

## Portátil Asus ExpertBook B3 B3405CCA-LY0790X Intel Core Ultra 7-255H/ 16GB/ 512GB SSD/ 14"/ Win11 Pro

Ref.: ASU-P B3405CCA-LY0790X P/N: 90NX08L1-M00W90



### Detalle del producto

Asus ExpertBook B3 B3405CCA-LY0790X

El ASUS ExpertBook B3 ofrece una amplia personalización para potenciar sus necesidades comerciales diarias. Equipada con hasta el último procesador Intel® Core® Ultra, Intel AI Boost NPU y gráficos Intel Arc, esta PC con IA ofrece un rendimiento sólido para abordar una amplia gama de tareas sin problemas.

#### Rendimiento robusto

Equipado con un procesador Intel® Core® Ultra 7-255H con gráficos Intel Graphics, el ASUS ExpertBook B3 ofrece el rendimiento robusto necesario para hacer el trabajo. Con hasta 64 GB5 de memoria y un amplio espacio de almacenamiento, este PC con IA está diseñado para manejar sin problemas tareas exigentes, mejorando el potencial comercial con un rendimiento rápido y receptivo esencial para los desafíos actuales, lo que permite realizar múltiples tareas sin problemas, manejo avanzado de datos y operaciones eficientes. ASUS ExpertBook B3 redefine tu estilo de trabajo, elevando tus actividades comerciales a nuevas alturas y logrando resultados como nunca antes. Diseño elegante para negocios serios

El ASUS ExpertBook B3 cuenta con un diseño sofisticado inspirado en la arquitectura con un nuevo chasis. Con una bisagra plana de 180 grados, presenta un elegante acabado de color gris suave y un diseño sostenible que incorpora más del 25% de materiales reciclados posconsumo (PCR). Construido para ser genial

El ASUS ExpertBook B3 también cuenta con un sistema de refrigeración mejorado que garantiza una refrigeración constante y óptima tanto si la tapa está abierta como cerrada, lo que garantiza el máximo rendimiento incluso durante un uso prolongado. Además, el calor se dirige a la parte posterior del dispositivo, evitando que el aire caliente afecte a la mano al usar un mouse. Diseñado para tu estilo de vida, donde sea que lo necesites

ASUS ExpertBook B3 es un portátil ligero, con un peso de solo 1,4 kg, diseñado para soportar todo lo que hagas, estés donde estés. Cuenta con una batería de hasta 63 Wh que proporciona una larga duración de la batería. Además, garantiza conexiones fiables con su tarjeta inalámbrica Wi-Fi 6E y Bluetooth® 5.3. Además, ASUS ExpertBook B3 cuenta con hasta 5G LTE, lo que proporciona velocidades de Internet más rápidas y conexiones más seguras dondequiera que trabajes. Estas increíbles características le permiten trabajar de manera productiva en cualquier lugar. Imagen vibrante

ASUS ExpertBook B3 cuenta con una pantalla NanoEdge de 14 pulgadas con una relación pantalla-cuerpo del 84%, con un panel de 16:9 y un diseño NanoEdge de doble cara para una experiencia de trabajo inmersiva y productiva. Incluye la tecnología de protección ocular TÜV Rheinland y un panel antideslumbrante que minimiza los reflejos, lo que garantiza imágenes vibrantes incluso en

entornos luminosos y reduce la fatiga visual durante un uso prolongado. Durabilidad extrema para elevar el negocio

El ASUS ExpertBook B3 es notablemente robusto para un portátil de negocios, con estándares de durabilidad de grado militar. Soporta múltiples pruebas que se adhieren a la exigente norma MIL-STD-810H de grado militar de EE. UU.3. Además, el ExpertBook B3 se ha sometido a pruebas de resistencia al desgaste con fieltro de lana durante un máximo de 60.000 ciclos, lo que garantiza que tu portátil conservará su buen aspecto durante más tiempo.

Además, el ASUS ExpertBook B3 se somete al régimen de pruebas de tortura más riguroso, las Pruebas de Durabilidad Superior de ASUS, para imitar el duro manejo diario y garantizar la máxima fiabilidad y durabilidad. Ya seas un trabajador urbano de la nube, un trabajador de primera línea o un gerente ejecutivo, puedes estar seguro de que tu ordenador portátil está listo para el trabajo y la vida.

Especificaciones

**Procesador:**

Intel Core Ultra 7 255H (16 Núcleos, 24MB Caché, hasta 5.10GHz, 64-bit)

**Procesador neuronal:**

Intel AI Boost NPU 13 TOPS

**Pantalla:**

IPS 14' (35,6cm) WUXGA (1920x1200) 16:10 / AntiGlare / Retroiluminación LED / 300nits / NTSC 45% / 60Hz / 800:1

**Memoria RAM:**

16GB DDR5 (Ampliable hasta 64GB, 2 slots)

**Almacenamiento:**

SSD 512GB M.2 NVMe PCIe 4.0

**Tarjeta gráfica:**

Intel Graphics

**Webcam FHD:**

Sí 1080p (IR y con filtro de privacidad)

**Audio:**

Altavoces / Micrófono incorporado / Audio by Dirac / Smart Amp

**Seguridad:**

Módulo TPM 2.0 / Contraseña de Administrador de BIOS y de Usuario / Kensington Nano Security Slot / Lector de Huellas / Windows Hello

**Teclado:Â**

Tipo Chicle Retroiluminado / Español

**TouchPad:**

Panel Multitáctil

**Batería:**

50Wh, 3 Celdas, Iones de Litio

**Color:Â**

Tapa y carcasa: Gris Gentle

**Sistema Operativo:Â**

Windows 11 Pro (64 bit)

**Conectividad y redes**

2 x USB 3.2 (Gen 1) Tipo A2 x USB 3.2 (Gen 2) Tipo C (Soporta Power Delivery y Display)1 x HDMI 2.1 TMDS1 x Jack 3,5mm1 x RJ451 x Lector de tarjetas Smart Micro SDWi-Fi 6E: Sí, 802.11ax (2x2)Bluetooth 5.4

**Dimensiones:**

Â 315 x 226 x 19.0 mm

**Peso:**

Â 1,49 Kg

---

## Ficha tecnica

Specs [lcecat](#)

Intel Core Ultra 7 255H (18MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 35.6 cm (14") WUXGA 1920 x 1200, Intel Arc 140T, LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

### PC con IA, configurado para ti

ASUS ExpertBook B3 IA PC ofrece una amplia personalización para satisfacer las necesidades diarias de tu negocio. Equipado con hasta el último procesador Intel® Core™ i5-13420H con gráficos Intel vPro®, Intel AI Boost NPU e Intel Arc, este PC con IA ofrece un rendimiento sólido para abordar una amplia gama de tareas sin problemas. ASUS ExpertBook B3 cuenta con herramientas de IA como ASUS AI ExpertMeet1, Microsoft Copilot2 y tecnología de cancelación de ruido AI, que brindan una experiencia de productividad inigualable. Con una durabilidad de grado militar3, una gama completa de puertos de E/S, Wi-Fi 6E ultrarrápido y funciones de seguridad avanzadas, esta PC ligera con IA garantiza flexibilidad y eficiencia sobre la marcha. Además, con una batería de larga duración, imágenes y audio excepcionales y un diseño ecológico, ASUS ExpertBook B3 admite un flujo de trabajo sostenible y optimizado, manteniéndote productivo dondequiera que trabajes.

Pantalla de 14" WUXGA 1920 x 1200 pixeles 300 nitsProcesador Intel Core Ultra 7 255H (16C/undefined 4.5GHz, 18MB)Memoria RAM de 16GB SO-DIMM DDR5Almacenamiento de 512GB SSD M.2 NVMe PCIeTarjeta gráfica integrada Intel Arc 140TSistema

Operativo: Windows 11 Pro

Fabricante de procesadorIntel

Familia de procesadorIntel Core Ultra 7

Tipo de productoPortátil

Diagonal de la pantalla35,6 cm (14")

Resolución de la pantalla1920 x 1200 Pixeles

Pantalla táctilNo

Memoria interna16 GB

Capacidad total de almacenaje512 GB

Unidad de almacenamientoSSD

Sistema operativo instaladoWindows 11 Pro

Conexión a red móvilNo

Adaptador gráfico incorporadoSi

Adaptador de gráficos discretoNo

Color del productoGris

Nombre del colorGentle Grey

Peso1,49 kg

Arquitectura del sistema operativo64 bits

Generación del procesadorIntel Core Ultra (Series 2)

Modelo del procesador255H

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

Dispositivo apuntadorTouchpad

Tecnología de bateríaión de litio

Adaptador AC incluidoSi

Número de núcleos de procesador16

Número de celdas de batería3

Número de hilos de ejecución16

Capacidad de batería50 Wh

Frecuencia del procesador turbo4,5 GHz

Núcleos de rendimiento4

Núcleos de eficiencia8

Núcleos de eficiencia de baja potencia2

Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento4,5 GHz

Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia3,6 GHz

Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia2,5 GHz  
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos1  
Frecuencia base de núcleo de rendimiento1,2 GHz  
Frecuencia base de núcleo eficiente0,7 GHz  
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia700 MHz  
Tipo HDWUXGA  
Número de puertos HDMI1  
Versión HDMI2.1  
Teclado numéricoNo  
Retroiluminación de tecladoSi  
Tipo de memoria internaDDR5-SDRAM  
Teclado resistente a líquidosSi  
Combo de salida de auriculares / micrófono del puertoSi  
Potencia de adaptador AC65 W  
Software de prueba1-month trial for new Microsoft 365 customers  
Modelo de adaptador de gráficos discretosNo disponible  
Estándar Wi-FiWi-Fi 6E (802.11ax)  
Ranura para cable de seguridadSi  
Frecuencia de adaptador AC50 - 60 Hz  
Wi-Fi estándaresWi-Fi 6E (802.11ax)  
Voltaje de entrada de adaptador AC100 - 240 V  
Tipo de antena2x2  
Corriente de salida de adaptador AC3,25 A  
EthernetSi  
Forma de factor de memoriaSO-DIMM  
Tipo de ranura de bloqueo del cableKensington  
Sistema de audioDirac  
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos10,100,1000 Mbit/s  
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integradaIntel  
Voltaje de salida de adaptador AC20 V  
Familia de adaptador gráfico incorporadoIntel Arc Graphics  
Modelo de adaptador gráfico incorporadoIntel Arc 140T  
BluetoothSi  
Relación de aspecto nativa16:10  
Retroiluminación LEDSi  
Versión de Bluetooth5.3  
Lector de huella digitalSi  
Lector de tarjeta inteligenteSi  
Disposición de la memoria1 x 16 GB  
Pantalla antirreflectanteSi  
Ranuras de memoria2x SO-DIMM  
Caché del procesador18 MB  
Memoria interna máxima64 GB  
Brillo de pantalla300 cd / m<sup>2</sup>  
Módulo de plataforma confiable (TPM)Si  
Versión de Trusted Platform Module (TPM)2.0  
Cámara frontalSi  
Capacidad total de SSD512 GB  
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)Intel AI Boost  
Número de unidades SSD instalados1  
Protección mediante contraseñaSi  
Ancho315,1 mm  
Resolución de la cámara delantera1920 x 1080 Píxeles  
Tipo de cámara frontal HDFull HD

Profundidad 226,8 mm  
Factor de forma Concha  
SDD, capacidad 512 GB  
Material de la carcasa Aluminio, Plástico  
Altura (frente) 1,89 cm  
Posicionamiento de mercado Trabajo  
Interfaces del SDD PCI Express 4.0  
NVMe Si  
Altura (posterior) 1,9 cm  
Tamaño de la unidad SSD M.22280 (22 x 80 mm)  
Año de introducción 2025  
Protección con contraseña BIOS, Unidad de disco duro, Usuario  
Factor de forma de disco SSD M.2  
Cámara con configuración de privacidad Si  
Tipo de privacidad Tapa de obturador  
Soporte de dispersión Si  
Soporte de efectos de Windows Studio Si  
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPUDirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN  
Rendimiento total del procesador de hasta 96 TOPs  
Rendimiento del núcleo NPU de hasta 13 TOPs  
Rendimiento de GPU máximo 74 TOPs  
Micrófono incorporado Si  
Tipo de unidad óptica No  
Tarjeta de lectura integrada Si  
Espacio de color RGB NTSC  
Gama de colores 45%  
Tarjetas de memoria compatibles MicroSD (TransFlash)  
Certificados de conformidad REACH  
Certificados de sostenibilidad ENERGY STAR, EPEAT Climate +, Forest Stewardship Council (FSC) Recycled, TCO  
Puerto de carga USB tipo C Si  
Potencia turbo máxima 115 W  
Potencia base del procesador 28 W  
Ancho del paquete 429 mm  
Profundidad del paquete 65 mm  
Altura del paquete 270 mm  
Peso del paquete 3,75 kg  
Índice de reparabilidad 9.7  
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode Si  
Suministro de potencia USB Si

---

*\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

*\*\*\* La Garantía y Soporte de productos están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*