HP Sales Central

HP ProBook 450 G7 Notebook-PC (8VU59EA)

Aktiv ab: 01.02.2020

Überblick

Spitzenleistung der Business-Klasse zu einem erschwinglichen Preis

Das zuverlässige HP ProBook 450 ist voll ausgestattet, schlank und leicht. Es bietet wichtige Business-Funktionen zu einem erschwinglichen Preis für jedes Unternehmen. Automatische Sicherheitslösungen, erstklassige Leistung, lange Akkulaufzeit: All diese Pluspunkte machen Ihre Mitarbeiter produktiver.

Bereit für Ihren Alltag

Mit dem neuesten Intel® Prozessor der 10. Generation[3], langer Akkulaufzeit und schneller Konnektivität ist der multitaskingfähige HP ProBook 450 Laptop Ihr idealer Partner – insbesondere dann, wenn es um die Einhaltung knapper Deadlines geht.

Bewährte Zuverlässigkeit

Das ultraschlanke HP ProBook 450 öffnet sich bis zu 180° und bestand 19 MIL-STD 810H-Tests.[4] Es verfügt über eine robuste und elegante Aluminiumabdeckung, unter der sich das nahezu randlose Display und eine 3D-geformte Aluminium-Tastaturabdeckung befinden.

Mehrstufige Sicherheit

Damit Ihr Unternehmen ungestört wachsen kann, benötigen Sie einen PC, dessen Sicherheitsfunktionen strengsten Business-Anforderungen gerecht werden. Das HP ProBook 450 bietet Sicherheits- und Datenschutzfunktionen schon ab der BIOS-Ebene.

Spezifikationen

Betriebssystem
Windows 10 Pro 64

Prozessorproduktfamilie
Intel® Core™ i5-Prozessor der 10. Generation (i5-10210U)

Prozessor
Intel® Core™ i5-10210U-Prozessor mit Intel® UHD Graphics 620 (1,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3 Cache, 4 Kerne)[6,7]

MDA – Hauptverkaufsargument
Windows 10 oder andere Betriebssysteme erhältlich

Managementfunktionen
HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3

Technische Daten zur Nachhaltigkeit
Halogenarm; TCO 5.0-zertifiziert

Sicherheitsmanagement

Absolute Persistence Module; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Authentifizierung vor dem Systemstart; TPM 2.0, Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen, im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (mit Common Criteria EAL4+-Zertifizierung); HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Start Gen5; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Gen5; HP Sure Sense

Speicherkapazität, Standard
8 GB DDR4-2666 SDRAM (1 x 8 GB)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)
1 x 8 GB

Speichersteckplätze
2 SODIMM

Festplatte – Beschreibung
256 GB PCIe® NVMe™ SSD

2. Festplattenlaufwerk
SATA-HDD mit 1 TB, 5400 U/min

Optisches Laufwerk
Nicht enthalten

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")

Grafik
Integriert

Grafikkarte (integriert)
Intel® UHD Graphics 620

Anschlüsse
1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (Leistungsabgabe, DisplayPort™); 2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0 (Stromanschluss); 1 HDMI 1.4b; 1 RJ-45; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 Netzanschluss
(HDMI-Kabel wird separat angeboten.)

Erweiterungssteckplätze
1 SD

Kamera
720p-HD-Kamera

Audio-Merkmale
Stereolautsprecher, integriertes Mikrofon (Mono oder Dual-Array)

Zeigereinheit
Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

Tastatur
Wasserabweisende Tastatur

Wireless
Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, nicht vPro®; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9

Stromversorgung
Externes AC-Netzteil, HP Smart 45 W

Akku-/Batterietyp
HP Long Life Li-Ion-Akku, 45 Wh, 3 Zellen

Energieeffizienz
ENERGY STAR®-zertifiziert

Produktfarbe
Pike Silber Plastik

Mindestabmessungen (B x T x H)
36,49 x 25,69 x 1,9 cm

Gewicht
Ab 2 kg (ohne Touch-Funktion); Ab 2,03 kg (mit Touch-Funktion)

UPC-Nummer

194850512988

Paketabmessungen (B x T x H)

6,9 x 52 x 30,5 cm

Garantie

3 Jahre Herstellergarantie und Service einschließlich Ersatzteile und Arbeitszeit (3-3-0). Inklusive Abhol- und Rückgabeservice (Pick up and Return) – Ermöglicht die Abholung und Reparatur des fehlerhaften Geräts sowie die Rückgabe des funktionstüchtigen Geräts durch einen von HP autorisierten Kurier, sollte sich das Problem nicht remote beheben lassen. Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten möglicherweise gewisse Beschränkungen. [31]

Überblick

1 Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Die Systeme erfordern möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Die automatische Aktualisierung von Windows 10 ist stets aktiviert. 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.

2 Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des PCs mit anderen 802.11ax-Geräten beeinträchtigen. Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist mit Wi-Fi 6 (802.11ax) bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an den gleichen Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160 MHz Kanäle unterstützt.

3 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

4 MIL-STD-810H-Tests dienen nicht dazu, die Eignung für Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden abgedeckt.

5 HP Sure Click unterstützt Microsoft Internet Explorer und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen zählen u. a. Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) und schreibgeschützte PDF-Dateien, wenn Microsoft Office bzw. Adobe Acrobat installiert ist.

Spezifikationen

6 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

7 Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.intel.com/technology/turboboost.

31 HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Servicelevel und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten möglicherweise gewisse Beschränkungen. Details finden Sie unter www.hp.com/go/cpc. Für HP Services gelten die anwendbaren allgemeinen Geschäftsbedingungen für HP Services, die dem Kunden zum Zeitpunkt des Kaufs bereitgestellt oder genannt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen. Diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.