

# HP ProBook 445 14 Zoll G11 Notebook-PC

## Für die Unterstützung hybrider Arbeitsweisen entwickelt

Der HP ProBook 445 14-Zoll-Laptop bietet wachsenden Unternehmen kommerzielle Leistung, mehrschichtige Endpoint Security<sup>3</sup> und Haltbarkeit in einem leicht aufzurüstenden Design. Mit dem neuesten AMD-Prozessor<sup>2</sup> und einer langen Akkulaufzeit ist dieser funktionsreiche PC bestens für langfristige Produktivität gerüstet und ermöglicht ein hybrides Arbeiten.

### Für hybride Produktivität entwickelt

Passen Sie sich an unterschiedliche Arbeitsweisen an und sorgen Sie für Komfort und Benutzerfreundlichkeit. Mit einem Seitenverhältnis von 16:10 auf einem 14-Zoll-Display profitieren Sie von einem großen Bildschirm in einem kompakten, modernen Design für mehr Produktivität – ganz gleich, ob zu Hause oder im Büro.

### Optimiert für wachsende Unternehmen

Mit dem neuesten AMD-Prozessor<sup>2</sup> und der langen Akkulaufzeit bewältigen Sie anspruchsvolle, termingesteuerte Arbeitstage, an denen Multitasking gefragt ist. Erfüllen Sie anspruchsvollste Geschäftsanforderungen mit erweiterbarem Speicher und Arbeitsspeicher.

### Sicherheit und Robustheit der Enterprise-Klasse

Sichern Sie Ihr Unternehmen durch mehrschichtige Endpoint Security-Funktionen, die zum Schutz Ihres PCs vor Malware und Hackerangriffen beitragen.<sup>3</sup> Dieser PC durchläuft 19 MIL-STD-Tests<sup>4</sup> auf Haltbarkeit und Wartungsfreundlichkeit – damit Sie Ihre IT-Investitionen optimal nutzen können.



\*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

## Nachhaltigkeit in Aktion

### Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Dieses nachhaltig gefertigte ProBook 445 enthält 50 % recyceltes Aluminium aus der Industrie im Gehäuse und 100 % nachhaltig beschaffte Materialien in der Umverpackung.<sup>5</sup>



# HP ProBook 445 14 Zoll G11 Notebook-PC

## Funktionsumfang

### HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

Arbeiten Sie überall ohne Leistungseinbußen – mit Windows 11<sup>1</sup> und den Technologien von HP für Zusammenarbeit, Sicherheit und Konnektivität.

### Bereit für Ihren Alltag

Bewältigen Sie mit dem AMD Ryzen™ R3R5 oder R7 Prozessor<sup>2</sup> und einer perfekten Kombination aus Leistung, Stromverbrauch und Preis-Leistungs-Verhältnis Ihren termingesteuerten Arbeitstag, an dem Multitasking gefragt ist.

### Durch HP Wolf Security geschützt

HP Wolf Security for Business<sup>3</sup> 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.

### Keine Details auslassen

Ob beim Telefonieren, bei der Videoaufzeichnung oder beim Fotografieren – die FHD-Kamera oder die optionale 5-MP- + IR-Kamera<sup>7</sup>, beide mit temporaler Rauschunterdrückung, bieten außergewöhnliche Klarheit und ein definierteres Bild.

### Verbessertes visuelles Erlebnis

Sichern Sie sich beispiellose Leistung mit dem schlanken und leichten Gehäuse dieses Laptops und dem 14-Zoll-Display. Mit einem Seitenverhältnis von 16:10 sehen Sie mehr vertikale Inhalte auf einer überraschend kleinen Fläche und müssen weniger scrollen.

### 4G LTE Wireless-Konnektivität

Dank optionalem, integriertem CAT16 WWAN bleiben Sie fast überall stets vernetzt.<sup>8</sup> Die äußerst zuverlässige Netzwerkverbindung erweitert die Konnektivität und verbessert die Sicherheit.

### Eine moderne universelle Docking-Lösung

Mit zwei multifunktionalen USB Type-C®-Anschlüssen können Sie schnell zur Desktop-Produktivität übergehen. Verbinden Sie Ihren Laptop einfach über USB-C-Kabel<sup>9</sup> mit Ihren Bildschirmen und anderen Peripheriegeräten.

### Leichter Transport, modernes Design

Transportieren Sie diesen Laptop mit Stil dank seines schlanken, kompakten Gehäuses mit eleganten Aluminiumkomponenten. Tragbar und leicht für den Einsatz zu Hause, im Büro und unterwegs.

### Aufrüstbarer DDR5 SO-DIMM-Steckplatz

Steigern Sie die Leistung Ihres Laptops mit bis zu 32 GB Dual-Channel-Arbeitsspeicher.<sup>11</sup> Profitieren Sie von einer einfachen Aufrüstung mit einer leicht zu öffnenden Abdeckung mit selbstsichernden Schrauben und halten Sie den Arbeitsspeicher frei, um den wachsenden Anforderungen Ihres Unternehmens gerecht zu werden.

### Große Tasten und Clickpad

Nutzen Sie die benutzerfreundliche Tastatur mit Clickpad sowie größere Tasten und ein Clickpad mit vergrößerter Oberfläche.



# HP ProBook 445 14 Zoll G11 Notebook-PC

## Technische Daten

<b>Verfügbare Betriebssysteme</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise oder Windows 10 Enterprise verfügbar bei Volumenlizenz) <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Prozessorproduktfamilie</b>	AMD Ryzen™ 3-Prozessor AMD Ryzen™ 5-Prozessor AMD Ryzen™ 7-Prozessor
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>2,3</sup></b>	AMD Ryzen™ 7 7735U mit Radeon™ Grafikkarte (2,7 GHz Basistaktung, bis zu 4,7 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3 Cache, 8 Kerne, 16 Threads) AMD Ryzen™ 5 7535U mit Radeon™ Grafikkarte (2,9 GHz Basistaktung, bis zu 4,5 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3 Cache, 6 Kerne, 12 Threads) AMD Ryzen™ 3 7335U mit Radeon™ Grafikkarte (3,0 GHz Basistaktung, bis zu 4,3 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3 Cache, 4 Kerne, 8 Threads)
<b>Maximaler Hauptspeicher</b>	32 GB DDR5-4800 MHz RAM; (Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s.) Dual-Channel-Unterstützung. <sup>4</sup>
<b>Speichersteckplätze</b>	2 SODIMM
<b>Interner Speicher</b>	bis zu 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD <sup>5</sup> bis zu 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>5,14</sup>
<b>Display-Größe (Diagonale, metrisch)</b>	35,6 cm (14")
<b>Anzeigegerät</b>	Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), IPS, 400 Nits, geringem Stromverbrauch, 100 % sRGB; Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), IPS, 300 Nits, 45 % NTSC; Entspiegeltes WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 14 Zoll (35,6 cm), IPS, 300 Nits, 45 % NTSC <sup>10,11,12,13</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: AMD Radeon™-Grafikeinheit (Unterstützung für DX12 und HDMI 2.1.)
<b>Audio</b>	Audio von Poly Studio, zwei Stereolautsprecher mit separaten Verstärkern, integrierte Dual-Array-Mikrofone
<b>Wireless-Technologien</b>	MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) und Bluetooth® 5,3 Wireless-Karte <sup>6</sup> (Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.) <sup>8</sup>
<b>Ports und anschlüsse</b>	2 USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 1 USB Type-A, 5 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung); 1 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (mit Ladefunktion); 1 HDMI 2.1; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 RJ-45; (HDMI-Kabel wird separat angeboten.)
<b>Eingabegeräte</b>	Spritzwassergeschützte Tastatur mit optionaler Hintergrundbeleuchtung und DuraKeys <sup>9</sup> ; Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Microsoft Precision Touchpad
<b>Kommunikation</b>	HP 4000 4G LTE Advanced Pro <sup>7</sup>
<b>Kamera</b>	Kamera mit 5 MP; IR-Kamera (ausgewählte Modelle); FHD-Kamera (ausgewählte Modelle)
<b>Software</b>	Adobe-Angebot; Microsoft 365 und Office (separat erhältlich und erfordert zur Aktivierung einen Internetzugang); HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; HP Easy Clean Tastaturreiber; HP MAC Address Manager; Copilot in Windows mit Copilot-Taste <sup>18</sup> ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager; HP Privatsphäreinstellungen; HP Services Scan <sup>57</sup> ; HP Smart Support <sup>57</sup> ; HP Support Assistant <sup>21</sup> ; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Zwecke; myHP; Miro Angebot <sup>22</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	HP Client Security Manager; HP Sure Admin <sup>27</sup> ; HP Sure Click <sup>28</sup> ; HP Sure Recover Gen6 <sup>29</sup> ; HP Sure Run Gen5 <sup>30</sup> ; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen7 <sup>31</sup> ; HP Tamper Lock <sup>20</sup> ; Secured-Core PC-fähig <sup>32</sup> ; TPM 2.0 Embedded Security Chip (zertifiziert nach Common Criteria EAL4+) (zertifiziert nach FIPS 140-2 Level 2); Absolute Persistence-Modul <sup>33</sup> ; BIOS-Update über Netzwerk; HP BIOSphere Gen6 <sup>34</sup> ; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase <sup>35</sup> ; HP Wake on WLAN; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)-fähig; Vorrichtung für Sicherheitsschloss <sup>19</sup>
<b>Sicherheitssoftwarelizenzen</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
<b>Fingerabdruckleser</b>	Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle)



# HP ProBook 445 14 Zoll G11 Notebook-PC

## Technische Daten

<b>Managementfunktionen</b>	HP Client Catalog (Download) HP Cloud Recovery <sup>23</sup> HP Connect für Microsoft Endpoint Manager <sup>24</sup> HP Client Management Script Library (Download) HP Driver Packs (Download) HP Image Assistant (Download) HP Manageability Integration Kit (Download) <sup>25</sup> HP Patch Assistant (Download) <sup>26</sup>
<b>Speicherkartengerät</b>	1 Nano-SIM (optional)
<b>Stromversorgung</b>	USB Type-C®-Adapter, 45 W; USB Type-C®-Adapter, 65 W; HP Halogenfreier USB Type-C-Adapter®, 65 W <sup>17</sup>
<b>Akku-/Batterietyp</b>	HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 56 Wh, 3 Zellen <sup>16</sup> ; Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung laut Garantie. Schnelles Aufladen auf 50 % innerhalb von 30 Minuten. <sup>15</sup>
<b>Abmessungen</b>	31,86 x 22,44 x 1,09 cm (vorn); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (hinten); (Die Messung der vorderen Höhe erfolgt in der Nähe der Vorderkante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung beginnt. Die Höhenmessung an der Rückseite erfolgt in der Nähe der hinteren Kante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung endet.)
<b>Gewicht</b>	Ab 1,39 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
<b>Umweltzeichen</b>	EPEAT® registrierte Konfigurationen verfügbar; TCO Certified-Konfigurationen erhältlich; EPEAT® Gold-Registrierung in den USA <sup>37</sup>
<b>ENERGY-STAR-zertifiziert</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert
<b>Zertifizierung und Konformität</b>	CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-Zeichen; China CCC/SRRC; Taiwan BSMI/NCC; Korea KCC/KC/KES; Ukraine NSoC/TEC; EAEU-konform; Saudi-Arabien-konform; Blaulichtfilter; WW RoHS
<b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b>	Halogenarm <sup>38</sup>
<b>Garantie</b>	1 Jahr Herstellergarantie und 90 Tage eingeschränkte Garantie auf die Software je nach Land. Auf Akkus wird eine eingeschränkte Standardgarantie von 1 Jahr gewährt. 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 HP Care Pack Services-Suchtool unter <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .



# HP ProBook 445 14 Zoll G11 Notebook-PC

## Fußnoten

### Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind eine schnelle Internetverbindung und ein Microsoft-Konto erforderlich. 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>.
- <sup>2</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- <sup>3</sup> HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10 oder neuer, umfasst mehrere Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro, Elite, Workstation und RPOS Produkten verfügbar. Informationen zu Sicherheitsfunktionen und Betriebssystemanforderungen finden Sie in den Produktinhalten.
- <sup>4</sup> MIL STD 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.
- <sup>5</sup> Die Außenverpackung/Wellpappen-Polsterung besteht zu 100 % aus nachhaltig beschafftem, zertifiziertem und recyceltem Material.
- <sup>7</sup> Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
- <sup>8</sup> WWAN ist eine optionale Funktion und erfordert eine werkseitige Konfiguration sowie den Erwerb eines separaten Servicevertrags. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. 4G LTE ist nicht für alle Produkte und nicht in allen Regionen verfügbar.
- <sup>9</sup> Ein USB-C-Kabel\* ist separat erhältlich.
- <sup>11</sup> Dual-Channel-Arbeitsspeicher ist separat oder optional erhältlich. Da manche Arbeitsspeichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Arbeitsspeicher der Marke HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Bei gemischten Arbeitsspeichergeschwindigkeiten wird das System mit der niedrigeren Arbeitsspeichergeschwindigkeit betrieben.

### Fußnoten zur Spezifikation

- <sup>1</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind eine schnelle Internetverbindung und ein Microsoft-Konto erforderlich. 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>.
- <sup>2</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- <sup>3</sup> Die maximale Boost-Taktfrequenzleistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
- <sup>4</sup> Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Speicher der Marke HP zu verwenden, um die Kompatibilität zu gewährleisten. Bei kombinierten Speichergeschwindigkeiten arbeitet das System mit der niedrigeren Speichergeschwindigkeit.
- <sup>5</sup> Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 30 GB (bei Windows 10 und 11) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- <sup>6</sup> Für die Funktion im 6-GHz-Band erfordert Wi-Fi 6E einen separat erhältlichen Wi-Fi 6E-Router und Windows 11. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.
- <sup>7</sup> Das 4G LTE-Modul der Gigabit-Klasse ist optional und muss werkseitig konfiguriert werden. Das Modul ist für Download-Geschwindigkeiten von bis zu 1 Gbit/s ausgelegt, sofern die Mobilfunkanbieter 5-Carrier-Aggregation und 100 MHz Kanalbandbreite bereitstellen. Eine Aktivierung und ein separat erhältlicher Servicevertrag sind erforderlich. Abwärtskompatibel mit HSPA 3G-Technologien. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindung sowie Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht für alle Produkte und in allen Regionen verfügbar.
- <sup>8</sup> Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren der Anzeige auf Fernseher und Beamer und zum Streamen verwenden kann.
- <sup>9</sup> Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ist optional erhältlich.
- <sup>10</sup> WUXGA-Inhalt zur Anzeige von WUXGA-Bildern erforderlich.
- <sup>11</sup> Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- <sup>12</sup> Die tatsächliche Helligkeit ist mit einem Touchscreen niedriger.
- <sup>13</sup> Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden; Die tatsächliche Leistung kann variieren.
- <sup>14</sup> Der zweite SSD-Steckplatz (Formfaktor M.2 2230, optional) wird nur zur Datenspeicherung verwendet, nicht zur BS-Bereitstellung.
- <sup>15</sup> Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 % geladen, 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 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.
- <sup>16</sup> Die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) kann von der Auslegungskapazität abweichen. Die Akkukapazität nimmt mit der Zeit und in Abhängigkeit von Lagerung, Nutzung, Umgebung, Temperatur, Systemkonfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Energiemanagement-Einstellungen und sonstigen Faktoren ab.
- <sup>17</sup> Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- <sup>18</sup> Erfordert Windows 11 und eine NPU. Der Zeitpunkt der Bereitstellung von Funktionen und die Verfügbarkeit variieren je nach Markt und Gerät. Zur Anmeldung ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Wenn Copilot in Windows nicht verfügbar ist, führt das Drücken der Copilot-Taste zur Bing-Suchmaschine. Siehe <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- <sup>19</sup> Ein Schloss ist separat erhältlich.
- <sup>20</sup> HP Tamper Lock muss vom Kunden/Ihrer Kundin oder Ihrem Administrator/Ihrer Administratorin aktiviert werden.
- <sup>21</sup> HP Support Assistant ist unter Windows verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter [www.support.hp.com/help/hp-support-assistant](http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant).
- <sup>22</sup> HP Kundinnen können Miros 90 Tage testen, dieses Angebot endet im September 2025. Die vollständigen Geschäftsbedingungen werden von Miros bei Annahme des Angebots zur Verfügung gestellt.
- <sup>23</sup> HP Cloud Recovery ist für Z by HP-, HP Elite- und Pro Desktop-PCs und -Laptops mit Intel® oder AMD Prozessoren verfügbar und erfordert eine offene Netzwerkverbindung. Hinweis: Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. gesichert werden, um Datenverluste zu vermeiden. Nähere Einzelheiten finden Sie unter: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- <sup>24</sup> HP Connect für Microsoft Endpoint Manager ist im Azure Market Place für HP Pro, Elite, Z und Point-of-Sale PCs erhältlich, die mit Microsoft Endpoint Manager verwaltet werden. Für Microsoft Endpoint Manager ist ein separat erhältliches Abonnement erforderlich. Netzwerkverbindung erforderlich.
- <sup>25</sup> Das HP Manageability Integration Kit steht auf der Website <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereit.
- <sup>26</sup> HP Patch Assistant ist für ausgewählte HP PCs mit HP Manageability Kit erhältlich, die über Microsoft System Center Configuration Manager verwaltet werden.
- <sup>27</sup> HP Sure Admin erfordert HP G8 oder neuere Plattformen, Windows 10 oder höher, HP BIOS, HP Manageability Kit oder KMS-Dienst von <http://www.hp.com/go/clientmanagement> und die Smartphone-App HP Sure Admin Local Access Authenticator aus dem Android oder Apple Store.
- <sup>28</sup> HP Sure Click erfordert Windows 10 und höher. Vollständige Details finden Sie unter: [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>29</sup> HP Sure Recover ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder 11 und eine offene Netzwerkverbindung. Sichern Sie vor der Verwendung von HP Sure Recover alle wichtigen Daten, Fotos, Videos usw., um einen Datenverlust zu vermeiden. HP Sure Recover Gen6 mit integriertem Reimaging ist eine optionale Funktion auf ausgewählten HP PCs, die Windows 10 oder 11 erfordert und beim Kauf konfiguriert werden muss. Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. gesichert werden, um Datenverluste zu vermeiden.
- <sup>30</sup> HP Sure Run ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 und höher.
- <sup>31</sup> HP Sure Start ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 und höher.
- <sup>32</sup> Die Kompatibilität mit Secured-Core PC erfordert einen Intel® vPro™, AMD Ryzen™ Pro- oder Qualcomm®-Prozessor mit SD850 oder höher sowie mindestens 8 GB Systemspeicher. Secured-Core PC wird werkseitig aktiviert.
- <sup>33</sup> 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/>
- <sup>34</sup> HP BIOSphere Funktionen unterscheiden sich je nach Plattform und Konfiguration.
- <sup>35</sup> HP Secure Erase implementiert die Methoden, die in der „Clear“-Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88r beschrieben sind. Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Secure Erase nicht unterstützt.
- <sup>36</sup> Der HP Fingerabdrucksensor ist eine optionale Funktion, die Windows 10 oder 11 erfordert und beim Kauf konfiguriert werden muss.
- <sup>37</sup> Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 16801:2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>38</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>39</sup> HP Wolf Pro Security Edition (inklusive HP Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro) ist bei ausgewählten SKUs vorinstalliert verfügbar und beinhaltet je nach erworbenem HP Produkt eine gebührenpflichtige 1- oder 3-jährige Lizenz. Die HP Wolf Pro Security Edition Software ist gemäß den Lizenzbedingungen des Endbenutzer-Lizenzvertrags (EULA) für HP Wolf Security Software lizenziert. Diesen finden Sie unter [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16) mit folgenden Änderungen: 7. Laufzeit. Sofern sie nicht gemäß den in diesem EULA aufgeführten Bedingungen anderweitig früher gekündigt wird, tritt die Lizenz für die HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro) ab ihrer Aktivierung in Kraft und bleibt anschließend für einen Zeitraum von entweder zwölf (12) Monaten oder sechsunddreißig (36) Monaten gültig („Erstlaufzeit“). Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Pro Wolf 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.
- <sup>37</sup> HP Smart Support/HP Services Scan ist über Windows Update vorinstalliert und/oder wird über Windows Update bereitgestellt, prüft die Serviceberechtigung auf jedem Hardwaregerät und lädt den HP Insights-Agent automatisch herunter. Um diese Funktion zu deaktivieren, folgen Sie bitte den Anweisungen unter <http://www.hpdaas.com/requirements>. Der HP Insights-Agent ist eine Telemetrie- und Analytikplattform, die wichtige Daten zu Geräten und Anwendungen liefert und nicht als eigenständiger Service angeboten wird. Für ausgewählte HP Workforce Solutions ist ein HP Insights-Agent für Windows, Mac und Android erforderlich, der unter <https://admin.hp.com/software> zum Download zur Verfügung steht. Die vollständigen Systemvoraussetzungen und Services, die den Agent erforderlich machen, finden Sie unter <https://admin.hp.com/requirements>. Der Agent erfasst Telemetrie- und Analytik-Daten in Verbindung mit in die Workforce Experience Plattform integrierten Geräten sowie Anwendungen und wird nicht als eigenständiger Service angeboten. Ein Internetzugang mit Verbindung zur Workforce Experience Platform ist erforderlich. HP erfüllt die strengen Datenschutzbestimmungen der DSGVO und ist für Informationssicherheit nach ISO27001, ISO27701, ISO27017 sowie SOC2 Typ 2 zertifiziert. In China nicht verfügbar.

