CERTIFICACIÓN CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TECNICAS

FICHAS TECNCAS

Yo, Jairo Alonso Acosta Ararat, identificado con cédula de ciudadanía No. 19.405.860, en mi calidad de Representante legal de PROVEEDORES DE PRODUCTOS Y SERVICIOS VARIOS SAS – siglas PROSERVARIOS SAS con NIT 900344142-9, debidamente inscrito en la cámara de comercio de Bogotá, me permito certificar Y MANIFESTAR bajo la gravedad de juramento que si me comprometo a dar cumplimiento a las condiciones y especificaciones técnicas necesarias para el cumplimiento del objeto y las obligaciones requeridas por la entidad, en todo sentido certifico que SI daré cumplimiento a las especificaciones y realizaré el apoyo logístico y entregaré la totalidad de los elementos de conformidad con las especificaciones técnicas.

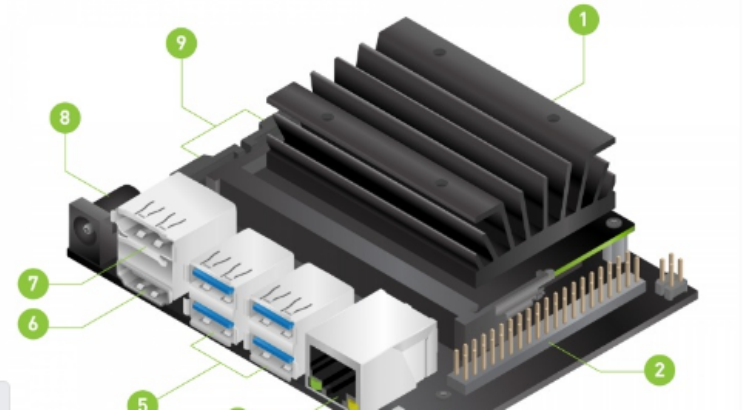
La presente certificación se expide a los 13 días del mes de septiembre de 2023.

DESCRIPCION | DETALLES DEL PRODUCTO | ADJUNTOS | ACCESORIOS

El kit de desarrollo JETSON NANO de NVIDIA es un ordenador pequeño y poderoso que permite ejecutar múltiples redes neuronales en paralelo como TensorFlow, PyTorch, Caffe2, Keras, MXNet para realizar clasificación de imágenes, detección de objetos, segmentación y procesamiento de voz. Especialmente diseñada para desarrolladores, estudiantes o creadores para ejecutar modelos de inteligencia artificial (IA) con simplemente insertar una memoria microSD con la imagen de sistema.

Características

Voltaje de alimentación:	*MicroUSB 5 VDC / mínimo 2 A ó Jack 5.5x2.5 mm 5 VDC / máximo 4A*
GPU:	*Maxwell de 128 núcleos*
UPC:	*ARM A57 de cuatro núcleos a 1,43 GHz*
Memoria:	*LPDDR4 de 4 GB y 64 bits a 25,6 GB/s*
Almacenamiento:	*microSD (recomendada UHS-1 de 32GB) (no incluida)*
Codificación de video:	*4K @ 30 | 4x 1080p @ 30 | 9x 720p a 30 (H.264 / H.265)*
Decodificación de video:	*4K @ 60 | 2x 4K @ 30 | 8x 1080p @ 30 | 18x 720p a 30 (H.264 / H.265)*
Cámara:	*2 conectores MIPI CSI-2 DPHY*
Conectividad:	*Gigabit Ethernet, clave M.2 E*
Monitor:	*HDMI y puerto de pantalla*
USB:	*4 puertos USB 3.0, USB 2.0 Micro-B*
Otros:	*GPIO, I^2C, I^2S, SPI, UART*



cription

VISTA GENERAL ESPECIFICACIONES DRIVERS & SUPPORT

AMD Ryzen™ 7 7700X

General Specifications

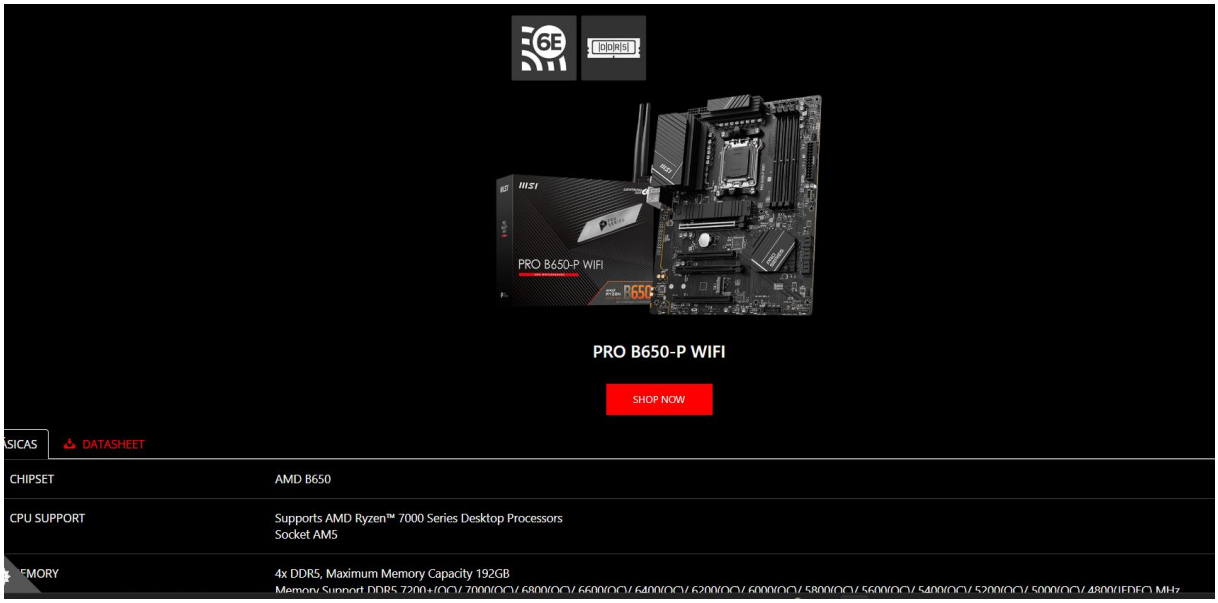
Regional Availability: Global
Plataforma: Computadora de escritorio
Familia de productos: AMD Ryzen™ Processors
Línea de productos: AMD Ryzen™ 7 Processors
N.º de núcleos de CPU: 8
N.º de subprocesos: 16
Reloj de aumento máx.: Hasta 5.4GHz
Reloj base: 4.5GHz
Caché L1 total: 512KB
Caché L2 total: 8MB
Caché L3 total: 32MB
TDP/TDP predeterminado: 105W
Processor Technology for CPU Cores: TSMC 5nm FinFET
Desbloqueados: Sí
Paquete: AM5
Solución térmica: Not included
Recommended Cooler: Premium air cooler recommended for optimal performance
Temp. máx.: 95°C
Launch Date: 27/9/2022
***Compatible con SO:**
Windows 11 - Edición de 64-bits
Windows 10 edición de 64-bits
RHEL x86 edición de 64-bits
Ubuntu x86 edición de 64-bits
*El soporte del sistema operativo (SO) variará según el fabricante.

Connectivity

Versión de PCI Express: PCIe® 5.0
Tipo de memoria: DDR5
Canales de memoria: 2

Max Memory Speed:

2x1R	DDR5-5200
2x2R	DDR5-5200
4x1R	DDR5-3600
4x2R	DDR5-3600












Semi Torre The Tower 500

CA-1X1-00M1WN-00

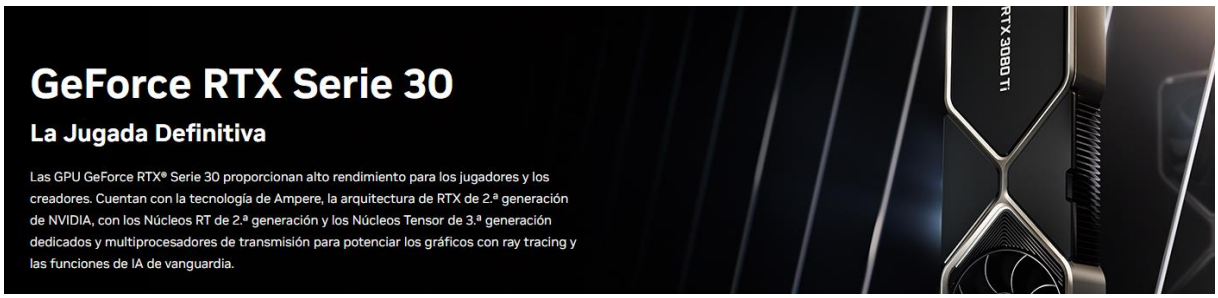
(included VAT)

Black

La Tower 500 es una caja de diseño vertical con tres paneles de cristal templado de 4 mm para una visión panorámica, junto con dos ventiladores estándar de 120 mm preinstalados. Este chasis admite placas base E-ATX de hasta 12" x 12", lo que proporciona una amplia flexibilidad para mejorar las opciones de expansión. También puede combinarse con un kit de panel LCD de 3,9" que se vende por separado. para maximizar los efectos visuales del PC.

(Optional Purchase) LCD Panel Kit

ONBOARD GRAPHICS	1x HDMI™ Support HDMI™ 2.1, maximum resolution of 4K 60Hz* 1x DisplayPort Supports DP1.4, maximum resolution of 4K 60Hz* **Available only on processors featuring integrated graphics. Graphics specifications may vary depending on the CPU installed.*
EXPANSION SLOT	4x PCI-E x16 slot (Qty) PCI_E1 Gen PCIe 4.0 supports up to x16 (From CPU) PCI_E2 Gen PCIe 3.0 supports up to x1 (From Chipset) PCI_E3 Gen PCIe 4.0 supports up to x4 (From Chipset) PCI_E4 Gen PCIe 3.0 supports up to x1 (From Chipset)
MULTI-GPU	AMD MULTI-GPU Support
STORAGE	2x M.2 (Qty) M.2_1 Source (From CPU) supports up to PCIe 4.0 x4 , supports 22110/2280 devices M.2_2 Source (From CPU) supports up to PCIe 4.0 x4 , supports 2280/2260 devices 6x SATA 6G (Qty)
RAID	Supports RAID 0 and RAID 1 for SATA storage devices* Supports RAID 0 and RAID 1 for M.2 NVMe storage devices ** SATA_A1~A4 do not support RAID function.*
USB	4x USB 2.0 (Front) 4x USB 3.2 Gen1 Type A (Rear) 2x USB 3.2 Gen1 Type A (Front) 3x USB 3.2 Gen2 Type A (Rear) 1x USB 3.2 Gen2 Type C (Front) 1x USB 3.2 Gen2x2 Type C (Rear)
LAN	Realtek® 8125BG 2.5G LAN



Atentamente,




ELIVED

Product center

Advantage Brand –

- Xilinx ›
- Altera ›

contact

+6560186407

consult

Xilinx

Xilinx is a leading global supplier of complete programmable logic solutions. Xilinx develops, manufactures, and sells a wide range of advanced integrated circuits, software design tools, and IP (Intelligent Property) cores as predefined system level functions. Customers use Xilinx and its partners'' automated software tools and IP verification devices for programming to complete...



XCR3032XL-10VQ44I

Manufacturer: Xilinx

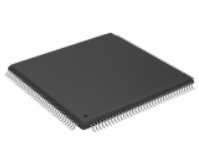
Detailed



XC9572XL-7VQG64C

Manufacturer: Xilinx

Detailed



XC95288XL-6TQG144C

Manufacturer: Xilinx

Detailed