ASUS ExpertBook B3 G2 B3405CAA-LY0191 - Intel Core Ultra 7 355 / 2.3 GHz - kein Betriebssystem - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 35.6 cm (14")

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



Gruppe	Notebooks
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90NX0A01-M006W0
EAN/UPC	4711636668705

Beschreibung

Das ASUS ExpertBook B3 G2 B3405CAA-LY0191 ist ein kompaktes Business-Notebook, das für Produktivität unterwegs und sichere Zusammenarbeit entwickelt wurde. Das 14-Zoll-WUXGA-Display im 16:10-Format mit IPS-Technologie, entspiegelter Oberfläche und einer Helligkeit von 300 cd/m² bietet einen komfortablen Arbeitsbereich für Dokumente, Tabellenkalkulationen und Web-Meetings, während die Full-HD-Webcam mit Sichtschutzklappe und IR-Kamera eine sichere Anmeldung und klare Videoanrufe ermöglicht.
Die Leistung ist dank eines Intel Core Ultra 7 Series 3-Prozessors, 16 GB DDR5-Arbeitsspeicher und einer 512 GB PCIe 4.0 NVMe-SSD ausgewogen für alltägliches Multitasking, während eine integrierte Intel AI Boost NPU geräteinterne KI-Fähigkeiten für kompatible Arbeitslasten bietet. Zu den Anschlussmöglichkeiten gehören USB4/Thunderbolt 4, USB-C mit Power Delivery, HDMI, Gigabit-Ethernet und ein microSD-Kartenleser; das mitgelieferte 65-W-USB-C-Ladegerät unterstützt Schnellladen für einen flexiblen mobilen Arbeitsablauf. Der Laptop wurde speziell für die Anforderungen von Unternehmen entwickelt und verfügt über ein Trusted Platform Module mit Microsoft Pluton, eine Anmeldung per Fingerabdruck, MIL-STD-810H-Prüfung, BIOS-Schutzmaßnahmen sowie die Umweltzertifizierungen Energy Star und EPEAT Gold.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ExpertBook B3 G2 B3405CAA-LY0191 - 35.6 cm (14") - Core Ultra 7 355 - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - Copilot+ PC
EU-Datenverordnung	Https://privacy.asus.com/pi/global/privacy
Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 3) - 355 / 2.3 GHz, bis zu 4.7 GHz / 12 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Bildschirm	35.6 cm (14") 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

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 3) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Gentle Gray
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30.15 cm x 23.2 cm x 1.9 cm
Gewicht	1.537 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+
Herstellergarantie	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
KI-Stufe	Copilot+ PC
Betriebssystem	Kein Betriebssystem
EU-Datenverordnung	Https://privacy.asus.com/pi/global/privacy
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 3) 355 / 2.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.7 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	4
Cache	12 MB
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	49 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	512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 - NVM Express (NVMe)
	Bildschirm
Typ	35.6 cm (14")
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	300 cd/m²
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, IPS-Niveau
	Audio & Video
Grafikprozessor	Intel Graphics - bis zu 40 TOPS
Kamera	Ja - Full HD
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)
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
Schnittstellendetails	2 x USB 3.2 Gen 1 USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery)

	LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse HDMI USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery)
Speicherkartenleser	Ja (microSD)
	Software
Software inbegriffen	MyASUS
Microsoft Copilot	Yes
	Verschiedenes
Farbe	Gentle Gray
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) with Microsoft Pluton Secured-core PC (Level 3) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	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
Kennzeichnung	RoHS, WEEE, REACH, FSC, TUV Rheinland Eyesafe Display, NIST SP800-193, Energy Star 8.0
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30.15 cm x 23.2 cm x 1.9 cm
Gewicht	1.537 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.