Datenblatt

HP ProBook 650 G8 Notebook-PC

Modernes Design für Unternehmen

Das neue moderne Design des HP ProBook 650 bringt Eleganz ins Unternehmen und bietet die nötige Leistung, Robustheit, Sicherheit und Verwaltungsfreundlichkeit für moderne Arbeitnehmer. Flexible Konfigurationsoptionen erfüllen die Anforderungen verschiedenster Benutzer und Budgets.



HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

Stets transportfreundlich, wohin es Sie auch verschlägt

- Diesen robusten und langlebigen Laptop, der speziell für hohe Mobilitätsansprüche entwickelt wurde, haben Sie immer gerne dabei. Das schlanke und robuste HP ProBook 650 bietet ein Aluminiumgehäuse, eine 80-prozentige Screen-to-Body-Ratio und eine spritzwassergeschützte Tastatur.

Für Unternehmen gemacht

- Mit dem neuesten Intel® Quad-Core-Prozessor (optional)[2,3], langer Akkunutzungsdauer und optionaler Thunderbolt™-Dockingstation[4] steht dieser global erhältliche und wartungsfreundliche PC für Leistung. Die optionale Opal2 SSD[5] bietet einen äußerst sicheren Speicher für Unternehmen.

Beruhigt arbeiten

- Die Sicherheitsfunktionen von HP greifen nahtlos ineinander und sorgen so für stets verfügbaren, aktiven und zuverlässigen Schutz. Diese sich stetig weiterentwickelnden Lösungen schützen Ihren PC vor Bedrohungen – vom BIOS über den Browser bis hin zum Betriebssystem.

- Sie werden nicht nur die Eleganz des Aluminiumgehäuses zu schätzen wissen, sondern profitieren auch von den Ergebnissen von 120.000 Stunden im HP Total Test Process und Tests nach MIL-STD 810H.[6,7]
- Beschleunigen Sie anspruchsvolle Business-Anwendungen mit einem Intel® Core™ Quad-Core-Prozessor.[2,3]
- Genießen Sie das vertraute Gefühl und die leisen Tippgeräusche der neu designten Tastatur mit gummierten Tasten.
- Mit Connected Modern Standby und dem optionalen Match-on-Sensor-Fingerabdrucksensor ist Ihr Gerät im Handumdrehen einsatzbereit.[8]
- Schützen Sie sich vor neugierigen Blicken. Mit dem optionalen HP Sure View Gen3 bleibt der Bildschirm, wenn er von der Seite angesehen wird, dunkel und unlesbar.[9]
- Firmware-Angriffe können großen Schaden auf Ihrem PC anrichten. Mit HP Sure Start Gen6, dem BIOS mit Selbstreparaturfunktion, das sich nach Angriffen oder Beschädigungen selbst wiederherstellt, bleiben Sie stets geschützt.[10]
- Mit nur einem USB-C®-Kabel erhalten Sie die Produktivität eines Desktop-PCs. Die optionale HP Thunderbolt™ Dockingstation G2 bietet Verwaltungsfreundlichkeit der Enterprise-Klasse und kann durch ein optionales Audiomodul erweitert werden.[11,12,13]
- Dank der integrierten HP Privacy Camera müssen Sie nie befürchten, dass Ihnen jemand über die Schulter schaut, denn eine mechanische Blende schützt vor unerwünschten Blicken.[14]
- In der Tastatur, den Lautsprechern und der Verpackung des HP ProBook 650 werden Recyclingmaterialien verwendet – so hat dieser ENERGY STAR®-zertifizierte PC eine EPEAT® Gold-Bewertung in den USA verdient.[15]

HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

HP ProBook 650 G8 Notebook-PC Tabelle mit Spezifikationen





Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Home 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen[1] Windows 10 Home 64[1] Windows 10 Home, eine Sprache, 64 Bit[1] FreeDOS
Prozessorproduktfamilie[6]	Intel® Core™ i7-Prozessor der 11. Generation; Intel® Core™ i5-Prozessor der 11. Generation; Intel® Core™ i3-Prozessor der 11. Generation
Verfügbare Prozessoren[3,4,5,6]	Intel® Core™ i7-1165G7 mit Intel® Iris® Xᵉ Graphics (2,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-1135G7 mit Intel® Iris® Xᵉ Graphics (2,4 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i3-1115G4 mit Intel® UHD Graphics (3,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3-Cache, 2 Kerne)
Maximaler Hauptspeicher	32 GB DDR4-3200 SDRAM [7] Der Kunde kann auf beide Steckplätze zugreifen oder diese aufrüsten. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitsspeicher.
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	bis zu 512 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2-SSD mit 32 GB Intel® Optane™ Arbeitsspeicher H10[8,41] 128 GB bis zu 1 TB PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC[8] 256 GB bis zu 512 GB PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC[8] 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD[8]
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, schmaler Rand, IPS, 1000 Nits, 72 % NTSC, integrierter HP Sure View-Blickschutz; Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, schmaler Rand, 400 Nits, geringer Stromverbrauch, 72 % NTSC; Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, schmaler Rand, 250 Nits, 45 % NTSC; Entspiegeltes HD-Display (1366 x 768) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, schmaler Rahmen, 250 Nits, 45 % NTSC; Entspiegelter FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, schmaler Rand, 250 Nits, 45 % NTSC [11,14,15,16]
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® Iris® Xᵉ Graphics; Intel® UHD Graphics[11] (Unterstützung von HD Decode, DX12 und HDMI 1.4b.)
Audio	Dual-Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Ports und Anschlüsse	3 Super Speed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (1 mit Ladefunktion); 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™); 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 1 HDMI 1.4b; 1 Netzanschluss (HDMI-Kabel wird separat angeboten.) Optionale Anschlüsse: 1 SIM-Kartensteckplatz (optional)
Eingabegeräte	HP Premium Tastatur, spritzwassergeschützt mit optionaler Hintergrundbeleuchtung[12]; Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung;
Kommunikation	Integriertes 10/100/1000 GbE NIC [10]; Intel® 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert, nicht vPro®; Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, nicht vPro® ;
Kamera	720p-HD-Kamera; IR-Kamera [11,13]
Software	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Kaufversion Office (separat erhältlich); HP Power Manager; HP WorkWell; myHP; HP Privacy Settings; HSA Fusion für kommerzielle Anwender; HSA Telemetry für kommerzielle Anwender; Touchpoint Customizer für kommerzielle Anwender; HP Benachrichtigungen[17,18]
Sicherheitsmanagement	Absolute Persistence-Modul; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase; 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 Sure Sense; BIOS-Aktualisierung über Netzwerk; Master Boot Record Security; Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3; HP Sure Admin; HP Pro Security Edition[23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,42]
Fingerabdruckleser	Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle)
Managementfunktionen	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3[21,22]
Stromversorgung	HP Smart externes Netzteil, 65 W; HP Smart externes Netzteil, 45 W; HP Smart USB Type-C®-Adapter, 65 W; HP Smart USB Type-C®-Adapter, 45 W[37]
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Polymer-Akku, 3 Zellen, 45 Wh
Abmessungen	35,94 x 23,39 x 1,99 cm
Gewicht	Ab 1,74 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert, sofern zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net.[39]
Umgebungsbedingungen	Halogenarm; TCO 5.0-zertifiziert[40]
Garantie	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.
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	39,6 cm (15,6 Zoll)

HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

HP ProBook 650 G8 Notebook-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP USB-C Netzadapter, 65 W



Nutzen Sie zur Stromversorgung und zum Aufladen Ihres Notebooks oder Tablets[1] über dessen USB-C™ Anschluss den HP USB-C™ Netzadapter mit 65 W. Nutzen Sie zur Stromversorgung und zum Aufladen Ihres Notebooks oder Tablets[1] über dessen USB-C™ Anschluss den HP USB-C™ Netzadapter mit 65 W.
Produktnummer: 1HE08AA

HP Recycled-Serie Rucksack, 39,6 cm (15,6 Zoll)



Schützen Sie unseren Planeten und Ihr Notebook[1] sowie alle Ihre Utensilien mit dem eleganten, robusten 39,6 cm (15,6 Zoll) Rucksack der HP Recycled Serie, der aus recycelten Kunststoffen[2] hergestellt wird. Die beste Kombination aus Geschäftsfunktionen, Funktionalität und einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis von HP für etablierte Geschäftsanwendungen
Produktnummer: 5KN28AA

HP Wired Desktop 320MK Maus und Tastatur



Work efficiently and enhance your everyday productivity with the reliable HP Wired Desktop 320MK Mouse and Keyboard. Die beste Kombination aus Geschäftsfunktionen, Funktionalität und einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis von HP für etablierte Geschäftsanwendungen
Produktnummer: 9SR36AA

HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 3 Jahre



3 Jahre Vor-Ort-Hardwareunterstützung durch einen qualifizierten HP-Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.
Produktnummer: U4391E

HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

HP ProBook 650 G8 Notebook-PC

Fußnoten für Text

[2] 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 der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
[3] Intel® Core™ Quad-Core-Prozessoren sind optional.
[4] Separat oder optional erhältlich.
[5] Optionale Funktion, die werkseitig konfiguriert werden muss.
[6] Der HP Total Test Process stellt keine Garantie der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Unfallschäden werden nur von einem optionalen HP Care Service zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.
[7] MIL STD 810H-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 für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Unfallschäden werden nur von einem optionalen HP Care Service zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.
[8] Optionale Funktionen, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden müssen.
[9] Der integrierte HP Sure View Gen3-Sichtschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss, und ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.
[10] HP Sure Start Gen6 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.
[11] Separat oder optional erhältlich.
[12] Laptops mit USB-C® müssen Leistungsabgabe und Videoübertragung unterstützen.
[13] HP Audiomodul ist separat erhältlich und wird für die Audioausgabe benötigt.
[14] HP Privacy Camera ist nur für PCs mit HD- oder IR-Kamera verfügbar und muss werkseitig installiert werden.
[15] Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.

Fußnoten für technische Daten

[1] Nicht alle Funktionen stehen 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 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.windows.com/.
[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] Prozessorgeschwindigkeit bedeutet Betrieb bei maximaler Leistung; Prozessoren arbeiten im Batterie-Optimierungsbetrieb mit geringerer Geschwindigkeit.
[5] Die Intel® Turbo Boost-Leistung hängt von der Hardware, Software und gesamten Systemkonfiguration ab. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.
[6] Gemäß den Support-Richtlinien von Microsoft unterstützt HP keine Windows 8 bzw. Windows 7 Betriebssysteme auf Produkten, die mit Intel und AMD Prozessoren der 7. Generation und höher konfiguriert sind, und bietet auf http://www.support.hp.com keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 an.
[7] Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, ausschließlich Speicher der Marke HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Wenn Sie Speichergeschwindigkeiten mischen, wird das System mit der geringeren Speichergeschwindigkeit arbeiten.
[8] Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (für Windows 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
[9] WLAN-Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den 802.11ac WLAN-Standard befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen.
[10] Der Begriff „10/100/1000" oder „Gigabit"-Ethernet gibt die Kompatibilität mit dem IEEE-Standard 802.3ab für Gigabit-Ethernet an und bedeutet keine tatsächliche Betriebsgeschwindigkeit von 1 Gbit/s. Für Hochgeschwindigkeitsübertragungen ist eine Verbindung zu einem Gigabit-Ethernet-Server und einer Netzwerkinfrastruktur erforderlich.
[11] Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.
[12] Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ist optional erhältlich.
[13] Separat oder optional erhältlich.
[14] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
[15] Der integrierte HP Sure View Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss und für die Ausführung im Querformat konzipiert wurde.
[16] Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View oder auf dem Touchscreen geringer.
[17] HP Connection Optimizer erfordert Windows 10.
[18] Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugriff erforderlich.
[19] HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download auf der Website http://www.hp.com/go/clientmanagement verfügbar.
[20] Das HP Manageability Integration Kit kann unter http://www.hp.com/go/clientmanagement heruntergeladen werden.
[21] 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/
[22] Das HP Manageability Integration Kit kann unter http://www.hp.com/go/clientmanagement heruntergeladen werden.
[23] 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/
[24] HP Drive Lock & HP Automatic DriveLock werden auf NVMe-Laufwerken nicht unterstützt.
[25] HP Secure Erase ist für Methoden vorgesehen, die in der „Clear"-Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschrieben sind. Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Secure Erase nicht unterstützt.
[26] Firmware TPM entspricht Version 2.0. Beim Hardware TPM v1.2 handelt es sich um einen Teilsatz der TPM 2.0-Spezifikation Version v0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert.
[27] HP Sure Click erfordert Windows 10 und unterstützt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ 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.
[28] Windows Defender Abonnement, Windows 10 und Internetverbindung für Updates erforderlich.
[29] HP BIOSphere Gen5 ist auf bestimmten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Siehe Produktspezifikationen für Details. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
[30] HP Sure Sense erfordert Windows 10.
[31] HP Client Security Manager Gen6 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Pro und Elite PCs verfügbar.
[32] HP Sure Start Gen6 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.
[33] HP Sure Run Gen3 ist für ausgewählte Windows 10-basierten HP Pro, Elite und Workstation PCs mit ausgewählten Intel®-oder AMD-Prozessoren verfügbar.
[34] HP Sure Recover Gen3 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert eine offene Netzwerkverbindung. Nicht verfügbar für Plattformen mit mehreren internen Speicherlaufwerken. Erstellen Sie vor der Verwendung von HP Sure Recover eine Sicherung wichtiger Dateien, Daten, Fotos, Videos usw., um Datenverluste zu vermeiden.
[35] HP Sure Admin erfordert Windows 10, HP BIOS, HP Manageability Kit von http://www.hp.com/go/clientmanagement und die Smartphone-App HP Sure Admin Local Access Authenticator aus dem Android- oder Apple-Store.
[36] HP Pro Security Edition ist auf ausgewählten HP PCs vorab geladen verfügbar und umfasst HP Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro. 3-jährige Lizenz erforderlich. Die HP Pro Security Edition-Software ist gemäß den Lizenzbedingungen der HP Endbenutzervereinbarung (EULA) lizenziert, die unter https://h30670.www3.hp.com/ecommerce/common/disclaimer.do#EN_US mit folgenden Änderungen zu finden ist: 7. Laufzeit. Sofern sie nicht gemäß den in dieser EULA aufgeführten Bedingungen anderweitig früher gekündigt wird, ist die Lizenz für die HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro) ab ihrer Aktivierung gültig und bleibt anschließend für einen Zeitraum von sechsunddreißig (36) Monaten gültig („Erstlaufzeit"). Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Pro Security Edition von HP.com, dem HP Vertrieb oder einem HP Channel Partner erwerben oder (b) mit der Verwendung der Standardversionen von HP Sure Click und HP Sure Sense ohne Zusatzkosten und ohne zukünftige Softwareaktualisierungen oder HP Support fortfahren.
[37] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
[38] 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 Einschränkungen. 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.
[39] Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.epeat.net.
[40] Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
[41] Durch die Systembeschleunigung durch Intel® Optane™-Arbeitsspeicher wird der DRAM in Ihrem System nicht ersetzt oder erhöht. Erfordert Intel® Core™-Prozessor (8. Generation), BIOS-Version mit Intel® Optane™-Unterstützung, Windows-10 64-Bit und Intel®-Rapid Storage-Technologie (Intel® RST).
[42] HP Pro Security Edition ist für KMU-Umgebungen optimiert und wird bei ausgewählten SKUs vorab konfiguriert ausgeliefert – Verwaltungsfunktionen optional. Die HP Pro Security Edition unterstützt ein eingeschränktes Toolset, das durch das HP Manageability Integration Kit, herunterzuladen unter http://www.hp.com/go/clientmanagement, verwendet werden kann.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. 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 hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Intel, Core und Intel vPro sind in den USA und anderen Ländern Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers 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 des USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Oktober 2020