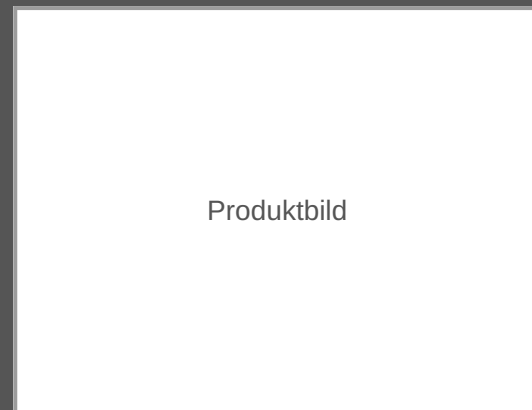


ASUS ExpertBook B5 B5605CCA-PL0034X - Intel Core Ultra 5 225H / 1.7 GHz - Win 11 Pro - Arc Graphics 130T - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 40.6 cm (16")	
2560 x 1600 (WQXGA) @ 120 Hz - Wi-Fi 7 - Bluetooth - Gentle Gray - kbd: Deutsch	
Gruppe	Notebooks
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90NX08F1-M00150
EAN/UPC	4711387997567



Beschreibung	

Das ASUS ExpertBook B5 B5605CCA-PL0034X kombiniert leistungsstarke Performance mit fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen und ist damit die ideale Wahl für Berufstätige, die viel unterwegs sind. Ausgestattet mit einem 16-Zoll-LED-Display mit einer nativen Auflösung von 2560 x 1600 Pixeln genießen Nutzer gestochen scharfe und lebendige Bilder, während die Anti-Glare- und IPS-Technologie das Seherlebnis unter verschiedenen Lichtverhältnissen verbessern. Der zuverlässige Intel Core Ultra 5-Prozessor sorgt zusammen mit 16 GB DDR5-RAM und einer 512 GB SSD für schnelles Multitasking und schnellen Datenzugriff und unterstützt anspruchsvolle Anwendungen.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	ASUS ExpertBook B5 B5605CCA-PL0034X - 40.6 cm (16") - Core Ultra 5 225H - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) - 225H / 1.7 GHz, bis zu 4.9 GHz / 18 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") 2560 x 1600 / WQXGA @ 120 Hz
Grafik	Intel Arc Graphics 130T - bis zu 63 TOPS
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja

Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4, Gigabit Ethernet	
Batterie	3 Zellen	
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) with Microsoft Pluton Secured-core PC (Level 2) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck	
Farbe	Gentle Gray	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.84 cm x 25.39 cm x 1.79 cm	
Gewicht	1.74 kg	
Umweltschutzstandards	TCO-zertifiziert, Generation 10, für Notebooks, ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+	
Reparierbarkeitsindex	9.7 (von 10)	
Ausführliche Details		
Allgemein		
Produkttyp	Notebook	
Betriebssystem	Windows 11 Pro	
Prozessor / Chipsatz		
CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 225H / 1.7 GHz	
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.9 GHz	
Anz. der Kerne	14 Kerne	
Leistungskerne	4	
Effiziente Kerne	8	
Cache	18 MB	
Funktionen	Intel Smart Cache, Intel Boot Guard	
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)		
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost	
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	13 TOPS	
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	83 TOPS	
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8	
Support für Sparsität	Ja	
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT	
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja	
Arbeitsspeicher		
RAM	16 GB (1 x 16 GB)	
Technologie	DDR5 SDRAM	
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin	
Anz. Steckplätze	2	

Leere Steckplätze	1
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 - NVM Express (NVMe)
	Bildschirm
Typ	40.6 cm (16")
Auflösung	2560 x 1600 (WQXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	550 cd/m²
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, IPS-Niveau
	Audio & Video
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 130T - bis zu 63 TOPS
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello
Ton	Dual Lautsprecher, Mikrofon
Audiofunktionen	Ausgang: Audio von Dirac; Eingang: KI-Geräuschunterdrückung
	Eingang
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Chiclet-Tastatur, 1,5 mm Hubweg
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
	Batterie
Technologie	3 Zellen Lithium-Ionen
Kapazität	63 Wh
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt, 20 V, 3.25 A
	Verbindungen & Erweiterung

Schnittstellendetails	2 x USB 3.2 Gen 2 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse HDMI
Speicherkartenleser	Ja (microSD)
	Verschiedenes
Farbe	Gentle Gray
Gehäusematerial	Aluminium, Kunststoff
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) with Microsoft Pluton Secured-core PC (Level 2) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	MIL-STD-810H getestet, BIOS-Schutz, Computrace bereit ab BIOS, Absolute Persistence 2.0 (Computrace) Technologie, CSME BIOS Redundanzunterstützung
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Kennzeichnung	RoHS, REACH, FSC, Energy Star 8.0
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.84 cm x 25.39 cm x 1.79 cm
Gewicht	1.74 kg
Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht	48.1 cm x 6.5 cm x 28.8 cm / 1.99 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
Reparierbarkeitsindex	9.7 (von 10)
TCO-zertifiziert	- TCO-zertifiziert, Generation 10, für Notebooks
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
EPEAT Climate+	Yes
ENERGY STAR zertifiziert	Ja

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.