

HP EliteBook 8 G1i Notebook AI 174-Grad-Scharnierdesign Intel Core Ultra 7 255U / 2 GHz Win 11 Pro Graphics 32 GB RAM 1 TB SSD NVMe 33,8 cm 13.3" IPS 1920 x 1200 Wi-Fi 7 Bluetooth Gletscher Silber Aluminium kbd: Intl Englisch



Artikelnummer	900197262
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

HP EliteBook 8 G1i Notebook AI 174-Grad-Scharnierdesign Intel Core Ultra 7 255U / 2 GHz Win 11 Pro Graphics 32 GB RAM 1 TB SSD NVMe 33,8 cm 13.3" IPS 1920 x 1200 Wi-Fi 7 Bluetooth Gletscher Silber Aluminium kbd: Intl Englisch

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 13 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

32 GB

Speicherkapazität

Hauptspeicher

1 TB SSD PCIe - NVM Express (NVMe)

Bildschirm

Typ

33,8 cm (13.3") - IPS

LCD-Hintergrundbeleuchtung

WLED-Hintergrundbeleuchtung

Auflösung

1920 x 1200 (WUXGA)

Breitbild

Ja

Helligkeit

400 cd/m²

Farbraum

62.5% sRGB

Besonderheiten

WUXGA ultraweiter Betrachtungswinkel (UWVA) mattes eDP

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

Codec

Realtek ALC3315

Audiofunktionen

Ausgang: diskrete Verstärker, Poly Studio

Eingang

Typ

Tastatur, ClickPad

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja

Tastaturlayout

International Englisch

Leistungsmerkmale

Lautstärkenregler, Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion, spritzwassergeschützt, DuraKeys

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

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

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-Core-PC-fähig

Diebstahl-/Einbruchschutz

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

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Zubehör im Lieferumfang

HP 65W USB-C AC-Adapter

Kennzeichnung

CSA, VCCI, BSMI, CCC, FIPS 140-2 Level 2, FCC, RoHS, KCC, CISPR, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, CECP, SRRC, NCC, halogenarm, 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)

30,18 cm x 21,49 cm x 1,55 cm

Gewicht

1,29 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

EPEAT Climate+

Yes

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Recyclinganteil des Produkts

Recyclingkunststoff nach dem Verbrauch, meeresgebundene Kunststoffe, recyceltes Metall

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr

Begrenzte Garantie - Batterie - 1 Jahr