ASUS ExpertBook B5 G2 B5405CAA-NZ0409X - 180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 7 356H / 1.9 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 256 GB SSD NVMe - 35.6 cm (14")

2560 x 1600 (WQXGA) @ 144 Hz - Wi-Fi 7 - Bluetooth 6.0 - Gentle Gray - kbd: Deutsch



Gruppe	Notebooks
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90NX0A21-M00DT0
EAN/UPC	4711636608831

Beschreibung

ASUS ExpertBook B5 G2 B5405CAA-NZ0409X - 180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 7 356H / 1.9 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 256 GB SSD NVMe - 35.6 cm (14") 2560 x 1600 (WQXGA) @ 144 Hz - Wi-Fi 7, Bluetooth 6.0 - Gentle Gray - kbd: Deutsch

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ExpertBook B5 G2 B5405CAA-NZ0409X - 35.6 cm (14") - Core Ultra 7 356H - 16 GB RAM - 256 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 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	256 GB SSD - NVMe
Bildschirm	35.6 cm (14") 2560 x 1600 / WQXGA @ 144 Hz
Grafik	Intel Graphics - bis zu 40 TOPS
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
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 3) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät

Farbe	Gentle Gray
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.51 cm x 22.68 cm x 1.8 cm
Gewicht	1.45 kg

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
Funktionen	Intel Smart Cache, Intel Boot Guard, Intel Deep Learning Boost (DL Boost)
	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 (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	35.6 cm (14")
Auflösung	2560 x 1600 (WQXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	144 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, WideView, NanoEdge-Bildschirm, 84% Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis, 7 ms Reaktionszeit (maximal), 7 ms response rate (typical)
	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, Dual-Array-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, Copilot-Taste
	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
Steckplatz	1 x PCI Express 4.0 x4 (0 verfügbar) 1 x PCI Express 4.0 x4 (1 verfügbar)
Schnittstellendetails	2 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB-C (supports Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) LAN

	Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse HDMI
Speicherkartenleser	Ja (microSD)
	Verschiedenes
Farbe	Gentle Gray
Gehäusematerial	Aluminium
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) with Microsoft Pluton Secured-core PC (Level 3) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale	Festplatten-Passwort, Schnellladefunktion, MIL-STD-810H getestet, BIOS-Schutz, Absolute Persistence 2.0 (Computrace) Technologie, BIOS Selbstwiederherstellung, CSME BIOS Redundanzunterstützung, verbesserte Passwortstärke, Unterstützung der BIOS-Integritätsmessung
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.51 cm x 22.68 cm x 1.8 cm
Gewicht	1.45 kg
Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht	42.9 cm x 6.5 cm x 27 cm

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