

HP ProDesk 400 G7 Microtower-PC



Eine zuverlässige und einfach integrierbare Erweiterung für Ihr wachsendes Unternehmen

Der elegante und zuverlässige HP ProDesk 400 Microtower wurde eigens für den modernen Arbeitsplatz entwickelt. Er bietet intelligente Sicherheitsfunktionen und skalierbare Leistung, die mit dem Wachstum Ihres Unternehmens Schritt halten.



HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

- HP empfiehlt Windows 10 Pro¹ für Unternehmen
- Intel® Core™-Prozessoren²

Leistungsstarke Optionen

- Bringen Sie Power in Ihren Arbeitstag – mit einem leistungsstarken Intel® Core™ Prozessor der 10. Generation² und Optionen wie Intel® Optane™ Arbeitsspeicher H10³, SSD-Speicher⁴ und bis zu 64 GB DDR4 Arbeitsspeicher.⁴

Erweiterungsmöglichkeiten, dank denen sich Ihre Investition wirklich auszahlt

- Ihre Investition zahlt sich erst mit einer Erweiterung aus, welche die Nutzungsdauer Ihres PCs verlängert. HP ProDesk 400 MT verfügt über drei Einschübe und drei Steckplätze, die Speicher- und WLAN M.2-Steckplätze sowie konfigurierbare Anschlüsse für Ihre Peripheriegeräte umfassen.

Integrierte Sicherheit

- HP Sure Sense⁵ setzt auf modernste Schutzfunktionen und Deep-Learning-KI, um auch neue, bisher unbekannte Bedrohungen abzuwehren. Ein Sensor gegen unerwünschte Eindringlinge und ein integriertes Kabelschloss schützen Ihre kabelgebundene Maus und Ihre kabelgebundene Tastatur vor Diebstahl.

Getestet und bereit

- Atmen Sie durch – mit einem PC-Modell, das Tests nach MIL STD 810H⁶ und 120.000 Stunden des HP Total Test Process⁷ bestanden hat. Mithilfe eines optionalen Staubfilters⁴ verhindern Sie das Eindringen von Partikeln aus der Luft. Das verlängert die Lebensdauer Ihres PCs.
- Unterstützen Sie unser Engagement für die Entwicklung und den Einsatz nachhaltigerer Produkte. Ein hocheffizientes Netzteil, die Verwendung von Kunststoff, der unter Umständen im Meer entsorgt worden wäre, und eine Verpackung aus Zellstoff reduzieren den ökologischen Fußabdruck.⁸
- Malware entwickelt sich rasend schnell weiter und traditionelle Antivirus-Lösungen können neue Angriffe nicht immer erkennen. Schützen Sie Ihren PC vor noch unbekanntem Angriffen mit HP Sure Sense, das künstliche Intelligenz mit Deep Learning verwendet, um einen ausgezeichneten Schutz gegen die neueste Malware zu bieten.⁵
- Sorgen Sie ohne viel Aufwand für Sicherheit auf Ihrem PC. HP Client Security Manager Gen6 bietet Ihnen eine zentrale Schnittstelle für die Einrichtung und Verwaltung leistungsstarker Sicherheitsfunktionen – etwa HP SpareKey und HP Password Manager.⁹
- Sichern Sie sich maximale Produktivität und minimieren Sie Ausfallzeiten durch Automatisierung auf Firmware-Ebene mit HP BIOSphere Gen6. Dank automatischer Updates und Sicherheitschecks sind Ihre PCs zusätzlich geschützt.¹⁰
- Das HP Manageability Integration Kit beschleunigt die Erstellung von Images und Verwaltung von Hardware, BIOS und Sicherheit durch den Microsoft System Center Configuration Manager.¹¹
- ITDMs dienen der raschen Erstellung, Verbesserung und Sicherung von benutzerdefinierten Windows-Images mit HP Image Assistant.
- Schützen Sie Ihren PC vor Websites, schreibgeschützten Microsoft Office- und PDF-Anhängen, Malware, Ransomware und Viren – mit der hardwaregestützten Sicherheit von HP Sure Click.¹²
- Mit insgesamt neun USB-Anschlüssen, optionalen Anschlüssen für bis zu drei HP Displays und optionaler Bluetooth™ Konnektivität wird der HP ProDesk 400 MT zur zentralen Schnittstelle für alle Geräte im Büro.^{4,13}
- Der HP Support Assistant, ein integriertes Selbsthilfe-Tool, gibt Antworten auf alltägliche Supportfragen. Er ist sofort einsatzbereit, wenn Sie Ihren PC zum ersten Mal einschalten. Aktualisierungen erfolgen automatisch und Sie können über das Tool direkt eine Verbindung zum HP Support herstellen.¹⁴

HP ProDesk 400 G7 Microtower-PC Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Home 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen ¹ Windows 10 Pro 64 (nur National Academic) ^{1,2} Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home, eine Sprache, 64 Bit ¹ FreeDOS
Prozessorproduktfamilie ⁴	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 ^{3,33,34,35,41,42}	Intel® Core™ i7-10700 mit Intel® UHD Graphics 630 (2,9 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne), unterstützt Intel® vPro™ Technologie; Intel® Core™ i7-10700 mit Intel® UHD Graphics 630 (2,9 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne); Intel® Core™ i5-10600 mit Intel® UHD Graphics 630 (3,3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 6 Kerne), unterstützt Intel® vPro™ Technologie; Intel® Core™ i5-10600 mit Intel® UHD Graphics 630 (3,3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 6 Kerne); Intel® Core™ i5-10500 mit Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 6 Kerne), unterstützt Intel® vPro™ Technologie; Intel® Core™ i5-10500 mit Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 6 Kerne); Intel® Core™ i5-10400 mit Intel® UHD Graphics 630 (2,9 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i3-10300 mit Intel® UHD Graphics 630 (3,7 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i3-10100 mit Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Pentium® Gold G6500 mit Intel® UHD Graphics 630 (4,1 GHz Basisfrequenz, 4 MB L3-Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® Gold G6400 mit Intel® UHD Graphics 610 (4,0 GHz Basisfrequenz, 4 MB L3-Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® Gold G6600 mit Intel® UHD Graphics 630 (4,2 GHz Basisfrequenz, 4 MB L3-Cache, 2 Kerne)
Chipsatz ⁴¹	Intel® Q470
Formfaktor	Microtower
Maximaler Hauptspeicher	64 GB DDR4-2666 SDRAM; 64 GB DDR4-3200 SDRAM ^{6,7} 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 Prozessoren
Speichersteckplätze	2 DIMM
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 1 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 ^{3,34} 16 GB NVMe™ Intel® Optane™ Speicherraum für Speicher-Beschleunigung ²⁸
Optisches Laufwerk	HP 9,5 mm Slim DVD-Brenner; HP 9,5-mm-Slim-DVD-ROM-Laufwerk; HP 9,5 mm Slim Blu-ray-Brenner ⁸
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 630; Intel® UHD-Grafikkarte 610 Dediziert: AMD Radeon™ RX 550X Grafikkarte (4 GB GDDR5 dediziert); AMD Radeon™ R7 430 Grafikkarte (2 GB GDDR5 dediziert); AMD Radeon™ 520 Grafikkarte (1 GB GDDR5 dediziert) ⁹
Audio	Realtek ALC3205 Codec, 2 W interner Lautsprecher, universelle Audiobuchse, kombinierte Mikrofon-/Kopfhörerbuchse
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 1 M.2 2280; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; 1 SD 4.0-Speicherkartenleser ¹⁰ (1 M.2 2230 Steckplatz für WLAN und 1 M.2 2280 Steckplatz für Speicher.)
Ports und Anschlüsse	Vorderseite: 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 2 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gbit/s Signalarate; 2 USB Type-A, 480 Mbit/s Signalarate Hinten: 1 Audioausgang; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 3 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalarate; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 USB Type-A, 480 Mbit/s Signalarate Optionale Anschlüsse: Flexibler I/O-Anschluss – wählen Sie eine der folgenden Optionen: DisplayPort™ 1.4, VGA, HDMI 2.0, seriell, SuperSpeed USB Type-C®, 10 Gbit/s Signalarate (DisplayPort™ Alt-Modus), Dual SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalarate; Erweiterungskarten: 4x serieller Anschluss, Kombination aus seriellen und PS/2-Anschlüssen oder parallel ⁴⁰
Eingabegeräte	HP PS/2-Business-Tastatur, flach; HP USB- und PS/2-Tastatur und -Maus (kombiniert), abwaschbar; HP USB-Business-Tastatur, flach; HP USB-Tastatur, kabelgebunden; HP Wireless-Business-Tastatur und -Maus (kombiniert), flach; Universelle USB-Tastatur, kabelgebunden; HP 320K Tastatur für Desktop-PCs, kabelgebunden; HP USB- und PS/2-Tastatur, abwaschbar; HP USB Business Slim Smart Card (CCID)-Tastatur ⁵ ; HP USB-Lasermouse, 1.000 dpi; HP USB- und PS/2-Maus, abwaschbar; HP Robuste USB-Maus; HP Optische USB-Maus; HP Fingerprint USB-Maus; HP PS/2-Maus; HP 320M Maus für Desktop-PCs, kabelgebunden ⁹ ;
Kommunikation	LAN: Intel® I210-T1 PCIe® GbE ¹¹ ; Intel® I219LM GbE ¹¹ ; 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 802.11b/g/n/ac (2x2) und Bluetooth® M.2 PCIe®; Realtek RTL8821CE-CG 802.11b/g/n/ac (1x1) und Bluetooth® M.2 PCIe® ^{12,41} ;
Laufwerksschächte	Ein 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerk; Ein 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerk; Ein 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerk, konvertierbar in ein 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerk mit Caddy ^{17,27}
Umwelt	Betriebstemperatur: 5 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5 bis 90 % rel. Luftfeuchtigkeit;
Software	HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Office kaufen (separat erhältlich); HP JumpStart; HP Desktop Support-Dienstprogramme ⁶⁰
Sicherheitsmanagement	Kennwort für den Systemstart (über BIOS); Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); Support für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; 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 BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen6 ^{8,13,16,23,29,19}
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 ^{15,31,43}
Stromversorgung	Internes Netzteil mit 260 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC; Internes Netzteil mit 180 W, Wirkungsgrad bis zu 90 %, Active PFC; Internes Netzteil mit 350 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC
Abmessungen	15,5 x 30,3 x 33,7 cm
Gewicht	5,0 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019-registriert, wo zutreffend ⁵
Garantie	1 Jahr eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (1-1-1). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

HP ProDesk 400 G7 Microtower-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP EliteDisplay E243 60.45 cm (23.8") Monitor



Eleganz trifft auf Substanz in einem auffallend modernen Business-Monitor, der für eine optimale Anzeige, Produktivität und Ergonomie entwickelt wurde. Der HP EliteDisplay E243 Monitor mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll) verfügt an drei Seiten über eine Micro-Edge-Blende, die ein nahtloses Multi-Display-Setup ermöglicht – Zudem bietet er 4-Wege-Einstellbarkeit, sodass Sie den ganzen Tag bequem arbeiten können. Bewährte Leistung und Zuverlässigkeit für maximalen Investitionsschutz.
Produktnummer: 1FH47AA

HP 16 GB DDR4-2666 DIMM



Steigern Sie die Möglichkeiten Ihres HP Business Desktop PC und verbessern Sie die Systemleistung und die Reaktionsfähigkeit von Anwendungen mit energiesparendem High-Speed-DDR4-Speicher von HP. Bewährte Leistung und Zuverlässigkeit für maximalen Investitionsschutz.
Produktnummer: 3TK83AA

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 Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Desktop-PCs, 3 Jahre



3 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: U6578E

HP ProDesk 400 G7 Microtower-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 Durch die Systembeschleunigung des Intel® Optane™ Arbeitsspeichers wird der DRAM im System nicht ersetzt oder erhöht. Intel® Core™ Prozessor der 8. Generation oder höher, BIOS-Version mit Unterstützung von Intel® Optane™, Windows 10 64-Bit und Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) Treiber erforderlich.
- ⁴ Separat oder optional erhältlich.
- ⁵ HP Sure Sense erfordert Windows 10.
- ⁶ MIL STD 810H 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. Unfallschäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz bei Unfallschäden abgedeckt.
- ⁷ Die HP Total Test Process-Testergebnisse stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Prüfbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden abgedeckt.
- ⁸ Das Lautsprechergehäuse besteht zu 5 % aus Kunststoff, der andernfalls unter Umständen im Meer entsorgt worden wäre.
- ⁹ HP Client Security Manager Gen6 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Elite und Pro PCs verfügbar.
- ¹⁰ HP BIOSphere Gen6 ist auf bestimmten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- ¹¹ Das HP Manageability Integration Kit steht auf der Website <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereit.
- ¹² HP Sure Click erfordert Windows 10 und unterstützt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen gehören Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) und schreibgeschützte PDF-Dateien, wenn Microsoft Office und Adobe Acrobat installiert sind.
- ¹³ Unterstützt bis zu dreifache Videoausgabe über zwei standardmäßige Videoanschlüsse und einen optionalen dritten Videoanschluss mit folgenden Optionen: DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0, VGA oder USB Type-C® mit Display Output.
- ¹⁴ Erfordert Windows und Internetzugang.

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 Festplattenlaufwerken und Solid-State-Laufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 36 GB der Systemplatte (für Windows 10) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ⁴ Windows 8 bzw. Windows 7 wird von Ihrem Produkt nicht unterstützt. Gemäß den Support-Richtlinien von Microsoft unterstützt HP keine Windows 8- bzw. Windows 7-Betriebssysteme auf Produkten, die mit Intel®- und AMD-Prozessoren der 7. Generation und höher konfiguriert sind, und bietet auf <http://www.support.hp.com> keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 an.
- ⁵ Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.epeat.net.
- ⁶ Speichermodule unterstützen Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s; Die tatsächliche Datenübertragungsrate hängt vom konfigurierten Prozessor des Systems ab. Unterstützte Datenübertragungsraten des Arbeitsspeichers finden Sie in den Prozessorspezifikationen.
- ⁷ Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufrüsten.
- ⁸ HP Sure Sense erfordert Windows 10.
- ⁹ Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- ¹⁰ SD 4.0 mit 5-in-1-Schnittstelle (unterstützt SD, SDXC, SDHC, UHS-I, UHS-II). Separat oder optional erhältlich.
- ¹¹ Intel® I210-T1 PCIe® GbE: Separat oder optional erhältlich.
- ¹² Wireless Access Point und Internet-Service erforderlich.
- ¹³ HP BIOSphere Gen6 ist für bestimmte HP Pro und Elite PCs verfügbar. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- ¹⁴ HP Native Miracast-Unterstützung: Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
- ¹⁵ HP Driver Packs: HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download auf der Website <http://www.hp.com/go/clientmanagement> verfügbar.
- ¹⁶ Storage Drivelock ist nicht mit selbstverschlüsselndem oder Optane-basiertem Speicher kompatibel.
- ¹⁷ Konfiguration könnte ein (1) interner 3,5-Zoll-Speicher-Laufwerksschacht; (1) interner 3,5-Zoll-Speicher-Laufwerksschacht oder (1) interner 2,5-Zoll-Speicher-Laufwerksschacht; (1) interner 2,5-Zoll-Speicher-Laufwerksschacht.
- ¹⁸ HP Client Security Manager Gen6 erfordert Windows und ist auf bestimmten HP Elite und Pro PCs verfügbar.
- ¹⁹ Trusted Platform Module TPM 2.0 Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Common Criteria EAL4+ -zertifiziert) (FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert): In einigen Fällen werden Computer mit vorkonfiguriertem Windows-Betriebssystem mit ausgeschaltetem TPM geliefert.
- ²⁰ 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.
- ²¹ Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugang erforderlich.
- ²² Windows Defender-Abonnement, Windows 10 und Internetverbindung für Updates erforderlich.
- ²³ 3,5-Zoll-Schacht kann entweder als (1) interner 3,5-Zoll-Speicher-Laufwerksschacht oder als (1) interner 2,5-Zoll-Speicher-Laufwerksschacht konfiguriert werden (2,5-Zoll-Laufwerk erfordert einen Adapter, der nur bei Konfiguration des PCs ab Werk mit einem 2,5-Zoll-Laufwerk erworben werden kann.)
- ²⁴ Intel® Optane™ Speicher ist separat erhältlich. Durch die Systembeschleunigung durch Intel® Optane™ Speicher wird der DRAM in Ihrem System nicht ersetzt oder erhöht. Verfügbar für handelsübliche HP Desktops und Notebooks und für bestimmte 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 2280-51-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.
- ²⁵ 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.
- ²⁶ HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Manager kann von <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> heruntergeladen werden.
- ²⁷ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. 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.
- ²⁸ Durch die Systembeschleunigung durch Intel® Optane™ Speicher wird der DRAM in Ihrem System nicht ersetzt oder erhöht. Erfordert einen Intel® Core™ Prozessor der 8. Generation oder höher, eine BIOS-Version mit Unterstützung für Intel® Optane™, Windows 10 64-Bit und einen Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST)-Treiber.
- ²⁹ Die Intel® Turbo Boost Technologie erfordert einen PC mit einem Prozessor mit Intel Turbo Boost-Funktion. Die Intel Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.
- ³⁰ HP Drive Lock wird auf NVMe-Laufwerken aktuell nicht unterstützt.
- ³¹ Absolute Agent ist bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenes Abonnement aktiviert. Abonnements können mit einer Laufzeit von bis zu mehreren Jahren erworben werden. Service ist eingeschränkt. Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Bei der Absolute Recovery Garantie handelt es sich um eine beschränkte Garantie. Es gelten bestimmte Bedingungen. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete ist ein optionaler Service, der von Absolute Software zur Verfügung gestellt wird. Bei Verwendung ist die Recovery Garantie nichtig. Um den Data Delete Service zu nutzen, müssen Kunden zuerst eine Vereinbarung zur Vorabautorisierung unterzeichnen und benötigen entweder eine PIN oder müssen mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.
- ³² Anschlüsse sind optional. Es kann maximal ein Flex Port 1 konfiguriert werden. Es kann maximal eine Erweiterungskarte konfiguriert werden (zum Zeitpunkt des Kaufs).
- ³³ Für vollständige Intel® vPro™-Funktionalität sind Windows, ein vPro unterstützter Prozessor, ein vPro-fähiger Chipsatz, eine vPro-fähige LAN-Karte und ein diskretes TPM 2.0 erforderlich. Siehe <http://Intel.com/vPro>
- ³⁴ Für einige Funktionen von vPro, 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 hängt von anderen Softwareanbietern ab. Über die Kompatibilität mit zukünftigen „virtuellen Appliances“ kann noch keine Aussage getroffen werden.
- ³⁵ HP Cloud Recovery ist für HP Elite- und Pro-Desktop-PCs und -Laptops mit Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar und erfordert eine offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung. Hinweis: Erstellen Sie vor der Verwendung eine Sicherung wichtiger Dateien, Daten, Fotos, Videos usw., um Datenverluste zu vermeiden. Details finden Sie unter <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

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.

Intel®, Pentium, das Intel Logo, Intel Core, vPro®, Optane™ und Core Inside sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Bluetooth® ist eine Marke ihres Inhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum. Adobe PDF ist eine Marke von Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. NVIDIA, das NVIDIA Logo, Quadro und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. Bluetooth ist eine Marke ihres Inhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Januar 2021

