

Rf. ASU-P B5605CCA-MB0758-08F1-M00VH0



## Portátil Asus ExpertBook B5 B5605CCA-MB0758 Intel Core Ultra 7-255H/ 32GB/ 1TB SSD/ 16"/ Sin Sistema Operativo

### ASUS ExpertBook B5 B5605CCA-MB0758

El ASUS ExpertBook B5 B5605CCA-MB0758 se presenta como una sólida opción para aquellos que buscan una experiencia de juego fluida y sin interrupciones. Equipado con un potente procesador Intel Core Ultra 7 255H de 16 núcleos y un innovador procesador neuronal Intel AI Boost NPU, este modelo está diseñado para manejar tanto aplicaciones exigentes como tareas multitarea con facilidad. Su pantalla IPS de 16 pulgadas con resolución WUXGA ofrece imágenes nítidas y detalladas, ideal para disfrutar de tus juegos favoritos o trabajos creativos. La memoria RAM de 32GB DDR5, ampliable hasta 64GB, asegura que el rendimiento nunca se vea comprometido, incluso en los juegos más demandantes. Además, cuenta con un almacenamiento SSD de 1TB, lo cual no solo provee un acceso rápido a tus archivos y aplicaciones, sino que también mejora la velocidad general del sistema. La tarjeta gráfica Intel integrada asegura un buen soporte visual para una amplia gama de juegos y aplicaciones gráficas. En términos de conectividad, el ASUS ExpertBook B5 B5605CCA-MB0758 no deja insatisfecho a nadie, ofreciendo opciones avanzadas como Wi-Fi 7 para conexiones más rápidas y estables, así como múltiples puertos, incluyendo Thunderbolt 4 y HDMI 2.1, que facilitan las configuraciones de múltiples pantallas y dispositivos externos.

### Especificaciones

### Rendimiento y hardware

Procesador: Intel Core Ultra 7 255H de 16 núcleos y hasta 5.1 GHz

Núcleos de rendimiento: 6

Núcleos de eficiencia: 8

Núcleos de eficiencia de baja potencia: 2

Frecuencia máxima de núcleos de rendimiento: 5.1 GHz

Frecuencia máxima de núcleos de eficiencia: 4.4 GHz

Frecuencia máxima de núcleos de baja potencia: 2.5 GHz

Caché: 24 MB

Potencia base del procesador: 28 W

Potencia turbo máxima: 115 W

Procesador neuronal: Intel AI Boost

Rendimiento total IA: Hasta 96 TOPS

Rendimiento NPU: Hasta 13 TOPS

Rendimiento GPU IA: Hasta 74 TOPS

Compatibilidad IA: DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT y WebNN

Gráfica integrada: Intel Arc Graphics 140T

Memoria RAM: 32 GB DDR5 SO-DIMM

Ranuras de memoria: 2 x SO-DIMM

Memoria máxima soportada: Hasta 64 GB

Almacenamiento: 1 TB SSD M.2 NVMe PCIe 4.0

Lector de tarjetas: Compatible con microSD

## **Pantalla y diseño**

Pantalla: 16 pulgadas IPS WUXGA (1920 x 1200), relación 16:10, antirreflejos

Retroiluminación: LED

Frecuencia de actualización: 60 Hz

Brillo: 300 nits

Cobertura de color: 45% NTSC

Teclado: Español QWERTY retroiluminado con teclado numérico

Touchpad: Touchpad multitáctil

Dimensiones: 358.4 x 253.9 x 17.5 - 17.9 mm

Peso: 1.75 kg

## **Multimedia**

Webcam: Full HD 1080p con infrarrojos y obturador de privacidad

Audio: Sistema de audio Dirac

Micrófono: Integrado

## **Conectividad**

Wi-Fi: Wi-Fi 7 802.11be

Antena Wi-Fi: 2x2

Bluetooth: Bluetooth 5.4

Ethernet: RJ-45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps

Puertos:

2 x USB 3.2 Gen 2 Tipo A

2 x Thunderbolt 4

1 x HDMI 2.1

1 x RJ45 Gigabit Ethernet

1 x lector SmartCard

1 x lector MicroSD

1 x conector combinado de auriculares y micrófono 3.5 mm

Funciones USB-C: Compatible con DisplayPort Alternate Mode, carga USB-C y suministro de energía USB

## **Seguridad**

Chip de seguridad: TPM 2.0

Lector de huellas: Sí

Reconocimiento facial: Compatible con Windows Hello

Ranura de seguridad: Kensington

Protección mediante contraseña: BIOS, disco duro y usuario

Certificación militar: MIL-STD 810H

## **Batería y alimentación**

Batería: 63 Wh de iones de litio

Número de celdas: 3

Cargador: 65 W

Entrada de alimentación: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz

Salida de alimentación: 20 V / 3.25 A

## **Software**

Sistema operativo: Sin sistema operativo

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.