

La Estación de trabajo portátil **Vastec** le ofrece un rendimiento de última generación; perfecta para cualquier despliegue de trabajo gracias a que cuenta con el avanzado procesador **Intel® Core™** de 14ª generación y la tarjeta de video **NVIDIA RTX 4070**.



### Especificaciones:

Procesador <sup>(t)</sup>	Intel Core i9-14900HX 24 núcleos (8 P-Cores y 16 E-Cores); 32 hilos; 36 MB Intel® Smart Cache; Frecuencia turbo máxima: 5.8 GHz; P-Core Frequency => Max Turbo: 5.8 GHz; E-Core Frequency => Max Turbo: 4.1 GHz
S. Operativo	Ubuntu 23.10 Mantic Minotaur 64 Bits Español
S. Ofimática	No
Vídeo	NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 8GB GDDR6
Memoria RAM	64 GB DDR5 4800 300 MHz
Almacenamiento	1 TB SSD/2 TB SSD
Pantalla	LCD con retroiluminación LED 16" 2560 X1600 pixeles QHD+; 240 Hz; Panel 16:10; X-Rite™ Pantone® Color Calibration Certified; Brillo 350 nits.
Energía/Batería	Li-PO 4 CELDAS 73 WH; AC adapter, AC in 100~240V, 50~60Hz, DC output 20V, 11.5A, 230W; 1x DC-in jack.
U. Óptica	No
Conectividad	1x RJ45 10/100/1000/2500Mb; WLAN: WiFi 6 AX; Bluetooth: Si
Sonido	Altavoces integrados (x2); Arreglo de micrófonos; Entrada de Micrófono y salida de Audio de Alta Definición (2 en 1); Sound Blaster Studio Pro 2.
Cámara	Cámara web 2.0M Dual Sensor FHD Hello Camera.
Interfaces	2x USB 3.2; 1x USB 3.2 (tipo C); 1x Thunderbolt™ 4 (tipo C); 1x Mini DisplayPort 1.4; 1x HDMI; 1x 2-en-1 Audio jack (Audio/Micrófono); 1x Micrófono jack; 1x RJ-45 LAN.
Disp. señalador y teclado	Teclado en español con teclado numérico Retroiluminado Multi-Color; Touch pad multi gesto y función de desplazamiento.
Seguridad	Kensington® (type) Slot lock; TPM 2.0; Hello Camera.
Empaque de fabrica	En Caja.
Peso	A partir de 2.32 kg
Garantía <sup>(g)</sup>	36 meses; mano de obra en sitio a nivel nacional.
Certificación	ISO 9001:2015; X-Rite™ Pantone® Color Calibration Certified; NVIDIA® RTX Studio laptop.

Vastec

PE60SNE

96TU04V243

Marca y nombres de productos mencionados son marcas registradas de sus respectivas compañías; Imágenes referenciales (\*)

- Frecuencia turbo (t):  
La frecuencia turbo máxima es la frecuencia máxima de un solo núcleo; a la cual el procesador puede operar haciendo uso de la Tecnología Intel® Turbo Boost; y, si está presente; Intel® Thermal Velocity Boost. La frecuencia se mide en giga Hertz (GHz) o mil millones de ciclos por segundo.
- Garantía(g): En la capital de la región.



Con Certificación Nvidia Studio para Aplicaciones Exigentes.



Increíble efecto de audio.



Teclado retroiluminado



Fuente de alimentación Optimizada



Biseles estrechos Pantalla grande

## CARACTERÍSTICAS ESENCIALES



- Procesador: Intel® Core™ i9-14900HX de 14ª generación.
- Video: NVIDIA RTX 4070 8GB GDDR6.
- Pantalla: 16" QHD 240Hz 2560x1600 pixeles; amplio ángulo de visión(WVA).
- RAM: Memoria expandible hasta 96GB DDR5 5600 MHz.
- Almacenamiento: Soporta 02 SSD M.2 PCIe Gen4 x4; soporte RAID 0 y 1.
- Audio: Sound Blaster Studio Pro 2. altavoces integrados (x2); arreglo de micrófonos.
- Conexión: LAN: 2.5Mb; Intel Wifi 6 + Bluetooth 5.
- Certificación ISO 9001:2015; NVIDIA® RTX Studio X-Rite™ Pantone® Color Calibration Certified.
- Batería integrada de 4 celdas 73WH.
- Teclado en español con teclado numérico retroiluminado.

## DIFERENCIADORES CLAVE

### NUEVA ARQUITECTURA HÍBRIDA DE ALTO RENDIMIENTO

Máximo rendimiento con el nuevo Procesador Intel® Core™ i9 HX de 14ª generación de 24 núcleos y con más cache L2 por núcleo, para proyectos más exigentes.

### CERTIFICACION NVIDIA STUDIO

Colores calibrados: Alta fidelidad aprobado por Pantone

Diseño Ultradelgado 19 mm de espesor

Biseles estrechos Pantalla grande con 4 pantallas activas WVA

### CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO PCIE 4.0 DE ALTO RENDIMIENTO

Menos espera y más productividad con el almacenamiento de alto rendimiento PCIE 4.0.

### CONECTIVIDAD Y SEGURIDAD EXCEPCIONAL CON WIFI 6 Y WINDOWS HELLO

Productividad sin interrupciones, entretenimiento inmersivo, mayor movilidad.

Cámara con Windows Hello con TNR integrado de 2.0 M Dual Sensor FHD

Reconocimiento facial

### SOFTWARE DE CONTROL

Acceso rápido a Modos de trabajo de la laptop, configuración del ventilador, preferencias y configuración del teclado.

## VISTAS PRINCIPALES



## VISTAS LATERALES

### DETALLE DE VISTA LATERAL IZQUIERDA

1. USB 3.2 Gen1
2. Microphone
3. 2-in-1 Audio Jack (Headphone / Microphone)



### DETALLE DE VISTA LATERAL DERECHA

1. Micro SD Card
2. Thunderbolt 4
3. USB 3.2
4. Kensington(type)Slot lock



### DETALLE DE VISTA POSTERIOR

1. Entrada de Adaptador DC
2. USB 3.2 Gen2 (Type C)
3. Salida HDMI
4. Mini DP
5. RJ45



## Procesadores Intel® Core™ de 14ª Generación para Portátiles

Desate el futuro del desempeño con los procesadores móviles Intel® Core™ de 14ª generación, incluida la nueva serie HX



### Construida para la Empresa Moderna

Diseñado para las empresas que buscan el máximo desempeño y capacidades para soportar exigentes cargas de trabajo. Las nuevas Laptops con Procesadores Intel® Core™ de 14ª Generación hacen posible todo esto. Ofrece P-cores más rápidos y más E-cores que admiten DDR5. Esto proporciona una plataforma que puede maximizar la realización de multitareas y las opciones de configuración.

### Arquitectura Híbrida Desempeño de Avanzada

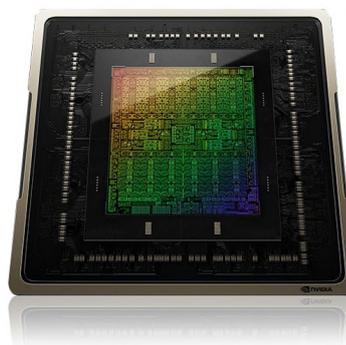
Los procesadores Intel® Core™ de 14ª Generación presentan una arquitectura híbrida de desempeño con hasta ocho Performance-cores (P-cores) y hasta 16 Efficient-cores (E-cores), combinados con direccionamiento inteligente de las cargas de trabajo mediante Intel® Thread Director<sup>2</sup>.



## Vastec con GeForce RTX 4070

### SUPER Rápida. SUPER Potente.

Prepárate para crear de forma super potente con NVIDIA® GeForce RTX™ 4070. Diseñada con la arquitectura NVIDIA Ada Lovelace Ultraeficiente. Experimenta el Ray Tracing súper rápido, el rendimiento acelerado por IA con DLSS 3, experimenta nuevas formas de crear, diseñar y mucho más.



### RTX. On.

### Lo Definitivo en Ray Tracing e IA

NVIDIA RTX es la plataforma más avanzada para tecnologías de Ray Tracing e IA que están revolucionando la forma en que trabajamos y creamos. Las aplicaciones más importantes son utilizadas con RTX para ofrecer gráficos realistas y un rendimiento increíblemente rápido, descubre las nuevas funciones de inteligencia artificial de vanguardia como DLSS, RTX ON, NVIDIA Broadcast y más.

### Solo en GeForce RTX



Las GPU de vanguardia  
Arquitectura NVIDIA Ada Lovelace



Realizado para Transmisión en Vivo  
NVIDIA Encoder



Rendimiento Acelerado por IA  
NVIDIA DLSS 3



Voz y Video Mejorados con IA  
RTX Video Super Resolution y App NVIDIA Broadcast



Acelera tu Creatividad  
NVIDIA Studio Softwares  
3D Design Platform Omniverse App,  
NVIDIA Broadcast app,  
NVIDIA Canvas App



Rendimiento y Confiabilidad  
Studio Drivers,  
Speed Up Workflow for Creator



### Performance y Eficiencia Incrementada en:

