ASUS ExpertBook B5 G2 B5605CAA-PL0183 Copilot+ PC Copilot+ PC - Portátil 16" WQXGA 144Hz (Core Ultra 7 356H, 16GB RAM, 512GB SSD, Graphics, Sin Sistema Operativo) Gris Suave - Tec. QWERTY Esp





Marca : ASUS

Familia de productos:
ExpertBook

Código del producto:
90NX09Z1-M00640

Nombre del producto :
B5605CAA-PL0183 Copilot+ PC Copilot+ PC - Portátil 16" WQXGA 144Hz (Core Ultra 7 356H, 16GB RAM, 512GB SSD, Graphics, Sin Sistema Operativo) Gris Suave - Tec. QWERTY Esp

- Pantalla de 16" WQXGA 2560 x 1600 pixeles, 144Hz, 400 nits
- Procesador Intel Core Ultra 7 356H (16C/undefined 4.7GHz, 18MB)
- Memoria RAM de 16GB SO-DIMM DDR5
- Almacenamiento de 512GB SSD M.2 NVMe PCIe
- Tarjeta gráfica integrada Intel Graphics
- Sin Sistema Operativo

Intel Core Ultra 7 356H (18MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 40.6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600, Intel Graphics, LAN, WLAN, Webcam, No OS

ASUS ExpertBook B5 G2 B5605CAA-PL0183 Copilot+ PC Copilot+ PC - Portátil 16" WQXGA 144Hz (Core Ultra 7 356H, 16GB RAM, 512GB SSD, Graphics, Sin Sistema Operativo) Gris Suave - Tec. QWERTY Esp:

Increíble poder de IA para las empresas
ASUS ExpertBook B5 G2 es un compacto y potente Copilot+ PC, impulsado por el último procesador Intel® Core™ Ultra 7 Series 3 y gráficos Intel® , ofreciendo una productividad de siguiente nivel. Diseñado para profesionales empresariales, cuenta con seguridad de nivel empresarial, herramientas de IA, larga duración de batería, durabilidad de grado militar1 y un diseño ecológico — todo lo que necesitas para prosperar en el mundo empresarial actual.

Diseño	
Nombre del color	Gentle Grey
Tipo de producto *	Portátil
Color del producto *	Gris
Factor de forma *	Concha
Material de la carcasa	Aluminio
Material parte trasera de la pantalla	Aluminio
Posicionamiento de mercado	Trabajo
Año de introducción	2026
Reacondicionado certificado	✗

Exhibición	
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")
Resolución de la pantalla *	2560 x 1600 Pixeles
Pantalla táctil *	✗
Tipo HD	WQXGA
Retroiluminación LED	✓
Relación de aspecto nativa	16:10
Pantalla antirreflectante	✓
Brillo de pantalla	400 cd / m²
Espacio de color RGB	sRGB
Gama de colores	100%
Máxima velocidad de actualización	144 Hz

Procesador	
Fabricante de procesador *	Intel
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 7

Gráficos	
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Graphics
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Graphics

Audio	
Sistema de audio	Dirac
Micrófono incorporado	✓

Cámara fotográfica	
Cámara frontal	✓
Resolución de la cámara frontal (numérica)	5 MP
Cámara infrarroja (IR)	✓
Cámara con configuración de privacidad	✓
Tipo de privacidad	Tapa de obturador

Conexión	
Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi estándares	Wi-Fi 7 (802.11be)
Conexión a red móvil *	✗
Tipo de antena	2x2
Ethernet	✓
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✓
Versión de Bluetooth	6.0

Procesador

Generación del procesador	Intel Core Ultra (Serie 3)
Modelo del procesador *	356H
Número de núcleos de procesador	16
Número de hilos de ejecución	16
Frecuencia del procesador turbo	4,7 GHz
Núcleos de rendimiento	4
Núcleos de eficiencia	8
Núcleos de eficiencia de baja potencia	4
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	4,7 GHz
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,5 GHz
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	3,3 GHz
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	1,9 GHz
Frecuencia base de núcleo eficiente	1,5 GHz
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	1500 MHz
Caché del procesador	18 MB
Tipo de cache en procesador	Smart Cache
Potencia base del procesador	25 W
Potencia turbo máxima	80 W

Unidad de procesamiento neuronal (NPU)

Copilot+ PC	✔
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost
Soporte de dispersión	✔
Soporte de efectos de Windows Studio	✔
Soporte de tipos de datos de IA en el núcleo NPU	Int8
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Rendimiento del núcleo NPU de hasta	50 TOPs
Rendimiento de GPU máximo	40 TOPs

Memoria

Memoria interna *	16 GB
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM
Forma de factor de memoria	SO-DIMM
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM
Memoria interna máxima *	96 GB

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje *	512 GB
Unidad de almacenamiento *	SSD
Capacidad total de SSD	512 GB
Número de unidades SSD instalados	1
SDD, capacidad	512 GB
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0
NVMe	✔
Factor de forma de disco SSD	M.2
Tamaño de la unidad SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Tipo de unidad óptica *	✘
Tarjeta de lectura integrada	✔
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash)

Gráficos

Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible
Adaptador gráfico incorporado *	✔

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Número de puertos HDMI *	1
Versión HDMI	2.1
Número de puertos Thunderbolt 4	2
Intel® Thunderbolt 4	✔
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✔
Ranura SmartCard	✔
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✔

Teclado

Dispositivo apuntador	Touchpad
Teclado numérico *	✔
Retroiluminación de teclado	✔
Diseño de teclado	QWERTY
Idioma del teclado	Español
Tecla Copilot	✔

Software

Sistema operativo instalado *	✘

Batería

Tecnología de batería	Ión de litio
Número de celdas de batería	3
Capacidad de batería *	63 Wh

Control de energía

Potencia de adaptador AC	65 W
Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Corriente de salida de adaptador AC	3,25 A
Voltaje de salida de adaptador AC	20 V
Puerto de carga USB tipo C *	✔
Suministro de potencia USB	✔

Seguridad

Ranura para cable de seguridad	✔
Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Lector de huella digital	✔
Lector de tarjeta inteligente	✔
Reconocimiento de cara	✔
Windows Hello	✔
Módulo de plataforma confiable (TPM)	✔
Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Protección mediante contraseña	✔
Protección con contraseña	BIOS, Unidad de disco duro, Usuario

Aprobaciones reguladoras

Certificados de conformidad	REACH
Certificación	US MIL STD 810H military grade standard (24 procedures)

Sostenibilidad

Certificados de sostenibilidad	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, Forest Stewardship Council (FSC) Recycled, TCO

Peso y dimensiones

Ancho	358,4 mm

Gráficos	
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel
Adaptador de gráficos discreto *	✕

Peso y dimensiones	
Profundidad	253,9 mm
Altura (frente)	1 cm
Altura (posterior)	1,8 cm
Peso *	1,86 kg

Empaquetado	
Ancho del paquete	481 mm
Profundidad del paquete	65 mm
Altura del paquete	288 mm
Peso del paquete	4,47 kg

Contenido del embalaje	
Adaptador AC incluido *	✔

4711636570343

0199291570344

199291570344

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 06-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date