

# HP EliteBook D84XXET 16" Notebook Core Ultra 5 40,64 cm 1.000 GB 32

<b>Artikelnummer</b>	900160272
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

HP EliteBook D84XXET 16" Notebook Core Ultra 5 40,64 cm 1.000 GB 32

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 16"-KI-PC der nächsten Generation. 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

KI-Stufe

AI PC, Copilot+ PC

Betriebssystem

Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 228V / 2,1 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,5 GHz

Anz. der Kerne

8 Kerne

Leistungskerne

4

Effiziente Kerne

4

Cache

L3 - 8 MB

Funktionen

Intel Turbo Boost Technology

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

Intel AI Boost

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

40 TOPS

Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)

97 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

8533 MT/s

Nenn Drehzahl

8533 MT/s

Speicherkapazität

Hauptspeicher

1 TB SSD PCIe - NVMe 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

400 cd/m<sup>2</sup>

Farbraum

100% sRGB

Besonderheiten

WUXGA ultraweiter Betrachtungswinkel (UWVA) mattes eDP, 90,41 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis, schlankes, gebogenes

Rahmen-Design, HP Eye Ease, Niedriger Stromverbrauch

Tastaturname

HP Premium

Audio & Video

Grafikprozessor

Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 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

Deutsch (Bilder sind repräsentativ, bitte beachten Sie die Spezifikationen für das genaue Layout)

Numerische Tastatur

Ja

Leistungsmerkmale

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

Batterie

Technologie

8 Zellen Lithium-Polymer

Kapazität

77 Wh

AC-Adapter

Eingang

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Ausgang

100 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

Glacier Silver

Integrierte Optionen

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

Sicherheit

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

Leistungsmerkmale

HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, HP Fast Charge, BIOS-Update über Netzwerk, MIL-STD-810H getestet, Sichere-Core-PC-fähig

Diebstahl-/Einbruchschutz

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

Schlostyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Nano-Sicherheits-Slot

Zubehör im Lieferumfang

HP 100W Slim USB-C AC Adapter

Kennzeichnung

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

Lokalisation

Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Hersteller-Vertriebsprogramm

HP Smart Buy

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

35,9 cm x 25 cm x 1,55 cm

Gewicht

1,77 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Recyclinganteil des Produkts

25 % recycelter Kunststoff aus Post-Consumer-Quellen, 80% recyceltes Metall

Herstellergarantie

Services im Bundle

HP 3 Jahre Offsite-Support für Notebooks

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)