

HP EliteBook 6 G1i 14 Ultra5-225U Notebook Core Ultra 5 1,5 GHz 512 GB 16 DDR5 35,6 cm " WUXGA 1920x1200 Windows 11 Professional



Artikelnummer	900105938
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

HP EliteBook 6 G1i 14 Ultra5-225U Notebook Core Ultra 5 1,5 GHz 512 GB 16 DDR5 35,6 cm " WUXGA 1920x1200 Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

Das HP EliteBook 6 G1i Notebook AI kombiniert leistungsstarke Performance mit innovativen Funktionen, die speziell auf Produktivität zugeschnitten sind. Es wird von einem Intel Core Ultra 5-Prozessor angetrieben und verfügt über eine vielseitige 12-Kern-Architektur, die Multitasking und nahtlose Leistung bei anspruchsvollen Anwendungen ermöglicht. Ausgestattet mit 12 MB L3-Cache-Speicher und DDR5-SDRAM können Benutzer eine effiziente Verarbeitung und schnellere Reaktionszeiten erwarten. Dieses Notebook wurde mit Blick auf Benutzerfreundlichkeit entwickelt und verfügt über ein Multi-Touch-Clickpad und eine spritzwassergeschützte Tastatur, sodass es für verschiedene Arbeitsumgebungen geeignet ist.

Das hochauflösende LED-Breitbilddisplay verbessert die visuelle Klarheit und sorgt dafür, dass Präsentationen und Multimedia-Inhalte lebendig dargestellt werden. Mit umfassenden Anschlussmöglichkeiten wie USB 3.2 Gen 1, USB4/Thunderbolt 4 und HDMI unterstützt es eine Reihe von Peripheriegeräten und externen Displays. Darüber hinaus werden Umweltaspekte berücksichtigt, da das Gerät ENERGY STAR-zertifiziert ist und damit sein Engagement für Energieeffizienz unterstreicht. Sicherheitsfunktionen wie HP DriveLock und ein Gehäuse-Einbruchssensor sorgen dafür, dass sensible Daten geschützt bleiben, was das HP EliteBook 6 G1i Notebook AI zur ersten Wahl für Profis macht, die Zuverlässigkeit und Leistung suchen.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook - 177-Grad Scharnierdesign

KI-Stufe

AI PC

Betriebssystem

Windows 11 Pro - Niederländisch/Englisch

Kombiniert mit

HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 225U / 1,5 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,8 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
5600 MT/s
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)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung
60 Hz
Breitbild
Ja
Seitenverhältnis des Bildes
16:10
Helligkeit
300 cd/m²
Farbraum
62.5% sRGB
Besonderheiten
Niedriger Stromverbrauch, WUXGA ultraweiter Betrachtungswinkel (UWVA) mattes eDP, 88,8 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis
Tastaturname
HP Standard Keyboard
Audio & Video

Grafikprozessor

Intel Graphics

Kamera

Ja

Auflösung

5 Megapixel

Kameramerkmale

Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera

Ton

Dual-Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon

Codec

Realtek ALC3247

Audiofunktionen

Ausgang: diskrete Verstärker, Poly Studio

Eingang

Typ

Tastatur, ClickPad

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja

Tastaturlayout

International Englisch

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)

Netzwerkschnittstelle

Gigabit Ethernet

Ethernet-Controller

Intel I219-V

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

56.04 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)

2 x USB 3.2 Gen 1 (betrieben)

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

HDMI

LAN (RJ-45)

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

Schnellaluminium in Silber

Integrierte Optionen

Umgebungslichtsensor, Hall-Sensor, HP Tamper Lock, 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

Schlossstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington 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, CECP, CEL, SRRC, NCC, SEPA, 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: Holländisch / Region: Niederlande

Hersteller-Vertriebsprogramm

HP Smart Buy

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

31,86 cm x 22,43 cm x 1,7 cm

Gewicht

1,4 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

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

Software 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

Weitere Bilder

