

## ASUS ExpertBook B3 B3605CCA-MB0020X - Ordenador Portátil 16" WUXGA (Intel Core Ultra 5 225H, 16GB RAM, 512GB SSD, Arc 130T, Windows 11 Pro) Gris Suave - Teclado QWERTY español

**Marca :** ASUS**Familia de productos:**  
ExpertBook**Código del producto:**  
90NX08N1-M000P0**Nombre del producto :**

B3605CCA-MB0020X -  
Ordenador Portátil 16" WUXGA  
(Intel Core Ultra 5 225H, 16GB  
RAM, 512GB SSD, Arc 130T,  
Windows 11 Pro) Gris Suave -  
Teclado QWERTY español

- Pantalla de 16" WUXGA 1920 x 1200 pixeles 300 nits
  - Procesador Intel Core Ultra 5 225H (14C/undefined 4.9GHz, 18MB)
  - Memoria RAM de 16GB SO-DIMM DDR5
  - Almacenamiento de 512GB SSD M.2 NVMe PCIe
  - Tarjeta gráfica integrada Intel Arc 130T
  - Sistema Operativo: Windows 11 Pro
- Intel Core Ultra 5 225H (18MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200, Intel Arc 130T, LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

| Diseño                                            |                             | Gráficos                                               |                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Nombre del color                                  | Gentle Grey                 | Modelo de adaptador gráfico incorporado *              | Intel Arc 130T      |
| Tipo de producto *                                | Portátil                    | <b>Audio</b>                                           |                     |
| Color del producto *                              | Negro, Gris                 |                                                        |                     |
| Factor de forma *                                 | Concha                      | Sistema de audio                                       | Dirac               |
| Material de la carcasa                            | Aluminio, Plástico          | Micrófono incorporado                                  | ✓                   |
| Posicionamiento de mercado                        | Trabajo                     | <b>Cámara fotográfica</b>                              |                     |
| Año de introducción                               | 2025                        |                                                        |                     |
| Exhibición                                        |                             | Cámara frontal                                         | ✓                   |
| Diagonal de la pantalla *                         | 40,6 cm (16")               | Tipo de cámara frontal HD                              | Full HD             |
| Resolución de la pantalla *                       | 1920 x 1200 Pixeles         | Cámara infrarroja (IR)                                 | ✓                   |
| Pantalla táctil *                                 | ✗                           | Cámara con configuración de privacidad                 | ✓                   |
| Tipo HD                                           | WUXGA                       | Tipo de privacidad                                     | Tapa de obturador   |
| Retroiluminación LED                              | ✓                           | <b>Conexión</b>                                        |                     |
| Relación de aspecto nativa                        | 16:10                       |                                                        |                     |
| Pantalla antirreflectante                         | ✓                           | Estándar Wi-Fi *                                       | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Brillo de pantalla                                | 300 cd / m²                 | Wi-Fi estándares                                       | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Espacio de color RGB                              | NTSC                        | Conexión a red móvil *                                 | ✗                   |
| Gama de colores                                   | 45%                         | Tipo de antena                                         | 2x2                 |
| Máxima velocidad de actualización                 | 60 Hz                       | Ethernet                                               | ✓                   |
| Procesador                                        |                             | Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos      | 10,100,1000 Mbit/s  |
| Fabricante de procesador *                        | Intel                       | Bluetooth                                              | ✓                   |
| Familia de procesador *                           | Intel Core Ultra 5          | Versión de Bluetooth                                   | 5.3                 |
| Generación del procesador                         | Intel Core Ultra (Series 2) | <b>Puertos e Interfaces</b>                            |                     |
| Modelo del procesador *                           | 225H                        |                                                        |                     |
| Número de núcleos de procesador                   | 14                          | Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 2                   |
| Número de hilos de ejecución                      | 14                          | Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)   | 2                   |
| Frecuencia del procesador turbo                   | 4,9 GHz                     | Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos               | 1                   |
| Núcleos de rendimiento                            | 4                           | Número de puertos HDMI *                               | 1                   |
| Núcleos de eficiencia                             | 8                           | Versión HDMI                                           | 2.1                 |
| Núcleos de eficiencia de baja potencia            | 2                           | Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto  | ✓                   |
| Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento | 4,9 GHz                     | Ranura SmartCard                                       | ✓                   |

| Procesador                                                          |                                                | Puertos e Interfaces                  |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia                    | 4,3 GHz                                        | USB Type-C DisplayPort Alternate Mode | ✓                                                                            |
| Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia   | 2,5 GHz                                        | Desempeño                             |                                                                              |
| Frecuencia base de núcleo de rendimiento                            | 1,7 GHz                                        | Índice de reparabilidad               | 9.7                                                                          |
| Frecuencia base de núcleo eficiente                                 | 1,3 GHz                                        | Teclado                               |                                                                              |
| Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia           | 700 MHz                                        | Dispositivo apuntador                 | Touchpad                                                                     |
| Caché del procesador                                                | 18 MB                                          | Teclado numérico *                    | ✓                                                                            |
| Potencia base del procesador                                        | 28 W                                           | Retroiluminación de teclado           | ✓                                                                            |
| Potencia turbo máxima                                               | 115 W                                          | Software                              |                                                                              |
| Unidad de procesamiento neuronal (NPU)                              |                                                | Arquitectura del sistema operativo    | 64 bits                                                                      |
| Unidad de procesamiento neuronal (NPU)                              | Intel AI Boost                                 | Software de prueba                    | 1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.         |
| Soporte de dispersión                                               | ✓                                              | Sistema operativo instalado *         | Windows 11 Pro                                                               |
| Soporte de efectos de Windows Studio                                | ✓                                              | Batería                               |                                                                              |
| Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN | Tecnología de batería                 | Ión de litio                                                                 |
| Rendimiento total del procesador de hasta                           | 83 TOPs                                        | Número de celdas de batería           | 3                                                                            |
| Rendimiento del núcleo NPU de hasta                                 | 13 TOPs                                        | Capacidad de batería *                | 50 Wh                                                                        |
| Rendimiento de GPU máximo                                           | 63 TOPs                                        | Control de energía                    |                                                                              |
| Memoria                                                             |                                                | Potencia de adaptador AC              | 65 W                                                                         |
| Memoria interna *                                                   | 16 GB                                          | Frecuencia de adaptador AC            | 50 - 60 Hz                                                                   |
| Tipo de memoria interna                                             | DDR5-SDRAM                                     | Voltaje de entrada de adaptador AC    | 100 - 240 V                                                                  |
| Forma de factor de memoria                                          | SO-DIMM                                        | Corriente de salida de adaptador AC   | 3,25 A                                                                       |
| Ranuras de memoria                                                  | 2x SO-DIMM                                     | Voltaje de salida de adaptador AC     | 20 V                                                                         |
| Memoria interna máxima *                                            | 64 GB                                          | Puerto de carga USB tipo C *          | ✓                                                                            |
| Medios de almacenaje                                                |                                                | Suministro de potencia USB            | ✓                                                                            |
| Capacidad total de almacenaje *                                     | 512 GB                                         | Seguridad                             |                                                                              |
| Unidad de almacenamiento *                                          | SSD                                            | Ranura para cable de seguridad        | ✓                                                                            |
| Capacidad total de SSD                                              | 512 GB                                         | Tipo de ranura de bloqueo del cable   | Kensington                                                                   |
| Número de unidades SSD instalados                                   | 1                                              | Lector de huella digital              | ✓                                                                            |
| SDD, capacidad                                                      | 512 GB                                         | Lector de tarjeta inteligente         | ✓                                                                            |
| Interfaces del SDD                                                  | PCI Express 4.0                                | Reconocimiento de cara                | ✓                                                                            |
| NVMe                                                                | ✓                                              | Windows Hello                         | ✓                                                                            |
| Factor de forma de disco SSD                                        | M.2                                            | Módulo de plataforma confiable (TPM)  | ✓                                                                            |
| Tamaño de la unidad SSD M.2                                         | 2280 (22 x 80 mm)                              | Protección mediante contraseña        | ✓                                                                            |
| Tipo de unidad óptica *                                             | ✗                                              | Protección con contraseña             | BIOS, Unidad de disco duro, Usuario                                          |
| Tarjeta de lectura integrada                                        | ✓                                              | Aprobaciones reguladoras              |                                                                              |
| Tarjetas de memoria compatibles                                     | MicroSD (TransFlash)                           | Certificados de conformidad           | REACH                                                                        |
| Gráficos                                                            |                                                | Sostenibilidad                        |                                                                              |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos *                         | No disponible                                  | Certificados de sostenibilidad        | ENERGY STAR, EPEAT Climate +, Forest Stewardship Council (FSC) Recycled, TCO |
| Adaptador gráfico incorporado *                                     | ✓                                              | Peso y dimensiones                    |                                                                              |
| Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada       | Intel                                          | Ancho                                 | 358,4 mm                                                                     |
| Adaptador de gráficos discreto *                                    | ✗                                              | Profundidad                           | 253,9 mm                                                                     |
| Familia de adaptador gráfico incorporado                            | Intel Arc Graphics                             | Altura (frente)                       | 1,89 cm                                                                      |
|                                                                     |                                                | Altura (posterior)                    | 1,9 cm                                                                       |
|                                                                     |                                                | Peso *                                | 1,82 kg                                                                      |
|                                                                     |                                                | Empaquetado                           |                                                                              |
|                                                                     |                                                | Ancho del paquete                     | 481 mm                                                                       |
|                                                                     |                                                | Profundidad del paquete               | 65 mm                                                                        |
|                                                                     |                                                | Altura del paquete                    | 288 mm                                                                       |
|                                                                     |                                                | Peso del paquete                      | 3,07 kg                                                                      |
|                                                                     |                                                | Contenido del embalaje                |                                                                              |
|                                                                     |                                                | Adaptador AC incluido *               | ✓                                                                            |



0197105958784

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 16-JAN-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date