



## Asus ExpertBook B3 Portatil 16" Intel Core Ultra 5 225H - 16GB - 512GB SSD - Teclado QWERTY (ES) - Color Gris

**Precio (con IVA): 880,50 €**

**Precio (sin IVA): 727,69 €**

**EAN:** 4711636211482

**Referencia:** 90NX08N1-M00RC0

**MPN:** MCH457898

**Marca:** ASUS

Maximiza tu productividad profesional con el rendimiento y la inteligencia artificial avanzada del Asus ExpertBook B3.

### Características:

Productividad inteligente con IA. El Asus ExpertBook B3 integra un procesador Intel Core Ultra 5 225H y la NPU Intel AI Boost, que permiten ejecutar cargas de trabajo complejas y acelerar tareas de inteligencia artificial en tiempo real, optimizando tus flujos de trabajo de datos, reuniones virtuales, desarrollo y análisis.

Gráficos de última generación. La integración de gráficos Intel Arc 130T ofrece un rendimiento gráfico mejorado para edición de contenido, simulaciones 3D, proyecciones técnicas o renderizado acelerado, siempre con alta eficiencia energética.

Memoria y almacenamiento profesional. 16 GB DDR5 ampliables hasta 64 GB y almacenamiento SSD PCIe 4.0 NVMe de 512 GB aseguran velocidad, gran capacidad de respuesta y suficiente espacio para grandes volúmenes de datos o proyectos profesionales multicapa.

Diseño profesional, seguro y reparable. Carcasa en aluminio y plástico, durabilidad de grado militar, teclado numérico, webcam Full HD con obturador físico, cámara IR para autenticación facial y lector de huellas, todo en un chasis fácilmente reparable y con índice de reparabilidad destacado.

Conectividad sin límites. Wi-Fi 6E, Ethernet 1 Gb, Bluetooth 5.4, múltiples puertos USB-A y USB-C (incluyendo DisplayPort), HDMI 2.1 y ranura SmartCard. Ideal para técnicos, profesionales IT, creadores de contenido y empresas que buscan integrar un portátil preparado para IA y seguridad de nivel empresarial.

Mejora tus operaciones IT, acelera tareas de análisis, edición, videoconferencia o desarrollo con una máquina diseñada para altas exigencias y movilidad profesional. Está adaptado a entornos donde la fiabilidad, el rendimiento multitarea y la protección de información son críticos. Descubre cómo puede transformar tu día a día profesional.

### Especificaciones: Diseño:

- Tipo de producto: Portátil
- Color del producto: Gris
- Nombre del color: Gentle Grey
- Factor de forma: Concha
- Material de la carcasa: Aluminio, Plástico
- Posicionamiento de mercado: Trabajo
- Año de introducción: 2025

### Exhibición:

- Diagonal de la pantalla: 16

- 
- Resolución de la pantalla: 1920 x 1200 Píxeles
  - Pantalla táctil: No
  - Tipo HD: WUXGA
  - Retroiluminación LED: Sí
  - Relación de aspecto nativa: 16:10
  - Pantalla antirreflectante: Sí
  - Brillo de pantalla: 300 cd / m<sup>2</sup>
  - Espacio de color RGB: NTSC
  - Gama de colores: 45 %
  - Máxima velocidad de actualización: 60 Hz

#### **Procesador:**

- Fabricante de procesador: Intel
- Familia de procesador: Intel Core Ultra 5
- Generación del procesador: Intel Core Ultra (Series 2)
- Modelo del procesador: 225H
- Número de núcleos de procesador: 14
- Número de hilos de ejecución: 14
- Frecuencia del procesador turbo: 4.9 GHz
- Núcleos de rendimiento: 4
- Núcleos de eficiencia: 8
- Núcleos de eficiencia de baja potencia: 2
- Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento: 4.9 GHz
- Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia: 4.3 GHz
- Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia: 2.5 GHz
- Frecuencia base de núcleo de rendimiento: 1.7 GHz
- Frecuencia base de núcleo eficiente: 1.3 GHz
- Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia: 700 MHz
- Caché del procesador: 18 MB
- Potencia base del procesador: 28 W
- Potencia turbo máxima: 115 W

#### **Unidad de procesamiento neuronal (NPU):**

- Unidad de procesamiento neuronal (NPU): Intel AI Boost
- Soporte de dispersión: Sí
- Soporte de efectos de Windows Studio: Sí
- Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU: DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
- Rendimiento total del procesador de hasta: 83 TOPs
- Rendimiento del núcleo NPU de hasta: 13 TOPs
- Rendimiento de GPU máximo: 63 TOPs

#### **Memoria:**

- Memoria interna: 16 GB
- Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM
- Forma de factor de memoria: SO-DIMM
- Ranuras de memoria: 2x SO-DIMM
- Memoria interna máxima: 64 GB

#### **Medios de almacenaje:**

- Capacidad total de almacenaje: 512 GB
- Unidad de almacenamiento: SSD
- Capacidad total de SSD: 512 GB
- Número de unidades SSD instalados: 1
- SDD, capacidad: 512 GB
- Interfaces del SDD: PCI Express 4.0
- NVMe: Sí
- Factor de forma de disco SSD: M.2
- Tamaño de la unidad SSD M.2: 2280 (22 x 80 mm)
- Tipo de unidad óptica: No
- Tarjeta de lectura integrada: Sí
- Tarjetas de memoria compatibles: microSD (TransFlash)

---

**Gráficos:**

- Adaptador gráfico incorporado: Sí
- Adaptador de gráficos discreto: No
- Modelo de adaptador de gráficos discretos: No disponible
- Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada: Intel
- Familia de adaptador gráfico incorporado: Intel Arc Graphics
- Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel Arc 130T

**Audio:**

- Sistema de audio: Dirac
- Micrófono incorporado: Sí

**Cámara fotográfica:**

- Cámara frontal: Sí
- Tipo de cámara frontal HD: Full HD
- Cámara infrarroja (IR): Sí
- Cámara con configuración de privacidad: Sí
- Tipo de privacidad: Tapa de obturador

**Conexión:**

- Conexión a red móvil: No
- Estándar Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Wi-Fi estándares: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Tipo de antena: 2x2
- Ethernet: Sí
- Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100,1000 Mbit/s
- Bluetooth: Sí
- Versión de Bluetooth: 5.4

**Puertos e Interfaces:**

- Cantidad de puertos USB 2.0: 0
- Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 2
- Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 0
- Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 2
- Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos: 1
- Número de puertos HDMI: 1
- Versión HDMI: 2.1
- Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: Sí
- Ranura SmartCard: Sí
- USB Type-C DisplayPort Alternate Mode: Sí

**Desempeño:**

- Índice de reparabilidad: 9.7

**Teclado:**

- Dispositivo apuntador: Touchpad
- Teclado numérico: Sí
- Retroiluminación de teclado: Sí

**Software:**

- Sistema operativo instalado: No

**Batería:**

- Tecnología de batería: Ión de litio
- Número de celdas de batería: 3
- Capacidad de batería: 50 Wh

**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: Sí
  - Suministro de potencia USB: Sí

#### **Seguridad:**

- Ranura para cable de seguridad: Sí
- Tipo de ranura de bloqueo del cable: Kensington
- Lector de huella digital: Sí
- Lector de tarjeta inteligente: Sí
- Reconocimiento de cara: Sí
- Windows Hello: Sí
- Módulo de plataforma confiable (TPM): Sí
- Versión de Trusted Platform Module (TPM): 2.0
- Protección mediante contraseña: Sí
- Protección con contraseña: BIOS, Unidad de disco duro, Usuario

#### **Aprobaciones reguladoras:**

- Certificados de conformidad: REACH

#### **Sostenibilidad:**

- Certificados de sostenibilidad: ENERGY STAR, EPEAT Climate +, Forest Stewardship Council (FSC) Recycled, TCO

#### **Peso y dimensiones:**

- Peso: 1780 g
- Ancho: 358.4 mm
- Profundidad: 253.9 mm
- Altura (frente): 18.9 mm
- Altura (posterior): 19 mm

#### **Empaquetado:**

- Ancho del paquete: 481 mm
- Profundidad del paquete: 65 mm
- Altura del paquete: 288 mm
- Peso del paquete: 5266 g

#### **Contenido del embalaje:**

- Adaptador AC incluido: Sí

---

## **Galería de Imágenes**



