ASUS ExpertBook B5 G2 B5605CAA-PL0228X - 180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 7 356H / 1.9 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 40.6 cm (16")



2560 x 1600 (WQXGA) @ 120 Hz - Wi-Fi 7 - Bluetooth 6.0 - Gentle Gray - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90NX09Z1-M007N0
EAN/UPC	4711636608695

Beschreibung

ASUS ExpertBook B5 G2 B5605CAA-PL0228X - 180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 7 356H / 1.9 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 40.6 cm (16") 2560 x 1600 (WQXGA) @ 120 Hz - Wi-Fi 7, Bluetooth 6.0 - Gentle Gray - kbd: Deutsch

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ExpertBook B5 G2 B5605CAA-PL0228X - 40.6 cm (16") - Core Ultra 7 356H - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - Copilot+ PC - 180°-Scharnierdesign
EU-Datenverordnung	Https://privacy.asus.com/pi/global/privacy
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 3) - 356H / 1.9 GHz, bis zu 4.7 GHz / 18 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") 2560 x 1600 / WQXGA @ 120 Hz
Grafik	Intel Graphics - bis zu 40 TOPS
Tastatur	Deutsch (Bilder sind repräsentativ, bitte beachten Sie die Spezifikationen für das genaue Layout)
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Microsoft Copilot	Yes
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0, 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	1.86 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
KI-Stufe	Copilot+ PC
Betriebssystem	Windows 11 Pro
EU-Datenverordnung	Https://privacy.asus.com/pi/global/privacy
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 3) 356H / 1.9 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.7 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	12
Cache	18 MB
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	50 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
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze	2
	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, 85 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis, 0,2 ms Reaktionszeit
	Audio & Video
Grafikprozessor	Intel Graphics - bis zu 40 TOPS
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello
Ton	Dual Lautsprecher, Feldmikrofon
Audiofunktionen	Ausgang: Audio von Dirac
	Eingang
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch (Bilder sind repräsentativ, bitte beachten Sie die Spezifikationen für das genaue Layout)
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Chiclet-Tastatur, 1,5 mm Hubweg
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0
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)
	Software
Software inbegriffen	MyASUS, Microsoft Office 365 (30-Tage-Testversion)
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, Computrace bereit ab BIOS, Absolute Persistence 2.0 (Computrace) Technologie, CSME BIOS Redundanzunterstützung
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 8.0
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.84 cm x 25.39 cm x 1.8 cm
Gewicht	1.86 kg
Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht	48.1 cm x 6.5 cm x 28.8 cm
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
EPEAT Climate+	Yes
ENERGY STAR zertifiziert	Ja

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