

# ASUS ExpertBook B3 B3605CCA-MB0053X

- Intel Core Ultra 5 125H / 1.2 GHz - Win 11 Pro - Arc Graphics 140T - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 40.6 cm (16")



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

Gruppe	Notebooks
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90NX08N1-M001V0
EAN/UPC	4711636005180

## Beschreibung

ASUS ExpertBook B3 B3605CCA-MB0053X - Intel Core Ultra 5 125H / 1.2 GHz - Win 11 Pro - Arc Graphics 140T - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 40.6 cm (16") 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E, Bluetooth - Gentle Gray - kbd: Deutsch

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ExpertBook B3 B3605CCA-MB0053X - 40.6 cm (16") - Core Ultra 5 125H - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 1) - 125H / 1.2 GHz, bis zu 4.5 GHz / 18 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") 1920 x 1200 / WUXGA
Grafik	Intel Arc Graphics 140T
Tastatur	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet
Batterie	3 Zellen
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Gentle Gray
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.84 cm x 25.39 cm x 1.9 cm
Gewicht	1.78 kg
Umweltschutzstandards	TCO-zertifiziert, Generation 10, für Notebooks

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 1) 125H / 1.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Cache	18 MB
Funktionen	Intel Smart Cache
	<b>Neurale Prozessor-Einheit (NPU)</b>
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
	<b>Arbeitsspeicher</b>
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
	<b>Speicherkapazität</b>
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 - NVM Express (NVMe)
	<b>Bildschirm</b>
Typ	40.6 cm (16")
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, WideView, NanoEdge-Bildschirm, 85 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis
	<b>Audio &amp; Video</b>
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 140T
Kamera	Ja - 1080p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre

Ton	Dual Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Audiofunktionen	Ausgang: Smart Amplification-Technologie, Audio von Dirac; Eingang: KI-Geräuschunterdrückung
	<b>Eingang</b>
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Chiclet-Tastatur, 1,5 mm Hubweg, Copilot-Taste
	<b>Kommunikationsformen</b>
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
	<b>Batterie</b>
Technologie	3 Zellen Lithium-Ionen
Kapazität	50 Wh
	<b>AC-Adapter</b>
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt, 20 V, 3.25 A
	<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>
Steckplatz	1 x PCI Express 4.0 x4 (0 frei) 1 x PCI Express 4.0 x4 (1 frei)
Schnittstellendetails	2 x USB 3.2 Gen 2 2 x USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse HDMI
Speicherkartenleser	Ja (microSD)
	<b>Verschiedenes</b>
Farbe	Gentle Gray
Gehäusematerial	Aluminium, Kunststoff
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	MIL-STD-810H getestet, BIOS-Schutz, ASUS ExpertCool-Design
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.84 cm x 25.39 cm x 1.9 cm
Gewicht	1.78 kg
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>

TCO-zertifiziert

- TCO-zertifiziert, Generation 10, für Notebooks

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