

HP ProBook 14" Notebook 35,56 cm 512 GB 16

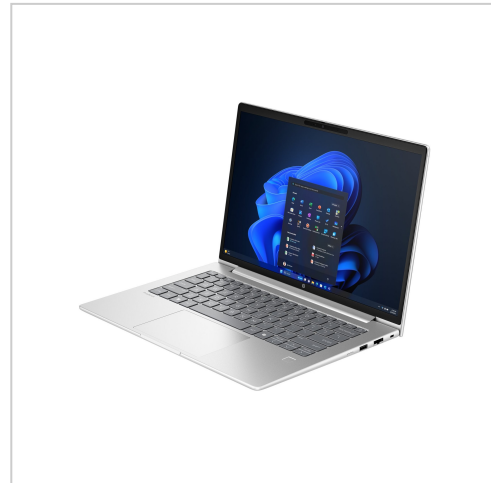
Artikelnummer 999985571

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

HP ProBook 14" Notebook 35,56 cm 512 GB 16

Produktbeschreibung:

Die Laptops der HP ProBook 4 Serie bieten Sicherheit auf mehreren Ebenen sowie einfache Aufrüstbarkeit mit der Leistung auf professionellem Niveau in einem intelligenten, robusten Design und sind damit unverzichtbar für hybride Arbeitskräfte in wachsenden Unternehmen. Der HP ProBook 4 G1a 14 Zoll Notebook-KI-PC bietet wachsenden Unternehmen kommerzielle Leistung, mehrschichtige Endpoint Security und Haltbarkeit in einem leicht aufzurüstenden Design.

Mit dem neuesten AMD -Prozessor mit 16 TOPS-NPUs und einer langen Akkulaufzeit ist dieser funktionsreiche PC zukunftsorientiert für langfristige Produktivität und KI-Forschung.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook - 177-Grad Scharnierdesign

KI-Stufe

AI PC

Betriebssystem

Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch

Prozessor / Chipsatz

CPU

AMD Ryzen 5 230

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

Nennndrehzahl

2800 MHz 5600 MT/s

Formfaktor

SO-DIMM 262-Pin

Anz. Steckplätze

2

Leere Steckplätze

1

Speicherkapazität

Hauptspeicher

512 GB SSD PCIe - NVM Express (NVMe)

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

Seitenverhältnis des Bildes

16:10

Helligkeit

300 cd/m²

Farbraum

62.5% sRGB

Besonderheiten

Niedriger Stromverbrauch, WUXGA ultraweiter Betrachtungswinkel (UWVA) mattes eDP, 88,8 % 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
Leistungsmerkmale
Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion, Copilot-Taste, 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)

Schlossstyp 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)

31,86 cm x 22,43 cm x 1,7 cm

Gewicht

1,4 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

CO₂-Fußabdruck

140 Kohlendioxidemissionen in kg

Herstellung (kg CO₂e)

124

Logistik (kg CO₂e)

5

Verwendung (kg CO₂e)

6

EOL (kg CO₂e)

0.5

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO₂e)

134

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

