

# Getac

[www.getac.com/latam](http://www.getac.com/latam)



# CATÁLOGO PRODUCTOS ATEX

# ÍNDICE

Aprenda sobre ATEX e IECEx 03

## / Dispositivos con Certificación ATEX /

ZX70-EX	Tableta Totalmente Robusta	05
T800-EX	Tableta Totalmente Robusta	07
UX10-EX	Tableta Totalmente Robusta	09
F110-EX	Tableta Totalmente Robusta	11
K120-EX	Tableta Totalmente Robusta	13

## ¿Qué significa ATEX?

ATEX es una abreviatura del francés ATmosphère EXplosible (o atmósfera explosiva), un término que aparece en el nombre de la directiva de la UE 94/9/EC (ahora reemplazada por la DIRECTIVA 2014/34/EU), que hace referencia a los dispositivos utilizados en atmósferas explosivas. Generalmente, se usa para referirse a las certificaciones/normas ATEX relacionadas a la idoneidad de un producto para ser utilizado en entornos peligrosos.

## ¿Qué significa contar con certificación ATEX?

La certificación ATEX se otorga a un equipo que ha pasado las pruebas rigurosas establecidas por las directivas de la Unión Europea y ha demostrado que su uso es seguro en entornos específicos con atmósferas explosivas, de acuerdo con las zonas para las cuales está certificado su uso.

Se necesitan tres cosas para crear una explosión:

- aire
- una fuente de ignición
- una de las siguientes sustancias:
  - gases inflamables
  - niebla o vapor
  - polvo combustible



Los dispositivos informáticos que no cuentan con certificación ATEX/IECEX que sean utilizados en áreas peligrosas, podrían ser una fuente de ignición, por lo que es fundamental que se utilicen dispositivos informáticos con certificación ATEX/IECEX en dichas áreas.

Los productos que hayan recibido la certificación ATEX tendrán un ícono oficial "Ex", que indica que son seguros en atmósferas explosivas.

## ¿Qué significa contar con certificación IECEX?

Al igual que la certificación ATEX, la certificación IECEX se otorga a los productos que han sido probados exhaustivamente y han demostrado funcionar de manera segura en entornos con atmósferas explosivas. La certificación IECEX es un método aceptado internacionalmente que demuestra el cumplimiento de las normas de IEC (Comisión Electrotécnica Internacional). Las normas y evaluaciones de IEC son reconocidas internacionalmente como un punto de referencia en los temas de electro tecnología.

## Certificación ATEX vs. certificación IECEX

Los equipos con certificaciones ATEX o IECEX han cumplido requisitos estrictos y han sido probados y certificados para funcionar en entornos explosivos. La principal diferencia está en la geografía. La certificación ATEX es muy conocida, pero es específica para la Unión Europea, mientras que la certificación IECEX se acepta en otras regiones.

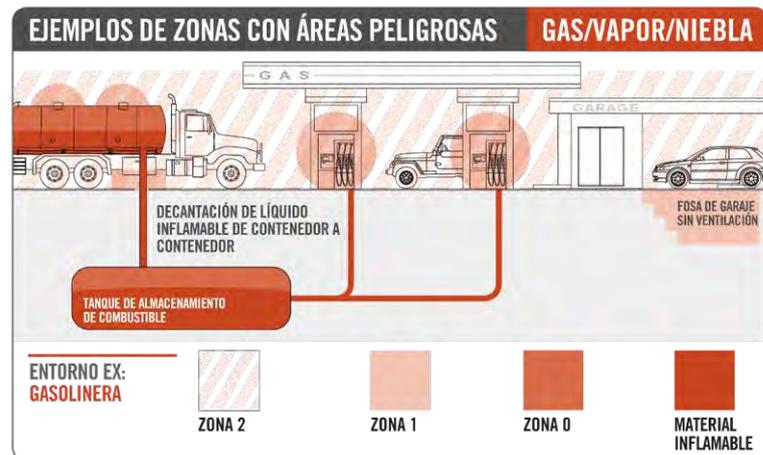


## Categorías de equipos y zonas ATEX

Las atmósferas explosivas se encuentran en diferentes entornos, como por ejemplo minas, fábricas, plataformas de petróleo y gas, molinos de harina, aserraderos, entre otros. Las zonas con áreas peligrosas se han definido de acuerdo con la frecuencia de materiales explosivos en áreas específicas. Cada zona tiene categorías de equipos específicos permitidos.

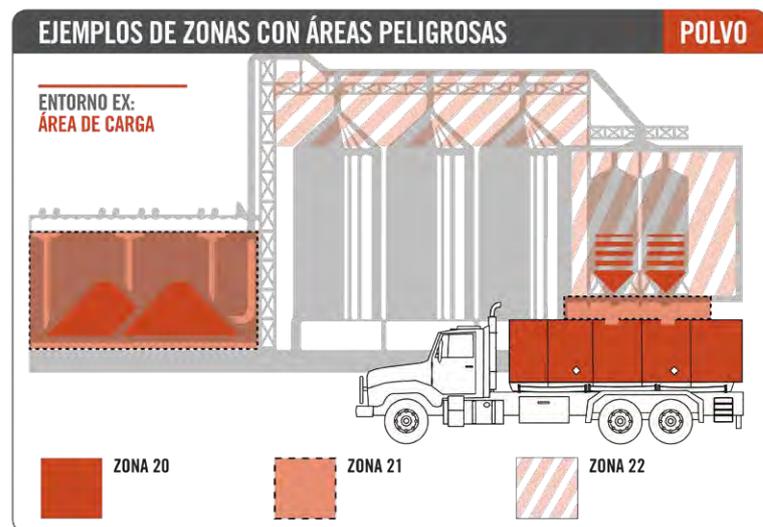
**Zona 0, 1, 2** – Zonas específicas para atmósferas con gases, vapores o niebla peligrosos.

- **Zona 0** – Las mezclas explosivas están presentes de forma continua. Requiere equipos de categoría 1.
- **Zona 1** – Las mezclas explosivas están presentes intermitentemente. Requiere equipos de categoría 2 ó 1.
- **Zona 2** – Las mezclas explosivas están presentes raramente o con poca frecuencia. Requiere equipos de categoría 3, 2 ó 1.



**Zona 20, 21, 22** – Zonas para áreas en las que las nubes de polvo están o podrían estar presentes.

- **Zona 20** – Las mezclas explosivas están presentes en el aire de forma continua. Requiere equipos de categoría 1.
- **Zona 21** – Las mezclas explosivas están presentes en el aire intermitentemente. Requiere equipos de categoría 2 ó 1.
- **Zona 22** – Las mezclas explosivas están raramente presentes en el aire o con poca frecuencia. Requiere equipos de categoría 3, 2 ó 1.



## Posibles aplicaciones de los dispositivos informáticos con certificados ATEX/IECEx

El trabajo con materiales peligrosos requiere una protección atenta frente a explosiones en todas las industrias donde puedan existir atmósferas explosivas. Getac ofrece tabletas con certificación ATEX/IECEx que ayudan a los profesionales a mantenerse concentrados y seguros mientras realizan sus tareas. Las soluciones en estos dispositivos pueden ser adecuadas para diferentes usos, entre ellos:

- **Fábricas** donde podrían encontrarse atmósferas explosivas, que incluye fábricas de producción de alimentos, productos farmacéuticos, pintura, manufactura, etc.
- **Plantas de procesamiento o refinerías** donde podrían procesarse recursos naturales tales como gas y petróleo, o productos químicos.
- **Minas** donde podrían encontrarse atmósferas explosivas que contengan gases peligrosos u otros materiales.
- **En el trabajo de campo**, si trabaja en áreas como farmacéutica, agricultura, química, manufactura, minería, petróleo y gas, u otras.

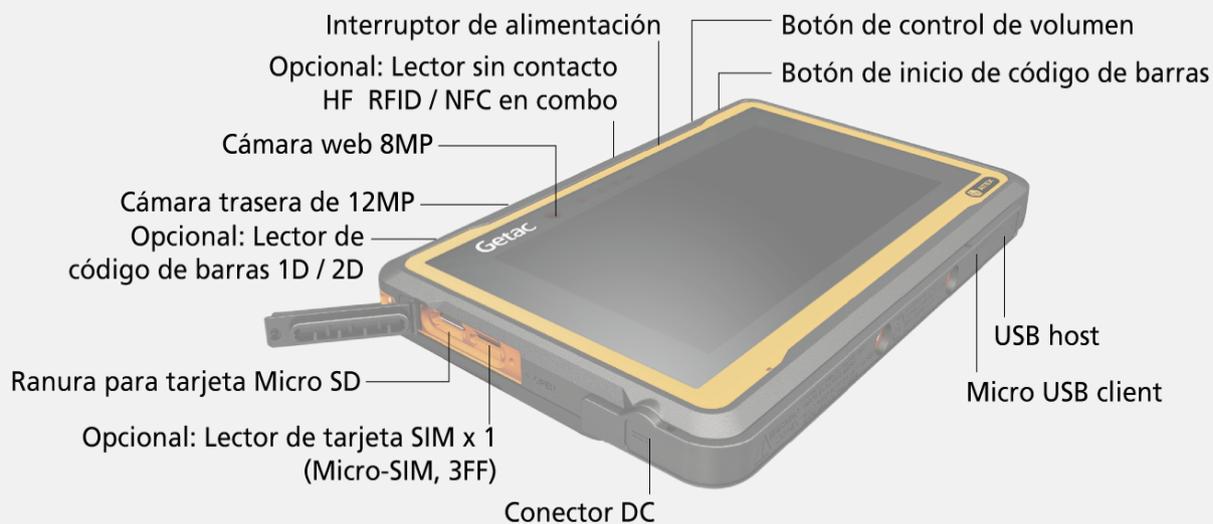


## ZX70-EX FULLY RUGGED TABLET

- Procesador Qualcomm® Snapdragon™ 660, Octa-core
- Verificado como Android enterprise recommended<sup>1</sup>
- Pantalla de 7" con Tecnología LumiBond®, legible a la luz del sol y pantalla multi-touch capacitiva sensible al tacto con guantes
- Certificada para caídas de hasta 1.8 m y protección MIL-STD-810H e IP67
- Cuenta con la opción de lector de código de barras y HF RFID
- Certificada para atmósferas explosivas ATEX & IECEx



ZX70-EX 3D demo



# ESPECIFICACIONES

## Generación

G2

## Sistema Operativo

Android™ 10.0

## CPU

Qualcomm® Snapdragon™ 660 con procesador Octa-core 1.95 GHz  
velocidad hasta 2.2 GHz

## Tarjeta de video

Qualcomm® Adreno™ 512 GPU

## Pantalla

7" TFT LCD HD (1280 x 720)  
Protector de pantalla incorporado  
Tecnología LumiBond® legible a la luz del sol  
Pantalla multi-touch capacitiva

## Memoria y Almacenamiento

4GB LPDDR4

64GB eMMC

## Botón/Teclado y Entrada

Botón de encendido

3 botones programables

## Dispositivo de señalización

Pantalla táctil

– Pantalla multi-touch capacitiva

## Ranura de expansión

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

## Interfaz E/S

Cámara web de 8MP

Cámara posterior de 12MP con enfoque automático

Conector DC x 1

Puerto USB 2.0 (Host) x 1

MicroUSB 2.0 (Client) x 1

MicroSD x 1

Opcional: Ranura para tarjeta SIM x 1 (Mini-SIM, 3FF)<sup>iii</sup>

## Interfaz de comunicación

Wi-Fi 802.11ac

Bluetooth (v5.0)<sup>ii</sup>

GPS Dedicado

Opcional Banda ancha móvil 4G LTE<sup>iii</sup>

## Características de seguridad

Opcional: Lector HF RFID/NFC combo<sup>iv,v</sup>

## Alimentación

Adaptador de CA (25W, 100-240VAC, 50 / 60Hz)

Batería de Litio (3.8V, generalmente 8480mAh; min. 8220mAh)

## Dimensiones y peso

218 x 142 x 27 mm (8.58 " x 5.6" x 1.08")

774g (1.71lbs)<sup>vi</sup>

## Durabilidad

Certificación MIL-STD-810H

Certificación IP67

Resistente a vibraciones y caídas de hasta 1.8 m<sup>vii</sup>

Certificación ATEX & IECEx

## Especificaciones ambientales

Temperatura<sup>viii</sup>:

- De Funcionamiento: -21°C a 60°C / -6°F a 140°F

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

Humedad:

- Humedad relativa 95%, sin condensación

## Protección

ATEX / IECEx Zona 2/22

Ex II 3G Ex ic IIC T5 Gc

Ex II 3D Ex ic IIIB T100°C Dc

## Software Preinstalado

Getac File Browser

Getac Camera

Getac Input Method

Getac Driving Safety Utility (trial version)

Getac deployXpress (trial version)

Getac settings and Google applications (Search,

Chrome, Gmail, Maps, YouTube, Play, Drive,

YouTube music, Play movies, Duo and photos)

## Software Opcional

Getac Driving Safety Utility

Getac deployXpress

Getac OEMConfig

## Accesorios

Adaptador de CA (25W; 12V/2A, 100-240VAC;

50 / 60 Hz)

Lápiz capacitivo con correa

Portalápiz

Correa de muñeca

## Opcional:

Adaptador de CA (25W; 12V/2A, 100-240VAC;

50 / 60 Hz)

Lápiz capacitivo con correa

Correa de mano con portalápiz

Correa de muñeca

Portalápiz

## Garantía Bumper-to-Bumper

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

3 años de garantía Bumper-to-Bumper

# ZX70-EX FULLY RUGGED TABLET

- I. Los dispositivos robustos certificados con Android Enterprise Recommended ofrecen un conjunto de funciones verificadas por Google, estándares de seguridad y servicios centrados en empresas para satisfacer las necesidades de los usuarios. Google y Android son marcas registradas de Google LLC.
- II. 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.
- III. Las unidades con opción 4G LTE vienen con una ranura para tarjeta SIM integrada.
- IV. Lector de tarjeta HF RFID/NFC 13.56MHz (Cumplimiento ISO 15693, 14443 A/B y Mifare y FeliCa™).
- V. Lector de tarjeta HF RFID/NFC en combo solo aplica a EE. UU. y a UE.
- VI. El peso y las dimensiones varían según las configuraciones y los accesorios opcionales.
- VII. Los resultados de la prueba de caída varían según las configuraciones y los accesorios opcionales.
- VIII. Probado por un laboratorio de pruebas independiente, siguiendo el estándar MIL-STD-810H.

La información se facilita únicamente como referencia, la descripción disponible estará sujeta a solicitud de presupuesto.

# 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/latam Copyright © 2022  
Getac Technology Corporation and/or any of its  
affiliates. All Rights Reserved. La información se  
facilita únicamente como referencia, la descripción  
disponible estará sujeta a solicitud de presupuesto.



## T800-EX FULLY RUGGED TABLET

- Pantalla de 8.1" con Tecnología LumiBond® 2.0, legible a la luz del sol
- Certificación MIL-STD-810H e IP65
- Seguridad empresarial mejorada, Windows Disk Encryption, TPM 2.0 y opciones de autenticación multifactor



T800-EX 3D  
demo



# ESPECIFICACIONES

## Generación

G2

## Sistema Operativo

Windows 10 Pro<sup>i</sup>  
Windows 10 IoT Enterprise

## CPU

Procesador Intel® Atom x7-Z8750 1.6GHz,  
velocidad hasta 2.56GHz  
- 2MB Cache

## Tarjeta de video

Intel® HD Graphics

## Pantalla

8.1" TFT LCD WXGA (1280 x 800)  
Protector de pantalla incorporado  
Tecnología LumiBond® de 600 nits, legible a la luz del sol

## Memoria y Almacenamiento

4GB LPDDR3  
Opcional: 8GB LPDDR3

128GB eMMC

Opcional: 256GB eMMC

## Botón/Teclado y Entrada

Botón de encendido  
5 botones programables

## Dispositivo de señalización

Pantalla táctil

- Pantalla multi-touch capacitiva  
- Opcional: Pantalla doble modo (multi-touch y digitalizador)

## Ranura de expansión

Complemento SnapBack opcional: Batería secundaria  
Opcional: Lector de código de barras 1D/2D

## Interfaz E/S

Cámara web FHD x 1  
Cámara posterior de 8MP con enfoque automático x 1  
Entrada/salida de audio en combo x1  
Conector DC x 1  
Puerto USB 3.2 Gen 1 Tipo-A x 1  
Micro HDMI 1.4 x 1  
Opcional: Ranura para tarjeta SIM x 1 (Mini-SIM, 2FF)<sup>ii</sup>

## Interfaz de comunicación

Wi-Fi Intel®6 AX200,, 802.11ax  
Bluetooth (v5.2)<sup>iii</sup>  
Opcional: GPS Dedicado  
Opcional: Banda ancha móvil 4G LTE<sup>ii</sup>

## Características de seguridad

TPM 2.0

## Alimentación

Adaptador de CA (65W, 100-240VAC, 50 / 60Hz)  
Batería de Litio (7.4V, generalmente 4200mAh; min. 4080mAh)

## Dimensiones y peso

227 mm x 151 mm x 24 mm (8.93" x 5.94" x 0.94")  
0.91 kg (2 lbs)<sup>iv</sup>

## Durabilidad

Certificación MIL-STD-810H  
Certificación IP65  
Resistente a vibraciones y caídas de hasta 1.8 m<sup>v</sup>  
Certificación ATEX & IECEx

## Especificaciones ambientales

Temperatura<sup>vi</sup>:  
- De Funcionamiento: -21°C a 50°C / -6 °F a 122°F  
- De Almacenamiento: -51°C a 71°C / -60°F a 160°F  
Humedad:  
- Humedad relativa 95%, sin condensación

## Protección

ATEX / IECEx Zona 2/22  
Ex II 3G Ex ic IIC T4 Gc  
Ex II 3D Ex ic IIIB T130°C Dc

## Software Preinstalado

Getac Utility  
Getac Camera  
Getac Barcode Manager<sup>vii</sup>  
Getac Driving Safety Utility (versión de prueba)  
Getac KeyWedge Barcode Reader Utility (versión de prueba)  
Opcional: Absolute Persistence®

## Accesorios

Batería (7.4V, generalmente 4200mAh; min. 4080mAh)  
Adaptador de CA (65W, 100-240VAC)  
Lápiz capacitivo con correa

## Opcional:

Batería (7.4V, generalmente 4200mAh; min. 4080mAh)  
Batería de expansión secundaria (14,4V, 2100 mAh)  
Adaptador de CA (65W, 100-240VAC)  
Lápiz digitalizador  
Lápiz capacitivo con correa  
Protector de pantalla  
Correa de hombro (2 puntos)

## Garantía Bumper-to-Bumper

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

3 años de garantía Bumper-to-Bumper

# T800-EX FULLY RUGGED TABLET

- I. Windows 10 Pro es una licencia de versión anterior de Windows 11 Pro. A partir del 14 de octubre de 2025, Windows 10 llegará al Fin del servicio. Windows 10 no se podrá actualizar a Windows 11 y ya no será elegible para recibir actualizaciones de seguridad de Microsoft.
- II. Las unidades con opción 4G LTE vienen con una ranura para tarjeta SIM integrada.
- III. El rendimiento de 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 minimizando la cantidad de dispositivos inalámbricos Bluetooth activos que funcionan en el área.
- IV. El peso y las dimensiones varían según las configuraciones y los accesorios opcionales.
- V. Los resultados de la prueba de caída varían según las configuraciones y los accesorios opcionales.
- VI. Probado por un laboratorio de pruebas independiente, siguiendo el estándar MIL-STD-810H.
- VII. Disponible cuando el lector de barras es seleccionado.
- VIII. Los modelos requieren un módulo GPS integrado o independiente.

La información se facilita únicamente como referencia, la descripción disponible estará sujeta a solicitud de presupuesto.

# Getac



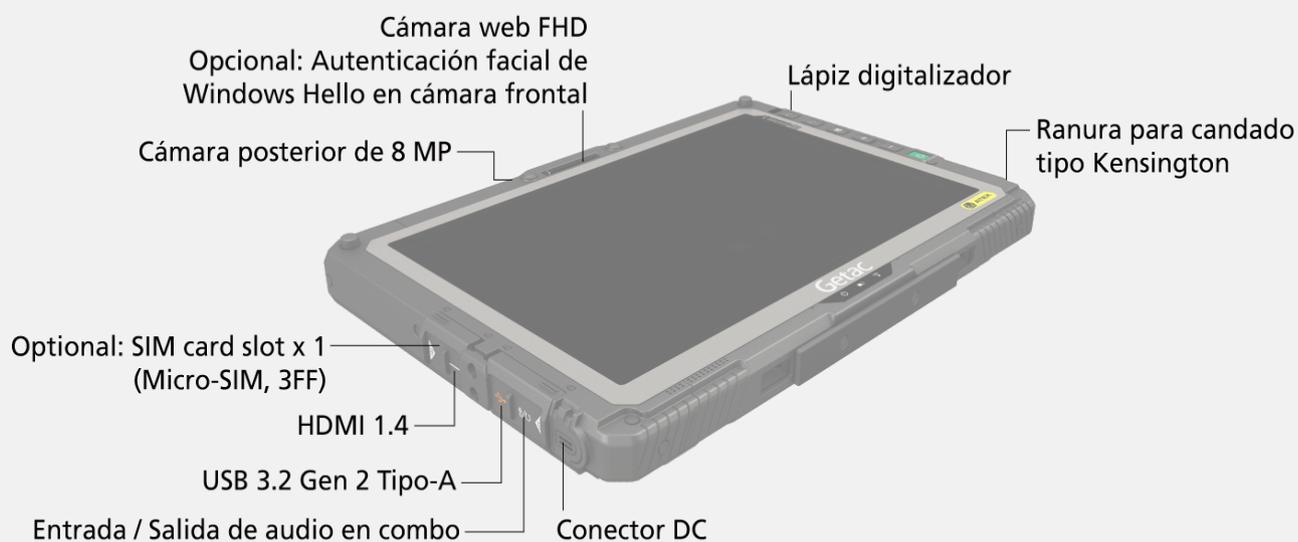
GETAC TECHNOLOGY CORPORATION

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/latam Copyright © 2022  
Getac Technology Corporation and/or any of its  
affiliates. All Rights Reserved. La información se  
facilita únicamente como referencia, la descripción  
disponible estará sujeta a solicitud de presupuesto.



## UX10-EX FULLY RUGGED TABLET

- Certificación ATEX & IECEx para atmósferas explosivas
- Procesador Intel® Core™ i7 / i5 de 10ma generación
- Pantalla de 10.1" FHD con Tecnología LumiBond® 2.0 de 1000 nits, legible a la luz del sol
- Mango duro multifuncional para flexibilidad en el trabajo
- Múltiples opciones configurables para ajustarse a diversas situaciones de uso



# ESPECIFICACIONES

## Generación

G2-R

## Sistema Operativo

Windows 10 Pro<sup>i</sup>

Windows 11 Pro

## CPU

Procesador Intel® Core™ i5-10210U 1.6GHz

velocidad de hasta 4.2GHz con tecnología

Intel® Turbo Boost

- 6MB Intel® Smart Cache

## Opcional:

Procesador Intel® Core i5-10310U vPro™ 1.7GHz

velocidad de hasta 4.4GHz con tecnología

Intel® Turbo Boost

- 6MB Intel® Smart Cache

Procesador Intel® Core™ i7-10510U 1.8GHz

velocidad de hasta 4.9GHz con tecnología

Intel® Turbo Boost

- 8MB Intel® Smart Cache

Procesador Intel® Core™ i7-10610U vPro 1.8GHz

velocidad de hasta 4.9GHz con tecnología

Intel® Turbo Boost

- 8MB Intel® Smart Cache

## Tarjeta de video

Intel® UHD Graphics

## Pantalla

10.1" IPS TFT LCD WUXGA (1920 x 1200)

Tecnología LumiBond® de 1000 nits, legible a la luz del sol

## Memoria y Almacenamiento

8GB DDR4

Opcional: 16GB / 32GB DDR4

256GB PCIe NVMe SSD

Opcional: 512GB / 1TB PCIe NVMe SSD

## Botón/Teclado y Entrada de datos

Botón de encendido

5 botones programables

## Dispositivo de señalización

Pantalla táctil

Pantalla doble modo (multi-touch y digitalizador)

## Ranura de expansión

Opcional (Área superior): lector de código de barras 1D / 2D, o puerto serial, o puerto USB 3.2 Gen 1 tipo-A, o puerto USB 3.2 Gen 1 tipo-C, o puerto LAN (RJ45), o puerto VGA<sup>ii</sup>, o lector de RFID HF<sup>iii</sup>

## Interfaz E/S

Cámara web FHD x 1<sup>iv</sup>

Cámara posterior de 8MP con enfoque automático x 1

Entrada/salida de audio en combo x 1

Conector DC x 1

Puerto USB 3.2 Gen 2 Tipo-A x 1

HDMI 1.4 x 1

Opcional: Ranura para tarjeta SIM x 1 (Mini-SIM, 3FF)<sup>vii</sup>

Opcional: Autenticación facial de Windows Hello en cámara frontal x 1<sup>iv</sup>

## Interfaz de comunicación

Wi-Fi Intel® 6 AX200, 802.11ax

Bluetooth (versión 5.2)<sup>v</sup>

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

Opcional: Banda ancha móvil 4G LTE con GPS integrado<sup>vi,vii</sup>

Opcional: 10/100/1000 base-T Ethernet

## Características de seguridad

TPM 2.0

Ranura para candado tipo Kensington

Opcional: Tecnología Intel® vPro™

Opcional: Lector HF RFID<sup>iii</sup>

Opcional: Cámara de autenticación facial

Windows Hello (frontal)<sup>iv</sup>

## Alimentación

Adaptador de CA (65W, 100-240 VAC, 50 / 60Hz)

Batería de Litio (11.1V, generalmente 4200mAh;

mín. 4080mAh) x 1

Opcional: Batería de litio de alta capacidad

(10.8V, 9240mAh) x 1

## Dimensiones y peso

276.8 mm x 194.5 mm x 23.5 mm (10.89" x 7.65"

x 0.92")

1.24 kg (2.73 lbs)<sup>viii</sup>

## Durabilidad

Certificación MIL-STD-810H

Certificación IP65

Resistente a vibraciones y caídas de hasta 1.8

m<sup>ix</sup>

Certificación ATEX & IECEx

## Especificaciones ambientales

Temperatura<sup>x</sup>:

- De Funcionamiento: -21°C a 63°C / -6°F a 145°F

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

Humedad:

- Humedad relativa 95%, sin condensación

## Protección

ATEX / IECEx Zona 2/22

Ex II 3G Ex ic op is IIC T4 Gc

Ex II 3D Ex ic op is IIIB T130°C Dc

## Software opcional

Getac Driving Safety Utility

Getac KeyWedge Barcode Reader Utility

Getac Device Monitoring System (GDMS)

Getac VGPS Utility<sup>xii</sup>

## Software Preinstalado

Getac Utility

Getac Camera

Getac Geolocation

Getac Barcode Manager<sup>xi</sup>

Getac Driving Safety Utility (trial version)

Getac KeyWedge Barcode Reader Utility (trial version)

Optional: Absolute Persistence<sup>o</sup>

## Accesorios

Batería (11.1V, generalmente 4200mAh; min.

4080mAh)

Adaptador de CA (65W, 100-240VAC)

Lapiz Digitalizador

## Opcional:

Batería (11.1V, generalmente 4200mAh; min.

4080mAh)

Batería de Litio de alta capacidad (10.8V, 9240

mAh)

Cargador multibahía (doble bahía)

Cargador multibahía (ocho bahías)

Adaptador de CA (65W, 100-240VAC)

Lapiz Digitalizador

Protector de pantalla antiestático

Correa de mano

Correa de hombro (2 puntos)

Arnés de hombros (4 puntos; manos libres)

Adaptador Tipo-C 100W

## Garantía Bumper-to-Bumper

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

3 años de garantía Bumper-to-Bumper

# UX10-EX FULLY RUGGED TABLET

- I. Windows 10 Pro es la licencia de la versión anterior Windows 11 Pro. A partir del 14 de Octubre del 2025, Windows 10 cerrará su servicio. Windows 10 no podrá ser actualizado a Windows 11 y ya no será elegible para recibir actualizaciones de seguridad de Microsoft.
- II. Lector de código de barras 1D /2D, Lector HF RFID, Puerto serial, LAN (RJ45), USB 3.2 Gen 1 Tipo-A, Puerto USB 3.2 Gen 1 Tipo-C, y Puerto VGA son opciones mutuamente excluyentes.
- III. Lector de tarjeta HF RFID sin contacto 13.56MHz (Cumplimiento ISO 15693, 14443 A/B y Mifare y FeliCa™).
- IV. La cámara FHD y la opción cámara de autenticación facial de Windows Hello son mutuamente excluyentes.
- 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. Soporte GPS y Glonass.
- VII. Las unidades con opción 4G LTE vienen con una ranura para tarjeta SIM integrada.
- VIII. El peso y las dimensiones varían según las configuraciones y los accesorios opcionales.
- IX. Los resultados de pruebas de caídas varían según las configuraciones y los accesorios opcionales.
- X. Probado por un laboratorio de pruebas independiente, siguiendo el estándar MIL-STD-810H.
- XI. Disponible cuando el lector de barras es seleccionado.
- XII. Los modelos requieren un módulo GPS integrado o independiente.

La información se facilita únicamente como referencia, la descripción disponible estará sujeta a solicitud de presupuesto.

# 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/latam Copyright © 2022 Getac Technology Corporation and/or any of its affiliates. All Rights Reserved. La información se facilita únicamente como referencia, la descripción disponible estará sujeta a solicitud de presupuesto.



## F110-EX FULLY RUGGED TABLET

- Certificación ATEX & IECEx para atmósferas explosivas
- Thunderbolt™ 4 ofrece un mejor rendimiento a la velocidad de la luz
- Procesador Intel® Core™ i7 / i5 vPro™ de 11va generación
- Opciones de personalización de acuerdo a sus necesidades (Lector de código de barras 1D / 2D, puerto USB 2.0, puerto serial + LAN)
- Opcional: Lector de código de barras 1D / 2D y lector de HF RFID



# ESPECIFICACIONES

## Generación

G6

## Sistema Operativo

Windows 10 Pro<sup>i</sup>

Windows 11 Pro

## CPU

Procesador Intel® Core i5-1135G7  
velocidad de hasta 4.2GHz con tecnología  
Intel® Turbo  
Boost - 8MB Intel® Smart Cache

## Opcional:

Procesador Intel® Core i5-1145G7 vPro™  
velocidad de hasta 4.4GHz con tecnología  
Intel® Turbo  
Boost - 8MB Intel® Smart Cache

Procesador Intel® Core i7-1165G7  
velocidad de hasta 4.7GHz con tecnología  
Intel® Turbo  
Boost - 12MB Intel® Smart Cache

Procesador Intel® Core i7-1185G7 vPro™  
velocidad de hasta 4.8GHz con tecnología  
Intel® Turbo  
Boost - 12MB Intel® Smart Cache

## Tarjeta de video

Intel® UHD Graphics

## Pantalla

11.6" Gran ángulo de visión TFT LCD FHD (1920 x 1080)  
Tecnología LumiBond® de 1000 nits, legible a la luz del sol y

## Memoria y Almacenamiento

8GB DDR4  
Opcional: 16GB / 32GB DDR4

256GB PCIe NVMe SSD

Opcional: 512GB / 1TB / 2TB PCIe NVMe SSD

## Botón/Teclado y Entrada

Botón de encendido  
4 botones programables

## Dispositivo de señalización

Pantalla táctil  
Pantalla doble modo (multi-touch y digitalizador)

## Ranura de expansión

Opcional: Lector Smart card  
Opcional: Lector de código de barras 1D/2D o puerto USB 2.0 o puerto serial + LAN<sup>ii</sup> (RJ45)  
Opcional: Lector de HF RFID o lector de huella digital<sup>iii</sup>

## Interfaz E/S

Cámara web FHD x 1<sup>i</sup>  
Cámara posterior de 8MP con enfoque automático x 1  
Entrada/salida de audio en combo x1  
Conector DC x 1  
Puerto USB 3.2 Gen 2 Tipo-A x 1  
Thunderbolt™ 4 Tipo-C x 1  
Opcional: Ranura para tarjeta SIM x 1 (Mini-SIM, 3FF)<sup>x</sup>  
Opcional: Autenticación facial de Windows Hello en cámara frontal x 1<sup>iv</sup>

## Interfaz de comunicación

Wi-Fi Intel® 6 AX201, 802.11ax  
Bluetooth (v5.2) v  
Opcional: GPS Dedicado  
Opcional: Banda ancha móvil 4G LTE con GPS integrado  
Opcional: Puerto Ethernet ii 10/100/1000 base-T (ocupa una ranura de expansión)  
Opcional: 5G Sub-6 con GPS L1/L5 integrado xi

## Características de seguridad

TPM 2.0  
Ranura para candado tipo Kensington  
Opcional: Tecnología Intel® vPro®  
Opcional: Lector HF RFID<sup>iii</sup> o lector Smart Card  
Opcional: Autenticación facial de Windows Hello en cámara frontal x 1<sup>iv</sup>

## Alimentación

Adaptador de CA (65W, 100-240VAC, 50 / 60Hz)  
Batería de Litio (11.4V, generalmente 2680mAh; min. 2640mAh) x 2  
Opcional: Batería de Litio de alta duración (11.1V, generalmente 4200mAh; min. 4080mAh) x 2

## Dimensiones y peso

314 mm x 224 mm x 25 mm (12.4" x 8.82" x 0.98")  
1.58 kg (3.48 lbs)<sup>vii</sup>

## Durabilidad

Certificación MIL-STD-810H  
Certificación IP66  
Resistente a vibraciones y caídas de hasta 1.2m  
Certificación ATEX & IECEx

## Especificaciones ambientales

Temperatura<sup>vii</sup>:  
- De Funcionamiento: -21°C a 60°C / -6°F a 140°F  
- De Almacenamiento: -51°C a 71°C / -60°F a 160°F  
Humedad:  
- Humedad relativa 95%, sin condensación

## Protección

ATEX / IECEx Zona 2/22  
Ex II 3G Ex ic op is IIC T4 Gc  
Ex II 3D Ex ic op is IIIC T130°C Dc

## Software Preinstalado

Getac Utility  
Getac Camera  
Getac Geolocation  
Getac Barcode Manager<sup>viii</sup>  
Getac Driving Safety Utility (trial version)  
Getac KeyWedge Barcode Reader Utility (trial version)  
Optional: Absolute Persistence®

## Software opcional

Getac Driving Safety Utility  
Getac KeyWedge Barcode Reader Utility  
Getac Device Monitoring System (GDMS)  
Getac VGPS Utility<sup>ix</sup>

## Accesorios

Batería (11.4V, generalmente 2680mAh; min. 2640mAh)  
Adaptador de CA (90W, 100-240VAC, 50 / 60Hz)  
Lápiz digitalizador  
Opcional:  
Bolso  
Batería (11.4V, generalmente, 2680mAh; min. 2640mAh)  
Batería de Litio de alta capacidad (11.1V, generalmente 4200mAh; min. 4080mAh)  
Cargador multibahía (doble bahía)  
Cargador multibahía (ocho bahías)  
Adaptador de CA (90W, 100-240VAC, 50 / 60Hz)  
Lápiz digitalizador  
Protector de pantalla  
Mango duro  
Correa de mano  
Correa de hombro (2 puntos)  
Arnés de hombros (4 puntos; manos libres)

## Garantía bumper to bumper

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

3 años de garantía Bumper-to-Bumper

# F110-EX FULLY RUGGED TABLET

- Windows 10 Pro es la licencia de la versión anterior Windows 11 Pro. A partir del 14 de Octubre del 2025, Windows 10 cerrará su servicio. Windows 10 no podrá ser actualizado a Windows 11 y ya no será elegible para recibir actualizaciones de seguridad de Microsoft.
- El lector de código de barras, puerto USB (USB 2.0) o Puerto serial + LAN; son opciones mutuamente excluyentes.
- Lector de tarjeta HF RFID sin contacto 13.56MHz (Cumplimiento ISO 15693, 14443 A/B y Mifare y FeliCa™).
- La cámara FHD y la opción de cámara de autenticación facial de Windows Hello son mutuamente excluyentes.
- El funcionamiento del Bluetooth y la distancia de conexión pueden estar sujetos a interferencias con el entorno y el rendimiento de los dispositivos 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.
- El peso y las dimensiones varían según las configuraciones y los accesorios opcionales. Las baterías de alta capacidad opcionales agregan aproximadamente 6 mm (H), 0.24 kg.
- Probado por un laboratorio de pruebas independiente, siguiendo el estándar MIL-STD-810H.
- Disponible cuando el lector de barras es seleccionado
- Los modelos requieren un módulo GPS integrado o independiente.
- Las unidades con opción 4G LTE vienen con una ranura para tarjeta SIM integrada.
- Compatible con GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou y QZSS

La información se facilita únicamente como referencia, la descripción disponible estará sujeta a solicitud de presupuesto.

# Getac

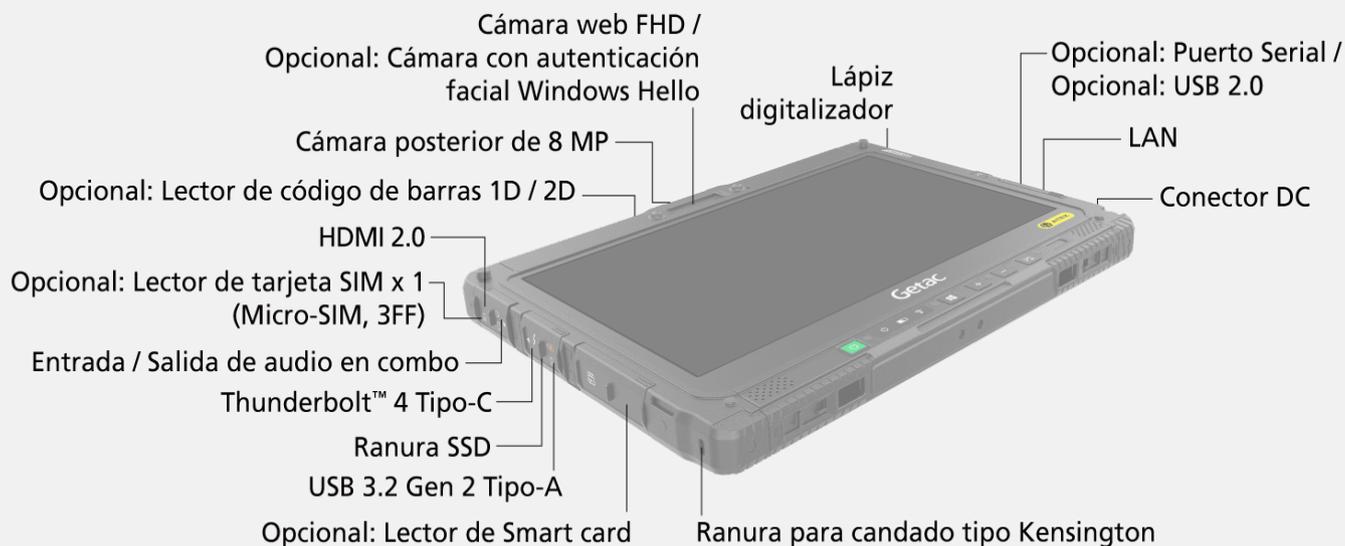
GETAC TECHNOLOGY CORPORATION

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/latam Copyright © 2022  
Getac Technology Corporation and/or any of its  
affiliates. All Rights Reserved. La información se  
facilita únicamente como referencia, la descripción  
disponible estará sujeta a solicitud de presupuesto.



## K120-EX FULLY RUGGED TABLET

- Certificación ATEX & IECEx, Zona 2/22 para atmósferas explosivas
- Procesador Intel® Core™ i7 / i5 de 11va generación
- Pantalla de 12.5" FHD con Tecnología LumiBond® 2.0 de 1000 nits, legible a la luz del sol
- Seguridad empresarial mejorada, con opciones de Intel vPro, autenticación facial de Windows Hello y opciones de autenticación multifactor



# ESPECIFICACIONES

## Generación

G2-R

## Sistema Operativo

Windows 10 Pro<sup>i</sup>

Windows 11 Pro

## CPU

Procesador Intel® Core™ i5-1135G7

velocidad hasta 4.2GHz con tecnología

Intel® Turbo Boost

- 8MB Intel® Smart Cache

## Opcional:

Procesador Intel® Core™ i5-1145G7 vPro®

Processor

velocidad hasta 4.4GHz con tecnología

Intel® Turbo Boost

- 8MB Intel® Smart Cache

Procesador Intel® Core™ i7-1165G7

velocidad hasta 4.7GHz con tecnología

Intel® Turbo Boost

- 12MB Intel® Smart Cache

Procesador Intel® Core™ i7-1185G7 vPro®

velocidad hasta 4.8GHz con tecnología

Intel® Turbo Boost

- 12MB Intel® Smart Cache

## Tarjeta de video

Intel® Iris® X<sup>e</sup> Graphics

## Pantalla

12.5" IPS TFT LCD FHD (1920 x 1080)

Tecnología LumiBond® de 1200 nits, legible a la luz del sol

## Memoria y Almacenamiento

16GB DDR4

Opcional: 32GB /64GB DDR4

256GB PCIe NVMe SSD

Opcional: 512GB / 1TB / 2TB PCIe NVMe SSD

## Botón/Teclado y Entrada

Botón de encendido

5 botones programables

## Dispositivo de señalización

Pantalla táctil

Pantalla doble modo (multi-touch y digitalizador)

## Ranura de expansión

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

Opcional: Puerto serial (9-pin; D-sub) o puerto USB 2.0

## Interfaz E/S

Cámara web FHD x 1<sup>ii</sup>

Cámara posterior de 8MP con enfoque automático x 1

Entrada/salida de audio en combo x1

Conector DC x 1

Puerto USB 3.2 Gen 2 Tipo-A x 1

Thunderbolt™ 4 x 1

LAN (RJ-45) x 1

HDMI 2.0 x 1

Opcional: Ranura para tarjeta SIM x 1 (Mini-SIM, 3FF)<sup>v</sup>

Opcional: Autenticación facial de Windows

Hello en cámara frontal x 1<sup>ii</sup>

## Interfaz de comunicación

Puerto Ethernet 10/100/1000 base-T

Wi-Fi Intel® 6 AX201, 802.11ax

Bluetooth (v5.2)<sup>iii</sup>

Opcional: GPS Dedicado<sup>iv</sup>

Opcional: Banda ancha móvil 4G LTE con GPS integrado<sup>iv, v</sup>

## Características de seguridad

TPM 2.0

Ranura para candado tipo Kensington

Opcional: Tecnología Intel® vPro®

Opcional: Lector de Smart Card o lector HF RFID<sup>vi</sup>

Opcional: Cámara de autenticación facial

Windows Hello (frontal) <sup>ii</sup>

## Alimentación

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

Batería de Litio (11.1V, generalmente

2100mAh;min. 2040mAh) x 2

## Dimensiones y peso

329.5 mm x 238 mm x 24 mm (12.97" x 9.37" x 0.94")

1.76kg (3.88lbs)<sup>vii</sup>

## Durabilidad

Certificación MIL-STD-810H

Certificación IP66

Resistente a vibraciones y caídas de hasta 1.8 m<sup>viii</sup>

Certificación ATEX & IECEx

## Especificaciones ambientales

Temperatura<sup>ix</sup>:

- De funcionamiento: -21°C to 63°C / -6°F to 145°F

- De almacenamiento: -51°C to 71°C / -60°F to 160°F

Humedad:

- 95% RH, sin condensación

## Protección

ATEX / IECEx Zona 2/22

Ex II 3G Ex ic op is IIC T4 Gc

Ex II 3D Ex ic op is IIB T130°C Dc

## Software Preinstalado

Getac Utility

Getac Camera

Getac Geolocation

Getac Barcode Manager<sup>x</sup>

Getac Driving Safety Utility (trial version)

Getac KeyWedge Barcode Reader Utility (trial version)

Optional: Absolute Persistence®

## Software opcional

Getac Driving Safety Utility

Getac KeyWedge Barcode Reader Utility

Getac Device Monitoring System (GDMS)

Getac VGPS Utility<sup>xi</sup>

## Accesorios

Batería (11.1V, generalmente 2100mAh; min. 2040mAh)

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

Lápiz digitalizador

## Opcional:

Batería (11.1V, generalmente 2100mAh; min. 2040mAh)

Cargador multibahía (doble bahía)

Cargador multibahía (ocho bahías)

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

Lápiz digitalizador

Protector de pantalla antiestático

Correa giratoria para mano, con soporte y portalápiz

Correa de hombro (2 puntos)

Kit de SSD de repuesto

## Garantía Bumper-to-Bumper

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

3 años de garantía Bumper-to-Bumper

# K120-EX FULLY RUGGED TABLET

- Windows 10 Pro es la licencia de la versión anterior Windows 11 Pro. A partir del 14 de Octubre del 2025, Windows 10 cerrará su servicio. Windows 10 no podrá ser actualizado a Windows 11 y ya no será elegible para recibir actualizaciones de seguridad de Microsoft.
- La cámara FHD y la opción de cámara de autenticación facial de Windows Hello son mutuamente excluyentes.
- 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.
- El GPS dedicado es mutuamente excluyente con la banda ancha móvil 4G LTE. Soporta GPS y Glonass.
- Las unidades con opción 4G LTE vienen con una ranura para tarjeta SIM integrada.
- El lector Smart Card y el lector de HF RFID son opciones mutuamente excluyentes.
- El peso y las dimensiones varían según las configuraciones y los accesorios opcionales.
- Los resultados de pruebas de caídas varían según las configuraciones y los accesorios opcionales.
- Probado por un laboratorio de pruebas independiente, siguiendo el estándar MIL-STD-810H.
- Disponible cuando el lector de barras es seleccionado.
- Los modelos requieren un módulo GPS integrado o independiente.

La información se facilita únicamente como referencia, la descripción disponible estará sujeta a solicitud de presupuesto.

# 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/latam Copyright © 2022 Getac Technology Corporation and/or any of its affiliates. All Rights Reserved. La información se facilita únicamente como referencia, la descripción disponible estará sujeta a solicitud de presupuesto.

# Getac



[www.getac.com/latam](http://www.getac.com/latam)

En trabajos peligrosos se requiere una protección atenta, Getac ofrece tablets con certificación ATEX/IECEx que ayudan a los profesionales a mantenerse concentrados y seguros mientras realizan sus tareas.