



NVIDIA® Quadro® 4000 por Mac

de Parte: VCQ4000MAC-PB

NVIDIA Quadro 4000 para Mac – Haz más, en menos tiempo.

Si eres un artista, diseñador o profesional del video con una Apple Mac Pro, puedes acelerar todo tu flujo de trabajo con la solución de gráficos profesionales NVIDIA Quadro 4000 para Mac. Brindando excelente rendimiento de gráficos a través de un amplio rango de aplicaciones de diseño, animación y video, Quadro 4000 para Mac te permite hacer más en menos tiempo.

Además de las últimas aplicaciones basadas en Mac OS-X, Boot Camp ofrece los beneficios y la aceleración completa de Quadro cuando se usan aplicaciones profesionales de Windows.

El paquete incluye

- Tarjeta gráfica profesional Quadro 4000 para Mac.
- Adaptador DisplayPort a DVI.
- Adaptador DisplayPort a Mini DisplayPort.
- Adaptador DVI a VGA.
- Cable para conexión de poder auxiliar.
- CD con Software de instalación.

Ventaja PNY

- 3 años de garantía
- Asistencia en Pre y Post venta.
- Soporte técnico profesional sin cargo.
- Ingenieros de aplicación de campo dedicados.

PNY provee un servicio y compromiso sin igual para sus clientes de gráficos profesionales. Además, PNY ofrece una solución completa incluidos los adaptadores, cables, soportes, CD con drivers y documentación apropiados para asegurar que la instalación sea rápida y exitosa.

Especificaciones de Producto

Memoria	2 GB GDDR5
Interfaz de Memoria	256-bit
Ancho de Banda de Memoria	89.6 GB/seg
Núcleos de Procesamiento Paralelo CUDA	256
Doble Precisión de Alto Rendimiento	Si
Máximo Consumo de Energía	142 W
Dimensiones Físicas	4.376" (H) x 9.5" (L)
Conectores de Pantalla	DVI-DL, DP, Estéreo
Número de Pantallas Compatibles	2
DP	Si
DVI	Si
VGA	Si
Interfaz de Sistema	PCI Express 2.0 x16
Solución Térmica	Activo
3D Vision Pro	Soporte via mini DIN de 3 pines
Máxima Resolución Digital	2560 x 1600 @ 60Hz
APIs	OpenGL (Mac and Windows) DirectX 11 (Windows), CUDA and OpenCL, DirectCompute (Windows)
Garantía	3 años de garantía
Número de parte PNY	VCQ4000MAC-PB



Para más información visita: www.pny.com/quadro



PNY Technologies, Inc. 299 Webro Rd. Parsippany, NJ 070-54-0218 | Tel 408.567.5500 | Fax: 408.855.0680
Características y especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. El logo de PNY es una marca registrada de PNY Technologies, Inc.
Las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. © 2010 PNY Technologies, Inc. Todos los derechos reservados.

NVIDIA® Quadro® by PNY

Professional Solutions. Professional Support.

QUADRO ULTRA HIGH END		Part No.	GPU Memory	Memory Interface	CUDA Cores	Dimensions	Power & Thermal	Display Connectors	Max. Displays	HD-SDI Versions ⁵	G-Sync Versions ⁶	ECC	High Performance Double Precision
Quadro 6000	NEW!	VCQ6000-PB	6GB GDDR5	384-bit	448	FH ¹ x 9.75"	204W - Active	DVI DL, DP (2) ²	2	✓	✓	✓	✓
Quadro FX 5800		VCQFX5800-PCIE-PB	4GB GDDR3	512-bit	240	FH x 10.5"	189W - Active	DVI DL (2), DP	2	✓	✓		
Quadro 5000	NEW!	VCQ5000-PB	2.5GB GDDR5	320-bit	352	FH x 9.75"	152W - Active	DVI DL, DP (2)	2	✓	✓	✓	✓
Quadro FX 4800		VCQFX4800-PCIE-PB	1.5GB GDDR3	384-bit	192	FH x 10.5"	146W - Active	DVI DL, DP (2)	2	✓	✓		
QUADRO FX FOR MAC													
Quadro 4000 for Mac	NEW!	VCQ4000MAC-PB	2GB GDDR5	256-bit	256	FH x 9.5"	142W - Active	DVI DL, DP	2				✓
Quadro FX 4800 for MAC		VCQFX4800MACX16-PB	1.5GB GDDR3	384-bit	192	FH x 10.5"	150W - Active	DVI DL (2)	2				
QUADRO FX HIGH END													
Quadro 4000	NEW!	VCQ4000-PB	2GB GDDR5	256-bit	256	FH x 9.5"	142W - Active	DVI DL, DP (2)	2	✓			✓
Quadro FX 3800		VCQFX3800-PCIE-PB	1GB GDDR3	256-bit	192	FH x 7.8"	107W - Active	DVI DL, DP (2)	2	✓			
QUADRO FX MID RANGE													
Quadro 2000	NEW!	VCQ2000-PB	1GB GDDR5	128-bit	192	FH x 7.0"	62W - Active	DVI DL, DP (2)	2				
Quadro FX 1800		VCQFX1800-PCIE-PB	768MB GDDR3	192-bit	64	FH x 7.8"	59W - Active	DVI DL, DP (2)	2				
QUADRO FX ENTRY LEVEL													
Quadro 600	NEW!	VCQ600-PB	1GB GDDR3	128-bit	96	LP ³ x 6.60"	40W - Active	DVI DL, DP	2				
Quadro FX 580		VCQFX580-PCIE-PB	512MB GDDR3	128-bit	32	FH x 6.60"	40W - Active	DVI DL, DP (2)	2				
Quadro FX 380		VCQFX380-PCIE-PB	256MB GDDR3	128-bit	16	FH x 6.60"	34W - Active	DVI DL (2)	2				
Quadro FX 380 LP		VCQFX380LP-PCIE-PB	512MB GDDR3	64-bit	16	LP ³ x 6.60"	28W - Active	DVI DL, DP	2				
Quadro FX 370 LP		VCQFX370LP-PCIE-PB	256MB GDDR2	64-bit	8	LP ³ x 6.60"	25W - Passive	DMS-59	2				
QUADRO NVS DUAL MONITOR													
Quadro NVS 290 X16		VCQ290NVS-PCIEX16-PB	256MB GDDR2	64-bit	16	LP ³ x 6.60"	21W - Passive	DMS-59	2				
Quadro NVS 290 X1		VCQ290NVS-PCIEX1-PB	256MB GDDR2	64-bit	16	LP ³ x 6.60"	21W - Passive	DMS-59	2				
Quadro NVS 295 X16 for DisplayPort		VCQ295NVS-X16-PB	256MB GDDR3	64-bit	8	LP ³ x 6.60"	23W - Passive	DP (2)	2				
Quadro NVS 295 X16 for DVI		VCQ295NVS-X16-DVI-PB	256MB GDDR3	64-bit	8	LP ³ x 6.60"	23W - Passive	DP to DVI (2)	2				
Quadro NVS 295 X1 for DisplayPort		VCQ295NVS-X1-PB	256MB GDDR3	64-bit	8	LP ³ x 6.60"	23W - Passive	DP (2)	2				
Quadro NVS 295 X1 for DVI		VCQ295NVS-X1-DVI-PB	256MB GDDR3	64-bit	8	LP ³ x 6.60"	23W - Passive	DP to DVI (2)	2				
QUADRO NVS QUAD MONITOR													
Quadro NVS 420 x16 for DisplayPort		VCQ420NVS-X16-DP-PB	512MB GDDR3 ⁴	128-bit	16	LP ³ x 6.60"	40W - Active	VHDCI (1)	4				
Quadro NVS 420 x16 for DVI		VCQ420NVS-X16-DVI-PB	512MB GDDR3 ⁴	128-bit	16	LP ³ x 6.60"	40W - Active	VHDCI (1)	4				
Quadro NVS 420 x1 for DisplayPort		VCQ420NVS-X1-DP-PB	512MB GDDR3 ⁴	128-bit	16	LP ³ x 6.60"	40W - Active	VHDCI (1)	4				
Quadro NVS 420 x1 for DVI		VCQ420NVS-X1-DVI-PB	512MB GDDR3 ⁴	128-bit	16	LP ³ x 6.60"	40W - Active	VHDCI (1)	4				
Quadro NVS 450 x16 for DisplayPort		VCQ450NVS-X16-PB	512MB GDDR3 ⁴	128-bit	16	FH x 6.60"	35W - Passive	DP (4)	4				
Quadro NVS 450 x16 for DVI		VCQ450NVS-X16-DVI-PB	512MB GDDR3 ⁴	128-bit	16	FH x 6.60"	35W - Passive	DP to DVI (4)	4				

¹ FH = Full Height ATX, 4.376"

² DP = DisplayPort. NVIDIA certified DP to VGA adapters are available from PNY

³ LP = Low Profile, 2.731". Full Height bracket also supplied

⁴ 512MB total frame buffer (256MB GDDR3 memory per GPU)

⁵ NVIDIA Quadro by PNY models available as HD SDI versions

⁶ NVIDIA Quadro by PNY models available as G-Sync versions