



# X500 FULLY RUGGED NOTEBOOK

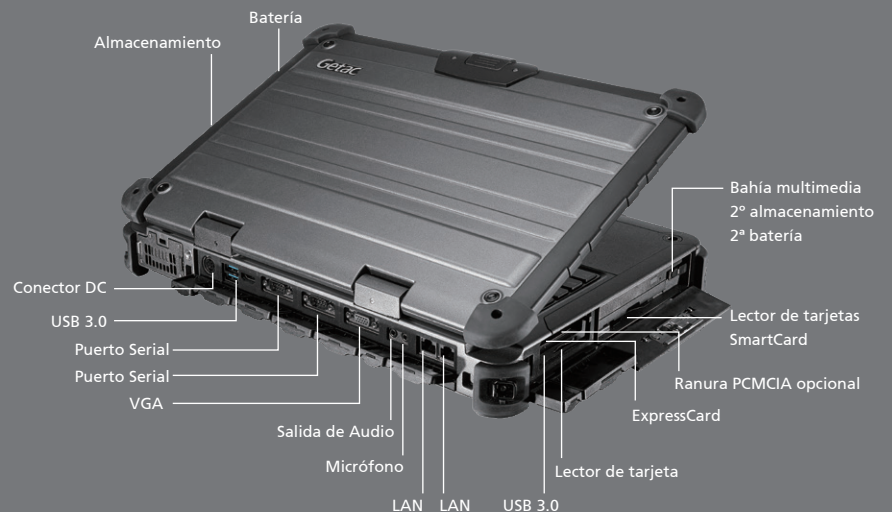
- Procesador Intel® Core™ i7-7820HQ
- Pantalla LCD TFT de 15.6" FHD con tecnología QuadraClear® Getac legible bajo la luz del sol
- Opcional: NVIDIA® GeForce® GTX950M 4GB con controladora gráfica discreta
- Unidad de almacenamiento multimedia y expansión PCI/PCIe 3.0



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

Intel® Core™ i7

Procesador Intel® Core™ i7-7820HQ 2.9GHz,  
velocidad de hasta 3.9GHz  
- 8MB Intel® Smart Cache

Intel® Core i5

Procesador Intel® Core i5-7440HQ 2.8GHz,  
velocidad de hasta 3.8GHz  
- 6MB Intel® Smart Cache

## Tarjeta de Video

Intel® HD Graphics 630

Opcional: NVIDIA® GeForce® GTX950M 4GB  
controladora gráfica discreta

## Pantalla

15.6" TFT LCD FHD (1920 x 1080)

Opcional: 1000 nits QuadraClear® legible a la luz  
del sol y pantalla táctil

Opcional: pantalla touch resistiva

## Memoria y Almacenamiento

8GB DDR4 expandible a 64GB<sup>1</sup>

SATA HDD 500GB

Opcional: SATA HDD 1TB

Opcional: SATA SSD 512GB / 1TB

## Botón / Teclado y Entrada de datos

Teclado de membrana con teclado numérico integrado

Opcional: Teclado de goma LED iluminado

## Dispositivo de señalización

Pantalla táctil

Opcional: pantalla táctil sensible a la presión

Touchpad

Opcional: Touchpad deslizable con barra de  
desplazamiento

## Ranura de expansión

ExpressCard/54 x 1

Lector de Smart Card x 1

Lector de tarjetas SD x 1

Opcional: PCMCIA Tipo II x 1

## Bahía multimedia

Unidad DVD Super-Multi

Opcional: Batería secundaria (10.8V, 8700mAh)

Opcional: Almacenamiento secundario: HDD

500GB/ 1TB ; SSD 512GB/ 1TB

## Interfaz E/S

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

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

Micrófono (Mini-jack) x 1

Salida de audio (Mini-jack) x 1

Conector DC x 1

Puertos USB 3.0 (9-pin) x 4

LAN (RJ45) x 2

HDMI x 1

Conector de acoplamiento (80-pin) x 1

Opcional: Puertos para antenas externas RF de

WLAN, WWAN y GPS<sup>2</sup>

Opcional: Cámara web FHD x 1

## 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>3</sup>

Opcional: GPS dedicado

Opcional: Banda ancha móvil 3G

## Características de seguridad

Technologie Intel® vPro™

TPM 2.0

Lector de Smart Card

Ranura para candado tipo Kensington

## Alimentación

Adaptador de CA (150W, 100-240VCA, 50 / 60Hz)

Batería de Litio (10.8V, 8700mAh)<sup>4</sup>

Batería de Litio (10.8V, 10350mAh)<sup>5</sup>

Opcional: Bahía multimedia para batería secundaria

de litio (10.8V, 8700mAh)

Opcional: Bahía multimedia para batería secundaria

de litio (10.8V, 10350mAh)

## Dimensiones y peso

410 mm x 290 mm x 65 mm (16.1" x 11.4" x 2.5")

5.2 kg (11.4 lb)<sup>6</sup>

## Durabilidad

Certificación MIL-STD-810G

Certificación MIL-STD-461G<sup>4</sup>

Certificación IP65

Carcasa de aleación de magnesio

HDD extraíble con protección contra golpes

Resistente a vibraciones y caídas

Opcional: ANSI/ISA 12.12.01<sup>7</sup>

## Especificaciones ambientales

Temperatura<sup>8</sup>:

- Operando: -20 °C a 55 °C / -4 °F a 131 °F

- Almacenamiento: -40 °C a 71 °C / -40 °F a 160 °F

Humedad relativa de 95 %, sin condensación

## Accesorios

Bolso

Cargador multibahía (doble bahía)

Adaptador para vehículo (120W, 11-16VDC y 22-32 VDC)

Adaptador de CA con certificado MIL-STD-461G (150W, 100-240VCA)

Lápliz capacitivo (punta-dura)

Protector de pantalla

Unidad de expansión PCI o PCI-Express x 2

Batería principal (10.8V, 8700mAh)

Batería principal (10.8V, 10350mAh)

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

Batería secundaria de expansión (10.8V, 8700mAh)

Batería secundaria de expansión (10.8V, 10350mAh)

HDD secundario

Acoplamiento para vehículo

Acoplamiento para escrito

## 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 según sistema operativo y el tamaño de la RAM.
- ii Antena RF pass-through para GPS, PCI opcionales o PCI-Express Expansion Unit son opciones mutuamente exclusivas.
- iii El rendimiento Bluetooth y la distancia de conexión pueden estar sujetos a interferencias con el entorno y el rendimiento en dispositivos cliente. Los usuarios pueden reducir los efectos de las interferencias minimizando el número de dispositivos inalámbricos Bluetooth activos que funcionan en la zona.
- iv Pruebas de duración de la batería realizadas bajo MobileMark 2007. El rendimiento de la batería podrá variar según la aplicación de software, configuraciones inalámbricas, configuración de administración de energía, brillo LCD, módulos personalizados y condiciones medioambientales. La batería tiene un número limitado de ciclos de carga y puede ser necesario que sea reemplazada por un proveedor de servicios Getac. La vida de la batería y los ciclos de carga varían según el uso y los ajustes.
- v El peso y las dimensiones varían según las configuraciones y los accesorios opcionales.
- vi El adaptador de CA MIL-STD-461G 150W se vende por separado.
- vii La unidad de expansión PCI o la opción PCI-E no está disponible con configuraciones ANSI / ISA 12.12.01.
- viii Testeado por un laboratorio de pruebas nacional e independiente siguiendo el estándar MIL-STD-810G.

# X500

## Fully Rugged Notebook



## Soluciones para acoplamiento

	Acoplamiento para Vehículo	Acoplamiento para Escritorio
Puerto serial	2	1
VGA externo	1	1
Micrófono	1	1
Salida de audio	1	1
Conector DC	1	1
USB	USB 2.0 x 4	USB 2.0 x 2 USB 3.0 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 | mx.getac.com



Copyright © 2018 Getac Technology Corporation and/or any of its affiliates. All Rights Reserved.  
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. V01M04Y18E5