

HP ProBook 450 15,6 Zoll G10 Notebook-PC

 **HP Smart Buy Plus**

9V1L7AT



Der HP ProBook 450 15-Zoll-Laptop bietet wachsenden Unternehmen kommerzielle Leistung, mehrschichtige Endpoint Security und Haltbarkeit in einem leicht aufzurüstenden Design. Mit dem neuesten Intel®-Prozessor[2] und einer langen Akkulaufzeit ist dieser funktionsreiche PC bestens für langfristige Produktivität gerüstet und ermöglicht hybrides Arbeiten.

Aktiv zwischen
1. Apr. 2024 - 31. Mai 2025

Listenpreis € 780,00
[Zusätzliche Preisinformation](#) →

Spezifikationen

Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Akku, 51 Wh, 3 Zellen
Akkugewicht	180 g
Anschlüsse	2 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (1 mit Ladefunktion, 1 Stromversorgung); 1 Wechselstromanschluss; 1 HDMI 2.1; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 RJ-45; 2 USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 2.1)
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, 250 Nits, 45 % NTSC
Anzeigegröße (diagonal)	39,6 cm (15,6")
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
Ende der Lebensdauer CO2e (kg)	0.8
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Enthaltene Software 20	Battery Health Manager
Farbskala	45% NTSC

Fingerabdruckleser	Fingerabdruckleser
Garantie	Je nach Land 1-jährige und 3-jährige beschränkte Garantien und Optionen für 90-tägige beschränkte Softwaregarantien. Akkus verfügen über eine beschränkte Standardgarantie für ein Jahr. 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 beschränkte Standardgarantie hinausgehen. Verwenden Sie zur Auswahl der passenden Serviceleistung für Ihr HP Produkt das HP Care Pack Services-Suchtool unter: http://www.hp.com/go/cpc.
Gesamt CO2e (kg)	140
Gesamt CO2e (kg) Hinweis	Die CO2-Bilanz eines Produkts ist definiert als die Gesamtmenge an Treibhausgasen, die ein Produkt während seiner Lebensdauer direkt und indirekt ausstößt. Die Treibhausgasemissionen werden als Treibhauspotenzial für den Zeithorizont von 100 Jahren (GWP-100) in Äquivalenzeinheiten CO2 angegeben. Die Berechnungen werden in Übereinstimmung mit ISO 14040 und ISO 14044 durchgeführt. Einzelne Werte summieren sich aufgrund von Rundungen möglicherweise nicht zu einer runden Summe.
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® Iris® X® Graphics
Grafikkarte, Fußnotenziffer	[43]
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	5-MP-IR-Kamera
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 Cloud Recovery
Mitgelieferte Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HP Notifications; HP QuickDrop; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Services Scan; HP Smart Support (Download)
Produktfarbe	Pike Silver Aluminium
Produktion CO2e (kg)	120
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP ProBook 450 15,6 Zoll G10 Notebook-PC, 15,6", Intel® Core™ i5, 16GB RAM, 512GB SSD
Prozessor	Intel® Core™ i5-1334U (bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 10 Kerne, 12 Threads)
Prozessor-Cache	12 MB L3
Prozessorkern	10

Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i5-Prozessor der 13. Generation
Prozesstechnologie	Intel® vPro®-Technologie
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; HP Client Security Manager Gen7; 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; HP Sure Run Gen5; mit Secured-Core kompatibel
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Maxim Pro Security Edition (1 Jahr)
Sicherheitssoftwarelizenzen – Fußnotennummer	[56]
Speicher	16 GB DDR4-3200 MT/s (1 x 16 GB)
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Speichertyp	SSD
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP ProBook 450 15,6 Zoll G10 Notebook-PC, 15,6", Windows 11 Pro, Intel® Core™ i5, 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 - spritzwassergeschützte Tastatur mit Ziffernblock und Hintergrundbeleuchtung
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; Großverpackungen 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; 10 % recycelter Haushaltskunststoff
Technische Spezifikationen, Fußnotennummer	[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kunden und Softwareanwendungen werden zwangsläufig von der Nutzung dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Marke und/oder die Benennung von Intel stellen kein Maß für eine höhere Leistung dar.
Touchscreen	Nein
Transport CO2e (kg)	4
UNSPSC-Code	43211503

Spezifikationen

[1] Es stehen nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.