

ASUS ExpertBook B5 B5405CCA-U716G512-P1 Intel Core Ultra 7 255H Computadora portátil 35.6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Negro

Marca : ASUS

Familia de productos:  
ExpertBook

Código del producto:  
90NX08I1-M00A90

Nombre del producto :  
B5405CCA-U716G512-P1

ASUS ExpertBook B5 B5405CCA-U716G512-P1. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel Core Ultra 7, Modelo del procesador: 255H. Diagonal de la pantalla: 35.6 cm (14"), Tipo HD: WUXGA, Resolución de la pantalla: 1920 x 1200 Píxeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel Arc 140T. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Negro



| Diseño                                            |                             | Gráficos                                               |                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Nombre del color                                  | Gentle Grey                 | Fabricante de GPU a bordo                              | Intel               |
| Tipo de producto *                                | Computadora portátil        | Adaptador de gráficos discreto *                       | ✗                   |
| Color del producto *                              | Negro                       | Familia de adaptador gráfico incorporado               | Intel Arc Graphics  |
| Factor de forma *                                 | Concha                      | Modelo de gráficos en tarjeta *                        | Intel Arc 140T      |
| Material de la cubierta                           | Aluminio                    | Audio                                                  |                     |
| Posicionamiento de mercado                        | Trabajo                     | Sistema de audio                                       | Dirac               |
| Año de introducción                               | 2025                        | Cámara fotográfica                                     |                     |
| Exhibición                                        |                             | Cámara frontal                                         | ✓                   |
| Diagonal de la pantalla *                         | 35.6 cm (14")               | Resolución de la cámara delantera                      | 1920 x 1080 Píxeles |
| Resolución de la pantalla *                       | 1920 x 1200 Píxeles         | Tipo de cámara frontal HD                              | Full HD             |
| Pantalla táctil *                                 | ✗                           | Red                                                    |                     |
| Tipo HD                                           | WUXGA                       | Máximo estándar Wi-Fi *                                | Wi-Fi 7 (802.11be)  |
| Retroiluminación LED                              | ✓                           | Estándares de Wi-Fi                                    | Wi-Fi 7 (802.11be)  |
| Relación de aspecto nativa                        | 16:10                       | Conexión de redes móviles *                            | ✗                   |
| Pantalla antirreflejante                          | ✓                           | Tipo de antena                                         | 2x2                 |
| Brillo de pantalla                                | 300 cd / m²                 | Ethernet                                               | ✓                   |
| Espacio de color RGB                              | NTSC                        | Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos      | 10,100,1000 Mbit/s  |
| Gama de colores                                   | 45%                         | Bluetooth                                              | ✓                   |
| Procesador                                        |                             | Versión de Bluetooth                                   | 5.4                 |
| Fabricante de procesador *                        | Intel                       | Puertos e Interfaces                                   |                     |
| Familia de procesador *                           | Intel Core Ultra 7          | Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 2                   |
| Generación de procesadores                        | Intel Core Ultra (Series 2) | Puertos Ethernet LAN (RJ-45)                           | 1                   |
| Modelo del procesador *                           | 255H                        | Número de puertos HDMI *                               | 1                   |
| Núcleos del procesador                            | 16                          | Versión HDMI                                           | 2.1                 |
| Filamentos de procesador                          | 16                          | Cantidad de puertos Thunderbolt 4                      | 2                   |
| Frecuencia del procesador turbo                   | 5.1 GHz                     | Intel® Thunderbolt 4                                   | ✓                   |
| Núcleos de rendimiento                            | 6                           | Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto  | ✓                   |
| Núcleos eficientes                                | 8                           | USB Type-C DisplayPort Alternate Mode                  | ✓                   |
| Núcleos de baja eficiencia energética             | 2                           |                                                        |                     |
| Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento | 5.1 GHz                     |                                                        |                     |
| Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia  | 4.4 GHz                     |                                                        |                     |
| Núcleo de baja eficiencia energética              | 2.5 GHz                     |                                                        |                     |
| Frecuencia Turbo máxima                           |                             |                                                        |                     |

| Procesador                                                      |                                                | Teclado                                  |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia base de los núcleos de rendimiento                   | 2 GHz                                          | Dispositivo apuntador                    | Touchpad                                                                            |
| Frecuencia base del núcleo eficiente                            | 1.5 GHz                                        | Teclado numérico *                       | ✗                                                                                   |
| Frecuencia base del núcleo de baja eficiencia energética        | 700 MHz                                        | Software                                 |                                                                                     |
| Caché del procesador                                            | 24 MB                                          | Arquitectura del sistema operativo       | 64-bit                                                                              |
| Potencia base del procesador                                    | 28 W                                           | Sistema operativo instalado *            | Windows 11 Pro                                                                      |
| Máxima potencia del turbo                                       | 115 W                                          | Batería                                  |                                                                                     |
| Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)      |                                                | Tecnología de batería                    | Ión de litio                                                                        |
| Unidad de procesamiento neuronal (NPU por sus siglas en inglés) | Intel AI Boost                                 | Número de celdas de batería              | 3                                                                                   |
| Compatibilidad con Sparsity                                     | ✓                                              | Control de energía                       |                                                                                     |
| Compatibilidad con efectos de Windows Studio                    | ✓                                              | Potencia de adaptador AC                 | 65 W                                                                                |
| Marcos de software de IA compatibles con NPU                    | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN | Frecuencia de adaptador AC               | 50 - 60 Hz                                                                          |
| Rendimiento total del procesador hasta                          | 96 TOPs                                        | Voltaje de entrada de adaptador AC       | 100 - 240 V                                                                         |
| Rendimiento de la NPU hasta                                     | 13 TOPs                                        | Corriente de salida de adaptador AC      | 3.25 A                                                                              |
| Rendimiento de GPU hasta                                        | 74 TOPs                                        | Voltaje de salida de adaptador AC        | 20 V                                                                                |
| Memoria                                                         |                                                | Puerto de carga USB Tipo-C *             | ✓                                                                                   |
| Memoria interna *                                               | 16 GB                                          | Suministro de potencia USB               | ✓                                                                                   |
| Tipo de memoria interna                                         | DDR5-SDRAM                                     | Seguridad                                |                                                                                     |
| Factor de forma de memoria                                      | SO-DIMM                                        | Ranura para cable de seguridad           | ✓                                                                                   |
| Ranuras de memoria                                              | 2x SO-DIMM                                     | Tipo de ranura de bloqueo del cable      | Kensington                                                                          |
| Medios de almacenaje                                            |                                                | Lector de huella digital                 | ✓                                                                                   |
| Capacidad total de almacenaje *                                 | 512 GB                                         | Reconocimiento de cara                   | ✓                                                                                   |
| Unidad de almacenamiento *                                      | SSD                                            | Windows Hello                            | ✓                                                                                   |
| Capacidad total de las unidades SSD                             | 512 GB                                         | Módulo de plataforma confiable (TPM)     | ✓                                                                                   |
| Número de unidades SSD instalados                               | 1                                              | Versión de Trusted Platform Module (TPM) | 2.0                                                                                 |
| SDD, capacidad                                                  | 512 GB                                         | Protección mediante contraseña           | ✓                                                                                   |
| Interfaces del SDD                                              | PCI Express 4.0                                | Protección con contraseña                | BIOS, Unidad de disco duro, Usuario                                                 |
| NVMe                                                            | ✓                                              | Certificados                             |                                                                                     |
| Factor de formato SSD                                           | M.2                                            | Certificados de cumplimiento             | REACH                                                                               |
| Tamaño de la SSD M.2                                            | 2280 (22 x 80 mm)                              | Sustentabilidad                          |                                                                                     |
| Tipo de unidad óptica *                                         | ✗                                              | Certificados de sustentabilidad          | ENERGY STAR, EPEAT Climate +, EPEAT Gold, Forest Stewardship Council (FSC) Recycled |
| Lector de tarjeta integrado                                     | ✓                                              | Peso y dimensiones                       |                                                                                     |
| Tarjetas de memoria compatibles                                 | MicroSD (TransFlash)                           | Ancho                                    | 315.1 mm                                                                            |
| Gráficos                                                        |                                                | Profundidad                              | 226.8 mm                                                                            |
| Modelo de adaptador de gráficos discretos *                     | No disponible                                  | Altura (frente)                          | 1.75 cm                                                                             |
| Adaptador gráfico en tablero *                                  | ✓                                              | Altura (posterior)                       | 1.79 cm                                                                             |
|                                                                 |                                                | Contenido del empaque                    |                                                                                     |
|                                                                 |                                                | Adaptador AC incluido *                  | ✓                                                                                   |

## Catalog Object Cloud



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.