ASUS ExpertBook B3 G2 B3605CAA-MB0108 - Intel Core Ultra 5 325 / 2.1 GHz - kein Betriebssystem - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 40.6 cm (16")

1920 x 1200 - Wi-Fi 7 - Bluetooth 6.0 - Gentle Gray - kbd: Deutsch



Gruppe	Notebooks
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90NX0A11-M003W0
EAN/UPC	4711636638821

Beschreibung

Das ASUS ExpertBook B3 G2 B3605CAA-MB0108 ist ein auf den geschäftlichen Einsatz ausgerichtetes 16-Zoll-Notebook, das für produktives Arbeiten im Büro und unterwegs konzipiert ist. Es kombiniert ein 16:10-WUXGA-NanoEdge-Display mit Antireflexbeschichtung und einer Helligkeit von 300 cd/m² und bietet so eine ausgewogene Arbeitsumgebung für die Bearbeitung von Dokumenten, die Zusammenarbeit im Internet und Multitasking. Die Tastatur verfügt über einen Ziffernblock, einen Tastenhub von 1,5 mm und ist spritzwassergeschützt – für komfortables und zuverlässiges Tippen auch bei längerer Nutzung.
Leistung und intelligente Reaktionsfähigkeit werden durch einen Intel Core Ultra 5-Prozessor und einen integrierten Intel AI Boost-Neuralprozessor gewährleistet, die ein flüssigeres Multitasking und eine Beschleunigung für KI-gestützte Arbeitsabläufe ermöglichen und gleichzeitig gängige KI-Frameworks unterstützen. Die Speicher- und Arbeitsspeicheroptionen unterstützen moderne Arbeitsabläufe mit einer 512-GB-PCIe-4.0-NVMe-SSD und 16 GB DDR5-SO-DIMM-Arbeitsspeicher, verteilt auf zwei Steckplätze. Zu den Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen gehören ein TPM 2.0 mit Unterstützung für Microsoft Pluton Secured-Core-PCs, ein Fingerabdruckleser, BIOS-Schutzmaßnahmen sowie MIL-STD-810H-Tests zur Gewährleistung der Langlebigkeit. Anschlussmöglichkeiten wie Thunderbolt 4/USB4, USB-C mit Power Delivery, HDMI, RJ-45-Ethernet und ein microSD-Kartenleser erleichtern die Integration des Laptops in vielfältige Büro- und Remote-Umgebungen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ExpertBook B3 G2 B3605CAA-MB0108 - 40.6 cm (16") - Core Ultra 5 325 - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
EU-Datenverordnung	Https://privacy.asus.com/pi/global/privacy
Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 3) - 325 / 2.1 GHz, bis zu 4.5 GHz / 12 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") 1920 x 1200 / WUXGA
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
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
Farbe	Gentle Gray
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	33.23 cm x 20.2 cm x 1.9 cm
Gewicht	1.857 kg
CO2-Fußabdruck	213 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellergarantie	Internationale Garantie - 3 Jahre

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Kein Betriebssystem
EU-Datenverordnung	Https://privacy.asus.com/pi/global/privacy
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 3) 325 / 2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	4
Cache	12 MB
Funktionen	Intel Smart Cache
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	47 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

Technologie	DDR5 SDRAM
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze	2
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 PCIe 4.0 - NVM Express (NVMe)
	Bildschirm
Typ	40.6 cm (16")
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	300 cd/m²
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, NanoEdge-Bildschirm, 85 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis, WideView
	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: KI-Geräuschunterdrückung
	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 1 USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) LAN (RJ-45) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse HDMI USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery)
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
Leistungsmerkmale	MIL-STD-810H getestet, ASUS ExpertGurdian, BIOS-Schutz, Unterstützung der BIOS-Integritätsmessung, BIOS Selbstwiederherstellung
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Kennzeichnung	NIST SP800-193
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	33.23 cm x 20.2 cm x 1.9 cm
Gewicht	1.857 kg
Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht	48.1 cm x 6.5 cm x 28.8 cm
	Informationen zur Nachhaltigkeit
CO2-Fußabdruck	213 Kohlendioxidemissionen in kg
Recyclinganteil des Produkts	27 %
	Herstellergarantie
Service und Support	Internationale Garantie - 3 Jahre

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