

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



**ASUS ExpertBook B5 B5405CCA-U716G512-P1 Intel Core Ultra 7 255H Computadora portátil 35.6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Negro**

ASUS ExpertBook B5 B5405CCA-U716G512-P1, Intel Core Ultra 7, 35.6 cm (14"), 1920 x 1200 Pixeles, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro  
SKU: 90NX08I1-M00A90

## Información Técnica

- Marca: **ASUS**
- Tipo de producto: **Computadora portátil**
- Color del producto: **Negro**
- Factor de forma: **Concha**
- Material de la cubierta: **Aluminio**
- Diagonal de la pantalla: **35.6 cm (14")**
- Pantalla táctil: **No**
- Brillo de pantalla: **300 cd / m<sup>2</sup>**
- Modelo del procesador: **255H**
- Núcleos del procesador: **16**
- Memoria interna (GB): **16 GB**
- Capacidad total de almacenaje: **512 GB**
- Unidad de almacenamiento: **SSD**
- Modelo de gráficos: **Intel Arc 140T**
- Sistema de audio: **Dirac**
- Cámara frontal: **Si**
- Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**
- Conexión de redes móviles: **No**
- Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**
- Puertos Ethernet (RJ-45): **1**
- Puertos HDMI: **1**
- Puertos Thunderbolt 4: **2**
- Teclado numérico: **No**
- Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
- Lector de huella digital: **Si**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Diseño

Nombre del color: **Gentle Grey**

Tipo de producto: **Computadora portátil**

Color del producto: **Negro**

Factor de forma: **Concha**

Material de la cubierta: **Aluminio**

Posicionamiento de mercado: **Trabajo**

Año de introducción: **2025**

#### Exhibición

Diagonal de la pantalla: **35.6 cm (14")**  
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 (Series 2)**  
Modelo del procesador: **255H**  
Núcleos del procesador: **16**  
Filamentos de procesador: **16**  
Frecuencia del procesador turbo: **5.1 GHz**  
Núcleos de rendimiento: **6**  
Núcleos eficientes: **8**  
Núcleos de baja eficiencia energética: **2**  
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **5.1 GHz**  
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **4.4 GHz**  
Núcleo de baja eficiencia energética Frecuencia Turbo máxima: **2.5 GHz**  
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **2 GHz**  
Frecuencia base del núcleo eficiente: **1.5 GHz**  
Frecuencia base del núcleo de baja eficiencia energética: **700 MHz**  
Caché del procesador: **24 MB**  
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, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN**

Rendimiento total del procesador hasta: **96 TOPs**

Rendimiento de la NPU hasta: **13 TOPs**

Rendimiento de GPU hasta: **74 TOPs**

#### 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**

#### 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**

Capacidad del SSD (GB): **512 GB**

Interfaces del SSD: **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

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: **Intel Arc 140T**

#### Audio

Sistema de audio: **Dirac**

#### Cámara fotográfica

Cámara frontal: **Si**

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

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

#### Red

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**

Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**

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

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**

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

Puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Puertos Thunderbolt 4: **2**

Intel® Thunderbolt 4: **Si**

Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**

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

#### Teclado

Dispositivo apuntador: **Touchpad**

Teclado numérico: **No**

#### 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**  
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 +, EPEAT Gold, Forest Stewardship Council (FSC) Recycled**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **315.1 mm**  
Profundidad: **226.8 mm**  
Altura (frente): **1.75 cm**  
Altura (posterior): **1.79 cm**

#### Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: **Si**

Link: <https://mcashop.mx/producto/671261/asus-expertbook-b5-b5405cca-u716g512-p1-intel-core-ultra-7-255h-computadora-portatil-356-cm-14-wuxga-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-wi-fi-7-80211be-windows-11-pro-negro>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.