

ASUS ExpertBook B5 B5605CCA-MB0024X - Ordenador Portátil 16" WUXGA (Intel Core Ultra 7 255H, 16GB RAM, 512GB SSD, Arc 140T, Windows 11 Pro) Gris Suave - Teclado QWERTY español

Marca : ASUS

Familia de productos:
ExpertBook

Código del producto:
90NX08F1-M000S0



Nombre del producto :

B5605CCA-MB0024X -
Ordenador Portátil 16" WUXGA
(Intel Core Ultra 7 255H, 16GB
RAM, 512GB SSD, Arc 140T,
Windows 11 Pro) Gris Suave -
Teclado QWERTY español

- Pantalla de 16" WUXGA 1920 x 1200 pixeles 300 nits
 - Procesador Intel Core Ultra 7 255H (16C/undefined 5.1GHz, 24MB)
 - Memoria RAM de 16GB SO-DIMM DDR5
 - Almacenamiento de 512GB SSD M.2 NVMe PCIe
 - Tarjeta gráfica integrada Intel Arc 140T
 - Sistema Operativo: Windows 11 Pro
- Intel Core Ultra 7 255H (24MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200, Intel Arc 140T, LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

Diseño		Gráficos	
Nombre del color	Gentle Grey	Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Arc 140T
Tipo de producto *	Portátil	Audio	
Color del producto *	Negro	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 Pixeles
Exhibición		Tipo de cámara frontal HD	Full HD
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")	Cámara infrarroja (IR)	✓
Resolución de la pantalla *	1920 x 1200 Pixeles	Cámara con configuración de privacidad	✓
Pantalla táctil *	✗	Tipo de privacidad	Tapa de obturador
Tipo HD	WUXGA	Conexión	
Retroiluminación LED	✓	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Relación de aspecto nativa	16:10	Wi-Fi estándares	Wi-Fi 7 (802.11be)
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 2 (3.1 Gen 2)	2
Modelo del procesador *	255H	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Número de núcleos de procesador	16	Número de puertos HDMI *	1
Número de hilos de ejecución	16	Versión HDMI	2.1
Frecuencia del procesador turbo	5,1 GHz	Número de puertos Thunderbolt 4	2
Núcleos de rendimiento	6	Intel® Thunderbolt 4	✓
Núcleos de eficiencia	8		
Núcleos de eficiencia de baja potencia	2		
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5,1 GHz		
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	4,4 GHz		

Procesador		Puertos e Interfaces	
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	2,5 GHz	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2 GHz	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Frecuencia base de núcleo eficiente	1,5 GHz	Teclado	
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	700 MHz	Dispositivo apuntador	Touchpad
Caché del procesador	24 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
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	96 TOPs	Número de celdas de batería	3
Rendimiento del núcleo NPU de hasta	13 TOPs	Capacidad de batería *	63 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 *	✓
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	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	✓
Tamaño de la unidad SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Protección con contraseña	BIOS, Unidad de disco duro, Usuario
Tipo de unidad óptica *	✗	Aprobaciones reguladoras	
Tarjeta de lectura integrada	✓	Certificados de conformidad	REACH
Tarjetas de memoria compatibles	MicroSD (TransFlash)	Sostenibilidad	
Gráficos		Certificados de sostenibilidad	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, EPEAT Gold, Forest Stewardship Council (FSC) Recycled, TCO
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Peso y dimensiones	
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Ancho	358,4 mm
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Profundidad	253,9 mm
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Altura (frente)	1,75 cm
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Arc Graphics	Altura (posterior)	1,79 cm
		Peso *	1,71 kg
		Empaquetado	
		Ancho del paquete	481 mm
		Profundidad del paquete	65 mm
		Altura del paquete	288 mm
		Peso del paquete	3,02 kg
		Contenido del embalaje	
		Adaptador AC incluido *	✓



0197105958760

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