

ASUS ExpertBook B5 B5405CCA-U516G512.P1 Intel Core Ultra 5 225H Portátil 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Negro, Gris

Marca : ASUS

Familia de productos:
ExpertBook

Código del producto:
90NX08I1-M00A80

Nombre del producto :
B5405CCA-U516G512.P1

ASUS ExpertBook B5 B5405CCA-U516G512.P1. Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel Core Ultra 5, Modelo del procesador: 225H. 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 adaptador gráfico incorporado: Intel Arc 130T. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Negro, Gris. Peso: 1,43 kg



Diseño		Gráficos	
Nombre del color	Gentle Grey	Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Arc 130T
Tipo de producto *	Portátil	Audio	
Color del producto *	Negro, Gris	Sistema de audio	Dirac
Factor de forma *	Concha	Micrófono incorporado	✓
Material de la carcasa	Aluminio, Plástico	Cámara fotográfica	
Posicionamiento de mercado	Trabajo	Cámara frontal	✓
Año de introducción	2025	Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles
Exhibición		Tipo de cámara frontal HD	Full HD
Diagonal de la pantalla *	35,6 cm (14")	Cámara infrarroja (IR)	✓
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	
Tipo de pantalla	IPS-Level	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Retroiluminación LED	✓	Wi-Fi estándares	Wi-Fi 7 (802.11be)
Relación de aspecto nativa	16:10	Conexión a red móvil *	✗
Pantalla antirreflectante	✓	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 5	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Series 2)	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Modelo del procesador *	225H	Número de puertos HDMI *	1
Número de núcleos de procesador	14	Versión HDMI	2.1
Número de hilos de ejecución	14	Número de puertos Thunderbolt 4	2
Frecuencia del procesador turbo	4,9 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
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	4,9 GHz		
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	4,3 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	1,7 GHz	Teclado	
Frecuencia base de núcleo eficiente	1,3 GHz	Dispositivo apuntador	Touchpad
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	700 MHz	Teclado numérico *	✗
Caché del procesador	18 MB	Retroiluminación de teclado	✓
Potencia base del procesador	28 W	Software	
Potencia turbo máxima	115 W	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)		Software de prueba	1-month trial for new Microsoft 365 customers
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Soporte de dispersión	✓	Batería	
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	Tecnología de batería	Ión de litio
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Número de celdas de batería	3
Rendimiento total del procesador de hasta	83 TOPs	Capacidad de batería *	63 Wh
Rendimiento del núcleo NPU de hasta	13 TOPs	Control de energía	
Rendimiento de GPU máximo	63 TOPs	Potencia de adaptador AC	65 W
Memoria		Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Memoria interna *	16 GB	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Corriente de salida de adaptador AC	3,25 A
Forma de factor de memoria	SO-DIMM	Voltaje de salida de adaptador AC	20 V
Disposición de la memoria	1 x 16 GB	Puerto de carga USB tipo C *	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	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	Reconocimiento de cara	✓
SDD, capacidad	512 GB	Windows Hello	✓
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
NVMe	✓	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Factor de forma de disco SSD	M.2	Protección mediante contraseña	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Protección con contraseña	BIOS, Unidad de disco duro, Usuario
Tarjeta de lectura integrada	✓	Aprobaciones regulatoras	
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 +, EPEAT Gold, Forest Stewardship Council (FSC) Recycled
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Peso y dimensiones	
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Ancho	315,1 mm
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Profundidad	226,8 mm
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Arc Graphics	Altura (frente)	1,75 cm
		Altura (posterior)	1,79 cm
		Peso *	1,43 kg
		Empaquetado	
		Ancho del paquete	429 mm
		Profundidad del paquete	65 mm
		Altura del paquete	270 mm
		Peso del paquete	2,55 kg
		Contenido del embalaje	
		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.