



# B360 Pro FULLY RUGGED NOTEBOOK

- Certificado con MIL-STD 810H y IP66, resistente a caídas de hasta 1,8 m y resistencia opcional a niebla salina
- Procesador Intel® Core™ de 10ma generación
- Pantalla de 13.3" FHD con tecnología LumiBond® 2.0 de 1400 nits, legible a la luz del sol y pantalla multi-touch capacitiva
- Cuenta con la opción de NVIDIA® GeForce® GTX1050 4GB con controladora gráfica discreta
- Seguridad empresarial mejorada, cuenta de manera opcional con dos almacenamientos sustituibles, lector de código de barras 1D/2D integrado, autenticación facial de Windows Hello y autenticación multifactor
- Tecnología LifeSupport™ de batería intercambiable



Acoplamiento para Escritorio



# Especificaciones Técnicas

## Generación

G1

## Sistema operativo

Windows 10 Pro

## CPU

Opciones de la plataforma:

Intel® Core™ i7

Procesador Intel® Core™ i7-10510U 1.8GHz,

velocidad de hasta 4.9GHz con tecnología

Intel® Turbo Boost

– 8MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i7

Procesador Intel® Core™ i7-10710U 1.1GHz,

velocidad de hasta 4.2GHz con tecnología

Intel® Turbo Boost

– 12MB Intel® Smart Cache

Intel® Core™ i5

Procesador Intel® Core™ i5-10210U 1.6GHz,

velocidad de hasta 4.2GHz con tecnología

Intel® Turbo Boost

– 6MB Intel® Smart Cache

## Tarjeta de Video

Intel® UHD Graphics

Opcional: NVIDIA® GeForce® GTX1050 4GB

controladora gráfica discreta<sup>vi</sup>

## Pantalla

13.3" IPS TFT LCD FHD (1920 x 1080)

Tecnología LumiBond® de 1400 nits legible a la

luz del sol y pantalla multi-touch capacitiva

## Memoria y Almacenamiento

8GB DDR4

Opcional: 16GB / 32GB / 64GB DDR4

Almacenamiento Principal: 256 GB PCIe NVMe

SSD

Opcional : 512GB / 1TB PCIe NVMe SSD

Almacenamiento secundario: 256GB SATA SSD

Opcional : 512GB / 1TB SATA SSD

## Botón/ Teclado y Entrada de datos

Teclado de membrana LED iluminado

Opcional: Teclado de goma LED iluminado

## Dispositivo de señalización

Pantalla táctil

– Pantalla multi-touch capacitiva

Touchpad

– Touchpad desizable multi-touch

## Ranura de expansión

Lector de Smart Card x 1

Lector de tarjetas SD x 1

Opcional: PCMCIA Tipo II o Express Card/54 o

controladora gráfica discreta<sup>vi</sup>

Opcional: Lector de código de barras 1D/2D

## Bahía multimedia

Opcional: Unidad Super Multi de DVD o unidad

Super Multi de Blu-Ray<sup>vi</sup>

## Interfaz E/S

Cámara web FHD x 1

Salida auriculares y entrada de micrófono en combo x 1

Conector DC x 1

Puerto USB 3.1 Gen 2 Tipo-A x 2

PowerShare USB 2.0 x 1

LAN (RJ45) x 1

HDMI x 1

Conector de acoplamiento x 1

Lector de tarjetas SD x 1

Opcional: Ranura para tarjeta SIM x 1

Opcional: Puertos para antenas externas RF de

WLAN, WWAN y GPS

Opcional: Autenticación facial de Windows Hello en

cámara frontal x 1

Opciones de E/S configurables<sup>vi</sup>:

Puerto serial (9-pin; D-sub) x 1 + VGA externo

(15-pin; D-sub) x 1, o

Puerto serial (9-pin; D-sub) x 1 + Puerto USB 3.1

Gen 2 Tipo-C x 1, o

Puerto serial (9-pin; D-sub) x 1 + Display Port x 1, o

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

(15-pin; D-sub) x 1, o

Puerto serial (9-pin; D-sub) x 2 + Puerto USB 3.1

Gen 2 Tipo-C x 1, o

Puerto serial (9-pin; D-sub) x 2 + Display Port x 1

## Interfaz de comunicación

Puertos Ethernet 10/100/1000 base T

Intel® Wi-Fi 6 AX200, 802.11ax

Bluetooth (versión 5.1)<sup>vi</sup>

Opcional: GPS dedicado<sup>vi</sup>

Opcional: Banda ancha móvil 4G LTE con GPS

integrado<sup>vi</sup>

## Características de seguridad

TPM 2.0

Lector de Smart Card x 1

Ranura para candado tipo Kensington

Opcional: Lector de HF RFID<sup>vi</sup>

## Alimentación

Adaptador de CA (90W, 100-240VAC, 50/60Hz)

Adaptador de CA (120W, 100-240VAC,

50/60Hz)<sup>vi</sup>

Batería de alta capacidad (10.8V, generalmente

6900mAh; min. 6600mAh) x 2

Tecnología LifeSupport™ de batería

intercambiable

## Dimensiones y peso

342 mm x 281 mm x 53.5 mm (13.46" x 11.06" x 2.11")

3.08 kg (6.79 lbs)<sup>x</sup>

## Durabilidad

Certificación MIL-STD-810H

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

Certificación IP66

Resistente a caídas de hasta 1.8 m<sup>ii</sup>

Certificación e-Mark para su uso en vehículos

Opcional: ANSI/UL 121201, CSA C22.2 NO. 213

Opcional: Resistente a niebla salina

## Especificaciones ambientales

Temperatura<sup>vi</sup>:

– De Funcionamiento: -29°C a 63°C / -20°F a 145°F

– De Almacenamiento: -51°C a 71°C / -60°F a 160°F

Humedad relativa de 95%, sin condensación

## Software

Utilidad Getac

Geolocalización Getac

Lector de código de barra Getac

Opcional: Absolute DDS® Persistence

## Accesorios

Mochila

Cargador multibahía (doble bahía)

Cargador multibahía (ocho bahías)

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

Adaptador de CA con certificación MIL-STD-461

(90W, 100-240VAC)

Lápiz capacitivo (punta-dura)

Protector de pantalla

Batería de alta capacidad (10.8V, generalmente

6900mAh; min. 6600mAh)

Adaptador de CA (90W, 100-240VAC)

Adaptador de CA<sup>vi</sup> (120W, 100-240VAC)

SSD de repuesto

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 y, por

ello, incluimos 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

3 años de servicio Bumper-to-Bumper

- i La tarjeta gráfica discreta, la ranura PCMCIA y la ranura Express Card son excluyentes entre sí.
- ii El segundo almacenamiento es opcional y se incluirá una cubierta extraíble si la opción no fue solicitada al momento de la compra.
- iii La unidad Super Multi de DVD y la unidad Super Multi de Blu-Ray son excluyentes entre sí.
- iv El VGA externo, puerto USB 3.1 Gen 2 Tipo-C y Display Port son excluyentes entre sí.
- v 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.
- vi El GPS dedicado es mutuamente excluyente con la banda ancha móvil 4G LTE.
- vii HF(13.56MHz) en combo con lector HF RFID/NFC (iClass, HID Prox, con cumplimiento de ISO 15693, 14443 A/B y Mifare y FeliCa™).
- viii El adaptador de CA de 120W se utiliza para la estación de acoplamiento de escritorio y para el dispositivo configurado con la tarjeta gráfica discreta.
- ix El peso y las dimensiones varían según las configuraciones y los accesorios opcionales.
- x El adaptador de CA MIL-STD-461G de 90W se vende por separado.
- xi Probado por un laboratorio de pruebas nacional e independiente, siguiendo el estándar MIL-STD-810H.

# B360 Pro

## Fully Rugged Notebook



## Soluciones para acoplamiento

	Acoplamiento para Vehículo	Acoplamiento para Escritorio
Puerto serial	1	1
VGA externo	1	1
Micrófono	--	1
Salida de audio	--	1
Conector DC	1	1
USB	6	5
LAN	2	2
HDMI	1	1
Conector antena RF	(GPS, WWAN, WLAN) (opcional)	--
Ranura para candado tipo Kensington	1	1

## 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