

# S400 G3

## SEMI-RUGGED NOTEBOOK



## Características

Procesador Intel® Core™ i5 vPro™ de 4ª generación.

Pantalla 14" con tecnología Getac QuadraClear™ legible a la luz del sol.

Opciones del sistema:

- 800 nits con pantalla táctil.
- Lector RFID y lector de tarjetas inteligente sin contacto.
- Soluciones de oficina y soporte para vehículo.
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento:  
-20°C a 60°C / -4°F a 160°F



## Especificaciones Técnicas

<b>Sistema operativo</b>	Windows 10 Pro - Windows 8 Pro - Windows 7 Profesional
<b>CPU</b>	Intel® Core™ i7. Procesador Intel® Core i3-4110M 2.6 GHz. Procesador Intel® Core i5-4210M 2.6 GHz. Procesador Intel® Core i5-4310M 2.7 GHz. Procesador Intel® Core i7-4712MQ 2.3 GHz.
<b>Controlador gráfico</b>	Intel® HD Graphics 4000
<b>Pantalla</b>	Pantalla 14" TFT LCD HD (1366 x 768) - Opcional: pantalla multitáctil 800 nits QuadraClear™ legible a la luz del sol
<b>Memoria y opciones de almacenamiento</b>	4GB DDR3 ampliable a 8GB - SATA HDD 500GB - Opcional: SATA SSD 128GB / 256GB / 512GB
<b>Teclado</b>	Teclado de membrana - Opcional: Teclado de goma con LED backlit
<b>Tecnología táctil</b>	Pantalla táctil - Opcional: pantalla táctil sensible a la presión - Touchpad deslizable con barra de desplazamiento
<b>Opciones de expansión</b>	ExpressCard / 54 x 1 - Lector de tarjetas SD x 1
<b>Bahía multimedia</b>	Opcional: Unidad DVD super multi
<b>Interfaces E/S</b>	Opcional: Cámara web x 1 - Puerto Serie (9-pin; D-sub) x 1 - VGA externo (15-pin; D-sub) x 1 - Micrófono y salida de audio (Mini-jack) x 1 - Conector DC x 1 - USB 3.0 (9-pin) x 3 - USB 2.0 / eSATA Combo x 1 - LAN (RJ45) x 1 - HDMI x 1 - Conector de acoplamiento (144-pin) x 1 - Opcional: antena RF con conexión a GPS, WWAN y WLAN
<b>Interfaces de comunicación</b>	Ethernet 10/100/1000 base-T - Intel® Centrino® Advanced-N 6235; 802.11 a/b/g/n - Bluetooth (v4.0) - Opcional: GPS SIRFstarIV™ - Gobi™ mobile broadband - Banda ancha móvil 4G LTE
<b>Snapback opcional</b>	Tecnología Intel vPro™ TPM 1.2 - Lector de huella digital - Lector de tarjetas Smart Card - Ranura para candado tipo Kensington
<b>Alimentación</b>	Cargador CA (90W, 100-240VAC, 50 / 60Hz) - Batería inteligente Li-Ion (10.8V, 8700mAh)
<b>Dimensiones y peso</b>	348 x 258 x 49.2 mm (13.7" x 10.15" x 1.93"), 2.9 kg (6.4 lbs)
<b>Características físicas y certificaciones</b>	Certificados MIL-STD-810G e IP5X - Teclado resistente a salpicaduras - Puertos y conectores sellados - HDD extraíble con protección contra golpes - Resistente a vibraciones y caídas
<b>Especificaciones ambientales</b>	Temperatura: Funcionamiento: 0°C a 60°C / 32°F a 140°F - Opcional: baja temperatura: -20°C a 60°C / -4°F a 140°F Almacenamiento: -40°C a 70°C / -40°F a 160°F Humedad: - 95% RH, sin condensación



### Características

Procesador de 6ª generación Intel® Core™ i3 / i5 / i7 vPro™.

Innovadoras opciones de seguridad para protección de datos.

Mayor flexibilidad y opciones de entrada/salida.

Novedosa tecnología LifeSupport™ de intercambio de baterías en caliente para una mayor autonomía.



## Especificaciones Técnicas

<b>Sistema operativo</b>	Windows 10 Pro - Windows 7 Profesional
<b>CPU</b>	Intel® Core™ i7. Procesador Intel® Core i3-6100U 2.3 GHz. Procesador Intel® Core i5-6200U 2.3 GHz. Procesador Intel® Core i5-6300U 2.4 GHz. Procesador Intel® Core i7-6600 2.6 GHz.
<b>Controlador gráfico</b>	Intel® HD Graphics 520
<b>Pantalla</b>	Pantalla de 14" TFT LCD HD (1366 x 768). Opcional: Pantalla LumiBond® de 1000 nits con tecnología Getac legible a la luz del sol. Pantalla multitáctil capacitiva
<b>Memoria y opciones de almacenamiento</b>	4GB LPDDR3 ampliable a 16GB - SATA HDD 500GB - Opcional: SATA HDD 1TB - SATA SSD 128GB / 256GB / 512GB Segundo dispositivo de almacenamiento - Opcional (integrado): 128GB SSD
<b>Teclado</b>	Teclado de membrana - Opcional: Teclado de goma con LED backlit
<b>Tecnología táctil</b>	Pantalla capacitiva multitáctil - Opcional: Touchpad deslizable con barra de desplazamiento
<b>Opciones de expansión</b>	Lector de tarjetas SD x 1 - Opcional: Lector de tarjetas Smart Card x 1
<b>Bahía multimedia</b>	Opcional: - PCMCIA tipo II x 1 - ExpressCard/34/54 x 1 - Unidad DVD super multi x 1 - Batería secundaria x 1
<b>Interfaces E/S</b>	Combinación de salida auriculares y entrada de micrófono x 1 - Conector DC x 1 - USB 3.0 (9-pin) x 3 - USB 2.0 (4-pin) x 1 - LAN (RJ45) x 1 - HDMI x 1 - Conector de acoplamiento (16-pin) x 1 - Opcional: Puerto serie (9-pin; D-sub) x 1 VGA externo (15-pin; D-sub) x 1 - Ranura para tarjeta SIM x 1 - Webcam FHD x 1 - Antena RF con conexión a GPS, WWAN y WLAN - USB 2.0 rugerizado, LAN rugerizado, PowerShare USB 2.0 o LAN (RJ45) x 1
<b>Interfaces de comunicación</b>	Adaptador de red inalámbrico de doble banda Intel® AC 8260, 802.11ac - Bluetooth (v4.2) - Opcional: GPS dedicado Gobi™ mobile broadband
<b>Snapback opcional</b>	Opcional: - Tecnología Intel vPro™ TPM 2.0 - Escáner de huellas dactilares - Lector de tarjetas Smart Card - Lector de tarjetas Smart Card sin contacto - Ranura para candado tipo Kensington
<b>Alimentación</b>	Cargador CA (65W, 100-240VAC, 50 / 60Hz) - Opcional: adaptador CA (120W, 100-240VAC, 50 / 60Hz) Batería inteligente Li-Ion (11.V, 4200mAh, hasta 12h de duración) - Tecnología LifeSupport™ de batería intercambiable
<b>Dimensiones y peso</b>	350 x 293 x 34.9 mm (13.8" x 11.5" x 1.4"), 2.2kg (4.9 lbs)
<b>Características físicas y certificaciones</b>	Certificados MIL-STD-810G e IP52 - Teclado resistente a salpicaduras - Resistente a caídas desde 0,91 metros Puertos y conectores sellados - HDD extraíble con protección contra golpes - Resistente a vibraciones
<b>Especificaciones ambientales</b>	Temperatura: Funcionamiento: -21°C a 60°C / -5.8°F a 140°F Almacenamiento: -51°C a 70°C / -60°F a 160°F Humedad: - 95% RH, sin condensación

# V110 G3

## FULLY RUGGED CONVERTIBLE NOTEBOOK



### Características

Seguridad empresarial reforzada con la opción de procesador Intel VPro, encriptación de disco duro, TPM 2.0, y otras múltiples opciones de autenticación.

6ª generación de procesadores Intel® Core™ i5 / i7 vPro™.

Pantalla 11.6" Lumibond® 2.0 con tecnología Getac legible a la luz del sol: 800 nits con pantalla táctil.

Tecnología LifeSupport™ de batería intercambiable.

Pantalla táctil modo dual opcional (multitáctil y digitizer).



## Especificaciones Técnicas

<b>Sistema operativo</b>	Windows 10 Pro - Windows 7 Profesional
<b>CPU</b>	Procesador Intel® Core™ i5-6200 Procesador Intel® Core™ i5-6300 Procesador Intel® Core™ i7-6500 Procesador Intel® Core™ i7-6600
<b>Controlador gráfico</b>	Intel® HD Graphics 520
<b>Pantalla</b>	Pantalla de 11.6" TFT LCD HD (1366 x 768) - Pantalla LumiBond® de 800 nits con tecnología Getac legible a la luz del sol - Pantalla multitáctil capacitiva
<b>Memoria y opciones de almacenamiento</b>	4GB DDR4 ampliable a 16GB - SSD de 128 GB / 256 GB / 512 GB
<b>Teclado</b>	Teclado de membrana LED backlit - Teclado de caucho opcional
<b>Tecnología táctil</b>	Pantalla multitáctil capacitiva - Opcional: pantalla táctil de doble modo (multitáctil y digitalizador) Touchpad: Panel Glide con función multitáctil
<b>Opciones de expansión</b>	Express Card / 54 x 1 - Lector de tarjetas Smart Card x 1
<b>Interfaces E/S</b>	Cámara web FHD x 1 - Puerto serie (9-pin; D-sub) x 1 - Combinación de salida auriculares x 1 - Conector DC x 1 - USB 3.0 (9-pin) x 2 - USB 2.0 (4-pin) x 1 - LAN (RJ45) x 1 - HDMI x 1 - Conector de acoplamiento (24-pin) x 1 - Cámara de enfoque automático trasera 8M píxeles opcional x 1 - Opcional: Antena RF con conexión a GPS, WLAN y WWAN
<b>Interfaces de comunicación</b>	Opcional: Ethernet 10/100/1000 base-T - Intel® Dual Band Wireless-AC 8260; 802.11ac - BT 4.2 - Opcional: GPS dedicado, Gobi™ mobile broadband, Banda ancha móvil 4G LTE
<b>Snapback opcional</b>	Opcional: Tecnología Intel® vPro™ TPM 2.0 - RFID y lector de tarjetas Smart Card sin contacto - Escáner de huellas dactilares - Ranura para candado tipo Kensington
<b>Alimentación</b>	Cargador CA (90W, 100-240VAC, 50 / 60 Hz) - Batería inteligente Li-Ion (11.1V, 2100 mAh) x 2 (hasta 13 horas de autonomía de batería) - Tecnología de intercambio de baterías LifeSupport™
<b>Dimensiones y peso</b>	299 x 223 x 34 mm (11,77" x 8,78" x 1,34"), 1,98 kg (4,36 lbs)
<b>Características físicas y certificaciones</b>	Certificados MIL-STD-810G e IP65 - Certificado MIL-STD-461F - Opcional: ANSI/ISA 12.12.01 - Resistente a vibraciones y caídas - Certificado e-Mark para uso en vehículos - Protección contra niebla salina opcional
<b>Especificaciones ambientales</b>	Temperatura: Funcionamiento: -21°C a 60°C / -5.8°F a 140°F Almacenamiento: -40°C a 70°C / -40°F a 160°F Humedad: - 95% RH, sin condensación

# B300 G6

## FULLY RUGGED NOTEBOOK



### Características

Procesador Intel® Core™ i5 / i7 vPro™ de 6ª generación.

Pantalla 13.3" con tecnología Getac QuadraClear™ legible a la luz del sol hasta 1400 nits.

Mayor autonomía gracias al sistema de batería intercambiable.

Conectividad USB 3.0, eSATA y HDMI.



## Especificaciones Técnicas

<b>Sistema operativo</b>	Windows® 10 Profesional - Windows® 7 Profesional
<b>CPU</b>	Procesador Intel® Core™ i5-6200 Procesador Intel® Core™ i5-6300 Procesador Intel® Core™ i7-6500 Procesador Intel® Core™ i7-6600
<b>Controlador gráfico</b>	Intel® HD Graphics 520
<b>Pantalla</b>	Pantalla 13.3" TFT LCD XGA (1024 x 768) 700 nits - Opcional: Pantalla táctil 1400 nits QuadraClear™ legible a la luz del sol
<b>Memoria y opciones de almacenamiento</b>	4GB DDR4 ampliable a 16GB - SATA HDD 500GB - Opcional: SATA 128 GB / 256 GB / 512 GB - SATA 1 TB HDD
<b>Teclado</b>	Teclado de membrana LED backlit - Opcional: Teclado de goma con LED backlit
<b>Tecnología táctil</b>	Pantalla táctil - Opcional: pantalla táctil sensible a la presión - Touchpad deslizable con barra de desplazamiento
<b>Opciones de expansión</b>	PCMCIA tipo II x 1 + ExpressCard/54 x 1 - Lector de tarjetas SD x 1
<b>Bahía multimedia</b>	Unidad DVD super multi. Opcional: batería secundaria Almacenamiento secundario HDD 500 GB, SSD 128GB / 256GB / 512GB
<b>Interfaces E/S</b>	Puerto Serie (9-pin; D-sub) x2 - VGA externo (15-pin; D-sub) x 1 - Micrófono y salida de audio (Mini-jack) x1 - Conector DC x1 - USB 3.0 (9-pin) x1 - USB 3.0 / eSATA Combo x 2 - LAN (RJ45) x1 - IEEE 1394a x1 - Puerto antena GPS externo (con GPS opcional) x1 - Conector acoplamiento (80-pin) x1 - Opcional: antena RF con conexión a GPS, WWAN y WLAN
<b>Interfaces de comunicación</b>	Ethernet 10/100/1000 base-T - Intel® Dual Band Wireless-AC 7260, 802.11ac - Bluetooth (v4.0). Opcional: - GPS SiRFstarIV™ - Gobi mobile broadband (Banda ancha móvil 4G LTE)
<b>Snapback opcional</b>	Tecnología Intel® vPro™ TPM 1.2 - Lector de huellas digital - Lector de tarjetas Smart Card (sólo con unidad DVD Súper Multi) - Ranura para candado tipo Kensington
<b>Alimentación</b>	Cargador CA (90W, 100-240VAC, 50 / 60Hz) - Batería inteligente Li-Ion (10.8V, 8700mAh, hasta 13 horas de duración) Opcional: bahía multimedia para segunda batería inteligente Li-Ion (10.8V, 8700mAh)
<b>Dimensiones y peso</b>	303.5 x 263 x 60 mm (11.9" x 10.35" x 2.36"), 3.5 kg (7.7 lbs)
<b>Características físicas y certificaciones</b>	Certificados MIL-STD-810G e IP65 - Certificado MIL-STD-461F - Opcional: ANSI/ISA 12.12.01 - Carcasa de aleación de magnesio - HDD extraíble con protección contra golpes - Resistente a vibraciones y caídas - Opcional: Resistencia a niebla salina - Visión nocturna
<b>Especificaciones ambientales</b>	Temperatura: Funcionamiento: -29°C a 60°C / -20°F a 140°F Almacenamiento: -51°C a 70°C / -60°F a 160°F Humedad: - 95% RH, sin condensación



# X500 G2

## FULLY RUGGED NOTEBOOK



### Características

Procesador Intel® Core i5 / i7 de 4ª generación.

Pantalla LCD TFT 15.6" FHD con tecnología Getac QuadraClear™ legible a la luz del sol.

Controlador gráfico discreto NVIDIA® GeForce® GT330M 1GB opcional.

Unidad de almacenamiento multimedia y expansión PCI/PCIe.



## Especificaciones Técnicas

<b>Sistema operativo</b>	Windows 8 Pro · Windows 7 Profesional
<b>CPU</b>	<p>Procesador Intel® Core i7-4610M 3.0 GHz, máx. 3.7GHz con tecnología Intel® Turbo Boost. 4MB Intel® Smart Cache Mobile Intel® QM87 Express chipset</p> <p>Procesador Intel® Core i5-4310M vPro™ 2.7 GHz, máx. 3.4Hz con tecnología Intel® Turbo Boost. 3MB Intel® Smart Cache Mobile Intel® QM87 Express chipset</p>
<b>Controlador gráfico</b>	Intel® Graphics Media Accelerator HD. Opcional: NVIDIA® GeForce® 745M 2GB DDR3 GT330M 1GB
<b>Pantalla</b>	Pantalla de 15.6" TFT LCD FHD (1920 x 1080). Opcional: Pantalla táctil 800 nits QuadraClear™ legible a la luz del sol
<b>Memoria y opciones de almacenamiento</b>	8GB DDR3 ampliable a 16GB · SATA HDD 500GB, HDD SATA DE 1TB opcional · Opcional: SSD 128GB / 256 GB / 512GB
<b>Teclado</b>	Teclado de membrana con teclado numérico integrado LED backlit · Opcional: Teclado de goma con LED backlit
<b>Tecnología táctil</b>	Pantalla táctil · Opcional: pantalla táctil sensible a la presión. Touchpad deslizable con barra de desplazamiento.
<b>Opciones de expansión</b>	PCMCIA opcional Tipo II x 2 · ExpressCard/54 x 1 · Lector de tarjetas Smart Card x 1 · Lector de tarjetas SD x 1
<b>Bahía multimedia</b>	Unidad DVD super multi · Opcional: batería secundaria · Opcional: almacenamiento secundario: HDD 500GB SSD 128GB / 256GB / 512GB, HDD SATA de 1TB opcional
<b>Interfaces E/S</b>	Puerto Serie (9-pin; D-sub) x 2 · VGA externo (15-pin; D-sub) x 1 · Micrófono y salida de audio (Mini-jack) x 1 Conector DC 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 · IEE 1394a opcional x 1 · Conector de acoplamiento (80-pin) x 1 · Opcional: antena RF pass-through para GPS, WLAN y WWAN
<b>Interfaces de comunicación</b>	Ethernet 10/100/1000 base-T · Intel® Dual Band Wireless-AC 7260; 802.11ac · Bluetooth (v4.0+EDR) · Opcional: GPS SiRFstarIV™ · Gobi™ mobile broadband · Banda ancha móvil 3G
<b>Snapback opcional</b>	Módulo TPM 1.2 · Lector de huella dactilar · Lector de tarjetas Smart Card · Ranura para candado tipo Kensington
<b>Alimentación</b>	Cargador CA (90W, 100-240VAC, 50 / 60Hz) · Batería inteligente Li-Ion (10.8V, 8700mAh) · Opcional: Bahía multimedia secundaria para batería inteligente Li-Ion (10.8V, 8700mAh)
<b>Dimensiones y peso</b>	410 x 290 x 65mm (16.1 x 11.4 x 2.5), 5.2 kg (11.4 lbs)
<b>Características físicas y certificaciones</b>	Certificados MIL-STD-810G e IP65 · Certificado MIL-STD-461F · Opcional: ANSI/ISA 12.12.01 · Carcasa de aleación de magnesio · HDD extraíble con protección contra golpes · Resistente a vibraciones y caídas
<b>Especificaciones ambientales</b>	<p>Temperatura: 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</p>

# X500 Server

FULLY RUGGED MOBILE SERVER



## Características

Procesador Intel® Core i7-820QM de 4ª generación.

Pantalla LCD TFT 15.6" FHD con tecnología Getac QuadraClear® legible a la luz del sol.

Opciones del sistema:

Controlador gráfico discreto NVIDIA® GeForce® GT330M 1GB.

Unidad de expansión RAID con capacidad de almacenamiento de hasta 5 TB y RAID 0, 1, 5 configurable.



### Especificaciones Técnicas

<b>Sistema operativo</b>	Windows 7 Profesional - Windows Server 2012
<b>CPU</b>	Procesador Intel® Core i7-4810MQ vPro™ 2.8 GHz, máx. 3.8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost 6MB L3 Intel® Smart Cache Mobile Intel® QM87 Express chipset
<b>Controlador gráfico</b>	NVIDIA® GeForce® 745M 2GB discrete graphic controller
<b>Pantalla</b>	15.6" TFT LCD FHD (1920 x 1080). Pantalla multitáctil 800 nits QuadraClear® legible a la luz del sol
<b>Memoria y opciones de almacenamiento</b>	32GB DDR3 - SATA HDD 500GB, HDD SATA de 1TB opcional - Administración de discos: RAID 0, RAID 1
<b>Teclado</b>	Teclado de membrana con teclado numérico integrado LED backlit - Opcional: Teclado de goma con LED backlit
<b>Tecnología táctil</b>	Touchpad deslizable con barra de desplazamiento
<b>Opciones de expansión</b>	PCMCIA tipo II x 2 - ExpressCard/54 x 1 - Lector de tarjetas Smart Card x 1 - Lector de tarjetas SD x 1
<b>Bahía multimedia</b>	Opcional: - Almacenamiento secundario: HDD 500GB - Batería secundaria - HDD SATA de 1TB opcional
<b>Interfaces E/S</b>	Puerto Serie (9-pin; D-sub) x 2 - VGA externo (15-pin; D-sub) x 1 - Micrófono y salida audio (Mini-jack) x 1 - Conector DC 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
<b>Interfaces de comunicación</b>	Ethernet 10/100/1000 base-T - Intel® Dual Band Wireless-AC 7260; 802.11 ac - Opcional: GPS SiRFstarIV™ Gobi™ mobile broadband
<b>Snapback opcional</b>	Módulo TPM 1.2 - Lector de huella digital - Lector de tarjetas Smart Card - Ranura para candado tipo Kensington
<b>Alimentación</b>	Cargador CA (150W, 100-240VAC, 50 / 60Hz) - Batería inteligente Li-Ion (10.8V, 8700mAh) Opcional: Bahía multimedia secundaria para batería inteligente Li-Ion (10.8V, 8700mAh)
<b>Dimensiones y peso</b>	410 x 290 x 65 mm (16.1" x 11.4" x 2.5"), 5.2 kg (11.4 lbs) - 410 x 290 x 119 mm (16.1 x 11.4 x 4.6"), 8.6 kg (18.9 lbs)
<b>Características físicas y certificaciones</b>	Certificados MIL-STD-810G e IP65 - Carcasa de aleación de magnesio - HDD extraíble con protección contra golpes Resistente a vibraciones y caídas
<b>Especificaciones ambientales</b>	Temperatura: Funcionamiento: -20°C a 45°C / -4°F a 113°F Almacenamiento: -40°C a 71°C / -40°F a 160°F Humedad: - 95% RH, sin condensación