

HP EliteDesk 800 G4 Workstation Edition



Der kostengünstigste, für professionelle Software zertifizierte Desktop von HP

Ein für professionelle Software zertifizierter Desktop erreicht nahezu das Leistungsniveau von Workstations. Die HP EliteDesk 800 Workstation Edition ist die ideale Einstiegslösung für Hochleistungsanwendungen – von CAD-Konstruktionen in 2D/3D bis zur Erstellung von VR-Inhalten.



HP empfiehlt Windows 10 Pro.

Profitieren Sie von Workstation-Leistung

- Erreichen Sie die nächste Leistungsstufe mit einer Vielzahl von Konfigurationen und zusätzlicher Erweiterbarkeit. Mit NVIDIA GeForce® und Quadro® Optionen können Sie die perfekte GPU für jeden Auftrag wählen. ¹ Eine Reihe von Erweiterungssteckplätzen bieten zudem viel Spielraum für Ihre steigenden Konfigurationsanforderungen.

Zertifizierte Software

- Setzen Sie vollstes Vertrauen in die Technik – Ihr Desktop ist für Ihre kritischen Anwendungen zertifiziert. Unsere enge Zusammenarbeit mit führenden Softwareanbietern wie Autodesk und SolidWorks stellt die Bereitstellung optimaler und zuverlässiger Leistung in jeder Workflow-Phase sicher.

Die sichersten und verwaltungsfreundlichsten Workstations von HP

- Wirkungsvoller Schutz vor neuen Malware-Bedrohungen mit automatischer Fehlerbehebung und hardwaregestützten Sicherheitslösungen wie HP Sure Start Gen4 ², das vor BIOS-Angriffen schützt. Mit dem HP Manageability Integration Kit Gen2 ³ lassen sich zudem mehrere Geräte einfach verwalten.

Funktionsumfang

- Produktivität in jeder Situation. Windows 10 Pro und die leistungsstarken Funktionen von HP für Sicherheit, Zusammenarbeit und Konnektivität sorgen dafür, dass Sie den ganzen Tag produktiv sein können.⁴
- Erstellen Sie komplexe 2D-Designs und 3D-Modelle mit optionalen zertifizierten NVIDIA Quadro® P400- und P620-Grafikkarten, die von extrem schnellem 2 GB GPU-Speicher unterstützt werden.⁵
- Verbessern Sie Ihre VR-Erfahrung mit schneller, reibungsloser Leistung.
- Konfigurierbarer dritter rückseitiger E/A-Anschluss für flexible Monitoranschlüsse über VGA, DisplayPort™, HDMI oder USB Type-C™ mit DisplayPort™.
- 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.⁶
- Ihre kritischen Anwendungen und Prozesse bleiben dank automatischer Fehlerbehebung durch HP Sure Run aktiv, auch wenn Malware versucht, diese zu beenden.⁷
- HP Sure Recover ⁸ ermöglicht die schnelle und sichere Wiederherstellung Ihres PC mit dem aktuellen Image über eine Netzwerkverbindung.
- 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 EliteDesk 800 G4 Workstation Edition

Tabelle mit Spezifikationen



Formfaktor	Tower
Betriebssystem	Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro 64 (nur National Academic) ^{1,2} Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i3-Prozessor der 8. Generation; Intel® Core™ i5-Prozessor der 8. Generation; Intel® Core™ i7-Prozessor der 8. Generation; Intel® Core™ i5+ Prozessor der 8. Generation; Intel® Core™ i7+ Prozessor der 8. Generation; Intel® Pentium® Prozessor (G5400, G5500 und G5600 laufen nur unter Windows 10) ^{17,21}
Prozessoren ^{3,10,17,21,38}	Intel® Core™ i7+ 8700 (Core™ i7 und 16 GB Intel® Optane™-Arbeitsspeicher) mit Intel® HD Graphics 630 (3,2 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB Cache, 6 Cores); Intel® Core™ i7+ 8700K (Core™ i7 und 16 GB Intel® Optane™-Arbeitsspeicher) mit Intel® HD Graphics 630 (3,7 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB Cache, 6 Cores); Intel® Pentium® Gold G5400 mit Intel® HD Graphics 610 (3,7 GHz Basisfrequenz, 4 MB Cache, 2 Cores); Intel® Core™ i5+ 8600K (Core™ i5 und 16 GB Intel® Optane™-Arbeitsspeicher) mit Intel® HD Graphics 630 (3,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 9 MB Cache, 6 Cores); Intel® Core™ i5+ 8600 (Core™ i5 und 16 GB Intel® Optane™-Arbeitsspeicher) mit Intel® HD Graphics 630 (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) mit Intel® HD Graphics 630 (3,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,1 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™ i3 8100 mit Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz, 6 MB Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i5 8500 mit Intel® UHD Graphics 630 (3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 9 MB Cache, 6 Cores); 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™ i5 8600K mit Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 9 MB Cache, 6 Cores); 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™ i7 8700K mit Intel® UHD Graphics 630 (3,7 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB Cache, 6 Cores)
Chipsatz	Intel® Q370
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 64 GB DDR4-2666 SDRAM ^{4,13} Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.
Speichersteckplätze	4 DIMM
Interner Speicher	500 GB Bis zu 2 TB SATA 7200 U/min ⁵ Bis zu 2 TB SATA 5400 U/min ⁵ Bis zu 500 GB SATA SED Opal 2 HDD ⁵ Bis zu 500 GB 7200 U/Min SATA FIPS SSD ⁵ 500 GB Bis zu 2 TB SATA SSHD 5400 U/min ⁵ 256 GB Bis zu 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD ⁵ 256 GB Bis zu 512 GB SATA FIPS SSD ⁵
Optische Speicher	HP 9,5 mm Slim DVD-Brenner
Zusätzlicher Speicher	5-in-1-SD-Kartenleser
Laufwerkschächte (intern)	1 Festplattenlaufwerk (2,5 Zoll); 2 Festplattenlaufwerke (3,5 Zoll) ²⁰
Laufwerkschächte (extern)	1 Slim-Einschub für optisches Laufwerk; Ein optisches Laufwerk (5,25 Zoll) ²⁰
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 630; Intel® UHD-Grafikkarte 610 Dediziert: NVIDIA® Quadro® P400 (2 GB GDDR5 dediziert); NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 GB GDDR5 dediziert); NVIDIA® GeForce® GTX 1080 (8 GB GDDR5 dediziert); AMD Radeon™ RX 580-Grafikkarte (4 GB GDDR5 dediziert)
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 1 PCIe 3 x16; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (angeschlossen als x4); 2 M.2 2230/2280 1 M.2-Steckplatz für WLAN und 1 M.2 2230/2280-Steckplatz für Speicher.
Ports und Anschlüsse	Hinten: 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 1 serieller Anschluss; 2 DisplayPort™ 1.2; 2 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2 ^{18,19} Vorderseite: 1 Kopfhörer; 1 Headset-Anschluss; 1 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 2.0 (mit Schnellladefunktion); 1 USB 3.1 Type-C™ (Ladeanschluss) 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 2.0; 1 seriell; 1 VGA-Anschluss; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (DisplayPort™) ²⁷
Kommunikation	LAN: Intel® i210-T1 PCIe® GbE; Integriertes Intel® i219LM GbE LOM ¹⁶ WLAN: Realtek RTL8822BE-CG 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) mit Bluetooth® 4.1 M.2 PCIe®; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) und Bluetooth® 5 M.2, nicht vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) und Bluetooth® 5 M.2, vPro™; Realtek RTL8821CE-CG 802.11 a/b/g/n/ac (1x1) mit Bluetooth® 4.2 M.2 PCIe® ^{17,29}
Stromversorgung	Internes Netzteil mit 250 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC; Internes Netzteil mit 500 W, Wirkungsgrad bis zu 92 %, Active PFC
Eingabegerät	HP PS/2-Business-Tastatur (flach); HP USB-Business-Tastatur (flach); HP USB-Tastatur; HP Wireless Business-Tastatur und -Maus, flach (kombiniert); HP PS/2-Tastatur; HP Konferenzastatur; HP USB- und PS/2-Tastatur, abwaschbar; HP USB Smart Card (CCID)-Tastatur; HP Wireless Collaboration-Tastatur ¹⁴ HP PS/2-Maus; HP USB-Lasermouse, 1000 dpi; HP USB-Maus, robust; HP Optische USB-Maus; HP USB Premium-Maus; HP USB- und PS/2-Maus, abwaschbar; HP USB-Maus, antimikrobiell ⁸
Sicherheitsfunktionen	Schreib-/Boot-Steuerung von Wechseldatenträgern; DriveLock; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Power On Authentication; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); Power-on Password (über BIOS); RAID-Konfigurationen; Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Passworteinrichtung (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; USB-Aktivierung/Deaktivierung (über BIOS); Elektromagnetisches Schloss und Gehäuseabdeckungssensor; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; HP Sure Run; Aktivierung/Deaktivierung der parallelen Anschlüsse (über BIOS); 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) ^{11,29,30,31,32,33,34,35,36}
Software	Absolute Persistence Module; HP ePrint-Treiber + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; HP Noise Cancellation Software; HP PhoneWise; HP Support Assistant; HP Velocity; Native Miracast-Unterstützung; HP Wireless Wakeup; Office kaufen (wird separat angeboten); HP WorkWise; HP Sure Recover ^{9,22,23,24,25,26}
Abmessungen	10 x 33,8 x 30,8 cm
Gewicht	9,86 kg Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Gold ¹²
Umweltstandards	Halogenarm ¹⁵
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 800 G4 Workstation Edition

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

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: U7944E



HP EliteDesk 800 G4 Workstation Edition

Fußnoten für Text:

- ¹ Separat oder als Add-on-Feature erhältlich. NVIDIA Quadro® P620 voraussichtlich ab August 2018 verfügbar
- ² HP Sure Start Gen4 ist auf HP Elite und HP Workstation Produkten mit Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation verfügbar.
- ³ Das HP Manageability Integration Kit Gen2 steht unter <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereit.
- ⁴ 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 ggf. ISP-Gebühren an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- ⁵ Optional oder als konfigurierbare Funktion. NVIDIA Quadro® P620 voraussichtlich ab August 2018 verfügbar
- ⁶ HP Sure Start Gen4 ist auf HP Elite und HP Workstation Produkten mit Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation verfügbar.
- ⁷ HP Sure Run ist auf HP Elite und HP Workstation Produkten mit Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation verfügbar.
- ⁸ HP Sure Recover ist auf HP Workstations mit Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation verfügbar und erfordert eine offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung. Nicht verfügbar für Plattformen mit mehreren internen Speicher-Laufwerke, Intel® Optane™. Erstellen Sie vor der Verwendung von HP Sure Recover eine Sicherung wichtiger Dateien, Daten, Fotos, Videos usw., um Datenverluste zu vermeiden.
- ⁹ Das HP Manageability Integration Kit Gen2 steht unter <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereit.

Fußnoten für technische Daten:

- ¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- ² 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>
- ³ 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.
- ⁴ Bei Systemkonfigurationen mit mehr als 3 GB Hauptspeicher 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 2133 MT/s; die eigentliche Datenrate wird durch den für das System konfigurierten Prozessor bestimmt. Unterstützte Datenübertragungsraten des Arbeitsspeichers finden Sie in den Prozessorspezifikationen. Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufrüsten.
- ⁵ Bei Festplattenlaufwerken und Solid-State-Laufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde 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.
- ⁶ (1) Konfigurierbarer Videoanschluss: Auswahl von DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0 oder VGA, Type-C-Karte mit Display-Ausgang, Type-C-Karte mit Display-Ausgang und Power Delivery.
- ⁷ Wireless Access Point und Internet-Service erforderlich. Die Spezifikationen für den WLAN-Standard 802.11ac befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen.
- ⁸ Antimikrobielle USB-Maus und HP USB-Maus, robust, HP PS/2-Maus, HP USB- und PS/2-Maus, abwaschbar: sind nicht in allen Regionen verfügbar.
- ⁹ Miracast ist eine drahtlose Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
- ¹⁰ Die Intel Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ¹¹ HP BIOSphere Gen 4: Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation erforderlich. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- ¹² EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net. Den HP Store mit Optionen von Drittanbietern für Solarenergie-Zubehör finden Sie unter www.hp.com/go/options.
- ¹³ Der Kunde kann auf alle Speichersteckplätze zugreifen oder diese aufrüsten.
- ¹⁴ HP USB- und PS/2-Tastatur, abwaschbar, HP PS/2 Business-Tastatur, flach, HP PS/2-Tastatur: PS/2-Anschluss nicht verfügbar bei EliteOne 800 G4 AiOs.
- ¹⁵ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm
- ¹⁶ Intel® I210-T1 PCIe® GbE: Separat oder optional erhältlich.
- ¹⁷ 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®- oder 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.
- ¹⁸ (2) USB 3.1 Gen 1 (5 Gbit/s): Ermöglicht das Aufwecken von S4/S5 mit Tastatur/Maus, wenn verbunden und im BIOS aktiviert.
- ¹⁹ Der TWR kann eine einzelne Grafikkarte bis zu 75 W unterstützen. Bei Konfiguration mit zwei Grafikkarten ist die Unterstützung jeweils auf 35 W beschränkt.
- ²⁰ 4 SATA.
- ²² 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 eine PIN oder müssen mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.
- ²³ HP ePrint-Treiber: Erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker und eine HP ePrint-Kontoregistrierung (Eine Liste der zugelassenen Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter www.hp.com/go/eprintcenter). Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren.
- ²⁴ HP Support Assistant: Erfordert Windows sowie Internetzugang.
- ²⁵ HP WorkWise: Die Smartphone-App steht als kostenloser Download auf Google Play zur Verfügung.
- ²⁹ HP Client Security Suite Gen 4: Windows und Intel® oder AMD-Prozessoren der 8. Generation erforderlich.
- ³⁰ 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.
- ³¹ Microsoft Defender: Einverständnis und Internetverbindung für Updates erforderlich.
- ³³ Firmware TPM: Entspricht Version 2.0. Bei Hardware TPM v1.2 handelt es sich um einen Teilsatz der TPM 2.0-Spezifikation Version v0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert.
- ³⁴ RAID-Konfiguration: Ist optional und erfordert eine zweite Festplatte.
- ³⁶ 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.
- ³⁷ Optional

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2018 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 hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Intel, Xeon, Core, Thunderbolt und Intel vPro sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. NVIDIA, das NVIDIA-Logo und Quadro sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken und/oder Marken der NVIDIA Corporation.

