

Getac

Rugged Mobile Computing Solutions

X500

Fully Rugged Notebook



- Procesador Intel® Core i7-4600M
- Pantalla LCD TFT 15.6" FHD con tecnología Getac QuadraClear® legible a la luz del sol
- Controlador gráfico discreto NVIDIA® GeForce® 745M 2GB opcional
- Unidad de almacenamiento multimedia y expansión PCI/PCIe



Unidad de expansión
PCI / PCI express



Bahía multimedia
2do HDD



Soluciones para PC móviles Robustos



Especificaciones Técnicas

Sistema operativo	Windows® 7 Professional		
Plataforma Mobile Computing	Intel® Core™ i7 con tecnología vPro™ - Procesador Intel® Core i7-4600M vPro™ 2.9 GHz, máx. 3.6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost - 4MB L3 Intel® Smart Cache - Mobile Intel® QM87 Express chipset Intel® Core™ i5 con tecnología vPro™ - Procesador Intel® Core i5-4300M vPro™ 2.6 GHz, máx. 3.3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost - 3MB L3 Intel® Smart Cache - Mobile Intel® QM87 Express chipset		Conector Docking (80-pin) x 1 Opcional: antena RF pass-through para GPS, WLAN y WWAN
Controladora VGA	Intel® HD Graphics 4600 ⁱ Opcional: NVIDIA® GeForce® 745M 2GB discrete graphic controller	Interfaces de comunicación	Ethernet 10/100/1000 base-T Intel® Dual Band Wireless-AC 7260; 802.11ac Bluetooth (v4.0+EDR clase 1) ⁱⁱ Opcional: GPS Opcional: Gobi™ mobile broadband
Pantalla	15.6" TFT LCD FHD (1920 x 1080) Opcional: Pantalla multitáctil 800 nits QuadraClear® legible a la luz del sol	Software	Utilidad Getac Adobe® Reader®
Almacenamiento y memoria	8GB DDR3 ampliable a 16GB SATA HDD 500GB Opcional: SATA SSD 128GB / 256GB	Características de seguridad	Tecnología Intel® vPro™ TPM 1.2 Escáner de huellas dactilares Lector de tarjetas SmartCard Conector de seguridad Kensington
Teclado	Teclado de membrana con teclado numérico integrado LED backlit Opcional: Teclado de goma LED backlit	Alimentación	AC adapter (90W, 100-240VAC, 50 / 60Hz) Batería inteligente Li-Ion (10.8V, 8700mAh) ⁱⁱⁱ Opcional: Bahía multimedia secundaria para batería inteligente Li-Ion (10.8V, 8700mAh)
Dispositivo de señalización	Pantalla táctil - Opcional: pantalla táctil sensible a la presión Touchpad - Touchpad deslizable con barra de desplazamiento	Dimensiones (An. x Prof. x Al.) y peso	410 x 290 x 65mm (16.1 x 11.4 x 2.5) 5.2 kg (11.4 lbs) ^{iv}
Slot de expansión	PCMCIA tipo II x 1 ExpressCard/54 x 1 Lector de tarjetas SmartCard x 1 Lector de tarjetas SD x 1	Características robustas	Certificados MIL-STD-810G e IP65 Certificado MIL-STD-461F ^v Opcional: ANSI/ISA 12.12.01 Carcasa de aleación de magnesio HDD extraíble con protección contra golpes Resistente a vibraciones y caídas
Bahía multimedia	Unidad DVD super multi Opcional: batería secundaria Opcional: almacenamiento secundario: HDD 500GB ; SSD 128 GB / 256 GB	Especificaciones ambientales	Temperatura ^{vi} : - Funcionamiento: -20°C a 55°C / -4°F a 131°F - Almacenamiento: -40°C a 71°C / -40°F a 160°F Humedad: - 95% RH , sin condensación
Interfaces E/S	Puerto serie (9-pin; D-sub) x 2 VGA externo (15-pin; D-sub) x 1 Micrófono (Mini-jack) x 1 Salida audio (Mini-jack) x 1 DC in Jack x 1 USB 3.0 (9-pin) x 2 USB 2.0 (4-pin) x 1 USB 2.0 / eSATA Combo x 1 LAN (RJ45) x 2 IEEE 1394a x 1 HDMI x 1	Accesorios	Mochila Cargador de batería Adaptador para vehículo (90W, 11-16VDC y 22-32VDC) Adaptador AC (90W, 100-240VAC) con certificado MIL-STD-461F Puntero y correa Capa protectora Unidad de expansión PCI o PCI-Express (x 2 slots) Batería principal (10.8V, 8700mAh) Adaptador AC (90W, 100-240VAC) Bahía multimedia para batería secundaria (10.8V, 8700mAh) Bahía multimedia para HDD secundario Acoplador para vehículo Acoplador para escritorios

Soluciones para docking station

	Dimensiones (An. x Prof. x Al.)	Puerto serie	VGA externo	Micrófono	Salida audio	DC in Jack	USB	LAN	Capturadora de video	DVI	Conector antena RF
Acoplador para vehículo	410 x 332 x 125 mm (16.4" x 13.1" x 4.9")	2	1	1	1	1	4	1	1	--	3 (optional)
Acoplador para escritorios	438.4 x 154 x 62 mm (17.2" x 6.1" x 2.4")	1	1	1	1	1	4	1	--	1	--

i El tamaño de la memoria compartida puede variar según sistema operativo y el tamaño de la RAM.

ii 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.

iii Pruebas de duración de la batería realizadas bajo BatteryMark 4.0.1. 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.

iv El peso varía según configuración y accesorios opcionales.

v El adaptador MIL-STD-461F 90W AC se vende por separado.

vi Testeado por un laboratorio de pruebas nacional e independiente siguiendo el estándar MIL-STD-810G.

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