

ASUS ExpertBook B5 B5604CMA-QW0056X - Intel Core Ultra 7 155U / 1.7 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 40.6 cm (16")

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



Gruppe	Notebooks
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90NX0751-M00220
EAN/UPC	4711387531488

Beschreibung

ASUS ExpertBook B5 B5604CMA-QW0056X - Intel Core Ultra 7 155U / 1.7 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 40.6 cm (16") 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E, Bluetooth - Sternenschwarz - kbd: Deutsch

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ExpertBook B5 B5604CMA-QW0056X - 40.6 cm (16") - Core Ultra 7 155U - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - AI Ready
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) - 155U / 1.7 GHz, bis zu 4.8 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	40.6 cm (16") 1920 x 1200 / WUXGA
Grafik	Intel Graphics
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
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, Smart Card-Lesegerät
Farbe	Sternenschwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.8 cm x 25.43 cm x 2.29 cm

Gewicht	1.73 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified Notebooks 9, ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Notebook - AI Ready
Betriebssystem	Windows 11 Pro

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) 155U / 1.7 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Cache	12 MB
Funktionen	Intel Smart Cache

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

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

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 PCIe 4.0 - NVM Express (NVMe)
---------------	--

Bildschirm

Typ	40.6 cm (16")
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	400 cd/m ²
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, WideView, IPS-Niveau, 85 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis

Audio & Video

Grafikprozessor	Intel Graphics
Kamera	Ja - 1080p

Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre
Ton	Lautsprecher, Feldmikrofon
Kompatibilität	Dolby Atmos
Audiofunktionen	Eingang: KI-Geräuschunterdrückung
	Eingang
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Chiclet-Tastatur, 1,5 mm Hubweg
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
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
Steckplatz	1 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) 1 x M.2 (PCI Express 4.0 x4)
Schnittstellendetails	2 x USB 3.2 Gen 2 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse HDMI
	Software
Software inbegriffen	Microsoft Office 365 (30-Tage-Testversion)
	Verschiedenes
Farbe	Sternenschwarz
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale	MIL-STD-810H getestet, BIOS-Schutz, Computrace bereit ab BIOS, Cortana-Unterstützung
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Kennzeichnung	RoHS, REACH, FSC, Energy Star 8.0

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.8 cm x 25.43 cm x 2.29 cm
Gewicht	1.73 kg
Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht	53.3 cm x 7.5 cm x 31.9 cm / 1.98 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert	- TCO Certified Notebooks 9
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja

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