



## X500 SERVER FULLY RUGGED MOBILE SERVER

- Procesador Intel® Xeon® E3-1505M v6
- Pantalla de 15.6" TFT LCD FHD con Tecnología QuadraClear®, legible a la luz del sol
- Controladora gráfica discreta NVIDIA® Quadro® P2000 4GB, como opcional
- Con la opción de contar con una unidad de expansión RAID con capacidad de almacenamiento de hasta 5 TB y RAID 0, 1, 5 configurable



Bahía multimedia  
2ª batería



Bahía multimedia  
2º almacenamiento



# Especificaciones Técnicas

## Sistema Operativo

Windows server 2019

## CPU

Intel® Xeon® E3-1505M v6 3.0GHz, velocidad de hasta 4.0GHz  
– 8MB Intel® Smart Cache

## Tarjeta de Video

Intel® HD Graphics P630  
Opcional: Controlador de gráficos discreto  
NVIDIA® GeForce® GTX 1050 4GB  
Opcional: Controlador de gráficos discreto  
NVIDIA® Quadro® P2000 4GB

## Pantalla

15.6" TFT LCD FHD (1920 x 1080)  
Protector de pantalla incorporado  
QuadraClear® de 1000 nits, legible a la luz del sol

## Memoria y Almacenamiento

32GB DDR4 / 32GB DDR4 ECC  
Opcional: 64GB DDR4 / 64GB DDR4 ECC  
500GB SATA HDD / 512GB SATA SSD  
Opcional: 1TB SATA HDD / 1TB SATA SSD  
Administración de discos: RAID 0, RAID 1<sup>i</sup>

## Botón / Teclado

Teclado de membrana LED iluminado con teclado numérico integrado  
Opcional: Teclado de goma LED iluminado

## Dispositivo de Señalización

Touchpad:  
– Touchpad deslizable con barra de desplazamiento

## Ranura de Expansión

Lector de Smart card x 1  
ExpressCard / 54 x 1  
PCMCIA Tipo II x 1

## Bahía Multimedia

Almacenamiento secundario de 500GB HDD  
Opcional: Almacenamiento secundario: 1TB HDD / 512GB SSD / 1TB SSD  
Opcional: Batería secundaria<sup>ii</sup> 10.8V, 9240mAh, 99.8Wh

## Bahía X

Administración de discos: RAID 0, RAID 1, RAID 5  
Opcional: 3TB SATA HDD / SSD expandible a 5TB

## Interfaz E/S

Entrada de audio (Mini-jack) x 1  
Salida de audio (Mini-jack) x 1  
Conector DC x 1  
Puerto USB 3.2 Gen 1 Tipo-A x 4  
LAN (RJ45) x 2  
HDMI x 1  
VGA externo (15-pin; D-sub) x 1  
Puerto serial (9-pin; D-sub) x 2

## Interfaz de Comunicación

Puerto Ethernet 10/100/1000 base-T  
Opcional: GPS dedicado

## Características de Seguridad

TPM 2.0  
Tecnología Intel® vPro™  
Lector de Smart card  
Ranura para candado tipo Kensington

## Alimentación

Adaptador de CA (150W, 100-240VAC, 50/60Hz)  
Batería de Litio (10.8V, 9240mAh, 99.8Wh)  
Opcional: Bahía multimedia para batería secundaria de Litio (10.8V, 9240mAh, 99.8Wh)<sup>ii</sup>

## Dimensiones y Peso

410 mm x 320 mm x 65 mm (16.1" x 12.6" x 2.5"),  
5.2 kg (11.4 lbs)<sup>iii</sup>  
410 mm x 320 mm x 119 mm (16.1" x 12.6" x 4.6")<sup>iv</sup>,  
8.6 kg (18.9 lbs)<sup>iii,iv</sup>

## Durabilidad

Certificación MIL-STD-810H  
Certificación IP65  
Carcasa completa de aleación de magnesio  
HDD extraíble con protección contra golpes  
Resistente a vibraciones y caídas

## Especificaciones Ambientales

Temperatura:  
– De Funcionamiento: -20°C a 55°C / -4°F a 131°F  
– De Almacenamiento: -40°C a 71°C / -40°F a 160°F  
Humedad:  
– 95% RH, sin condensación

## Software Preinstalado

Utilidad Getac  
Geolocalización Getac  
Adaptec Storage Manager™<sup>ii</sup>  
Opcional: Absolute Persistence®

## Accesorios

Batería (10.8V, 9240mAh, 99.8Wh)  
Adaptador de CA (150W, 100-240VAC)  
Opcional:  
– Mochila<sup>ii</sup>  
– Batería (10.8V, 9240mAh, 99.8Wh)  
– Bahía multimedia para batería secundaria (10.8V, 9240mAh, 99.8Wh)<sup>ii</sup>  
– Bahía multimedia para HDD secundario<sup>ii</sup>  
– Cargador multibahía (doble bahía)  
– Adaptador de CA (150W, 100-240VAC)  
– Adaptador de CA para acoplamiento de escritorio (150W, 100-240VAC)  
– Protector de pantalla

## Bumper-to-Bumper. Garantía Extrema

Nada demuestra mejor la calidad superior de un producto, que contar con un respaldo directo de su fabricante. Hemos diseñado nuestros dispositivos para que puedan soportar caídas, golpes, derrames de líquidos, vibraciones y mucho más. Estamos seguros de nuestra calidad, por ello Getac presenta la mejor garantía de la industria, ofreciéndole una mayor tranquilidad de saber que estará cubierto y con su equipo en funcionamiento en poco tiempo.

## Estándar

5 años de garantía Bumper-to-Bumper

- i Se requiere una unidad de disco duro multimedia (HDD) secundaria para la configuración RAID 0 y RAID 1.
- ii El software, el hardware y los accesorios pueden variar de acuerdo a la configuración.
- iii El peso y las dimensiones varían según las configuraciones y los accesorios opcionales.
- iv Dimensiones medidas con la unidad de expansión.
- v Probado por un laboratorio de pruebas independiente, siguiendo el estándar MIL-STD-810H. Se recomienda una temperatura de arranque del sistema inferior a 40 °C.

# X500 SERVER

Fully Rugged  
Mobile Server



# Getac

## GETAC TECHNOLOGY CORPORATION

5F, Building A, No. 209, Section 1, Nangang Rd.,  
Nangang Dist., Taipei City, 11568, Taiwan, R.O.C.

Tel : +886 2 2785 7888

globalmarketing@getac.com | www.getac.com/latam



Copyright © 2020 Getac Technology Corporation and/or any of its affiliates. All Rights Reserved.  
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. V01M10Y21LATAM