



# HP Engage Flex Mini Retail-System

Ein Kraftpaket für den operativen Betrieb, das überall hinpasst.

Mit dem HP Engage Flex Mini lassen sich alle Facetten Ihres Unternehmens vorantreiben – von Back-Office-Abläufen über digitale Kundenkontakte bis hin zum Point-of-Sale. Das Gerät vereint hohe Leistung in einem unglaublich kompakten Gerät und bietet nahezu endlose Konfigurationsmöglichkeiten, so dass Sie ein auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes System erhalten.



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

## Klein und doch kraftvoll

- Dieses leistungsstarke Kraftpaket ist so konzipiert, dass es Ihr gesamtes Unternehmen versorgt, ohne wertvollen Platz zu beanspruchen. Es bietet einen Intel® Core™ i9-Prozessor der 10. Generation<sup>1</sup>, 64 GB Arbeitsspeicher, PCIe-NVMe-Speicher und optionalen Intel® Optane™<sup>2,3</sup> – für schnellen, nahtlosen Betrieb.

## Stufenlos konfigurierbar

- Entwickeln Sie ein System für Ihre individuellen Geschäftsabläufe mit einer Fülle von Optionen für Speicher, Arbeitsspeicher und Prozessor. Weitere Anpassungen sind möglich, mit zwei konfigurierbaren E/A-Anschlüssen zum Anschließen von Zubehör und Displays sowie einer Auswahl von Windows 10 Pro oder Windows 10 IoT<sup>4</sup>.

## Branchenführende Sicherheit und Zuverlässigkeit

- Betriebsunterbrechungen adé. Aus diesem Grund wurde der HP Engage Flex Mini so konzipiert, dass er strenge Tests nach Militärstandard<sup>5</sup> bestanden hat und verfügt über integrierte Sicherheitsfunktionen, die vom BIOS bis zum Browser, oberhalb und unterhalb des Betriebssystems schützen.

## Beschleunigen Sie Ihre Edge-Lösungen

- Mit dem Intel® Core™ i9-Prozessor<sup>1</sup> und bis zu 64 GB Arbeitsspeicher<sup>2</sup> verfügen Sie über die nötige Rechenleistung, um sensorbasierte Edge-Lösungen<sup>6</sup> wie Bestandsmanagement, Diebstahlerkennung, Promotion-Management, Customer Engagement und Workforce Management auszuführen.
- Mit einem System, das einen 36-monatigen Fertigungslebenszyklus hat und dafür ausgelegt ist, 120.000 Stunden des HP Total Test Process<sup>7</sup> zu bestehen, können Sie ganz entspannt bleiben. Verlängern Sie einfach die Lebensdauer, indem Sie einen optionalen Staubfilter hinzufügen.<sup>2</sup>
- Zur Anpassung Ihres Geräts können Sie einen optionalen<sup>2</sup> zweiten flexiblen Anschluss (USB-A oder seriell) oder einen zweiten RJ-45-Netzwerkanschluss hinzufügen, um eine nahtlose Verbindung zu den Peripheriegeräten herzustellen, die Sie benötigen – beispielsweise zu mehreren Bildschirmen, Scannern, Druckern und mehr.
- Mit einem Intel® Core™-Prozessor der 10. Generation<sup>1</sup>, der für starke Leistung und Produktivität sorgt, können Sie Ihre Geschäftsabläufe nahtlos vorantreiben und dynamische Erlebnisse liefern.
- Der optionale HP Engage Advanced Fanless Hub<sup>2</sup> wird mit nur einem Kabel angeschlossen und bietet zahlreiche Anschlüsse und E/A-Optionen zum Anschluss zusätzlicher Peripheriegeräte.
- Die modernsten Sicherheitsfunktionen von HP, wie HP BIOSphere Gen4.<sup>8</sup> mit automatischen Updates und Sicherheitsprüfungen sowie HP Sure Start, HP Sure Run und HP Sure Click<sup>9</sup>, sind standardmäßig im Lieferumfang enthalten.<sup>10</sup>
- Mit Intel Wi-Fi 6<sup>11</sup> mit Bluetooth® 5.2 erhalten Sie eine schnelle, zuverlässige Verbindung, auch in engmaschigen WLAN-Umgebungen.
- Seien Sie beruhigt, Ihre IT-Investition wird durch eine dreijährige eingeschränkte Vor-Ort-Standardgarantie unterstützt.<sup>12</sup>
- Nutzen Sie die integrierte Intel®-Grafikkarte und DisplayPort™-Unterstützung für bis zu drei verkettete digitale Displays, um mit Demos, Videos und dynamischen Inhalten auf sich aufmerksam zu machen.

# HP Engage Flex Mini Retail-System Tabelle mit Spezifikationen



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verfügbare Betriebssysteme          | Windows 10 Pro 64 <sup>1,28</sup><br>Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64 <sup>1</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prozessorproduktfamilie             | Intel® Core™ i9-Prozessor der 10. Generation; Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation; Intel® Core™ i5-Prozessor der 10. Generation; Intel® Core™ i3-Prozessor der 10. Generation; Intel® Pentium®-Prozessor; Intel® Celeron®-Prozessor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Verfügbare Prozessoren <sup>8</sup> | Intel® Core™ i3-10100T mit Intel® UHD Grafikkarte 630 (3,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-10500T mit Intel® UHD Graphics 630 (2,3 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 6 Kerne), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i9-10900T mit Intel® UHD Graphics 630 (1,9 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 20 MB L3-Cache, 10 Cores), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Pentium® Gold G6400T mit Intel® UHD Grafikkarte 610 (3,4 GHz Basisfrequenz, 4 MB L3-Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i7-10700T mit Intel® UHD Graphics 630 (2,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Celeron® G5905T mit Intel® UHD Graphics 610 (3,3 GHz Basisfrequenz, 4 MB L3-Cache, 2 Kerne) |
| Chipsatz                            | Intel® Q470                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Formfaktor                          | Mini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maximaler Hauptspeicher             | 64 GB DDR4-2666 SDRAM; 64 GB DDR4-3200 SDRAM <sup>25,26,27</sup><br>Übertragungsraten bis 2.666 MT/s bei Celeron®, Pentium®, Intel® Core™ i3 und Intel® Core™ i5 Prozessoren. Übertragungsraten bis 2.933 MT/s bei Intel® Core™ i7 und i9 Prozessoren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Speichersteckplätze                 | 2 SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Interner Speicher                   | 500 GB bis zu 2 TB SATA HDD <sup>3</sup><br>bis zu 500 GB SATA SED Opal 2 <sup>3</sup><br>256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>3</sup><br>128 GB bis zu 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>3</sup><br>256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD <sup>3</sup><br>256 GB bis zu 512 GB Intel® Optane™ Speicher H10 mit Solid-State-Speicher <sup>3,4</sup><br>Intel® Optane™ 16 GB-Speicher H10 <sup>29</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Verfügbare Grafikkarten             | Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 610; Intel® UHD-Grafikkarte 630<br>(Integrierte Grafikkarte ist abhängig vom Prozessor.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Audio                               | Realtek ALC3205 Codec, interner Lautsprecher, Kombi-Buchse für Mikrofon/Kopfhörer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Erweiterungssteckplätze             | 2 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 M.2-Steckplatz für WLAN und 2 M.2 2280-Steckplätze für Speicher.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ports und Anschlüsse                | Vorderseite: 1 Kopfhörer/Mikrofon-Kombianschluss; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate (mit Ladefunktion); 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate<br>Hinten: 1 RJ-45; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 2 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate<br>Optionale Anschlüsse: Flex IO-Anschluss 1 – wählen Sie aus folgenden Optionen: 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.0, 1 VGA, 1 seriell, 1 SuperSpeed USB Type-C® 10Gbps Signalarate (100W USB Power Delivery, Alt Mode DisplayPort™), 2,5 Gbps NIC; Flex IO-Anschluss 2 – wählen Sie aus folgenden Optionen: 2 USB Type-A, 480 Mbit/s Signalarate, oder seriell <sup>24</sup>                                                                                                                                                                                                                                      |
| Eingabegeräte                       | Flache HP Business Wireless-Tastatur; HP USB Healthcare Edition-Tastatur; HP USB-Lasermouse, 1000 dpi; HP USB- und PS/2-Maus, abwaschbar; Optische HP USB-Maus; HP USB Fingerprint-Maus; HP 320M kabelgebundene Desktop-Maus;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kommunikation                       | LAN: Intel® I219LM GbE ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5.1 M.2 kombiniert, nicht vPro®; Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5.1 M.2 kombiniert, vPro® <sup>7,8</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Laufwerksschächte                   | 1 x 2,5" <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Umwelt                              | Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C;<br>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % RF;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Software                            | HP Support Assistant; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation Software; HP Desktop Support-Dienstprogramme; Office kaufen (separat erhältlich) <sup>9</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sicherheitsmanagement               | Setup-Kennwort (über BIOS); Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip; DriveLock; HP Power On Authentication; Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelsicherungen; HP Sure Sense; HP Sure Click; HP Secure Erase; HP Sure Recover Gen3; HP Sure Run Gen3; HP Client Security Manager Gen6; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Cloud Recovery; HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Management Gen 4; HP Image Assistant Gen5 <sup>13,14,15,16,17,18,19,20,21</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Managementfunktionen                | HP BIOS Config Utility (Download); HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP System Software Manager (Download) <sup>10,11,12</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Stromversorgung                     | Externes Netzteil mit 65 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %; Externes Netzteil mit 280 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %; Externes Netzteil mit 90 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %, Active PFC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Abmessungen                         | 6.97 x 6.89 x 1.34 in 17,7 x 17,5 x 3,4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gewicht                             | 2.75 lb 1,25 kg (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Konformität mit Energieeffizienz    | ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019-registriert, wo zutreffend <sup>22</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Technische Daten zur Nachhaltigkeit | Halogenarm <sup>23</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Garantie                            | Die 3-jährige beschränkte Garantie (3/3/3) umfasst 3 Jahre Garantie auf Teile, Arbeit und Vor-Ort-Reparaturen. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## HP Engage Flex Mini Retail-System

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

**HP Lösungs-Support am nächsten  
Arbeitstag vor Ort für RPOS, 5 Jahre**



5 Jahre Vor-Ort-Support durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.  
**Produktnummer: U1PW1E**

---

# HP Engage Flex Mini Retail-System

## Fußnoten für Text

- <sup>1</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>2</sup> Optionale, konfigurierbare Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.
- <sup>3</sup> Durch die Systembeschleunigung mit Intel® Optane™ Arbeitsspeicher wird der DRAM in Ihrem System nicht ersetzt oder erhöht. Erhältlich für kommerzielle HP Desktops und Notebooks sowie für ausgewählte HP Workstations (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 und 17 G5) und erfordert eine SATA-Festplatte, einen Intel® Core™-Prozessor der 7. Generation oder höher oder eine Intel® Xeon® Prozessor E3-1200 V6-Produktfamilie oder höher, eine BIOS-Version mit Unterstützung für Intel® Optane™, Windows 10 Version 1703 oder höher, einen M.2 Steckverbinder vom Typ Z280-S1-B-M auf einem PCH Remapped PCIe-Controller und Lanes in einer x2- oder x4-Konfiguration mit B-M-Tasten, die NVMe™ Spec 1.1 entsprechen, und Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5 Treiber.
- <sup>4</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Ausführungen 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 10 wird automatisch aktualisiert, Windows Update ist immer 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>5</sup> MIL-STD-810G dient nicht dazu, die Eignung für Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.
- <sup>6</sup> Sensorbasierte Edge-Lösungen sind separat erhältlich.
- <sup>7</sup> Die Ergebnisse des HP Total Test Process stellen keine Garantie der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.
- <sup>8</sup> HP BIOSphere der 4. Generation benötigt Intel® oder AMD® Prozessoren der 7. Generation.
- <sup>9</sup> HP Sure Click wird nur von Intel Core i3, i5 und i7 Prozessoren unterstützt.
- <sup>10</sup> HP Sure Click, Sure Run, Sure Recover und Sure Sense werden unter Windows 10 Pro und Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC; jedoch nicht unter Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSP unterstützt.
- <sup>11</sup> WLAN-Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN-Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht final. Wenn die finalen Spezifikationen sich von den Konzeptspezifikationen unterscheiden, kann sich dies auf die Fähigkeit des Notebooks auswirken, mit anderen 802.11ax WLAN-Geräten zu kommunizieren. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird.
- <sup>12</sup> 3 Jahre Vor-Ort-Garantie, je nach Land.

## Fußnoten für technische Daten

- <sup>1</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Ausführungen 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 10 wird automatisch aktualisiert, Windows Update ist immer 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> Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 36 GB der Festplatte (bei Windows 10) sind für die Systemwiederherstellungs-Software reserviert.
- <sup>4</sup> Durch die Systembeschleunigung durch Intel® Optane™-Arbeitsspeicher wird der DRAM in Ihrem System nicht ersetzt oder erhöht. Erfordert einen Intel® Core™-Prozessor ab der 8. Generation, eine BIOS-Version mit Unterstützung für Intel® Optane™, Windows 10 64-Bit und einen Treiber für Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- <sup>5</sup> Der 2,5 Zoll SATA-Laufwerkschub eignet sich für HDD und SSD.
- <sup>6</sup> Intel® Optane™-Arbeitsspeicher ist separat erhältlich. Durch die Systembeschleunigung durch Intel® Optane™-Arbeitsspeicher wird der DRAM in Ihrem System nicht ersetzt oder erhöht. Verfügbar für handelsübliche HP Desktops und Notebooks und für ausgewählte HP Workstations (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 und 17 G5), erfordert eine SATA-HDD, einen Intel® Core™-Prozessor der 7. Generation oder höher oder die Intel® Xeon®-Prozessor E3-1200 V6-Produktfamilie oder höher, BIOS-Version mit Unterstützung für Intel® Optane™, Windows 10 Version 1703 oder höher, M.2 Typ Z280-S1-B-M-Anschluss auf PCH Remapped PCIe-Controller und -Lanes in einer x2- oder x4-Konfiguration mit B-M-Schlüsseln, die NVMe™ Spec 1.1 erfüllen, sowie einen Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5-Treiber.
- <sup>7</sup> Wireless Access Point und Internet-Service erforderlich.
- <sup>8</sup> Für den vollen Funktionsumfang von Intel® vPro™ sind Windows, ein Prozessor mit vPro-Unterstützung, ein vPro-fähiger Chipsatz (oder höher) und eine vPro-fähige WLAN-Karte erforderlich. Für einige Funktionen, z. B. Intel Active Management Technology und Intel Virtualization Technology, ist zusätzliche Software von Drittanbietern erforderlich. Die Verfügbarkeit zukünftiger „Virtual Appliance“-Anwendungen für die Intel vPro-Technologie ist von Software von Drittanbietern abhängig. Die Kompatibilität der aktuellen Hardware-Generation, die auf Intel vPro-Technologie basiert, mit künftigen „Virtual Appliances“ muss erst noch ermittelt werden.
- <sup>9</sup> HP Support Assistant: Erfordert Windows und Internetzugang.
- <sup>10</sup> HP Driver Packs: Nicht vorinstalliert, jedoch als Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>11</sup> Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- <sup>12</sup> HP Cloud Recovery ist für HP Elite und Pro Desktop-PCs sowie für Laptops mit Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar und erfordert eine offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung. Hinweis: Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung sichern. Details finden Sie unter <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- <sup>13</sup> HP BIOSphere Gen6 ist für bestimmte HP Pro und Elite PCs verfügbar. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- <sup>14</sup> 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>15</sup> HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise. Vollständige Details unter [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>16</sup> HP Client Security Manager Gen6 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Elite und Pro PCs verfügbar.
- <sup>17</sup> HP Sure Start Gen6 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.
- <sup>18</sup> HP Sure Recover Gen3 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert eine offene Netzwerkverbindung. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung von HP Sure Recover sichern.
- <sup>19</sup> HP Sure Run Gen3 ist für ausgewählte Windows 10-basierte HP Pro, Elite und Workstation PCs mit ausgewählten Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar.
- <sup>20</sup> HP Sure Sense erfordert Windows 10.
- <sup>21</sup> HP Storage Drivelock ist nicht mit selbstverschlüsselndem oder Optane™-basiertem Speicher kompatibel.
- <sup>22</sup> Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>23</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>24</sup> Anschlüsse sind optional. Es kann maximal ein Flex Port 1 konfiguriert werden; der serielle Anschluss ist separat oder als optionale Ausstattung erhältlich. Es kann maximal ein Flex Port 2 konfiguriert werden (zum Zeitpunkt des Kaufs).
- <sup>25</sup> Bei Systemkonfigurationen mit mehr als 3 GB Hauptspeicher unter 32-Bit-Betriebssystemen ist aufgrund von Systemressourcenanforderungen ggf. nicht der gesamte Speicher verfügbar. Für die Adressierung des Hauptspeichers über 4 GB ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich. Speichermodule unterstützen Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s; Die tatsächliche Übertragungsraten wird durch den Systemprozessor bestimmt. Unterstützte Datenübertragungsraten des Speichers finden Sie in den Prozessorspezifikationen.
- <sup>26</sup> Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufräumen.
- <sup>27</sup> Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit ist vom konfigurierten Prozessor und dem Speichermodul im System abhängig.
- <sup>28</sup> HP hat Windows 10, Version 1809, auf dieser Plattform getestet. Weitere Informationen zu neueren Versionen von Windows 10 finden Sie unter <https://support.hp.com/document/c05195282>.
- <sup>29</sup> Durch die Systembeschleunigung durch Intel® Optane™H10-Speicher wird der DRAM in Ihrem System nicht ersetzt oder erhöht. Erfordert einen Intel® Core™-Prozessor ab der 8. Generation, eine BIOS-Version mit Unterstützung für Intel® Optane™, Windows 10 64-Bit und einen Treiber für Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).

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

© Copyright 2020 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.

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation. Intel, Core, Celeron und Intel vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und in anderen Ländern. USB Type-C® und USB-C® sind Marken des USB Implementers Forum. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern.

Juni 2021

--

