

ASUS ExpertBook B3 B3405CCA-LY0066X Intel Core Ultra 5 Notebook 5 4,5 GHz 512 GB 16 DDR5 SDRAM 35,6 cm 14 " WUXGA 1920x1200 WLAN Windows 11 Professional



Artikelnummer	900015045
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

ASUS ExpertBook B3 B3405CCA-LY0066X Intel Core Ultra 5 Notebook 5 4,5 GHz 512 GB 16 DDR5 SDRAM 35,6 cm 14 " WUXGA 1920x1200 WLAN Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

Das ASUS ExpertBook B3 B3405CCA-LY0066X wurde entwickelt, um die Produktivität zu steigern und eine zuverlässige Computerlösung zu bieten. Mit einem 14-Zoll-WUXGA-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1200 liefert dieses Notebook scharfe Bilder und sorgt gleichzeitig für ein blendfreies Erlebnis für komfortables Arbeiten über lange Zeiträume. Dank seines kompakten Designs und der spritzwassergeschützten Tastatur eignet es sich ideal für Berufstätige, die viel unterwegs sind. Der Core Ultra 5-Prozessor bietet mit 14 Kernen zuverlässige Leistung und erreicht maximale Turbo-Geschwindigkeiten von 4,5 GHz, sodass auch anspruchsvolle Aufgaben nahtlos bewältigt werden können. Das Notebook ist mit einer 512 GB SSD ausgestattet, die über die PCIe 4.0-Schnittstelle einen schnellen Datenzugriff ermöglicht, während großzügige 16 GB RAM für effizientes Multitasking zur Verfügung stehen. Mit fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen wie einem Fingerabdruckleser und einer Sichtschutzabdeckung für die Webcam legt das ASUS ExpertBook B3 den Schwerpunkt auf den Schutz der Benutzer. Darüber hinaus verbessert die integrierte AI-Geräuschunterdrückung die Audioqualität bei Videokonferenzen und macht es zur idealen Wahl für Remote-Arbeitsumgebungen.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook - 180°-Scharnierdesign

KI-Stufe

AI PC

Betriebssystem

Windows 11 Pro

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 5 (Serie 1) 125H / 1,2 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,5 GHz

Anz. der Kerne

14 Kerne

Leistungskerne

4

Effiziente Kerne

8

Funktionen

Intel Smart Cache, Intel Boot Guard, Intel Deep Learning Boost (DL Boost)

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, WindowsML, ONNX RT

Unterstützung von Windows Studio-Effekten

Ja

Arbeitsspeicher

RAM

16 GB (1 x 16 GB)

Technologie

DDR5 SDRAM

Formfaktor

SO-DIMM 262-Pin

Anz. Steckplätze

2

Leere Steckplätze

1

Speicherkapazität

Hauptspeicher

512 GB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 - NVMe 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 Arc Graphics

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
Leistungsmerkmale
Flüssigkeitsbeständig, Chiclet-Tastatur, 1,5 mm Hubweg, Copilot-Taste
Kommunikationsformen
Drahtlos
802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.4
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
2 x USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery)
LAN
Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
HDMI
Speicherkartenleser
Ja (microSD)
Software
Microsoft Copilot
Yes
Verschiedenes
Farbe
Gentle Gray
Sicherheit
Trusted Platform Module (TPM 2.0) with Microsoft Pluton Secured-core PC (Level 2) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale
Festplatten-Passwort, MIL-STD-810H getestet, BIOS-Schutz, Absolute Persistence 2.0 (Computrace) Technologie, CSME BIOS
Redundanzunterstützung
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, Energy Star 8.0, NIST SP800-155
Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)
31,51 cm x 22,68 cm x 1,9 cm
Gewicht
1,492 kg
Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht
42,9 cm x 6,5 cm x 27 cm / 1,742 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert

- TCO-zertifiziert, Generation 10, für Notebooks

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

EPEAT Climate+

Yes

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Weitere Bilder

