



# X500 FULLY RUGGED NOTEBOOK

- Procesador Intel® Core™ i7-7820EQ
- Pantalla de 15.6" FHD con Tecnología QuadraClear®, legible a la luz del sol
- Controlador gráfico discreto NVIDIA® Quadro® P2000 4GB, como opcional
- Unidad de almacenamiento multimedia y expansión PCI/PCIe 3.0



Unidad de expansión  
PCI/PCI-Express 3.0



2º almacenamiento  
en bahía multimedia



# Especificaciones Técnicas

## Sistema operativo

Windows 10 Pro

## CPU

Opciones de la plataforma:

Procesador Intel® Core i5-7440EQ 2.9GHz, velocidad de hasta 3.6GHz  
- 6MB Intel® Smart Cache

Procesador Intel® Core™ i7-7820EQ 3.0GHz, velocidad de hasta 3.7GHz  
- 8MB Intel® Smart Cache

## Tarjeta de Video

Intel® HD Graphics 630

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

Opcional: Pantalla táctil resistiva

## Memoria y Almacenamiento

8GB DDR4<sup>i</sup>

Opcional: 16GB / 32GB / 64GB DDR4<sup>i</sup>

500GB SATA HDD / 512GB SATA SSD

Opcional: 1TB SATA HDD / 1TB SATA SSD

## Botón / Teclado y Entrada de datos

Teclado de membrana LED iluminado con teclado numérico integrado

Opcional: Teclado de goma LED iluminado

## Dispositivo de señalización

Pantalla táctil

- Opcional: Pantalla táctil sensible a la presión

Touchpad

- Touchpad deslizable con barra de desplazamiento

## Ranura de expansión <sup>iv</sup>

Lector de Smart card x 1

ExpressCard / 54 x 1

Opcional: PCMCIA Tipo II x 1

## Bahía multimedia

Unidad DVD Super-Multi

Almacenamiento secundario opcional: 500GB /

1TB HDD; 512GB / 1TB SSD

Opcional: Batería secundaria (10.8V, 9240mAh, 99.8Wh)

## 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

Conector de acoplamiento x 1

Puerto serial (9-pin; D-sub) x 2

VGA externo (15-pin; D-sub) x 1

Opcional: Cámara web FHD x 1

Opcional: Puertos para antenas externas RF de

WLAN, WWAN y GPS <sup>i</sup>

## Interfaz de comunicación

Puerto Ethernet 10/100/1000 base-T

Wi-Fi de doble banda Intel® AC 8265; 802.11ac

Bluetooth (versión 4.2) <sup>ii</sup>

Opcional: GPS dedicado

## Características de seguridad

TPM 2.0

Technologie 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)

## Dimensiones y peso

410 mm x 320 mm x 65mm (16.1" x 12.6" x 2.5")

5.2 kg (11.4 lbs) <sup>iv</sup>

## Durabilidad

Certificación MIL-STD-810H

Certificación MIL-STD-461G <sup>v</sup>

Certificación IP65

Carcasa de aleación de magnesio

HDD extraíble con protección contra golpes

Resistente a vibraciones y caídas

Opcional: ANSI/UL 12.12.01, CSA C22.2 NO. 213

(Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D) <sup>vi</sup>

## Especificaciones ambientales

Temperatura: <sup>vii</sup>

- 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 relativa de 95 %, sin condensación

## Software preinstalado

Utilidad Getac

Geolocalización Getac

Opcional: Absolute Persistence®

## Accesorios

Batería (10.8V, 9240mAh, 99.8Wh)

Adaptador de CA (150W, 100-240VAC)

Opcional:

Mochila

Batería (10.8V, 9240mAh, 99.8Wh)

Bahía multimedia para HDD secundario

Bahía multimedia para batería secundaria (10.8V,

9240mAh, 99.8Wh)

Cargador multibahía (doble bahía)

Adaptador de CA (150W, 100-240VAC)

Adaptador de CA para acoplamiento de escritorio

(90W, 100-240VAC)

Adaptador de CA con certificación MIL-STD-461

(150W, 100-240VAC)

Protector de pantalla

Unidad de expansión PCI o PCI-Express 3.0 x 2 <sup>viii</sup>

Lámpiz

Acoplamiento para vehículo <sup>viii</sup>

Acoplamiento para escritorio

## 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 servicio Bumper-to-Bumper

- i El tamaño de la memoria compartida puede variar el según sistema operativo y el tamaño de la RAM.
- ii Las opciones de antena RF pass-through para GPS, las unidades de expansión PCI o PCI-Express 3.0 son opciones mutuamente excluyentes.
- iii El funcionamiento del Bluetooth y la distancia de conexión pueden estar sujetos a interferencias con el entorno y el rendimiento de los dispositivos del cliente. Los usuarios pueden reducir los efectos de la interferencia si minimizan el número de dispositivos Bluetooth inalámbricos activos que se están usando en el área.
- iv El peso y las dimensiones varían según las configuraciones y los accesorios opcionales. Las dimensiones de profundidad incluyen el mango duro.
- v El adaptador de CA MIL-STD-461G de 150W se vende por separado.
- vi La unidad de expansión PCI o PCI-Express 3.0 no están disponibles con configuraciones ANSI / UL 121201, CSA C22.2 NO. 213 configuraciones.
- vii Probado por un laboratorio de pruebas independiente, siguiendo el estándar MIL-STD-810H.
- viii La unidad de expansión PCI o PCI-Express 3.0 no son compatibles con el acoplamiento para vehículo.

# X500

## Fully Rugged Notebook



## Soluciones para acoplamiento

	Acoplamiento para Vehículo	Acoplamiento para Escritorio
Puerto serial	2	2
VGA externo	1	1
Micrófono	1	1
Salida de audio	1	1
Conector DC	1	1
USB	USB 2.0 x 4	USB 3.0 x 2 USB 2.0 x 2
LAN	1	1
Conector antena RF (WWAN, WLAN, GPS)	3 (opcional)	--

# 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. V01M02Y20LATAM