Datenblatt

HP ProDesk 600 G6 Desktop-Mini-PC

Flexible, erweiterbare PC-Leistung für Ihr gesamtes Unternehmen

Sorgen Sie mit dem eleganten, kompakten und zuverlässigen HP ProDesk 600 Desktop Mini für eine leistungsstarke Kombination aus skalierbarer Leistung und integrierter Sicherheit in einer äußerst anpassungsfähigen Bauform, ob in einem offenen Bürokonzept oder in Ihrem Back-Office.

HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

- HP empfiehlt Windows 10 Pro[1] für Unternehmen
- Intel® Core™-Prozessoren[2]

Ein kompaktes Kraftpaket

- Sichern Sie sich beeindruckende Leistung für Ihre Workflows in einem erstaunlich kompakten Gerät mit Intel®-Prozessor bis zur 10. Generation mit 65 W[2] und konfigurierbaren Optionen[3] wie PCIe® NVMe™ SSD-Speicher, DDR4-High-Speed-Arbeitsspeicher und SuperSpeed USB Type-C®-Anschlüssen mit 10 Gbit/s Signalrate.

Höchste Flexibilität für verschiedenste Einstellungen

- Konfigurieren Sie Ihren Mini ganz nach Ihren Wünschen – mit Flex Ports zur Unterstützung älterer Technologien, Anschlussmöglichkeiten für einen aufgeräumten Arbeitsplatz, optionalem dualem Speicher oder Erweiterungsmodulen.[3] Installieren Sie ihn in einem HP Mini-in-One 24 Display[4] oder bringen Sie ihn für ein optimales Setup hinter einem HP Monitor[3] an.

Auf sicherem Fundament gebaut

- Schützen Sie Ihren PC mit hardwareseitig durchgesetzten Lösungen mit Selbstreparatur, wie HP BIOSphere Gen6[5], HP Sure Sense[6], HP Sure Click[7] und HP Manageability Integration Kit.[8] Vereinfachen Sie die Bereitstellung und Verwaltung Ihrer Flotte mit dem optionalen Intel® Q470-Chipsatz und Intel® vPro™.[9]

Getestet und bereit

- Atmen Sie durch – mit einem PC, der zuverlässig alle Ihre Anforderungen erfüllt. Er durchläuft 120.000 Stunden des HP Total Test Process[10] und Tests nach MIL-STD 810H.[11] Schützen Sie Ihren Mini mit einem optionalen abnehmbaren Staubfilter vor eindringendem Staub.[3]
- Passen Sie Ihren Mini mit exklusivem Zubehör an, mit dem Sie Ihren Mini und sein Netzteil sicher an einem Monitor, an einer Wand oder einem Regal befestigen können.[3]
- Unterstützen Sie unser Engagement für die Entwicklung und Verwendung nachhaltigerer Produkte. Das hocheffiziente Netzteil, die Verwendung von Kunststoff, der andernfalls in den Ozean geleitet wird, im Lautsprechergehäuse und die Verpackung aus geformtem Zellstoff reduzieren die ökologischen Auswirkungen.[12]
- Verhindern Sie unerwünschte Änderungen an den Sicherheitseinstellungen und unterbinden Sie die Ausbreitung von Malware mit HP Sure Run Gen3, das Angreifer, die versuchen, Prozesse gewaltsam zu beenden, identifiziert, unter Quarantäne stellt und meldet.[13]
- HP Sure Recover Gen3 bietet eine schnelle, sichere und automatisierte Wiederherstellung des Betriebssystems nach komplexen Malware-Angriffen. Verringern Sie Ausfallzeiten, indem Sie das Betriebssystem über eine LAN- oder Wi-Fi®-Verbindung wiederherstellen, die Sie pausieren oder nach einem Abbruch neu herstellen können.[14]
- Firmware-Angriffe können großen Schaden auf Ihrem PC anrichten. Mit HP Sure Start Gen6, dem BIOS mit Selbstreparaturfunktion, das sich nach Angriffen oder Beschädigungen selbst wiederherstellt, bleiben Sie stets geschützt.[5]
- Malware entwickelt sich rasend schnell weiter und traditionelle Antivirus-Lösungen können neue Angriffe nicht immer erkennen. Schützen Sie Ihren PC vor noch unbekannten Angriffen mit HP Sure Sense, das künstliche Intelligenz mit Deep Learning verwendet, um einen ausgezeichneten Schutz gegen die neueste Malware zu bieten.[6]
- Sichern Sie sich maximale Produktivität bei minimalen Ausfallzeiten mit der Automatisierung auf Firmware-Ebene durch HP BIOSphere Gen6. Dank automatischer Updates und Sicherheitschecks sind Ihre PCs zusätzlich geschützt.[15]
- Verwalten Sie die BIOS-Einstellungen mit HP Sure Admin sicher über Ihr Netzwerk.[16]

HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

HP ProDesk 600 G6 Desktop-Mini-PC Tabelle mit Spezifikationen

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Home 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen[1,28] Windows 10 Pro 64 (nur National Academic)[1,2,28] Windows 10 Home 64[1,28] Windows 10 Home, eine Sprache, 64 Bit[1,28] FreeDOS
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i3-Prozessor der 10. Generation; Intel® Core™ i5-Prozessor der 10. Generation; Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation; Intel® Pentium®-Prozessor
Verfügbare Prozessoren[8]	Intel® Core™ i7-10700 with Intel® UHD Graphics 630 (2.9 GHz base frequency, up to 4.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB L3 cache, 8 cores), supports Intel® vPro™ Technology; Intel® Core™ i7-10700 with Intel® UHD Graphics 630 (2.9 GHz base frequency, up to 4.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB L3 cache, 8 cores); Intel® Core™ i5-10600 with Intel® UHD Graphics 630 (3.3 GHz base frequency, up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores), supports Intel® vPro™ Technology; Intel® Core™ i5-10600 with Intel® UHD Graphics 630 (3.3 GHz base frequency, up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-10500 with Intel® UHD Graphics 630 (3.1 GHz base frequency, up to 4.5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores), supports Intel® vPro™ Technology; Intel® Core™ i5-10500 with Intel® UHD Graphics 630 (3.1 GHz base frequency, up to 4.5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-10400 with Intel® UHD Graphics 630 (2.9 GHz base frequency, up to 4.3 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Core™ i3-10320 with Intel® UHD Graphics 630 (3.8 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-10300 with Intel® UHD Graphics 630 (3.7 GHz base frequency, up to 4.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-10100 with Intel® UHD Graphics 630 (3.6 GHz base frequency, up to 4.3 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i7-10700T with Intel® UHD Graphics 630 (2.0 GHz base frequency, up to 4.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB L3 cache, 8 cores), supports Intel® vPro™ Technology; Intel® Core™ i7-10700T with Intel® UHD Graphics 630 (2.0 GHz base frequency, up to 4.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB L3 cache, 8 cores); Intel® Core™ i5-10600T with Intel® UHD Graphics 630 (2.4 GHz base frequency, up to 4.0 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores), supports Intel® vPro™ Technology; Intel® Core™ i5-10600T with Intel® UHD Graphics 630 (2.4 GHz base frequency, up to 4.0 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-10500T with Intel® UHD Graphics 630 (2.3 GHz base frequency, up to 3.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores), supports Intel® vPro™ Technology; Intel® Core™ i5-10500T with Intel® UHD Graphics 630 (2.3 GHz base frequency, up to 3.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-10400T with Intel® UHD Graphics 630 (2.0 GHz base frequency, up to 3.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Core™ i3-10300T with Intel® UHD Graphics 630 (3.0 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-10100T with Intel® UHD Graphics 630 (3.0 GHz base frequency, up to 3.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Pentium® Gold G6500 with Intel® UHD Graphics 630 (4.1 GHz base frequency, 4 MB L3 cache, 2 cores); Intel® Pentium® Gold G6500T with Intel® UHD Graphics 630 (3.5 GHz base frequency, 4 MB L3 cache, 2 cores); Intel® Pentium® Gold G6400T with Intel® UHD Graphics 610 (3.4 GHz base frequency, 4 MB L3 cache, 2 cores); Intel® Pentium® Gold G6400 with Intel® UHD Graphics 610 (4.0 GHz base frequency, 4 MB L3 cache, 2 cores); Intel® Pentium® Gold G6600 with Intel® UHD Graphics 630 (4.2 GHz base frequency, 4 MB L3 cache, 2 cores)
Chipsatz[8]	Intel® Q470
Formfaktor	Mini
Maximaler Hauptspeicher	64 GB DDR4-2666 SDRAM; 64 GB DDR4-3200 SDRAM [25,26,27] Übertragungsraten bis zu 2666 MT/s für Celeron®-, Pentium®-, Intel® Core™ i3- und Intel® Core™ i5-Prozessoren. Übertragungsraten bis zu 2933 MT/s für Intel® Core™ i7-Prozessoren
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	500 GB bis zu 2 TB SATA HDD[3] bis zu 500 GB SATA SED Opal 2 HDD[3] bis zu 500 GB SATA SED FIPS Festplattenlaufwerk[3] 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD[3] 128 GB bis zu 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD[3] 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD[3] 256 GB bis zu 512 GB Intel® Optane™-Speicher H10 mit Solid-State-Speicher[3,4] 16 GB NVMe™ Intel® Optane™ Speicherraum für Speicher-Beschleunigung[6]
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 610; Intel® UHD-Grafikkarte 630 (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 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (mit Ladefunktion) Hinten: 2 RJ-45; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 2 DisplayPort™ 1.4 Optionale Anschlüsse: Flex IO-Anschluss 1 – wählen Sie aus folgenden Optionen: Thunderbolt™ 3, DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0, VGA, seriell, SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (100 W Leistungsabgabe, DisplayPort™ Alt-Modus); Flex IO-Anschluss 2 – wählen Sie aus folgenden Optionen: 2 USB 2.0 Type-A 480 Mbit/s Signalrate oder seriell[24]
Eingabegeräte	HP Wireless-Business-Tastatur, flach; HP 320K-Tastatur für Desktop-PC, kabelgebunden; HP USB Smart Card (CCID)-Business-Tastatur, flach; HP USB-Lasermaus, 1000 dpi; HP USB-Maus, optisch; HP Fingerprint-USB-Maus; HP 320M-Maus für Desktop-PC, kabelgebunden;
Kommunikation	LAN: Intel® GbE I219LM ; WLAN: Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® M.2 PCIe®, vPro™; Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® M.2 PCIe®, nicht vPro™; Realtek RTL8822CE-CG 802.11 b/g/n/ac (2x2) und Bluetooth® M.2 PCIe®; Realtek RTL8821CE-CG 802.11 b/g/n/ac (1x1) und Bluetooth® M.2 PCIe® [7,8];
Laufwerksschächte	1 x 2,5" [5]
Umwelt	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit;
Sicherheitsmanagement	Kennwort für den Systemstart (über BIOS); Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Kennworteinrichtung (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelsicherungen; Aktivierung/Deaktivierung der USB-Anschlüsse (über BIOS); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen Anschlüsse (über BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP DriveLock und Automatic DriveLock; Trusted Platform Module TPM 2.0 Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Common Criteria EAL4+-zertifiziert); HP Sure Recover Gen3; HP Sure Run Gen3; HP Sure Start Gen6; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen6[13,14,15,16,17,18,19,20,21]
Managementfunktionen	HP BIOS Config Utility (Download); HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP System Software Manager (Download); HP Cloud Recovery; HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Management Gen 4; HP Image Assistant Gen 5[10,11,12]
Stromversorgung	Externes Netzteil mit 65 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %; Externes Netzteil mit 90 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %, Active PFC
Abmessungen	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Gewicht	1,25 kg (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019-registriert, wo zutreffend[22]
Umgebungsbedingungen	Halogenarm[23]
Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (3-3-3). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

HP ProDesk 600 G6 Desktop-Mini-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP B300 Klammer mit Netzteilhalterung

Schaffen Sie mit der HP B300 Montagehalterung mit Netzteilhalterung eine bessere maßgeschneiderte Lösung, indem Sie die HP Workstation, den HP Desktop Mini, die HP Chromebox oder einen ausgewählten HP Thin Client direkt hinter ausgewählten HP EliteDisplays und HP Z Displays anbringen.[1] Bewährte Leistung und Zuverlässigkeit für maximalen Investitionsschutz.
Produktnummer: 7DB37AA

HP Desktop Mini-E/A-Modul

Arbeiten Sie weiter mit Ihren vorhandenen Peripheriegeräten und fügen Sie Ihrem HP Desktop Mini-PC Legacy-Anschlüsse hinzu – mit dem HP Desktop Mini E/A-Modul. Bewährte Leistung und Zuverlässigkeit für maximalen Investitionsschutz.
Produktnummer: K9Q84AA

HP Business-Tastatur und Maus, kabellos, flach

Steigern Sie Ihre Produktivität und maximieren Sie Ihren Arbeitsbereich mit der eleganten und kompakten, kabellosen HP Slim Tastatur und Maus, die als Ergänzung der HP Business PCs von 2015 konzipiert wurden. Mit der flachen HP Wireless-Tastatur, die für die 2015er Klasse der HP Business-PCs konzipiert ist, können Sie über Wireless-Verbindung Daten eingeben.
Produktnummer: N3R88AA

HP 5 Jahre Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag, nur Desktops

Care Pack

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: U7899E

HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

HP ProDesk 600 G6 Desktop-Mini-PC

Fußnoten für Text

[1] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Die automatische Aktualisierung von Windows 10 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.
[2] 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.
[3] Separat oder optional erhältlich.
[4] Das HP Mini-in-One 24 Display ist separat erhältlich. Der PC muss mit optionalem USB-C® mit 100-W-Stromversorgungskarte konfiguriert werden.
[5] HP Sure Start Gen6 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.
[6] HP Sure Sense erfordert Windows 10.
[7] HP Sure Click erfordert Windows 10 und unterstützt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen zählen u. a. Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)- und schreibgeschützte PDF-Dateien, wenn Microsoft Office oder Adobe Acrobat installiert ist.
[8] Das HP Manageability Integration Kit steht auf der Website http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html zum Download bereit.
[9] Für den vollen Funktionsumfang von Intel® vPro™ sind Windows, ein Prozessor mit vPro-Unterstützung, ein vPro-fähiger Q370-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 anderen Anbietern 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.
[10] Der HP Total Test Process stellt keine Garantie der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden abgedeckt.
[11] MIL-STD-Tests sind nicht dazu bestimmt, die Eignung im Hinblick auf die Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden abgedeckt.
[12] Das Lautsprechergehäuse besteht zu 5 % aus Kunststoff, der andernfalls in den Ozean geleitet wird.
[13] HP Sure Run Gen3 ist für ausgewählte Windows 10-basierte HP Pro, Elite und Workstation PCs mit ausgewählten Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar.
[14] HP Sure Recover Gen3 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert eine offene Netzwerkverbindung. Nicht auf Plattformen mit mehreren internen Speicherlaufwerken verfügbar. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung von HP Sure Recover sichern.
[15] HP BIOSphere Gen6 ist auf bestimmten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
[16] HP Sure Admin erfordert Windows 10, 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.

Fußnoten für technische Daten

[1] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise 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, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.windows.com
[2] Einige Geräte für die Verwendung im akademischen Bereich werden mit dem Windows 10 Jubiläums-Update automatisch auf Windows 10 Pro Education aktualisiert. Funktionen können variieren; Informationen zu den Funktionen von Windows 10 Pro Education finden Sie unter https://aka.ms/ProEducation
[3] 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.
[4] 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).
[5] Der 2,5 Zoll SATA-Laufwerkeinschub eignet sich für HDD und SSD.
[6] 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 2280-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.
[7] Wireless Access Point und Internet-Service erforderlich.
[8] 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 anderen Anbietern 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.
[9] HP Support Assistant: Erfordert Windows und Internetzugang.
[10] HP Driver Packs: Nicht vorinstalliert, jedoch als Download verfügbar unter http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[11] Das HP Manageability Integration Kit kann unter http://www.hp.com/go/clientmanagement heruntergeladen werden.
[12] 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.
[13] HP BIOSphere Gen6 ist auf bestimmten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
[14] 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.
[15] HP Sure Click erfordert Windows 10 und unterstützt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen zählen u. a. Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)- und schreibgeschützte PDF-Dateien, wenn Microsoft Office oder Adobe Acrobat installiert ist.
[16] HP Client Security Manager Gen6 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Elite und Pro PCs verfügbar.
[17] HP Sure Start Gen6 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.
[18] 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.
[19] HP Sure Run Gen3 ist für ausgewählte Windows 10-basierte HP Pro, Elite und Workstation PCs mit ausgewählten Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar.
[20] HP Sure Sense erfordert Windows 10.
[21] HP Storage Drivelock ist nicht mit selbstverschlüsselndem oder Optane™-basiertem Speicher kompatibel.
[22] 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.
[23] Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
[24] Anschlüsse sind optional. Es kann maximal ein Flex Port 1 konfiguriert werden, der Thunderbolt™ 3- und serielle Anschluss sind separat oder als optionale Ausstattung erhältlich. Es kann maximal ein Flex Port 2 konfiguriert werden und muss zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden.
[25] 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 Übertragungsrate wird durch den Systemprozessor bestimmt. Unterstützte Datenübertragungsraten des Speichers finden Sie in den Prozessorspezifikationen.
[26] Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufrüsten.
[27] Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit ist vom konfigurierten Prozessor und dem Speichermodul im System abhängig.
[28] HP tested Windows 10, version 1809 on this platform. For testing information on newer versions of Windows 10, please see https://support.hp.com/document/c05195282

Anmeldung zum Aktualisierungen 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. 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. Intel, Optane, vPro, das Intel-Logo, Intel Core und Core Inside sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. Adobe PDF ist eine Marke von Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Logo sind eingetragene Marken im Besitz der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

August 2020