



# HP ProDesk 600 G4 Microtower-PC

## Viele Erweiterungsmöglichkeiten

Der für Unternehmen geeignete HP ProDesk 600 MT präsentiert sich als hochgradig erweiterbarer PC mit flexiblen Anschlussmöglichkeiten, einem hohen Maß an Sicherheit und umfassenden Verwaltungsfunktionen in einem ansprechenden Gehäuse, das eigens für den modernen Arbeitsplatz gestaltet wurde.



HP empfiehlt Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Intel® Core™-Prozessoren<sup>2</sup>

### 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 MT verfügt über vier Einschübe und vier Steckplätze mit voller Bauhöhe sowie über konfigurierbare Video-Ports und Legacy-Anschlüsse.

### Leistungsstarke Optionen

- Profitieren Sie von der Leistungsstärke und den Erweiterungsmöglichkeiten der Intel® Core™-Prozessoren der 8. Generation<sup>2</sup>. Steigern Sie die Leistung mit optionalem Intel® Optane™ Speicher<sup>3</sup>, zwei Grafikkarten<sup>4</sup> und einer neuen 400 W PSU<sup>4</sup> für das Anzeigen von VR-Inhalten.

### 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 Gen4<sup>5</sup> und HP Sure Click<sup>6</sup> sichern Sie Ihren PC vom BIOS bis hin zum Browser.

### Anschluss-Hub

- Mit insgesamt 11 USB-Anschlüssen, darunter einem USB Type-C™, bis zu drei Videoausgängen und optionaler Bluetooth™<sup>4</sup> Konnektivität wird der HP ProDesk 600 MT zum Hub für alle Ihre Geräte im Büro.

### Funktionsumfang

- Bewältigen Sie Ihren Tag mit Windows 10 Pro und den integrierten Funktionen für Sicherheit, Zusammenarbeit und Konnektivität.
- Schützen Sie die Firmware, die Ihre Antivirussoftware nicht erreichen kann! Der hardwaregestützte Schutz mit automatischer Fehlerbehebung durch HP Sure Start Gen4 führt automatisch eine Wiederherstellung des BIOS nach Angriffen durch Malware, Rootkits oder nach einer Beschädigung durch.
- Helfen Sie mit dem hardwaregestützten Schutz durch HP Sure Click, Ihren PC vor Websites, Anhängen, Malware, Ransomware und Viren zu schützen.
- HP BIOSphere Gen4-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 Gen2 hilft Ihnen, die Erstellung von Images und die Verwaltung von Hardware, BIOS und Sicherheit über den Microsoft System Center Configuration Manager zu beschleunigen.
- HP Client Security Suite Gen4 umfasst HP Multifaktor-Authentifizierung Gen2, HP Device Access Manager, HP SpareKey und HP Password Manager. Diese Programme dienen dazu, Daten sicher zu verwahren und diese vor Diebstahl, Angriffen und unbefugten Benutzern zu schützen.
- Verbessern Sie Qualität und Sicherheit von benutzerdefinierten Windows-Images mit HP Image Assistant Gen3, das ITDMs mit Image-Erstellung unterstützt, Probleme identifiziert und Empfehlungen und Korrekturen liefert.
- Verlassen Sie sich auf einen extrem stabilen und langlebigen PC, der speziell für die Anforderungen des HP Total Test Process konzipiert wurde.
- Verlassen Sie sich auf einen extrem stabilen und langlebigen PC, der speziell für die Anforderungen des HP Total Test Process konzipiert wurde.

## HP ProDesk 600 G4 Microtower-PC Tabelle mit Spezifikationen



<b>Verfügbare Betriebssysteme</b>	Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Prozessorproduktfamilie</b> <sup>14</sup>	Intel® Celeron®-Prozessor (G4900 läuft nur unter Windows 10); Intel® Core™ i7-Prozessor der 8. Generation (i7-8700); Intel® Core™ i5-Prozessor der 8. Generation (i5-8500, i5-8600); Intel® Core™ i3-Prozessor der 8. Generation (i3-8100, i3-8300); Intel® Pentium®-Prozessor (G5400, G5500 und G5600 laufen nur unter Windows 10); Intel® Core™ i7-+Prozessor der 8. Generation (i7-8700); Intel® Core™ i5-+Prozessor der 8. Generation (i5-8500, i5-8600)
<b>Verfügbare Prozessoren</b> <sup>20,38,39</sup>	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); Intel® Core™ i3-8100 mit Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz, 6 MB Cache, 4 Cores); Intel® Celeron® G4900 mit Intel® UHD Graphics 610 (3,1 GHz, 2 MB Cache, 2 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); Intel® Pentium® Gold G5400 mit Intel® UHD Graphics 610 (3,7 GHz, 4 MB Cache, 2 Cores); Intel® Core™ i5-8600 mit Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 9 MB Cache, 6 Cores); Intel® Core™ i3-8300 mit Intel® UHD Graphics 630 (3,7 GHz, 8 MB Cache, 4 Cores); Intel® Pentium® Gold G5600 mit Intel® UHD Graphics 630 (3,9 GHz, 4 MB Cache, 2 Cores); Intel® Pentium® Gold G5500 mit Intel® UHD Graphics 630 (3,8 GHz, 4 MB Cache, 2 Cores); Intel® Core™ i7+ 8700 (Core™ i7 und 16 GB Intel® Optane™-Arbeitsspeicher) (3,2 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB Cache, 6 Cores); Intel® Core™ i5+ 8600 (Core™ i5 und 16 GB Intel® Optane™-Arbeitsspeicher) (3,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 9 MB Cache, 6 Cores); Intel® Core™ i5+ 8500 (Core™ i5 und 16 GB Intel® Optane™-Arbeitsspeicher) (3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 9 MB Cache, 6 Cores)
<b>Chipsatz</b>	Intel® Q370
<b>Formfaktor</b>	Microtower
<b>Maximaler Hauptspeicher</b>	64 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>3,4</sup> Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.
<b>Speichersteckplätze</b>	4 DIMM
<b>Interner Speicher</b>	500 GB bis zu 2 TB SATA-Festplattenlaufwerk 7200 U/min <sup>2</sup> bis zu 500 GB SATA SED Opal 2 HDD <sup>2</sup> 256 GB bis zu 512 GB SATA SED Opal 2 SSD <sup>2</sup> 128 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>2</sup> 128 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>2</sup> 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD <sup>2</sup>
<b>Optisches Laufwerk</b>	HP 9,5 mm Slim DVD-Brenner; HP 9,5 mm Slim DVD-ROM-Laufwerk <sup>15</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 630; Intel® UHD-Grafikkarte 610 Dediziert: NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 GB GDDR5 dediziert); AMD Radeon™ R7 430 Grafikkarte (2 GB GDDR5 dediziert); AMD Radeon™ RX 550 Grafikkarte (4 GB GDDR5 dediziert); AMD Radeon™ RX 580 Grafikkarte (4 GB GDDR5 dediziert) <sup>15,18</sup>
<b>Audio</b>	Conexant CX20632-Codec, interner 2-W-Lautsprecher, Universal-Audiobuchse, vorderseitigen Headset- und Kopfhöreranschlüssen (3,5 mm), Multi-Streaming-fähig
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (angeschlossen als x4); 1 SD 4.0-Medienkartenleser <sup>17</sup> (1 M.2-Steckplatz für WLAN und 1 M.2 2230/2280-Steckplatz für Speicher.)
<b>Ports und Anschlüsse</b>	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 <sup>19</sup> Hinten: 1 Audioausgang; 1 Audioeingang; 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; 1 konfigurierbarer Videoanschluss Optional: 1 serieller Anschluss; Kombination aus 1 seriellen Anschluss und PS/2-Anschluss
<b>Eingabegeräte</b>	HP PS/2-Business-Tastatur, flach; HP USB-Konferenzastatur; HP USB-Business-Tastatur, flach; HP USB-Business-Smartcard (CCID)-Tastatur, flach <sup>6</sup> ; HP PS/2-Maus; HP USB-Lasermouse, 1000 dpi; Optische HP USB-Maus <sup>5</sup>
<b>Kommunikation</b>	LAN: Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Intel® I219LM GbE <sup>16</sup> ; WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) und Bluetooth® 5 M.2, Nicht-vPro™ <sup>5</sup> ;
<b>Laufwerksschächte</b>	1 SD-4-Kartenlesegerät; Ein optisches Laufwerk (5,25 Zoll); Ein optisches 9,5-mm-Slim-Laufwerk; Ein Festplattenlaufwerk (3,5 Zoll); Zwei Festplattenlaufwerke (2,5 Zoll) <sup>37</sup>
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur: 10 bis 35° C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Verfügbare Software</b>	Absolute Persistence Module; HP Device Access Manager; HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP Noise Cancellation Software; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; Native Miracast-Unterstützung; HP Wireless Wakeup; Office kaufen (separat erhältlich); Windows Defender <sup>9,21,23,24,26,27,28</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	DriveLock; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP SpareKey; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); HP Power-on Password (über BIOS); RAID-Konfigurationen; Schreib-/Boot-Steuerung von Wechseldatenträgern; Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Passwort (über BIOS) einrichten; Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; USB aktivieren/inaktivieren (über BIOS); Elektromagnetisches Schloss und Gehäuseabdeckungssensor; Master Boot Record Security; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; Pre-Boot-Authentifizierung; Aktivierung/Deaktivierung der seriellen Anschlüsse (über BIOS); 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) <sup>7,32,33,34,35</sup>
<b>Managementfunktionen</b>	HP BIOS Config Utility (Download); HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP System Software Manager (Download); Aktualisierung von BIOS über Cloud oder Netzwerk (BIOS-Funktion); Iantiv Management Suite; HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 <sup>10,30,31</sup>
<b>Stromversorgung</b>	Internes Netzteil mit 250 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC; Internes Netzteil mit 400 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC
<b>Abmessungen</b>	17 x 27,4 x 33,8 cm
<b>Gewicht</b>	7,14 kg (Konfiguriert mit 1 Festplattenlaufwerk und 1 optischen Laufwerk. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Gold <sup>11</sup>
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Halogenarm <sup>12</sup>
<b>Garantie</b>	3 Jahre eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (3-3-3). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

## HP ProDesk 600 G4 Microtower-PC

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

#### HP SFF/MT DVD-Brenner G3 8/6/4 SFF G4 400, 9,5 mm



Erweitern Sie Ihren HP Desktop-PC<sup>1</sup> kostengünstig um einen Brenner für optische Speichermedien – mit dem HP Desktop G3 ODD (9,5 mm), der über SATA verbunden wird und Schreibvorgänge mit einem Datenvolumen von bis zu 8,5 GB oder 4 Stunden Videos in DVD-Qualität unterstützt – für alle DVD-Formate. Erweitern Sie Ihren HP Desktop-PC<sup>1</sup> kostengünstig um einen Brenner für optische Speichermedien – mit dem HP Desktop G3 ODD (9,5 mm), der über SATA verbunden wird und Schreibvorgänge mit einem Datenvolumen von bis zu 8,5 GB oder 4 Stunden Videos in DVD-Qualität unterstützt – für alle DVD-Formate.

**Produktnummer: 1CA53AA**

#### 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.

**Produktnummer: 3TK83AA**

#### 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.

**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<sup>1</sup>, 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<sup>1</sup>, das über TLC-Flash verfügt und die gleiche Zuverlässigkeit bietet, die Sie bereits von Ihren aktuellen SSD-Laufwerken gewohnt sind.

**Produktnummer: P1N68AA**

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



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 ProDesk 600 G4 Microtower-PC

### Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Ausgaben 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 voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Intel® Optane™ Speichersystembeschleunigung ist kein Ersatz oder eine Erweiterung des DRAM in Ihrem System und erfordert die Konfiguration mit einem optionalen Intel® Core™ i5 (oder 7)+ Prozessor.
- <sup>4</sup> Separat oder als Option erhältlich.
- <sup>5</sup> HP Sure Start Gen4 ist auf HP Elite- und HP Pro 600-Produkten mit Intel®-Prozessoren der 8. Generation oder AMD-Prozessoren verfügbar.
- <sup>6</sup> HP Sure Click ist auf den meisten PCs von HP verfügbar und unterstützt Microsoft Internet Explorer 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.
- <sup>7</sup> HP BIOSphere Gen 4 erfordert Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- <sup>8</sup> Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- <sup>9</sup> HP Client Security Manager Gen4 erfordert Windows und Intel® oder AMD-Prozessoren der 8. Generation.
- <sup>10</sup> HP Multi-Factor Authenticate Gen2 erfordert Windows, einen Intel® Core™-Prozessor der 7. oder 8. Generation, eine integrierte Intel®-Grafikkarte und Intel®-WLAN. Microsoft System Center Configuration Manager ist für die Bereitstellung erforderlich. Drei Authentifizierungsfaktoren erfordern Intel® vPro™.

### Fußnoten für technische Daten

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> 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 16 GB (für Windows 7) bzw. 36 GB (für Windows 8.1/10) der Festplatte sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- <sup>3</sup> Bei Systemkonfigurationen mit mehr als 3 GB Arbeitsspeicher 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. Die tatsächliche Datenübertragungsraten hängt vom konfigurierten Prozessor des Systems ab. Unterstützte Datenübertragungsraten des Arbeitsspeichers finden Sie in den Prozessorspezifikationen.
- <sup>4</sup> Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufrüsten.
- <sup>5</sup> Wireless Access Point und Internet-Service erforderlich.
- <sup>6</sup> Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- <sup>7</sup> 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. HP BIOSphere Gen 4: Funktionen unterscheiden sich je nach PC-Plattform und Konfiguration und erfordern Intel®-Prozessoren der 8. Generation.
- <sup>8</sup> 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 Garantie 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 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.
- <sup>10</sup> HP Driver Packs: Nicht vorinstalliert, jedoch als Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>11</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Den HP Store mit Angeboten von Drittanbietern für Solarenergie-Zubehör finden Sie unter [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>12</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>14</sup> 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.
- <sup>15</sup> Separat oder als Option erhältlich.
- <sup>16</sup> Intel® i210-T1 PCIe® GbE: Separat oder als optionale Funktion erhältlich, Änderungen und Verfügbarkeit vorbehalten.
- <sup>17</sup> (2) PCIe 3 x1: Bei bestimmten Modellen wäre dies (1) PCI-Express x1 und (1) PCI x1.
- <sup>18</sup> MT kann eine einzelne Grafikkarte bis zu 75 W unterstützen. Bei Konfiguration mit zwei Grafikkarten ist die Unterstützung jeweils auf 35 W beschränkt.
- <sup>19</sup> (2) USB 3.1 Gen 2: 10 Gbit/s Datengeschwindigkeit; (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: 10 Gbit/s Datengeschwindigkeit.
- <sup>20</sup> 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.
- <sup>21</sup> Native-Miracast-Unterstützung: Ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
- <sup>23</sup> HP Support Assistant: Erfordert Windows sowie Internetzugang.
- <sup>24</sup> HP PhoneWise Client ist möglicherweise nicht mit HP WorkWise verfügbar. Informationen zu den unterstützten Plattformen und HP PhoneWise-Systemanforderungen finden Sie auf der Website [www.hp.com/go/HPPhoneWise](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise).
- <sup>26</sup> Windows Defender: Windows Defender-Abonnement, Windows 10 und Internetverbindung für Updates erforderlich.
- <sup>27</sup> HP Sure Click ist auf den meisten PCs von HP verfügbar und unterstützt Microsoft Internet Explorer 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.
- <sup>28</sup> HP Secure Erase: ist für Methoden vorgesehen, die in der „Clear“-Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschrieben sind.
- <sup>30</sup> HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: kann von <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> heruntergeladen werden.
- <sup>31</sup> Ivanti Management Suite: Abonnement erforderlich.
- <sup>32</sup> HP Client Security Suite Gen 4: Windows und Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation erforderlich.
- <sup>33</sup> HP Password Manager: Internet Explorer, Chrome™ oder Firefox erforderlich. Möglicherweise werden einige Websites und Anwendungen nicht unterstützt. Benutzer müssen das Add-on/die Erweiterung möglicherweise im Internetbrowser aktivieren. HP Sure Start Gen 4: verfügbar auf HP ProDesk- und ProOne-Produkten mit Intel®-Prozessoren der 8. Generation.
- <sup>34</sup> RAID-Konfiguration: Separat oder als optionale Funktion erhältlich, die Einrichtung mehrerer Datenlaufwerke im RAID-Array ist optional und erfordert die Konfiguration des Produkts mit vPro™ beim Kauf.
- <sup>35</sup> 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.
- <sup>36</sup> (1) SD 4.0-Medienkartenleser: Separat oder optional erhältlich.
- <sup>37</sup> Mögliche Konfigurationen sind (1) interner 5,25 Zoll Laufwerksschacht in halber Bauhöhe, oder (2) interne 2,5 Zoll Speicherlaufwerksschächte; (1) interner 3,5 Zoll Speicherlaufwerksschacht; (1) internes optisches 9,5 mm Laufwerk.
- <sup>38</sup> Intel® Optane™ Speichersystembeschleunigung ist kein Ersatz bzw. keine Erweiterung des DRAM in Ihrem System und erfordert die Konfiguration mit einem optionalen Intel® Core™ i5 (oder 7)+ Prozessor.
- <sup>39</sup> 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](http://www.intel.com/technology/turboboost).

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

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 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). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

4AA7-2966, November 2018

