

HP ProBook 16" Notebook 40,64 cm 512 GB 16

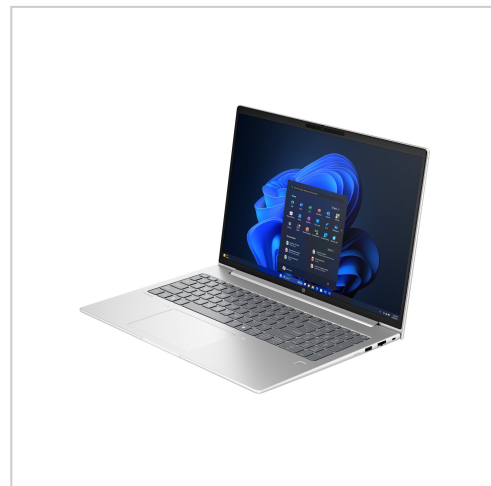
Artikelnummer 999985564

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

HP ProBook 16" Notebook 40,64 cm 512 GB 16

Produktbeschreibung:

CPU: AMD Ryzen 5 230 (6C/12T, 3,5 GHz, 16MB, 28)

RAM: 16 GB DDR5 5600 Mhz SSD/HDD: 512 GB SSD PCIe

low profile NVMe Kamera: IR Kamera mit 5 MP Display:

16" WUXGA (1920 x 1200) IPS,

300 Nits, 16:10 Grafikkarte: AMD Radeon 760M Konnektivität: WLAN MT7925,

Bluetooth 5.4 Tastatur: Wasserabweisende Tastatur

mit Hintergrundbeleuchtung und Nummernblock,

Tastaturlayout: deutsch Sicherheit: TPM 2.0 Anschlüsse: HDMI: 1,

LAN (RJ45): 1, USB 3.2 Gen 1 Type A (USB 3.0): 2,

USB 3.2 Gen 2x2 Type C (USB 3.2): 2, Audio Jack

(3,5mm) Akku: 3 Cell 56Wh Chassis: PCIe low profile

Betriebssystem: Microsoft Windows 11 Pro German

Service: 12 Monate Pick-Up and Return AD2N0ET#ABD

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook - 177-Grad Scharnierdesign

Betriebssystem

Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch

Prozessor / Chipsatz

CPU

AMD Ryzen 5 Pro 230

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,9 GHz

Anz. der Kerne

6 Kerne

Cache

L3 - 16 MB

Funktionen

12 Fäden

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

AMD Ryzen AI

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

16 TOPS
 Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)
 31 TOPS
 Arbeitsspeicher
 RAM
 16 GB (1 x 16 GB)
 Max. unterstützter RAM-Speicher
 32 GB
 Technologie
 DDR5 SDRAM
 Geschwindigkeit
 2800 MHz 5600 MT/s
 Nenndrehzahl
 2800 MHz 5600 MT/s
 Formfaktor
 SO-DIMM 262-Pin
 Anz. Steckplätze
 2
 Leere Steckplätze
 1
 Speicherkapazität
 Hauptspeicher
 512 GB SSD PCIe - NVMe Express (NVMe)
 Bildschirm
 Typ
 40,6 cm (16") - IPS
 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
 WUXGA ultraweiter Betrachtungswinkel (UWVA) mattes eDP, 90,6 % Bildschirm-zu-Gehäuse Verhältnis
 Tastaturname
 HP Standard Keyboard
 Audio & Video
 Grafikprozessor
 AMD Radeon 760M
 Videosystemmerkmale
 AMD FreeSync
 Kamera
 Ja
 Auflösung
 5 Megapixel
 Kameramerkmale
 IR-Kamera
 Ton
 Dual-Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
 Codec
 Realtek ALC3247
 Audiofunktionen

Ausgang: Poly Studio

Eingang

Typ

Tastatur, ClickPad

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja

Tastaturlayout

Deutsch

Numerische Tastatur

Ja

Leistungsmerkmale

Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion, spritzwassergeschützt

Kommunikationsformen

Drahtlos

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

Drahtlos-Controller

MediaTek Wi-Fi 7 MT7925

Netzwerkschnittstelle

Ethernet

Ethernet-Controller

Realtek RTL8111HSH-CG

Besonderheiten

Wake-on-LAN (WOL), Dual-Strom (2x2)

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 USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery)

2 x USB 3.2 Gen 1 (betrieben)

HDMI

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

LAN (RJ-45)

Software

Software inbegriffen

HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Secure Erase, HP BIOSphere, 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 Wake on WLAN, myHP, HSA Fusion für den Gewerbebereich, HSA-Telemetrie für den gewerblichen Einsatz, HP BIOS Recovery, Absolute Persistence Module, HP Smart Support, Poly Lens management software, 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)

Microsoft Copilot

Yes

Verschiedenes

Farbe

Hecht-silberfarben

Integrierte Optionen

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

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-Kern-PC-fähig

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Zubehör im Lieferumfang

HP 65W USB-C AC-Adapter

Kennzeichnung

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

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 1,7 cm

Gewicht

1,75 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

CO2-Fußabdruck

150 Kohlendioxidemissionen in kg

Herstellung (kg CO2e)

124

Logistik (kg CO2e)

5

Verwendung (kg CO2e)

18

EOL (kg CO2e)

0.5

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)

132

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)

Weitere Bilder

