

HP ProBook 445 G9 Notebook - AMD Ryzen 7 5825U / 2 GHz - Win 11 Pro - Radeon Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe, HP Value - 35.6 cm (14")

IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6 - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	6F1U4EA



Beschreibung

Der HP ProBook 445 Laptop bietet Wachstumsunternehmen Leistung auf einem professionellen Niveau, HP Wolf Security for Business und Robustheit in einem kompakten Design. Dieser PC ist mit einem AMD-Prozessor ausgestattet und wird durch ständig aktive Sicherheitsfunktionen geschützt, denen Sie vertrauen können.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP ProBook 445 G9 Notebook - 35.6 cm (14") - Ryzen 7 5825U - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro - Englisch/Deutsch
Prozessor	AMD Ryzen 7 5825U / 2 GHz (4.5 GHz) / 16 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB DDR4 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe, HP Value
Bildschirm	35.6 cm (14") WLED 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz
Grafik	AMD Radeon Graphics
Eingabegerät	ClickPad
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2, Gigabit Ethernet
Batterie	3 Zellen - bis zu 20.5 Stunden
Besonderheiten	HP Tamper Lock
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	32.19 cm x 21.39 cm x 1.99 cm
Gewicht	1.38 kg

Lokalisierung Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Umweltschutzstandards ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp Notebook
 Betriebssystem Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch

Prozessor / Chipsatz

CPU AMD Ryzen 7 5825U / 2 GHz
 Max. Turbo-Taktfrequenz 4.5 GHz
 Anz. der Kerne 8 Kerne
 Cache L3 - 16 MB

Arbeitsspeicher

RAM 16 GB (1 x 16 GB)
 Max. unterstützter RAM-Speicher 32 GB
 Technologie DDR4 SDRAM - non-ECC
 Geschwindigkeit 3200 MHz
 Nenndrehzahl 3200 MHz
 Formfaktor SO DIMM 260-PIN
 Anz. Steckplätze 2
 Leere Steckplätze 1

Speicherkapazität

Hauptspeicher 512 GB SSD M.2 2280 PCIe 3.0 - NVMe Express (NVMe), HP Value

Bildschirm

Typ 35.6 cm (14") - IPS
 LCD-Hintergrundbeleuchtung WLED-Hintergrundbeleuchtung
 Auflösung 1920 x 1080 (Full HD)
 Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung 60 Hz
 Breitbild Ja
 Helligkeit 250 cd/m²
 Farbraum 45% NTSC
 Besonderheiten Full HD ultraweiter Betrachtungswinkel (UWVA, Ultra Wide-Viewing Angle) eDP, blendfrei, schmale Rahmenkanten

Tastaturname HP Premium

Audio & Video

Grafikprozessor AMD Radeon Graphics
 Kamera Ja - HD

Videoauflösungen	720p
Kameramerkmale	IR-Kamera, Kamera mit Abdeckung
Ton	Zwei Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Eingang	
Typ	Tastatur, ClickPad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion, spritzwassergeschützt
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2
Drahtlos-Controller	Realtek RTL8852AE
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111HSH-CG
Besonderheiten	Miracast, Dual-Strom (2x2)
Batterie	
Technologie	3 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	51.3 Wh
Betriebszeit	Bis zu 20.5 Stunden
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 115/230 V (50/60 Hz)
Ausgang	45 Watt, 19.5 V, 8 A
Verbindungen & Erweiterung	
Schnittstellen	USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) 3 x USB 3.2 Gen 1 HDMI LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Software	
Software inbegriffen	HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Secure Erase, HP Wireless Button Driver, HP Drive Packs (kostenloser Download), HP Client Catalog (kostenloser Download), HP PC Hardware Diagnostics, HP LAN-WLAN Protection, HP-Kompatibilitäts- & Integrations-Set (kostenloser Download), HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Sure Admin, HP QuickDrop, HP WorkWell, Ivanti Management Suite (kostenloser Download), HP BIOSphere Gen6, HP Wake on WLAN, myHP, HSA Fusion for Commercial, HSA Telemetry for Commercial, HP Image Assistant Gen5 (kostenloser Download), HP SureStart Gen7, HP Smart Support, HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (kostenloser Download), HP Sure Sense Gen2
Verschiedenes	
Integrierte Optionen	HP Tamper Lock
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Leistungsmerkmale	Steuerung USB-Anschluss, BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, BIOS-Update über Netzwerk, HP Sure Click, HP Sure Sense, HP Secure Erase, HP Sure Admin, Secured-Core-PC-Funktionalität, HP BIOSphere Gen 6
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot

Zubehör im Lieferumfang	HP 45 Watt Smart nPFC AC Adapter
Kennzeichnung	CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, SABS, CCC, FIPS 140-2 Level 2, FCC, A-Tick, ICES, Common Criteria EAL4+, KC, CIT, halogenarm, ICCP, BNCI
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	32.19 cm x 21.39 cm x 1.99 cm
Gewicht	1.38 kg
Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht	6.9 cm x 44.9 cm x 30.5 cm
Umweltschutzstandards	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
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)	200 g @ 2 ms Sinushalbwellen
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	1.043 g @ RMS (random)
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	3.5 g @ RMS (random)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.