

HP ProBook x360 11 G5 EE Notebook-PC



Der robust gebaute x360 eignet sich ideal für die Schule und lässt sich an jede Lernsituation anpassen.

Lernen ohne Grenzen: Das ermöglicht unser HP ProBook x360 11 G5 Education Edition. Das Notebook lässt sich leicht drehen und klappen. So passt es sich optimal an die aktuellen Lernanforderungen an – ob im Klassenzimmer oder außerhalb. Dank exklusiver HP Software-Tools lässt sich der Computer einfach absichern und verwalten.



HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

Für aktives Lernen konzipiert

- Arbeiten Sie mit einem Rechner, der auch dann noch funktioniert, wenn er vom Schreibtisch fällt², wenn er Wasser abbekommt³ oder wenn das Stromkabel eingequetscht wird. Der Computer ist spritzwassergeschützt³, verhindert ein unbefugtes Entfernen der Tastatur, hat metallverstärkte Ecken und wurde auf Stürze aus 122 cm Höhe getestet (die meisten Schreibtische sind niedriger).

Immersives, multimodales Lernen mit 360° Flexibilität

- Lernen braucht Freiheit – beim Tippen, Touchen, Schreiben, Sehen, Zeichnen und Lesen. Deshalb haben wir diesen extrem flexiblen Computer entwickelt, der alles auf einmal ermöglicht. Ergänzen Sie den Rechner optional um den aktiven HP Pro Pen G1⁴ für präzise Interaktion mit dem Touchscreen. Der Stift ist besonders robust und verfügt über eine Batterie, die ein ganzes Jahr lang hält.⁵

IT-freundliche Handhabung und Sicherheit

- Profitieren Sie von einer Lösung mit integrierter HP Exklusiv-Software, die – sowohl auf dem Campus als auch außerhalb – erstklassige Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit bietet, auch dann, wenn nur begrenzte IT-Ressourcen zur Verfügung stehen. Die HP Privacy Camera schützt Lehrer und Lernende vor neugierigen Hackern.
- Sorgen Sie dafür, dass die Lernenden blitzschnell zwischen dem Erstellen von Dokumenten, dem Abspielen von Simulationen und dem Bearbeiten von Videos hin und her springen können – mithilfe der neuesten Intel® Prozessoren.
- Verhindern Sie Ausfallzeiten durch Beschädigungen – mit Corning® Gorilla® Glass, Gummipolstern am Gehäuse, einem verankerten Keyboard, das spritzwasserfest ist (bis 330 ml) sowie einem verstärkten Stromanschluss. Dieser Rechner hat Tests gemäß MIL STD 810G und spezifische Belastungstests für den Schulbereich bestanden.
- Die Gehäuseoberfläche des Rechners ist äußerst griffig; Fingerabdrücke oder kleine Flecken bleiben unsichtbar.
- Verlieren Sie beim Lernen keine Zeit: Mit der HP FastCharge Technologie wird der Akku in 90 Minuten über AC oder USB-C™ Adapter auf bis zu 90 % aufgeladen. Stellen Sie sicher, dass Ihre Computer nach den Ferien einsatzbereit sind: Nach 21 abgeschalteten Tagen wird der Ship-Modus aktiviert.
- Erleichtern Sie praxisnahes Lernen mit dem interaktiven Touchscreen und einem optionalen aktiven HP Pro Pen G1. Der Stift ist besonders stabil – seine Batterie hält ein komplettes Schuljahr lang.
- Fördern Sie individuelles Lernen mit Computern, die sich auf 5 Arten aufstellen lassen – im Notebook-, Stand-, Tent-, Book- oder Tablet-Modus.
- Lassen Sie der Kreativität freien Lauf – mit einer dem Nutzer zugewandten Kamera für Videoaufnahmen oder Telekonferenzen und einer optionalen zweiten, nach außen gerichteten 5-MP-Kamera.
- Sichern Sie sich auch in Räumen mit stark frequentiertem Netz hohe Online-Geschwindigkeiten – über optionales Wi-Fi 6 (802.11ax) mit MU-MIMO und HP Extended Range Wireless LAN. Verwenden Sie RJ-45, wenn kein Wireless verfügbar ist.
- Geben Sie der Zusammenarbeit im Klassenzimmer neue Impulse: HP Interactive Light ermöglicht spontane Breakout-Sessions, moderierte Q&A Aktionen und einfache visuelle IDs des Online-Status.
- Stoppen Sie unerwünschte Beobachter – mit der integrierten HP Privacy Camera und geschützter Firmware. Die Kameralinse lässt sich einfach verschließen.
- Machen Sie Schluss mit klebrigen Oberflächen: Dank HP Easy Clean 2.0 können Sie das Keyboard ganz leicht – auch in eingeschaltetem Zustand – mit herkömmlichen Reinigungstüchern abwischen, wann immer es nötig ist.
- HP BIOSphere Gen5 Automatisierungsfunktionen auf Firmware-Ebene erhöhen die Produktivität und minimieren Ausfallzeiten. Dank automatischer Aktualisierungen und Sicherheits-Checks sind Ihre PCs perfekt geschützt.

HP ProBook x360 11 G5 EE Notebook-PC Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise verfügbar mit Volume Licensing Agreement) ¹ Windows 10 Home 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen. ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Pro im S Modus ³ Windows 10 Pro im S Modus 64 (nur National Academic) ^{2,3} FreeDOS ^{3,3}
Prozessorproduktfamilie ⁶	Intel® Pentium® Silver-Prozessor; Intel® Celeron® Prozessor
Verfügbare Prozessoren ^{4,5,6}	Intel® Pentium® Silver N5000 mit Intel® UHD-Grafikkarte 605 (1,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 2,7 GHz Burst-Frequenz, 4 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Celeron® N4120 mit Intel® HD Grafikkarte 600 (1,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 2,6 GHz Burst-Frequenz, 4 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Celeron® N4100 mit Intel® HD Grafikkarte 600 (1,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 2,4 GHz Burst-Frequenz, 4 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Celeron® N4020 mit Intel® HD Grafikkarte 600 (1,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 2,8 GHz Burst-Frequenz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Celeron® N4000 mit Intel® HD Grafikkarte 600 (1,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 2,6 GHz Burst-Frequenz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® Silver N5030 mit Intel® UHD-Grafikkarte 605 (1,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,1 GHz Burst-Frequenz, 4 MB Cache, 4 Kerne)
Helligkeit	220 Nits
Maximaler Hauptspeicher	4 GB DDR4-2400 SDRAM Arbeitsspeicher fest verlötet.
Interner Speicher	128 GB bis zu 256 GB M.2 SATA-3 SSD TLC ^{8,9} bis zu 64 GB eMMC ⁸
Anzeigegerät	HD-SVA-eDP-Touchbildschirm mit WLED-Hintergrundbeleuchtung, 29,46 cm (11,6 Zoll) Diagonale, 220 Nits, 45 % NTSC (1366 x 768); HD-IPS-eDP-Touchbildschirm mit WLED-Hintergrundbeleuchtung, 29,46 cm (11,6 Zoll) Diagonale, 220 Nits, 50% NTSC (1366 x 768) ^{7,12,15,34}
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Graphics 605; Intel® UHD Graphics 600 ¹² (Unterstützung von HD Decode, DX12 und HDMI 1.4b.)
Audio	HD Audio, zwei Lautsprecher
Wireless-Technologien	Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert, nicht-vPro™; Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, nicht-vPro™ ^{10,32} (Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.)
Ports und Anschlüsse	2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB Type-C™ (Datenübertragung, Stromversorgung); 1 HDMI 2.0a; 1 RJ-45; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 Netzanschluss (HDMI-Kabel wird separat angeboten.)
Eingabegeräte	Chiclet-Tastatur in voller Größe; Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen;
Kommunikation	Realtek RTL8111EP 10/100/1000 GbE NIC ¹¹ ;
Kamera	720p HD-Kamera (nach innen gerichtet); 5 MP Kamera (nach außen gerichtet) ^{12,13,14}
Verfügbare Software	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP Noise Cancellation Software; HP School Pack; HP Support Assistant; Native Miracast-Unterstützung; Kaufversion Office (separat erhältlich); HP interaktive Beleuchtung ^{16,32}
Sicherheitsmanagement	Absolute Persistence Module; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase; 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; BIOS-Aktualisierung über das Netzwerk; Master Boot Record Security; Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen ^{19,20,21,22,23,24,25,26}
Managementfunktionen	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3 ^{17,18}
Stromversorgung	Externes AC-Netzteil, HP Smart 45 W ²⁹
Akku-/Batterietyp	HP Long-Life Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 48 Wh ²⁸
Abmessungen	30 x 20,53 x 2,12 cm
Gewicht	Ab 1,43 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Ergonomische Merkmale	##displaytiltswiv##
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019 Gold ³¹
Umgebungsbedingungen	TCO 8.0-zertifiziert
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.

HP ProBook x360 11 G5 EE Notebook-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP USB-C G2 Netzadapter, 45 W



Nutzen Sie zur Stromversorgung und zum Aufladen Ihres Notebooks oder Tablets¹ über dessen USB-C™ Anschluss den HP USB-C™ G2 Netzadapter mit 45 W. Nutzen Sie zur Stromversorgung und zum Aufladen Ihres Notebooks oder Tablets¹ über dessen USB-C™ Anschluss den HP USB-C™ G2 Netzadapter mit 45 W. Die umfangreiche Palette an HP Notebook-PCs ermöglicht eine höhere Produktivität und Effizienz, da sie die ideale Kombination aus integrierten Mobilitätsfunktionen für die besonderen Anforderungen von geschäftlichen Anwendern in großen und kleinen Unternehmen bieten.
Produktnummer: 1HE07AA

HP USB-C/A Universal Dockingstation G2



Seien Sie mit nur einem Kabel schnell einsatzbereit und verbinden Sie Ihre USB-A- und USB-C™-fähigen Notebooks¹ mit Ihren Displays, Geräten und kabelgebundenen Netzwerken mit der flexiblen, kompakten HP USB-C/A Universal Dockingstation G2. Die Dockingstation basiert auf DisplayLink und ist mit Notebooks von HP, Apple®, Dell, Lenovo und weiteren Herstellern kompatibel.² Die beste Kombination aus Geschäftsfunktionen, Funktionalität und einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis von HP für etablierte Geschäftsanwendungen. Die umfangreiche Palette an HP Notebook-PCs ermöglicht eine höhere Produktivität und Effizienz, da sie die ideale Kombination aus integrierten Mobilitätsfunktionen für die besonderen Anforderungen von geschäftlichen Anwendern in großen und kleinen Unternehmen bieten.
Produktnummer: 5TW13AA

HP Slim USB-Tastatur und -Maus



Arbeiten Sie clever und optimieren Sie Ihren Arbeitsbereich mit der eleganten HP Slim USB-Tastatur und -Maus, die als Ergänzung der HP Business PCs von 2015 konzipiert wurden. Arbeiten Sie clever und optimieren Sie Ihren Arbeitsbereich mit der eleganten HP Slim USB-Tastatur und -Maus, die als Ergänzung der HP Business PCs von 2015 konzipiert wurden. Die umfangreiche Palette an HP Notebook-PCs ermöglicht eine höhere Produktivität und Effizienz, da sie die ideale Kombination aus integrierten Mobilitätsfunktionen für die besonderen Anforderungen von geschäftlichen Anwendern in großen und kleinen Unternehmen bieten.
Produktnummer: T6T83AA

HP Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre, nur Notebooks



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: 3JF59AV

HP ProBook x360 11 G5 EE Notebook-PC

Fußnoten für Text

- ² Der Falltest stellt keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Unfallschäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz bei Unfallschäden abgedeckt.
- ³ Die HP Total Test Process Testergebnisse stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Unfallschäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz bei Unfallschäden abgedeckt.
- ⁴ Separat oder als Add-on-Feature erhältlich.
- ⁵ 11,7 Monate Akkulebensdauer bei einer aktiven Nutzung von 3 Stunden pro Tag.
- 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 Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- ⁷ MIL STD 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. Unfallschäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz bei Unfallschäden abgedeckt.
- ⁸ Der Akku wird innerhalb von 90 Minuten auf bis zu 90 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Voraussetzung: Das mitgelieferte Netzteil wird verwendet und es sind keine externen Geräte angeschlossen. Ist ein Ladestand von 90 % erreicht, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % abweichen.
- ⁹ Der Ship-Modus wird aktiviert, sobald der Akkustand in ausgeschaltetem Zustand auf 2 % gesunken ist oder wenn das Gerät 21 Tage lang ausgeschaltet war.
- ¹⁰ Optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.
- ¹¹ Erfordert einen Wireless Access Point und einen Internetdienst von einem separaten Anbieter. 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.
- ¹² MIMO (Multiple-Input Multiple-Output) ist eine Wireless-Technologie, durch die mehrere Transmitter und Receiver zur Verbesserung der Datenübertragung eingesetzt werden. MIMO erfordert einen MU-MIMO-Router (separat erhältlich).
- ¹³ Basierend auf internen Tests im Vergleich mit dem Produkt der vorherigen Generation mit 802.11ac WLAN-Modul.
- ¹⁴ Reinigungsanweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch. Getestet auf 1.000 Reinigungsvorgänge mit handelsüblichen Feuchttüchern zur Haushaltsreinigung mit u. a. folgenden Eigenschaften: n-Alkyl (C14, 60 %; C16, 30 %; C12, 5%; C18, 5 %); Dimethyl-Benzyl-Ammonium-Chlorid 0,184 %; n-Alkyl (C12, 68 %; C14, 32 %) Dimethyl-Ethylbenzyl-Ammonium-Chlorid 0,184 %, sonstige Inhaltsstoffe 99,632 %. Lösungen: Wasser, Ammoniumhydroxid, Propylenglykol, Alkylpolyglycosid, 2-Hexoxyethanol, Parfum.
- ¹⁵ HP Easy Clean 2.0 erfordert Windows 10 RS3 und deaktiviert nur Tastatur, Touchscreen und Clickpad. Anschlüsse werden nicht deaktiviert. Reinigungsanweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch. Voraussichtlich erhältlich im März 2020.
- ¹⁶ 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.

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. 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 Windows 10 Pro im S Modus 64 arbeitet ausschließlich mit Anwendungen aus dem Windows Store. Mit Windows 10 kompatibles Zubehör und kompatible Anwendungen funktionieren ggf. nicht und die Leistung kann variieren. Bestimmte Standardinstellungen, Funktionen und Apps können nicht geändert werden. Wechseln Sie problemlos auf eine Windows 10 Pro Konfiguration (gegen Gebühr). Weitere Informationen finden Sie unter Microsoft.com/Windows10S.
- ⁴ 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.
- ⁵ Prozessorgeschwindigkeit gibt maximalen Leistungsmodus an; niedrigere Geschwindigkeit bei Prozessoren im Akkuptimierungsmodus.
- 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 Separat oder optional erhältlich.
- 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 Nicht verfügbar mit eMMC-Speicher.
- ¹⁰ Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. 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 Notebooks mit anderen 802.11ax-Geräten beeinträchtigen.
- ¹¹ 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.
- ¹² Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.
- ¹³ 5 MP Kamera separat oder als Add-on erhältlich.
- ¹⁴ Internetzugang erforderlich.
- ¹⁵ Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- ¹⁶ Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugang erforderlich.
- ¹⁷ HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download auf der Website <http://www.hp.com/go/clientmanagement> verfügbar.
- ¹⁸ Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- ¹⁹ 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/>.
- ²⁰ HP Drive Lock und HP Automatic DriveLock werden auf NVMe-Laufwerken nicht unterstützt.
- ²¹ 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.
- ²² 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.
- ²³ HP Sure Click ist auf ausgewählten HP Plattformen verfügbar 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. Unter <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> finden Sie alle kompatiblen Plattformen, sobald diese verfügbar sind.
- ²⁴ Windows Defender Abonnement und Internetverbindung für Updates erforderlich.
- ²⁵ 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.
- ²⁶ HP Client Security Manager Gen5 erfordert Windows und ist auf den ausgewählten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Details finden Sie in den Produktspezifikationen.
- ²⁸ Der Akku wird bei ausgeschaltetem System oder im Standby-Modus innerhalb von 90 Minuten bis zu 90 % aufgeladen. Es ist ein Netzteil mit einer Mindestkapazität von 65 W erforderlich. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % abweichen.
- ²⁹ Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- ³⁰ HP Services bietet je nach Land Optionen für eine eingeschränkte Garantie für Software für 1 Jahr oder 90 Tage. Akkus haben eine einjährige beschränkte Garantie, langlebige Akkus entweder eine beschränkte 1-Jahres- oder 3-Jahres-Garantie (je nach Plattform). Weitere Informationen zum 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. Damit Sie für Ihr HP Produkt die passende Serviceleistung auswählen können, verwenden Sie das HP Care Pack Services-Suchtool unter <http://www.hp.com/go/cpc>.
- ³¹ Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.epeat.net.
- ³² Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
- ³³ FreeDOS ist voraussichtlich ab Januar 2020 erhältlich.
- ³⁴ Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden. Die tatsächliche Leistung kann variieren.

Anmeldung zum Aktualisieren hp.com/go/getupdated

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte werden in der ausdrücklichen, zum Produkt gehörigen beschränkten Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Intel, Celeron, Pentium, Optane und Intel vPro are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. Bluetooth is a trademark owned by its proprietor and used by HP Inc. under license. USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. All other trademarks are the property of their respective owners.

Dezember 2019

