



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
- Cuenta con la opción de NVIDIA® GeForce® GTX1050 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:

Procesador Intel® Core™ i7-7820HQ 2.9GHz,
velocidad de hasta 3,9GHz
- 8MB Intel® Smart Cache

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® GTX1050 4GB
controladora grafica discreta

Pantalla

15.6" TFT LCD FHD (1920 x 1080)
1000 nits QuadraClear®, legible a la luz del sol
Opcional: Pantalla táctil resistiva

Memoria y Almacenamiento

8GB DDR4 expandible a 64GBⁱ

SATA HDD 500GB

Opcional: SATA HDD 1TB

Opcional: SATA 512GB / 1TB 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

ExpressCard/54 x 1

Lector de tarjetas Smart Card x 1

Lector de tarjetas SD x 1

Opcional: PCMCIA Tipo II

Bahía multimedia

Unidad DVD Super-Multi

Opcional: Batería secundaria (10.8V, 8700mAh)

Opcional: Almacenamiento secundario: 500GB /
1TB HDD; 512GB / 1TB SSD

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

Puerto USB 3.0 x 4

LAN (RJ45) x 2

HDMI x 1

Conector de acoplamiento x 1

Opcional: Cámara web FHD

Opcional: Puertos para antenas externas RF de
WLAN, WWAN y GPSⁱⁱ

Interfaz de comunicación

Puerto Ethernet 10/100/1000 base-T

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

Bluetooth (versión 4.2)ⁱⁱⁱ

Opcional: GPS dedicado

Opcional: Banda ancha móvil 3G

Características de seguridad

TPM 2.0

Technologie Intel® vPro™

Lector de Smart Card

Ranura para candado tipo Kensington

Alimentación

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

Batería de litio (10.8V, 8700mAh)

Opcional: Bahía multimedia para batería
secundaria de litio (10.8V, 8700mAh)

Dimensiones y peso

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

5.2kg (11.4 lbs)^{iv}

Durabilidad

Certificación MIL-STD-810G

Certificación MIL-STD-461G^v

Certificación IP65

Carcasa de aleación de magnesio

HDD extraíble con protección contra golpes

Resistente a vibraciones y caídas

Opcional: ANSI/ISA 12.12.01^{vi}

Especificaciones ambientales

Temperatura:^{vii}

- 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

Software

Utilidad Getac

Adobe® Reader®

Opcional: Absolute DDS® Persistence

Accesorios

Mochila

Cargador multibahía (doble bahía)

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

Lápiz capacitivo

Protector de pantalla

Unidad de expansión PCI o PCI-Express 3.0 x 2^{viii}

Batería principal (10.8V, 8700mAh)

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

Bahía multimedia para segunda batería

(10.8V, 8700mAh)

Bahía multimedia para segundo HDD

Acoplamiento para vehículo

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-461F 150W se
vende por separado.
- vi La unidad de expansión PCI o PCI-Express 3.0
no están disponibles con configuraciones ANSI
/ ISA 12.12.01.
- vii Probado por un laboratorio de pruebas
nacional e independiente, siguiendo el
estándar MIL-STD-810G.
- 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	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)	--

Tempel S.A.

Carrer del Cobalt, 4, 08907 L'Hospitalet de Llobregat,
Barcelona

info@tempelgroup.com | www.tempelgroup.com

Contacto
engineering@tempelgroup.com
www.tempelgroup.com

Tempel Group en el mundo

BARCELONA • MADRID • VALENCIA • BILBAO • SEVILLA • LISBOA • PORTO • BUENOS AIRES • LIMA
SANTIAGO DE CHILE • BOGOTÁ • SÃO PAULO • CIUDAD DE MÉXICO • CIUDAD DE PANAMÁ • MONTEVIDEO • QUITO



tempel
group