

HP ZBook 14" Notebook 35,56 cm 1.000 GB 32

Artikelnummer	999973124
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

HP ZBook 14" Notebook 35,56 cm 1.000 GB 32

Produktbeschreibung:

AMD Ryzen™ AI MAX PRO 390 (max. Boost-Taktung von bis zu 5,0 GHz - 64 MB L3 Cache - 12 Kerne - 24 Threads) Windows 11 Pro WUXGA-Display mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale AMD Radeon™-Grafikeinheit 1 TB SSD storage Transformative KI-Leistung. Workflows neu definiert. Entfesseln Sie bahnbrechende Leistung - um komplexe KI-Workflows zu bewältigen. Erledigen Sie alles - was unterwegs möglich ist - mit einer eleganten - schlanken - batterieeffizienten KI-PC Mobile Workstation. Rendern und visualisieren Sie gleichzeitig grafikintensive Projekte. Arbeiten Sie wie nie zuvor lokal mit LLMs. Das ist Leistungsstärke neu definiert. Bahnbrechende Leistung auf höchstem Niveau. Bewältigen Sie Workflows - die bislang auf keinem Laptop möglich waren - mit einem AMD Ryzen™ AI Max PRO Prozessor.[1] Mit CPU-Kernen der Desktop-Klasse - einer diskreten integrierten Grafikkarte und einer bahnbrechenden einheitlichen Speicherarchitektur[2] können Sie gleichzeitig 3D-Modelle erstellen und rendern. Ultraportabel - um überall zu arbeiten. Mit dem schlanksten ZBook aller Zeiten können Sie zuvor an den Schreibtisch gebundene Arbeitsabläufe vom Büro auf die Baustelle verlagern. Weisen Sie der GPU exklusiv Arbeitsspeicher[2] zu - um unterwegs grafikintensive Projekte auszuführen oder lokal mit LLMs zu arbeiten - und das mit einer extrem langen Akkulaufzeit. Leistungsstarke KI-PC Mobile Workstation. Hardware-KI-Beschleuniger bieten die nötige Leistung für erweiterte Workloads. Lagern Sie Produktivitätsaufgaben aus - führen Sie sie lokal auf bis zu 50 TOPS NPU aus und bewältigen Sie gleichzeitig neue und anspruchsvollere KI-gestützte professionelle Workflows.[3] HP steht für Nachhaltigkeit. Wir bei HP machen uns Gedanken

darüber - welche Auswirkungen unsere Produkte auf unsere Arbeitskräfte - die Gesellschaft und die Umwelt haben.

Daher ist dieses Gerät EPEAT® Gold-registriert[4] mit Climate + und die Umverpackung besteht zu 100 % aus nachhaltig beschafften Materialien.[5]HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Mobile Workstation

Betriebssystem

Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch

Kombiniert mit

HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Prozessor / Chipsatz

CPU

AMD Ryzen AI Max Pro 390

Max. Turbo-Taktfrequenz

5 GHz

Anz. der Kerne

12 Kerne

Cache

L3 - 64 MB

Arbeitsspeicher

RAM

32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)

Technologie

LPDDR5X SDRAM

Geschwindigkeit

4267 MHz

Nennzahl

4267 MHz

Speicherkapazität

Hauptspeicher

1 TB SSD M.2 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe), TLC-Speicherzellen

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

Helligkeit

400 cd/m²

Farbraum

100% sRGB

Besonderheiten

WUXGA Ultraweitwinkel (UWVA) blendfrei eDP +PSR2, schmale Rahmenkanten

Tastaturname

HP Premium

Audio & Video

Grafikprozessor

AMD Radeon 8050S

Kamera

Ja

Auflösung

5 Megapixel

Kameramerkmale

Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera

Ton

Vier Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon

Codec

Realtek ALC3315

Audiofunktionen

Ausgang: Poly Studio, diskrete Verstärker

Eingang

Typ

Tastatur, ClickPad

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja

Tastaturlayout

Deutsch

Leistungsmerkmale

Multi-Touch-Clickpad, Glas-ClickPad, Gestenfunktion, Lautstärkenregler, Bildsensor, Präzisions-Touchpad, spritzwassergeschützt

Kommunikationsformen

Drahtlos

802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4

Bluetooth-Klasse

Klasse 1

Drahtlos-Controller

MediaTek MT7925 - PCI Express Mini Card (M.2)

Besonderheiten

Dual-Strom (2x2), Miracast

Produktzertifizierungen

IEEE 802.11d, IEEE 802.11e, IEEE 802.11h, IEEE 802.11i, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, W-Lan ZERTIFIZIERT

Batterie

Technologie

4 Zellen Lithium-Polymer

Kapazität

74.5 Wh

AC-Adapter

Eingang

Wechselstrom 100-240 V (47 - 63 Hz)

Ausgang

140 Watt, 5 / 9 / 12 / 15 / 20 / 28 V

Verbindungen & Erweiterung

Schnittstellendetails

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

USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery)

HDMI

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

USB 3.2 Gen 2 (Laden)

Software

Software inbegriffen

HP Smart Support, HP Power Manager, HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Manageability Integration Kit, HP Image

Assistant, HP UEFI BIOS Certification level 2.7B, HPX, HP Hotkey Support, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Privacy

Settings, HP Touchpoint Customizer, HP Services Scan, Battery Health Manager, HP Support Assistant, HP Connection Optimizer, HP

TPM Configuration Utility, HP Sure Start Gen6, HP Image Assistant Gen4.6, HP Client Security Manager, HP Sure Recover with

Embedded Reimaging Gen4, HP Sure Sense

Verschiedenes

Farbe
Meteorsilber
Integrierte Optionen
Hall-Sensor
Sicherheit
Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale
HP Fast Charge, BIOS-Update über Netzwerk, MIL-STD-810H getestet, Secured-Core PC aktiviert
Diebstahl-/Einbruchschutz
Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung
Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang
140W USB-C Slim-Netzteil
Kennzeichnung
GS, Low Blue Light (LBL) zertifiziert, TCO Certified 10.0
Lokalisation
Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Hersteller-Vertriebsprogramm
HP Smart Buy
Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)
31,22 cm x 21,55 cm x 1,85 cm
Gewicht
1,57 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert
-
EPEAT-kompatibel
EPEAT Gold
EPEAT Climate+
Yes
ENERGY STAR zertifiziert
Ja
Recyclinganteil des Produkts
Meeresplastik, recycelter Kunststoff, recyceltes Metall
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr
Services im Bundle
HP 3 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support für Workstation
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
35 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)
40 g @ 2 ms
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)
240 g @ 2 ms
Vibrationstoleranz (in Betrieb)
1.043 g @ RMS (random)
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)
3.5 g @ RMS (random)

Weitere Bilder

