

HP EliteBook 8 G1i Notebook Next Gen AI - 174-Grad-Scharnierdesign - Intel Core Ultra 7 258V - Win 11 Pro - Intel Arc Graphics 140V - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 35.6 cm (14") IPS HP SureView 5 1920 x 1200 - Wi-Fi 7, Bluetooth - 5G - Gletsc



Artikelnummer	900094589
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

HP Clamshell Ultra 7 14" No Discrete Graphics 32 GB 1 TB Win 11 Pro

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. Erleben Sie unvergleichliche Produktivität und Effizienz mit dem HP EliteBook 8 G1i 14 Zoll, der neuen Ära der KI-PCs. Entwickelt für strategisches Arbeiten, bietet nahtloses Multitasking und einzigartige Funktionen für die Zusammenarbeit. Erledigen Sie schneller mehr denn je mit einer KI, die die Dynamik beibehält, Aufgaben auslagert und Daten in einer bislang nie dagewesener Weise analysiert. Technische Details:

- Allgemein
- Produkttyp
- Notebook - 174-Grad-Scharnierdesign
- Betriebssystem
- Windows 11 Pro - Englisch
- Prozessor / Chipsatz
- CPU
- Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 258V
- Max. Turbo-Taktfrequenz
- 4,8 GHz
- Anz. der Kerne
- 8 Kerne
- Leistungskerne

4
Effiziente Kerne
4
Cache
L3 - 12 MB
Funktionen
Intel Turbo Boost Technology
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)
Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)
47 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)
115 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU
INT8
Support für Sparsität
Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks
DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten
Ja
Arbeitsspeicher
RAM
32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie
LPDDR5X SDRAM
Geschwindigkeit
4267 MHz
Nennzahl
4267 MHz
Speicherkapazität
Hauptspeicher
1 TB SSD PCIe - NVM Express (NVMe)
Bildschirm
Typ
35,6 cm (14") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung
WLED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung
1920 x 1200 (WUXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung
60 Hz
Breitbild
Ja
Seitenverhältnis des Bildes
16:10
Helligkeit
800 cd/m²
Farbraum
100% sRGB
Privacy-Technologie
HP SureView 5
Besonderheiten
Low Blue Light-Technologie, 88 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis, HP Eye Ease, integrierter Datenschutzbildschirm, WUXGA
ultraweiter Betrachtungswinkel (UWVA) mattes eDP
Tastaturname
HP Premium

Audio & Video

Grafikprozessor

Intel Arc Graphics 140V - bis zu 64 TOPS

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

GB

Leistungsmerkmale

Lautstärkenregler, Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion, Präzisions-Touchpad, 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

Wireless Broadband (WWAN)

Generierung

5G

Technologie

5G Sub-6 GHz, LTE CAT19

Controller

HP R15 5G Solution - M.2 3052

Max. Übertragungsrate

4.67 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 frei)

Schnittstellendetails

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

USB-C 3.2 Gen 2x2 (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

Copilot+ PC

Yes

Verschiedenes

Farbe

Gletscher Silber Aluminium

Integrierte Optionen

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

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 Nano-Sicherheits-Slot

Zubehör im Lieferumfang

HP 65W USB-C AC-Adapter

Kennzeichnung

CSA, VCCI, BSMI, GS, ISO 9241, CCC, FIPS 140-2 Level 2, EMC, FCC, RoHS, KCC, CISPR, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, CEL, SRRC, NCC, halogenarm, EN 60601-1-2:2015, UL 62368-1, IEC 60601-1-2:2014, TEC, KES, Zertifiziert mit niedrigem Blaulicht (LBL), Ukrainisches NSoC, EAWU-Konformität, Saudi Arabian Compliance

Lokalisation

Sprache: Englisch / Region: Großbritannien

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

31,56 cm x 22,2 cm x 1,55 cm

Gewicht

1,46 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

EPEAT Climate+

Yes

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

CO2-Fußabdruck
160 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)
136
Logistik (kg CO2e)
9
Verwendung (kg CO2e)
10
EOL (kg CO2e)
1
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)
150
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
Services im Bundle
HP 3 Jahre Offsite Notebook-Hardware-Support
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Schocktoleranz (in Betrieb)
40 g @ 2 ms Sinushalbwellen
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)
240 g @ 2 ms Sinushalbwellen
Vibrationstoleranz (in Betrieb)
1.043 g @ RMS (random)
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)
3.5 g @ RMS (random)

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Farbe	Gletscher Silber Aluminium
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
Eingabegerät - Typ	ClickPad, Tastatur
Cache-Speicher - Installierte Größe	12 MB
Display - Typ	LED
System - Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Prozessornummer	258V
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
RAM - Technologie	LPDDR5X SDRAM
Gewicht	1,46 kg
Prozessor - Typ	Core Ultra 7
Version	Windows 11 Pro
Notebook-Typ	Notebook
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
RAM - Installierte Größe	32 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,8 GHz
Farbkategorie	Silber
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 140V
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
TFT-Technologie	IPS
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express Mini Card (M.2)
RAM - Speichergeschwindigkeit	4267 MHz
Abkürzung für Bildschirmauflösung	WUXGA
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe
Display - Diagonale	14 Zoll
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz

Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Grafikprozessorserie	Intel Arc Grafik
SIM-Kartentyp	Nano-SIM
Batterie - Technologie	Lithium-Polymer
Größe diagonal (metrisch)	35,6 cm
Plattform	Windows
Anz. der Kerne	8 Kerne

Weitere Bilder

