



# HP ProBook x360 435 G8 Notebook PC

Beeindruckendes Design mit der nötigen Leistung und Sicherheit

Damit Ihr Unternehmen ungehindert wachsen kann, bietet das HP ProBook x360 435 die nötige Leistung, Sicherheit und Robustheit in einem vielseitigen 360°-Design, das sich an Ihre Arbeitsweise anpasst.



HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

#### Wird jedem Arbeitsstil gerecht

- Das vielseitige, ultraflache HP ProBook x360 435 passt sich an Ihre Anforderungen an. Dank vier Anwendungsmodi können Sie komfortabel Inhalte erstellen, präsentieren und mit anderen zusammenarbeiten.

#### Mehrstufige Sicherheit

- Damit Ihr Unternehmen ungehindert wachsen kann, benötigen Sie einen PC mit Sicherheitsfunktionen der Enterprise-Klasse. Das HP ProBook x360 435 bietet Sicherheits- und Datenschutzfunktionen schon ab der BIOS-Ebene.

#### Bereit für Ihren Alltag

- Harte Arbeitstage mit Termindruck und Multitasking sind mit den neuesten AMD-Prozessoren<sup>3,4</sup> und hervorragender Grafikleistung kein Problem mehr.
- Mit Easy Clean 2.0, das Touchscreen, Tastatur und Clickpad auf Knopfdruck deaktiviert, können Sie das System reinigen, während es läuft, und es danach schnell wieder in Betrieb nehmen.<sup>5</sup>
- Das HP ProBook x360 435 ist äußerst robust und eignet sich gleichermaßen für den Einsatz im Büro als auch unterwegs. Dieser elegante und robuste PC verfügt über eine eloxierte Aluminiumtastatur und -abdeckung.
- Firmware-Angriffe können großen Schaden auf Ihrem PC anrichten. Mit HP Sure Start Gen6, dem BIOS mit Selbstreparaturfunktion, das sich nach Angriffen oder Beschädigungen selbst wiederherstellt, bleiben Sie stets geschützt.<sup>6</sup>
- Malware entwickelt sich rasend schnell weiter und traditionelle Antivirus-Lösungen können neue Angriffe nicht immer erkennen. Schützen Sie Ihren PC vor noch unbekanntem Angriffen mit HP Sure Sense, das künstliche Intelligenz mit Deep Learning verwendet, um einen ausgezeichneten Schutz gegen die neueste Malware zu bieten.<sup>7</sup>
- Schützen Sie sich mit dem optionalen HP Sure View Gen3 Blickschutz vor neugierigen Blicken. Er reduziert das visuelle Licht, wenn der Bildschirm von der Seite betrachtet wird, so dass er dunkel und unlesbar erscheint.<sup>8</sup>
- Dank der eingebauten HP Privacy Camera mit integriertem physischem Verschluss, der Sie vor unerwünschten Blicken schützt, müssen Sie sich nie wieder Sorgen machen, dass Sie beobachtet werden.<sup>9</sup>
- Machen Sie sich ein Bild – mit einem optionalen Zwei-Kamera-System mit einer zweiten Kamera auf der Tastaturabdeckung, die sich im Tablet-Modus ideal für Fotos und Videos eignet.<sup>10</sup>
- Setzen Sie Ihre Ideen mit dem optionalen HP Pro Pen im Handumdrehen in die Tat um. Sie können wie mit einem echten Stift auf dem Bildschirm ganz natürlich Dokumente kommentieren, zeichnen und sich Notizen machen.<sup>11</sup>
- Wo Sie arbeiten können, ist davon abhängig, wie mobil Ihr PC ist und ob eine zuverlässige, schnelle Internetverbindung verfügbar ist. Sichern Sie sich eine schnelle, zuverlässige Verbindung in Wireless-Umgebungen mit hohem Datenverkehr mit optionalem Wi-Fi 6 und Datenübertragungsraten im Gigabit-Bereich.<sup>12,13</sup>

## HP ProBook x360 435 G8 Notebook PC Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Home 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen <sup>1</sup> Windows 10 Pro 64 (National Academic-Lizenz) <sup>2</sup> Windows 10 Home 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen <sup>1</sup> Windows 10 Home, eine Sprache, 64 Bit <sup>1</sup> Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise verfügbar mit Volume Licensing Agreement) <sup>1</sup> FreeDOS
Prozessorproduktfamilie <sup>6</sup>	AMD Ryzen™ 3-Prozessor; AMD Ryzen™ 5-Prozessor; AMD Ryzen™ 7-Prozessor
Verfügbare Prozessoren <sup>3,4,5,6,38</sup>	AMD Ryzen™ 3 5400U (up to 4.0 GHz max boost clock, 10 MB L3 cache, 4 cores); AMD Ryzen™ 7 5800U with Radeon™ Graphics (1.9 GHz base clock, up to 4.4 GHz max boost clock, 16 MB L3 cache, 8 cores); AMD Ryzen™ 5 5600U with Radeon™ Graphics (2.3 GHz base clock, up to 4.2 GHz max boost clock, 16 MB L3 cache, 6 cores)
Maximaler Hauptspeicher	16 GB DDR4-3200 SDRAM <sup>7</sup> Beide Steckplätze sind nur für IT oder Selbstwarter zugänglich/erweiterungsfähig. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitspeicher.
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	bis zu 1 TB PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>8</sup> 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ Value SSD <sup>9</sup> bis zu 128 GB M.2 SATA SSD TLC <sup>8</sup>
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	33,8 cm (13,3")
Anzeigegegrät	FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3"), IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 5, 400 Nits, geringer Stromverbrauch, 72 % NTSC; FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3"), IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 5, 250 Nits, 45 % NTSC; FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3"), IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 5, 1000 Nits, 72 % NTSC, integrierter HP Sure View-Blickschutz <sup>11,13,14,15,16</sup>
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: AMD Radeon™-Grafikkarte <sup>11</sup> (Unterstützung von HD Decode, DX12 und HDMI 1.4b.)
Audio	Dual-Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofone
Wireless-Technologien	(Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.)
Erweiterungssteckplätze	1 MicroSD (Unterstützt SD, SDHC, SDXC.)
Ports und Anschlüsse	2 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate (1 charging); 1 SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1 headphone/microphone combo; 1 HDMI 1.4b; 1 AC power (HDMI-Kabel wird separat angeboten.)
Eingabegeräte	HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur mit Ablauf, DuraKeys und optionaler Hintergrundbeleuchtung <sup>12</sup> ; Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung;
Kommunikation	Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, kein vPro®; Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert, mit externer Antenne;
Kamera	5-MP-Kamera (nach hinten gerichtet); 720p-HD-Kamera; IR-Kamera (ausgewählte Modelle) <sup>11,13</sup>
Software	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; HP Easy Clean; Office Kaufversion (separat erhältlich); HP WorkWell; Touchpoint Customizer für kommerzielle Anwender; HP QuickDrop <sup>17</sup>
Sicherheitsmanagement	Absolute Persistence Module; HP Secure Erase; TPM 2.0, Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen, im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (mit Common Criteria EAL4+-Zertifizierung); HP Sure Click; HP Sure Start Gen5; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Sense; BIOS-Update über Netzwerk; HP Sure Admin; HP Sure View Reflect Blickschutz (optional) <sup>20,21,22,23,24,25,26,27,28,29</sup>
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Pro Security Edition (ausgewählte Modelle)HP Pro Security Edition ist auf ausgewählten SKUs vorinstalliert, enthält HP Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro sowie eine kostenpflichtige Dreijahres-Lizenz. Die HP Pro Security Edition-Software ist gemäß den Lizenzbedingungen der HP Endbenutzervereinbarung (EULA) lizenziert, die unter <a href="https://h30670.www3.hp.com/e-commerce/common/disclaimer.do#EN_US">https://h30670.www3.hp.com/e-commerce/common/disclaimer.do#EN_US</a> mit folgenden Änderungen zu finden ist: „7. Laufzeit. Sofern sie nicht gemäß den in diesem EULA aufgeführten Bedingungen anderweitig früher gekündigt wird, ist die Lizenz für die HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro) ab ihrer Aktivierung gültig und bleibt anschließend für einen Zeitraum von sechsunddreißig (36) Monaten gültig („Erstlaufzeit“). Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Pro Security Edition von HP.com, dem HP Vertrieb oder einem HP Channel Partner erwerben oder (b) mit der Verwendung der Standardversionen von HP Sure Click und HP Sure Sense ohne Zusatzkosten und ohne zukünftige Softwareaktualisierungen oder HP Support fortfahren.“ HP Pro Security Edition ist für KMU-Umgebungen optimiert und wird vorkonfiguriert ausgeliefert – Verwaltungsfunktionen optional. Die HP Pro Security Edition unterstützt ein eingeschränktes Toolset, das durch das HP Manageability Integration Kit, heruntergeladen unter <a href="http://www.hp.com/go/clientmanagement">http://www.hp.com/go/clientmanagement</a> , verwendet werden kann.
Fingerabdruckleser	Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle)
Managementfunktionen	HP Driver Packs; HP CIK für Microsoft SCCM; HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen4 <sup>18,19</sup>
Stromversorgung	HP Smart externes Netzteil, 65 W; HP Smart externes Netzteil, 45 W; HP Smart USB Type-C®-Adapter, 65 W; HP Smart USB Type-C®-Adapter, 45 W <sup>31</sup>
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Akku, 45 Wh, 3 Zellen <sup>30,37</sup>
Akku-/Batteriebetriebdauer	Bis zu 17 Stunden und 15 Minuten <sup>35</sup>
Abmessungen	30,85 x 22,29 x 1,79 cm
Gewicht	Ab 1,45 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019-registriert, wo zutreffend. EPEAT®-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> . <sup>33</sup>
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm <sup>34</sup>
Garantie	1 Jahr beschränkte Garantie und Service einschließlich Ersatzteile und Arbeitszeit (1-1-0). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

## HP ProBook x360 435 G8 Notebook PC

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

#### HP USB-C Mini-Dockingstation



Arbeiten Sie dank der optimierten, modernen und praktischen Anschlussenerweiterung im Taschenformat auch unterwegs produktiv. Die HP USB-C™ Mini-Dockingstation verfügt über ein modernes, texturiertes Design und vereint Durchgangsladung<sup>1</sup> und Daten-, Video-, Netzwerk- und Geräteverbindungen<sup>2</sup> in einer kompakten, mobilen Dockingstation. Arbeiten Sie dank der optimierten, modernen und praktischen Anschlussenerweiterung im Taschenformat auch unterwegs produktiv. Die HP USB-C™ Mini-Dockingstation verfügt über ein modernes, texturiertes Design und vereint Durchgangsladung<sup>1</sup> und Daten-, Video-, Netzwerk- und Geräteverbindungen<sup>2</sup> in einer kompakten, mobilen Dockingstation.

**Produktnummer: 1PM64AA**

---

#### HP Business Top Load-Tasche (15,6 Zoll)



Wenn Sie Ihr Notebook immer dabei haben, benötigen Sie eine Tasche für den optimalen Schutz. Die HP Business Top Load-Tasche (15,6 Zoll) bietet abschließbare<sup>1</sup> Reißverschlüsse, ein sicheres RFID-Fach und viel Stauraum für Geräte mit einer Diagonalen von 15,6 Zoll und täglich benötigtes Zubehör. Die beste Kombination aus Geschäftsfunktionen, Funktionalität und einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis von HP für etablierte Geschäftsanwendungen

**Produktnummer: 2SC66AA**

---

#### HP 45 W Smart-Netzteil



Mit dem leichten und flexiblen HP 45W Smart AC-Zusatzadapter bleiben Sie den ganzen Tag über produktiv. Die beste Kombination aus Geschäftsfunktionen, Funktionalität und einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis von HP für etablierte Geschäftsanwendungen

**Produktnummer: H6Y88AA**

---

#### 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 435 G8 Notebook PC

### Fußnoten für Text

- <sup>3</sup> 8-Core-, 6-Core- und 4-Core-Prozessoren sind ein optionales Merkmal.
- <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 Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- <sup>5</sup> HP Easy Clean erfordert Windows 10 RS3 und deaktiviert nur Tastatur, Touchscreen und Clickpad. Anschlüsse werden nicht deaktiviert. Anweisungen zur Reinigung finden Sie im Benutzerhandbuch.
- <sup>6</sup> HP Sure Start Gen6 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.
- <sup>7</sup> HP Sure Sense erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise.
- <sup>8</sup> Der integrierte HP Sure View Gen3 Blindschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss, und für die Ausführung im Querformat konzipiert wurde.
- <sup>9</sup> Die HP Privacy Camera ist nur für PCs verfügbar, die mit einer HD- oder IR-Kamera ausgestattet sind, und muss beim Erwerb konfiguriert werden.
- <sup>10</sup> Die nach außen gerichtete Kamera ist eine optionale Funktion, die beim Erwerb konfiguriert werden muss.
- <sup>11</sup> Separat oder optional erhältlich.
- <sup>12</sup> WLAN-Access Point und Internetzugang erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit älteren 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht final. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des PCs mit anderen 802.11ax-Geräten beeinträchtigen.
- <sup>13</sup> Wi-Fi® mit Datenübertragungsraten im Gigabit-Bereich kann dann mit Wi-Fi 6 (802.11ax) erzielt werden, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die mit demselben Router verbunden sind. Das erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.

### 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. 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>.
- <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> 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>4</sup> Prozessorgeschwindigkeit bedeutet Betrieb bei maximaler Leistung; Prozessoren arbeiten im Batterie-Optimierungsbetrieb mit geringerer Geschwindigkeit.
- <sup>5</sup> Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
- <sup>6</sup> 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>9</sup> 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 älteren 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 Entwurfspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des PCs mit anderen 802.11ax Geräten beeinträchtigen.
- <sup>10</sup> Wi-Fi®, das Gigabit-Datenmengen unterstützt, ist mit Wi-Fi 6 (802.11ax) zu erreichen, wenn die Dateien, die zwischen zwei Geräten übertragen werden, an denselben Router angeschlossen sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.
- <sup>11</sup> Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.
- <sup>12</sup> Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ist optional erhältlich.
- <sup>13</sup> HD-IR-Webcam und 720p-HD-Kamera sind separat oder als optionale Ausstattung erhältlich.
- <sup>14</sup> Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- <sup>15</sup> Der integrierte HP Sure View Blindschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss und für die Ausführung im Querformat konzipiert wurde.
- <sup>16</sup> Das Touch-Display und der HP Sure View Sichtschutz reduzieren die tatsächliche Helligkeit.
- <sup>17</sup> Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugang erforderlich.
- <sup>18</sup> HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download auf der Website <http://www.hp.com/go/clientmanagement> verfügbar.
- <sup>19</sup> Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- <sup>20</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. Wenn 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>21</sup> HP Sure Admin erfordert Windows 10, HP BIOS, HP Manageability Kit von <http://www.hp.com/go/clientmanagement> und die Smartphone-App HP Sure Admin Local Access Authenticator aus dem Android- oder Apple-Store.
- <sup>22</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. Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Secure Erase nicht unterstützt.
- <sup>23</sup> 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.
- <sup>24</sup> HP Sure Click erfordert Windows 10, Ausführliche Informationen finden Sie unter [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>25</sup> 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.
- <sup>26</sup> HP Sure Sense erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise.
- <sup>27</sup> HP Sure Start Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs mit AMD-Prozessoren verfügbar. Siehe Produktspezifikationen zur Verfügbarkeit.
- <sup>28</sup> HP Client Security Manager Gen6 erfordert Windows und ist auf ausgewählten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Details finden Sie in den Produktspezifikationen.
- <sup>29</sup> Der HP Fingerabdrucksensor ist separat oder als optionale Ausstattung erhältlich.
- <sup>30</sup> Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Netzteil mit einer Mindestkapazität von 65 Watt ist erforderlich. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.
- <sup>31</sup> Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- <sup>32</sup> HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Servicelevel und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Details finden Sie unter [www.hp.com/go/cpc](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>33</sup> Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>34</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>35</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>36</sup> Miracast ist eine drahtlose Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
- <sup>37</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 auf natürliche Weise ab.
- <sup>38</sup> AMD Ryzen™ PRO Prozessoren sind voraussichtlich ab dem 1. März 2021 verfügbar.
- <sup>39</sup> HP Pro Security Edition ist available preloaded on select HP PCs and includes HP Sure Click Pro and HP Sure Sense Pro. 3-year license required. The HP Pro Security Edition software is licensed under the license terms of the HP End User License Agreement (EULA) that can be found at: [https://h30670.www3.hp.com/e-commerce/common/disclaimer.do#EN\\_US](https://h30670.www3.hp.com/e-commerce/common/disclaimer.do#EN_US) as modified by the following: "7. Term. Unless otherwise terminated earlier pursuant to the terms contained in this EULA, the license for the HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro and HP Sure Click Pro) is effective upon activation and will continue for thirty-six (36) months thereafter ("Initial Term"). At the end of the Initial Term you may either (a) purchase a renewal license for the HP Pro Security Edition from HP.com, HP Sales or an HP Channel Partner, or (b) continue using the standard versions of HP Sure Click and HP Sure Sense at no additional cost with no future software updates or HP Support." HP Pro Security Edition is optimized for the SMB environment and ships pre-configured - manageability is optional. The HP Pro Security Edition supports a limited tool set that can be used by the HP Manageability Integration Kit which can be downloaded from <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

## Anmeldung zum Aktualisierungen [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. 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 technische bzw. redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken 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.

Januar 2021

