



HP Sales Central

HP ProBook 455 G7 Notebook-PC (175W7EA)

Aktiv ab: 04.05.2020



Überblick

Spitzenleistung der Business-Klasse zu einem erschwinglichen Preis

Das zuverlässige HP ProBook 455 ist voll ausgestattet, schlank und leicht. Es bietet wichtige Business-Funktionen zu einem erschwinglichen Preis für jedes Unternehmen. Automatische Sicherheitslösungen, erstklassige Leistung und eine lange Akkulaufzeit machen Ihre Mitarbeiter produktiver.

Bereit für Ihren Alltag

Harte Arbeitstage mit Termindruck und Multitasking sind mit dem HP ProBook 455 mit AMD Ryzen™-Prozessor der 2. Generation³ und langer Akkulaufzeit kein Problem.

Bewährte Zuverlässigkeit

Das ultraschlanke HP ProBook 455 lässt sich im 180°-Winkel öffnen und hat 19 Tests nach MIL-STD 810G durchlaufen⁴. Es verfügt über ein robustes, elegantes Aluminiumgehäuse, in das ein nahezu randloses Display und eine CNC-Tastatur eingebettet sind

Mehrstufige Sicherheit

Damit Ihr Unternehmen ungehindert wachsen kann, benötigen Sie einen PC mit Sicherheitsfunktionen der Enterprise-Klasse. Das HP ProBook 455 bietet Sicherheits- und Datenschutzfunktionen schon ab der BIOS-Ebene.

Spezifikationen

Betriebssystem

Windows 10 Pro 64

Prozessorproduktfamilie

AMD Ryzen™ APU-Prozessor

Prozessor

AMD Ryzen™ 5 4500U APU mit Radeon™ Grafikkarte (Basistaktung 2,3 GHz, bis zu 4 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3 Cache, 6 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

Umwelt

Halogenarm; TCO 8.0-zertifiziert

Sicherheitsmanagement

Absolute Persistence Module; HP DriveLock und Automatic DriveLock; Authentifizierung beim Systemstart; Authentifizierung vor dem Systemstart; TPM 2.0 Embedded Security Chip im Lieferumfang von Windows 10

enthalten (mit Common Criteria EAL4+-Zertifizierung); HP Sure Click; Windows Defender; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Gen5; HP Sure Sense; BIOS-Aktualisierung über Netzwerk; Master Boot Record Security; Unterstützung für Gehäuse- und Kabelsicherungen

Speicherkapazität, Standard

16 GB DDR4-2400 SDRAM (1 x 16 GB)

Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

1 x 16 GB

Speichersteckplätze

2 SODIMM

Festplatte – Beschreibung

512 GB PCIe® NVMe™ SSD

Optisches Laufwerk

Nicht enthalten

Anzeigegerät

Entspiegelter FHD IPS Bildschirm mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 250 Nits, 45 % NTSC (1920 x 1080)

Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6 Zoll)

Grafik

Integriert

Grafikkarte (integriert)

AMD Radeon™-Grafikkarte

Anschlüsse

2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Type-C® Gen 1 (Stromversorgung, DisplayPort™); 1 USB 2.0 (Stromanschluss); 1 Stereo-Kopfhörer-/Mikrofon-Combo-Buchse; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 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 in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung und Nummernblock

Wireless

Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, nicht vPro™

Stromversorgung

Externes AC-Netzteil, HP Smart 45 W

Akku-/Batterietyp

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

Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert

Produktfarbe

Pike Silver Aluminium

Mindestabmessungen (B x T x H)

36,49 x 25,69 x 1,89 cm

Gewicht

Ab 2 kg

UPC-Nummer

195122192754

Mitgelieferte Software

HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Office kaufen (separat erhältlich)

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.²⁸

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 Software-Produkte. 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 von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- 4 MIL-STD 810G Tests sind nicht dazu bestimmt, die Eignung im Hinblick auf die Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Für Unfallschäden ist ein optionales HP Accidental Damage Protection Care Pack erforderlich.
- 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.
- 6 Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.

Spezifikationen

- 6 Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. 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 von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- 7 Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
- 28 HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Packs können je nach geografischem Standort variieren. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Details finden Sie unter www.hp.com/go/cpc. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt 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.