

**ASUS ExpertBook B3 B3405CCA-LY0790 - Ordenador Portátil 14" WUXGA (Intel Core Ultra 7 255H, 16GB RAM, 512GB SSD, Arc 140T, Sin Sistema Operativo) Gris Suave - Teclado QWERTY español**



**Marca :** ASUS

**Familia de productos:**  
ExpertBook

**Código del producto:**  
90NX08L1-M01C10

**Nombre del producto :**

B3405CCA-LY0790 - Ordenador  
Portátil 14" WUXGA (Intel Core  
Ultra 7 255H, 16GB RAM, 512GB  
SSD, Arc 140T, Sin Sistema  
Operativo) Gris Suave - Teclado  
QWERTY español

- Pantalla de 14" WUXGA 1920 x 1200 pixeles 300 nits
- Procesador Intel Core Ultra 7 255H (16C/undefined 4.5GHz, 18MB)
- Memoria RAM de 16GB SO-DIMM DDR5
- Almacenamiento de 512GB SSD M.2 NVMe PCIe
- Tarjeta gráfica integrada Intel Arc 140T
- Sin Sistema Operativo

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, No OS

| Diseño                                            |                             | Gráficos                                               |                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Nombre del color                                  | Gentle Grey                 | Modelo de adaptador gráfico incorporado *              | Intel Arc 140T      |
| Tipo de producto *                                | Portátil                    |                                                        |                     |
| Color del producto *                              | Gris                        | Audio                                                  |                     |
| Factor de forma *                                 | Concha                      | Sistema de audio                                       | Dirac               |
| Material de la carcasa                            | Aluminio, Plástico          | Micrófono incorporado                                  | ✓                   |
| Posicionamiento de mercado                        | Trabajo                     | Cámara fotográfica                                     |                     |
| Año de introducción                               | 2025                        | Cámara frontal                                         | ✓                   |
| Exhibición                                        |                             | Resolución de la cámara delantera                      | 1920 x 1080 Píxeles |
| Diagonal de la pantalla *                         | 35,6 cm (14")               | Tipo de cámara frontal HD                              | Full HD             |
| Resolución de la pantalla *                       | 1920 x 1200 Píxeles         | Cámara con configuración de privacidad                 | ✓                   |
| Pantalla táctil *                                 | ✗                           | Tipo de privacidad                                     | Tapa de obturador   |
| Tipo HD                                           | WUXGA                       | Conexión                                               |                     |
| Retroiluminación LED                              | ✓                           | Estándar Wi-Fi *                                       | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Relación de aspecto nativa                        | 16:10                       | Wi-Fi estándares                                       | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Pantalla antirreflectante                         | ✓                           | Conexión a red móvil *                                 | ✗                   |
| Brillo de pantalla                                | 300 cd / m²                 | Tipo de antena                                         | 2x2                 |
| Espacio de color RGB                              | NTSC                        | Ethernet                                               | ✓                   |
| Gama de colores                                   | 45%                         | Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos      | 10,100,1000 Mbit/s  |
| Procesador                                        |                             | Bluetooth                                              | ✓                   |
| Fabricante de procesador *                        | Intel                       | Versión de Bluetooth                                   | 5.4                 |
| Familia de procesador *                           | Intel Core Ultra 7          | Puertos e Interfaces                                   |                     |
| Generación del procesador                         | Intel Core Ultra (Series 2) | Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 2                   |
| Modelo del procesador *                           | 255H                        | Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)   | 2                   |
| Número de núcleos de procesador                   | 16                          | Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos               | 1                   |
| Número de hilos de ejecución                      | 16                          | Número de puertos HDMI *                               | 1                   |
| Frecuencia del procesador turbo                   | 4,5 GHz                     | Versión HDMI                                           | 2.1                 |
| Núcleos de rendimiento                            | 4                           | Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto  | ✓                   |
| Núcleos de eficiencia                             | 8                           |                                                        |                     |
| Núcleos de eficiencia de baja potencia            | 2                           |                                                        |                     |
| Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento | 4,5 GHz                     |                                                        |                     |
| Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia  | 3,6 GHz                     |                                                        |                     |

| Procesador                                                          |                                                | Puertos e Interfaces                     |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia   | 2,5 GHz                                        | USB Type-C DisplayPort Alternate Mode    | ✓                                                                            |
| Frecuencia base de núcleo de rendimiento                            | 1,2 GHz                                        | Desempeño                                |                                                                              |
| Frecuencia base de núcleo eficiente                                 | 0,7 GHz                                        | Índice de reparabilidad                  | 9.7                                                                          |
| Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia           | 700 MHz                                        | Teclado                                  |                                                                              |
| Caché del procesador                                                | 18 MB                                          | Dispositivo apuntador                    | Touchpad                                                                     |
| Potencia base del procesador                                        | 28 W                                           | Teclado numérico *                       | ✗                                                                            |
| Potencia turbo máxima                                               | 115 W                                          | Retroiluminación de teclado              | ✓                                                                            |
| Unidad de procesamiento neuronal (NPU)                              |                                                | Teclado resistente a líquidos            | ✓                                                                            |
| Unidad de procesamiento neuronal (NPU)                              | Intel AI Boost                                 | Software                                 |                                                                              |
| Soporte de dispersión                                               | ✓                                              | Sistema operativo instalado *            | ✗                                                                            |
| 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                           | 96 TOPs                                        | Número de celdas de batería              | 3                                                                            |
| Rendimiento del núcleo NPU de hasta                                 | 13 TOPs                                        | Capacidad de batería *                   | 50 Wh                                                                        |
| Rendimiento de GPU máximo                                           | 74 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                                                                       |
| Disposición de la memoria                                           | 1 x 16 GB                                      | Voltaje de salida de adaptador AC        | 20 V                                                                         |
| Ranuras de memoria                                                  | 2x SO-DIMM                                     | Puerto de carga USB tipo C *             | ✓                                                                            |
| Memoria interna máxima *                                            | 64 GB                                          | Suministro de potencia USB               | ✓                                                                            |
| Medios de almacenaje                                                |                                                | Seguridad                                |                                                                              |
| Capacidad total de almacenaje *                                     | 512 GB                                         | Ranura para cable de seguridad           | ✓                                                                            |
| Unidad de almacenamiento *                                          | SSD                                            | Tipo de ranura de bloqueo del cable      | Kensington                                                                   |
| Capacidad total de SSD                                              | 512 GB                                         | Lector de huella digital                 | ✓                                                                            |
| Número de unidades SSD instalados                                   | 1                                              | Lector de tarjeta inteligente            | ✓                                                                            |
| SDD, capacidad                                                      | 512 GB                                         | Módulo de plataforma confiable (TPM)     | ✓                                                                            |
| Interfaces del SDD                                                  | PCI Express 4.0                                | Versión de Trusted Platform Module (TPM) | 2.0                                                                          |
| NVMe                                                                | ✓                                              | Protección mediante contraseña           | ✓                                                                            |
| Factor de forma de disco SSD                                        | M.2                                            | Protección con contraseña                | BIOS, Unidad de disco duro, Usuario                                          |
| Tamaño de la unidad SSD M.2                                         | 2280 (22 x 80 mm)                              | Aprobaciones reguladoras                 |                                                                              |
| Tipo de unidad óptica *                                             | ✗                                              | Certificados de conformidad              | REACH                                                                        |
| Tarjeta de lectura integrada                                        | ✓                                              | Sostenibilidad                           |                                                                              |
| Tarjetas de memoria compatibles                                     | MicroSD (TransFlash)                           | Certificados de sostenibilidad           | ENERGY STAR, EPEAT Climate +, Forest Stewardship Council (FSC) Recycled, TCO |
| Gráficos                                                            |                                                | Peso y dimensiones                       |                                                                              |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos *                         | No disponible                                  | Ancho                                    | 315,1 mm                                                                     |
| Adaptador gráfico incorporado *                                     | ✓                                              | Profundidad                              | 226,8 mm                                                                     |
| Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada       | Intel                                          | Altura (frente)                          | 1,89 cm                                                                      |
| Adaptador de gráficos discreto *                                    | ✗                                              | Altura (posterior)                       | 1,9 cm                                                                       |
| Familia de adaptador gráfico incorporado                            | Intel Arc Graphics                             | Peso *                                   | 1,49 kg                                                                      |
|                                                                     |                                                | Empaquetado                              |                                                                              |
|                                                                     |                                                | Ancho del paquete                        | 429 mm                                                                       |
|                                                                     |                                                | Profundidad del paquete                  | 65 mm                                                                        |
|                                                                     |                                                | Altura del paquete                       | 270 mm                                                                       |
|                                                                     |                                                | Peso del paquete                         | 3,75 kg                                                                      |
|                                                                     |                                                | Contenido del embalaje                   |                                                                              |
|                                                                     |                                                | Adaptador AC incluido *                  | ✓                                                                            |



0199291211469

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: 11-DEC-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date