

HP ProBook 445 14 Zoll G9 Notebook-PC Wolf Pro Security Edition



9V1F6AT

Der HP ProBook 445 Laptop bietet Wachstumsunternehmen Leistung auf einem professionellen Niveau, HP Wolf Security for Business[5] und Robustheit in einem kompakten Design. Dieser PC ist mit einem AMD-Prozessor[2] ausgestattet und wird durch ständig aktive Sicherheitsfunktionen geschützt, denen Sie vertrauen können.



Abgekündigt ab 29. Feb. 2024

Listenpreis € 746,00

[Zusätzliche Preisinformation](#) →

Spezifikationen

Akku-/Batterietyp	HP Long-Life Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 42 Wh
Anschlüsse	1 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 3 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 Wechselstromanschluss; 1 HDMI 2.0b; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 RJ-45
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, IPS, schmaler Rand, 250 Nits, 45 % NTSC
Anzeigegröße (diagonal)	35,6 cm (14")
Audio-Merkmale	Dual-Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofone
Batterie- und Akkuleistung – Hinweis	Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie.
Betriebssystem	Windows 11 Pro
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Enthaltene Software	Battery Health Manager
Farbskala	45% NTSC
Fingerabdruckleser	Fingerabdruckleser

Garantie	HP Services bietet je nach Land Optionen für eine eingeschränkte Herstellergarantie für 1 Jahr und eine eingeschränkte Garantie für Software für 90 Tage. Für Akkus wird eine eingeschränkte Standardgarantie von 1 Jahr gewährt. Weitere Informationen zu Akkus finden Sie unter http://www.hp.com/support/batterywarranty/. Zudem sind Vor-Ort-Services und eine erweiterte Serviceabdeckung verfügbar. HP Care Pack Services sind optionale erweiterte Serviceverträge, deren Leistungen über die eingeschränkte Standardgarantie hinausgehen. Damit Sie für Ihr HP Produkt die passende Serviceleistung auswählen können, verwenden Sie das HP Care Pack Services-Suchtool unter http://www.hp.com/go/cpc.
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	AMD Radeon™-Grafikeinheit
Helligkeit	250 Nits
Hinweis zu Ports	HDMI-Kabel wird separat angeboten.
Hinweis zum Standardspeicher	Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.
Interner Speicher	PCIe® NVMe™ SSD-Laufwerk, 512 GB
Kamera	720p HD Privacy Camera
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	1 x 16 GB
Managementfunktionen	HP Client Management Script Library (Download); HP Driver Packs (Download); HP Client Catalog (Download); HP Manageability Integration Kit Gen4 (Download); HP Image Assistant Gen5 (Download); HP Patch Assistant (Download); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager
Mitgelieferte Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; myHP; HP Privacy Settings; HSA Fusion für kommerzielle Anwender; HSA Telemetry für kommerzielle Anwender; Touchpoint Customizer für kommerzielle Anwender; HP Benachrichtigungen; HP Quick Touch
Netzwerkschnittstelle	Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP ProBook 445 14 Zoll G9 Notebook-PC Wolf Pro Security Edition, 14", AMD Ryzen™ 5, 16GB RAM, 512GB SSD
Prozessor	AMD Ryzen™ 5 5625U (bis zu 4,3 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 6 Cores, 12 Threads)
Prozessor-Cache	16 MB L3
Prozessorkern	6
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ 5 Prozessor
Registrierung erforderlich	No
Sicherheitsmanagement	Absolute Persistence Module; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; BIOS-Update über Netzwerk; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; TPM 2.0 Embedded Security Chip (zertifiziert nach Common Criteria EAL4+ und FIPS 140-2 Level 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Maxim Pro Security Edition (1 Jahr)

Sicherheitssoftwarelizenzen – Fußnotennummer	[56]
Speicher	16 GB DDR4-3200 MHz RAM (1 x 16 GB)
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Speichertyp	SSD
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP ProBook 445 14 Zoll G9 Notebook-PC Wolf Pro Security Edition, 14", Windows 11 Pro, AMD Ryzen™ 5, 16GB RAM, 512GB SSD, FHD
Stromversorgung	Externes AC-Netzteil, HP Smart 45 W
Support-Service inklusive	HP 1 Jahr Wolf Pro Security Edition Service. Die Geschäftsbedingungen finden Sie unter https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA8-1150DEE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123DEAT.pdf
Tastatur	HP Premium Tastatur - wasserabweisende Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; Großpackungen verfügbar; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Außenkarton und Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; 15 % recycelter Haushaltskunststoff; Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse
Technische Spezifikationen, Fußnotennummer	[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für alle Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
Touchscreen	Nein
UNSPSC-Code	43211503
Verfügbare Software	HP Smart Support

Spezifikationen

[2] Auf diesem System ist die Windows 10 Pro-Software bereits vorinstalliert, außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz für die Windows 11 Pro Software und Wiederherstellungssoftware enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen den beiden Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Um einen Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern.

[3] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

[4] Prozessorgeschwindigkeit bedeutet Betrieb bei maximaler Leistung; Prozessoren arbeiten im Batterie-Optimierungsbetrieb mit geringerer Geschwindigkeit.

[5] Die maximale AMD Burst-Frequenzleistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für alle Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

[7] Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

[8] Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 30 GB (für Windows 10 und 11) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.