# ASUS ExpertBook Ultra B9406CAA-TG1493X - Intel Core Ultra 7 356H / 1.9 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 32 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 35.6 cm (14")

OLED Touchscreen 2880 x 1800 (WQXGA+) @ 90 Hz - Wi-Fi 7 - Bluetooth 6.0 - morgengrau - kbd: Deutsch - mit 1 Jahr ASUS ZenCare




| | |
|---|---|
| Gruppe | Notebooks |
| Hersteller | ASUS |
| Hersteller Art. Nr. | 90NX09J1-M01RB0 |
| EAN/UPC | 4711636609456 |

## Beschreibung

Das ASUS ExpertBook Ultra B9406CAA-TG1493X ist ein 14-Zoll-OLED-Notebook, das für Kreative und Profis entwickelt wurde, die eine ausgewogene Kombination aus Leistung, Mobilität und Bildqualität benötigen. Der 14-Zoll-WQXGA+-OLED-Touchscreen liefert gestochen scharfe Details mit einer Auflösung von 2880 x 1800 Pixeln, einer Farbabdeckung von 100 % DCI-P3 und einer Helligkeit von bis zu 550 cd/m², was präzises Arbeiten mit Farben und eine lebendige Medienwiedergabe ermöglicht, während Gorilla Glass Victus und Gorilla Glass Matte zum Schutz des Displays beitragen. Das kompakte Gehäuse besteht aus Magnesium-Aluminium und Nanokeramik und erfüllt die Anforderungen der MIL-STD-810H-Tests, um den Belastungen des täglichen Reisealltags standzuhalten.
Für leistungsstarke Rechenleistung sorgt ein Intel Core Ultra 7-Prozessor mit 16 Kernen und integrierter Intel-Grafikkarte, gepaart mit 32 GB LPDDR5X-Arbeitsspeicher und einer 512 GB PCIe 4.0 NVMe-SSD für reaktionsschnelles Multitasking und schnellen Speicherzugriff. Eine integrierte Intel AI Boost NPU beschleunigt KI-Aufgaben und unterstützt gängige Frameworks, während das integrierte Windows Hello, ein Fingerabdruckleser und ein Microsoft Pluton Secured-Core-TPM einen mehrschichtigen Geräteschutz bieten. Kommunikation und Multimedia werden durch eine 5-MP-1080p-IR-Webcam mit Sichtschutzklappe und Array-Mikrofonen mit KI-Geräuschunterdrückung sowie sechs für Dolby Atmos-Audio abgestimmte Lautsprecher verbessert.
Die Anschlüsse und Akku-Funktionen sind auf flexible Produktivität ausgelegt, darunter zwei USB-3.2-Gen-2-Anschlüsse, zwei Thunderbolt-4-USB-C-Anschlüsse mit Power-Delivery- und DisplayPort-Unterstützung, ein HDMI-Ausgang sowie Schnellladung über das mitgelieferte 90-W-USB-C-Ladegerät. Das ExpertBook Ultra verfügt zudem über durchdachte Eingabefunktionen wie eine hintergrundbeleuchtete deutsche QWERTZ-Chiclet-Tastatur mit 1,5 mm Tastenhub, ein haptisches Touchpad und eine dedizierte Copilot-Taste zur Optimierung des Arbeitsablaufs auf einem Copilot+-PC.

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Produktbeschreibung | ASUS ExpertBook Ultra B9406CAA-TG1493X - 35.6 cm (14") - Core Ultra 7 356H - 32 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch |
| Produkttyp | Notebook - Copilot+ PC |
| EU-Datenverordnung | Https://privacy.asus.com/pi/global/privacy |
| Betriebssystem | Win 11 Pro |
| Prozessor | Intel Core Ultra 7 (Serie 3) - 356H / 1.9 GHz, bis zu 4.7 GHz / 18 MB Cache |
| Neurale Prozessor-Einheit (NPU) | Intel AI Boost |
| Arbeitsspeicher | 32 GB LPDDR5X SDRAM (mitgelieferter Speicher ist angelötet) |
| Speicherkapazität | 512 GB SSD - NVMe |

| | |
|---|---|
| Bildschirm | 35.6 cm (14") OLED Touchscreen 2880 x 1800 / WQXGA+ @ 90 Hz |
| Grafik | Intel Graphics - bis zu 40 TOPS |
| Tastatur | Deutsch |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja |
| Integrierte Webcam | Ja |
| Microsoft Copilot | Yes |
| Netzwerk | 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0 |
| Batterie | 4 Zellen |
| Sicherheit | Trusted Platform Module (TPM 2.0) with Microsoft Pluton Secured-core PC (Level 3) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck |
| Farbe | Morgengrau |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 31.09 cm x 21.28 cm x 1.64 cm |
| Gewicht | 991 g |
| Umweltschutzstandards | ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+ |
| Herstellergarantie | Begrenzte Garantie - 3 Jahre |
| Services im Bundle | 1 Jahr ASUS ZenCare |

## 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 | Intel Core Ultra 7 (Serie 3) 356H / 1.9 GHz |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 4.7 GHz |
| Anz. der Kerne | 16 Kerne |
| Leistungskerne | 4 |
| Effiziente Kerne | 12 |
| Cache | 18 MB |
| Funktionen | Intel Smart Cache, Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Boot Guard |
| | **Neurale Prozessor-Einheit (NPU)** |
| Neuralprozessor-Einheit (NPU) | Intel AI Boost |
| Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS) | 50 TOPS |
| Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU | INT8 |
| Support für Sparsität | Ja |

| | |
|---|---|
| Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks | DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT |
| Unterstützung von Windows Studio-Effekten | Ja |
| | **Arbeitsspeicher** |
| RAM | 32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet) |
| Technologie | LPDDR5X SDRAM |
| | **Speicherkapazität** |
| Hauptspeicher | 512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 - NVM Express (NVMe) |
| | **Bildschirm** |
| Typ | 35.6 cm (14") OLED |
| Touchscreen | Ja |
| Auflösung | 2880 x 1800 (WQXGA+) |
| Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung | 90 Hz |
| Breitbild | Ja |
| Seitenverhältnis des Bildes | 16:10 |
| Helligkeit | 550 cd/m² |
| Farbraum | 100% DCI-P3 |
| Besonderheiten | Blendfreie, Pantone validiert, 91% Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis, VESA DisplayHDR, GorillaGlass Victus, GorillaGlass Matte |
| | **Audio & Video** |
| Grafikprozessor | Intel Graphics - bis zu 40 TOPS |
| Videosystemmerkmale | Funktioniert als Intel UHD-Grafik (für einkanaligen Speicher) |
| Kamera | Ja - 1080p |
| Auflösung | 5 Megapixel |
| Kameramerkmale | Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, Windows Hello |
| Ton | Sechs Lautsprecher, Feldmikrofon |
| Kompatibilität | Dolby Atmos |
| Audiofunktionen | Eingang: KI-Geräuschunterdrückung |
| | **Eingang** |
| Typ | Tastatur, Touchpad |
| Tastatur Hinterbeleuchtung | Ja |
| Tastaturlayout | Deutsch |
| Leistungsmerkmale | Chiclet-Tastatur, 1,5 mm Hubweg, haptisches Touchpad, Copilot-Taste |
| | **Kommunikationsformen** |
| Drahtlos | 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0 |
| Besonderheiten | Dual-Strom (2x2) |
| | **Batterie** |

| | |
|---|---|
| Technologie | 4 Zellen Lithium-Ionen |
| Kapazität | 70 Wh |
| | **AC-Adapter** |
| Eingang | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Ausgang | 90 watt, 20 V, 4.5 A |
| | **Verbindungen & Erweiterung** |
| Schnittstellendetails | 2 x USB 3.2 Gen 2<br>2 x USB-C (supports Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery)<br>Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse<br>HDMI |
| | **Software** |
| Software inbegriffen | MyASUS, Microsoft 365 (1 Monat Testversion) |
| Microsoft Copilot | Yes |
| | **Verschiedenes** |
| Farbe | Morgengrau |
| Gehäusematerial | Magnesium-Aluminium, Nano-Keramik |
| 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, BIOS-Schutz, fleckenresistente Beschichtung, ASUS ExpertCool Pro Design, Absolute Persistence 2.0 (Computrace) Technologie, CSME BIOS Redundanzunterstützung, BIOS Selbstwiederherstellung, kratzfest, fallsicher |
| Zubehör im Lieferumfang | USB-C Stromadapter, Hülle |
| Kennzeichnung | NIST SP800-193, REACH, RoHS, FSC Mix, Energy Star 9.0, WEEE |
| | **Abmessungen und Gewicht** |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 31.09 cm x 21.28 cm x 1.64 cm |
| Gewicht | 991 g |
| Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht | 39 cm x 29 cm x 12.78 cm / 1.241 kg |
| | **Informationen zur Nachhaltigkeit** |
| EPEAT-kompatibel | EPEAT Gold |
| EPEAT Climate+ | Yes |
| ENERGY STAR zertifiziert | Ja |
| | **Herstellergarantie** |
| Service und Support | Begrenzte Garantie - 3 Jahre |
| Services im Bundle | 1 Jahr ASUS ZenCare |

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