

HP EB6G1i16 U5 225U 16 GB/512 LTEA PC

Artikelnummer 900105950

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

HP EB6G1i16 U5 225U 16 GB/512 LTEA PC

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. KI-basierte Funktionen und moderne Konnektivität steigern die Produktivität der Benutzerinnen und Benutzer.

Der HP EliteBook 6 G1i AI 16-Zoll-PC bietet eine 11 TOPS NPU, Sicherheit und Verwaltbarkeit der Enterprise-Klasse in einem hochgradig konfigurierbaren PC, der die hohen Anforderungen von Unternehmensanwendern erfüllt. Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook - 177-Grad Scharnierdesign

KI-Stufe

AI PC

Betriebssystem

Windows 11 Pro - Tschechisch/Slowakisch/Englisch

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

2800 MHz

Nennndrehzahl

2800 MHz

Formfaktor

SO-DIMM 262-Pin

Anz. Steckplätze

2

Leere Steckplätze

1

Speicherkapazität

Hauptspeicher

512 GB SSD PCIe - NVM Express (NVMe)

Bildschirm

Typ

40,6 cm (16") - 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

Blendfreie, WUXGA ultra breiter Betrachtungswinkel (UWVA), 90,6 % 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

Tschechisch/Slowakisch

Numerische Tastatur

Ja

Leistungsmerkmale

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

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

Wireless Broadband (WWAN)

Generierung

4G

Technologie

LTE Advanced

Controller

HP R15 4G

Batterie

Technologie

3 Zellen Lithium-Polymer

Kapazität

56 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)

HDMI

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

LAN (RJ-45)

2 x 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, HP Sure Start, HP Treiberpakete (kostenloser Download), HP UEFI BIOS Certification level 2.7B

Microsoft Copilot

Yes

Verschiedenes

Farbe

Hecht-silberfarben

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, 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: Tschechisch, Slowakisch / Region: Tschechische Republik, Slowakei

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

35,94 cm x 25,1 cm x 1,7 cm

Gewicht

1,75 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

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, meeresgebundene Kunststoffe, recyceltes Metall

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr

Begrenzte Garantie - Batterie - 1 Jahr

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

Gewicht	1,75 kg
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 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
Prozessor - Typ	Core Ultra 5
Eingabegerät - Typ	ClickPad, Tastatur
Cache-Speicher - Installierte Größe	12 MB
Display - Typ	LED
Max. unterstützte Größe	64 GB
Display - Diagonale	16 Zoll
System - Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Anz. der Kerne	12 Kerne
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Version	Windows 11 Pro
Notebook-Typ	Notebook
Ethernet-Controller	Intel I219-V
Größe diagonal (metrisch)	40,6 cm
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
RAM - Speichergeschwindigkeit	2800 MHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,8 GHz
Farbkategorie	Silber
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
TFT-Technologie	IPS
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express Mini Card (M.2)
Abkürzung für Bildschirmauflösung	WUXGA
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe

Anz. Steckplätze	2
RAM - Installierte Größe	16 GB
Prozessornummer	225U
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Grafikprozessor	Intel Graphics
Batterie - Technologie	Lithium-Polymer
Plattform	Windows
Grafikprozessorserie	Intel Graphics
Farbe	Hecht-silberfarben

Weitere Bilder

