

HP EliteBook 8 G1a Notebook Next Gen AI  
- 169°-Scharnierdesign - AMD Ryzen AI 7  
350 / 2 GHz - Win 11 Pro - Radeon 860M -  
64 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 35.6 cm  
(14")

IPS HP SureView 5 1920 x 1200 - Wi-Fi 7 - Bluetooth - 5G - Glacier  
Silver - kbd: Deutsch - mit HP 3 Jahre Offsite Notebook-Hardware-  
Support



|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Notebooks     |
| Hersteller          | HP            |
| Hersteller Art. Nr. | AD3F2ET#ABD   |
| EAN/UPC             | 0199251510861 |

Beschreibung

HP Elite Laptop PCs bieten leistungsstarke, extrem sichere und handliche Lösungen für anspruchsvolle Workloads mit einer Reihe von formschönen, für den Geschäftsgebrauch konzipierten Produkten, die sich leicht mitnehmen lassen. Der HP EliteBook 8 G1a 16 Zoll KI-PC der nächsten Generation steckt randvoll mit KI-Funktionen der nächsten Generation zur Verbesserung von Produktivität, Zusammenarbeit und Sicherheit und liefert eine außergewöhnliche Leistung für anspruchsvolle KI-Workloads, die Sie bei der Arbeit effizienter und effektiver macht.

Hauptmerkmale

|                                 |                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung             | HP EliteBook 8 G1a Notebook Next Gen AI - 35.6 cm (14") - Ryzen AI 7 350 - 64 GB RAM - 1 TB SSD - 5G - Deutsch |
| Produkttyp                      | Notebook - 169°-Scharnierdesign                                                                                |
| Betriebssystem                  | Win 11 Pro - Englisch/Deutsch                                                                                  |
| Prozessor                       | AMD Ryzen AI 7 350 / 2 GHz, bis zu 5 GHz / 16 MB Cache                                                         |
| Neurale Prozessor-Einheit (NPU) | AMD Ryzen AI - bis zu 50 SPITZEN                                                                               |
| Arbeitsspeicher                 | 64 GB DDR5 (2 x 32 GB)                                                                                         |
| Speicherkapazität               | 1 TB SSD - NVMe                                                                                                |
| Bildschirm                      | 35.6 cm (14") WLED HP SureView 5 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz                                                   |
| Grafik                          | AMD Radeon 860M                                                                                                |
| Eingabegerät                    | ClickPad                                                                                                       |
| Tastatur                        | Deutsch                                                                                                        |
| Tastatur Hinterbeleuchtung      | Ja                                                                                                             |
| Integrierte Webcam              | Ja                                                                                                             |
| Microsoft Copilot               | Yes                                                                                                            |
| Copilot+ PC                     | Yes                                                                                                            |
| Netzwerk                        | 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4                                                                          |

|                                     |                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wireless Broadband (WWAN)           | 5G                                                                                            |
| Dienstanbieter                      | Wartung nicht enthalten                                                                       |
| Batterie                            | 3 Zellen                                                                                      |
| Besonderheiten                      | Umgebungslichtsensor, Farbsensor, Hall-Sensor, Thermosensor, HP Tamper Lock, HP Sure Platform |
| Sicherheit                          | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck                  |
| Farbe                               | Glacier Silver                                                                                |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 31.56 cm x 22.2 cm x 1.55 cm                                                                  |
| Gewicht                             | 1.39 kg                                                                                       |
| Lokalisierung                       | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland                                                        |
| Hersteller-Vertriebsprogramm        | HP Smart Buy                                                                                  |
| Umweltschutzstandards               | ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+                                           |
| Services im Bundle                  | HP 3 Jahre Offsite Notebook-Hardware-Support                                                  |

Ausführliche Details

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
|                                       | <b>Allgemein</b>                       |
| Produkttyp                            | Notebook - 169°-Scharnierdesign        |
| Betriebssystem                        | Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch      |
|                                       | <b>Prozessor / Chipsatz</b>            |
| CPU                                   | AMD Ryzen AI 7 350 / 2 GHz             |
| Max. Turbo-Taktfrequenz               | 5 GHz                                  |
| Anz. der Kerne                        | 8 Kerne                                |
| Cache                                 | L3 - 16 MB                             |
|                                       | <b>Neurale Prozessor-Einheit (NPU)</b> |
| Neuralprozessor-Einheit (NPU)         | AMD Ryzen AI                           |
| NPU-Leistung bis zu (TOPS)            | 50 SPITZEN                             |
| Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS) | 66 SPITZEN                             |
|                                       | <b>Arbeitsspeicher</b>                 |
| RAM                                   | 64 GB (2 x 32 GB)                      |
| Max. unterstützter RAM-Speicher       | 64 GB                                  |
| Technologie                           | DDR5 SDRAM                             |
| Geschwindigkeit                       | 2800 MHz                               |
| Nennndrehzahl                         | 2800 MHz                               |
| Formfaktor                            | SO DIMM 262-PIN                        |
| Anz. Steckplätze                      | 2                                      |
| Leere Steckplätze                     | 0                                      |
|                                       | <b>Speicherkapazität</b>               |

|                                                |                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hauptspeicher                                  | 1 TB SSD PCIe - NVM Express (NVMe)                                                                                                                          |
|                                                | <b>Bildschirm</b>                                                                                                                                           |
| Typ                                            | 35.6 cm (14") - IPS                                                                                                                                         |
| LCD-Hintergrundbeleuchtung                     | WLED-Hintergrundbeleuchtung                                                                                                                                 |
| Auflösung                                      | 1920 x 1200 (WUXGA)                                                                                                                                         |
| Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung | 60 Hz                                                                                                                                                       |
| Breitbild                                      | Ja                                                                                                                                                          |
| Seitenverhältnis des Bildes                    | 16:10                                                                                                                                                       |
| Helligkeit                                     | 800 cd/m²                                                                                                                                                   |
| Farbraum                                       | 100% sRGB                                                                                                                                                   |
| Privacy-Technologie                            | HP SureView 5                                                                                                                                               |
| Besonderheiten                                 | WUXGA Ultraweitwinkel (UWVA) blendfrei eDP, integrierter Display-Sichtschutz, HP Eye Ease, Low Blue Light-Technologie, 88 % Bildschirm-zu-Körper-Verhältnis |
| Tastaturname                                   | HP Premium                                                                                                                                                  |
|                                                | <b>Audio &amp; Video</b>                                                                                                                                    |
| Grafikprozessor                                | AMD Radeon 860M                                                                                                                                             |
| Kamera                                         | Ja                                                                                                                                                          |
| Auflösung                                      | 5 Megapixel                                                                                                                                                 |
| Kameramerkmale                                 | Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, KI-Kamera                                                                                                            |
| Ton                                            | Zwei Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon                                                                                                               |
| Codec                                          | Realtek ALC3315                                                                                                                                             |
| Audiofunktionen                                | Ausgang: Poly Studio, diskrete Verstärker                                                                                                                   |
|                                                | <b>Eingang</b>                                                                                                                                              |
| Typ                                            | Tastatur, ClickPad                                                                                                                                          |
| Tastatur Hinterbeleuchtung                     | Ja                                                                                                                                                          |
| Tastaturlayout                                 | Deutsch                                                                                                                                                     |
| Leistungsmerkmale                              | Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion, Präzisions-Touchpad, Lautstärkenregler, spritzwassergeschützt, DuraKeys                                               |
|                                                | <b>Kommunikationsformen</b>                                                                                                                                 |
| Drahtlos                                       | 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4                                                                                                                       |
| Bluetooth-Klasse                               | Klasse 1                                                                                                                                                    |
| Drahtlos-Controller                            | MediaTek MT7925 - PCI Express Mini Card (M.2)                                                                                                               |
| Besonderheiten                                 | Dual-Strom (2x2), Miracast                                                                                                                                  |
| Produktzertifizierungen                        | IEEE 802.11d, IEEE 802.11e, IEEE 802.11h, IEEE 802.11i, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, W-Lan ZERTIFIZIERT                                        |
|                                                | <b>Wireless Broadband (WWAN)</b>                                                                                                                            |
| Generierung                                    | 5G                                                                                                                                                          |
| Technologie                                    | 5G Sub-6 Ghz, LTE CAT19                                                                                                                                     |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Controller                            | HP R15 5G Solution - M.2 3052                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Max. Übertragungsrate                 | 4.67 Gbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dienstanbieter                        | Wartung nicht enthalten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Navigation</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Empfänger                             | A-GPS/GPS/GLONASS/Galileo/Beidou/QZSS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Batterie</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Technologie                           | 3 Zellen Lithium-Polymer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kapazität                             | 62 Wh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>AC-Adapter</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Eingang                               | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ausgang                               | 100 Watt, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Steckplatz                            | 1 x Nano-SIM-Karte (1 frei)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Schnittstellendetails                 | 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery, Sleep & Charge)<br>USB-C 3.2 Gen 2x2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery)<br>Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse<br>HDMI<br>USB 3.2 Gen 1 (betrieben)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Software</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Software inbegriffen                  | HP Client Catalog (kostenloser Download), HP Client Management Script Library (kostenloser Download), HP Cloud Recovery, HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Treiberpakete (kostenloser Download), HP Image Assistant (kostenloser Download), HP Manageability Integration Kit (kostenloser Download), HP Power Manager, Battery Health Manager, HP BIOS Recovery, HP BIOSphere Gen6, HP Secure Erase, HP Wake on WLAN, Windows Hello, HP Sure Admin, HP Sure Click, HP Sure Recover, HP Sure Run, HP Sure Sense, HP Sure Start, HP Services Scan, HP Smart Support, HP Support Assistant, myHP, HSA Fusion for Commercial, HSA Telemetry for Commercial, Poly Lens management software, Poly Camera Pro, HP Connection Optimizer, Edge Customization, HP Hotkey Support, HP MAC Address Manager, HP Notifications, HP UEFI BIOS Certification level 2.8, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Privacy Settings |
| Microsoft Copilot                     | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Copilot+ PC                           | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Verschiedenes</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Farbe                                 | Glacier Silver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Integrierte Optionen                  | Umgebungslichtsensor, Farbsensor, Hall-Sensor, Thermosensor, HP Tamper Lock, HP Sure Platform                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sicherheit                            | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Leistungsmerkmale                     | BIOS Absolute Persistence, BIOS-Update über Netzwerk, HP DriveLock, Automatic DriveLock, Secured-Core-PC-Funktionalität, MIL-STD-810H getestet, HP Fast Charge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Diebstahl-/Einbruchschutz             | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Chassis Einbruchmelder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung     | Kensington Nano-Sicherheits-Slot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zubehör im Lieferumfang               | HP 100 W Slim USB-C AC-Netzteil                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kennzeichnung                         | CSA, UL 62368-1, FCC, ICES, CISPR, VCCI, GS, ISO 9241, CCC, SRRC, CEL, BSMI, NCC, KCC, KC, KES, Ukraine NSoC, TEC, EAEU-Konformität, Saudi Arabian Compliance, Low Blue Light (LBL) zertifiziert, RoHS, Common Criteria EAL4+, FIPS 140-2 Level 2, EMC, IEC 60601-1-2:2014, EN 60601-1-2:2015 |
| Lokalisation                          | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hersteller-Vertriebsprogramm          | HP Smart Buy                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                       | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)   | 31.56 cm x 22.2 cm x 1.55 cm                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gewicht                               | 1.39 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                       | <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EPEAT-kompatibel                      | EPEAT Gold                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EPEAT Climate+                        | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ENERGY STAR zertifiziert              | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                       | <b>Herstellergarantie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Service und Support                   | Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr<br>Begrenzte Garantie - Batterie - 1 Jahr                                                                                                                                                                                           |
| Services im Bundle                    | HP 3 Jahre Offsite Notebook-Hardware-Support                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                       | <b>Umgebungsbedingungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Min Betriebstemperatur                | 0 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Max. Betriebstemperatur               | 35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 10 - 90 % (nicht-kondensierend)                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Schocktoleranz (in Betrieb)           | 40 g @ 2 ms Sinushalbwellen                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Schocktoleranz (nicht in Betrieb)     | 240 g @ 2 ms Sinushalbwellen                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vibrationstoleranz (in Betrieb)       | 1.043 g @ RMS (random)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb) | 3.5 g @ RMS (random)                                                                                                                                                                                                                                                                          |

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