



Modernes Design für moderne Arbeitsstile

Für die Profis wachstumsstarker Unternehmen, die ihre Laptop-PCs vom Arbeitsplatz in den Konferenzraum und nach Hause mitnehmen, bietet das HP ProBook 455 mit seinem neuen kompakten Design kommerzielle Leistung, Sicherheit und Robustheit.

HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

Ein neues Design speziell für moderne Arbeitsstile

Das kompakte, leichte und schmale Gehäuse mit Aluminiumkomponenten lässt sich bequem tragen. Erleben Sie eine Bildschirmfläche von 87 Prozent im Verhältnis zum Rand und eine leise, reaktionsschnelle Tastatur.

Durch HP Wolf Security geschützt

HP Wolf Security for Business bildet eine hardwaregestützte, durchgehend verfügbare und robuste Verteidigung. Vom BIOS bis hin zum Browser, oberhalb, innerhalb und unterhalb des Betriebssystems: Unsere Lösungen bilden einen starken Schutzwall und schützen Ihren PC vor modernen Bedrohungen.[4]

Lang anhaltende Leistung

Der neueste AMD® Ryzen™ PRO Prozessor [2] und der leistungsstarke Arbeitsspeicher versorgen Sie den ganzen Tag mit Power. Dank langer Akkulaufzeit und Hochgeschwindigkeits-Solid-State-Laufwerken bietet das HP ProBook 455 echte Leistung.

Funktionsumfang

Keine Hindernisse

Den ganzen Tag produktiv mit Windows 10 Pro und den leistungsstarken Funktionen von HP für Sicherheit, Zusammenarbeit und Konnektivität. [1]

Automatische Wiederherstellung nach Firmware-Angriffen

Firmware-Angriffe können großen Schaden auf Ihrem PC anrichten. Dank des HP BIOS mit Selbstreparaturfunktion bleiben Sie immer geschützt – HP Sure Start Gen6 stellt das BIOS nach Malware- und Rootkit-Attacken oder Fehlfunktionen automatisch wieder her.

HP Sure Sense

Malware entwickelt sich rasch und der herkömmliche Virenschutz ist nicht immer in der Lage, neue Angriffe zu erkennen. Schützen Sie Ihren PC vor bisher unbekannten Bedrohungen mit HP Sure Sense, das dank künstlicher Intelligenz mit Deep Learning ausgezeichneten Schutz vor selbst der raffiniertesten Malware bietet.

Sorgenfreies Surfen

Schützen Sie Ihren PC vor Websites, schreibgeschützten Microsoft Office- und PDF-Anhängen, Malware, Ransomware und Viren mit der hardwaregestützten Sicherheit von HP Sure Click. [3]

Arbeiten ohne Unterbrechungen

Steigern Sie die Produktivität und halten Sie Ausfallzeiten gering mit den vollständig integrierten und automatisierten Funktionen des HP BIOSphere Gen 5 Firmware-Ökosystems. Dank automatischer Aktualisierungen und Sicherheits-Checks sind Ihre PCs perfekt geschützt.

Technische Daten

Betriebssystem	Windows 10 Pro 64
Produktfarbe	Pike Silver Aluminium
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ 7-Prozessor
Prozessor	AMD Ryzen™ 7 5800U (bis zu 4,4 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne) ^[6,7]
Speicher	16 GB DDR4-3200 MHz RAM (1 x 16 GB)
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	PCIe® NVMe™ SSD-Laufwerk, 512 GB
Optisches Laufwerk	Nicht enthalten
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	AMD Radeon™-Grafikkarte
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, schmaler Rand, 250 Nits, 45 % NTSC
Anzeigegerät	15,6" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC ^[12,13,14]
Anzeigegröße (diagonal)	39,6 cm (15,6 Zoll)
Audio	Dual-Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofone
Mindestabmessungen (B x T x H)	35,94 x 23,39 x 1,99 cm
Gewicht	Ab 1,74 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Tastatur	Wasserabweisende Tastatur in voller Größe mit Nummernblock und Hintergrundbeleuchtung
Zeigereinheit	Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
Kamera	HD-IR-Kamera mit 720p
Anschlüsse	3 Super Speed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (1 mit Ladefunktion, 1 mit Leistungsabgabe); 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™); 1 RJ-45; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 HDMI 1.4b; 1 Netzanschluss (HDMI-Kabel wird separat angeboten.)
Paketabmessungen (B x T x H)	6,9 x 52 x 30,5 cm
Netzwerkschnittstelle	Realtek 10/100/1000 GbE NIC
Wireless	Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert
Stromversorgung	Externes AC-Netzteil, HP Smart 45 W ^[28]
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Akku, 45 Wh, 3 Zellen
Akkugewicht	190 g
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Managementfunktionen	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3; HP Client Management Script Library (Download) ^[16,17]
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; TCO Certified
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 BIOSphere Gen 5; HP Sure Sense; BIOS-Update über Netzwerk; Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin ^[18,19,20,21,22,23,24,25,26,27]
Mitgelieferte Software	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; Office kaufen (separat erhältlich); HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HSA Fusion für kommerzielle Anwender; HSA Telemetry für kommerzielle Anwender; Touchpoint Customizer für kommerzielle Anwender; HP-Benachrichtigungen; HP Wireless Button Driver; Kostenloses 30-tägiges Testangebot für Xerox® DocuShare® ^[15,36]
Herstellergarantie	1 Jahr standardmäßige eingeschränkte Garantie für Teile und Arbeitszeit (1-1-0, je nach Land (Upgrades verfügbar). 1 Jahr eingeschränkte Garantie auf den primären Akku. ^[29]

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

P-Serie		
HP P24h G4 FHD-Monitor		7VH44AA
Dockingstationen		
HP USB-C-Dockingstation G5		5TW10AA
HP USB-C Mini-Dockingstation		1PM64AA
HP USB-C-Dockingstation G5		26D32AA
HP USB-C/A Universal Dockingstation G2		5TW13AA
Taschen		
HP Business Top Load-Tasche (15,6 Zoll)		2SC66AA
Rucksäcke		
HP Prelude Pro Recycler Rucksack		1X644AA
Mäuse		
HP 128 Lasermaus (kabelgebunden)		26SD9AA
HP Bluetooth Reisemaus		6SP30AA
HP 125 Kabelgebundene Maus		26SA9AA
HP USB-Lasermaus mit 3 Tasten		H4B81AA
AC-Adapter		
HP 65 W USB-C LC-Netzteil		1P3K6AA
HP 45 W Smart-Netzteil		H6Y88AA
HP Slim-AC-Adapter, 65 W		H6Y82AA
Netzadapter		
HP USB-C Netzadapter, 65 W		1HE08AA
Personal Systems Commercial Care Pack Services		
HP 3 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Geschäftstag für Notebooks		U18KTE
HP 3 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Geschäftstag für Notebooks		U18L3E
Personal Systems Vor-Ort-Support-Service (Hardware)		
3 Jahre HP Hardware-Support vor Ort am nächsten Werktag für Notebooks (nur Gerät)		UK703E

Fußnoten für Text

- [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 Windows-Updatefunktion ist dauerhaft aktiviert, sodass Windows 10 stets automatisch aktualisiert wird. 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] 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 Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von AMD stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar.
- [3] HP SureClick 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 oder Adobe Acrobat installiert ist.
- [4] HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10, umfasst verschiedene HP Sicherheitsfunktionen und ist für HP Pro, Elite, Workstation und RPOS Produkte verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen und Betriebssystemanforderungen finden Sie in den Produkthinweisen.

Fußnoten für technische Daten

- [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.
- [12] Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.
- [13] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- [14] Der integrierte HP SureView Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss. Er ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.
- [15] HP Connection Optimizer erfordert Windows 10.
- [16] HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download auf der Website <http://www.hp.com/go/clientmanagement> verfügbar.
- [17] Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- [18] Das Absolute Firmware-Modul wird in deaktiviertem Zustand ausgeliefert und kann nur durch den Erwerb eines Lizenzabonnements und die vollständige Aktivierung des Softwareagenten aktiviert werden. Lizenzabonnements können mit einer Laufzeit von mehreren Jahren erworben werden. Der Service ist eingeschränkt. Wenden Sie sich bei Fragen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA an Absolute. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Details finden Sie unter <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>
- [19] HP Secure Erase für die in der Sonderpublikation 800-88 des National Institute of Standards and Technology beschriebene „Clear“-Löschmethode. Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Secure Erase nicht unterstützt.
- [20] Firmware TPM entspricht Version 2.0.
- [21] HP SureClick erfordert Windows 10. Ausführliche Informationen finden Sie unter https://bit.ly/2PnLT6A_SureClick.
- [22] Windows Defender-Abonnement und Internetverbindung für Updates erforderlich.
- [23] HP BIOSphere Gen5 ist auf bestimmten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Details finden Sie in den Produktspezifikationen. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- [24] HP SureSense erfordert Windows 10.
- [25] HP SureStart Gen6 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.
- [26] HP SureAdmin erfordert Windows 10, HP BIOS, HP Manageability Kit von <http://www.hp.com/go/clientmanagement> und die Smartphone-App HP SureAdmin Local Access Authenticator aus dem Android- oder Apple-Store.
- [27] Der HP Fingerprint Sensor ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.
- [28] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- [29] HP CarePacks sind separat erhältlich. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP CarePacks variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Einzelheiten finden Sie unter <http://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.
- [36] Einfach anmelden und mit Xerox® DocuShare® Go loslegen. Keine Kreditkarte. Keine Verpflichtungen. Wird nach Ablauf des 30-tägigen Testzeitraums kein Abonnement abgeschlossen, sind die Daten nicht mehr verfügbar. Details unter www.xerox.com/docusharego.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum. SDXC ist eine eingetragene Marke von SD-3C in den USA und/oder in anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

