HP EliteBook 8 G2a Next Gen AI PC Copilot+ PC AMD Ryzen AI 5 435 Laptop 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Silber

Kategorie Notebooks Hersteller HP Inc. Hersteller-Art.-Nr. DL9V9ET#ABD EAN 0826581249771 Art.-Nr. 36241957553



BESCHREIBUNG

KI-Effizienz, Geschwindigkeit und Leistung – alles in einem mobilen PC Analysieren und erstellen Sie Inhalte mit schnellen lokalen KI-Funktionen[3] – auch unterwegs beim Multitasking. Das HP EliteBook 8 G2a, ein hochsicherer 14□Zoll□HP□Copilot+□PC[4], bietet starke Performance, lange Akkulaufzeit und lässt sich problemlos in bestehende IT□nfrastrukturen integrieren.

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 400 Series
Prozessorfamilie	AMD Ryzen AI 5
Prozessor	435
Anzahl Prozessorkerne	6
Prozessor-Threads	12
Prozessor Boost-Frequenz	4,5 GHz
Prozessor-Cache	8 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
Copilot+ PC	Ja

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	16 GB
Speichertaktfrequenz	8533 MHz
Memory Formfaktor	On-board
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speicherkapazität	16 GB

Speicherlayout	Not available
Ohne ECC	Ja
Speicherkartensteckplätze	2x 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	100%
Helligkeit	400 cd/m²
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Panel-Typ	IPS
HD-Typ	WUXGA
Touchscreen	Nein
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Bildschirmdiagonale	35,6 cm (14")
Blendfreier Bildschirm	Ja
sRGB Abdeckung (klassisch)	100%
Bildschirmdiagonale (cm)	35,6 cm

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon 840M
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	Glacier 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
Eingabegerätetyp	HP Premium Keyboard
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	68 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
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	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
Mikrofon-Eingang	Ja
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1

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

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	1,44 kg
Höhe (hinten)	1,55 cm
Höhe (vorne)	1,17 cm
Tiefe	222 mm
Breite	315,6 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)	826581249771
HP speaker type	HP Dual Speakers

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT, TCO, TCO10
Nachhaltige Technologien und Materialien	Mindestens 65 % recyceltes Metall. CO_2-Bilanz eines Produkts. HP papierbasierte Verpackungen stammen aus recycelten oder zertifizierten Quellen. Mindestens 25 % 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