# HP EliteBook 6 G2i Intel Core 5 320 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro AI PC Silber

Kategorie Notebooks Hersteller HP Inc. Hersteller-Art.-Nr. E02D8ET#ABD EAN 0826581916390 Art.-Nr. 17361622751



## BESCHREIBUNG

Mehr sehen und weniger scrollen auf diesem konfigurierbaren, KI-fähigen PC

Der für KI[3], Effizienz und nahtlose Leistung optimierte HP EliteBook 6 G2i 16" KI-PC bietet Sicherheit[4] und eine lange Akkulaufzeit in einem hochgradig konfigurierbaren Gerät, das für anspruchsvolle Unternehmensumgebungen entwickelt wurde.

## PRODUKTDETAILS

### PROZESSOR

| | |
|---|---|
| Prozessorhersteller | Intel |
| Prozessorgeneration | Intel Core (Series 3) |
| Prozessorfamilie | Intel Core 5 |
| Prozessor | 320 |
| Anzahl Prozessorkerne | 6 |
| Prozessor-Threads | 6 |
| Prozessor Boost-Frequenz | 4,6 GHz |
| Prozessor-Cache | 6 MB |
| Low Power Efficient-Core Basisfrequenz | 1400 MHz |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns | 1,5 GHz |
| Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz | 3,4 GHz |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz | 4,6 GHz |
| Low Power Efficient-Core | 4 |
| Leistungskerne | 2 |
| Prozessor Cache Typ | L3 |

### NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

| | |
|---|---|
| Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks | OpenVINO, Windows ML, WebNN, ONNX RT |
| Unterstützung für Windows Studio-Effekte | Ja |
| Sparsity Support | Ja |
| Neuronale Prozessoreinheit (NPU) | Intel AI Boost |

| | |
|---|---|
| GPU-Leistung bis zu | 20 Tera-Vorgänge pro Sekunde |
| NPU-Leistung bis zu | 16 Tera-Vorgänge pro Sekunde |

**SPEICHER**

| | |
|---|---|
| Speichertaktfrequenz | 5600 MHz |
| Memory Formfaktor | SO-DIMM |
| Interner Speichertyp | DDR5-SDRAM |
| Speicherkapazität | 16 GB |
| Speicherlayout | 1 x 16 GB |
| Ohne ECC | Ja |
| Speicherkartensteckplätze | 1x SO-DIMM |

**SPEICHERMEDIUM**

| | |
|---|---|
| Optisches Laufwerk - Typ | Nein |
| SSD-Formfaktor | M.2 |
| SSD Schnittstelle | PCI Express |
| NVMe | Ja |
| SSD Speicherkapazität | 512 GB |
| Anzahl SSD installiert | 1 |
| Speichermedien | SSD |
| Gesamtspeicherkapazität | 512 GB |

**BILDSCHIRM**

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

**GRAFIK**

| | |
|---|---|
| Eingebautes Grafikkartenmodell | Intel-Grafik |
| Separater Grafikadapter | Nein |
| On-Board-Grafikadapterfamilie | Intel-Grafik |
| Hersteller der eingebauten GPU | Intel |
| Separates Grafikkartenmodell | Nicht verfügbar |

## NETZWERK

| | |
|---|---|
| Bluetooth-Version | 6.0 |
| Bluetooth | Ja |
| WLAN-Controllermodell | Intel Wi-Fi 7 BE211 |
| Hersteller von WLAN-Controllern | Intel |
| 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 |
| Intel® vPro™ Platform Eligibility | Nein |
| 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.) | 45 W |
| Erforderliche Ladeleistung (max.) | 100 W |

### AKKU/BATTERIE

| | |
|---|---|
| Batteriekapazität | 56 Wh |
| Akku-/Batterietechnologie | Lithium Polymer (LiPo) |
| Akkuladezeit | 30 h |
| Austauschbare Batterie | Ja |
| Anzahl Batteriezellen | 3 |

### ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

| | |
|---|---|
| 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 |
| USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus | 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 | 1,69 kg |
| Tiefe | 251 mm |
| Breite | 359,4 mm |
| Höhe | 11 mm |

### LEISTUNGEN

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

### LIEFERUMFANG

| | |
|---|---|
| AC-Netzadapter | Ja |
| Tastatur enthalten | Ja |

### ZERTIFIKATE

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

### MARKENEIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| HP-Segment | Business |
| HP GTIN (EAN/UPC) | 826581916390 |
| HP Künstliche Intelligenz | AI PC |
| HP speaker type | HP Dual Speakers |

### NACHHALTIGKEIT

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

### PROZESSOR BESONDERHEITEN

| | |
|---|---|
| Intel® Turbo-Boost-Technologie | Ja |

### SONSTIGE FUNKTIONEN

| | |
|---|---|
| UNSPSC-Code | 43211503 |
| Standard Ablage Medientypen | SODIMM |
| 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.