

# HP ProBook x360 11 G4 EE Notebook



Geeignet für den Schulbereich und anpassbar an jeden Lernstil

Verbessern Sie Lernergebnisse, sparen Sie Unterrichtszeit ein und motivieren Sie Schüler mit unserem dünnsten und trotzdem robusten Convertible – mit der vielseitigen, einfach zu verwaltenden HP ProBook x360 11 G4 Education Edition. Es verfügt über integrierte Sicherheit, Intel® Core™ Prozessoren der 8. Gen<sup>2</sup> und kann mit einem 3D Mixed Reality Viewer erweitert werden.



HP empfiehlt Windows 10 Pro.

#### Konzipiert für integriertes und mobiles Lernen

- Unterstützen Sie Schüler mit einem Gerät, das flacher als die Vorgängerversion ist und doch alltägliche Stöße durch stoßdämpfenden, geformten Industriegummi, eine verstärkte Stromversorgungsbuchse, Corning® Gorilla® Glass 3 und eine vor Kratzern und Flüssigkeitsspritzern geschützte Tastatur übersteht.

#### Lassen Sie die Schüler lernen, wie sie am besten lernen.

- Geben Sie den Schülern die Freiheit zu wählen, wie sie lernen wollen. Durch ein 360-Grad-Scharnier kann das Gerät in den Notebook-, Stand-, Zelt- und Tablet-Modus geklappt werden, während die beiden optionalen Kameras<sup>3</sup> in allen Modi aufnehmen und teilen können. Ein optionaler Stift<sup>4</sup> erleichtert Eingaben über den Bildschirm.

#### Optimiert für einfache, effiziente Verwaltung und Sicherheit

- Nutzen Sie Ihre Investition optimal mit einem wartungsfreundlichen Design und integrierter Software wie das HP Manageability Integration Kit<sup>5</sup> zur Verwaltung von Systemen über Betriebssysteme, HP BIOSphere Gen4<sup>6</sup> für automatische BIOS-Updates und Embedded TPM zum Schutz sensibler Daten.

#### Intelligente, effiziente Verarbeitung

- Mit der beeindruckenden Produktivität und Grafikleistung der neuesten Intel® Core™ Prozessoren der 8. Generation können Schüler gleichzeitig an mehreren Anwendungen arbeiten, Simulationen ausführen und Videos bearbeiten, ohne dabei ausgebremst zu werden<sup>2</sup>.
- Stellen Sie ein Gerät mit dem Windows 10 Pro-Betriebssystem bereit, mit dem Schüler und Lehrer bereits bestens vertraut sind.
- Mit einer Akkulaufzeit von bis zu 15 Stunden können Lehrer und Schüler ihren Tag unbeschwert meistern.
- Mit dem 3D Mixed Reality Viewer können Sie Kreativität neu erleben. Verwenden Sie die Software, um reale Bildaufnahmen von einer der Kameras mit digitalen 3D-Objekten zu überlagern und für Collagen, Videos und mehr zu bearbeiten.
- Erhalten Sie ein robustes Gerät, das die Anforderungen des HP Total Test Process (Sturzfestigkeit aus 76 cm Höhe auf Beton) und des MIL-STD-810G-Tests erfüllt und eine grau melierte Harzausführung aufweist, die sehr griffig und leicht sauber zu halten ist.
- Definieren Sie die Interaktion im Klassenzimmer neu mit unserer fortschrittlichsten Aktivitätsanzeige in einem robusten Convertible. HP Interactive Light vereinfacht Gruppensitzungen, Q&As und ID von Onlinestatus.
- Nutzen Sie den Notebook-Modus für die Inhaltserstellung, den Standmodus für die Zusammenarbeit, den Tent-Modus für das Teilen und Präsentieren von Inhalten und den Tablet-Modus zum Lesen, Schreiben und Zeichnen; mit einer optionalen zweiten 5 MP-Kamera anpassbar.
- Unterstützen Sie Lehrer, beseitigen Sie digitale Ablenkungen und schöpfen Sie das Potenzial von Schülern aus mit der HP School Pack 3.5 Education Suite mit verschiedenen Programmen und standortunabhängigem Zugriff sowie cloudbasierten Services.
- Genießen Sie zuverlässige Wireless-Konnektivität mit dem Wireless-AC (2x2) oder verwenden Sie den RJ-45, um auf Ihr stabiles kabelgebundenes Netzwerk zuzugreifen und Systemupdates über die optionalen Ladewagen durchzuführen.
- Über zwei USB 3.1 Gen 1-Anschlüsse, einen HDMI-Anschluss und 3,5 mm Anschlüsse für Mikrofon und Lautsprecher können Geräte mehrerer Generationen angeschlossen werden. Die Verkabelung lässt sich dank Stromversorgung, Geräteladung und Datenübertragung über USB-C™ optimieren.
- Entspannen Sie sich mit einer IT-Investition, die durch eine einjährige, standardmäßige, beschränkte Garantie unterstützt wird. Um den Schutz zu erweitern, wählen Sie einen optionalen HP Care Service.

## HP ProBook x360 11 G4 EE Notebook Tabelle mit Spezifikationen



|   |  |
|---|--|
| <b>Verfügbare Betriebssysteme</b>             | Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup><br>Windows 10 Home 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. <sup>1</sup><br>Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup><br>Windows 10 Pro im S Modus <sup>3</sup><br>Windows 10 Pro im S Modus 64 (nur National Academic) <sup>2,3</sup>   |
| <b>Prozessorproduktfamilie<sup>6</sup></b>    | Intel® Core™ m3 Prozessor der 8. Generation (m3-8100Y); Intel® Core™ i5 Prozessor der 8. Generation (i5-8200Y)   |
| <b>Verfügbare Prozessoren<sup>4,5,6</sup></b> | Intel® Core™ m3-8100Y mit Intel® UHD Graphics 615 (1,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 2,7 GHz Burst-Frequenz, 4 MB Cache, 2 Cores); Intel® Core™ i5-8200Y mit Intel® UHD Graphics 615 (1,3 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,2 GHz Burst-Frequenz, 4 MB Cache, 2 Cores)   |
| <b>Maximaler Hauptspeicher</b>                | 8 GB LPDDR3-1866 SDRAM <sup>7</sup>  |
| <b>Interner Speicher</b>                      | bis zu 256 GB PCIe® M.2-SSD <sup>8</sup><br>bis zu 128 GB M.2 SATA SSD <sup>8</sup>  |
| <b>Anzeigegerät</b>                           | HD SVA eDP Slim Touchscreen mit 29,46 cm (11,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung mit HD-Kamera, 220 cd/m <sup>2</sup> , 67 % sRGB (1366 x 768); HD IPS eDP Slim Touchscreen mit 29,46 cm (11,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung mit HD-Kamera, 220 cd/m <sup>2</sup> , 50 % sRGB (1366 x 768) <sup>15,18,19</sup>   |
| <b>Verfügbare Grafikkarten</b>                | Integriert: Intel® UHD Graphics 615 <sup>15</sup>  |
| <b>Audio</b>                                  | HD Audio, zwei Lautsprecher  |
| <b>Wireless-Technologien</b>                  | Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert, Nicht-vPro™; Realtek RTL8822BE 802.11ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert <sup>12,13</sup><br>(Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.)  |
| <b>Erweiterungssteckplätze</b>                | 1 Multiformat-Lesegerät für digitale Medien (Unterstützt SD, SDHC, SDXC.)  |
| <b>Ports und Anschlüsse</b>                   | 2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB Type-C™ (Datenübertragung, Stromversorgung); 1 RJ-45; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 HDMI 2.0a; 1 Netzanschluss<br>(Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.)  |
| <b>Eingabegeräte</b>                          | Spritzwassergeschützte robuste Tastatur in voller Größe; Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen;  |
| <b>Kommunikation</b>                          | Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC <sup>14</sup> ;  |
| <b>Kamera</b>                                 | 720p HD-Kamera (nach innen gerichtet); 5 MP Kamera (nach außen gerichtet) <sup>15,16,17</sup>  |
| <b>Verfügbare Software</b>                    | HP 3D DriveGuard 6; HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP MAC Address Manager; HP Noise Cancellation Software; HP School Pack; Native Miracast-Unterstützung; Office kaufen (separat erhältlich) <sup>13,21</sup>   |
| <b>Sicherheitsmanagement</b>                  | Absolute Persistence Module; HP BIOSphere Gen4; HP Client Security Gen3; HP Device Access Manager; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Password Manager; HP Secure Erase; HP Security Manager; Authentifizierung beim Systemstart; 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; HP Wireless Wakeup; RAID-Konfigurationen; Windows Defender <sup>25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36</sup>   |
| <b>Managementfunktionen</b>                   | HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen2; Ivanti Management Suite <sup>22,23,24</sup>   |
| <b>Stromversorgung</b>                        | Externes HP Smart Netzteil, 65 W EM; Externes HP Smart Netzteil, 45 W; HP Smart USB Type-C™ Adapter, 45 W <sup>38</sup>  |
| <b>Akku-/Batterietyp</b>                      | HP Long-Life Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 48 Wh <sup>37</sup>   |
| <b>Akku-/Batteriebetriebsdauer</b>            | Bis zu 15 Stunden <sup>42</sup>  |
| <b>Abmessungen</b>                            | 30 x 20,59 x 1,99 cm   |
| <b>Gewicht</b>                                | Ab 1,44 kg (Touchscreen) (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)   |
| <b>Konformität mit Energieeffizienz</b>       | ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Gold <sup>40</sup>   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                   | Halogenarm; TCO 5.0-zertifiziert <sup>41</sup>   |
| <b>Garantie</b>                               | HP Services bietet je nach Land Optionen für eine eingeschränkte Garantie für Software für 1 Jahr oder 90 Tage. Akkus haben eine einjährige eingeschränkte Garantie, langlebige Akkus entweder eine eingeschränkte 1-Jahres- oder 3-Jahres-Garantie (je nach Plattform). Weitere Informationen zu Akkus finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> . Zudem sind Vor-Ort-Services und eine erweiterte Serviceabdeckung verfügbar. HP Care Pack Services sind optionale erweiterte Serviceverträge, deren Leistungen über die eingeschränkte Standardgarantie hinausgehen. Damit Sie für Ihr HP Produkt die passende Serviceleistung auswählen können, verwenden Sie das von HP Care Pack Services bereitgestellte Suchformular unter: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> . |

## HP ProBook x360 11 G4 EE Notebook

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

#### HP Prelude Rucksack, 15,6 Zoll



Mit dem strapazierfähigen HP 15.6 Prelude Rucksack, der mit seinem blauen Inneren nun einen Hauch von Farbe mitbringt, können Sie Ihr Notebook sicher transportieren und haben Ihre Hände trotzdem frei, wenn Sie unterwegs sind. 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: 2MW63AA**

#### HP Education-Hülle, 11,6 Zoll



Mit der leichten, schwarzen HP Hülle (29,46 cm / 11,6 Zoll) können Schüler und Studierende ihr HP Chromebook oder x360 Notebook ganz bequem und sicher von zu Hause in die Unterrichtsräume oder an andere Orte mitnehmen. 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: 3NP78AA**

#### USB-Reisemaus



Steigern Sie mit der leichten, superkompakten HP USB-Reisemaus Ihre Produktivität auf dem Tablet- oder Notebook-PC. Steigern Sie mit der leichten, superkompakten HP USB-Reisemaus Ihre Produktivität auf dem Tablet- oder Notebook-PC. 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: G1K28AA**

#### HP Notebook Power Bank



Erhöhen Sie die Verfügbarkeit Ihres Notebooks<sup>1</sup> und laden Sie gleichzeitig Ihre täglich verwendeten USB-Geräte mit der handlichen, aufladbaren HP Notebook Power Bank. Erhöhen Sie die Verfügbarkeit Ihres Notebooks<sup>1</sup> und laden Sie gleichzeitig Ihre täglich verwendeten USB-Geräte mit der handlichen, aufladbaren HP Notebook Power Bank. 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: N9F71AA**

#### 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: UK703E**

## HP ProBook x360 11 G4 EE Notebook

### Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Ausgaben 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 voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> 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 Software-Anwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Software-Konfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- <sup>3</sup> Eine optionale rückseitige Kamera ist nur für ausgewählte Konfigurationen verfügbar. Die nach vorn gerichtete Kamera ist Standard bei allen Modellen.
- <sup>4</sup> Separat oder als Add-on-Feature erhältlich.
- <sup>5</sup> Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- <sup>6</sup> HP BIOSphere Gen4 erfordert Intel® oder AMD Prozessoren der 8. Generation. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- <sup>7</sup> Die Windows 10 MM14 Akkulaufzeit hängt von verschiedenen Faktoren ab, z. B. Produktmodell, Konfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen finden Sie unter [www.bapco.com](http://www.bapco.com).
- <sup>8</sup> Die HP Total Test Process Testergebnisse stellen keine Garantie für künftige Leistung unter diesen Bedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack für den Schutz gegen versehentliche Schäden abgedeckt.
- <sup>9</sup> Falltest stellt keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack für den Schutz gegen versehentliche Schäden abgedeckt.
- <sup>10</sup> 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. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack für den Schutz gegen versehentliche Schäden abgedeckt.
- <sup>11</sup> Ladewagen sind separat erhältlich.
- <sup>12</sup> 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](http://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.

### Fußnoten für technische Daten

- <sup>1</sup> 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 und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com/>.
- <sup>2</sup> Einige Geräte für die Verwendung im akademischen Bereich werden mit dem Windows 10 Jubiläums-Update automatisch auf Windows 10 Pro Education aktualisiert. Funktionen können variieren; Informationen zu den Funktionen von Windows 10 Pro Education finden Sie unter <https://aka.ms/ProEducation>
- <sup>3</sup> 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 Standardeinstellungen, 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/Windows105](http://Microsoft.com/Windows105).
- <sup>4</sup> 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 Software-Konfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- <sup>5</sup> Prozessorgeschwindigkeit gibt maximalen Leistungsmodus an; niedrigere Geschwindigkeit bei Prozessoren im Akkuoptimierungsmodus.
- <sup>6</sup> HINWEIS: 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.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> 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.
- <sup>12</sup> 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.
- <sup>13</sup> Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
- <sup>14</sup> 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.
- <sup>15</sup> Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.
- <sup>16</sup> Internetzugang erforderlich.
- <sup>17</sup> Separat oder als optionale Funktion erhältlich.
- <sup>18</sup> Touchscreen ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.
- <sup>19</sup> Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- <sup>21</sup> Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugriff erforderlich.
- <sup>22</sup> HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download auf der Website <http://www.hp.com/go/clientmanagement> verfügbar.
- <sup>23</sup> Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- <sup>24</sup> Für die Ivanti Management Suite ist ein Abonnement erforderlich.
- <sup>25</sup> HP BIOSphere Gen4 erfordert Intel® oder AMD Prozessoren der 8. Generation. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- <sup>26</sup> HP Drive Lock & HP Automatic DriveLock werden auf NVMe-Laufwerken nicht unterstützt.
- <sup>27</sup> 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.
- <sup>28</sup> Absolute Agent ist bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenes Abonnement aktiviert. Abonnements können mit einer Laufzeit von bis zu mehreren Jahren erworben werden. Service ist eingeschränkt. Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Bei der Absolute Recovery Garantie handelt es sich um eine eingeschränkte Garantie. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Informationen finden Sie unter: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete ist ein optionaler Service, der von Absolute Software zur Verfügung gestellt wird. Bei Verwendung ist die Recovery Garantie nichtig. Um den Data Delete Service zu nutzen, müssen Kunden zuerst eine Vereinbarung zur Vorautorisierung unterzeichnen und benötigen entweder eine PIN oder müssen mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.
- <sup>29</sup> Die HP Client Security Suite Gen 3 erfordert Windows und Intel® oder AMD Prozessoren der 8. Generation.
- <sup>30</sup> HP Password Manager erfordert Internet Explorer, Chrome oder Firefox. Möglicherweise werden einige Websites und Anwendungen nicht unterstützt. Benutzer müssen das Add-on/die Erweiterung möglicherweise im Internetbrowser aktivieren.
- <sup>31</sup> HP Device Access Manager erfordert HP Client Security Suite Gen4.
- <sup>32</sup> Windows Defender Abonnement und Internetverbindung für Updates erforderlich.
- <sup>33</sup> HP Secure Erase – Für die im National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschriebenen Methoden. Wird unterstützt auf ProBook 400 G4 Plattformen unter den Hard Drive-Dienstprogrammen im F10 BIOS.
- <sup>34</sup> Firmware TPM entspricht Version 2.0. Bei 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.
- <sup>35</sup> RAID-Konfiguration ist optional und erfordert eine zweite Festplatte.
- <sup>36</sup> HP Sure Click ist auf den meisten PCs von HP verfügbar und 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.
- <sup>37</sup> Der Akku wird innerhalb von 90 Minuten bis zu 90 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Es ist ein Netzteil mit einer Mindestkapazität von 65 Watt erforderlich. Wenn eine Ladekapazität von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren.
- <sup>38</sup> Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- <sup>39</sup> HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Service-Level 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](http://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.
- <sup>40</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>. Geben Sie im HP Store für Optionen von Drittanbietern unter [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options) den Suchbegriff „generator“ ein, um nach Solargenerator-Zubehör zu suchen.
- <sup>41</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>42</sup> Die Windows 10 MM14 Akkulaufzeit hängt von verschiedenen Faktoren ab, z. B. Produktmodell, Konfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen finden Sie unter [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

## Anmeldung zum Aktualisieren [hp.com/go/getupdated](http://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, Pentium und Celeron sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. USB Type-C™ und USB™ sind 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.

März 2019

