

# HP Elite Dragonfly 13,5 Zoll G3 Notebook-PC

## Arbeiten Sie, wie Sie es möchten

Bringen Sie mit dem sorgfältig gefertigten, superleichten HP Elite Dragonfly mit HP Wolf Security for Business<sup>5</sup> frischen Wind in den Raum. Dieser attraktive Laptop ermöglicht Ihnen eine erstklassige Zusammenarbeit dank HP Presence<sup>4</sup> mit KI-gestützter, kristallklarer Audiowiedergabe und einem HD-Display. Sorgen Sie mit einem leistungsstarken Intel® Core™-Prozessor<sup>2</sup>, Wi-Fi 6E<sup>9</sup>-Verbindung und kontextbewusster Intelligenz für mehr Produktivität.

### Immer mitten im Geschehen

Mit intelligenten Funktionen wie HP Auto Lock and Awake<sup>6</sup>, das Ihren PC sperrt, wenn Sie sich entfernen, und entsperrt, wenn Sie sich nähern, läuft jedes Meeting stets reibungslos ab. Optimale Zusammenarbeit dank HP Presence<sup>4</sup> mit kristallklarer Audiowiedergabe von Bang & Olufsen, einer 5-MP-Kamera, HP Auto Frame<sup>7</sup> und einem superhellen Display.

### Immer und überall die nötige Leistung

Dieser PC ist optimiert für die Arbeit im Büro, zuhause oder unterwegs und verfügt über den HP Power Manager, mit dem Sie den Akkuverbrauch selbst einstellen können. USB Type-C®-Anschlüsse auf beiden Seiten ermöglichen eine bequeme Docking-Nutzung und die optionale 5G<sup>8</sup>-Konnektivität lässt Sie so gut wie überall produktiv arbeiten.

### Leichter als Luft

Der HP Elite Dragonfly ist ein exquisit gefertigter Laptop, der alle Mobilitätserwartungen übertrifft, und ist in Slate Blue oder Natural Silver mit auffälligen Oberflächen und Akzenten erhältlich.



\*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

## Sustainability in action

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

Der HP Elite Dragonfly beinhaltet mindestens 90 Prozent recyceltes Magnesium in seinen A-, C- und D-Abdeckungen<sup>3</sup> und seine Außenverpackung besteht zu 100 Prozent aus nachhaltig beschafften Materialien.<sup>9</sup>



# HP Elite Dragonfly 13,5 Zoll G3 Notebook-PC

## Funktionsumfang

### Immer mitten im Geschehen

Mit intelligenten Funktionen wie HP Auto Lock and Awake<sup>6</sup>, das Ihren PC sperrt, wenn Sie sich entfernen, und entsperrt, wenn Sie sich nähern, läuft jedes Meeting stets reibungslos ab. Optimale Zusammenarbeit dank HP Presence<sup>4</sup> mit kristallklarer Audiowiedergabe von Bang & Olufsen, einer 5-MP-Kamera, HP Auto Frame<sup>7</sup> und einem superhellen Display.

### Immer und überall die nötige Leistung

Dieser PC ist optimiert für die Arbeit im Büro, zuhause oder unterwegs und verfügt über den HP Power Manager, mit dem Sie den Akkuverbrauch selbst einstellen können. USB Type-C®-Anschlüsse auf beiden Seiten ermöglichen eine bequeme Docking-Nutzung und die optionale 5G<sup>8</sup>-Konnektivität lässt Sie so gut wie überall produktiv arbeiten.

### Leichter als Luft

Der HP Elite Dragonfly ist ein exquisit gefertigter Laptop, der alle Mobilitätserwartungen übertrifft, und ist in Slate Blue oder Natural Silver mit auffälligen Oberflächen und Akzenten erhältlich.

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

Der HP Elite Dragonfly beinhaltet mindestens 90 Prozent recyceltes Magnesium in seinen A-, C- und D-Abdeckungen<sup>3</sup> und seine Außenverpackung besteht zu 100 Prozent aus nachhaltig beschafften Materialien.<sup>9</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.

### Stehen Sie auf und verschaffen Sie sich Gehör

Verbessern Sie in Gesprächen den Klang Ihrer Stimme mit HP Dynamic Voice Leveling und KI-basierter Geräuschunterdrückung 2.0.

### HP Auto Frame

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

### Kristallklare Videokonferenzen, auch bei schlechter Beleuchtung

Wie Sie in Videokonferenzen gesehen werden, ist ebenso wichtig wie Ihr Klang. Mit der Belichtungskorrektur in der Kamera Ihres PCs sichern Sie sich ein absolut klares Bild und sorgen dafür, dass nichts übersehen wird, selbst bei schlechter Beleuchtung.

### Ausgewogene Beleuchtung für ein klares Bild

Die Hintergrund-WDR-Beleuchtung umfasst zwei Bildsensoren, die gemeinsam die Hintergrund- und Vordergrundbeleuchtung sowie den Kontrast angleichen. Damit Sie ohne Verwischen des Hintergrunds stets optimal ins Bild gesetzt werden.

### 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.

### Sperren und Entsperren durch Anwesenheit

Mit HP Auto Lock and Awake sperren Sie Ihren PC, wenn Sie ihn verlassen, und entsperren ihn, wenn Sie sich ihm nähern. Ein moderner Näherungssensor erkennt Ihre Anwesenheit und weist die Kamera und Windows Hello an, Ihre Identität zu überprüfen und Ihren PC zu entsperren.

### Umweltbewusst

Der HP Elite Dragonfly beinhaltet mindestens 90 Prozent recyceltes Magnesium in seinen A-, C- und D-Abdeckungen und seine Außenverpackung besteht zu 100 Prozent aus nachhaltig beschafften Materialien.

### Immer in Verbindung

Ihr „Büro“ ist immer dort, wo Sie es brauchen, und lässt Sie mit optionaler Unterstützung der 5G-Wireless-Breitbandtechnologie mit 4x4-Antennen so gut wie überall eine Internetverbindung herstellen.

### Arbeiten, wann Sie möchten

Auch außerhalb des Büros ist der schlanke, ultraleichte HP Elite Dragonfly immer einsatzbereit. Seine lange Akkunutzungsdauer macht ihn flexibel in seiner Nutzung – ein echter Vorteil beim Geschäftsabschluss.

### Hohe Leistung

Beschleunigen Sie anspruchsvolle Business-Anwendungen mit einem aktuellen Intel® Core™-Prozessor.



# HP Elite Dragonfly 13,5 Zoll G3 Notebook-PC

## Technische Daten

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verfügbare Betriebssysteme                | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro Education <sup>1</sup><br>Windows 11 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen <sup>1</sup><br>Windows 11 Home, eine Sprache <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise oder Windows 10 Enterprise verfügbar bei Volumenlizenz) <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (vorinstalliert mit Windows 10 Pro Downgrade) <sup>1,2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Prozessorproduktfamilie <sup>6</sup>      | Intel® Core™ i7-Prozessor der 12. Generation<br>Intel® Core™ i5-Prozessor der 12. Generation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Verfügbare Prozessoren <sup>3,4,5,9</sup> | Intel® Core™ i5-1235U (1,3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 10 Kerne, 12 Threads)<br>Intel® Core™ i7-1255U (1,7 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 10 Kerne, 12 Threads)<br>Intel® Core™ i5-1245U mit (1,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 10 Kerne, 12 Threads), unterstützt Intel® vPro® Technologie<br>Intel® Core™ i7-1265U mit (1,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 10 Kerne, 12 Threads), unterstützt Intel® vPro® Technologie                                                                                                             |
| Maximaler Hauptspeicher                   | 32 GB DDR5-4800 MHz RAM<br>Arbeitsspeicher fest verlötet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Interner Speicher                         | 256 GB bis zu 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>7</sup><br>256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>7</sup><br>256 GB bis zu 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Display-Größe (Diagonale, metrisch)       | 34,3 cm (13,5 Zoll)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anzeigegerät                              | Entspiegelter WUXGA+-Touchscreen (1920 x 1280) mit einer Diagonale von 34,3 cm (13,5 Zoll), IPS, Micro-Edge, 400 Nits, 100 % sRGB; WUXGA+-Touchscreen (1920 x 1280) mit einer Diagonale von 34,3 cm (13,5 Zoll), IPS, Micro-Edge, BrightView, 1000 Nits, 72 % NTSC, integrierter HP Sure View Blickschutz; WUXGA+-Touchscreen (1920 x 1280) mit einer Diagonale von 34,3 cm (13,5 Zoll), IPS, Micro-Edge, BrightView, 400 Nits, 100 % sRGB; WUXGA+-Display (1920 x 1280) mit einer Diagonale von 34,3 cm (13,5 Zoll), IPS, Micro-Edge, BrightView, 400 Nits, 100 % sRGB; Entspiegeltes WUXGA+-Display (1920 x 1280) mit einer Diagonale von 34,3 cm (13,5 Zoll), IPS, Micro-Edge, 1000 Nits, 72 % NTSC, integrierter HP Sure View Blickschutz <sup>16,17,18,19</sup> |
| Verfügbare Grafikkarten                   | Integriert: Intel® Iris® X®-Grafikkarte <sup>14</sup><br>(Unterstützung für HD-Decodierung, DX12, HDMI 2.1b.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Audio                                     | Audio von B&O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wireless-Technologien                     | (Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ports und anschlüsse                      | 2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 1 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate; 1 HDMI 2.0; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse <sup>12</sup> ; (HDMI-Kabel wird separat angeboten.);<br>Optionale Anschlüsse: 1 externer Nano-SIM-Kartensteckplatz für WWAN <sup>13</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Eingabegeräte                             | HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur mit optionaler Hintergrundbeleuchtung <sup>15</sup> ; Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kommunikation                             | Intel® Wi-Fi 6 AX211 (2x2) und Bluetooth® 5,3 Wireless-Karte, vPro®; Intel® Wi-Fi 6 AX211 (2x2) und Bluetooth® 5,3 Wireless-Karte, nicht vPro® <sup>8,9,10,11</sup> ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro; Intel® 5G Solution 5000; NFC-Modul (Near Field Communication)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kamera                                    | 5 MP Privacy Camera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Software                                  | HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; Touchpoint Customizer für kommerzielle Anwender:innen; HP Notifications; HP QuickDrop; HP Quick Touch; HP PC Hardware Diagnostics Windows Office kaufen (separat erhältlich) <sup>20,21,22</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Verfügbare Software                       | HP Smart Support <sup>57</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sicherheitsmanagement                     | Absolute Persistence Module; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; BIOS-Update über Netzwerk; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; 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-Aktivierung <sup>27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sicherheitssoftwarelizenzen               | HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Fingerabdruckleser                        | Fingerabdruckleser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



# HP Elite Dragonfly 13,5 Zoll G3 Notebook-PC

## Technische Daten

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Managementfunktionen                   | HP Client Management Script Library (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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wireless-Technologien                  | (Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Verfügbare Software                    | HP Smart Support <sup>57</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sicherheitssoftwarelizenzen            | HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Stromversorgung                        | HP Flacher USB Type-C®-Adapter, 65 W; HP Flacher USB Type-C®-Adapter, 45 W <sup>40,41</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Akku-/Batterietyp                      | HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 45 Wh, 4 Zellen; HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 68 Wh, 6 Zellen <sup>39,40</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Abmessungen                            | 29,74 x 22,04 x 1,64 cm<br>2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Paket)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gewicht                                | Ab 0,99 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Umweltzeichen                          | EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar; CECP; SEPA; TCO-zertifizierte Konfigurationen erhältlich <sup>43</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Energy Star-zertifiziert (feste Serie) | ENERGY STAR®-zertifiziert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Technische Daten zur Nachhaltigkeit    | 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; 10 % recycelter Haushaltskunststoff; Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse <sup>38,44,45</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Garantie                               | 1 Jahr Garantie und 90 Tage beschränkte Software-Garantieoptionen je nach Land. Die Akkus verfügen über einen eingeschränkte Standardgarantie für ein Jahr. 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 Elite Dragonfly 13,5 Zoll G3 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 Wireless Rechargeable 950MK Maus und Tastatur



Erleben Sie mit der wiederaufladbaren HP Wireless 950MK Maus und Tastatur aufgeräumte Produktivität, einfache und optimierte Konnektivität und eine schnelle und unkomplizierte Plug-and-Play-Einrichtung über HP Link-5.  
**Produktnummer: 3M165AA**

HP Stereo-USB-Headset G2



Schließen Sie es einfach an und genießen Sie den kristallklaren Sound. Dank Rauschunterdrückung, einem komfortablen Design und einfacher Einstellung können Sie ohne Interferenzen und ohne Frust bei bester Tonqualität an Telefonkonferenzen teilnehmen.  
**Produktnummer: 428K6AA**



# HP Elite Dragonfly 13,5 Zoll G3 Notebook-PC

## Fußnoten

### Fußnoten Hauptverkaufsargumente

<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> Der prozentuale Anteil an recyceltem Metall variiert je nach Produkt.

<sup>4</sup> HP Presence erfordert die Anwendung myHP und ein Windows-Betriebssystem.

<sup>5</sup> HP Wolf Security für Business erfordert Windows 10 oder höher, umfasst verschiedene Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro, Elite, Workstation und RPOS-Produkten erhältlich. Informationen zu Sicherheitsfunktionen und Betriebssystemanforderungen finden Sie in den Produkthinweisen.

<sup>6</sup> Erfordert Windows 10 oder höher und eingerichtete Gesichtserkennung mit Windows Hello.

<sup>7</sup> Erfordert die Anwendung myHP und ein Windows-Betriebssystem.

<sup>8</sup> Das Intel® 5G-Modul ist optional und muss werkseitig konfiguriert werden. Das Modul wurde für nicht eigenständige (NSA) 5G-NR-Netzwerke entwickelt und setzt voraus, dass Netzbetreiber Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) mit 100 MHz 5G-NR- und LTE-Kanalbandbreite unter Verwendung von 256QAM 4x4 laut Definition von 3GPP bereitstellen. Das Modul erfordert die Aktivierung und einen separat erhältlichen Servicevertrag. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Anbieter. Datenverbindungs- sowie Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. Mit 4G LTE- und 3G HSPA-Technologien abwärtskompatibel. Die geplante Verfügbarkeit des 5G-Moduls in bestimmten Plattformen und Ländern ist davon abhängig, ob es von den Netzanbietern unterstützt wird.

<sup>9</sup> 100 % der Außenverpackung werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Faserpolster aus 100 % recycelter Holzfasern und organischem Material. Alle Kunststoffpolster aus >90 % recyceltem Kunststoff.

<sup>10</sup> Erfordert ein Windows-Betriebssystem.

<sup>11</sup> Der Anteil an Recyclingmaterial variiert je nach Produkt.

<sup>12</sup> 100 % der Außenverpackung werden aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Faserkissen stammen aus 100 % recycelter Holzfasern und organischem Material. Alle Kunststoffkissen stammen aus >90 % recyceltem Kunststoff.

### 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-Leistung 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> Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Bytes, 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 30 GB (für Windows 10 und 11) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

<sup>8</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 und nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.

<sup>9</sup> Intel vPro® erfordert Windows 10 Pro 64-Bit oder neuer, einen Prozessor mit vPro-Unterstützung, einen vPro-fähigen Chipsatz, ein vPro-fähiges kabelgebundenes LAN und/oder Wi-Fi 6E WLAN sowie TPM 2.0. Für bestimmte Funktionen ist zusätzliche Software von Drittanbietern erforderlich. Die Funktionen von vPro® Essentials und Enterprise variieren. Siehe <http://intel.com/vpro>.

<sup>10</sup> Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.

<sup>11</sup> Das Intel® 5G-Modul ist optional und muss werkseitig konfiguriert werden. Das Modul wurde für nicht eigenständige (NSA) 5G-NR-Netzwerke entwickelt und setzt voraus, dass Netzbetreiber Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) mit 100 MHz 5G-NR- und LTE-Kanalbandbreite unter Verwendung von 256QAM 4x4 laut Definition von 3GPP bereitstellen. Das Modul erfordert die Aktivierung und einen separat erhältlichen Servicevertrag. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Anbieter. Datenverbindungs- sowie Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. Mit 4G LTE- und 3G HSPA-Technologien abwärtskompatibel. Die geplante Verfügbarkeit des 5G-Moduls in bestimmten Plattformen und Ländern ist davon abhängig, ob es von den Netzanbietern unterstützt wird.

<sup>12</sup> SuperSpeed USB 20 Gbit/s ist bei Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar.

<sup>13</sup> SIM-Kartensteckplatz ist ohne WWAN-Konfiguration für Anwender:innen nicht zugänglich.

<sup>14</sup> Die Funktionen der Intel® Iris® X™ Grafikkarte erfordern die Konfiguration des Systems mit Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessoren und Dual-Channel-Speicher. Die Intel® Iris® X™ Grafikkarte mit Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessoren und Single-Channel-Speicher funktioniert nur als UHD-Grafikkarte.

<sup>15</sup> Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ist optional erhältlich.

<sup>16</sup> Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.

<sup>17</sup> Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.

<sup>18</sup> Der integrierte HP Sure View Reflect Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss und für die Ausführung im Querformat konzipiert wurde.

<sup>19</sup> Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View oder auf dem Touchscreen geringer.

<sup>20</sup> Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugang erforderlich.

<sup>21</sup> HP QuickDrop erfordert Internetzugang und einen PC mit Windows 10, auf dem die HP QuickDrop-Anwendung vorinstalliert ist, sowie entweder ein Android-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit Android 7 oder höher mit der HP QuickDrop App für Android und/oder ein iOS-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit iOS 12 oder höher mit HP QuickDrop App für iOS.

<sup>22</sup> Das HP Manageability Integration Kit steht auf der Website <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereit.

<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. Ein Abonnement für Microsoft Endpoint Manager ist erforderlich und muss separat erworben werden. Netzwerkverbindung erforderlich.

<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: Um einen Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung sichern. Die netzwerkbasierte Wiederherstellung über WLAN ist nur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar.

<sup>27</sup> HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder höher oder Enterprise. Vollständige Details unter <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.

<sup>28</sup> HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs mit Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise erhältlich.

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

<sup>30</sup> HP Sure Recover Gen5 mit integrierter erneuter Image-Installation ist eine optionale Funktion, die Windows 10 oder höher erfordert und beim Kauf konfiguriert werden muss. Um einen Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung sichern. 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 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>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 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>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 Systemspeicher. Die Secured-Core-PC-Funktion ist werkseitig aktiviert.

<sup>38</sup> Externe Netzwerke, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

<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> Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 % geladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Ein Netzteil mit einer Mindestkapazität von 65 und 100 Watt ist erforderlich. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.

<sup>41</sup> Die Verfügbarkeit variiert je nach Land.

<sup>42</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 möglicherweise gewisse Beschränkungen. Einzelheiten finden Sie unter <http://www.hp.com/go/cpc>. Für HP Services gelten die anwendbaren allgemeinen Geschäftsbedingungen für HP Services, die dem Kunden/der Kundin zum Zeitpunkt des Kaufs bereitgestellt oder genannt werden. Der Kunde bzw. die Kundin 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>43</sup> Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1:2018 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>44</sup> Der prozentuale Anteil an Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in den jeweiligen Komponenten variiert je nach Produkt.

<sup>45</sup> 100 % der Außenverpackung und die Kissen aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.

<sup>46</sup> HP Wolf Security für Business erfordert Windows 10 oder höher. Es umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro, Elite, RPOS und Workstation verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen und Betriebssystemanforderungen finden Sie in den Produktdetails.

