Datenblatt

HP ProDesk 600 G5-Small-Form-Factor-PC

Leistungsstark und erweiterungsfähig

Mit robuster Sicherheit und umfassenden Verwaltungsfunktionen in einem eleganten und kompakten Gehäuse für den modernen Arbeitsplatz ist der HP ProDesk 600 SFF ein umfassend erweiterbarer PC, der perfekt für Ihr Business konzipiert ist.

HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

- Windows 10 Pro[1]
- Intel® Core™-Prozessoren[2]

Leistungsstarke Optionen

- Profitieren Sie von hoher Leistung und Erweiterungsmöglichkeiten mit Intel® Core™ Prozessoren der 9. Generation[2] und leistungsfähigem Arbeitsspeicher, der bis zu 128 GB unterstützt.[4] Steigern Sie die Leistung mit optionalem Intel® Optane™ Arbeitsspeicher[3], SSD-Speicher oder einer dedizierten Grafikkarte.[4]

Erweiterungsmöglichkeiten, dank denen sich Ihre Investition wirklich auszahlt

- Ihre Investition zahlt sich erst mit einer Erweiterung aus, welche die Nutzungsdauer Ihres PCs verlängert. Der HP ProDesk 600 SFF verfügt über zwei Einschübe und zwei Steckplätze, jeweils mit einem M.2-Steckplatz für Speicher, und zahlreiche konfigurierbare Anschlüsse.

Auf sicherem Fundament gebaut

- Schützen Sie Ihren PC vor zukünftigen Malware-Bedrohungen mit unseren hardwaregestützten und verwaltungsfreundlichen Sicherheitslösungen mit automatischer Fehlerbehebung. Mit HP Sure Start Gen5[5] und HP Sure Click[6] schützen Sie Ihren PC vom BIOS bis zum Browser.

Langfristige Partnerschaft

- Dieser PC durchläuft 120.000 Stunden des HP Total Test Process.[7] Verringern Sie das Eindringen von Luftpartikeln mit einem optionalen Staubfilter[4], der hilft, die Lebensdauer Ihres PCs zu verlängern.

- Bewältigen Sie Ihren Tag mit Windows 10 Pro und den integrierten Funktionen für Sicherheit, Zusammenarbeit und Konnektivität.
- Reduzieren Sie Stromverschwendung und sparen Sie Geld mit einem hocheffizienten Netzteil.
- Mit insgesamt 11 USB-Anschlüssen, darunter einem USB Type-C™, bis zu drei Videoausgängen und optionaler Bluetooth®-Konnektivität wird der HP ProDesk 600 SFF zum zentralen Punkt für alle Ihre Geräte im Büro.
- Firmware-Angriffe können Ihren PC völlig zerstören. Bleiben Sie geschützt mit HP Sure Start Gen5 und dem BIOS mit automatischer Fehlerbehebung, das nach Angriffen oder Fehlern automatisch wiederhergestellt wird.
- Tragen Sie mit dem hardwaregestützten Schutz von HP Sure Click zum Schutz Ihres PCs vor Websites, Anhängen, Malware, Ransomware und Viren bei.
- HP BIOSphere Gen5 Automatisierungsfunktionen auf Firmware-Ebene erhöhen die Produktivität und minimieren Ausfallzeiten. Dank automatischer Aktualisierungen und Sicherheits-Checks sind Ihre PCs perfekt geschützt.
- Das HP Manageability Integration Kit beschleunigt die Erstellung von Images und Verwaltung von Hardware, BIOS und Sicherheit durch den Microsoft System Center Configuration Manager.
- Vereinfachen Sie den Schutz Ihres PCs. HP Client Security Manager Gen5 bietet eine zentrale Schnittstelle für die Einrichtung und Verwaltung robuster Sicherheitsfunktionen, z. B. HP SpareKey und HP Password Manager.

HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

HP ProDesk 600 G5-Small-Form-Factor-PC Tabelle mit Spezifikationen

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Home 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen[1] Windows 10 Home 64[1] Windows 10 Home Single Language 64[1] FreeDOS
Prozessorproduktfamilie[14]	Intel® Core™ i3 Prozessor der 8. Generation (i3-8100); Intel® Core™ i5 Prozessor der 8. Generation (i5-8500); Intel® Core™ i7 Prozessor der 8. Generation (i7-8700); Intel® Core™ i3 Prozessor der 9. Generation (i3-9100, i3-9300); Intel® Core™ i5 Prozessor der 9. Generation (i5-9500, i5-9600); Intel® Core™ i7 Prozessor der 9. Generation (i7-9700); Intel® Core™ i9 Prozessor der 9. Generation (i9-9900); Intel® Celeron® Prozessor (G4930 läuft nur unter Windows 10); Intel® Pentium® Prozessor (G5420, G5600 und G5620 laufen nur unter Windows 10)
Verfügbare Prozessoren[19,34,36,37]	Intel® Celeron® G4930 mit Intel® UHD Graphics 610 (3,2 GHz Basisfrequenz, 2 MB Cache, 2 Cores); Intel® Core™ i3-8100 mit Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz Basisfrequenz, 6 MB Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i3-9100 mit Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i3-9300 mit Intel® UHD Graphics 630 (3,7 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i5-8500 mit Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 9 MB Cache, 6 Cores), unterstützt Intel® vPro™ Technologie; Intel® Core™ i5-9600 mit Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 9 MB Cache, 6 Cores) unterstützt Intel® vPro™-Technologie; Intel® Core™ i7-8700 mit Intel® UHD Graphics 630 (3,2 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB Cache, 6 Cores) unterstützt Intel® vPro™-Technologie; Intel® Core™ i9-9900 mit Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB Cache, 8 Cores) unterstützt Intel® vPro™-Technologie; Intel® Pentium® Gold G5420 mit Intel® UHD Graphics 610 (3,8 GHz Basisfrequenz, 4 MB Cache, 2 Cores); Intel® Pentium® Gold G5600 mit Intel® UHD Graphics 630 (3,9 GHz Basisfrequenz, 4 MB Cache, 2 Cores); Intel® Pentium® Gold G5620 mit Intel® UHD Graphics 630 (4 GHz Basisfrequenz, 4 MB Cache, 2 Cores); Intel® Core™ i5-9500 mit Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 9 MB Cache, 6 Cores) unterstützt Intel® vPro™ Technologie; Intel® Core™ i7-9700 mit Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB Cache, 8 Cores) unterstützt Intel® vPro™-Technologie
Chipsatz[36]	Intel® Q370 (vPro); Intel® Q370 (nicht vPro)
Formfaktor	Kleiner Formfaktor
Maximaler Hauptspeicher	128 GB DDR4-2666 SDRAM [3,4] Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.
Speichersteckplätze	4 DIMM
Interner Speicher	500 GB bis zu 2 TB SATA HDD[2] bis zu 500 GB SATA SED FIPS Festplattenlaufwerk[2] 256 GB bis zu 512 GB SATA SED Opal 2 SSD[2] 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD[2] 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD[2] 128 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD[2] 16 GB NVMe™ Intel® Optane™ Speicherraum für Speicher-Beschleunigung[38]
Optisches Laufwerk	HP 9,5 mm Slim DVD-Brenner; HP 9,5 mm Slim DVD-ROM-Laufwerk [15]
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 630; Intel® UHD-Grafikkarte 610 Dediziert: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB GDDR5 dediziert); AMD Radeon™ R7 430-Grafikkarte (2 GB GDDR5 dediziert); AMD Radeon™ RX 550X Grafikkarte (4 GB GDDR5 dediziert)[15]
Audio	Conexant CX20632-Codec, interner 2-W-Lautsprecher, Universal-Audiobuchse, vorderseitigen Headset- und Kopfhöreranschlüssen (3,5 mm), Multi-Streaming-fähig
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280; 1 PCIe 3 x4; 1 PCIe 3 x16; 1 SD 4.0-Medienkartenleser [20] (1 M.2-Steckplatz für WLAN und 1 M.2 2230/2280-Steckplatz für Speicher.)
Ports und Anschlüsse	Vorderseite: 1 Headset-Anschluss; 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (Schnellladeanschluss); 2 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 Hinten: 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 2 USB 2.0; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2 Optional: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI-Anschluss 2.0; 1 paralleler Anschluss; 1 serieller Anschluss und 1 serieller Anschluss und PS/2-Anschluss kombiniert; 1 USB 3.2 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™); 1 VGA[8,39]
Eingabegeräte	Flache HP PS/2 Business Tastatur; Flache HP USB Business Smartcard (CCID)-Tastatur; Flache HP USB Business Standalone Tastatur[6]; HP PS/2 Maus; HP USB Lasermaus, 1000 dpi; HP Optische USB Maus; HP Fingerprint USB Maus[6];
Kommunikation	LAN: Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Intel® I219LM GbE [16]; WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) und Bluetooth® 5 M.2 PCIe®, Nicht-vPro™ [5,36];
Laufwerksschächte	Ein Festplattenlaufwerk (3,5 Zoll); Ein 9 mm Slim ODD-Laufwerk; 2 Festplattenlaufwerke (2,5 Zoll) [17,22]
Umwelt	Betriebstemperatur: 5 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Verfügbare Software	HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Setup Integrated OOBE Win10; HP Support Assistant; Native Miracast-Unterstützung; Office kaufen (separat erhältlich); HP JumpStarts; HP Privatsphäreeinstellungen [9,21,23]
Sicherheitsmanagement	Absolute Persistence-Modul; DriveLock; Gehäuseabdeckungssensor; HP BIOSphere; HP Client Security Suite; HP Power On Authentication; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Start; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); Master Boot Record Security; Power-on Password (über BIOS); Pre-Boot-Authentifizierung; RAID-Konfigurationen; Schreib-/Boot-Steuerung von Wechseldatenträgern; Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen Anschlüsse (über BIOS); Kennworteinrichtung (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelsicherungen; TPM 2.0 (Firmware: 7.85) Endpoint Security-Controller (Infineon SLB9670), Windows 10 im Lieferumfang enthalten. Common Criteria EAL4+-zertifiziert. FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert; Aktivierung/Deaktivierung der USB-Anschlüsse (über BIOS); Windows Defender[7,26,27,28,29,30,31,32,35]
Managementfunktionen	HP BIOS Config Utility (Download); HP Client Catalog (Download); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs (Download); HP Image Assistant; HP Management Integration Kit für das Microsoft System Center Konfigurationsmanagement; HP System Software Manager (Download); Aktualisierung von BIOS über Cloud oder Netzwerk (BIOS-Funktion)[10,40]
Stromversorgung	Internes Netzteil mit 180 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC
Abmessungen	9,5 x 27 x 29,6 cm
Gewicht	4,5 kg (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Ergonomische Merkmale	##displaytiltswiv##
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019-registriert, sofern zutreffend[11]
Umgebungsbedingungen	Halogenarm[12]
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 G5-Small-Form-Factor-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Wireless-Business-Tastatur, flach		Mit der flachen HP Wireless-Tastatur, die für die 2015er Klasse der HP Business-PCs konzipiert ist, können Sie über Wireless-Verbindung Daten eingeben. Mit der flachen HP Wireless-Tastatur, die für die 2015er Klasse der HP Business-PCs konzipiert ist, können Sie über Wireless-Verbindung Daten eingeben. Mit der HP Compaq Business Desktop Familie erhalten Sie eine perfekt auf Ihre Anforderungen abgestimmte Kombination aus Qualität, Zuverlässigkeit und Leistung, die außerdem durch ein herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und Investitionsschutz überzeugt. Unabhängig davon, ob Sie höchste Zuverlässigkeit und Verwaltbarkeit bei geringen Betriebskosten oder Desktop-PCs mit bewährter Technologie, ausgezeichnetem Preis-Leistungs-Verhältnis oder vielleicht PCs für Einsteiger wünschen, die zu einem günstigen Preis alle grundlegenden Computing-Funktionen bieten – HP hält stets die richtige Desktop-Lösung für Sie bereit. Produktnummer: N3R88AA
HP TLC SATA SSD mit 256 GB		Erweitern Sie die Speicherkapazitäten Ihres Desktop-PCs mit dem HP TLC SATA SSD mit 256 GB[1], das über TLC-Flash verfügt und die gleiche Zuverlässigkeit bietet, die Sie bereits von Ihren aktuellen SSD-Laufwerken gewohnt sind. Erweitern Sie die Speicherkapazitäten Ihres Desktop-PCs mit dem HP TLC SATA SSD mit 256 GB[1], das über TLC-Flash verfügt und die gleiche Zuverlässigkeit bietet, die Sie bereits von Ihren aktuellen SSD-Laufwerken gewohnt sind. Mit der HP Compaq Business Desktop Familie erhalten Sie eine perfekt auf Ihre Anforderungen abgestimmte Kombination aus Qualität, Zuverlässigkeit und Leistung, die außerdem durch ein herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und Investitionsschutz überzeugt. Unabhängig davon, ob Sie höchste Zuverlässigkeit und Verwaltbarkeit bei geringen Betriebskosten oder Desktop-PCs mit bewährter Technologie, ausgezeichnetem Preis-Leistungs-Verhältnis oder vielleicht PCs für Einsteiger wünschen, die zu einem günstigen Preis alle grundlegenden Computing-Funktionen bieten – HP hält stets die richtige Desktop-Lösung für Sie bereit. Produktnummer: P1N68AA
HP 5 Jahre Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag, nur Desktops	hp 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 G5-Small-Form-Factor-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 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.
[3] Durch die Systembeschleunigung durch Intel® Optane™ Arbeitsspeicher wird der DRAM in Ihrem System nicht ersetzt oder erhöht.
[4] Separat oder optional erhältlich.
[5] HP Sure Start Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs mit Intel Prozessoren verfügbar. Siehe Produktspezifikationen zur Verfügbarkeit.
[6] HP Sure Click ist auf ausgewählten HP Plattformen verfügbar 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 bzw. Adobe Acrobat installiert ist.
[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.
[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.
[8] HP BIOSphere Gen5 ist auf bestimmten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Siehe Produktspezifikationen für Details. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
[9] Das HP Manageability Integration Kit kann unter http://www.hp.com/go/clientmanagement heruntergeladen werden.
[10] HP Client Security Manager Gen5 erfordert Windows und ist auf den ausgewählten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Siehe Produktspezifikationen für Details.

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] 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.
[3] 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.
[4] Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufrüsten.
[5] Wireless Access Point und Internet-Service erforderlich.
[6] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
[7] Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Modelle mit Intel® Core™-Prozessoren können erweiterte Sicherheitsfunktionen für Online-Transaktionen nutzen. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) sorgt zusammen mit teilnehmenden Websites für Zwei-Faktor-ID-Authentifizierung, indem zusätzlich zum üblichen Benutzernamen und Passwort eine Hardwarekomponente hinzugefügt wird. Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) wird über ein HP Client Security-Modul initialisiert.
[8] Optional: Serielle x4-Anschlusskarte.
[9] Absolute Persistence Module: 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 Guarantee handelt es sich um eine eingeschränkte Garantie. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen 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 Guarantee 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.
[10] HP Driver Packs: Nicht vorinstalliert, jedoch als Download verfügbar unter http://www.hp.com/go/clientmanagement.
[11] 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.
[12] Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
[13] 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.
[14] HINWEIS: 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
[15] Separat oder optional erhältlich.
[16] Intel® I210-T1 PCIe® GbE: Separat oder als optionale Funktion erhältlich, Änderungen und Verfügbarkeit vorbehalten.
[17] SFF kann entweder mit (1) 3,5-Zoll- oder (2) 2,5-Zoll-Speicherlaufwerk konfiguriert werden (2,5-Zoll-Laufwerk erfordert Adapter).
[19] 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 Anwendungsworkloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
[20] (1) SD 4.0-Medienkartenleser: Separat oder optional erhältlich.
[21] Native-Miracast-Unterstützung: Ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
[22] Das 2,5-Zoll-Laufwerk erfordert einen Adapter, der nur bei werkseitiger Konfiguration des PCs mit einem 2,5-Zoll-Laufwerk gekauft werden kann.
[23] HP Support Assistant: Erfordert Windows sowie Internetzugang.
[26] Windows Defender-Abonnement, Windows 10 und Internetverbindung für Updates erforderlich.
[27] HP Sure Click ist auf ausgewählten HP Plattformen verfügbar 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 bzw. Adobe Acrobat installiert ist.
[28] HP Secure Erase: ist für Methoden vorgesehen, die in der „Clear"-Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschrieben sind.
[29] Die Funktionen der HP Client Security Suite variieren möglicherweise je nach PC-Plattform.
[30] HP Sure Start Funktionen unterscheiden sich möglicherweise je nach PC-Plattform.
[32] 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.
[34] 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.
[35] HP Drive Lock wird auf NVMe-Laufwerken aktuell nicht unterstützt.
[36] 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
[37] 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.
[38] Intel® Optane™ Arbeitsspeicher ist separat erhältlich. Die Intel® Optane™ Speichersystem-Beschleunigung ist kein Ersatz bzw. keine Erweiterung des DRAM in Ihrem System. 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.
[39] 1 Konfigurierbarer Videoanschluss: Wahl zwischen DisplayPort™ 1.2, HDMI 2.0, VGA oder USB Type-C™ mit Display-Ausgang.
[40] 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 2019 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für möglicherweise 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, Pentium, Celeron, vPro, das Intel Logo, Intel Core und Core Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken von 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). DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

4AA7-5780, Dezember 2019