

# HP Elite x360 1040 14 Zoll G10 2-in-1- Notebook-PC

## Außergewöhnliche Mobilität, Flexibilität und Leistung.

Setzen Sie sich optimal in Szene mit einem 2-in-1-PC, der Leistung, Audio und Video optimal an Ihre Umgebungsbedingungen anpasst. Mit einem Gehäuse, das zu 90 Prozent aus recyceltem Magnesium<sup>3</sup> besteht, definiert der leistungsstarke HP Elite x360 1040 nicht nur Design, sondern auch Flexibilität, Konnektivität und Sicherheit neu.

### Automatisch für Sie optimiert

Arbeiten Sie mit einem komfortabel gekühlten und leisen PC mit langer Akkulaufzeit oder profitieren Sie mit HP Smart Sense und HP System Control von maximaler Leistung, wenn Sie sie wirklich brauchen.<sup>4</sup> Mit dem HP Power Manager können Sie mühelos die Akkuleistung überwachen und verwalten sowie die Ladeoptionen anpassen.<sup>5</sup>

### Reibungslose Zusammenarbeit dank optimaler Verbindung

Mit HP Presence profitieren Sie von noch authentischeren Videokonferenzen und einem immersiven Audioerlebnis.<sup>6</sup> HP Natural Tone<sup>4</sup> und die Multi Camera Experience Software halten Sie im Zentrum des Geschehens, wenn eine optional erhältliche zweite Kamera verwendet wird.<sup>7</sup>

### Durch HP Wolf Security geschützt

HP Wolf Security for Business 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.<sup>8</sup>



\*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

### Sustainability in action

## Die Außenverpackung besteht zu 100 % aus nachhaltig beschafftem Material

Dieser PC enthält mindestens 30 Prozent recycelten Haushaltskunststoff in seinem Rahmen, mindestens 50 Prozent recycelten Haushaltskunststoff in den Tastenkappen<sup>10</sup>, und die Außenverpackung stammt zu 100 Prozent aus nachhaltigen Quellen.<sup>11</sup>



# HP Elite x360 1040 14 Zoll G10 2-in-1-Notebook-PC

## Funktionsumfang

### Automatisch für Sie optimiert

Arbeiten Sie mit einem komfortabel gekühlten und leisen PC mit langer Akkulaufzeit oder profitieren Sie mit HP Smart Sense und HP System Control von maximaler Leistung, wenn Sie sie wirklich brauchen.<sup>4</sup> Mit dem HP Power Manager können Sie mühelos die Akkuleistung überwachen und verwalten sowie die Ladeoptionen anpassen.<sup>5</sup>

### Reibungslose Zusammenarbeit dank optimaler Verbindung

Mit HP Presence profitieren Sie von noch authentischeren Videokonferenzen und einem immersiven Audioerlebnis.<sup>6</sup> HP Natural Tone<sup>4</sup> und die Multi Camera Experience Software halten Sie im Zentrum des Geschehens, wenn eine optional erhältliche zweite Kamera verwendet wird.<sup>7</sup>

### Durch HP Wolf Security geschützt

HP Wolf Security for Business 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.<sup>8</sup>

### Die Außenverpackung besteht zu 100 % aus nachhaltig beschafftem Material

Dieser PC enthält mindestens 30 Prozent recycelten Haushaltskunststoff in seinem Rahmen, mindestens 50 Prozent recycelten Haushaltskunststoff in den Tastenkappen<sup>10</sup>, und die Außenverpackung stammt zu 100 Prozent aus nachhaltigen Quellen.<sup>11</sup>

### KI-optimierte Funktionen

Mit HP Presence bewegen Sie sich frei und zeigen Sie sich auch bei schwachem Licht stets von Ihrer besten Seite. Mit der Kombination aus HP Auto Frame, HP Natural Tone und HP Appearance Filter präsentieren Sie sich in Gesprächen natürlicher und persönlicher.

### 3600 Flexibilität

Dank der vier vielseitigen Benutzermodi des x360 Designs bewältigen Sie Ihre Aufgaben, erstellen Notizen, teilen Inhalte und genießen Ruhezeiten, die neue Anreize zur Zusammenarbeit, Produktivität und Entspannung bieten.

### Die Außenverpackung besteht zu 100 % aus nachhaltig beschafftem Material

Dieser PC enthält mindestens 30 Prozent recycelten Haushaltskunststoff im Rahmen, mindestens 50 Prozent recycelten Haushaltskunststoff in den Tastenkappen, und die Außenverpackung stammt zu 100 Prozent aus nachhaltigen Quellen.

### Zwei Video-Streams

Die Unterstützung für zwei Video-Streams und Kamera-Switching mit der Multi-Camera Experience Software macht es einfach, das Video eines Objekts zu streamen, während die andere Kamera auf Sie ausgerichtet bleibt.

### HP Keystone Correction

Mit der HP Keystone Correction, die das Bild der Kamera automatisch zuschneidet und abflacht, können Ihre Zuschauer:innen ein Dokument oder ein Whiteboard ohne Probleme lesen.

### myHP

Die myHP Anwendung bietet Ihnen die Hardware- und Software-Innovationen von HP. Dieses zentrale Dashboard bietet mühelosen Zugriff auf Audio- und Video-Einstellungen, programmierbare Tasten uvm.

### HP Auto Frame

Mit HP Auto Frame können Sie sich problemlos bewegen, ohne aus dem Blickfeld Ihrer Zuschauer zu geraten.

### Background Adjustment

Background Adjustment bietet einen konsistenten Überblick über sämtliche von Ihnen genutzten Videokonferenz-Anwendungen

### Farben, wie sie sein sollten

Mit Adaptive Color wird die Farbe auf Ihrem Bildschirm bei jeder Beleuchtung einheitlich dargestellt. Ihr Display wird automatisch an die Umgebungsbeleuchtung im Raum angepasst, um die tatsächliche Farbe der angezeigten Inhalte darzustellen.



# HP Elite x360 1040 14 Zoll G10 2-in-1- 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, eine Sprache <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise oder Windows 10 Enterprise verfügbar bei Volumenlizenzen) <sup>1</sup> Windows 11 Pro (vorinstalliert mit Windows 10 Pro Downgrade) <sup>1,2</sup> FreeDOS
<b>Prozessorproduktfamilie<sup>6</sup></b>	Intel® Core™ i7-Prozessor der 13. Generation Intel® Core™ i5-Prozessor der 13. Generation
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>3,4,5,6</sup></b>	Intel® Core™ i7-1355U (1,2 GHz E-Core Basisfrequenz, 1,7 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 3,7 GHz E-Core Max Turbo-Frequenz, bis zu 5,0 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 8 E-Cores, 12 Threads) Intel® Core™ i5-1335U (0,9 GHz E-Core Basisfrequenz, 1,3 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 3,4 GHz E-Core Max Turbo-Frequenz, bis zu 4,6 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 8 E-Cores, 12 Threads) Intel® Core™ i5-1345U (1,2 GHz E-Core Basisfrequenz, 1,6 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 3,5 GHz E-Core Max Turbo-Frequenz, bis zu 4,7 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 8 E-Cores, 12 Threads) Intel® Core™ i7-1365U (1,3 GHz E-Core Basisfrequenz, 1,8 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 3,9 GHz E-Core Max Turbo-Frequenz, bis zu 5,2 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, 12 MB L3-Cache, 2 P-Cores und 8 E-Cores, 12 Threads), unterstützt die Intel® vPro®-Technologie
<b>Maximaler Hauptspeicher</b>	32 GB LPDDR5-6400 MHz RAM (On-Board) <sup>7</sup> Arbeitsspeicher fest verlötet. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitsspeicher.
<b>Interner Speicher</b>	512 GB bis zu 2 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>8</sup> 256 GB bis zu 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>8</sup> 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>8</sup>
<b>Display-Größe (Diagonale, metrisch)</b>	35,6 cm (14")
<b>Anzeigegerät</b>	WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), IPS, BrightView, 250 Nits, 45 % NTSC; WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), IPS, BrightView, 250 Nits, 45 % NTSC; WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), IPS, BrightView, 400 Nits, geringer Stromverbrauch, 100 % sRGB mit HP Eye Ease; Entspiegelter WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), IPS, 1000 Nits, 100 % sRGB, integrierter HP Sure View Reflect Blickschutz mit HP Eye Ease; WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll), IPS, BrightView, 1000 Nits, 100 % sRGB, integrierter HP Sure View Reflect Blickschutz mit HP Eye Ease <sup>16,17,18,19,43,57</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® Iris® X®-Grafikkarte <sup>13</sup> (Unterstützt HD-Dekodierung, DX12, HDMI 2.1.)
<b>Audio</b>	Audio von Bang & Olufsen, Stereo-Lautsprecherpaar, zwei Mikrofone mit KI-Geräuschunterdrückung
<b>Wireless-Technologien</b>	(Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.)
<b>Ports und anschlüsse</b>	2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (1 mit Ladefunktion); 1 HDMI 2.1; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse <sup>44</sup> ; (HDMI-Kabel wird separat angeboten); Optionale Anschlüsse: 1 Smartcard reader (optional)
<b>Eingabegeräte</b>	HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur mit Ablauf, DuraKeys und Hintergrundbeleuchtung <sup>14</sup> ; Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen; Microsoft Precision Touchpad; Beschleunigungssensor; Gyroskop; Magnetometer; Hall-Sensor; Umgebungslichtsensor
<b>Kommunikation</b>	HP Modul mit NXP NFC-Controller NPC300 I2C NCI; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte, ohne vPro® <sup>9,10,11,12</sup> ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G Lösung 5000; Optionales NFC-Modul (Near Field Communication)
<b>Kamera</b>	Kamera mit 5 MP; IR-Kamera (ausgewählte Modelle)
<b>Software</b>	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Smart Support; HP Services Scan Office kaufen (separat erhältlich) <sup>20,21,22,45,42</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Absolute Persistence Module; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; BIOS-Update über Netzwerk; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; TPM 2.0 Embedded Security Chip (zertifiziert nach Common Criteria EAL4+ und FIPS 140-2 Level 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; Secured-Core PC-fähig <sup>27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38</sup>
<b>Sicherheitssoftwarelizenzen</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
<b>Fingerabdruckleser</b>	Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle)



# HP Elite x360 1040 14 Zoll G10 2-in-1- Notebook-PC

## Technische Daten

<b>Managementfunktionen</b>	HP Client Management Script Library (Download); HP Driver Packs (Download); HP Client Catalog (Download); HP Manageability Integration Kit Gen4 (Download); HP Image Assistant Gen5 (Download); HP Patch Assistant (Download); HP Cloud Recovery; HP Connect für Microsoft Endpoint Manager <sup>23,24,25,26</sup>
<b>Wireless-Technologien</b>	(Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.)
<b>Sicherheitssoftwarelizenzen</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
<b>Stromversorgung</b>	HP Smart USB Type-C® Adapter, 65 W; HP Flacher USB Type-C® Adapter, 65 W <sup>40</sup>
<b>Akku-/Batterietyp</b>	HP Long Life Polymer-Akku, 3 Zellen, 38 Wh; HP Long Life Polymer-Akku, 3 Zellen, 51 Wh <sup>39</sup>
<b>Abmessungen</b>	31,56 x 22,58 x 1,92 cm 2,71 x 17,67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Paket)
<b>Gewicht</b>	Ab 1,34 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
<b>Umweltzeichen</b>	CECP; IT-Umwelterklärung (IT ECO Declaration); EPEAT® Gold-Registrierung in den USA; SEPA; Taiwan Green Mark; Grünes Label für PCs (Japan); KOECO; TCO Certified; FEMP <sup>41</sup>
<b>Energy Star-zertifiziert (feste Serie)</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert
<b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b>	Halogenarm; Großpackungen verfügbar; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Außenkarton und Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; 45 % recycelter Haushaltskunststoff; Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse
<b>Garantie</b>	1 Jahr Garantie und 90 Tage eingeschränkte Software-Garantieoptionen je nach Land. Akkus haben eine einjährige bebeschränkte Garantie, langlebige Akkus entweder eine eingeschränkte Ein- oder Dreijahres-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 beschränkte 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 Elite x360 1040 14 Zoll G10 2-in-1- Notebook-PC

## HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

### HP Renew Business 14,1 Zoll Laptop-Tasche



Genießen Sie mit der Tasche, die Sie zum Schutz Ihres Laptops nutzen, ein gutes Gefühl. Die Renew Business 14,1 Zoll Laptop-Tasche schützt Ihren Laptop, bringt Ordnung in Ihr Zubehör und besteht aus umweltfreundlichen, robusten, einfach zu reinigenden und komfortablen Materialien.

**Produktnummer: 3E5F9AA**

### HP 975 Drahtlose Dual-Mode-Tastatur



Jetzt können Sie Ihre Tastatur wirklich so anpassen, dass sie genau das leistet, was Sie sich wünschen, und sich dann beim Tippen über ein erhebendes Gefühl freuen. Denn Sie können bis zu drei Geräte entweder über Bluetooth® oder USB-A verbinden. Wir haben auch viele unverzichtbare Funktionen integriert, wie komfortable, leise, weiche Eingabetasten, von denen mehr als 20 mit Verknüpfungen programmiert werden können, steuerbare intelligente Hintergrundbeleuchtung und einen langlebigen, wiederaufladbaren Akku.

**Produktnummer: 3Z726AA**

### HP Universeller USB-C-Multiport-Hub



Schaffen Sie neue Möglichkeiten mit dem HP Universellen USB-C-Hub mit mehreren Anschlüssen – jetzt mit Unterstützung für alle PCs mit USB-C®<sup>1</sup>. 7 Anschlüsse, 1 Strom- und Daten-Passthrough-Kabel und zahlreiche Peripheriegeräte für ein System nach Ihren Vorstellungen. Mit HDMI 2.0 und 1 DisplayPort™ 1.2 unterstützt der Hub zudem zwei 4K<sup>2</sup>-Displays. Dieser Hub bietet Ihnen alles, um immer bestens in Verbindung zu bleiben.

**Produktnummer: 50H55AA**

### HP 965 4K Streaming-Webcam



Stream your most authentic self with an AI-enhanced<sup>1</sup>, HDR webcam<sup>1</sup> in up to 4K resolution<sup>2</sup> on your favorite streaming platforms. This webcam automatically color corrects, so you look true-to-life, day or night, while it also automatically keeps you center stage. All you need is one webcam to stream, automate, and create what you care about.

**Produktnummer: 695J5AA**

### HP 715 Wiederaufladbare Maus für mehrere Geräte



Arbeiten Sie ganz nach Ihren Vorstellungen – mit programmierbaren Tasten, bis zu 90 Tagen Akkulaufzeit<sup>1</sup> und kompaktem Design für beide Hände. Dank Kompatibilität mit verschiedenen Betriebssystemen und Track-on-Glass-Sensor bleiben Sie überall produktiv – auf allen Oberflächen und mit verschiedensten Geräten. Genießen Sie mit dieser Maus freies und flexibles Arbeiten.

**Produktnummer: 6E6F0AA**

# HP Elite x360 1040 14 Zoll G10 2-in-1-Notebook-PC

## Fußnoten

## Fußnoten Hauptverkaufsargumente

<sup>3</sup> Das Gehäuse umfasst die obere Abdeckung, den Bildschirmrahmen, die Handballenauflage und die untere Abdeckung.

<sup>4</sup> Erfordert die myHP Anwendung und Windows-Betriebssystem.

<sup>5</sup> HP Power Manager erfordert Windows 10 oder neuer und kann aus dem Microsoft Store heruntergeladen werden.

<sup>6</sup> Ausgewählte HP Produkte werden durch HP Presence optimiert. Die Funktionen variieren je nach Plattform.

<sup>7</sup> Zwei Video-Streams und Kamera-Switching mit Multi-Camera erfordert eine zweite Kamera, die separat oder als optionale Ausstattung erhältlich ist und die Anwendung myHP erfordert.

<sup>8</sup> HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10 Pro oder neuer, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist für HP Pro, Elite, Workstation und RPOS Produkte verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen finden Sie in den Produktdetails.

<sup>9</sup> Der Anteil an recyceltem Kunststoff beruht auf der in der Norm IEEE 16801-2018 festgelegten Definition.

<sup>10</sup> Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 16801-2018.

<sup>11</sup> 100 % der äußeren Verpackungskiste wird aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt. Die Faserkissen sind aus 100 % recycelten Holzfasern und organischen Materialien hergestellt. Die Kunststoffkissen sind zu > 90 % aus recyceltem Kunststoff hergestellt.

<sup>12</sup> Erfordert Windows-BS

## Fußnoten für technische Daten

<sup>2</sup> Auf diesem System ist die Windows 10 Pro-Software bereits vorinstalliert, außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz für die Windows 11 Pro Software und Wiederherstellungssoftware enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen den beiden Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Um einen Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern.

<sup>3</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>4</sup> Prozessorgeschwindigkeit bedeutet Betrieb bei maximaler Leistung; Prozessoren arbeiten im Batterie-Optimierungsbetrieb mit geringerer Geschwindigkeit.

<sup>5</sup> Die Intel® Turbo Boost-Technologie hängt von der Hardware, Software und gesamten Systemkonfiguration ab. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<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 Arbeitsspeichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Arbeitsspeicher von HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Bei gemischten Arbeitsspeichergeschwindigkeiten wird das System mit der niedrigeren Geschwindigkeit betrieben.

<sup>8</sup> Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte, 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 30 GB (bei Windows 10 und 11) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

<sup>9</sup> Wireless Access Point und Internetdienste sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.

<sup>10</sup> Für vollständige Intel® vPro™-Funktionalität sind Windows, ein von vPro unterstützter Prozessor, ein vPro-fähiger Chipset, eine vPro-fähige WLAN-Karte und ein separates TPM 2.0 erforderlich. Siehe <https://www.intel.com/content/www/us/en/architecture-and-technology/vpro/vpro-platform-general.html>.

<sup>11</sup> Das WWAN-Modul ist eine optionale Funktion und erfordert eine werkseitige Konfiguration. Die Nutzung setzt den Erwerb eines separaten Servicevertrags voraus. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Die Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht für alle Produkte und nicht in allen Regionen verfügbar.

<sup>12</sup> Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.

<sup>13</sup> Für Intel® Iris™ Xe Graphics-Funktionen muss das System mit einem Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessor und Dual-Channel-Arbeitsspeicher konfiguriert werden. Intel® Iris™ Xe Graphics mit Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessor und Single-Channel-Speicher funktionieren nur als UHD-Grafikkarte.

<sup>14</sup> Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ist optional erhältlich.

<sup>15</sup> Die Windows/MMIO-Akkunutzungsdauer ist abhängig von verschiedenen Faktoren, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt naturgemäß mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Zusätzliche Informationen finden Sie unter [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

<sup>16</sup> HDMI-Kabel wird separat angeboten.

<sup>17</sup> HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.

<sup>18</sup> Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtefe.

<sup>19</sup> Der integrierte HP Sure View Reflect Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss. Er ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.

<sup>20</sup> Für HP Smart Support muss HP TechPulse installiert sein. Weitere Informationen zum Aktivieren oder Herunterladen von HP Smart Support finden Sie unter <http://www.hp.com/smart-support>.

<sup>21</sup> HP Services Scan wird für ausgewählte Produkte über Windows Update bereitgestellt, prüft die Berechtigung auf den einzelnen Hardware-Geräten, stellt so fest, ob ein HP TechPulse-fähiger Dienst erworben wurde, und lädt die entsprechende Software automatisch herunter. HP TechPulse ist eine Telemetrie- und Analytikplattform, die wichtige Daten zu Geräten und Anwendungen liefert. HP TechPulse wird nicht als eigenständiger Service angeboten. HP TechPulse erfüllt die strengen Datenschutzbestimmungen der DSGVO und ist für Informationssicherheit nach ISO27001, ISO27701, ISO27017 und SOC2 Type2 zertifiziert. Es ist ein Internetzugang mit Verbindung zum TechPulse-Portal erforderlich. Die vollständigen Systemanforderungen und Informationen zur Deaktivierung dieser Funktion finden Sie unter <http://www.hpdaas.com/requirements>. Gilt nicht in China.

<sup>22</sup> Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugang erforderlich.

<sup>23</sup> HP Connect für Microsoft Endpoint Manager ist im Azure Market Place für HP Pro, Elite, Z und Point-of-Sale PCs verfügbar, die mit Microsoft Endpoint Manager verwaltet werden. Für Microsoft Endpoint Manager ist ein Abonnement erforderlich, das separat erworben werden muss. Netzwerkverbindung erforderlich.

<sup>24</sup> Das HP Manageability Integration Kit steht auf der Website <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereit.

<sup>25</sup> HP Patch Assistant ist für ausgewählte HP PCs mit HP Manageability Kit verfügbar, die über Microsoft System Center Configuration Manager verwaltet werden. Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> heruntergeladen werden.

<sup>26</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, kabelgebundene 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/de-de/document/c05115630>.

<sup>27</sup> HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder höher oder Enterprise. Vollständige Details unter [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

<sup>28</sup> HP Sure Sense ist für ausgewählte HP PCs mit Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise OS25erhältlich. HP Sure Run Gen5 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 und neuer. HP Sure Recover Gen5 mit Embedded Reimaging ist eine optionale Funktion, die Windows 10 und neuer erfordert und beim Kauf konfiguriert werden muss. Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. gesichert werden, um Datenverluste zu vermeiden. Die netzwerkbasierte Wiederherstellung über WLAN ist nur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar.

<sup>29</sup> HP Sure Run Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer.

<sup>30</sup> HP Sure Recover Gen5 mit Embedded Reimaging ist eine optionale Funktion, die Windows 10 und höher erfordert und beim Kauf konfiguriert werden muss. Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. gesichert werden, um Datenverluste zu vermeiden. Die netzwerkbasierte Wiederherstellung über WLAN ist nur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar.

<sup>31</sup> HP Sure Start Gen7 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.

<sup>32</sup> HP Sure Admin erfordert Windows 10 oder neuer, HP BIOS, HP Manageability Integration 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>33</sup> HP Client Security Manager Gen7 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Elite und Pro PCs verfügbar.

<sup>34</sup> Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.

<sup>35</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>36</sup> Das Absolute Firmware-Modul wird in deaktiviertem Zustand ausgeliefert und kann nur durch den Erwerb eines Lizenzabonnements und die vollständige Aktivierung des Software-Agents 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>37</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 System Speicher. Secured-Core PC wird werkseitig aktiviert.

<sup>38</sup> Der HP Fingerdrucksensor ist ein optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss.

<sup>39</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>40</sup> Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

<sup>41</sup> Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 16801-2018 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>42</sup> Microsoft Office ist separat erhältlich und erfordert zur Aktivierung einen Internetzugang.

<sup>43</sup> Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View oder auf dem Touchscreen geringer.

<sup>44</sup> SuperSpeed USB 20 Gbit/s ist bei Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar.

<sup>45</sup> HP Power Manager erfordert Windows 10 oder neuer und kann aus dem Microsoft Store heruntergeladen werden.

<sup>46</sup> HP Wolf Pro Security Edition (inklusive HP Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro) ist vorgeladen für ausgewählte SKUs verfügbar und beinhaltet abhängig vom erworbenen HP Produkt eine 1- oder 3-Jahres Lizenz. Die Software HP Wolf Pro Security-Edition wird unter den Lizenzbedingungen des HP Wolf Security Software / End-User License Agreement (EULA) lizenziert, die Sie unter: [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16) finden, wobei diese EULA folgenden Änderungen unterliegt: „7. Laufzeit. Die Lizenz für die HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro) tritt mit der Aktivierung in Kraft und gilt für eine Lizenzdauer von entweder zwölf (12) oder sechsunddreißig (36) Monaten („Anfangslaufzeit“), sofern sie nicht früher gemäß den Bestimmungen dieses EULAs beendet wird. Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Wolf 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.“

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. Intel, Core, Celeron, Pentium, Thunderbolt, Iris und Intel vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder deren Tochtergesellschaften in den USA und in anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers 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 in anderen Ländern. USB Type-C™ und USB-C™ sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

Oktober 2023

--

