# HP EliteBook 6 G2a AI AMD Ryzen™ 7 PRO PRO 250 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Silber

Kategorie Notebooks Hersteller HP Inc. Hersteller-Art.-Nr. E02FYET#ABD EAN 0826581918943 Art.-Nr. 88231553980




## BESCHREIBUNG

Multitasking auf dem Großbildschirm – auf einem konfigurierbaren, KI-fähigen PC

Definieren Sie Ihren Arbeitstag neu – mit dem HP EliteBook G2a 16“ KI-PC, der Schutz auf Unternehmensniveau[4], einfache Verwaltbarkeit, eine lange Akkulaufzeit und globale SKUs bietet. Und all das in einem robusten, wartungsfreundlichen Gehäuse, das die Bereitstellung in der Flotte vereinfacht.

## PRODUKTDETAILS

### PROZESSOR

| | |
|---|---|
| Prozessorhersteller | AMD |
| Prozessorgeneration | AMD Ryzen PRO 200 Series |
| Prozessorfamilie | AMD Ryzen™ 7 PRO |
| Prozessor | PRO 250 |
| Anzahl Prozessorkerne | 8 |
| Prozessor-Threads | 16 |
| Prozessor Boost-Frequenz | 5,1 GHz |
| Prozessor-Cache | 16 MB |
| Pufferspeicher L2 | 8 MB |
| Pufferspeicher L3 | 16 MB |
| Prozessor Cache Typ | L3 |
| Prozessor-Taktfrequenz | 3,3 GHz |

### NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

| | |
|---|---|
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU) | AMD Ryzen AI |
| NPU-Leistung bis zu | 16 Tera-Vorgänge pro Sekunde |
| Gesamtleistung des Prozessors bis zu | 38 Tera-Vorgänge pro Sekunde |

### SPEICHER

| | |
|---|---|
| RAM-Speicher maximal | 32 GB |
| Speichertaktfrequenz | 8533 MHz |

| | |
|---|---|
| Memory Formfaktor | On-board |
| Interner Speichertyp | LPDDR5x-SDRAM |
| Speicherkapazität | 32 GB |
| Speicherlayout | Not available |
| Ohne ECC | Ja |
| Speicherdatenübertragungsrate | 8533 MT/s |
| Speicherkartensteckplätze | 2x SO-DIMM |

### SPEICHERMEDIUM

| | |
|---|---|
| Optisches Laufwerk - Typ | Nein |
| SSD-Formfaktor | M.2 |
| SSD Schnittstelle | PCI Express |
| NVMe | Ja |
| SSD Speicherkapazität | 1 TB |
| Anzahl SSD installiert | 1 |
| Speichermedien | SSD |
| Gesamtspeicherkapazität | 1 TB |

### BILDSCHIRM

| | |
|---|---|
| RGB-Farbraum | sRGB |
| Farbskala | 62,5% |
| Helligkeit | 300 cd/m² |
| LED-Hintergrundbeleuchtung | Ja |
| Panel-Typ | IPS |
| HD-Typ | WUXGA |
| Touchscreen | Nein |
| Display-Auflösung | 1920 x 1200 Pixel |
| Bildschirmdiagonale | 40,6 cm (16") |
| Blendfreier Bildschirm | Ja |
| sRGB Abdeckung (klassisch) | 62,5% |
| Bildschirmdiagonale (cm) | 40,6 cm |

### GRAFIK

| | |
|---|---|
| Eingebautes Grafikkartenmodell | AMD Radeon 780M |
| Separater Grafikadapter | Nein |
| On-Board-Grafikadapterfamilie | AMD Radeon Graphics |
| Hersteller der eingebauten GPU | AMD |
| Separates Grafikkartenmodell | Nicht verfügbar |

### NETZWERK

| | |
|---|---|
| Bluetooth-Version | 6.0 |

| | |
|---|---|
| Bluetooth | Ja |
| WLAN-Controllermodell | MediaTek MT7925 |
| Hersteller von WLAN-Controllern | MediaTek |
| Antennentyp | 2x2 |
| WLAN-Standards | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Mobile Netzwerkverbindung | Ja |
| Top WLAN-Standard | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| WWAN-Controller | HP R15 5G Solution |
| WLAN | Ja |
| Mobilfunknetzgenerierung | 5G |

### DESIGN

| | |
|---|---|
| Formfaktor | Klappgehäuse |
| Produktfarbe | Silber |
| Produkttyp | Laptop |
| Name der Farbe | Pike silver |
| Ursprünglicher Markenname | HP |
| Jahr der Einführung | 2026 |
| Marktpositionierung | Premium |

### KAMERA

| | |
|---|---|
| Infrarot (IR)-Kamera | Ja |
| Auflösung Frontkamera (numerisch) | 5 MP |
| Frontkamera | Ja |

### TASTATUR

| | |
|---|---|
| Numerisches Keypad | Ja |
| Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung | Ja |
| Eingabegerät | Clickpad |
| Spritzwassergeschützte Tastatur | Ja |

### ENERGIE

| | |
|---|---|
| USB Power Delivery | Ja |
| USB Typ-C Ladeport | Ja |
| Netzteil Eingansgsspannung | 100 - 240 V |
| Netzteilfrequenz | 50 - 60 Hz |
| Netzteilstärke | 65 W |
| Erforderliche Ladeleistung (min.) | 65 W |
| Erforderliche Ladeleistung (max.) | 100 W |

### AKKU/BATTERIE

| | |
|---|---|
| Batteriekapazität | 68 Wh |
| Akku-/Batterietechnologie | Lithium Polymer (LiPo) |
| Schnellladezeit (50%) | 30 min |
| Schnellladung | Ja |
| Anzahl Batteriezellen | 3 |

### ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

| | |
|---|---|
| Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss | Ja |
| Intel® Thunderbolt 4 | Ja |
| Anzahl Thunderbolt 4-Ports | 2 |
| HDMI-Version | 2.1 |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse | 1 |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A | 2 |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) | 1 |
| USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus | Ja |
| SmartCard-Slot | Ja |
| Mikrofon-Eingang | Ja |

### AUDIO

| | |
|---|---|
| Mikrofonanzahl | 2 |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher | 2 |
| Eingebaute Lautsprecher | Ja |

### SICHERHEIT

| | |
|---|---|
| Fingerabdruckscanner | Ja |
| Passwortschutz-Art | BIOS, Einschalten |
| Passwortschutz | Ja |

### SOFTWARE

| | |
|---|---|
| Installiertes Betriebssystem | Windows 11 Pro |

### GEWICHT UND ABMESSUNGEN

| | |
|---|---|
| Gewicht | 1,73 kg |
| Höhe (hinten) | 1,75 cm |
| Höhe (vorne) | 1,15 cm |
| Tiefe | 251 mm |
| Breite | 359,4 mm |

### LEISTUNGEN

| | |
|---|---|
| Temperatursensor | Ja |
| Hallsensor | Ja |

## LIEFERUMFANG

| | |
|---|---|
| Tastatur enthalten | Ja |

## ZERTIFIKATE

| | |
|---|---|
| Konformitätsbescheinigungen | GS mark, CCC, RoHS, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), CE, BSMI |

## MARKENEIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| HP-Segment | Business |
| HP GTIN (EAN/UPC) | 826581918943 |
| HP speaker type | HP Dual Speakers |

## NACHHALTIGKEIT

| | |
|---|---|
| Nachhaltigkeitskonformität | Ja |
| Nachhaltigkeitszertifikate | ENERGY STAR, EPEAT, TCO, TCO10 |
| Nachhaltige Technologien und Materialien | Mindestens 30 % recyceltes Metall. CO□Bilanz eines Produkts. Die papierbasierten Verpackungen von HP bestehen aus recycelten oder zertifizierten Rohstoffen. Mindestens 30 % recycelter Haushaltskunststoff. Mindestens 30 % Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde. Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; Externes Netzteil mit 90 % Wirkungsgrad |

## SONSTIGE FUNKTIONEN

| | |
|---|---|
| UNSPSC-Code | 43211503 |
| Herstellergarantie | Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln. |

## TECHNISCHE DETAILS

| | |
|---|---|
| URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR) | https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true |



Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.