



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



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 / m²**
- 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 / m²**
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/index.php/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.