# ASUS ExpertBook B3 G2 BM3606CGA-PL0200X - 180°-Scharnierdesign - AMD Ryzen AI 9 HX 470 / 2 GHz - Win 11 Pro - Radeon 890M - 16 GB RAM - 256 GB SSD NVMe - 40.6 cm (16")

IPS 2560 x 1600 (WQXGA) @ 120 Hz - Wi-Fi 6 - Bluetooth - Gentle Gray - kbd: Deutsch



| | |
|---|---|
| Gruppe | Notebooks |
| Hersteller | ASUS |
| Hersteller Art. Nr. | 90NX0AE1-M006R0 |
| EAN/UPC | 4711636608855 |

## Beschreibung

ASUS ExpertBook B3 G2 BM3606CGA-PL0200X - 180°-Scharnierdesign - AMD Ryzen AI 9 HX 470 / 2 GHz - Win 11 Pro - Radeon 890M - 16 GB RAM - 256 GB SSD NVMe - 40.6 cm (16") IPS 2560 x 1600 (WQXGA) @ 120 Hz - Wi-Fi 6, Bluetooth - Gentle Gray - kbd: Deutsch

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Produktbeschreibung | ASUS ExpertBook B3 G2 BM3606CGA-PL0200X - 40.6 cm (16") - Ryzen AI 9 HX 470 - 16 GB RAM - 256 GB SSD - Deutsch |
| Produkttyp | Notebook - Copilot+ PC - 180°-Scharnierdesign |
| EU-Datenverordnung | Https://privacy.asus.com/pi/global/privacy |
| Betriebssystem | Win 11 Pro |
| Prozessor | AMD Ryzen AI 9 HX 470 / 2 GHz, bis zu 5.2 GHz / 24 MB Cache |
| Neurale Prozessor-Einheit (NPU) | AMD Ryzen AI - bis zu 55 TOPS |
| Arbeitsspeicher | 16 GB DDR5 (1 x 16 GB) |
| Speicherkapazität | 256 GB SSD - NVMe |
| Bildschirm | 40.6 cm (16") 2560 x 1600 / WQXGA @ 120 Hz |
| Grafik | AMD Radeon 890M |
| Tastatur | Deutsch |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja |
| Numerische Tastatur | Ja |
| Integrierte Webcam | Ja |
| Microsoft Copilot | Yes |
| Netzwerk | 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.4, Gigabit Ethernet |
| Batterie | 4 Zellen |

| | |
|---|---|
| Sicherheit | Trusted Platform Module (TPM 2.0) with Microsoft Pluton Secured-core PC (Level 3) Security Chip |
| Farbe | Gentle Gray |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 35.93 cm x 25.35 cm x 1.89 cm |
| Gewicht | 1.83 kg |
| Umweltschutzstandards | ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+ |

## Ausführliche Details

| | |
|---|---|
| | **Allgemein** |
| Produkttyp | Notebook - 180°-Scharnierdesign |
| KI-Stufe | Copilot+ PC |
| Betriebssystem | Windows 11 Pro |
| EU-Datenverordnung | Https://privacy.asus.com/pi/global/privacy |
| | **Prozessor / Chipsatz** |
| CPU | AMD Ryzen AI 9 HX 470 / 2 GHz |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 5.2 GHz |
| Anz. der Kerne | 12 Kerne |
| Cache | L3 - 24 MB |
| | **Neurale Prozessor-Einheit (NPU)** |
| Neuralprozessor-Einheit (NPU) | AMD Ryzen AI |
| NPU-Leistung bis zu (TOPS) | 55 TOPS |
| Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS) | 86 TOPS |
| | **Arbeitsspeicher** |
| 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 |
| | **Speicherkapazität** |
| Hauptspeicher | 256 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 - NVM Express (NVMe) |
| | **Bildschirm** |
| Typ | 40.6 cm (16") - IPS |
| Auflösung | 2560 x 1600 (WQXGA) |
| Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung | 120 Hz |
| Breitbild | Ja |
| Seitenverhältnis des Bildes | 16:10 |

| | |
|---|---|
| Helligkeit | 550 cd/m² |
| Farbraum | 100% sRGB |
| Besonderheiten | Blendfreie, 90 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis, 0,2 ms Reaktionszeit |
| | **Audio & Video** |
| Grafikprozessor | AMD Radeon 890M |
| Kamera | Ja |
| Auflösung | 5 Megapixel |
| Kameramerkmale | Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello |
| Ton | Dual Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon |
| Audiofunktionen | Ausgang: Audio von Dirac; Eingang: KI-Geräuschunterdrückung |
| | **Eingang** |
| Typ | Tastatur, Touchpad |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja |
| Tastaturlayout | Deutsch |
| Numerische Tastatur | Ja |
| Leistungsmerkmale | Flüssigkeitsbeständig, Chiclet-Tastatur, 1,5 mm Hubweg, Copilot-Taste |
| | **Kommunikationsformen** |
| Drahtlos | 802.11a/b/g/n/ac/ax, 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** |
| Steckplatz | 1 x PCI Express 4.0 x4 (1 verfügbar) |
| Schnittstellendetails | 2 x USB 3.2 Gen 1<br>USB4/USB-C/DisplayPort (Power Delivery)<br>USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery)<br>HDMI<br>Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse<br>LAN |
| | **Software** |
| Software inbegriffen | MyASUS |
| Microsoft Copilot | Yes |
| | **Verschiedenes** |
| Farbe | Gentle Gray |

| | |
|---|---|
| Sicherheit | Trusted Platform Module (TPM 2.0) with Microsoft Pluton Secured-core PC (Level 3) Security Chip |
| Leistungsmerkmale | MIL-STD-810H getestet, Absolute Persistence 2.0 (Computrace) Technologie, CSME BIOS Redundanzunterstützung, Unterstützung der BIOS-Integritätsmessung, 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, RoHS, FSC, Energy Star 9.0, WEEE, NIST SP800-193 |
| | **Abmessungen und Gewicht** |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 35.93 cm x 25.35 cm x 1.89 cm |
| Gewicht | 1.83 kg |
| Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht | 48.1 cm x 28.8 cm x 6.5 cm / 2.08 kg |
| | **Informationen zur Nachhaltigkeit** |
| EPEAT-kompatibel | EPEAT Gold |
| EPEAT Climate+ | Yes |
| ENERGY STAR zertifiziert | Ja |

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