

ASUS



## ASUS ExpertBook B3 B3605CCA-U716G512-P1 Intel Core Ultra 7 155H Computadora portátil 40.6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Pro Negro, Gris

ASUS ExpertBook B3 B3605CCA-U716G512-P1, Intel Core Ultra 7, 40.6 cm (16"), 1920 x 1200 Píxeles, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: 90NX08N1-M01FY0

### Información Técnica

Marca: **Asus**

Color del producto: **Negro, Gris**

Diagonal de la pantalla: **40.6 cm (16")**

Familia de procesador: **Intel Core Ultra 7**

Memoria interna (GB): **16 GB**

Memoria interna máxima (GB): **64 GB**

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel Arc Graphics**

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**

Conexión de redes móviles: **No**

Número de puertos HDMI: **1**

Teclado numérico: **Si**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Diseño

Nombre del color: **Gentle Grey**

Tipo de producto: **Computadora portátil**

Color del producto: **Negro, Gris**

Factor de forma: **Concha**

Material de la cubierta: **Aluminio, Plástico**

Posicionamiento de mercado: **Trabajo**

Año de introducción: **2025**

### Exhibición

Diagonal de la pantalla: **40.6 cm (16")**

Resolución de la pantalla: **1920 x 1200 Píxeles**

Pantalla táctil: **No**

Tipo HD: **WUXGA**

Retroiluminación LED: **Si**

Relación de aspecto nativa: **16:10**

Pantalla antirreflejante: **Si**

Brillo de pantalla: **300 cd / m<sup>2</sup>**

Espacio de color RGB: **NTSC**

Gama de colores: **45%**

### Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel Core Ultra 7**

Generación de procesadores: **Intel Core Ultra (Serie 1)**

Modelo del procesador: **155H**

Núcleos del procesador: **16**

Filamentos de procesador: **22**

Frecuencia del procesador turbo: **4.8 GHz**

Núcleos de rendimiento: **6**

Núcleos eficientes: **8**

Núcleos de baja eficiencia energética: **2**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **4.8 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **3.8 GHz**

Núcleo de baja eficiencia energética Frecuencia Turbo máxima: **2.5 GHz**

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **1.4 GHz**

Frecuencia base del núcleo eficiente: **0.9 GHz**

Frecuencia base del núcleo de baja eficiencia energética: **700 MHz**

Caché del procesador: **24 MB**

Tipo de cache en procesador: **Smart Cache**

Potencia base del procesador: **28 W**

Máxima potencia del turbo: **115 W**

### Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)

Unidad de procesamiento neuronal (NPU por sus siglas en inglés): **Intel AI Boost**

Compatibilidad con Sparsity: **Si**

Compatibilidad con efectos de Windows Studio: **Si**

Marcos de software de IA compatibles con NPU: **DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML**

### Memoria

Memoria interna (GB): **16 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**

Factor de forma de memoria: **SO-DIMM**

Ranuras de memoria: **2x SO-DIMM**

Memoria interna máxima (GB): **64 GB**

### Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Capacidad total de las unidades SSD: **512 GB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD, capacidad: **512 GB**

Interfaces del SDD: **PCI Express 4.0**

NVMe: **Si**

Factor de formato SSD: **M.2**

Tamaño de la SSD M.2: **2280 (22 x 80 mm)**

Tipo de unidad óptica: **No**

Lector de tarjeta integrado: **Si**

Tarjetas de memoria compatibles: **MicroSD (TransFlash)**

## Gráficos

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **No disponible**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Familia de adaptador gráfico incorporado: **Intel Arc Graphics**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel Arc Graphics**

## Audio

Sistema de audio: **Dirac**

Micrófono incorporado: **Si**

## Cámara fotográfica

Cámara frontal: **Si**

Resolución de la cámara delantera: **1920 x 1080 Pixeles**

Tipo de cámara frontal HD: **Full HD**

## Red

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**

Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**

Conexión de redes móviles: **No**

Tipo de antena: **2x2**

Ethernet: **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.4**

## Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **2**

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **2**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: **Si**

USB Type-C DisplayPort Alternate Mode: **Si**

## Teclado

Dispositivo apuntador: **Touchpad**

Teclado numérico: **Si**

Teclado resistente a líquidos: **Si**

## Software

Arquitectura del sistema operativo: **64-bit**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

## Batería

Tecnología de batería: **Ión de litio**

Número de celdas de batería: **3**

## 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: **Si**

Suministro de potencia USB: **Si**

## Seguridad

Ranura para cable de seguridad: **Si**

Tipo de ranura de bloqueo del cable: **Kensington**

Lector de huella digital: **Si**

Lector de tarjeta inteligente: **Si**

Reconocimiento de cara: **Si**

Windows Hello: **Si**

Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**

Versión de Trusted Platform Module (TPM): **2.0**

Protección mediante contraseña: **Si**

Protección con contraseña: **BIOS, Unidad de disco duro, Usuario**

## Certificados

Certificados de cumplimiento: **REACH**

## Sustentabilidad

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

## Peso y dimensiones

Ancho: **358.4 mm**

Profundidad: **253.9 mm**

Altura (frente): **1.89 cm**

Altura (posterior): **1.9 cm**

## Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: **Si**

Link: <https://mcashop.mx/producto/671389/asus-expertbook-b3-b3605cca-u716g512-p1-intel-core-ultra-7-155h-computadora-portatil-406-cm-16-wuxga-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-wi-fi-6-80211ax-windows-11-pro-negro-gris>