

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.

The ASUS logo is displayed in a bold, black, sans-serif font. The letters are thick and blocky, with a distinctive slanted top bar on the 'A'. A registered trademark symbol (®) is positioned at the top right of the 'S'.

www.mcashop.mx



ASUS ExpertBook B3 B3405CCA-U516G512-P1 Intel Core Ultra 5 125H Computadora portátil 35.6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Gris

ASUS ExpertBook B3 B3405CCA-U516G512-P1, Intel Core Ultra 5, 35.6 cm (14"), 1920 x 1200 Pixeles, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro
SKU: 90NX08L1-M00KY0

Información Técnica

- Marca: **ASUS**
- Tipo de producto: **Computadora portátil**
- Color del producto: **Gris**
- Factor de forma: **Concha**
- Material de la cubierta: **Aluminio, Plástico**
- Diagonal de la pantalla: **35.6 cm (14")**
- Pantalla táctil: **No**
- Brillo de pantalla: **300 cd / m²**
- Modelo del procesador: **125H**
- Núcleos del procesador: **14**
- Memoria interna (GB): **16 GB**
- Memoria interna máxima (GB): **64 GB**
- Capacidad total de almacenaje: **512 GB**
- Unidad de almacenamiento: **SSD**
- Modelo de gráficos: **Intel Arc Graphics**
- Sistema de audio: **Dirac**
- Micrófono incorporado: **Si**
- Cámara frontal: **Si**
- Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**
- Conexión de redes móviles: **No**
- Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**
- Puertos USB-C 3.2 Gen 2: **2**
- Puertos Ethernet (RJ-45): **1**
- Puertos HDMI: **1**
- 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: **Gris**

Factor de forma: **Concha**

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

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 5**
Generación de procesadores: **Intel Core Ultra (Serie 1)**
Modelo del procesador: **125H**
Núcleos del procesador: **14**
Filamentos de procesador: **18**
Frecuencia del procesador turbo: **4.5 GHz**
Núcleos de rendimiento: **4**
Núcleos eficientes: **8**
Núcleos de baja eficiencia energética: **2**
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **4.5 GHz**
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **3.6 GHz**
Núcleo de baja eficiencia energética Frecuencia Turbo máxima: **2.5 GHz**
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **1.2 GHz**
Frecuencia base del núcleo eficiente: **0.7 GHz**
Frecuencia base del núcleo de baja eficiencia energética: **700 MHz**
Caché del procesador: **18 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**

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 Graphics**

Audio

Sistema de audio: **Dirac**

Micrófono incorporado: **Si**

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 6E (802.11ax)**

Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (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: **5.3**

Puertos e Interfaces

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

Puertos USB-C 3.2 Gen 2: **2**

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

Puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**

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

Teclado

Dispositivo apuntador: **Touchpad**

Teclado numérico: **No**

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: **315.1 mm**
Profundidad: **226.8 mm**
Altura (frente): **1.89 cm**
Altura (posterior): **1.9 cm**

Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: **Si**

Link: <https://mcashop.mx/producto/671387/asus-expertbook-b3-b3405cca-u516g512-p1-intel-core-ultra-5-125h-computadora-portatil-356-cm-14-wuxga-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-wi-fi-6e-80211ax-windows-11-pro-gris>

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