

ExpertBook B5 | B5405CCA

IA Segura para las empresas

Diseñado por expertos para profesionales, el ASUS ExpertBook B5 permite un trabajo más inteligente con procesadores Intel® Core™ Ultra y NPU integrada para cargas de trabajo basadas en IA. Equipado con dos ranuras SO-DIMM para hasta 64 GB de RAM, una pantalla 16:10 con biselos finos y herramientas basadas en IA como cancelación de ruido y traducciones en directo, el B5 ofrece una productividad inigualable. Las funciones de seguridad de nivel empresarial, el inicio de sesión biométrico y el pasaporte digital de productos líder en el mundo lo convierten en una opción sostenible y segura para las necesidades de las empresas modernas.



Procesador Ultra
Intel® Core™
(Series 2)



Ultraligero



16:10
Relación de
aspecto



Doble
SO-DIMM



Batería para
todo el día



Diseño
sostenible

Productividad con IA, rendimiento desbloqueado

- Hasta procesador Intel® Core™ Ultra 7 (serie 2) con arquitectura AI*.
- IA ExpertMeet y las herramientas de audio y vídeo de IA
- Peso inicial 1,36 kg (14") y 1,75 kg (16")
- Hasta 64 GB DD5 (doble SO-DIMM)
- SSD2 PCIe® 4.0 de hasta 2TB
- Hasta WQXGA de alta frecuencia de actualización (144 Hz), pantalla 16:10
- Puertos de E/S completos, incluidos 2 x Thunderbolt™ 4 USB-C.
- Hasta 15 horas de autonomía durante todo el día¹

Seguridad y capacidad de gestión comerciales

- Tecnologías de núcleo seguro de Microsoft
- Inicio de sesión biométrico con sensor de huellas dactilares, cámara IR Full HD*.
- Lector de tarjetas inteligentes*.
- Soluciones de gestión ASUS (ASUS Control Center*, Image Maker*)

Durabilidad y servicio de nivel empresarial

- Procedimientos de prueba MIL-STD-810H 24
- Servicios de asistencia empresarial ASUS

Sostenible por un futuro increíble

- Pasaporte digital de productos líder en el mundo
- Cumple con EPEAT Gold Climate+, Energy Star 8.0, TCO 10, FSC Recycled

*CARACTERÍSTICA OPCIONAL, PUEDE VARIAR SEGÚN EL MODELO, LA ESPECIFICACIÓN O LA REGIÓN. ¹EL RENDIMIENTO REAL DE LA BATERÍA PUEDE VARIAR EN FUNCIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO, EL USO, LAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y LOS AJUSTES DE GESTIÓN DE ENERGÍA. LA DURACIÓN DE LA BATERÍA DISMINUIRÁ A LO LARGO DE SU VIDA ÚTIL. EN EL MOMENTO DE PUBLICAR ESTE DOCUMENTO, LAS CERTIFICACIONES AÚN ESTÁN EN CURSO. CONSULTE CON SU REPRESENTANTE DE ASUS ANTES DE COMPARTIR CUALQUIER INFORMACIÓN PUBLICAMENTE.

Garantía y Soporte



Hasta 1-Año de garantía estandar
100% gratis, sin costos ocultos.



Servicio de Pick up & Devolución*
Disfrute de un servicio Puerta a Puerta que incluye pick up,
reparación y devolución.



MyASUS
Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente, consulte el estado
de las reparaciones, lea las guías de productos y mucho más.

Contáctanos

Ventas comerciales – Compra por volumen
Email: Proyectosmx@asus.com

ESPECIFICACIONES

Model	ExpertBook B5 (B5405CCA)
Operating system	Windows 11 Pro/ Home 64bit Windows 11 Pro Education 64bit Windows 11 pure OS (not for open channel) Win11 PRO 64 bits with Driver WHQL support Without OS
Processor	Intel® Core™ Ultra 7 Processor 255H 2.0 GHz (24MB Cache, up to 5.1 GHz, 16 cores, 16 Threads); Intel® AI Boost NPU up to 13 TOPS Intel® Core™ Ultra 5 Processor 225H 1.7 GHz (18MB Cache, up to 4.9 GHz, 14 cores, 16 Threads); Intel® AI Boost NPU up to 13 TOPS Intel® Core™ Ultra 7 vPro® Processor 265H 2.2 GHz (30MB Cache, up to 5.3 GHz, 16 cores, 16 Threads); Intel® AI Boost NPU up to 13 TOPS(TBD) Intel® Core™ Ultra 5 vPro® Processor 235H 2.4 GHz (18MB Cache, up to 5.0 GHz, 14 cores, 16 Threads); Intel® AI Boost NPU up to 13 TOPS(TBD)
Graphics	Intel Arc Graphics for Intel Core Ultra with 128-bit (dual channel) memory populated Intel Graphics for Intel Core Ultra with 64-bit memory populated (MTL-H CPU with single-channel memory or MTL-U CPU)
Memory	Dual SO-DIMM, 8GB/16GB/32GB DDR5x 5600 MHz, up to 32+32GB
Storage	1 x M.2 2280 SSD, up to 2 TB PCIe 4.0 SSD 256 GB/512 GB/1 TB M.2 PCIe® 4.0 Value SSD 512 GB/1 TB / 2TB M.2 PCIe® 4.0 Performance SSD 512 GB M.2 NVMe SED SSD 1 x M.2 2230 NVMe PCIe® 4.0, up to 512GB PCIe Gen4 SSD 512 GB M.2 PCIe® 4.0 Value SSD Support 512 GB (Value) + 512 GB (Value) Non-RAID/RAID 0/RAID 1
Display	14" WUXGA (1920 x 1200), Value-IPS, 16:10, wide view, anti-glare, 300 nits, 60Hz 14" WQXGA (2560 x 1600), IPS, 16:10, wide view, anti-glare, 400nits, sRGB 100%, 144Hz
I/O ports	2 x Thunderbolt™ 4 USB-C™ / 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A (one support BC1.2) / 1 x HDMI v2.1 1 x Combo audio jack / 1 x Kensington® nano lock slot / 1 x RJ45 1 x Micro SD / 1 x Smart card reader (optional)
Camera	FHD camera, Webcam Shield FHD+IR camera, Webcam Shield
Wireless	WLAN: Wi-Fi 6 (802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth® 5.3 Wireless Card Wi-Fi 7 (802.11be) (Dual band) 2*2 + Bluetooth® 5.4 Wireless Card
Audio	2x Speaker with Dirac technology support 2x Array microphone Support Speech Cognition and Smart AMP ASUS AI Noise-Canceling Technology
Weight	Starting at 1.36kg (with 50W battery and 14" 400nits panel)
Dimensions (WxDxH)	315.1*226.8*17.95 mm
Battery	50Wh-3 cell, Li-Polymer / 63Wh-3 cell, Li-Polymer
Security	Kensington® Nano lock slot / Fingerprint sensor(standard configuration) Webcam Shield / TPM 2.0 (dTPM / fTPM) Smart Card Reader (optional)
Keyboard and touchpad	Full-size keyboard with 1.5 mm key travel / Backlit (optional) / spill-resistant to 78cc* *Quantity used during testing, with duration of 3 minutes
Featured software	ASUS Control Center (sold separately) / ASUS Business Manager / MyASUS
AC adapter	65W AC Adapter, USB Type-C Output: 20V DC, 3.25A, 65W / Input: 100-240V AC, 50/60Hz universal
Energy efficiency compliance	EPEAT Gold Climate+ / Energy Star 8.0 / TCO 10 / FSC Recycled / WEEE / RSTS / RoHS

Aviso: LAS ESPECIFICACIONES VARÍAN SEGÚN LA REGIÓN. EL SERVICIO Y LA COBERTURA DE LA GARANTÍA DEPENDEN DEL PAÍS Y DEL TERRITORIO Y PUEDEN NO ESTAR DISPONIBLES EN TODOS LOS MERCADOS.

Accesorios Recomendados



ASUS SimPro Dock 2



ASUS 65W USB-C
Ultra Mini Universal Adapter