

HP ZBook B72WZET 16" Notebook 40,64 cm 1.000 GB 32

Artikelnummer 900030644

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

HP ZBook B72WZET 16" Notebook 40,64 cm 1.000 GB 32

Produktbeschreibung:

CPU: AMD Ryzen 7 8845HS (8C/16T, 3,8 GHz, 16MB)
RAM: 32 GB DDR5 5600 Mhz SSD/HDD: 1 x 1 TB SSD
PCIe low profile NVMe Kamera: IR Kamera mit 5
MP Display: 16" WUXGA (1920 x 1200) IPS,
400 Nits, 16:10 Grafikkarte: AMD Radeon 780M Konnektivität:
WLAN Realtek 8852CE,
Bluetooth 5.3 Tastatur: Wasserabweisende Tastatur
mit Hintergrundbeleuchtung und Nummernblock,
Tastaturlayout: deutsch Akku: 6 Cell Li-Polymer
83Wh Chassis: PCIe low profile Betriebssystem:
Microsoft Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch B72WZET#ABD
Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Mobile Workstation - AI Ready

Betriebssystem

Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch

Prozessor / Chipsatz

CPU

AMD Ryzen 7 8845HS

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,1 GHz

Anz. der Kerne

8 Kerne

Cache

L3 - 16 MB

Funktionen

16 Fäden

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

AMD Ryzen AI

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

16 TOPS

Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)

38 TOPS

Arbeitsspeicher

RAM

32 GB (2 x 16 GB)
Technologie
DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit
5600 MT/s
Nennndrehzahl
5600 MT/s
Formfaktor
SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze
2
Leere Steckplätze
0
Speicherkapazität
Hauptspeicher
1 TB SSD M.2 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
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
Helligkeit
400 cd/m²
Farbraum
100% sRGB
Besonderheiten
Blendfreie, schlankes, gebogenes Rahmen-Design
Tastaturname
HP Premium
Audio & Video
Grafikprozessor
AMD Radeon 780M - bis zu 16 TOPS
Kamera
Ja
Auflösung
5 Megapixel
Kameramerkmale
Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera
Ton
Dual-Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec
Realtek ALC3247
Kompatibilität
High-Definition-Audio
Audiofunktionen
Ausgang: diskrete Verstärker, Poly Studio
Eingang
Typ
Tastatur, ClickPad
Tastatur Hinterbeleuchtung
Ja

Tastaturlayout

Deutsch

Numerische Tastatur

Ja

Leistungsmerkmale

Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion, Präzisions-Touchpad, Glas-ClickPad, spritzwassergeschützt, DuraKeys

Kommunikationsformen

Drahtlos

802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3

Drahtlos-Controller

Realtek RTL8852CE

Netzwerkschnittstelle

Ethernet

Besonderheiten

Dual-Strom (2x2)

Batterie

Technologie

6 Zellen Lithium-Polymer

Kapazität

83 Wh

AC-Adapter

Eingang

Wechselstrom 115/230 V (50/60 Hz)

Ausgang

150 Watt, 19.5 V, 16 A

Verbindungen & Erweiterung

Schnittstellendetails

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

USB 3.2 Gen 1 (Laden)

USB 3.2 Gen 1

HDMI

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

LAN (RJ-45)

Speicherkartenleser

Ja (SD-Karte)

Software

Software inbegriffen

HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Client Catalog (kostenloser Download), HP Client Security Manager, HP MAC Address Manager, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP Client Management Script-Bibliothek (kostenloser Download), myHP, HSA Fusion für den Gewerbebereich, HP Image Assistant Gen5 (kostenloser Download), HP Easy Clean, HP Smart Support, Poly Lens management software, HP Manageability Integration Kit (kostenloser Download), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch-Assistent (kostenloser Download), HP Sure Run Gen5, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Sure Recover Gen6, Bing-Suche für IE11, HP Sure Start Gen7, Battery Health Manager, HP Treiberpakete (kostenloser Download), HP UEFI BIOS Certification level 2.7B, Adobe offer

Microsoft Copilot

Yes

Verschiedenes

Integrierte Optionen

Umgebungslichtsensor, Hall-Sensor, Bewegungssensor, HP Tamper Lock, thermischer Sensor, HP Sure Platform

Sicherheit

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

Leistungsmerkmale

BIOS Absolute Persistence, Power On Authentication, HP Fast Charge, Pre-boot Authentication, Master Boot Record Security, MIL-STD-810H getestet, Sichere-Core-PC-fähig

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Nano-Sicherheits-Slot

Zubehör im Lieferumfang

HP 150W Slim Smart AC Adapter

Kennzeichnung

CSA, VCCI, BSMI, GS, CCC, FIPS 140-2 Level 2, EMC, FCC, RoHS, KCC, CISPR, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, SRRC, CITC, 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, RCTA DO-160G, Eyesafe Certification

Lokalisation

Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Hersteller-Vertriebsprogramm

HP Smart Buy

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

35,94 cm x 25,1 cm x 2,29 cm

Gewicht

2,04 kg

Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht

55,2 cm x 6,9 cm x 34,5 cm

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Recyclinganteil des Produkts

Recyclingkunststoff nach dem Verbrauch

Herstellergarantie

Services im Bundle

HP 3 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support für Mobile Workstations

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90 % (nicht-kondensierend)

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)

- **HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen**

Arbeiten Sie überall ohne Leistungs- oder Sicherheitseinbußen – mit Windows 11 und den Technologien von HP für Zusammenarbeit, Sicherheit und Konnektivität. Fassen Sie Inhalte zusammen und schreiben Sie sie um, erhalten Sie relevante Inhaltsempfehlungen und bleiben Sie mit Microsoft Copilot organisiert.

- **AMD Ryzen PRO Mobile Prozessor**

Definieren Sie die Workstation-Funktionen neu – mit bis zu einem AMD Ryzen AI 7 PRO 350 Prozessor mit herausragender CPU-Leistung, einheitlichem Arbeitsspeicher und ISV-zertifizierter Grafikkarte zur Bewältigung komplexer Workflows.

- **AMD Ryzen -Prozessor**

Erwecken Sie Ihre Ideen mit den neuesten AMD Ryzen -Prozessoren schnell und effektiv zum Leben.

- **HP Z Turbo Drive Hochgeschwindigkeitsspeicher**

Sie können problemlos überall arbeiten mit lokalem PCIe-Speicher, der bis zu 6-mal schneller ist als SATA-SSDs und bis zu 21-mal schneller als herkömmlicher Festplattenspeicher.

- **Flüssigkeitsabweisende Tastatur**

Unfälle passieren, deshalb haben wir unsere Tastatur mit einer Ablauföffnung versehen, damit kleine Mengen an verschütteter Flüssigkeit für eine einfachere Reinigung an der Unterseite abfließen können.

- **Wi-Fi 6E**

Mit Wi-Fi 6E erhalten Sie schnelle und zuverlässige Verbindungen in dichten Wireless-Umgebungen.

Produkteigenschaften

Software - Typ	HSA Fusion for Commercial, HP Sure Recover Gen6, HP Patch-Assistent (kostenloser Download, HP Client Management Script-Bibliothek (, HP Client Security Manager, myHP, HP Sure Run Gen5, HP Hotkey Support, HP MAC Address Manager, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Client Management Script Library (kos, Poly Lens management software, HP Power Manager, HP Patch Assistant (kostenloser Download, HP Privacy Settings, HP Support Assistant, HP Client Catalog (kostenloser Download), Bing-Suche für IE11, HP Easy Clean, HP Image Assistant Gen5 (kostenloser Dow, HSA Fusion für den Gewerbebereich, HP Manageability Integration Kit (kosten, Battery Health Manager, HP UEFI BIOS Certification level 2.7B, HP Sure Admin, HP Connection Optimizer, Adobe offer, HP Notifications, HP Sure Sense, HP Smart Support, HP Treiberpakete (kostenloser Download), HP Sure Click, HP Sure Start Gen7, HP Cloud Recovery, HP Connect for Microsoft Endpoint Manage
Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Eingabegerät - Typ	ClickPad, Tastatur
Display - Typ	LED
Grafikprozessor	AMD Radeon 780M
Display - Diagonale	16 Zoll
System - Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
SSD-Formfaktor	M.2
Version	Windows 11 Pro
Größe diagonal (metrisch)	40,6 cm
Notebook-Typ	Mobile Workstation
Farbkategorie	Grau
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
RAM - Installierte Größe	32 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Prozessornummer	8845HS
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,1 GHz
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
TFT-Technologie	IPS
Unterstützter Flash-Speicher	SD-Speicherkarte
Grafikprozessorserie	AMD Radeon
Abkürzung für Bildschirmauflösung	WUXGA
Anz. Steckplätze	2
Prozessor - Typ	Ryzen 7
Cache-Speicher - Installierte Größe	16 MB

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Batterie - Technologie	Lithium-Polymer
Plattform	Windows
Anz. der Kerne	8 Kerne
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0

Weitere Bilder

