ASUS ExpertBook B3 B3405CCA-LY4664X - 180°-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 5 225H / 1.7 GHz - Win 11 Pro - Arc Graphics 130T - 8 GB RAM - 256 GB SSD NVMe - 35.6 cm (14")



1920 x 1200 - Wi-Fi 6E - Bluetooth - 5G - Gentle Gray - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90NX08L1-M05NU0
EAN/UPC	4711636608800

Beschreibung

Das ASUS ExpertBook B3 B3405CCA-LY4664X ist ein 14-Zoll-Notebook, das für mobile Berufstätige entwickelt wurde, die ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Leistung, Sicherheit und Mobilität benötigen. Es verfügt über ein klares, farbgenaues WUXGA-Display mit einem blendfreien IPS-NanoEdge-Panel und einem hohen Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis, das ein beeindruckendes Seherlebnis gewährleistet, während das 180°-Scharnier eine flexible Bildschirmfreigabe und Zusammenarbeit ermöglicht. Das System kombiniert einen Intel Core Ultra 5-Prozessor und eine Intel Arc Graphics 130T mit KI-Beschleunigung, um gängige Produktivitätsaufgaben zu beschleunigen, während eine PCIe 4.0-SSD und DDR5-Arbeitsspeicher für reaktionsschnelle Leistung im Alltag sorgen.
Eine robuste Bauweise und durchdachte Sicherheitsfunktionen tragen dazu bei, sowohl das Gerät als auch die Daten unterwegs zu schützen – mit einer LCD-Abdeckung aus Aluminium, MIL-STD-810H-Prüfung, einem Fingerabdruckleser, einem Smartcard-Lesegerät, TPM 2.0 mit „Secured-Core"-Funktionen von Microsoft Pluton sowie BIOS-Schutzmaßnahmen zur Gewährleistung der Systemintegrität. Zu den integrierten Kommunikationsfunktionen gehören eine 1080p-Webcam mit Sichtschutzklappe, Array-Mikrofone mit KI-basierter Geräuschunterdrückung sowie „Audio by Dirac" mit Smart-Amplification-Technologie für klarere Telefonate und Medienwiedergabe. Dank Optionen für drahtlose Langstreckenverbindungen und mobiles Breitband, mehreren USB- und HDMI-Anschlüssen sowie einem 65-W-USB-C-Ladegerät mit Power Delivery ist es ganz einfach, den ganzen Arbeitstag über verbunden und mit Strom versorgt zu bleiben.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ExpertBook B3 B3405CCA-LY4664X - 35.6 cm (14") - Core Ultra 5 225H - 8 GB RAM - 256 GB SSD - 5G - Deutsch
Produkttyp	Notebook - AI PC - 180°-Scharnierdesign
EU-Datenverordnung	Https://privacy.asus.com/pi/global/privacy
Betriebssystem	Win 11 Pro
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 (1 x 8 GB)
Speicherkapazität	256 GB SSD - NVMe
Bildschirm	35.6 cm (14") 1920 x 1200 / WUXGA
Grafik	Intel Arc Graphics 130T - bis zu 63 TOPS

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 (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.4, Gigabit Ethernet
Wireless Broadband (WWAN)	5G
Batterie	3 Zellen
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) with Microsoft Pluton Secured-core PC (Level 2) 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 1.9 cm
Gewicht	1.562 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Climate+
CO2-Fußabdruck	217 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellergarantie	Internationale Garantie - 3 Jahre

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook - 180°-Scharnierdesign
KI-Stufe	AI PC
Betriebssystem	Windows 11 Pro
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	8
Cache	18 MB
Funktionen	Intel Smart Cache
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	13 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	83 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 (1 x 8 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	1920 x 1200 (WUXGA)
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	300 cd/m²
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, IPS-Niveau, NanoEdge-Bildschirm, 84% Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis
	Audio & Video
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 130T - bis zu 63 TOPS
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre
Ton	Lautsprecher, Feldmikrofon
Audiofunktionen	Ausgang: Audio von Dirac, Smart Amplification-Technologie; 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 (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.4
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
	Wireless Broadband (WWAN)

Generierung	5G
	Batterie
Technologie	3 Zellen Lithium-Ionen
Kapazität	50 Wh
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 watt, 20 V, 3.25 A
	Verbindungen & Erweiterung
Steckplatz	1 x SIM-Karte (1 verfügbar)
Schnittstellendetails	2 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse HDMI
Speicherkartenleser	Ja (microSD)
	Software
Software inbegriffen	Microsoft Office 365 (30-Tage-Testversion)
	Verschiedenes
Farbe	Gentle Gray
Gehäusematerial	Aluminium (LCD-Abdeckung), Kunststoff (unten)
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) with Microsoft Pluton Secured-core PC (Level 2) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale	Festplatten-Passwort, BIOS-Schutz, ASUS ExpertGuardian, Unterstützung der BIOS-Integritätsmessung, BIOS Selbstwiederherstellung, Absolute Persistence 2.0 (Computrace) Technologie, MIL-STD-810H getestet
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 SP800-155
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.51 cm x 22.68 cm x 1.9 cm
Gewicht	1.562 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	217 Kohlendioxidemissionen in kg
Recyclinganteil des Produkts	27 %

	Herstellergarantie
Service und Support	Internationale Garantie - 3 Jahre

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