

ASUS ExpertBook B5 B5405CCA-U516G512.P1 Intel Core Ultra 5 225H Computadora portátil 35.6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Negro, Gris

ASUS ExpertBook B5 B5405CCA-U516G512.P1, Intel Core Ultra 5, 35.6 cm (14"), 1920 x 1200 Pixeles, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: 90NX08I1-M00A80

Información Técnica

Marca: **ASUS**
Modelo del procesador: **225H**
Cantidad de núcleos del procesador: **14**
Memoria interna (GB): **16 GB**
Diagonal de la pantalla: **35.6 cm (14")**
Pantalla táctil: **No**
Brillo de pantalla: **300 cd / m²**
Sistema de audio: **Dirac**
Micrófono incorporado: **Si**
Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **2**
Cantidad de puertos Ethernet (RJ-45): **1**
Cantidad de puertos HDMI: **1**
Puertos Thunderbolt 4: **2**
Peso: **1.43 kg**
Teclado numérico: **No**
Estándar Wi-Fi principal: **Wi-Fi 7 (802.11be)**
Conexión de redes móviles: **No**
Capacidad total de almacenamiento: **512 GB**
Unidad de almacenamiento: **SSD**
Lector de huella digital: **Si**
Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
Cámara frontal: **Si**
Energía de batería: **63 Wh**
Tipo de producto: **Computadora portátil**
Color del producto: **Negro, Gris**
Factor de forma: **Concha**
Material de la cubierta: **Aluminio, Plástico**
Modelo de gráficos: **Intel Arc 130T**

Aspectos destacados

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: **Intel**
Familia de procesador: **Intel Core Ultra 5**
Generación del procesador: **Intel Core Ultra (Series 2)**

Modelo del procesador: **225H**
Cantidad de núcleos del procesador: **14**
Cantidad de hilos del procesador: **14**
Frecuencia turbo del procesador: **4.9 GHz**
Cantidad de núcleos de rendimiento: **4**
Cantidad de núcleos eficientes: **8**
Cantidad de núcleos de baja eficiencia energética: **2**
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **4.9 GHz**
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **4.3 GHz**
Núcleo de baja eficiencia energética Frecuencia Turbo máxima: **2.5 GHz**
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **1.7 GHz**
Frecuencia base del núcleo eficiente: **1.3 GHz**
Frecuencia base del núcleo de baja eficiencia energética: **700 MHz**
Caché del procesador: **18 MB**
Potencia base del procesador: **28 W**
Máxima potencia del turbo: **115 W**
Memoria
Memoria interna (GB): **16 GB**
Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**
Factor de forma de memoria: **SO-DIMM**
Diseño de memoria (ranuras × tamaño): **1 x 16 GB**
Ranuras de memoria: **2x SO-DIMM**
Exhibición
Diagonal de la pantalla: **35.6 cm (14")**
Resolución de la pantalla: **1920 x 1200 Pixeles**
Pantalla táctil: **No**
Tipo HD: **WUXGA**
Tipo de panel: **IPS-Level**
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%**
Audio
Sistema de audio: **Dirac**
Micrófono incorporado: **Si**
Puertos e Interfaces
Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **2**
Cantidad de puertos Ethernet (RJ-45): **1**
Cantidad de 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**
Peso y dimensiones
Ancho: **315.1 mm**
Profundidad: **226.8 mm**
Altura (frente): **1.75 cm**
Altura (posterior): **1.79 cm**
Peso: **1.43 kg**
Control de energía
Potencia de adaptador AC: **65 W**
Frecuencia de adaptador AC: **50 - 60 Hz**
Voltaje de entrada del adaptador AC: **100 - 240 V**
Corriente de salida del adaptador AC: **3.25 A**
Voltaje de salida del adaptador AC: **20 V**
Puerto de carga USB Tipo C: **Si**
Suministro de potencia USB: **Si**
Teclado
Dispositivo apuntador: **Touchpad**
Teclado numérico: **No**
Retro iluminación de teclado: **Si**
Red
Estándar Wi-Fi principal: **Wi-Fi 7 (802.11be)**
Estándares Wi-Fi compatibles: **Wi-Fi 7 (802.11be)**
Conexión de redes móviles: **No**
Tipo de antena: **2x2**
Ethernet disponible: **Si**
Velocidad de transferencia LAN: **10,100,1000 Mbit/s**
Bluetooth disponible: **Si**
Versión de Bluetooth: **5.4**
Medios de almacenaje
Capacidad total de almacenamiento: **512 GB**
Unidad de almacenamiento: **SSD**
Capacidad total de las unidades SSD: **512 GB**
Cantidad de unidades SSD instalados: **1**
Capacidad del SSD: **512 GB**
Interfaces del SSD: **PCI Express 4.0**
NVMe: **Si**
Factor de formato SSD: **M.2**
Tipo de unidad óptica: **No**
Lector de tarjetas integrado: **Si**

Tarjetas de memoria compatibles: **MicroSD (TransFlash)**	
Empaquetado de datos	
Ancho del paquete: **429 mm**	
Largo del paquete: **65 mm**	
Alto del paquete: **270 mm**	
Peso del paquete: **2.55 kg**	
Seguridad	
Ranura para cable de seguridad disponible: **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**	
Software	
Arquitectura del sistema operativo: **64-bit**	
Software de prueba: **1-month trial for new Microsoft 365 customers**	
Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**	
Cámara fotográfica	
Cámara frontal: **Si**	
Resolución de la cámara delantera: **1920 x 1080 Pixeles**	
Tipo de cámara frontal HD: **Full HD**	
Cámara infrarroja (IR): **Si**	
Cámara con configuración de privacidad: **Si**	
Tipo de privacidad: **Persiana de privacidad**	
Contenido del empaque	
Adaptador AC incluido: **Si**	
Batería	
Tecnología de batería: **Ión de litio**	
Cantidad de celdas de batería: **3**	
Energía de batería: **63 Wh**	
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**
Gráficos
Adaptador gráfico en tablero: **Si**
Fabricante de GPU a bordo: **Intel**
Adaptador de gráficos discreto: **No**
Familia de adaptador gráfico integrado: **Intel Arc Graphics**
Modelo de gráficos: **Intel Arc 130T**
Desempeño
Índice de reparabilidad: **9.7**
Sustentabilidad
Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR, EPEAT Climate +, EPEAT Gold, Forest Stewardship Council (FSC) Recycled**
Unidad procesadora neuronal
Unidad de procesamiento neuronal (NPU): **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: **83 TOPs**
Rendimiento de la NPU hasta: **13 TOPs**
Rendimiento de GPU hasta: **63 TOPs**

Link: https://mcashop.mx/producto/657319/asus-expertbook-b5-b5405cca-u516g512p1-intel-core-ultra-5-225h-computadora-portatil-356-cm-14-wuxga-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-wi-fi-7-80211be-windows-11-pro-negro-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.