



# HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC

Als wären Sie persönlich dort

Lassen Sie Ihr Team mit dem HP EliteOne 870 All-in-One Spitzenleistungen erbringen. Das anspruchsvolle Design dieses PCs beinhaltet die aktuellsten Tools für die Arbeit mit global verteilten Teams und begeistert nicht nur die Anwender:innen, sondern auch die IT-Abteilung.



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

#### Persönliche Verbindungen

- Erwecken Sie Ihre Meetings mit dem HP EliteOne 870 AiO und den von HP Presence(3) ermöglichten Funktionen zum Leben, wie z. B. einer optionalen 16-MP-Kamera (4-MP-Binned)(4) mit HP Auto Frame(5), das Ihnen innerhalb des Erfassungsbereichs der Kamera folgt, sowie HP Dynamic Voice Leveling(5,6), das Ihrer Stimme folgt.

#### Leistung und Design

- Machen Sie aus Ihrem Büro oder Ihrem Arbeitsplatz mit dem raffinierten und eleganten Design des HP EliteOne 870 AiO etwas ganz Besonderes. Dank eines aktuellen Intel®-Prozessors<sup>2</sup> ist er bereit für Ihre anspruchsvollsten Projekte und virtuellen Konferenzen.

#### 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>7</sup>
- HP Dynamic Voice Leveling optimiert automatisch die Mikrofonverstärkung, um eine klare Sprachwiedergabe in einem Abstand von bis zu 3 Metern zum PC zu gewährleisten. HP AI Noise Reduction verbessert Audiokonferenzen dank Technologie zur Geräuschfilterung, selbst wenn Sie eine Maske tragen.<sup>5</sup>
- Mit HP Auto Lock and Awake entsperren Sie Ihren PC, wenn Sie sich ihm nähern, und sperren ihn, wenn Sie sich entfernen. Ein moderner Näherungssensor erkennt Ihre Anwesenheit und weist die Kamera und Windows Hello an, Ihre Identität zu überprüfen und Ihren PC zu entsperren.<sup>11</sup>
- Die Unterstützung für zwei Videostreams und Kamera-Switching mit der Multi-Camera-Software macht es einfach, eine Videoaufnahme zu streamen, während die andere Kamera auf Sie ausgerichtet bleibt.<sup>12</sup>
- Mit HP Auto Frame folgen Kamera und Audiokomponenten Ihnen oder mehreren Vortragenden innerhalb des Erfassungsbereichs der Kamera. Die Voreinstellungen richten den Fokus dabei auf Ihren Kopf, Kopf und Schultern oder Kopf und Oberkörper.<sup>5</sup>
- Mit der integrierten Kabelführung und einer optionalen drahtlosen Ladevorrichtung in Ihrem ansprechend gestalteten HP EliteOne 870 AiO halten Sie Ihre Arbeitsbereiche frei von Kabelgewirr.<sup>13</sup>
- Dank modernem Standby-Modus arbeitet Ihr PC weiter – auch wenn Sie Pause machen. Wenn Sie Ihren PC wieder aktivieren, ist er sofort einsatzbereit – E-Mails, Benachrichtigungen und Updates wurden automatisch aktualisiert, während der PC im Standby-Modus und mit einem Netzwerk verbunden war.<sup>14</sup>
- Die TÜV-zertifizierten, entspiegelten Panels mit HP Eye Ease Blaulichtfilter filtern blaue Lichtwellen heraus, ohne die Farbgenauigkeit zu beeinträchtigen.
- 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.<sup>15</sup>
- Mit dem Monitor-Modus haben Sie die Möglichkeit, nur die Display-Komponente Ihres AiO zu nutzen und ihn bei Anschluss an einen anderen PC über den HDMI-Eingang als Monitor zu verwenden.<sup>16</sup>
- Firmware-Angriffe können großen Schaden auf Ihrem PC anrichten. Bleiben Sie sicher und geschützt mit HP Sure Start Gen7, dem BIOS mit Selbstreparaturfunktion, das bei Angriffen oder Beschädigungen automatisch wiederhergestellt wird.<sup>17</sup>
- Verhindern Sie unerwünschte Änderungen an den Sicherheitseinstellungen und stoppen Sie Malware: HP Sure Run Gen5 identifiziert, isoliert und meldet Angreifer:innen, die versuchen, Prozesse gewaltsam zu beenden.<sup>18</sup>

# HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC Tabelle mit Spezifikationen



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen <sup>1</sup> Windows 11 Pro (vorinstalliert mit Windows 10 Pro Downgrade) <sup>1,2</sup> FreeDOS
Prozessorproduktfamilie <sup>4</sup>	Intel® Core™ i9 Prozessor der 13. Generation; Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. Generation; Intel® Core™ i5 Prozessor der 13. Generation; Intel® Core™ i3 Prozessor der 13. Generation; Intel® Core™ i9 Prozessor der 12. Generation; Intel® Core™ i7 Prozessor der 12. Generation; Intel® Core™ i5 Prozessor der 12. Generation; Intel® Core™ i3-Prozessor der 12. Generation
Verfügbare Prozessoren <sup>3,5,6</sup>	Intel® Core™ i5-12600 mit Intel® UHD-Grafik (3,3 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, 18 MB L3-Cache, 6 P-Cores, 12 Threads), Unterstützung für Intel® vPro® Technologie; Intel® Core™ i5-12500 mit Intel® UHD-Grafik (3,0 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, 18 MB L3-Cache, 6 P-Cores, 12 Threads), Unterstützung für Intel® vPro® Technologie; Intel® Core™ i3-12300 mit Intel® UHD-Grafik (3,5 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 4,4 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, 12 MB L3-Cache, 4 P-Cores, 8 Threads); Intel® Core™ i3-12100 mit Intel® UHD-Grafik (3,3 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 4,3 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, 12 MB L3-Cache, 4 P-Cores, 8 Threads); Intel® Core™ i9-12900 mit Intel® UHD-Grafik (1,8 GHz E-Core Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz E-Core Max Turbo-Frequenz, bis zu 5,0 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, bis zu 5,1 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 30 MB L3-Cache, 8 P-Cores und 8 E-Cores, 24 Threads) unterstützt die Intel® vPro® Technologie; Intel® Core™ i7-12700 mit Intel® UHD-Grafik (1,6 GHz E-Core Basisfrequenz, bis zu 3,6 GHz E-Core Max Turbo-Frequenz, bis zu 4,8 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, bis zu 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 25 MB L3-Cache, 8 P-Cores und 4 E-Cores, 20 Threads) unterstützt die Intel® vPro® Technologie; Intel® Core™ i3-13100 (4,5 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 3,4 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, 12 MB L3-Cache, 8 P-Cores und 0 E-Cores, 8 Threads); Intel® Core™ i9-13900 (1,5 GHz E-Core Basisfrequenz, 2,0 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 4,2 GHz E-Core Max Turbo-Frequenz, bis zu 5,2 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, 36 MB L3-Cache, 8 P-Cores und 16 E-Cores, 32 Threads), unterstützt die Intel® vPro® Technologie; Intel® Core™ i7-13700 (1,5 GHz E-Core Basisfrequenz, 2,1 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 4,1 GHz E-Core Max Turbo-Frequenz, bis zu 5,1 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, 30 MB L3-Cache, 8 P-Cores und 8 E-Cores, 24 Threads), unterstützt die Intel® vPro® Technologie; Intel® Core™ i5-13600 (2,0 GHz E-Core Basisfrequenz, 2,7 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 3,7 GHz E-Core Max Turbo-Frequenz, bis zu 5,0 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, 24 MB L3-Cache, 6 P-Cores und 8 E-Cores, 20 Threads), unterstützt die Intel® vPro® Technologie; Intel® Core™ i5-13500 (1,8 GHz E-Core Basisfrequenz, 2,5 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 3,5 GHz E-Core Max Turbo-Frequenz, bis zu 4,8 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, 24 MB L3-Cache, 6 P-Cores und 8 E-Cores, 20 Threads), unterstützt die Intel® vPro® Technologie
Chipsatz <sup>3</sup>	Intel® Q670 (vPro®)
Formfaktor	All-in-One
Maximaler Hauptspeicher	64 GB DDR5-5600 SDRAM <sup>8,9</sup> Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s.
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	256 GB bis zu 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>10,33</sup> bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>10,33</sup>
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 68,6 cm (27 Zoll), IPS, 250 Nits, 72 % NTSC; Entspiegeltes QHD-Display (2560 x 1440) mit einer Diagonale von 68,6 cm (27 Zoll), IPS, 250 Nits, 72 % NTSC; QHD-Touchscreen (2560 x 1440) mit einer Diagonale von 68,6 cm (27 Zoll), IPS, 250 Nits, 72 % NTSC
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 750 Dediziert: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti (4 GB GDDR6 dediziert)
Audio	Audio von Bang & Olufsen, 5-W-Stereolautsprecher, seitliche Anschlüsse für Headsets und Kopfhörer (3,5 mm), leistungsstarke integrierte Stereolautsprecher
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 3 M.2 2280 (1 M.2-Steckplatz 2230 für WLAN und Bluetooth®, Kombibuchse. 3 M.2 2280 für NVMe-SSD für Speicher, eine angeschlossen an CPU PCIe Gen 4.0 und zwei an PCH PCIe Gen 3.0)
Speicherkartengerät	1 5-in-1-SD-Speicherkartenleser
Ports und Anschlüsse	Links: 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert ; Rechts: 1 USB Type-C® 20 Gbit/s Signallrate (mit Ladefunktion); 1 USB Type-A 10 Gbit/s Signallrate ; Hinten: 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate; 2 USB Type-A 10 Gbit/s Signallrate; 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate; 1 HDMI-Eingang 1.4; 1 Dual-Mode DisplayPort™ 1.4; 1 RJ-45
Eingabegeräte	HP 320K Desktop-Tastatur (kabelgebunden); HP Business SmartCard CCID-USB-Tastatur (Rach); HP 655 Wireless-Tastatur und -Maus; HP 125 Maus (kabelgebunden); HP 128 Lasermaus (kabelgebunden);
Kommunikation	LAN: Intel® I219-LM PCIe® GbE-NIC, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Autodesk, vPro®; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) und Bluetooth® 5.3 Autodesk ;
Kamera	Schwenkbare 5 MP IR-Kamera zur Gesichtserkennung per Windows Hello mit integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen sowie Farb- und Lichtsensor; Schwenkbare 5 MP IR-Kamera mit temporärer Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen; Schwenkbare 16MP IR-Bin视角-Kamera zur Gesichtserkennung per Windows Hello mit Farb- und Lichtsensor sowie Time of Flight-Sensor <sup>11</sup>
Umwelt	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % RF;
Software	HP Benachrichtigungen; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support-Dienstprogramme; myHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer für kommerzielle Anwender:innen; HP Easy Clean Tastaturläufer; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Anwender:innen <sup>15,16,17</sup>
Verfügbare Software	HP Smart Support <sup>18</sup>
Sicherheitsmanagement	Trusted Platform Module TPM 2.0 Integriertes Sicherheitschip im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Zertifiziert gemäß Common Criteria EAL4+) (Zertifizierung gemäß FIPS 140-2 Level 2); HP Sure Start; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Absolute Persistence Module; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen6; HP Sure Recover Gen6; HP Platform Certificate; Seamless Firmware Update Service; Secured-Core-PC-Deaktivierung; Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)-Fähig. <sup>19,20,21,22,23,24,25,26,27,28</sup>
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
Fingerabdruckleser	Fingerabdruckleser
Managementfunktionen	HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP Image Assistant (Download); HP Client Management Script Library (Download); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (Download); HP Patch Assistant (Download); HP CECF Enabled Configuration <sup>12,13,14</sup>
Stromversorgung	Internes Netzteil mit 240 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC; Internes Netzteil mit 280 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC
Abmessungen	61,4 x 24,7 x 59,95 cm
Gewicht	8,9 kg; (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert
Energy Star-zertifiziert (feste Serie)	ENERGY STAR®-zertifiziert
Zertifizierung und Konformität	TCO 8.0; TÜV Low Blue Light; TÜV Low Noise
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse; 40% recycelter Haushaltskunststoff; 30% Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf; Halogenarm; 80 Plus® Platinum-Netzteile verfügbar <sup>29,30,31,32</sup>
Garantie	Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/1) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile, Arbeit und Vor-Ort-Reparaturen. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.
Farbskala des Displays	72% NTSC

## HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

#### HP Wireless Premium-Maus



Richten Sie sich einen professionellen, aufgeräumten Arbeitsbereich mit viel Bewegungsfreiheit ein. Die HP Premium Wireless-Maus funktioniert nahtlos mit Ihrem HP Notebook.

**Produktnummer: 1JR31AA**

---

#### HP 655 Wireless-Tastatur und -Maus



Profitieren Sie mit diesem Paket aus Wireless-Tastatur und -Maus von einem Höchstmaß an Komfort, Produktivität, Zuverlässigkeit und Eleganz. Arbeiten Sie schneller und intelligenter dank über 20 Tasten mit anpassbaren Funktionen<sup>1</sup> und präzisiertem Tracking Ihrer Maus. Dieses Paket enthält Recyclingmaterialien<sup>2</sup> und lässt sich mühelos reinigen und desinfizieren<sup>3</sup>.

**Produktnummer: 4R009AA**

<sup>1</sup> Erfordert HP Accessory Center (HPAC) Software. HPAC kann im Microsoft Store oder Apple Store kostenlos heruntergeladen werden.

<sup>2</sup> Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018 EPEAT. Die Tastatur enthält 62 % recycelten Haushaltskunststoff, die Maus 69,8 %.

---

#### HP USB-C-zu-DP-Adapter



Übertragen Sie HD-Videoinhalte mit dem HP USB-C™-zu-DP-Adapter von Ihrem Notebook oder Tablet auf ein externes Display, einen Fernseher oder einen Projektor

**Produktnummer: N9K78AA**

---

#### HP Kombinations-Kabelsperre, 10 mm



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

**Produktnummer: T1A62AA**

---

## HP EliteOne 870 27 inch G9 All-in-One Desktop PC

### Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und die automatische Aktualisierung 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> 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> HP Presence erfordert die Anwendung myHP und ein Windows-Betriebssystem.
- <sup>4</sup> Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss. Das Pixel-Binning ermöglicht eine maximale Ausgabeauflösung von 4 MP pro Foto oder Video.
- <sup>5</sup> Erfordert die Anwendung myHP und ein Windows-Betriebssystem.
- <sup>6</sup> HP Dynamic Voice Leveling ist in einem Abstand von bis zu 3 Metern zum PC funktionsfähig.
- <sup>7</sup> HP Wolf Security für Business erfordert Windows 10 oder neuer, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist für HP Pro, Elite, Workstation und RPOS Produkte erhältlich. Informationen zu Sicherheitsfunktionen und Betriebssystemanforderungen finden Sie in den Produkthinweisen.
- <sup>8</sup> Der Anteil an recyceltem Kunststoff beruht auf der im Standard IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.
- <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> Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>11</sup> Erfordert Windows 10 oder neuer und eingerichtete Gesichtserkennung mit Windows Hello.
- <sup>12</sup> Für zwei Video-Streams und das Umschalten zwischen mehreren Kameras wird eine zweite Kamera benötigt, die separat oder als optionale Ausstattung erhältlich ist und die myHP Anwendung sowie ein Windows-BS erfordert.
- <sup>13</sup> Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
- <sup>14</sup> Erfordert Windows 10 oder neuer und Internetzugang.
- <sup>15</sup> Erfordert Windows-BS.
- <sup>16</sup> HDMI-Kabel separat erhältlich.
- <sup>17</sup> HP Sure Start Gen7 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer.
- <sup>18</sup> HP Sure Run Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 und neuer.

### Fußnoten für technische Daten

- <sup>1</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind eine schnelle Internetverbindung und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Dieses System ist mit der Software Windows 11 Pro und einer Wiederherstellungssoftware vorinstalliert. 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 Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern.
- <sup>3</sup> Für den vollen Funktionsumfang von Intel® vPro® sind Windows 11 Pro 64 Bit, ein Prozessor mit vPro-Unterstützung, ein vPro-fähiger Chipsatz, eine vPro-fähige LAN- und/oder WLAN-Karte und TPM 2.0 erforderlich. Für bestimmte Funktionen ist zusätzliche Software von Drittherstellern erforderlich. Siehe <http://intel.com/vpro>.
- <sup>4</sup> Windows 8 bzw. Windows 7 wird von Ihrem Produkt nicht unterstützt. 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 unter <http://www.support.hp.com> keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 an.
- <sup>5</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden/jede Kundin und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für höhere Leistung dar.
- <sup>6</sup> Die Intel® Turbo Boost-Technologie erfordert einen PC mit einem Prozessor mit Intel Turbo Boost-Funktionen. Die Intel Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen unter [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>8</sup> Bei Systemkonfigurationen mit mehr als 3 GB Arbeitsspeicher unter 32-Bit-Betriebssystemen ist aufgrund von Systemressourcenanforderungen ggf. nicht der gesamte Speicher verfügbar. Für die Adressierung des Arbeitsspeichers über 4 GB ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich. Arbeitsspeichermodule unterstützen Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s; Die tatsächliche Datenübertragungsraten wird durch den Systemprozessor bestimmt. Unterstützte Datenübertragungsraten des Arbeitsspeichers finden Sie in den Prozessorspezifikationen. Alle Arbeitsspeichersteckplätze sind kundenseitig zugänglich/erweiterbar.
- <sup>9</sup> Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufrüsten.
- <sup>10</sup> Bei Speicherlaufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 30 GB der Festplatte (bei Windows) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- <sup>11</sup> Separat oder optional erhältlich.
- <sup>12</sup> HP Connect für Microsoft Endpoint Manager ist im Azure Market Place für HP Pro, Elite, Z und Point-of-Sale PCs erhältlich und kann mit Microsoft Endpoint Manager verwaltet werden. Für Microsoft Endpoint Manager ist ein Abonnement erforderlich, das separat erworben werden muss. Netzwerkverbindung erforderlich.
- <sup>13</sup> HP Patch Assistant ist für ausgewählte HP PCs mit HP Manageability Kit erhältlich, 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>14</sup> Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- <sup>15</sup> myHP erfordert ein Windows-Betriebssystem.
- <sup>16</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>17</sup> Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugang erforderlich.
- <sup>18</sup> HP Smart Support erfasst beim ersten Start des Produkts automatisch die benötigten Telemetriedaten, um Konfigurationsdaten und Statusinformationen auf Geräteebene zu liefern, und ist für ausgewählte Produkte über die HP Factory Configuration Services oder per Download verfügbar. Weitere Informationen zur Aktivierung von HP Smart Support oder zum Download finden Sie unter <http://www.hp.com/smart-support>.
- <sup>19</sup> HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise. Vollständige Details unter [https://bit.ly/2PRLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PRLT6A_SureClick).
- <sup>20</sup> HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs mit Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise verfügbar.
- <sup>21</sup> HP Sure Run Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer.
- <sup>22</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 netzwerkbasierende Wiederherstellung über WLAN ist nur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar.
- <sup>23</sup> HP Sure Start Gen7 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer.
- <sup>24</sup> HP Sure Admin erfordert Windows 10 oder neuer, 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>25</sup> HP Client Security Manager Gen7 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Elite und Pro PCs verfügbar.
- <sup>26</sup> Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- <sup>27</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>28</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>29</sup> Externe Netzteile, WWAN-Module, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht inbegriffen. Nach dem Kauf erworbene Serviceeile sind ggf. nicht halogenarm.
- <sup>30</sup> Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
- <sup>31</sup> Der Anteil an recyceltem Kunststoff beruht auf der im Standard IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.
- <sup>32</sup> Der Anteil an Kunststoff aus geschlossenenem ITE-Kreislauf basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.
- <sup>33</sup> Ab 1. November 2023 ist bei allen Lieferungen die Installation von Windows auf einer SSD erforderlich, um ein besseres Benutzererlebnis zu bieten. Ein Festplattenlaufwerk kann nur als zusätzliches Datenlaufwerk konfiguriert werden, nicht als Boot-Laufwerk.
- <sup>36</sup> HP Wolf Pro Security Edition (inklusive HP Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro) ist bei ausgewählten SKUs vorinstalliert verfügbar und beinhaltet je nach erworbenem HP Produkt eine gebührenpflichtige 1- oder 3-jährige Lizenz. Die HP Wolf Pro Security Edition Software ist gemäß den Lizenzbedingungen des Endbenutzer-Lizenzvertrags (EULA) für HP Wolf Security Software lizenziert. Diesen finden Sie unter [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16) mit folgenden Änderungen: .7. Laufzeit. Sofern sie nicht gemäß den in diesem EULA aufgeführten Bedingungen anderweitig früher gekündigt wird, tritt die Lizenz für die HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro) ab Ihrer Aktivierung in Kraft und bleibt anschließend für einen Zeitraum von entweder zwölf (12) Monaten oder sechsunddreißig (36) Monaten gültig („Erstlaufzeit“). Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP 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.

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

© 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 Garantierklärungen 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®, das Intel-Logo, Intel Core, vPro®, Optane™ und Core Inside sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers bzw. der Rechteinhaberin und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. 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). DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. AMD ist eine Marke von Advanced Micro Devices, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber:innen.

#de-de#f, Juni 2023

