HP EliteBook 6 G2i AI PC Intel Core 5 320 Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Silber

Kategorie Notebooks Hersteller HP Inc. Hersteller-Art.-Nr. E02CNET#ABD EAN 0826581916000 Art.-Nr. 59401572369



BESCHREIBUNG

Konfigurierbarer KI-fähiger PC für effizientere mobile Teams
Der für KI[3], Effizienz und nahtlose Leistung optimierte HP EliteBook 6 G2i 14“ KI-PC bietet Sicherheit auf Enterprise-Niveau[4], Verwaltbarkeit und eine lange Akkulaufzeit in einem flexibel 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
Prozessorsockel	FCBGA1516
Prozessor Cache Typ	L3

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
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

RAM-Speicher maximal	32 GB
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	35,6 cm (14")
sRGB Abdeckung (klassisch)	62,5%
Bildschirmdiagonale (cm)	35,6 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
Ethernet/LAN	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)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
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	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingabegerät	Clickpad
Copilotentaste	Ja
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

AKKU/BATTERIE

Batteriekapazität	56 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
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
Mikrofon-Eingang	Ja

AUDIO

Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Eingebaute Lautsprecher	Ja

SICHERHEIT

Fingerabdruckscanner	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten
Passwortschutz	Ja

SOFTWARE

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Microsoft Copilot	Ja

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	1,36 kg
Tiefe	224,3 mm
Breite	318,6 mm

LEISTUNGEN

Temperatursensor	Ja

Hallsensor	Ja

LIEFERUMFANG

AC-Netzadapter	Nein
Tastatur enthalten	Ja

ZERTIFIKATE

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

MARKENEIGENSCHAFTEN

HP-Segment	Business
HP GTIN (EAN/UPC)	826581916000
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_2-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.