

HP EliteBook 8 G1i Notebook AI - 174-Grad-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 7 255U / 2 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 35.6 cm (14") IPS HP SureView 5 1920 x 1200 - Wi-Fi 7, Bluetooth - 5G - Gletscher Silb



Artikelnummer 900095425

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

HP EB8G1i14 U7 255U 14 16 GB/512 LTE engl Notebook GB

Produktbeschreibung:

HP Elite Laptop PCs bieten leistungsstarke, extrem sichere und handliche Lösungen für anspruchsvolle Workloads mit einer Reihe von formschönen, für den Geschäftsgebrauch konzipierten Produkten, die sich leicht mitnehmen lassen. Statten Sie Ihre leistungsstarken Teams mit einem KI-optimierten PC aus, der die Leistung, die Sicherheit sowie die Tools für die Zusammenarbeit bietet, die sowohl für Büro- als auch für hybride Arbeitsumgebungen unerlässlich sind.

Der HP EliteBook 8 G1i 14 Zoll KI-PC erfüllt effizient die Anforderungen von Multitasking-Teams weltweit.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook - 174-Grad-Scharnierdesign

KI-Stufe

AI PC

Betriebssystem

Windows 11 Pro - Englisch

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 255U / 2 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,2 GHz

Anz. der Kerne

12 Kerne

Leistungskerne

2

Effiziente Kerne

10

Cache

L3 - 12 MB

Funktionen

Intel Turbo Boost Technology

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

Intel AI Boost

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

12 TOPS

Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU

INT8

Support für Sparsität

Ja

Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks

DirectML, OpenVINO, WindowsML, ONNX RT

Unterstützung von Windows Studio-Effekten

Ja

Arbeitsspeicher

RAM

16 GB (1 x 16 GB)

Max. unterstützter RAM-Speicher

64 GB

Technologie

DDR5 SDRAM

Geschwindigkeit

2800 MHz

Nenn Drehzahl

2800 MHz

Formfaktor

SO-DIMM 262-Pin

Anz. Steckplätze

2

Leere Steckplätze

1

Speicherkapazität

Hauptspeicher

512 GB SSD PCIe - NVM Express (NVMe)

Bildschirm

Typ

35,6 cm (14") - IPS

LCD-Hintergrundbeleuchtung

WLED-Hintergrundbeleuchtung

Auflösung

1920 x 1200 (WUXGA)

Breitbild

Ja

Helligkeit

800 cd/m²

Farbraum

100% sRGB

Privacy-Technologie

HP SureView 5

Besonderheiten

Blendfreie, HP Eye Ease

Tastaturname

HP Premium

Audio & Video

Grafikprozessor

Intel Graphics

Kamera

Ja

Auflösung

5 Megapixel

Kameramerkmale

Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, KI-Kamera

Ton

Dual-Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon

Audiofunktionen

Ausgang: diskrete Verstärker, Poly Studio

Eingang

Typ

Tastatur, ClickPad

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja

Tastaturlayout

International Englisch

Leistungsmerkmale

Lautstärkenregler, Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion, spritzwassergeschützt

Kommunikationsformen

Drahtlos

802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4

Bluetooth-Klasse

Klasse 2

Drahtlos-Controller

Intel WI-FI 7 BE201 - PCI Express Mini Card (M.2)

Besonderheiten

Miracast, Dual-Strom (2x2)

Produktzertifizierungen

IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v

Wireless Broadband (WWAN)

Generierung

5G

Technologie

UMTS, LTE Advanced Cat 19

Controller

Intel 5G Solution 5000 - M.2 3052

Max. Übertragungsrate

1.6 Gbps

Dienstanbieter

Wartung nicht enthalten

Navigation

Empfänger

A-GPS/GPS/GLONASS/Galileo/Beidou/QZSS

Batterie

Technologie

3 Zellen Lithium-Polymer

Kapazität

62 Wh

AC-Adapter

Eingang

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Ausgang

65 Watt, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V, 8 A

Verbindungen & Erweiterung

Steckplatz

1 x Nano-SIM-Karte (1 verfügbar)

Schnittstellendetails

2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery, Sleep & Charge)

USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery, Sleep & Charge)

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

HDMI

USB 3.2 Gen 1 (betrieben)

Software

Software inbegriffen

HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Secure Erase, HP Client Catalog (kostenloser Download), HP Image Assistant (kostenloser Download), HP MAC Address Manager, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP Client Management Script-Bibliothek (kostenloser Download), HP BIOSphere Gen6, HP Wake on WLAN, myHP, HSA Fusion für den Gewerbebereich, HSA-Telemetrie für den gewerblichen Einsatz, HP BIOS Recovery, HP Smart Support, Poly Lens management software, Windows Hello, HP Manageability Integration Kit (kostenloser Download), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, Battery Health Manager, Poly Camera Pro, HP Sure Start, HP Treiberpakete (kostenloser Download), HP UEFI BIOS Certification level 2.7B

Microsoft Copilot

Yes

Verschiedenes

Farbe

Gletscher Silber Aluminium

Integrierte Optionen

Umgebungslichtsensor, Hall-Sensor, HP Tamper Lock, Farbensensor, thermischer Sensor, HP Sure Platform

Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck

Leistungsmerkmale

Automatic DriveLock, BIOS Absolute Persistence, HP DriveLock, HP Fast Charge, BIOS-Update über Netzwerk, MIL-STD-810H getestet, Sichere-Kern-PC-fähig

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Chassis Einbruchmelder

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Zubehör im Lieferumfang

HP 65W USB-C AC-Adapter

Kennzeichnung

CSA, VCCI, BSMI, GS, CCC, FIPS 140-2 Level 2, FCC, RoHS, KCC, CISPR, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, CEL, SRRC, NCC, UL 62368-1, TEC, KES, Zertifiziert mit niedrigem Blaulicht (LBL), Ukrainisches NSoC, EAWU-Konformität, Saudi Arabian Compliance

Lokalisation

Sprache: Englisch / Region: Europa

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

31,56 cm x 22,2 cm x 1,24 cm

Gewicht

1,39 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

EPEAT Climate+

Yes

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Recyclinganteil des Produkts

Recyclingkunststoff nach dem Verbrauch, recyceltes Metall

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr
Begrenzte Garantie - Batterie - 1 Jahr

Produkteigenschaften

Farbe	Gletscher Silber Aluminium
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Software - Typ	HSA-Telemetrie für den gewerblichen Eins, HP Secure Erase, HP Client Management Script-Bibliothek (, HP Image Assistant (kostenloser Download, HP Sure Run, myHP, HP Hotkey Support, HP MAC Address Manager, HP PC Hardware Diagnostics Windows, Poly Camera Pro, Poly Lens management software, HP Power Manager, HP Privacy Settings, HP Support Assistant, HP Client Catalog (kostenloser Download), HP BIOSphere Gen6, HSA Fusion für den Gewerbebereich, Windows Hello, HP Manageability Integration Kit (kosten, HP Services Scan, Battery Health Manager, HP UEFI BIOS Certification level 2.7B, HP Sure Admin, HP Connection Optimizer, HP Wake on WLAN, HP Notifications, HP Sure Sense, HP Smart Support, HP BIOS Recovery, HP Treiberpakete (kostenloser Download), HP Sure Start, HP Sure Recover, HP Sure Click, HP Cloud Recovery, HP Connect for Microsoft Endpoint Manage
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
Eingabegerät - Typ	ClickPad, Tastatur
Cache-Speicher - Installierte Größe	12 MB
Display - Typ	LED
SIM-Kartentyp	Elektronische SIM-Karte (e-SIM), Nano-SIM
Max. unterstützte Größe	64 GB
Prozessornummer	255U
System - Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Anz. der Kerne	12 Kerne
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Prozessor - Typ	Core Ultra 7
Version	Windows 11 Pro
Notebook-Typ	Notebook
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
RAM - Speichergeschwindigkeit	2800 MHz
Farbkategorie	Silber
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Gewicht	1,39 kg
TFT-Technologie	IPS
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express Mini Card (M.2)
Abkürzung für Bildschirmauflösung	WUXGA

Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe
Anz. Steckplätze	2
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,2 GHz
Display - Diagonale	14 Zoll
RAM - Installierte Größe	16 GB
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Grafikprozessor	Intel Graphics
Batterie - Technologie	Lithium-Polymer
Größe diagonal (metrisch)	35,6 cm
Plattform	Windows
Grafikprozessorserie	Intel Graphics

Weitere Bilder

