

# HP Elite SFF 600 G9 Desktop PC

## Für Erweiterbarkeit optimiert

Der HP Elite 600 SFF Desktop-PC liefert kompromisslose Leistung, Erweiterbarkeit und Zuverlässigkeit in einem platzsparenden Design. Dank neuesten Intel®-Prozessoren<sup>2</sup>, schnellem Speicher und Arbeitsspeicher ist dieser PC genau richtig für große Aufgaben an kleinen Arbeitsplätzen.

### Erweiterbar und zukunftssicher

Machen Sie Ihre Geräte mit bis zu zwei PCIe Gen4 SSDs, zwei HDDs und vier nativen PCIe-Steckplätzen, die enorme Erweiterungsmöglichkeiten bieten, zukunftssicher. Gewährleisten Sie die Kompatibilität mit neuen Technologien dank seriellen Anschlüssen, einem konfigurierbaren E/A-Anschluss auf der Rückseite<sup>3</sup> und 11 USB-Anschlüssen.

### Bahnbrechende Leistung

Power-User mit hohen Workloads werden die Intel-Prozessoren® der 13. Generation<sup>2</sup>, den schnellen dualen PCIe Gen 4-Speicher<sup>3</sup> und die optionale AMD Radeon™ RX6300-Grafikkarte zu schätzen wissen.<sup>3</sup> Durch die Möglichkeit des Anschlusses von bis zu sieben Monitoren können Sie sich auf ein beeindruckendes Erlebnis einstellen.<sup>4</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>5</sup>



\*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

## Sustainability in action

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

Mindestens 60 Prozent des in diesem PC verwendeten Kunststoffs bestehen aus recyceltem Haushaltskunststoff.<sup>6</sup> Der Außenverpackung stammt zu 100 Prozent aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar.<sup>7</sup> Dieser PC ist in 23 Ländern ENERGY STAR®-zertifiziert und EPEAT®-registriert.<sup>8</sup>



# HP Elite SFF 600 G9 Desktop PC

## Funktionsumfang

### Erweiterbar und zukunftssicher

Machen Sie Ihre Geräte mit bis zu zwei PCIe Gen4 SSDs, zwei HDDs und vier nativen PCIe-Steckplätzen, die enorme Erweiterungsmöglichkeiten bieten, zukunftssicher. Gewährleisten Sie die Kompatibilität mit neuen Technologien dank seriellen Anschlüssen, einem konfigurierbaren E/A-Anschluss auf der Rückseite<sup>3</sup> und 11 USB-Anschlüssen.

### Bahnbrechende Leistung

Power-User mit hohen Workloads werden die Intel-Prozessoren<sup>®</sup> der 13. Generation<sup>2</sup>, den schnellen dualen PCIe Gen 4-Speicher<sup>3</sup> und die optionale AMD Radeon™ RX6300-Grafikkarte zu schätzen wissen.<sup>3</sup> Durch die Möglichkeit des Anschlusses von bis zu sieben Monitoren können Sie sich auf ein beeindruckendes Erlebnis einstellen.<sup>4</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>5</sup>

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

Mindestens 60 Prozent des in diesem PC verwendeten Kunststoffs bestehen aus recyceltem Haushaltskunststoff.<sup>6</sup> Der Außenverpackung stammt zu 100 Prozent aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar.<sup>7</sup> Dieser PC ist in 23 Ländern ENERGY STAR®-zertifiziert und EPEAT®-registriert.<sup>8</sup>

### Agiler Umgang mit Daten

Mit PCIe Gen4 SSDs können Sie schnell auf Daten zugreifen und diese übertragen, um mit den laufenden Geschäftsanforderungen von heute Schritt zu halten.

### Intensives Arbeiten – ohne hörbare Beanspruchung

Der flüsterleise Betrieb ermöglicht vollständige Konzentration auf Ihre Arbeit. Der HP Elite 600 SFF nutzt das HP Run Quiet-Design, bei dem die Lüfter auf einen leisen und kühlen Systembetrieb abgestimmt werden.

### Sorgen Sie für Sauberkeit

Für 1000 Wischvorgänge getestet. Für die Reinigung häufig berührter Außenflächen können handelsübliche Haushalts- und Desinfektionstücher verwendet werden.

### Integrierte Langlebigkeit

Atmen Sie durch – mit einem PC, der 120.000 Stunden im HP Total Test Process und Tests nach MIL-STD 810 durchläuft. Erweitern Sie den Schutz Ihres Geräts mit einem optionalen abnehmbaren Staubfilter.

### Automatische Wiederherstellung nach Firmware-Angriffen

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.

### Optimale Sicherheitsvorkehrungen für Ihren PC

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.



# HP Elite SFF 600 G9 Desktop PC

## Technische Daten

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>2</sup> FreeDOS
Prozessorproduktfamilie	Intel® Pentium® Prozessor Intel® Celeron® Prozessor Intel® Core™ i7 Prozessor der 13. Generation Intel® Core™ i5 Prozessor der 13. Generation Intel® Core™ i3 Prozessor der 13. 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>4,5,6</sup>	Intel® Pentium® Gold G7400 mit Intel® UHD-Grafikeinheit (3,7 GHz P-Core Basisfrequenz, 6 MB L3-Cache, 2 P-Cores, 4 Threads) Intel® Celeron® G6900 mit Intel® UHD-Grafikeinheit (3,4 GHz P-Core Basisfrequenz, 4 MB L3-Cache, 2 P-Cores, 2 Threads) Intel® Core™ i5-12600 mit Intel® UHD-Grafikeinheit (3,3 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz P-Core max. Turbofrequenz, 18 MB L3-Cache, 6 P-Cores, 12 Threads), unterstützt die Intel® vPro® Technologie Intel® Core™ i5-12500 mit Intel® UHD-Grafikeinheit (3,0 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz P-Core max. Turbofrequenz, 18 MB L3-Cache, 6 P-Cores, 12 Threads), unterstützt die Intel® vPro® Technologie Intel® Core™ i3-12300 mit Intel® UHD-Grafikeinheit (3,5 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 4,4 GHz P-Core max. Turbofrequenz, 12 MB L3-Cache, 4 P-Cores, 8 Threads) Intel® Core™ i3-12100 mit Intel® UHD-Grafikeinheit (3,3 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 4,3 GHz P-Core max. Turbofrequenz, 12 MB L3-Cache, 4 P-Cores, 8 Threads) Intel® Core™ i7-12700 mit Intel® UHD-Grafikeinheit (1,6 GHz E-Core Basisfrequenz, 2,1 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 3,6 GHz E-Core max. Turbofrequenz, bis zu 4,8 GHz P-Core max. Turbofrequenz, 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. Turbofrequenz, 12 MB L3-Cache, 8 P-Cores und 0 E-Cores, 8 Threads) Intel® Core™ i7-13700 (1,5 GHz E-Core Basisfrequenz, 2,1 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 4,1 GHz E-Core max. Turbofrequenz, 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™ i5-13500 (1,8 GHz E-Core Basisfrequenz, 2,5 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 3,5 GHz E-Core max. Turbofrequenz, 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>4</sup>	Intel® Q670 (vPro®)
Formfaktor	Kleiner Formfaktor
Maximaler Hauptspeicher	128 GB DDR5-4800 SDRAM <sup>7,8,9,41,42,46</sup> Datenübertragungsraten von bis zu 4400 MT/s.
Speichersteckplätze	4 DIMM
Interner Speicher	500 GB bis zu 2 TB SATA HDD <sup>10,15</sup> 256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>10,15</sup> 256 GB bis zu 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>10,15,44</sup>
Optisches Laufwerk	HP 9,5 mm Slim DVD-Brenner; HP 9,5 mm Slim DVD-ROM-Laufwerk <sup>3</sup>
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770; Intel® UHD Graphics 710 NVIDIA® T400 (4 GB GDDR6 dediziert); AMD Radeon™ RX 6300 Grafikkarte (2 GB GDDR6 dediziert) <sup>12,45</sup>
Audio	Realtek ALC3252-Codec, universelle Audiobuchse mit Unterstützung für CTIA- und OMTP-Headsets
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (angeschlossen als x4); 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16 (1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN und 2 M.2 2280-Steckplätze für Speicher)
Ports und anschlüsse	Vorderseite: 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 4 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-C® 20 Gbit/s Signalarate; Hinten: 1 Audioeingang/-ausgang; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 3 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalarate; 2 DisplayPort™ 1.4; 3 USB Type-A 480 Mbit/s Signalarate; Optionale Anschlüsse: Add-on-Karte: 1 serieller Anschluss und PS/2 kombiniert; Add-on-Anschluss: 1 serieller Anschluss; Flex IO-Anschluss - wählen Sie aus folgenden Optionen: 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.0b, 1 VGA, 1 seriell, 1 Dual SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate, 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (15 W Ausgang, DisplayPort™ 1.4), 1 Thunderbolt™ 3 (Signalarate mit 40 Gbit/s) mit SuperSpeed USB Type-C® Signalarate 10 Gbit/s PCIe®-Karte <sup>12,13</sup>
Eingabegeräte	HP PS/2-Business-Tastatur, flach; HP USB Business Smartcard-CCID-Tastatur (flach); HP 655 Wireless-Tastatur und -Maus kombiniert; HP 320K USB-Tastatur <sup>16</sup> ; HP PS/2-Maus; HP 125 Kabelgebundene Maus; HP 128 Kabelgebundene Lasermaus <sup>16</sup>
Kommunikation	LAN: Intel® Ethernet-Netzwerkadapter I225-T1; Intel® I219-LM GbE LOM, vPro® <sup>14</sup> ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Autodesk, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Autodesk, ohne vPro®; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) und Bluetooth® 5.3 Autodesk <sup>40,43</sup>
Laufwerksschächte	Zwei 3,5"; 1 schmales optisches Laufwerk oder 1 M.2 SSD-Schacht <sup>11</sup>
Umwelt	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % RF
Software	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support Utilities; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer für gewerbliche Anwendungen; HP Easy Clean Tastaturlreiber; HSA Fusion für gewerbliche Anwendungen; HSA Telemetry für gewerbliche Anwendungen; HPX für CMIT <sup>18,19,39</sup>
Verfügbare Software	HP Smart Support <sup>20</sup>
Sicherheitsmanagement	Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Common Criteria EAL4+-zertifiziert) (FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert); HP Secure Erase; HP Sure Click; Absolute Persistence Module; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense2; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5 <sup>21,22,23,24,25,26,27,28,29,30</sup>
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>



# HP Elite SFF 600 G9 Desktop PC

## Technische Daten

<b>Managementfunktionen</b>	HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP Image Assistant; HP Client Management Script Library (Download); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (Download); HP Patch Assistant (Download) <sup>17,37,38</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770; Intel® UHD Graphics 710 NVIDIA® T400 (4 GB GDDR6 dediziert); AMD Radeon™ RX 6300 Grafikkarte (2 GB GDDR6 dediziert) <sup>12,45</sup>
<b>Audio</b>	Realtek ALC3252-Codec, universelle Audiobuchse mit Unterstützung für CTIA- und OMTP-Headsets
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (angeschlossen als x4); 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16 (1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN und 2 M.2 2280-Steckplätze für Speicher)
<b>Ports und anschlüsse</b>	Vorderseite: 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 4 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signallrate; 1 SuperSpeed USB Type-C® 20 Gbit/s Signallrate; Hinten: 1 Audioeingang/-ausgang; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 3 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signallrate; 2 DisplayPort™ 1.4; 3 USB Type-A 480 Mbit/s Signallrate; Optionale Anschlüsse: Add-on-Karte: 1 serieller Anschluss und PS/2 kombiniert; Add-on-Anschluss: 1 serieller Anschluss; Flex IO-Anschluss - wählen Sie aus folgenden Optionen: 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.0b, 1 VGA, 1 seriell, 1 Dual SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate, 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (15 W Ausgang, DisplayPort™ 1.4), 1 Thunderbolt™ 3 (Signallrate mit 40 Gbit/s) mit SuperSpeed USB Type-C® Signallrate 10 Gbit/s PCIe®-Karte <sup>12,13</sup>
<b>Eingabegeräte</b>	HP PS/2-Business-Tastatur, flach; HP USB Business Smartcard-CCID-Tastatur (flach); HP 655 Wireless-Tastatur und -Maus kombiniert; HP 320K USB-Tastatur <sup>16</sup> ; HP PS/2-Maus; HP 125 Kabelgebundene Maus; HP 128 Kabelgebundene Lasermaus <sup>16</sup>
<b>Kommunikation</b>	LAN: Intel® Ethernet-Netzwerkadapter I225-T1; Intel® I219-LM GbE LOM, vPro® <sup>14</sup> ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Autodesk, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Autodesk, ohne vPro®; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) und Bluetooth® 5.3 Autodesk <sup>40,43</sup>
<b>Laufwerksschächte</b>	Zwei 3,5"; 1 schmales optisches Laufwerk oder 1 M.2 SSD-Schacht <sup>11</sup>
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % RF
<b>Software</b>	HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support Utilities; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer für gewerbliche Anwendungen; HP Easy Clean Tastaturtreiber; HSA Fusion für gewerbliche Anwendungen; HSA Telemetry für gewerbliche Anwendungen; HPX für CMIT <sup>18,19,39</sup>
<b>Verfügbare Software</b>	HP Smart Support <sup>20</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Common Criteria EAL4+-zertifiziert) (FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert); HP Secure Erase; HP Sure Click; Absolute Persistence Module; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense2; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5 <sup>21,22,23,24,25,26,27,28,29,30</sup>
<b>Sicherheitssoftwarelizenzen</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
<b>Managementfunktionen</b>	HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP Image Assistant; HP Client Management Script Library (Download); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (Download); HP Patch Assistant (Download) <sup>17,37,38</sup>
<b>Stromversorgung</b>	Internes Netzteil mit 260 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC
<b>Abmessungen</b>	33,8 x 30,8 x 10 cm 39,9 x 49,9 x 22,8 cm (Paket)
<b>Gewicht</b>	5,04 kg (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
<b>Umweltzeichen</b>	EPEAT® Gold-registriert
<b>Energy Star-zertifiziert (feste Serie)</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert
<b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b>	Halogenarm; Großverpackungen 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; Kunststoff in Lautsprechergehäuse und Steckerleiste, der andernfalls ins Meer gelangen würde; 60 % recycelter Haushaltskunststoff; 10 % Kunststoff aus einem geschlossenen ITE-Kreislauf; 80 Plus® Platinum-Netzteile verfügbar <sup>31,32,33,34,35,36</sup>
<b>Garantie</b>	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.





# HP Elite SFF 600 G9 Desktop PC

## Fußnoten

## Fußnoten Hauptverkaufsargumente

- <sup>1</sup> HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10 oder neuer, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro-, Elite-, Workstation- und RPOS Produkten verfügbar. Informationen zu Sicherheitsfunktionen und Betriebsanforderungen finden Sie in den Produkthinweisen.
- <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> Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
- <sup>4</sup> Sieben Monitore separat erhältlich. Der Anschluss von sieben Monitoren wird nur von PCs mit separater NVIDIA® T400-Grafikkarte und kompatiblen Flex E/A-Anschlüssen unterstützt, die zum Kaufzeitpunkt konfiguriert werden müssen.
- <sup>6</sup> Der Anteil an recyceltem Kunststoff beruht auf der im Standard IEEE 16801-2018 festgelegten Definition.
- <sup>7</sup> 100 % der äußeren Verpackungskiste wird aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt. Faserpolster aus 100 % recycelter Holzfaser und organischem Material. Sämtliche Kunststoffkissen sind zu > 90 % aus recyceltem Kunststoff hergestellt.
- <sup>8</sup> Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 16801-2018 EPEAT™. Der EPEAT™-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>12</sup> Für die sichere Reinigung bestimmter kommerzieller HP PCs können ausgewählte Haushaltstücher verwendet werden. Beachten Sie bei der Desinfektion die Anweisungen des Tuchherstellers und den Reinigungsleitfaden von HP für von HP getestete Wischlösungen im Whitepaper „How to Sanitize Your HP Device“ (So desinfizieren Sie Ihr HP Gerät) (<https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>). Gilt nicht für HP Elite c1030 Chromebook.

## 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> HD-DVDs können im DVD-ROM-Laufwerk nicht wiedergegeben werden. Keine Unterstützung von DVD-RAM. Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Das Kopieren urheberrechtlich geschützten Materials ist nicht gestattet. Double-Layer-Discs haben eine höhere Speicherkapazität als Single-Layer-Discs. Mit diesem Laufwerk gebrannte Discs sind mit vielen herkömmlichen Single-Layer-DVD-Laufwerken und -Playern nicht kompatibel. Es wird nicht garantiert, dass sich Discs fehlerfrei abspielen lassen.
- <sup>4</sup> Für den vollen Funktionsumfang von Intel® vPro® sind Windows 10 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>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 der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- <sup>6</sup> Die Intel® Turbo Boost Technologie erfordert einen PC mit einem Prozessor mit Intel Turbo Boost Funktionen. Die Intel Turbo Boost Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>7</sup> Speichermodule unterstützen Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s. Systemgeschwindigkeit bis zu 4400 MT/s, entsprechend der Design-Guideline von Intel. Die tatsächliche Übertragungsrate wird durch die Systemkonfiguration bestimmt.
- <sup>8</sup> Das Design der Systemarchitektur beträgt 2 DIMMS pro Kanal. Die Population beginnt am entferntesten Speichersteckplatz des Prozessors.
- <sup>9</sup> Für die 2 DIMMs innerhalb desselben Speicherkanals sind symmetrische Konfigurationen erforderlich.
- <sup>10</sup> Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte, 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 36 GB der Festplatte (bei Windows) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- <sup>11</sup> Der PC kann nur mit einer der drei verfügbaren optionalen Funktionen konfiguriert werden: flaches optisches Laufwerk oder auswechselbares Festplattenlaufwerk oder M.2 SSD-Schacht.
- <sup>12</sup> Separat oder optional erhältlich.
- <sup>13</sup> Der kombinierte Thunderbolt™ 3.0- und serielle/PS/2-Anschluss belegt einen PCIe-Steckplatz.
- <sup>14</sup> Intel® Ethernet-Netzwerkadapter I225-T1, separat oder als optionale Funktion erhältlich.
- <sup>15</sup> Ab dem 1. November 2023 muss bei allen Bestellungen Windows auf der SSD installiert sein, um Anwenderinnen ein besseres Benutzererlebnis zu bieten. Ein Festplattenlaufwerk kann nur als zusätzliches Datenlaufwerk konfiguriert werden, nicht als Boot-Laufwerk.
- <sup>16</sup> Die Verfügbarkeit variiert je nach Land.
- <sup>17</sup> Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- <sup>18</sup> HP QuickDrop erfordert Internetzugang und einen PC mit Windows 10, auf dem HP QuickDrop 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>19</sup> HP Support Assistant: Erfordert Windows sowie einen Internetzugang.
- <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 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>22</sup> HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und nicht verfügbar mit Windows 10 Home.
- <sup>23</sup> Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- <sup>24</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>25</sup> HP Sure Start Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer.
- <sup>26</sup> HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder neuer oder Enterprise. Vollständige Details unter <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- <sup>27</sup> HP Client Security Manager Gen7 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Elite und Pro PCs verfügbar.
- <sup>28</sup> HP Sure Start Gen7 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.
- <sup>29</sup> HP Sure Recover Gen5 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer und eine offene Netzwerkverbindung. Erstellen Sie vor der Verwendung von HP Sure Recover eine Sicherung wichtiger Dateien, Daten, Fotos, Videos usw., um Datenverluste zu vermeiden. Die netzwerkbasierte Wiederherstellung über WLAN ist nur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar.
- <sup>30</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>31</sup> Externe Netzteile, WWAN-Module, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht inbegriffen. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>32</sup> Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.
- <sup>33</sup> Der Anteil an recyceltem Kunststoff beruht auf der im Standard IEEE 16801-2018 festgelegten Definition.
- <sup>34</sup> Der Anteil an Kunststoff aus geschlossenem ITE-Kreislauf basiert auf der Definition in der Norm IEEE 16801-2018.
- <sup>35</sup> 100 % der Außenverpackung und die Kissen aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.
- <sup>36</sup> Die Polster aus geformtem Zellstoff bestehen zu 100 % aus recycelter Holzfaser und organischem Material.
- <sup>37</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. Ein Abonnement für Microsoft Endpoint Manager ist erforderlich und muss separat erworben werden. Netzwerkverbindung erforderlich.
- <sup>38</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>39</sup> myHP erfordert Windows OS.
- <sup>40</sup> Wireless Access Point und Internet-Service 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>41</sup> Um eine optimale Speichergeschwindigkeit zu erreichen, empfiehlt HP dringend, identische Speichermodule (z. B. dieselbe Kapazität, die gleiche Teilenummer und vom selben Anbieter) innerhalb desselben Speicherkanals zu verwenden.
- <sup>42</sup> Der Kunde/die Kundin kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufrüsten.
- <sup>43</sup> Für den HP 800/600 G9 TWR/SFF ist ein Intel® Prozessor der 13. Generation zur Unterstützung von Wi-Fi 6E und ein separat erhältlicher Wi-Fi 6E Router für die Funktion im 6-GHz-Band erforderlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Verfügbar in Ländern, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird. Für HP 800 G9 TWR/SFF ohne Intel® Prozessoren der 13. Generation unterstützt das Produkt keine Wi-Fi 6E-Standardfunktionen und arbeitet nicht im 6-GHz-Band. Das Produkt ist mit 6 GHz und anderen separat erhältlichen Routern kompatibel, die in 2,4 GHz und 5 GHz betrieben werden können, im Einklang mit Wi-Fi 6 und früheren 802.11-Spezifikationen. Der tatsächliche Durchsatz ist abhängig von der Netzwerkbedingung und der Routerkonfiguration. Es ist ein Internetzugang erforderlich und öffentliche Wireless Access Points sind begrenzt.
- <sup>44</sup> 256 GB TLC M.2 SSD nur verfügbar für Prozessoren der 12. Generation.
- <sup>45</sup> T400 2 GB ist nur mit Prozessoren der 12. Generation verfügbar.
- <sup>46</sup> Optional vPro Essentials oder vPro™ Enterprise.
- <sup>46</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.

© 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. ©Copyright 2021, HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Rechteinhabers und wird von HP, Inc. unter Lizenz verwendet. Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Intel®, das Intel® Logo, Intel® Core und Core™ Inside sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der Intel Corporation oder deren Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. NVIDIA® und das NVIDIA®-Logo sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA® Corporation in den USA und anderen Ländern. USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken des USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA) in den USA und anderen Ländern.

August 2023

--

