

# HP ProDesk 400 G6 Desktop-Mini-PC



Ein leistungsstarker PC, der echten Mehrwert bringt

Erleben Sie Tag für Tag zuverlässige Leistung und Sicherheit der Business-Klasse – mit einem stylischen, kompakten Gerät zum attraktiven Preis: Holen Sie sich den HP ProDesk 400 Desktop Mini! Profitieren Sie von Top-Produktivität, integrierter Sicherheit und flexibler Skalierbarkeit überall dort, wo Sie einen Desktop benötigen.



HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

- HP empfiehlt Windows 10 Pro<sup>1</sup> für Unternehmen
- Intel® Core™-Prozessoren<sup>2</sup>

#### Zuverlässige Leistung – Tag für Tag

- Sichern Sie sich solide Desktop-Leistung für jede Aufgabenstellung – mit einem erstaunlich kompakten Gerät. Zur Auswahl stehen Intel® Prozessoren bis zur 10. Generation<sup>2</sup> sowie verschiedenste konfigurierbare Optionen<sup>3</sup>: z. B. PCIe® NVMe™ SSD-Speicher, DDR4 High-Speed-Arbeitsspeicher und SuperSpeed USB Type-C® Anschlüsse mit 10 Gbit/s Signalarate.

#### Höchste Flexibilität – passend für jeden Bedarf

- Konfigurieren Sie Ihren Mini ganz nach Ihren Wünschen – mit Flex Ports zur Unterstützung älterer Technologien, Anschlussmöglichkeiten für einen aufgeräumten Arbeitsplatz, optionalem dualen Speicher oder praktischen Erweiterungsmodulen.<sup>3</sup> Installieren Sie ihn in einem HP Mini-in-One 24 Display<sup>4</sup> oder bringen Sie ihn für ein optimales Setup hinter einem HP Monitor<sup>2</sup> an.

#### Auf sicherem Fundament gebaut

- Schützen Sie Ihren Mini mit hardwareseitigen Lösungen wie HP BIOSphere Gen6<sup>5</sup>, HP Sure Sense<sup>6</sup>, HP Sure Click<sup>7</sup> und HP Manageability Integration Kit.<sup>8</sup> Der optionale Intel® Q470 Chipsatz und Intel® vPro™ erleichtern Installations- und Verwaltungsvorgänge in Ihrer Geräteflotte.<sup>9</sup>

#### Getestet und bereit

- Atmen Sie durch – mit einem PC-Modell, das zuverlässig alle Ihre Anforderungen erfüllt. Es hat 120.000 Stunden des HP Total Test Process durchlaufen<sup>10</sup> und Tests nach MIL STD 810H bestanden.<sup>11</sup> Ein optionaler abnehmbarer Staubfilter schützt Ihren Mini vor eindringendem Staub.<sup>3</sup>
- Mithilfe von Spezialzubehör können Sie Ihren Mini perfekt an Ihre Vorstellungen anpassen. Montieren Sie den Computer und sein Netzteil sicher an einem Monitor, an einer Wand oder an einer Halterung.<sup>3</sup>
- Ein hocheffizientes Netzteil, die Verwendung von Kunststoff, der unter Umständen im Meer entsorgt werden wäre, und eine Verpackung aus Zellstoff reduzieren den ökologischen Fußabdruck.<sup>12</sup>
- 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.<sup>6</sup>
- 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.<sup>5</sup>
- Schützen Sie Ihren PC vor Websites, schreibgeschützten Microsoft Office- und PDF-Anhängen, Malware, Ransomware und Viren – mit der hardwaregestützten Sicherheit von HP Sure Click.<sup>7</sup>
- Das HP Manageability Integration Kit beschleunigt die Erstellung von Images und Verwaltung von Hardware, BIOS und Sicherheit durch den Microsoft System Center Configuration Manager.<sup>8</sup>
- Profitieren Sie von Selbsthilfe-Support-Optionen, die direkt im PC integriert und während der gesamten PC-Lebensdauer jederzeit verfügbar sind.<sup>14</sup>
- 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.<sup>13</sup>
- ITDMs dienen der raschen Erstellung, Verbesserung und Sicherung von benutzerdefinierten Windows-Images mit HP Image Assistant.

## HP ProDesk 400 G6 Desktop-Mini-PC Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Home 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen <sup>1</sup> Windows 10 Pro 64 (nur National Academic) <sup>1,2</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home, eine Sprache, 64 Bit <sup>1</sup> FreeDOS
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i3 Prozessor der 10. Generation; Intel® Core™ i5 Prozessor der 10. Generation; Intel® Core™ i7 Prozessor der 10. Generation; Intel® Pentium®-Prozessor
Verfügbare Prozessoren <sup>5,22,32</sup>	Intel® Core™ i3-10100T mit Intel® UHD Graphics 630 (3,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3 Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i3-10300T mit Intel® UHD Graphics 630 (3,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,9 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3 Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i5-10500T mit Intel® UHD Graphics 630 (2,3 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3 Cache, 6 Kerne), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i5-10600T mit Intel® UHD Graphics 630 (2,4 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,0 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3 Cache, 6 Kerne), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i5-10500T mit Intel® UHD Graphics 630 (2,3 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3 Cache, 6 Cores); Intel® Core™ i5-10400T mit Intel® UHD Graphics 630 (2,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3 Cache, 6 Cores); Intel® Pentium® Gold G6500T mit Intel® UHD Graphics 630 (3,5 GHz Basisfrequenz, 4 MB L3 Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® Gold G6400T mit Intel® UHD Graphics 610 (3,4 GHz Basisfrequenz, 4 MB L3 Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i5-10600T mit Intel® UHD Graphics 630 (2,4 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,0 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3 Cache, 6 Cores); Intel® Core™ i7-10700T mit Intel® UHD Graphics 630 (2,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3 Cache, 8 Kerne), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i7-10700T mit Intel® UHD Graphics 630 (2,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3 Cache, 8 Cores);
Chipsatz <sup>32</sup>	Intel® Q470
Formfaktor	Mini
Maximaler Hauptspeicher	64 GB DDR4-2666 SDRAM; 64 GB DDR4-3200 SDRAM <sup>6,7,19</sup> 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 SODIMM
Interner Speicher	500 GB bis zu 2 TB SATA HDD <sup>3</sup> bis zu 500 GB SATA SED Opal 2 HDD <sup>3</sup> bis zu 500 GB SATA SED FIPS Festplattenlaufwerk <sup>3</sup> 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>2</sup> 128 GB bis zu 2 TB 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> 256 GB bis zu 512 GB Intel® Optane™-Speicher H10 mit Solid-State-Speicher <sup>2,34</sup> 16 GB NVMe™ Intel® Optane™ Speicherraum für Speicher-Beschleunigung <sup>34</sup>
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 630; Intel® UHD-Grafikkarte 610 (Integrierte Grafikkarte ist abhängig vom Prozessor.)
Audio	Realtek ALC3205 Codec, interner Lautsprecher, Kombi-Buchse für Mikrofon/Kopfhörer
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 M.2 Steckplatz für WLAN und 1 M.2 2280 Steckplatz für Speicher.)
Ports und Anschlüsse	Vorderseite: 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 1 SuperSpeed USB Type-C®, 10 Gbit/s Signalrate; 1 SuperSpeed USB Type-A, 10 Gbit/s Signalrate; 1 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalrate (mit Ladefunktion) <sup>39</sup> Hinten: 1 RJ-45; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 1.4b; 2 USB Type-A, 480 Mbit/s Signalrate Optionale Anschlüsse: Flex IO Anschluss 1 – wählen Sie aus folgenden Optionen: DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0, VGA, seriell, SuperSpeed USB Type-C®, 10 Gbit/s Signalrate (100 W Leistungsabgabe, DisplayPort™, alternativer Modus); Flex IO Anschluss 2 – wählen Sie aus folgenden Optionen: 2 USB 2.0 Type-A, 480 Mbit/s Signalrate, oder seriell <sup>18</sup>
Eingabegeräte	HP Slim Wireless-Business-Tastatur und -Maus (kombiniert); HP USB-Kabelastatur; HP 320K Tastatur für Desktop-PCs, kabelgebunden; HP USB PS2 Tastatur, abwaschbar; HP Slim USB Business Smartcard (CCID) Tastatur <sup>16</sup> ; HP USB-Lasermaus, 1.000 dpi; HP USB- und PS/2-Maus, abwaschbar; HP Robuste USB-Maus; HP Optische USB-Maus; HP Fingerprint USB-Maus; HP 320M Maus für Desktop-PCs, kabelgebunden <sup>16</sup> ;
Kommunikation	LAN: Intel® GbE i219LM; WLAN: Realtek RTL8821CE 802.11b/g/n/ac (1x1) und Bluetooth® M.2 Combo-Karte; Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® M.2 Combo-Karte, nicht vPro™; Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® M.2 Combo-Karte, vPro™; Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® M.2 Combo-Karte <sup>9,32</sup> ;
Laufwerksschächte	1 x 2,5" <sup>17</sup>
Umwelt	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit;
Sicherheitsmanagement	Kennwort für den Systemstart (über BIOS); Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; USB aktivieren/inaktivieren (über BIOS); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen Anschlüsse (über BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP DriveLock und Automatic DriveLock; Trusted Platform Module TPM 2.0 Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen im Lieferumfang von Windows 10 enthalten. (Common Criteria EAL4+-zertifiziert); HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen6 <sup>21,23,27,29,37,38</sup>
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 <sup>11,35,36</sup>
Stromversorgung	Externes Netzteil mit 65 W, Wirkungsgrad bis zu 89 %
Abmessungen	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Gewicht	1,25 kg (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019-registriert, wo zutreffend <sup>13</sup>
Umgebungsbedingungen	Halogenarm <sup>14</sup>
Garantie	1 Jahr beschränkte Garantie und Service einschließlich Ersatzteile und Arbeitszeit (1-1-0). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

## HP ProDesk 400 G6 Desktop-Mini-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

HP 16 GB DDR4-2666 SODIMM



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: 3TK84AA

---

HP B300 Klammer mit  
Netzteilhalterung



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

Produktnummer: 7DB37AA

---

HP USB 1000 dpi Lasermaus



Sie erhalten mit der HP USB 1000 dpi Lasermaus aufgrund der integrierten Lasertechnologie die Geschwindigkeit und Präzision des Laser-Tracking in Form eines einfachen und eleganten Designs. Bewährte Leistung und Zuverlässigkeit für maximalen Investitionsschutz.

Produktnummer: QY778AA

---

HP Hardware-Support am nächsten  
Arbeitsstag 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 G6 Desktop-Mini-PC

### Fußnoten für Text

- <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. 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>.
- <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 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> Separat oder optional erhältlich.
- <sup>4</sup> Das HP Mini-in-One 24 Display ist separat erhältlich. Der PC muss mit optionalem USB-C® mit 100-W-Stromversorgungskarte konfiguriert werden.
- <sup>5</sup> HP BIOSphere Gen6 ist auf bestimmten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- <sup>6</sup> HP Sure Sense erfordert Windows 10.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> Das HP Manageability Integration Kit steht auf der Website <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereit.
- <sup>9</sup> Für den vollen Funktionsumfang von Intel® vPro™ sind Windows, ein Prozessor mit vPro-Unterstützung, ein vPro-fähiger Q370 Chipsatz (oder höher) und eine vPro-fähige WLAN-Karte erforderlich. Für einige Funktionen, z. B. Intel Active Management Technology und Intel Virtualization Technology, ist zusätzliche Software von anderen Anbietern erforderlich. Die Verfügbarkeit zukünftiger Virtual Appliance Anwendungen für die Intel vPro-Technologie ist von Drittanbieter-Software abhängig. Die Kompatibilität der aktuellen Hardware-Generation, die auf Intel vPro-Technologie basiert, mit künftigen Virtual Appliances muss erst noch ermittelt werden.
- <sup>10</sup> Der HP Total Test Process stellt keine Garantie der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Unfallschäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz bei Unfallschäden abgedeckt.
- <sup>11</sup> MIL STD Tests sind nicht dazu bestimmt, die Eignung im Hinblick auf die Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie der zukünftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Unfallschäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz bei Unfallschäden abgedeckt.
- <sup>12</sup> Das Lautsprechergehäuse besteht zu 5 % aus Kunststoff, der andernfalls unter Umständen im Meer entsorgt worden wäre.
- <sup>13</sup> HP Client Security Manager Gen6 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Elite und Pro PCs verfügbar.
- <sup>14</sup> Erfordert Windows und Internetzugang.

### 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> 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>
- <sup>3</sup> Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte, 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Bis zu 36 GB der Festplatte (bei Windows 10) sind für die Systemwiederherstellungssoftware reserviert.
- <sup>4</sup> Muss zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden.
- <sup>5</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>6</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. 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.
- <sup>7</sup> Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufrüsten.
- <sup>8</sup> 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> Wireless Access Point und Internet-Service erforderlich.
- <sup>10</sup> 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.
- <sup>11</sup> HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download auf der Website <http://www.hp.com/go/clientmanagement> verfügbar.
- <sup>12</sup> Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Modelle mit Intel® Core™-Prozessoren können erweiterte Sicherheitsfunktionen für Online-Transaktionen nutzen. Intel® IPT sorgt zusammen mit teilnehmenden Websites für Zwei-Faktor-ID-Authentifizierung, indem zusätzlich zum üblichen Benutzernamen und Passwort eine Hardwarekomponente hinzugefügt wird. Intel® IPT wird über ein HP Client Security Modul initialisiert.
- <sup>13</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>14</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>15</sup> Nicht alle Netzteile sind in jeder Region verfügbar.
- <sup>16</sup> Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
- <sup>17</sup> Der 2,5 Zoll SATA-Laufwerkschub eignet sich für HDD und SSD.
- <sup>18</sup> Anschlüsse sind optional. Es kann maximal ein Flex Port 1 konfiguriert werden; der serielle Anschluss ist separat oder als optionale Ausstattung erhältlich. Es kann maximal ein Flex Port 2 konfiguriert werden (zum Zeitpunkt des Kaufs).
- <sup>19</sup> Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit ist vom konfigurierten Prozessor und dem Speichermodul im System abhängig.
- <sup>20</sup> HP Drive Lock wird auf NVMe-Laufwerken nicht unterstützt.
- <sup>21</sup> HP BIOSphere Gen6 ist auf bestimmten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Details finden Sie in den Produktspezifikationen. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- <sup>22</sup> Die Intel® Turbo Boost Technologie erfordert einen PC mit einem Prozessor mit Intel Turbo Boost Funktionen. 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).
- <sup>23</sup> 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>24</sup> HP Password Manager erfordert Internet Explorer, Chrome™ oder Firefox. Möglicherweise werden einige Websites und Anwendungen nicht unterstützt. Benutzer müssen das Add-on/die Erweiterung möglicherweise im Internetbrowser aktivieren.
- <sup>25</sup> Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugang erforderlich.
- <sup>26</sup> Windows Defender-Abonnement, Windows 10 und Internetverbindung für Updates erforderlich.
- <sup>27</sup> HP Client Security Manager Gen6 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Elite und Pro PCs verfügbar.
- <sup>28</sup> Für die Ivanti Management Suite ist ein Abonnement erforderlich.
- <sup>29</sup> HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise 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.
- <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> Skype for Business (zertifiziert): Separat oder optional erhältlich.
- <sup>32</sup> Für den vollen Funktionsumfang von Intel® vPro™ sind Windows, ein Prozessor mit vPro-Unterstützung, ein vPro-fähiger Chipsatz (oder höher) und eine vPro-fähige WLAN-Karte erforderlich. Für einige Funktionen, z. B. Intel Active Management Technology und Intel Virtualization Technology, ist zusätzliche Software von anderen Anbietern erforderlich. Die Verfügbarkeit zukünftiger Virtual Appliance Anwendungen für die Intel vPro-Technologie ist von Drittanbieter-Software abhängig. Die Kompatibilität der aktuellen Hardware-Generation, die auf Intel vPro-Technologie basiert, mit künftigen Virtual Appliances muss erst noch ermittelt werden.
- <sup>33</sup> 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.
- <sup>34</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>35</sup> Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- <sup>36</sup> HP Sure Sense erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise.
- <sup>37</sup> HP Sure Sense erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise.
- <sup>38</sup> Storage Drivelock ist nicht mit selbstverschlüsselndem oder Optane™-basiertem Speicher kompatibel.
- <sup>39</sup> Kombiniertes Kopfhörer-/Mikrofonanschluss OMTP und CTIA.

### Anmeldung zum Aktualisierungen [hp.com/go/getupdated](http://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, das Intel-Logo, Intel Core, Core Inside, Optane und vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Adobe PDF ist eine Marke von Adobe Systems Incorporated. Chrome OS und Chromium sind eingetragene Marken von Google LLC. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. 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.

Juli 2020

