HP EliteBook 6 G1a Next Gen AI PC Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 350 Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Silber

Kategorie Notebooks Hersteller HP Inc. Hersteller-Art.-Nr. AD3J8ET#ABD EAN 0199251511325 Art.-Nr. 34703751245



BESCHREIBUNG

Integrieren Sie KI der nächsten Generation problemlos in Ihr Unternehmen Steigern Sie die Effizienz und bieten Sie Ihren Benutzern neue Möglichkeiten mit dem HP EliteBook 6 G1a, der neuen Ära der KI-PCs. Modernste KI-Erfahrungen[3], gepaart mit hochgradig sicheren und verwaltungsfreundlichen Setups machen dieses Gerät ideal für eine nahtlose Integration in anspruchsvolle IT-Umgebungen.

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 300 Series
Prozessorfamilie	AMD Ryzen AI 7
Prozessor	350
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Prozessor-Cache	16 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Prozessor-Taktfrequenz	2 GHz

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	66 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Copilot+ PC	Ja

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	32 GB
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM

Speicherkapazität	32 GB
Speicherlayout	1 x 32 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM

SPEICHERMEDIUM

Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	1 TB
SSD-Speichertyp	TLC

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	AMD Radeon 860M
Separater Grafikadapter	Nein
On-Board-Grafikadapterfamilie	AMD Radeon Graphics
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar

NETZWERK

Bluetooth-Version	5.4
Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	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)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
WWAN-Controller	HP R15 4G LTE Advanced
WLAN	Ja
4G-Standards	LTE
Mobilfunknetzgenerierung	4G

DESIGN

Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Silber
Produkttyp	Laptop
Name der Farbe	Pike Silver Aluminium
Ursprungsland	China, Thailand
Ursprünglicher Markenname	HP
Marktpositionierung	Premium

KAMERA

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

TASTATUR

Numerisches Keypad	Nein
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	100 W

AKKU/BATTERIE

Batteriekapazität	56 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
Mikrofon-Eingang	Ja
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	2

AUDIO

Mikrofonanzahl	2
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Eingebaute Lautsprecher	Ja

SICHERHEIT

Fingerabdruckscanner	Ja
Smartcard-Leser	Ja
Kabelsperre-Slot	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten
Passwortschutz	Ja

SOFTWARE

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	1,4 kg
Höhe (hinten)	1,7 cm
Höhe (vorne)	1,09 cm
Tiefe	224,3 mm
Breite	318,6 mm

LEISTUNGEN

Temperatursensor	Ja
Hallsensor	Ja

LIEFERUMFANG

Tastatur enthalten	Ja

ZERTIFIKATE

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

CO2-FUSSABDRUCK

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	160
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	136
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	9
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	1
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	18

LOGISTIKDATEN

Warentarifnummer (HS)	84713000000

MARKENEIGENSCHAFTEN

HP-Segment	Business
HP GTIN (EAN/UPC)	199251511325
HP speaker type	HP Dual Speakers

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT, TCO, TCO10
Nachhaltige Technologien und Materialien	Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; 20 % recycelter Haushaltskunststoff; 50 % Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde; 50 % recyceltes Metall; 100 % der papierbasierten HP Verpackungen stammen aus recycelten oder zertifiziert nachhaltigen Quellen

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.