

# HP ProBook 650 G4 Notebook-PC



## Der flexible PC für anspruchsvolle Unternehmen

Das ganz neue schlanke Design des HP ProBook 650 bietet Leistung für Unternehmen, Sicherheit und Verwaltbarkeit für den Einsatz moderner Technologie sowie fortgesetzte Unterstützung der Konnektivität mit älteren Geräten.



## HP empfiehlt Windows 10 Pro.

### Neues schlankes Design

- Das präzisionsgefertigte schlanke Gehäuse mit modernem Natural Silver-Finish wurde für die Anforderungen der MIL-STD-810G-Tests<sup>2</sup> konzipiert und unterstützt mehrere HP-Dockingoptionen<sup>3</sup> für den allmählichen Übergang zu modernen Dockinglösungen.

### Leistungsstärke

- Beschleunigen Sie anspruchsvolle Business-Anwendungen mit einem optionalen Intel® Core-Quad-Core-Prozessor der 8. Generation<sup>8</sup> und separater Grafikkarte.

### Auf sicherem Fundament gebaut

- Schützen Sie Ihren PC vor zukünftigen Malware-Bedrohungen mit hardwaregestützten und verwaltungsfreundlichen Sicherheitslösungen von HP mit automatischer Fehlerbehebung. Mit HP Sure Start Gen4<sup>5</sup> und HP Sure Click<sup>6</sup> sichern Sie Ihren PC vom BIOS bis hin zum Browser.

### Funktionsumfang

- Den ganzen Tag produktiv mit Windows 10 Pro<sup>1</sup> und den leistungsstarken Funktionen von HP für Sicherheit, Zusammenarbeit und Konnektivität.
- Erledigen Sie anspruchsvolle Grafik- und Videoaufgaben mit hochauflösenden 4K-Displays mit optionaler separater AMD Radeon™ RX540-Grafikkarte<sup>7</sup>.
- Sie müssen dank der integrierten HP Privatsphäre-Kamera<sup>9</sup> nie fürchten, dass Ihnen jemand bei der Arbeit zusieht, denn eine physische Blende schützt vor unerwünschten Blicken.
- Schützen Sie Ihren PC mit der hardwaregestützten automatischen Fehlerbehebung von HP Sure Start Gen4<sup>5</sup>, welche das BIOS automatisch wiederherstellen kann.
- Schützen Sie Ihren PC mit HP Sure Click<sup>6</sup> vor Websites und Browser-PDF-Dateien, die mit Malware, Ransomware oder Viren infiziert sind.
- Verstärken Sie die Sicherheit mit bis zu drei Authentifizierungsfaktoren, einschließlich Passwörter und optionaler Fingerabdruckerkennung<sup>9</sup>.
- Das HP Manageability Integration Kit Gen2<sup>10</sup> hilft Ihnen, die Erstellung von Images und die Verwaltung von Hardware, BIOS und Sicherheit über den Microsoft System Center Configuration Manager zu beschleunigen.
- Überlassen Sie die Arbeitslast einem ProBook, das speziell für die Anforderungen von MIL-STD 810G-Tests entwickelt wurde<sup>2</sup>.

# HP ProBook 650 G4 Notebook-PC

## Tabelle mit Spezifikationen

HP empfiehlt Windows 10 Pro.



Verfügbares Betriebssystem	Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
Prozessorproduktfamilie <sup>5</sup>	Intel® Core™ i7-Prozessor der 8. Generation (i7-8650U); Intel® Core™ i7-Prozessor der 8. Generation (i7-8550U); Intel® Core™ i5-Prozessor der 8. Generation (i5-8350U); Intel® Core™ i5-Prozessor der 8. Generation (i5-8250U); Intel® Core™ i3-Prozessor der 8. Generation (i3-8130U); Intel® Core™ i5-Prozessor der 7. Generation (i5-7300U); Intel® Core™ i5-Prozessor der 7. Generation (i5-7200U)
Verfügbare Prozessoren <sup>3,4,5</sup>	Intel® Core™ i7-8650U mit Intel® UHD-Grafikkarte 620 (1,9 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,9 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i7-8550U mit Intel® UHD-Grafikkarte 620 (1,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i5-8350U mit Intel® UHD-Grafikkarte 620 (1,7 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i5-8250U mit Intel® UHD-Grafikkarte 620 (1,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i3-8130U mit Intel® HD-Grafikkarte 620 (2,2 GHz, 4 MB Cache, 2 Cores); Intel® Core™ i5-7300U mit Intel® HD-Grafikkarte 620 (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 3 MB Cache, 2 Cores); Intel® Core™ i5-7200U mit Intel® HD-Grafikkarte 620 (2,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 3 MB Cache, 2 Cores)
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 32 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>6</sup> Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsraten bis zu 2400 MT/s. Der Kunde kann auf beide Steckplätze zugreifen oder diese aufrüsten. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitspeicher.
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	500 GB Bis zu 1 TB SATA 7200 U/min <sup>7</sup> 256 GB Bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>7</sup> 128 GB Bis zu 512 GB PCIe® M.2-SSD <sup>7</sup>
Optische Speicher	DVD-Writer
Anzeigegerät	FHD-IPS-eDP-Touchscreen mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, 220 cd/m <sup>2</sup> , 45 % sRGB (1920 x 1080); Entspiegelter FHD-IPS-eDP-Bildschirm mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, 220 cd/m <sup>2</sup> , 45 % sRGB, (1920 x 1080); Entspiegelter HD-SVA-eDP-Bildschirm, 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, 220 cd/m <sup>2</sup> , 45 % sRGB, (1366 x 768) <sup>11,13,15,16</sup>
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 620; Intel® HD-Grafikkarte 620 <sup>11</sup> Dediziert: AMD Radeon™ RX 540 (2 GB GDDR5 dediziert) <sup>12</sup>
Wireless Technologien	HP It4132 LTE/HSPA+ Mobile Broadband-Modul; Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert, Nicht-vPro™; Realtek 802.11ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert; Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert, vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced; Realtek 802.11ac (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert <sup>8,9</sup>
Kommunikation	HP Modul mit NXP NFC-Controller NPC300 I2C NCI; Intel® I219-LM GbE, vPro™; Intel® I219-V GbE, Nicht-vPro™ <sup>10</sup>
Erweiterungssteckplätze	1 microSD
Ports und Anschlüsse	1 USB 3.1 Type-C™ (Ladeanschluss); 3 USB 3.1 Gen 1-Anschlüsse (1 Ladeanschluss); 1 HDMI 1.4; 1 RJ-45; 1 VGA; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 Netzanschluss; 1 Dockinganschluss (Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.)
Eingabegerät	HP Advanced-Tastatur, spritzwassergeschützt mit Ablauf, optionale DuraKeys und Hintergrundbeleuchtung Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen
Webcam	720p-HD-Kamera <sup>11,13,14</sup>
Verfügbare Software	Native Miracast-Unterstützung; HP LAN Protection; HP Velocity; HP ePrint-Treiber + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Recovery Manager; HP JumpStart; HP Support Assistant; HP Noise Cancellation Software; HP PhoneWise; HP 3D DriveGuard; HP MAC Address Manager; Microsoft® Office 365 - neue Nutzer testen 1 Monat kostenlos <sup>17,18,19,20</sup>
Sicherheitsmanagement	HP BIOSphere Gen4; HP DriveLock und Automatic DriveLock; Authentifizierung beim Systemstart; HP Secure Erase; Absolute Persistence Module; Authentifizierung vor dem Systemstart; HP Wireless Wakeup; HP Client Security Gen4; HP Password Manager; HP Fingerabdruckleser; Microsoft Security Defender; TPM 2.0. Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen, im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (mit Common Criteria EAL4+-Zertifizierung); RAID-Konfigurationen; HP Sure Click; HP Sure Start Gen4 <sup>24,25,26,27,28,29,30,31,32</sup>
Stromversorgung	Externes HP Smart Netzteil, 65 W; Externes HP Smart Netzteil, 45 W <sup>34</sup> HP Long-Life Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 48 Wh Bis zu 13 Stunden <sup>33</sup> (Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie.)
Abmessungen	37,7 x 25,7 x 2,39 cm
Gewicht	Ab 2,18 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT® Gold-registrierte Konfigurationen verfügbar
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 650 G4 Notebook-PC

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Executive Topload-Tasche,  
Mitternachtsblau, 39,62 cm  
(15,6 Zoll)



Bewahren Sie auf Ihrem täglichen Arbeitsweg alles sicher in der HP Executive 15,6 Midnight Top Load-Tasche im neuen eleganten Mitternachtschwarz mit Öffnung oben auf.

**Produktnummer: 1KM15AA**

Externes HP  
USB-DVD-RW-Laufwerk



Schließen Sie das HP externe USB DVD/RW-Laufwerk an einen beliebigen verfügbaren USB-Port auf Ihrem PC an<sup>1</sup>, um sofort Lese-/Schreibzugriff auf Ihre optischen Medien zu erhalten.

**Produktnummer: F2B56AA**

HP Intelligenter AC-Adapter  
mit 65 Watt



Steuern Sie gezielt die Stromzufuhr für Ihr Notebook. Das neue Smart-AC-Netzteil mit 65 W von HP steuert den Stromfluss und kompensiert Stromstöße. Das Design verhindert ein Abknicken des Kabels. Außerdem ist ein spezieller Dongle enthalten, der neue und alte HP Modelle unterstützt – ideal als Ersatz für das Notebook-Netzteil oder als Reserve.

**Produktnummer: H6V89AA**

HP  
Kombinations-Kabelsperre,  
10 mm



Schützen Sie Ihr Notebook im Büro und in stark frequentierten Bereichen, indem Sie es mit der HP Master Keyed Kabelsperre (10 mm), die speziell für extrem flache Notebooks konzipiert wurde, an einer sicheren Fläche befestigen.

**Produktnummer: T1A62AA**

HP Wireless  
Collaboration-Tastatur



Gestalten Sie Ihre Skype for Business<sup>®</sup>-Sprach- und Video-Anrufe<sup>1</sup> so einfach wie nie zuvor und schaffen Sie sich einen übersichtlichen Arbeitsplatz – mit der eleganten HP Wireless Collaboration-Tastatur im neuen Design, die eine optimierte Produktivität ermöglicht.

**Produktnummer: Z9N39AA**

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**



## Fußnoten für Text

- <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 und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update 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>.
- <sup>2</sup> MIL-STD 810G-Tests stehen aus und dienen nicht dazu, die Eignung für Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Zur Abdeckung von Schäden, die unter den Bedingungen des MIL-STD-Tests entstanden sind, sowie für jegliche versehentliche Schäden ist ein optionales HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden erforderlich.
- <sup>3</sup> Separat oder als Option erhältlich.
- <sup>4</sup> Intel® Quad-Core™-Prozessoren sind optional. 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 der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- <sup>5</sup> HP Sure Start Gen4 ist auf HP ProBook-Produkten mit Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation verfügbar.
- <sup>6</sup> HP Sure Click ist auf ausgewählten HP Plattformen verfügbar und unterstützt Microsoft® Internet Explorer und Chromium™. Unter <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> finden Sie alle kompatiblen Plattformen, sobald diese verfügbar sind.
- <sup>7</sup> Videokonferenzen erfordern eine Internetverbindung und kreative Anwendungen sind separat erhältlich.
- <sup>8</sup> HP Privatsphäre-Kamera ist nur auf Displays ohne Touchfunktion mit HD-Kamera verfügbar und muss werkseitig installiert werden.
- <sup>9</sup> HP Multi Factor Authenticator erfordert Intel® Core™-Prozessoren der 7. oder 8. Generation, integrierte Intel®-Grafikkarten und Intel®-WLAN. Drei Authentifizierungsfaktoren erfordern einen Intel® vPro™-Prozessor.
- <sup>10</sup> Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- <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> 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.
- <sup>3</sup> Prozessorgeschwindigkeit bedeutet Betrieb bei maximaler Leistung; Prozessoren arbeiten im Batterie-Optimierungsmodus mit geringerer Geschwindigkeit.
- <sup>4</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>5</sup> Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Speicher der Marke HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Wenn Sie Speichergeschwindigkeiten kombinieren, arbeitet das System mit der niedrigeren Speichergeschwindigkeit.
- <sup>6</sup> Bei Speicheraufwerken 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>7</sup> Wireless 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 vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen.
- <sup>8</sup> Das WWAN-Modul erfordert den Erwerb eines separaten Servicevertrags. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht auf allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.
- <sup>9</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>10</sup> HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.
- <sup>11</sup> Die AMD Dynamic Switchable Graphics-Technologie erfordert einen Intel-Prozessor sowie eine separate AMD Radeon™-Grafikkartenkonfiguration und ist unter den Betriebssystemen FreeDOS und Linux nicht verfügbar. Mit der AMD Dynamic Switchable Graphics-Technologie werden die Video- und Anzeigefunktionen der separaten Grafikkarten möglicherweise nicht auf allen Systemen vollständig unterstützt (z. B. werden OpenGL-Anwendungen jeweils auf der integrierten GPU oder der APU ausgeführt).
- <sup>12</sup> Separat oder als Option erhältlich.
- <sup>13</sup> Internetzugang erforderlich.
- <sup>14</sup> Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- <sup>15</sup> Miracast ist eine Wireless-Technologie, mit der Sie Ihren PC-Bildschirm auf Fernseher, Projektoren und Streaming-Media-Player projizieren können, die Miracast ebenfalls unterstützen. Mit Miracast können Sie auf Ihrem PC erarbeitete Inhalte teilen und als Präsentation vorführen. Weitere Informationen unter: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>16</sup> Der HP ePrint-Treiber erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker und eine HP ePrint-Kontoregistrierung (eine Liste der geeigneten Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren.
- <sup>17</sup> Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugang erforderlich.
- <sup>18</sup> Der HP PhoneWise-Client ist nur auf ausgewählten Plattformen verfügbar. Informationen zu den unterstützten Plattformen und HP PhoneWise-Systemanforderungen finden Sie auf der Website [www.hp.com/go/HPPhoneWise](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise).
- <sup>19</sup> HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>20</sup> Das HP Manageability Integration Kit steht auf der Website <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereit.
- <sup>21</sup> Für die Istanti Management Suite ist ein Abonnement erforderlich.
- <sup>22</sup> HP BIOSphere Gen4-Funktionen unterscheiden sich je nach PC-Plattform und Konfiguration. Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation erforderlich.
- <sup>23</sup> Secure Erase ist für Methoden vorgesehen, die in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschrieben werden. Unterstützt auf Elite-Plattformen mit BIOS-Version F.03 und höher.
- <sup>24</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 Vorabautorisierung unterzeichnen und benötigen entweder eine PIN oder müssen mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.
- <sup>25</sup> Die HP Client Security Suite Gen 4 erfordert Windows und Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation.
- <sup>26</sup> HP Password Manager erfordert Internet Explorer oder Chrome oder Firefox. Möglicherweise werden einige Websites und Anwendungen nicht unterstützt. Benutzer müssen das Add-on/die Erweiterung möglicherweise im Internetbrowser aktivieren.
- <sup>27</sup> Der HP Fingerabdrucksensor ist separat oder als optionale Ausstattung erhältlich.
- <sup>28</sup> Microsoft Defender-Abonnement und Internetverbindung für Updates erforderlich.
- <sup>29</sup> RAID-Konfiguration ist optional und erfordert eine zweite Festplatte.
- <sup>30</sup> HP Sure Click ist auf ausgewählten HP Plattformen verfügbar und unterstützt Microsoft® Internet Explorer und Chromium™. Unter <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> finden Sie alle kompatiblen Plattformen, sobald diese verfügbar sind.
- <sup>31</sup> Die Windows 10/11-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie 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 unter [www.bapco.com](http://www.bapco.com).
- <sup>32</sup> Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- <sup>33</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). HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.
- <sup>34</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.

## Anmeldung zum Aktualisierungen

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. 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, Celeron, Intel vPro und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. AMD ist eine Marke von Advanced Micro Devices, Inc. USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken von USB Implementers Forum. microSD ist eine eingetragene Marke von SD-3C in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Qualcomm ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke von Qualcomm Incorporated und wird mit Genehmigung verwendet. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

4AA7-2388DEE, März 2018

