ASUS ExpertBook B5 B5605CCA-PL0939X - Intel Core Ultra 7 255H / 2 GHz - Win 11 Pro - Arc Graphics 140T - 16 GB RAM - 256 GB SSD NVMe - 40.6 cm (16")

IPS 2560 x 1600 (WQXGA) @ 120 Hz - Wi-Fi 7 - Bluetooth - Gentle Gray - kbd: Deutsch



Gruppe	Notebooks
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90NX08F1-M012M0
EAN/UPC	4711636608862

Beschreibung

ASUS ExpertBook B5 B5605CCA-PL0939X - Intel Core Ultra 7 255H / 2 GHz - Win 11 Pro - Arc Graphics 140T - 16 GB RAM - 256 GB SSD NVMe - 40.6 cm (16") IPS 2560 x 1600 (WQXGA) @ 120 Hz - Wi-Fi 7, Bluetooth - Gentle Gray - kbd: Deutsch

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ExpertBook B5 B5605CCA-PL0939X - 40.6 cm (16") - Core Ultra 7 255H - 16 GB RAM - 256 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
EU-Datenverordnung	Https://privacy.asus.com/pi/global/privacy
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) - 255H / 2 GHz, bis zu 5.1 GHz / 24 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	256 GB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") 2560 x 1600 / WQXGA @ 120 Hz
Grafik	Intel Arc Graphics 140T - bis zu 74 TOPS
Tastatur	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Microsoft Copilot	Yes
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 1.8 cm
Gewicht	1.837 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+
Herstellergarantie	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Pro
EU-Datenverordnung	Https://privacy.asus.com/pi/global/privacy
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 255H / 2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.1 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	10
Cache	24 MB
Funktionen	Intel Smart Cache, Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Boot Guard
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	13 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	96 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)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	1
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	256 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 - NVM Express (NVMe)

	Bildschirm
Typ	40.6 cm (16") - IPS
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, WideView, 85 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis, NanoEdge-Bildschirm, 0,2 ms Reaktionszeit
	Audio & Video
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 140T - bis zu 74 TOPS
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello
Ton	Lautsprecher, Feldmikrofon
Audiofunktionen	Ausgang: Audio von Dirac, Smart Amplification-Technologie; Eingang: KI-Geräuschunterdrückung
	Eingang
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
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
Steckplatz	1 x PCI Express 4.0 (1 verfügbar)
Schnittstellendetails	2 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse HDMI

Speicherkartenleser	Ja (microSD)
	Software
Microsoft Copilot	Yes
	Verschiedenes
Farbe	Gentle Gray
Gehäusematerial	Aluminium
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, Unterstützung der BIOS-Integritätsmessung, BIOS-Start-Benutzerpasswortschutz, BIOS Selbstwiederherstellung, BIOS-Setup-Benutzerpasswort, CSME BIOS Redundanzunterstützung, verbesserte Passwortstärke, HDD-Benutzerschutz und Sicherheit, Absolute Persistence 2.0 (Computrace) Technologie, ASUS ExpertCool-Design
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Kennzeichnung	RoHS, REACH, FSC, Energy Star 9.0, NIST SP800-155
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.84 cm x 25.39 cm x 1.8 cm
Gewicht	1.837 kg
Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht	48.1 cm x 28.8 cm x 6.5 cm / 2.087 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
EPEAT Climate+	Yes
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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