

ASUS ExpertBook B3 B3605CCA-U516G512-P1 Intel Core Ultra 5 125H Computadora portátil 40.6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Pro Negro, Gris



Marca : ASUS

Familia de productos:
ExpertBook

Código del producto:
90NX08N1-M01FX0

Nombre del producto :
B3605CCA-U516G512-P1

ASUS ExpertBook B3 B3605CCA-U516G512-P1. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel Core Ultra 5, Modelo del procesador: 125H. Diagonal de la pantalla: 40.6 cm (16"), 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 Graphics. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Negro, Gris



Diseño		Gráficos	
Nombre del color	Gentle Grey	Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Arc Graphics
Tipo de producto *	Computadora portátil	Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel Arc Graphics
Color del producto *	Negro, Gris	Audio	
Factor de forma *	Concha	Sistema de audio	Dirac
Material de la cubierta	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 *	40.6 cm (16")	Tipo de cámara frontal HD	Full HD
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Píxeles	Red	
Pantalla táctil *	✗	Máximo estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Tipo HD	WUXGA	Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Retroiluminación LED	✓	Conexión de redes móviles *	✗
Relación de aspecto nativa	16:10	Tipo de antena	2x2
Pantalla antirreflejante	✓	Ethernet	✓
Brillo de pantalla	300 cd / m²	Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Espacio de color RGB	NTSC	Bluetooth	✓
Gama de colores	45%	Versión de Bluetooth	5.4
Procesador		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 5	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Generación de procesadores	Intel Core Ultra (Serie 1)	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Modelo del procesador *	125H	Número de puertos HDMI *	1
Núcleos del procesador	14	Versión HDMI	2.1
Filamentos de procesador	18	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Frecuencia del procesador turbo	4.5 GHz		
Núcleos de rendimiento	4		
Núcleos eficientes	8		
Núcleos de baja eficiencia energética	2		

Procesador		Puertos e Interfaces	
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	4.5 GHz	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	3.6 GHz	Teclado	
Núcleo de baja eficiencia energética	2.5 GHz	Dispositivo apuntador	Touchpad
Frecuencia Turbo máxima		Teclado numérico *	✓
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento	1.2 GHz	Teclado resistente a líquidos	✓
Frecuencia base del núcleo eficiente	0.7 GHz	Software	
Frecuencia base del núcleo de baja eficiencia energética	700 MHz	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Caché del procesador	18 MB	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Batería	
Potencia base del procesador	28 W	Tecnología de batería	Ión de litio
Máxima potencia del turbo	115 W	Número de celdas de batería	3
Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)		Control de energía	
Unidad de procesamiento neuronal (NPU por sus siglas en inglés)	Intel AI Boost	Potencia de adaptador AC	65 W
Compatibilidad con Sparsity	✓	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Compatibilidad con efectos de Windows Studio	✓	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Marcos de software de IA compatibles con NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Corriente de salida de adaptador AC	3.25 A
Memoria		Voltaje de salida de adaptador AC	20 V
Memoria interna *	16 GB	Puerto de carga USB Tipo-C *	✓
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Suministro de potencia USB	✓
Factor de forma de memoria	SO-DIMM	Seguridad	
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Ranura para cable de seguridad	✓
Memoria interna máxima *	64 GB	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Medios de almacenaje		Lector de huella digital	✓
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Lector de tarjeta inteligente	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Reconocimiento de cara	✓
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Windows Hello	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
SDD, capacidad	512 GB	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Protección mediante contraseña	✓
NVMe	✓	Protección con contraseña	BIOS, Unidad de disco duro, Usuario
Factor de formato SSD	M.2	Certificados	
Tamaño de la SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Certificados de cumplimiento	REACH
Tipo de unidad óptica *	✗	Sustentabilidad	
Lector de tarjeta integrado	✓	Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, Forest Stewardship Council (FSC) Recycled, TCO
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash)	Peso y dimensiones	
Gráficos		Ancho	358.4 mm
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Profundidad	253.9 mm
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Altura (frente)	1.89 cm
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Altura (posterior)	1.9 cm
Adaptador de gráficos discreto *	✗	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.