



# HP Pro SFF 400 G9 Desktop-PC

Seine Vielseitigkeit unterstützt Sie bei der Erfüllung Ihrer sich ständig ändernden Geschäftsanforderungen

Halten Sie mit den unterschiedlichen Anforderungen Ihres Unternehmens Schritt. Der kleine und leistungsfähige HP Pro SFF 400 liefert hohe Sicherheit und Leistung. Skalierbare Architektur- und Konnektivitätsoptionen sorgen für eine optimale Nutzung Ihrer Investition – jetzt und in Zukunft.



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

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

- Der HP Pro SFF 400 verfügt über einen m.2-Steckplatz für WLAN und einen für Speicher, einen PCIe x16- und einen PCIe x1-Steckplatz.

#### Steigern Sie Ihre Produktivität

- Steigern Sie die Produktivität und bewältigen Sie mehrere Arbeitsabläufe gleichzeitig mit Videoanschlüssen, die bis zu drei Displays unterstützen<sup>3</sup>.

#### Durch HP Wolf Security geschützt

- HP Wolf Security for Business bildet eine hardwaregestützte, durchgehend verfügbare und robuste Verteidigung. Vom BIOS bis hin zum Browser, oberhalb, innerhalb und unterhalb des Betriebssystems: Unsere Lösungen bilden einen starken Schutzwall und schützen Ihren PC vor modernen Bedrohungen.<sup>5</sup>
- Atmen Sie durch – mit einem PC-Modell, das Tests nach MIL STD 810 und 120.000 Stunden im HP Total Test Process bestanden hat. Verringern Sie mit einem optionalen Staubfilter die Aufnahme von Partikeln aus der Luft, um die Lebensdauer Ihres PCs zu verlängern.<sup>6,7,8</sup>
- Konfigurieren Sie die CPU Ihres Desktops und erhalten Sie die perfekte Kombination aus Leistung, Stromverbrauch und Wert. Der neueste Intel®-Prozessor bewältigt mehrere Arbeitsaufgaben reibungslos und zuverlässig durch mehrere Rechenkerne, die sich die Arbeit teilen.<sup>2</sup>
- Nutzen Sie die Kraft und Leistung, die extra für kleine Formfaktoren und eine Reihe von Multi-App-Workflows entwickelt wurde. Mit dieser visuellen Computing-Plattform für geschäftskritische Anwendungen und der optionalen NVIDIA® T400-Grafikkarte können Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren.<sup>4</sup>
- Mit zwei standardmäßigen nativen Videoanschlüssen und einem konfigurierbaren flexiblen Videoanschluss kann dieser PC mit kleinem Formfaktor bis zu drei Displays unterstützen. Das steigert die Produktivität und bietet mehr Platz für Ihr tägliches Multitasking.<sup>9</sup>
- Als modernes BIOS-Managementtool beseitigt HP Sure Admin die Notwendigkeit von Kennwörtern oder eines Dienstprogramms zur BIOS-Konfiguration im Betriebssystem. Stattdessen erstellt es eine digitale Signatur, die IT-Administratoren das sichere Management der BIOS-Einstellungen über ein Netzwerk ermöglicht.<sup>10</sup>
- Schützen Sie Ihren PC mithilfe der hardwaregestützten Sicherheit von HP Sure Click vor Malware, Ransomware oder Viren – ganz gleich, ob Sie durch Websites oder Mailanhänge mit Microsoft-Office- und PDF-Dateien attackiert werden.<sup>11</sup>
- Firmware-Angriffe können großen Schaden auf Ihrem PC anrichten. Bleiben Sie sicher und geschützt mit HP Sure Start Gen7, dem BIOS mit Selbstreparaturfunktion, das bei Angriffen oder Beschädigungen automatisch wiederhergestellt wird.<sup>12</sup>
- Ein hocheffizientes Netzteil, die Verwendung von Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, und eine Verpackung aus Zellstoff reduzieren den ökologischen Fußabdruck.<sup>14</sup>
- Holen Sie sich die Speicherleistung der nächsten Generation mit dem 3200-MHz-DDR4-Speicher, der synchron zu Ihrer CPU arbeitet und mehr Daten als frühere Generationen bei einer niedrigeren Spannung abspeichert.<sup>4</sup>
- Schließen Sie Peripheriegeräte mühelos über einen praktischen USB Type-C®-Anschluss an der Vorderseite Ihres HP Pro Small Form Factor Desktops an.

## HP Pro SFF 400 G9 Desktop-PC Tabelle mit Spezifikationen



\*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

<b>Verfügbare Betriebssysteme</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise verfügbar mit Volume Licensing Agreement) <sup>1</sup> Windows 10 Pro (erhältlich über Downgrade-Berechtigungen von Windows 11 Pro) <sup>1,2</sup> FreeDOS
<b>Prozessorproduktfamilie<sup>33</sup></b>	Intel® Pentium®-Prozessor; Intel® Celeron®-Prozessor; Intel® Core™ i7-Prozessor der 12. Generation; Intel® Core™ i3-Prozessor der 12. Generation; Intel® Core™ i5-Prozessor der 12. Generation
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>29,31,32,33</sup></b>	Intel® Pentium® Gold G7400 mit Intel® UHD Graphics (3,7 GHz Basisfrequenz, 6 MB L3-Cache, 2 Kerne, 4 Threads); Intel® Celeron® G6900 mit Intel® UHD Graphics (3,4 GHz Basisfrequenz, 4 MB L3-Cache, 2 Kerne, 2 Threads); Intel® Core™ i7-12700 mit Intel® UHD Graphics (2,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 25 MB L3-Cache, 12 Kerne, 20 Threads), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i5-12500 mit Intel® UHD Graphics (3,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 18 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i5-12400 mit Intel® UHD Graphics (2,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 18 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads); Intel® Core™ i3-12100 mit Intel® UHD Graphics (3,3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 4 Kerne, 8 Threads)
<b>Chipsatz<sup>32</sup></b>	Intel® Q670
<b>Formfaktor</b>	Kleiner Formfaktor
<b>Maximaler Hauptspeicher</b>	32 GB DDR4-3200 SDRAM <sup>34</sup> Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.
<b>Speichersteckplätze</b>	2 DIMM
<b>Interner Speicher</b>	500 GB bis zu 2 TB SATA HDD <sup>5</sup> 256 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>5</sup>
<b>Optisches Laufwerk</b>	HP 9,5 mm Slim DVD-Brenner <sup>6</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® UHD Graphics 730; Intel® UHD Graphics 770 Dediziert: NVIDIA® T400 (2 GB GDDR6 dediziert) <sup>14</sup>
<b>Audio</b>	Realtek ALC3252-Codex, universelle Audiobuchse mit Unterstützung für CTIA- und OMTP-Headsets
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 M.2 2230; 1 M.2 2280; 1 PCIe 3 x1; 1 PCIe 4 x16 <sup>11</sup> (1 M.2 2230-Steckplatz für WLAN oder Speicher und 1 M.2 2280-Steckplatz für Speicher.)
<b>Speicherkartengerät</b>	1 SD 4.0 Kartenlesegerät
<b>Ports und Anschlüsse</b>	Vorderseite: 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate; 3 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signallrate ; Hinten: 1 Audioausgang; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 3 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signallrate; 1 DisplayPort™ 1.4; 2 USB Type-A, 480 Mbit/s Signallrate ; Optionale Anschlüsse: Add-on-Karte – wählen Sie aus folgenden Optionen: 4x serieller Anschluss, Kombination aus seriellen und PS/2-Anschlüssen oder parallel; Add-on-Anschluss: 1 serieller Anschluss; Flex IO-Anschluss – wählen Sie aus folgenden Optionen: 1 DisplayPort™ 1.4, 1 VGA, 1 HDMI 2.0b, 1 seriell, 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate (Alt Mode DisplayPort™), 1 Dual SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate <sup>35</sup>
<b>Eingabegeräte</b>	HP 125 Kabelgebundene Tastatur; HP 320K USB-Tastatur <sup>15</sup> ; HP 125 Kabelgebundene Maus <sup>15</sup> ;
<b>Kommunikation</b>	LAN: Integriertes Intel® I219LM GbE LOM; Intel® I225-T1 PCIe® 2.5 GbE <sup>12</sup> ; WLAN: Realtek Wi-Fi 6 RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) und Bluetooth® 5.2 M.2 kombiniert; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) und Bluetooth® 5.2 M.2 kombiniert, ohne vPro® <sup>24,25</sup> ;
<b>Laufwerksschächte</b>	1 x 3,5-Zoll-Festplattenlaufwerk
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % RF;
<b>Software</b>	HP-Benachrichtigungen; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support-Dienstprogramm; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Touchpoint Customizer für kommerzielle Anwender:innen; HP Easy Clean Tastaturreiber; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Anwender:innen; <sup>3,10</sup>
<b>Verfügbare Software</b>	HP Smart Support <sup>8</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	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); HP Secure Erase; HP Sure Click; Absolute Persistence Module; HP Sure Admin; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense <sup>2;16,17,18,19,20,21,22,23</sup>
<b>Sicherheitssoftwarelizenzen</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
<b>Managementfunktionen</b>	HP Client Catalog (Download); HP Driver Packs (Download); HP Image Assistant (Download); HP Client Management Script Library (Download); HP Manageability Integration Kit Gen4 (Download) <sup>7</sup>
<b>Stromversorgung</b>	Internes Netzteil mit 180 W, Wirkungsgrad bis zu 90 %, Active PFC; Internes Netzteil mit 240 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC
<b>Abmessungen</b>	27 x 9,5 x 30,8 cm
<b>Gewicht</b>	4,2 kg (Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
<b>Umweltzeichen</b>	EPEAT®-registriert <sup>26</sup>
<b>Energy Star-zertifiziert (feste Serie)</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert

## HP Pro SFF 400 G9 Desktop-PC

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

#### HP 225 Maus und Tastatur (kabelgebunden)



Denken Sie daran, wie oft Sie Ihre Maus und Ihre Tastatur verwenden. Aus diesem Grund haben wir uns die Zeit genommen, Produkte zu entwerfen, die bequem zu nutzen sind, damit Sie jeden Tag produktiv arbeiten können – bei Bedarf den ganzen Tag lang.  
**Produktnummer: 286J4AA**

#### HP Stereo-USB-Headset G2



Schließen Sie es einfach an und genießen Sie den kristallklaren Sound. Dank Rauschunterdrückung, einem komfortablen Design und einfacher Einstellung können Sie ohne Interferenzen und ohne Frust bei bester Tonqualität an Telefonkonferenzen teilnehmen.  
**Produktnummer: 428K6AA**

---

## HP Pro SFF 400 G9 Desktop-PC

### Fußnoten für Text

- <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> Zwei Standard-Videoanschlüsse sind im Lieferumfang enthalten, ein dritter Flex-Anschluss kann beim Kauf optional konfiguriert werden.
- <sup>4</sup> Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
- <sup>5</sup> HP Wolf Security für Business erfordert Windows 10 oder neuer, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro, Elite, Workstation und RPOS Produkte erhältlich. Informationen zu Sicherheitsfunktionen und Betriebssystemanforderungen finden Sie in den Produkthinweisen.
- <sup>6</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 für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.
- <sup>7</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.
- <sup>8</sup> Separat oder optional verkauft.
- <sup>9</sup> Der Flex-Videoanschluss ist nicht im Lieferumfang enthalten und ist separat erhältlich.
- <sup>10</sup> HP Sure Admin erfordert Windows 10 oder neuer, HP BIOS, HP Manageability Kit von <http://www.hp.com/go/clientmanagement> und die Smartphone-App HP Sure Admin Local Access Authenticator aus dem Android- oder Apple-Store.
- <sup>11</sup> HP Sure Click erfordert Windows 10 oder neuer. Vollständige Details unter [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>12</sup> HP Sure Start Gen7 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer.
- <sup>13</sup> Das Lautsprechergehäuse besteht zu 5 Gew.% aus Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde.

### Fußnoten für technische Daten

- <sup>1</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind eine schnelle Internetverbindung und ein Microsoft-Konto erforderlich. 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> Auf diesem System ist die Windows 10 Pro-Software bereits vorinstalliert, außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz für die Windows 11 Pro Software und Wiederherstellungssoftware enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen den beiden Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Um einen Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern.
- <sup>3</sup> Speichermodule unterstützen Übertragungsraten von bis zu 3200 MT/s. Die tatsächliche Übertragungsrate wird durch den Systemprozessor bestimmt. 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> Für Festplatten und Solid-State-Laufwerke gilt: 1 GB = 1 Milliarde Bytes. 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Bis zu 36 GB des Systemlaufwerks (bei Windows) sind für die Systemwiederherstellungssoftware reserviert.
- <sup>6</sup> Separat oder als optionale Funktion erhältlich. Bei Blue-Ray können Probleme mit bestimmten Discs, der digitalen Verbindung, der Kompatibilität und/oder der Leistung auftreten, dies ist jedoch nicht auf einen Produktmangel zurückzuführen. Es wird nicht garantiert, dass sich Discs fehlerfrei abspielen lassen. Einige Blu-ray-Titel erfordern zur Wiedergabe möglicherweise eine digitale DVI- oder HDMI-Verbindung und Ihr Display erfordert eventuell HDCP-Unterstützung. HD-DVD-Filme können auf diesem PC nicht abgespielt werden. Urheberrechtlich geschütztes Material darf nicht kopiert werden.
- <sup>7</sup> Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- <sup>8</sup> HP Smart Support erfasst beim ersten Start des Produkts automatisch die benötigten Telemetriedaten, um Konfigurationsdaten und Statusinformationen auf Geräteebene zu liefern, und ist für ausgewählte Produkte über die HP Factory Configuration Services oder per Download verfügbar. Weitere Informationen zur Aktivierung von HP Smart Support oder zum Download finden Sie unter <http://www.hp.com/smart-support>
- <sup>9</sup> HP QuickDrop erfordert Internetzugang und einen PC mit Windows 10, auf dem HP QuickDrop vorinstalliert ist, sowie entweder ein Android-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit Android 7 oder höher mit der HP QuickDrop App für Android und/oder ein iOS-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit iOS 12 oder höher mit HP QuickDrop App für iOS.
- <sup>10</sup> HP Support Assistant: Erfordert Windows sowie Internetzugang.
- <sup>11</sup> SD 4.0 mit 5-in-1-Schnittstelle (unterstützt SD, SDXC, SDHC, UHS-I, UHS-II). Separat oder optional erhältlich.
- <sup>12</sup> Intel® I225-T1 PCIe® 2.5 GbE: Separat oder optional erhältlich.
- <sup>13</sup> Wireless Access Point und Internet-Service erforderlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel.
- <sup>14</sup> Separat oder als optionale Funktion erhältlich.
- <sup>15</sup> Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren (nur im virenfreien China).
- <sup>16</sup> HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und nicht verfügbar mit Windows 10 Home.
- <sup>17</sup> Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- <sup>18</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. Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Secure Erase nicht unterstützt.
- <sup>19</sup> HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder neuer oder Enterprise. Vollständige Details unter [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- <sup>20</sup> HP Sure Start Gen7 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.
- <sup>21</sup> HP Sure Admin erfordert Windows 10 oder neuer, HP BIOS, HP Manageability Kit von <http://www.hp.com/go/clientmanagement> und die Smartphone-App HP Sure Admin Local Access Authenticator aus dem Android- oder Apple-Store.
- <sup>22</sup> Das Absolute Firmware-Modul wird in deaktiviertem Zustand ausgeliefert und kann nur durch den Erwerb eines Lizenzabonnements und die vollständige Aktivierung des Softwareagenten aktiviert werden. Lizenzabonnements können mit einer Laufzeit von mehreren Jahren erworben werden. Der Service ist eingeschränkt. Wenden Sie sich bei Fragen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA an Absolute. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Details finden Sie unter <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- <sup>23</sup> HP Wolf Security für Business erfordert Windows 10 oder neuer, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro, Elite, RPOS und Workstation Produkten erhältlich. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen und Betriebssystemanforderungen finden Sie in den Produktdetails.
- <sup>24</sup> Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.
- <sup>25</sup> Die 800-, G9 600- G9 und 400 G9 Tower-/SFF-Produkte können nicht im 6-GHz-Band betrieben werden. Die Produkte sind mit 6 GHz und anderen Routern kompatibel, separat erhältlich, und werden im 2,4-GHz- und 5-GHz-Band betrieben. Der tatsächliche Durchsatz ist von der Netzwerkbedingung und der Routerkonfiguration abhängig.
- <sup>26</sup> Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>27</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 Anwendungsaufwand und Hardware-/Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- <sup>28</sup> Die Intel® Turbo Boost Technologie erfordert einen Prozessor mit Intel Turbo Boost Fähigkeit. Die Intel Turbo Boost Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen unter [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>29</sup> Für den vollen Funktionsumfang von Intel® vPro® sind Windows 10 Pro 64-Bit, ein Prozessor mit vPro-Unterstützung, ein vPro-fähiger Chipsatz, eine vPro-fähige LAN- und/oder WLAN-Karte und TPM 2.0 erforderlich. Für bestimmte Funktionen ist zusätzliche Software von Drittherstellern erforderlich. Siehe <http://intel.com/vpro>
- <sup>30</sup> 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.
- <sup>31</sup> Flex-Anschluss und Add-on-Karte sind optional und müssen zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden. Es können maximal ein Flex-Anschluss und eine Add-on-Karte konfiguriert werden.
- <sup>32</sup> HP Wolf Pro Security Edition (inklusive HP Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro) ist bei ausgewählten SKUs vorinstalliert verfügbar und beinhaltet je nach erworbenem HP Produkt eine gebührenpflichtige 1- oder 3-jährige Lizenz. Die HP Wolf Pro Security Edition Software ist gemäß den Lizenzbedingungen des Endbenutzer-Lizenzvertrags (EULA) für HP Wolf Security Software lizenziert. Diesen finden Sie unter [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16) mit folgenden Änderungen: 7. Laufzeit. Sofern nicht gemäß den in diesem EULA aufgeführten Bedingungen anderweitig früher gekündigt wird, tritt die Lizenz für die HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro) ab ihrer Aktivierung in Kraft und bleibt anschließend für einen Zeitraum von entweder zwölf (12) Monaten oder sechsunddreißig (36) Monaten gültig („Erstlaufzeit“). Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Wolf Pro Security Edition von HP.com, dem HP Vertrieb oder einem HP Channel Partner erwerben oder (b) mit der Verwendung der Standardversionen von HP Sure Click und HP Sure Sense ohne Zusatzkosten und ohne zukünftige Softwareaktualisierungen oder HP Support fortfahren.

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

