

# HP EliteDesk 705 G4 Desktop-Mini-PC (35 W)



Extrem klein und ideal für Unternehmen

Neben Leistung, Sicherheit, Verwaltbarkeit und Erweiterbarkeit bietet der HP EliteDesk 705 Desktop Mini herausragende Power für Ihr verfügbares Budget.



HP empfiehlt Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- AMD Ryzen™ Prozessor<sup>2</sup>

#### Lernen Sie den mächtigen Mini kennen

- Erstellen Sie Panoramaansichten aus statischen und dynamischen Bildern auf bis zu 7 verketteten Displays von nur einem PC aus, der mit einem 35 W AMD Ryzen™ PRO Prozessor<sup>2</sup> und optionalen separaten AMD Radeon™-Grafikkarten ausgestattet ist.<sup>3</sup>

#### Optimiert für das Büro der Zukunft

- So gut wie keine Stellfläche benötigt der PC, wenn Sie ihn hinter einem HP EliteDisplay montieren<sup>4</sup> oder mit HP Zubehör an einem beliebigen Ort aufstellen.<sup>3</sup> Reduzieren Sie das Kabelwirrwarr für die Bildschirmverbindung durch ein einziges kurzes USB-C™-Kabel<sup>5</sup> und rückseitige E/A-Anschlüsse.

#### Erweiterungsmöglichkeiten, dank denen sich Ihre Investition wirklich auszahlt

- Maximieren Sie bei Veränderungen in Ihrem Unternehmen die PC-Nutzungsdauer mit einem optionalen<sup>3</sup> seriellen Anschluss für ältere Geräte oder VGA-, HDMI-, Display Port™- bzw. USB-C™ DisplayPort™ Alt-Mode-Anschluss für Displays.

#### Integrierte Sicherheit und Verwaltbarkeit

- Arbeiten Sie mit einem besonders sicheren und leicht verwaltbaren PC, der dank HP Sure Start Gen4<sup>6</sup> Fehler automatisch beheben kann. Verwenden Sie zum einfachen Verwalten von Geräten den Microsoft System Center Configuration Manager mit HP Manageability Integration Kit.<sup>7</sup>

#### Funktionsumfang

- Arbeiten Sie produktiv in jeder Situation mit Windows 10 Pro und den leistungsstarken Funktionen von HP für Sicherheit, Zusammenarbeit und Konnektivität.
- Schützen Sie Ihren PC mit der hardwaregestützten automatischen Fehlerbehebung von HP Sure Start Gen4, die das BIOS automatisch wiederherstellen kann.
- Ihre kritischen Anwendungen und Prozesse bleiben dank automatischer Fehlerbehebung von HP Sure Run aktiv, auch wenn Malware versucht, diese zu beenden.
- Schnelle und sichere Wiederherstellung Ihrer PCs auf das letzte Image über eine Netzwerkverbindung mit optionalem HP Sure Recover.
- Tragen Sie mit dem hardwaregestützten Schutz von HP Sure Click zum Schutz Ihres PCs vor Websites, Anhängen, Malware, Ransomware und Viren bei.
- Das HP Manageability Integration Kit beschleunigt die Erstellung von Images und Verwaltung von Hardware, BIOS und Sicherheit durch den Microsoft System Center Configuration Manager.
- Bewahren Sie Daten sicher auf und schützen Sie sie vor Diebstahl, Angriffen und nicht autorisierten Benutzern mit der HP Client Security Suite Gen4.
- ITDMs dienen der raschen Erstellung, Verbesserung und Sicherung von benutzerdefinierten Windows-Images mit HP Image Assistant Gen3.
- Verlassen Sie sich auf einen langlebigen PC, der für die Anforderungen des HP Total Test Process und die MIL-STD-810G-Teststandards konzipiert wurde.

## HP EliteDesk 705 G4 Desktop-Mini-PC (35 W) Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Home 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS
Prozessorproduktfamilie <sup>6</sup>	AMD A10 APU Prozessor der 7. Generation (A10-9700E); AMD A6 APU Prozessor der 7. Generation (A6-9500E); AMD Athlon™ PRO Prozessor; AMD Ryzen™ 3 PRO-Prozessor; AMD Ryzen™ 5 PRO-Prozessor; AMD A6 APU Prozessor der 6. Generation (A6-8570E); AMD A10 APU Prozessor der 6. Generation (A10-8770E); AMD A12 APU Prozessor der 6. Generation (A12-8870E)
Verfügbare Prozessoren <sup>3,35,37</sup>	AMD Ryzen™ 3 PRO 2200GE Quad-Core mit Radeon™ Vega 8-Grafikkarte (3,2 GHz Basistaktung, bis zu 3,6 GHz max. Boost-Taktung, 384 kB L1-Cache, 2 MB L2-Cache, 4 MB L3-Cache); AMD Ryzen™ 5 PRO 2400GE Quad-Core mit Radeon™ Vega 11-Grafikkarte (3,2 GHz Basistaktung, bis zu 3,8 GHz max. Boost-Taktung, 384 kB L1-Cache, 2 MB L2-Cache, 4 MB L3-Cache); AMD Athlon™ PRO 200GE Dual-Core-APU mit Radeon™ Vega 3-Grafikkarte (3,2 GHz Basistaktung, 192 kB L1-Cache, 1 MB L2-Cache, 4 MB L3-Cache); AMD PRO A6 9500 APU Dual-Core mit Radeon™ R5 Grafikkarte (3 GHz Basistaktung, bis zu 3,4 GHz Boost-Taktung, 1 MB L2-Cache); AMD PRO A10 9700 APU Quad-Core mit Radeon™ R7 Grafikkarte (3 GHz Basistaktung, bis zu maximal 3,5 GHz Boost-Taktung, 2 MB L2-Cache); AMD PRO A12 8870 APU Quad-Core mit Radeon™ R7 Grafikkarte (2,9 GHz Basistaktung, bis zu maximal 3,8 GHz Boost-Taktung, 2 MB L2-Cache); AMD PRO A10 8770 APU Quad-Core mit Radeon™ R7 Grafikkarte (2,8 GHz Basistaktung, bis zu maximal 3,5 GHz Boost-Taktung, 2 MB L2-Cache); AMD PRO A6 8570E APU Dual-Core mit Radeon™ R5 Grafikkarte (3 GHz Basistaktung, bis zu maximal 3,4 GHz Boost-Taktung, 1 MB L2-Cache)
Chipsatz	AMD B350 FCH
Formfaktor	Mini
Maximaler Hauptspeicher	32 GB DDR4-2933 SDRAM Übertragungsraten von bis zu 2933 MT/s.
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	500 GB bis zu 1 TB SATA-Festplattenlaufwerk 7200 U/min <sup>7</sup> bis zu 500 GB SATA SED <sup>7</sup> 256 GB bis zu 512 GB SATA SSD <sup>7</sup> 256 GB bis zu 512 GB SATA SED Opal 2 SSD <sup>7</sup> 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ SSD <sup>7</sup> 256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>7</sup> 128 GB bis zu 256 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD <sup>7</sup>
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: AMD Radeon™ R5-Grafikkarte Dediziert: AMD Radeon™ RX 560X-Grafikkarte (4 GB GDDR5 dediziert) <sup>12,38</sup>
Audio	Conexant CX20632-Codec, Universal-Audiobuchse, frontseitige Headset- und Kopfhöreranschlüsse (3,5 mm), Multi-Streaming-fähig
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280 (1 M.2-Steckplatz für WLAN und 1 M.2 2230/2280-Steckplatz für Speicher.)
Ports und Anschlüsse	Vorderseite: 1 Kopfhörer; 1 Headset-Anschluss; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Gen 1 (mit Ladefunktion); 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 <sup>13</sup> Hinten: 1 Anschluss für externe Antenne; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.2; 4 USB 3.1 Gen 1 Optional: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 serieller Anschluss; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™); 1 VGA
Eingabegeräte	HP USB-Konferenzastatur; HP USB-Business-Tastatur (flach); HP USB-Business-Smartcard (CCID)-Tastatur (flach); HP USB-Lasermaus, 1.000 dpi; Optische HP USB-Maus;
Kommunikation	LAN: Realtek RTL8111EPH GbE ; WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9260 802.11ac (2x2) und Bluetooth® 5 M.2, nicht vPro™ ;
Laufwerksschächte	Ein 2,5-Zoll-Festplattenlaufwerk
Umwelt	Betriebstemperatur: 10 bis 35° C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Verfügbare Software	Absolute Persistence Module; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; Native Miracast-Unterstützung; HP Wireless Wakeup; Office kaufen (separat erhältlich); HP LAN-Wireless Protection; HP Sure Recover; Windows Defender; HP JumpStarts <sup>4,18,19,21,22,24,25</sup>
Sicherheitsmanagement	DriveLock; Gehäuseabdeckungssensor; HP BIOSphere; HP Client Security Suite Gen 4; HP Credential Manager; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; HP Spare Key; HP Sure Run; HP Sure Start Gen4; Master Boot Record Security; Power-on Password (über BIOS); Pre-Boot-Authentifizierung; RAID-Konfigurationen; Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Kennworteinrichtung (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelsicherungen; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Common Criteria EAL4+-zertifiziert) (FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert); Aktivierung/Deaktivierung der USB-Anschlüsse (über BIOS) <sup>6,28,29,30,31,32,33,34</sup>
Managementfunktionen	HP BIOS Config Utility (Download); HP Client Catalog (Download); HP Cloud Recovery; HP Driver Packs (Download); HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Management Gen 2; HP System Software Manager (Download); Ivanti Management Suite; Aktualisierung von BIOS über Cloud oder Netzwerk (BIOS-Funktion) <sup>5,26,27,36</sup>
Stromversorgung	Externes Netzteil mit 65 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %, Active PFC; Externes Netzteil mit 150 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %, Active PFC <sup>16</sup>
Abmessungen	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Gewicht	1,26 kg (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Ergonomische Merkmale	##displaytiltswiv##
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019-registriert, wo zutreffend <sup>10</sup>
Umgebungsbedingungen	Halogenarm <sup>11</sup>
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 EliteDesk 705 G4 Desktop-Mini-PC (35 W)

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

#### HP DM VESA Netzteilhalterungs-Kit



Vereinfachen Sie die Kabelverwaltung bei der Montage des HP Desktop Mini mit dem HP DM VESA Netzteilhalterungs-Kit, das an der HP Desktop Mini-Security/Dual-VESA-Hülle befestigt wird v2 (2JA32AA), um Kabelgewirr durch Netzteil und -kabel des PCs zu minimieren. Bewährte Leistung und Zuverlässigkeit für maximalen Investitionsschutz. 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: 1RLB7AA**

#### HP B300 PC Montagehalterung



Schaffen Sie mit der HP PC B300 Montagehalterung 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 2017 und 2018 und HP Z Displays anbringen. Schaffen Sie mit der HP PC B300 Montagehalterung 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 2017 und 2018 und HP Z Displays anbringen. 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: 2DW53AA**

#### 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 Kombinations-Kabelsperrung, 10 mm



Schützen Sie Ihr Notebook im Büro und in stark frequentierten Bereichen, indem Sie es mit der HP Master Keyed Kabelsperrung (10 mm), die speziell für extrem flache Notebooks konzipiert wurde, an einer sicheren Fläche befestigen. Schützen Sie Ihr Notebook im Büro und in stark frequentierten Bereichen, indem Sie es mit der HP Master Keyed Kabelsperrung (10 mm), die speziell für extrem flache Notebooks konzipiert wurde, an einer sicheren Fläche befestigen. 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: T1A62AA**

#### HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Desktop-PCs, 5 Jahre



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

**Produktnummer: U7899E**

## HP EliteDesk 705 G4 Desktop-Mini-PC (35 W)

### 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 Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Software-Anwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die AMD-Nummerierung ist kein Maß für die Taktung.
- <sup>3</sup> Separat oder als Option erhältlich.
- <sup>4</sup> Display ist separat erhältlich. Erfordert HP B300 oder B500 PC-Montagehalterung für Monitore, separat erhältlich. Hinweise zur Halterung siehe Kurzübersicht.
- <sup>5</sup> Kurzes USB-C™-Kabel bei PCs, die mit optionalem USB-C™ DisplayPort™ Alt-Mode-Anschluss konfiguriert sind, im Lieferumfang enthalten.
- <sup>6</sup> HP Sure Start Gen4 ist auf HP Elite- und HP Pro 600-Produkten mit Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation verfügbar. Bei AMD-Prozessoren wird nur die Angriffserkennung unterstützt.
- <sup>7</sup> Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- <sup>8</sup> HP Sure Run ist auf HP Elite-Produkten mit Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation verfügbar.
- <sup>9</sup> HP Sure Recover ist auf HP Elite-PCs mit Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation verfügbar und erfordert eine offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung. Nicht verfügbar für Plattformen mit mehreren internen Laufwerken oder Intel® Optane™. Erstellen Sie vor der Verwendung von HP Sure Recover eine Sicherung wichtiger Dateien, Daten, Fotos, Videos usw., um Datenverluste zu vermeiden.
- <sup>10</sup> HP Sure Click ist auf den meisten PCs von HP verfügbar und unterstützt Microsoft Internet Explorer und Chromium™. Unterstützte Dateiformate von Anhängen sind Microsoft Office-Dateien (Word, Excel, PowerPoint) und PDF-Dateien im schreibgeschützten Modus, wenn Microsoft Office bzw. Adobe Acrobat installiert ist.
- <sup>11</sup> HP Client Security Manager Gen 4 erfordert Windows und Intel®-Prozessoren der 8. Generation oder AMD-Prozessoren oder neuere Versionen.
- <sup>12</sup> 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.

### 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> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Software-Anwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die AMD-Nummerierung ist kein Maß für die Taktung.
- <sup>3</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>4</sup> HP Driver Packs: Nicht vorinstalliert, jedoch als Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- <sup>5</sup> HP BIOSphere: HP BIOSphere Gen4 erfordert Intel® oder AMD Prozessoren der 8. Generation. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- <sup>6</sup> Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte, 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB der Festplatte (bei Windows 10) sind für die Systemwiederherstellungsssoftware reserviert.
- <sup>8</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>9</sup> Antimikrobielle USB-Maus: Nicht in allen Regionen verfügbar; HP USB-Maus, robust: Nicht in allen Regionen verfügbar.
- <sup>10</sup> 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](http://www.epeat.net).
- <sup>11</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erhaltene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>12</sup> Separat oder als Option erhältlich.
- <sup>13</sup> (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: Schnellladefunktion.
- <sup>15</sup> Ein 2,5 Zoll SATA-Festplattenlaufwerk: Separat oder optional erhältlich.
- <sup>16</sup> Externes Netzteil mit 150 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %, Active PFC: bei Bestellung mit separater Grafikkarte.
- <sup>18</sup> HP Secure Erase: Ist für Methoden vorgesehen, die in der „Clear“-Löschemethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschrieben sind.
- <sup>19</sup> Absolute Persistence Module: 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 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>21</sup> HP Support Assistant: Erfordert Windows sowie Internetzugang.
- <sup>22</sup> Windows Defender: Windows Defender Abonnement, Windows 10 und Internetverbindung für Updates erforderlich.
- <sup>24</sup> HP Sure Recover: Ist auf HP Elite PCs mit Intel® Prozessoren der 8. Generation oder AMD Prozessoren verfügbar und erfordert eine offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung. Nicht verfügbar für Plattformen mit mehreren internen Speicherlaufwerken, Intel® Optane™. Erstellen Sie vor der Verwendung eine Sicherung wichtiger Dateien, Daten, Fotos, Videos usw., um Datenverluste zu vermeiden.
- <sup>25</sup> HP Recovery Manager: Für einen begrenzten Zeitraum bei bestimmten Modellen verfügbar.
- <sup>26</sup> HP Management Integration Kit für Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: Das HP Manageability Integration Kit kann heruntergeladen werden unter <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- <sup>27</sup> Ivanti Management Suite: Abonnement erforderlich.
- <sup>28</sup> HP Client Security Suite Gen 4: Windows und Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation erforderlich.
- <sup>29</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.
- <sup>30</sup> HP Sure Start Gen4: ist auf HP Elite und HP Pro 600 Produkten mit Intel® oder AMD Prozessoren der 8. Generation verfügbar.
- <sup>31</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): Firmware TPM entspricht Version 2.0. Bei Hardware TPM v1.2 handelt es sich um einen Teilsatz der TPM 2.0-Spezifikation mit Version v0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert.
- <sup>32</sup> RAID-Konfigurationen: Ist optional und erfordert eine zweite Festplatte.
- <sup>33</sup> HP Sure Run: Ist auf HP Elite-Produkten mit Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation verfügbar.
- <sup>34</sup> HP Drive Lock wird auf NVMe-Laufwerken nicht unterstützt.
- <sup>35</sup> Die AMD Ryzen™ PRO CPU erfordert den Einbau einer separaten Grafikkarte.
- <sup>36</sup> 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>.
- <sup>37</sup> Die maximale Boost-Taktfrequenzleistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
- <sup>38</sup> Ab 2019 wird AMD Radeon™ RX 560 in AMD Radeon™ RX 560X umbenannt.

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

Microsoft, Windows und das Windows Logo sind Marken bzw. eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. AMD, Radeon, Ryzen, das AMD Logo und deren Kombinationen sind eingetragene Marken von Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken von USB Implementers Forum. Adobe PDF ist eine Marke von Adobe Systems Incorporated. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. Thunderbolt ist eine Marke der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

