ASUS ExpertBook B3 G1 B3406CCA-LY0592 - 180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 5 225H / 1.7 GHz - kein Betriebssystem - Arc Graphics 130T - 8 GB RAM - 256 GB SSD NVMe - 35.6 cm (14")

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



Gruppe	Notebooks
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90NX0AP2-M00PM0
EAN/UPC	4711636608558

Beschreibung

Das ASUS ExpertBook B3 G1 B3406CCA-LY0592 ist ein 14-Zoll-Notebook, das für Berufstätige entwickelt wurde, die ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Leistung, Mobilität und Sicherheit benötigen. Es bietet reaktionsschnelle Leistung im Alltag dank eines 14-Kern-Intel-Core-Ultra-5-Prozessors, integrierter Intel-Arc-Grafikkarte und einer NPU, die KI-Aufgaben beschleunigt und so für reibungslosere Konferenzen, die Überprüfung von Inhalten und produktivere Arbeitsabläufe sorgt. Das kompakte 16:10-WUXGA-Display bietet eine helle, blendfreie Bildschirmoberfläche und ein Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis von 88 %, wodurch Nutzer mehr Inhalte sehen können, ohne abgelenkt zu werden.
Der für den geschäftlichen Einsatz konzipierte Laptop verfügt über Sicherheit auf Unternehmensniveau, darunter TPM 2.0 mit Microsoft Pluton, Fingerabdruckauthentifizierung, eine IR-Kamera mit Windows Hello und eine Sichtschutzklappe für die Webcam sowie MIL-STD-810H-Prüfung und BIOS-Schutzmaßnahmen für zusätzliche Zuverlässigkeit. Schnelle Speicher- und Arbeitsspeicheroptionen, die Leistung einer PCIe 4.0 NVMe-SSD sowie zwei SO-DIMM-Steckplätze ermöglichen reaktionsschnelles Multitasking, während vielseitige Anschlussmöglichkeiten – darunter USB4/Thunderbolt 4 mit Power Delivery, Wi-Fi 7, Gigabit-Ethernet, HDMI und eine umfassende Auswahl an USB-Anschlüssen – den Anschluss von Peripheriegeräten und Bildschirmen gewährleisten. Robuste Materialien, eine spritzwassergeschützte, hintergrundbeleuchtete Tastatur mit 1,5 mm Tastenhub sowie „Audio by Dirac“ mit KI-gestützten Mikrofonen zur Geräuschunterdrückung runden das Erlebnis für Berufstätige auf Reisen ab.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ExpertBook B3 G1 B3406CCA-LY0592 - 35.6 cm (14") - Core Ultra 5 225H - 8 GB RAM - 256 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
EU-Datenverordnung	Https://privacy.asus.com/pi/global/privacy
Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) - 225H / 1.7 GHz, bis zu 4.9 GHz / 18 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS
Arbeitsspeicher	8 GB DDR5
Speicherkapazität	256 GB SSD - NVMe
Bildschirm	35.6 cm (14") 1920 x 1200 / WUXGA
Grafik	Intel Arc Graphics 130T

Tastatur	Deutsch (Bilder sind repräsentativ, bitte beachten Sie die Spezifikationen für das genaue Layout)
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4, Gigabit Ethernet
Batterie	4 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)	31.6 cm x 22.78 cm x 1.89 cm
Gewicht	1.56 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Climate+
CO2-Fußabdruck	175 Kohlendioxidemissionen in kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
Betriebssystem	Kein Betriebssystem
EU-Datenverordnung	Https://privacy.asus.com/pi/global/privacy
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 225H / 1.7 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.9 GHz
Anz. der Kerne	14 Kerne
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	10
Cache	18 MB
Funktionen	Intel Smart Cache
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	13 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	8 GB

Max. unterstützter RAM-Speicher	96 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze	2
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	256 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, 88 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis, WideView
	Audio & Video
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 130T
Kamera	Ja - 1080p
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
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
	Batterie
Technologie	4 Zellen Lithium-Ionen
Kapazität	70 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 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery)

	LAN (RJ-45) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (3.5 mm) HDMI
	Verschiedenes
Farbe	Gentle Gray
Gehäusematerial	Kunststoff (unten), Aluminium (LCD-Abdeckung)
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, Festplatten-Passwort, ASUS ExpertGurdian, Absolute Persistence 2.0 (Computrace) Technologie, BIOS Selbstwiederherstellung
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Kennzeichnung	REACH, FSC, NIST SP800-193
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.6 cm x 22.78 cm x 1.89 cm
Gewicht	1.56 kg
Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht	42.9 cm x 6.5 cm x 27 cm
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT Climate+	Yes
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	175 Kohlendioxidemissionen in kg

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