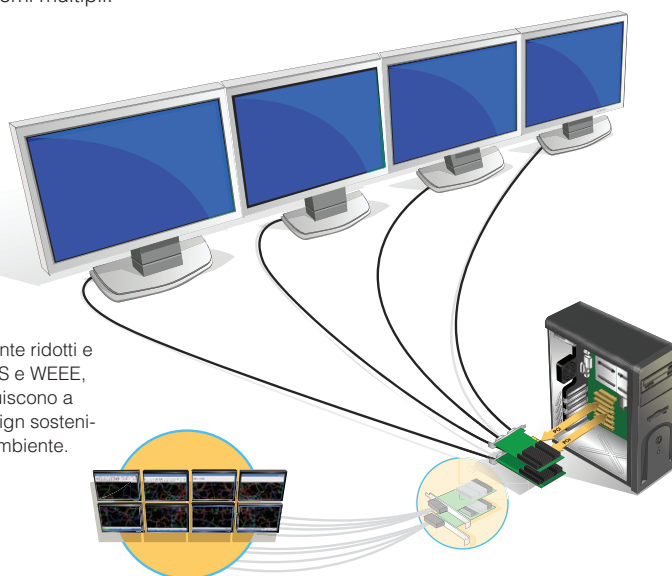
Il desktop. Ordinato nel modo preferito.

Sarà possibile allungare il desktop su tutti e quattro gli schermi oppure fare in modo che su ogni monitor sia visualizzato un contenuto diverso. Con il software Matrox PowerDesk, il desktop potrà essere configurato nel modo desiderato.



Attenzione all'ambiente.

Grazie ai consumi estremamente ridotti e alla completa conformità RoHS e WEEE, i prodotti P690 Series contribuiscono a promuovere il concetto di design sostenibile per la salvaguardia dell'ambiente.



Opzioni diverse per esigenze differenti. Scoprite la scheda più adatta a voi.

| | P690 PCIe x16 | P690 PCI | P690 LP PCIe x16 | P690 LP PCIe x1 | P690 Plus LP PCIe x16 | P690 Plus LP PCI |
|---|--|--|--|--|--|--|
| Codice Prodotto | P69-MDDE128F | P69-MDDP128F | P69-MDDE128LPF | P69-MDDE128LA1F | P69-MDDE256LAUF | P69-MDDP256LAUF |
| Tipo di scheda | PCIe x16 | PCI | PCIe x16 | PCIe x1 | PCIe x16 | PCI |
| Memoria grafica | 128 MB DDR2 | 128 MB DDR2 | 128 MB DDR2 | 128 MB DDR2 | 256 MB DDR2 | 256 MB DDR2 |
| Fattore di forma (scheda/ staffa) | ATX/ATX | ATX/ATX | LP/LP&ATX | LP/ATX&LP | LP/ATX&LP | LP/ATX&LP |
| Dimensioni delle schede¹ | 16,76 x 11,13 cm | 16,76 x 10,67 cm | 16,76 x 6,88 cm | 16,76 x 6,88 cm | 16,76 x 6,89 cm | 16,76 x 6,45 cm |
| Connettori | DVI x 2 | DVI x 2 | LFH60 | LFH60 | LFH60 | LFH60 |
| Adattatori con cavo | n/d | n/d | Da LFH60 a 2-DVI-I | Da LFH60 a 2-DVI-I | Da LFH60 a 2-DVI-I | Da LFH60 a 2-DVI-I |
| Adattatori | 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 | 2 adattatori da DVI-I a D15 | 2 adattatori da DVI-I a HD15 |
| Numero massimo di schermi supportati da una scheda | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 (4 tramite espansione separata ³) | 2 (4 tramite espansione separata ³) |
| Risoluzione digitale massima per schermo | 1-2 monitor: 1920 x 1200 | 1-2 monitor: 1920 x 1200 | 1-2 monitor: 1920 x 1200 | 1-2 monitor: 1920 x 1200 | 1-2 monitor: 1920 x 1200 | 1-2 monitor: 1920 x 1200 |
| Risoluzione analogica massima per schermo | 1-2 monitor: 2048 x 1536 | 1-2 monitor: 2048 x 1536 | 1-2 monitor: 2048 x 1536 | 1-2 monitor: 2048 x 1536 | 1-2 monitor: 2048 x 1536 3-4 monitor: 1920 X 1200 ³ | 1-2 monitor: 2048 x 1536 3-4 monitor: 1920 X 1200 ³ |
| Modalità a desktop indipendenti | Si | Si | Si | Si | Si ³ | Si ³ |
| Modalità a desktop allungato | Si | Si | Si | Si | Si | Si |
| Raffreddamento passivo (senza ventola) | Si | Si | Si | Si | Si | Si |
| Consumo energetico | 10 W | 10,7 W | 10 W | 9,5 W | 11,8 W | 11 W |
| Pacchetto driver unificato | Si | Si | Si | Si | Si | Si |
| Software PowerDesk | Si | Si | Si | Si | Si | Si |
| Certificazioni EMC | Classe B - ACMA, CE, FCC, ICES-003, VCCI, CSA | Classe B - ACMA, CE, FCC, ICES-003, VCCI, CSA | Classe A - ACMA, CE, FCC, ICES-003, VCCI, CSA | Classe A - ACMA, CE, FCC, ICES-003, VCCI, CSA | Classe A - ACMA, CE, FCC, ICES-003, VCCI, CSA | Classe A - ACMA, CE, FCC, ICES-003, VCCI, CSA |
| Cavi di espansione | — | — | — | — | Cavo con uscita analogica quad (n. di serie CAB-L60-4XAF) | Cavo con uscita analogica quad (n. di serie CAB-L60-4XAF) |
| Sistemi operativi supportati⁴ | Microsoft® Windows® 8.1 (64), Windows 8 (64), Windows 7 (32/64), Windows Vista® (32/64), Windows 2000, Windows XP (32/64), Windows Server® 2012 R2 (64), Windows Server 2012, Windows Server 2008 (32/64), e Windows Server 2003 (32/64) | Microsoft® Windows® 8.1 (64), Windows 8 (64), Windows 7 (32/64), Windows Vista® (32/64), Windows 2000, Windows XP (32/64), Windows Server® 2012 R2 (64), Windows Server 2012, Windows Server 2008 (32/64), e Windows Server 2003 (32/64) | Microsoft® Windows® 8.1 (64), Windows 8 (64), Windows 7 (32/64), Windows Vista® (32/64), Windows 2000, Windows XP (32/64), Windows Server® 2012 R2 (64), Windows Server 2012, Windows Server 2008 (32/64), e Windows Server 2003 (32/64) | Microsoft® Windows® 8.1 (64), Windows 8 (64), Windows 7 (32/64), Windows Vista® (32/64), Windows 2000, Windows XP (32/64), Windows Server® 2012 R2 (64), Windows Server 2012, Windows Server 2008 (32/64), e Windows Server 2003 (32/64) | Microsoft® Windows® 8.1 (64), Windows 8 (64), Windows 7 (32/64), Windows Vista® (32/64), Windows 2000, Windows XP (32/64), Windows Server® 2012 R2 (64), Windows Server 2012, Windows Server 2008 (32/64), e Windows Server 2003 (32/64) | Microsoft® Windows® 8.1 (64), Windows 8 (64), Windows 7 (32/64), Windows Vista® (32/64), Windows 2000, Windows XP (32/64), Windows Server® 2012 R2 (64), Windows Server 2012, Windows Server 2008 (32/64), e Windows Server 2003 (32/64) |
| Ambiente | Conforme alle direttive RoHS e WEEE | Conforme alle direttive RoHS e WEEE | Conforme alle direttive RoHS e WEEE | Conforme alle direttive RoHS e WEEE | Conforme alle direttive RoHS e WEEE | Conforme alle direttive RoHS e WEEE |
| Garanzia⁵ | 3 anni | 3 anni | 3 anni | 3 anni | 3 anni | 3 anni |

¹ Dimensioni della scheda – lunghezza, esclusa la staffa e il relativo connettore, x altezza, incluso il connettore allo slot. La larghezza della scheda rientra nelle specifiche della scheda singola del relativo tipo.

² Espandibile a quad analogico tramite cavo di espansione opzionale (n. di serie CAB-L60-4XAF).

³ Nelle configurazioni quad-display, tutti gli schermi devono essere impostati con risoluzione e velocità di aggiornamento identiche.

⁴ Leggere le note di rilascio per ulteriori informazioni sui driver compatibili.

⁵ Per informazioni dettagliate sulla Garanzia limitata sui prodotti, visitare il sito Web di Matrox.

Ulteriori informazioni e modalità di acquisto

Matrox Graphics offre un'ampia gamma di soluzioni grafiche specialistiche rivolte a mercati professionali quali finanza, media digitali, imaging per applicazioni mediche ed elaborazioni aziendali. Per ulteriori informazioni sull'intera linea di prodotti Matrox Graphics, visitare il sito Web www.matrox.com/graphics.

Per trovare l'ufficio Matrox più vicino, visitare il sito Web www.matrox.com/graphics/contact. Per ottenere assistenza tecnica, contattare il rappresentante Matrox di zona oppure visitare il sito Web www.matrox.com/graphics/support.

Sede centrale: 1-800-361-1408
Regno Unito: +44 (0) 1895 827260
Germania: +49 89 62170-444
E-mail: graphics@matrox.com

Matrox si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. Tutti i marchi, i nomi commerciali, i marchi di servizio e i logo qui riportati sono di proprietà delle rispettive società.
SGE-5457-D Dicembre 2008

matrox[®]
Graphics for Professionals