



**TARJETA DE VIDEO PNY NVIDIA QUADRO RTX A4500 20GB 320-BIT GDDR6 PCI EXPRESS 4.0 X16**

La Tarjeta de Video PNY NVIDIA Quadro RTX A4500 20GB, modelo VCNRTXA4500-PB, es un componente de alto rendimiento diseñado para aplicaciones graficas avanzadas. Esta tarjeta cuenta con un procesador grafico Quadro RTX A4500 de la familia NVIDIA, que ofrece una capacidad de procesamiento excepcional. Con 7168 nucleos CUDA, la tarjeta proporciona un rendimiento potente para tareas que requieren un alto nivel de procesamiento paralelo. La memoria del adaptador grafico es de 20 GB, lo que permite manejar grandes volúmenes de datos y texturas complejas sin comprometer la velocidad. Además, la tarjeta presenta un ancho de banda de memoria máximo de 640 GB/s, lo que optimiza la transferencia de datos. El diseño de la tarjeta incluye un sistema de enfriamiento activo con un ventilador, garantizando un funcionamiento eficiente y estable. La altura de la tarjeta es de 111.8 mm y ocupa dos ranuras en la placa base, lo que facilita su instalación en la mayoría de los sistemas. La interfaz de conexión es PCI Express x16 4.0, asegurando una integración fluida con otros componentes del sistema. La tarjeta soporta hasta cuatro pantallas simultáneamente, lo que la convierte en una opción ideal para entornos de trabajo que requieren múltiples monitores. En cuanto a la conectividad, dispone de cuatro puertos DisplayPort 1.4a, aunque no incluye puertos HDMI ni Dual Link DVI. El tipo de memoria utilizada es GDDR6, que proporciona un rendimiento superior en comparación con las generaciones anteriores de memoria grafica. La máxima resolución soportada es de 7680 x 4320 píxeles, lo que permite una visualización de alta definición y detalles precisos en graficos y videos. El color del producto es negro y oro, lo que le otorga un aspecto elegante y profesional. La litografía de 8 nm contribuye a la eficiencia energética y al rendimiento general de la tarjeta. Además, el ancho de datos es de 320 bits, lo que mejora la capacidad de procesamiento de la memoria. En resumen, la Tarjeta de Video PNY NVIDIA Quadro RTX A4500 20GB es una solución potente y versátil para profesionales que requieren un alto rendimiento grafico en sus aplicaciones.

**Puertos e Interfaces**

**Numero de puertos HDMI**

No disponible

**Tipo de interfaz**

PCI Express x16 4.0

**Cantidad de DisplayPorts**

4

**Version de DisplayPort**

1.4a

**Peso y dimensiones**

**Altura**

111.8 mm

**Detalles tecnicos**

**Codigo de Sistema de Armonizacion (SA)**

84733020

**Memoria**

**Ancho de banda de memoria (max)**

640 GB/s

**Graficos discretos memoria del adaptador**

20GB

**Tipo de memoria de adaptador grafico**

GDDR6

**Ancho de datos**

320-bit

**Control de energia**

<b>Conectores de energia suplementario</b>
1x 8-pines
<b>Diseno</b>
Color del producto
Negro/Oro
<b>Numero de ventiladores</b>
1
<b>Tipo de enfriamiento</b>
Activo
<b>Numero de ranuras</b>
2
<b>Procesador</b>
Nucleos CUDA
7168
<b>CUDA</b>
Si
<b>Maxima resolucion</b>
7680 x 4320 Pixeles
<b>Procesador grafico</b>
RTX A4500
<b>Maximas pantallas por tarjeta de video</b>
4
<b>Litografia</b>
8 nm
<b>Familia de procesadores de graficos</b>
NVIDIA
<b>Desempeno</b>
Dual Link DVI
No
<b>\$29,734.54MN</b>