# ASUS ExpertBook B3 G2 BM3406CGA-NZ0325X - AMD Ryzen AI 9 HX 470 / 2 GHz - Win 11 Pro - Radeon 890M - 16 GB RAM - 256 TB SSD NVMe - 35.6 cm (14")

2560 x 1600 (WQXGA) @ 144 Hz - Wi-Fi 7 - Bluetooth - Gentle Gray - kbd: Deutsch



| | |
|---|---|
| Gruppe | Notebooks |
| Hersteller | ASUS |
| Hersteller Art. Nr. | 90NX0AD1-M00B10 |
| EAN/UPC | 4711636608701 |

## Beschreibung

ASUS ExpertBook B3 G2 BM3406CGA-NZ0325X - AMD Ryzen AI 9 HX 470 / 2 GHz - Win 11 Pro - Radeon 890M - 16 GB RAM - 256 TB SSD NVMe - 35.6 cm (14") 2560 x 1600 (WQXGA) @ 144 Hz - Wi-Fi 7, Bluetooth - Gentle Gray - kbd: Deutsch

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Produktbeschreibung | ASUS ExpertBook B3 G2 BM3406CGA-NZ0325X - 35.6 cm (14") - Ryzen AI 9 HX 470 - 16 GB RAM - 256 TB SSD - Deutsch |
| Produkttyp | Notebook - Copilot+ PC |
| 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 |
| Speicherkapazität | 256 TB SSD - NVMe |
| Bildschirm | 35.6 cm (14") 2560 x 1600 / WQXGA @ 144 Hz |
| Grafik | AMD Radeon 890M |
| Eingabegerät | NumberPad |
| Tastatur | Deutsch |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja |
| Integrierte Webcam | Ja |
| Netzwerk | 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, 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, Lesegerät für Fingerabdruck |
| Farbe | Gentle Gray |

| | |
|---|---|
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 31.62 cm x 22.78 cm x 1.89 cm |
| Gewicht | 1.49 kg |

## Ausführliche Details

| | |
|---|---|
| | **Allgemein** |
| Produkttyp | Notebook |
| 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 |
| Max. unterstützter RAM-Speicher | 64 GB |
| Technologie | DDR5 SDRAM |
| Formfaktor | SO-DIMM 262-Pin |
| Anz. Steckplätze | 2 |
| | **Speicherkapazität** |
| Hauptspeicher | 256 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 - NVM Express (NVMe) |
| | **Bildschirm** |
| Typ | 35.6 cm (14") |
| Auflösung | 2560 x 1600 (WQXGA) |
| Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung | 144 Hz |
| Breitbild | Ja |
| Seitenverhältnis des Bildes | 16:10 |
| Helligkeit | 400 cd/m² |
| Horizontaler Betrachtungswinkel | 178 |
| Vertikaler Betrachtungswinkel | 178 |
| Farbraum | 100% sRGB |

| | |
|---|---|
| Besonderheiten | Blendfreie, 20 ms Reaktionszeit (typisch), 25 ms Reaktionszeit (max), 88 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis, WideView |
| | **Audio & Video** |
| Grafikprozessor | AMD Radeon 890M |
| Kamera | Ja - 1080p |
| Kameramerkmale | Rollladen für Privatsphäre |
| Ton | Dual Lautsprecher, Feldmikrofon |
| Audiofunktionen | Ausgang: Audio von Dirac; Eingang: KI-Geräuschunterdrückung |
| | **Eingang** |
| Typ | Tastatur, NumberPad |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja |
| Tastaturlayout | Deutsch |
| Leistungsmerkmale | Präzisions-Touchpad, Chiclet-Tastatur, 1,4 mm Tastenhub |
| | **Kommunikationsformen** |
| Drahtlos | 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, 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 |
| | **Verschiedenes** |
| Farbe | Gentle Gray |
| Gehäusematerial | Aluminium, Kunststoff |
| Sicherheit | Trusted Platform Module (TPM 2.0) with Microsoft Pluton Secured-core PC (Level 3) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck |
| Leistungsmerkmale | Schnellladefunktion, MIL-STD-810H getestet, Absolute Persistence 2.0 (Computrace) Technologie, BIOS Selbstwiederherstellung, Unterstützung der BIOS-Integritätsmessung |
| Diebstahl-/Einbruchschutz | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft) |

| | |
|---|---|
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung | Kensington Nano-Sicherheits-Slot |
| Zubehör im Lieferumfang | USB-C Stromadapter |
| | **Abmessungen und Gewicht** |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 31.62 cm x 22.78 cm x 1.89 cm |
| Gewicht | 1.49 kg |

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