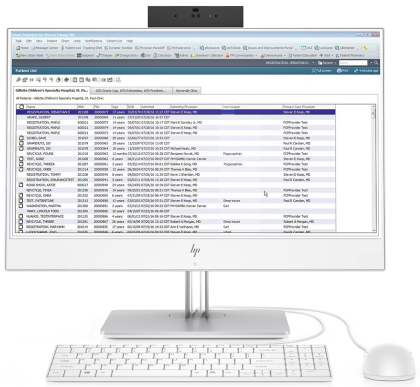
Datenblatt

HP EliteOne 800 G5 All-in-One-PC, Version für Gesundheitswesen, 23,8 Zoll

Sicherer, intelligenter und geschützt im Gesundheitswesen.[1]

Steigern Sie die Effizienz Ihrer Klinik und schützen Sie kritische Daten mit dem HP EliteOne 800 G5 Healthcare Edition All-in-One, der 60,45 cm (23,8 Zoll) Bildschirmdiagonale bietet. Dieses leistungsstarke System lässt sich einfach desinfizieren[2] und mit robusten Funktionen für Sicherheit und Teamwork sowie optionalen integrierten Authentifizierungs-Tools erweitern.[3]



HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

- Windows 10 Pro[6]
- Bildschirmdiagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll)

Förderung der Patientensicherheit

- Unterstützen Sie Ihre Initiativen zur Infektionskontrolle mit einem System, das nach jeder Schicht und jedem Tag desinfiziert[2] und auf Bettwanzen behandelt werden kann.[4] Darüber hinaus ist es nach der technischen Norm EN/IEC 60601-1-2 für Sicherheit im Umfeld von Patienten und medizinischen Geräten zertifiziert.

Vereinfachung täglicher Aufgaben mit intelligentem Design

- Optimieren Sie die Prozesse im Klinikbetrieb mit Telemedizin-Funktionen und optionalen Authentifizierungslösungen[3], die sich ohne externe Konfiguration ins System integrieren lassen. Optionale Echtzeit-Standorterkennung erleichtert das Asset-Management.[5]

Vorbeugende Maßnahmen

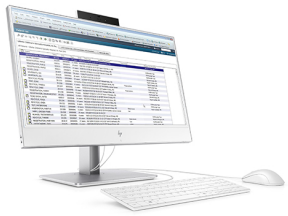
- Schützen Sie Ihr System vor Datendiebstahl und Visual Hacking mit unserem sichersten und anwenderfreundlichsten AiO für das Gesundheitswesen. Diese Lösung bietet komplette HP Sicherheitssoftware, eine optionale Popup-Webcam[3] und HP Sure View Gen3 Blickschutz.[6]

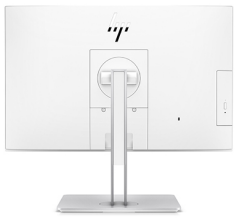
Merkmale

- Arbeiten Sie jederzeit produktiv und erledigen Sie Ihre Arbeit mit Windows 10 Pro und den leistungsstarken Funktionen von HP für Sicherheit, Zusammenarbeit und Konnektivität.[7]
- Dieser AiO lässt sich wiederholt mit herkömmlichen keimtötenden Mitteln reinigen und desinfizieren.[2]
- Seien Sie schnell wieder bei Ihren Patienten mit der HP Easy Clean 2.0 App. Sie deaktiviert den Touchscreen, damit Sie das System schnell im Betrieb desinfizieren können, und verfolgt den Desinfektionsstatus Ihres gesamten Gerätebestands nach.[8]
- Verabschieden Sie sich von externen Blickschutzvorrichtungen mit unserem ersten AiO für das Gesundheitswesen mit integriertem Blickschutz. Das optionale HP Sure View Gen3 schützt vertrauliche Informationen und lässt sich auf Knopfdruck ein- und ausschalten.[6]
- Halten Sie die Produktivität mit den neuesten Intel® Core™ Prozessoren, optionalem Intel® vPro™, einem großen Touchscreen-Display mit 60,45 cm (23,8 Zoll) Diagonale und verbessertem WLAN aufrecht.[10,3,11,12]
- Dieser Rechner unterstützt Telemedizin-Funktionen mit einem gemäß Skype for Business zertifizierten System. Nutzen Sie unsere erste AiO-Lösung für das Gesundheitswesen mit Vidyo-Zertifizierung für medizinische Beratung und Zusammenarbeit.[13]
- Optimieren Sie klinische Dokumentation und klinisches Diktieren mit der optionalen zweiseitigen, aufklappbaren FHD-Webcam mit 2 MP und einem verbesserten Mikrofon.[3]
- Stellen Sie Lautstärke und Klangqualität ein und verbessern Sie die Sprachqualität mit HP Audio Boost. Blenden Sie Hintergrundgeräusche mit HP Noise Cancellation Software aus.
- Nutzen Sie ihn auf ebenen Flächen mit dem einstellbaren Standfuß oder befestigen Sie ihn mit VESA-Befestigungsoptionen an Orten mit wenig Platz oder an einem medizinischen Wagen. Reduzieren Sie das Kabelgewirr mit einem USB-C®-Kabel und integrierter Verkabelung.[14,15]
- Optimieren Sie die Authentifizierung und Anmeldung per Gesichtserkennung oder Ausweis – mit einer AiO-Lösung, die integriertes Dual-Band-RFID und biometrische Erkennung für Single-Sign-On Authentifizierung bietet.[3]
- Nutzen Sie Ihre Technik optimal. Dank unserer ersten All-in-One Lösung für das Gesundheitswesen mit integriertem RFID-Standorttracking wissen Sie immer, wo Ihre Computer gerade eingesetzt werden.[5]
- Um die Kontrolle über Ihren PC zu erlangen, müssen Angreifer zuerst dessen Schutzwall überwinden. Halten Sie wichtige Sicherheitsvorkehrungen mit dem HP Sure Run Gen2 in Gang.[17]

HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

HP EliteOne 800 G5 All-in-One-PC, Version für Gesundheitswesen, 23,8 Zoll Tabelle mit Spezifikationen





Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Home 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen[1] Windows 10 Pro 64 (nur National Academic) Windows 10 Home 64[1] Windows 10 Home, eine Sprache, 64 Bit[1] FreeDOS
Prozessorproduktfamilie[18]	Intel® Core™ i3 Prozessor der 8. Generation (i3-8100); Intel® Core™ i5 Prozessor der 8. Generation (i5-8500); Intel® Core™ i7 Prozessor der 8. Generation (i7-8700); Intel® Core™ i3 Prozessor der 9. Generation (i3-9100, i3-9300); Intel® Core™ i5 Prozessor der 9. Generation (i5-9500, i5-9600); Intel® Core™ i7 Prozessor der 9. Generation (i7-9700); Intel® Core™ i9 Prozessor der 9. Generation (i9-9900); Intel® Celeron® Prozessor (G4930 läuft nur unter Windows 10); Intel® Pentium® Prozessor (G5420, G5600 und G5620 laufen nur unter Windows 10)
Verfügbare Prozessoren[22,23,24,25]	Intel® Celeron® G4930 mit Intel® UHD-Grafikkarte 610 (3,2 GHz Basisfrequenz, 2 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-8100 mit Intel® UHD-Grafikkarte 630 (3,6 GHz Basisfrequenz, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i3-9100 mit Intel® UHD-Grafikkarte 630 (3,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i3-9300 mit Intel® UHD-Grafikkarte 630 (3,7 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-8500 mit Intel® UHD-Grafikkarte 630 (3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 9 MB Cache, 6 Kerne), unterstützt Intel® vPro™-Technologie; Intel® Core™ i5-9600 mit Intel® UHD-Grafikkarte 630 (3,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 9 MB Cache, 6 Kerne), unterstützt Intel® vPro™-Technologie; Intel® Core™ i7-8700 mit Intel® UHD-Grafikkarte 630 (3,2 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB Cache, 6 Kerne), unterstützt Intel® vPro™-Technologie; Intel® Core™ i9-9900 mit Intel® UHD-Grafikkarte 630 (3,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB Cache, 8 Kerne), unterstützt Intel® vPro™-Technologie; Intel® Pentium® Gold G5420 mit Intel® UHD Graphics 610 (3,8 GHz Basisfrequenz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® Gold G5600 mit Intel® UHD Graphics 630 (3,9 GHz Basisfrequenz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Pentium® Gold G5620 mit Intel® UHD Graphics 630 (4 GHz Basisfrequenz, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i5-9500 mit Intel® UHD-Grafikkarte 630 (3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 9 MB Cache, 6 Kerne), unterstützt Intel® vPro™ Technologie; Intel® Core™ i7-9700 mit Intel® UHD-Grafikkarte 630 (3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3 Cache, 8 Kerne), unterstützt Intel® vPro™ Technologie
Chipsatz[25]	Intel® Q370 (vPro); Intel® Q370 (nicht vPro)
Formfaktor	All-in-One
Maximaler Hauptspeicher	64 GB DDR4-2666 SDRAM Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	500 GB bis zu 1 TB SATA 7200 U/min[2] 500 GB bis zu 2 TB SATA 5400 U/min[2] bis zu 500 GB SATA SED Opal 2 HDD[2] bis zu 500 GB 7200 U/Min SATA FIPS SED[2] bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD[2] bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD[2] 256 GB bis zu 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD[2] 128 GB bis zu 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD[2] bis zu 512 GB Intel® Optane™-Speicher H10 mit Solid-State-Speicher[2,26] 16 GB NVMe™ Intel® Optane™ Speicherraum für Speicher-Beschleunigung[26]
Optisches Laufwerk	HP optisches Laufwerk [14]
Anzeigegerät	Glasbedeckter FHD-IPS-Widescreen-Touchscreen (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll) und WLED-Hintergrundbeleuchtung; Glasbedeckter FHD-IPS-Widescreen-Touchscreen (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll) mit integriertem HP Sure View Sichtschutz und WLED-Hintergrundbeleuchtung [19,38]
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 610; Intel® UHD-Grafikkarte 630
Audio	Conexant CX5001-Codec, interner 2 W Lautsprecher, HD-Audio [3]
Erweiterungssteckplätze	1 M.2 2230; 2 M.2 2230/2280 [12] (1 PCIe M.2 2230-Steckplatz für WLAN und 2 PCIe M.2 2230/2280-Steckplätze für Speicher.)
Ports und Anschlüsse	Hinten: 1 Audioausgang; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 2 USB 3.1 Gen 1; 4 USB 3.1 Gen 2; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 Links: 1 Kopfhörer; 1 Headset-Anschluss Optionale Anschlüsse: 1 SD-4-Kartenleser
Eingabegeräte	Flache HP USB Business Tastatur; HP USB Tastatur- und Mauskit Healthcare Edition (kombiniert); Flache HP Wireless Business-Tastatur und -Maus (kombiniert); Flache HP USB Business Smartcard (CCID)-Tastatur[7,8,13]; HP V2 Maus (grau); HP USB Lasermaus, 1000 dpi; HP USB- und PS/2-Maus, abwaschbar; HP USB-Maus, antimikrobiell; HP USB Maus, robust; HP USB-Maus; HP Optische USB-Maus[8,9]; ##ambientlightsens##
Kommunikation	LAN: Integriertes Intel® I219LM GbE LOM ; WLAN: Realtek RTL8822BE-CG 802.11a/b/g/n/ac (2x2) mit Bluetooth® 4.1 M.2 PCIe®; Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) und Bluetooth® 4.2 kombiniert; Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® M.2 Combo-Karte, nicht vPro™; Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® M.2 Combo-Karte, vPro™; Intel® Dual Band Wi-Fi 5 9560 (2x2) und Bluetooth® 5 M.2, nicht vPro™; Intel® Dual Band Wi-Fi 5 9560 (2x2) und Bluetooth® 5 M.2 kombiniert, Nicht-vPro™ [4,5,25];
Kamera	FHD Popup-Kamera mit 2 MP, 1080p und bis zu 30 Bilder/s und mit integriertem digitalen Dual-Array-Mikrofon, einer maximalen Auflösung von 1920 x 1080; FHD Popup-Kamera mit IR-Sensor (vorne) und 2 MP Webcam (hinten) mit integriertem digitalen Dual-Array-Mikrofon, einer maximalen Auflösung von 1920 x 1080, IR-Kamera für die Gesichtserkennung mit Windows Hello [6]
Umwelt	Betriebstemperatur: 10 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit;
Verfügbare Software	Absolute Persistence Module; Office kaufen (separat erhältlich); HP Hotkey Support; HP Image Assistant Gen4; HP Noise Cancellation Software; HP Secure Erase; HP Support Assistant; Native Miracast-Unterstützung [15,29,31,32]
Sicherheitsmanagement	Administratorkennwort (über BIOS); DriveLock; Dual-Band-RFID-Kartenleser (optional); Gehäuseabdeckungssensor; HP BIOSphere mit Sure Start; HP Client Security Suite Gen 5; HP Power On Authentication; HP Sure Click; HP Sure Recover; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen5; Master Boot Record Security; Power-on Password (über BIOS); RAID-Konfigurationen; Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen Anschlüsse (über BIOS); Kennworteinrichtung (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse- und Kabelsicherungen; TPM 2.0 (Firmware: 7.85) Endpoint Security-Controller (Infineon SLB9670), Windows 10 im Lieferumfang enthalten. Common Criteria EAL4+-zertifiziert. FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert; Aktivierung/Deaktivierung der USB-Anschlüsse (über BIOS) [16,20,30,34,36,37]
Managementfunktionen	HP Driver Packs (Download); Manageability Integration Kit Gen3[17,33]
Stromversorgung	Internes Netzteil mit 180 W, Wirkungsgrad bis zu 87 %, Active PFC
Abmessungen	54,04 x 5,4 x 34,19 cm (Ohne Standfuß.)
Gewicht	6,4 kg (Grundgewicht ohne Standfuß. Das exakte Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Konformität mit Energieeffizienz	EPEAT® 2019-registriert, wo zutreffend; CECP[10]
Umgebungsbedingungen	Halogenarm[11]
Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Reparatur (3-3-3). Kostenloser telefonischer Support rund um die Uhr. Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

HP EliteOne 800 G5 All-in-One-PC, Version für Gesundheitswesen, 23,8 Zoll

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: U7899E

HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

HP EliteOne 800 G5 All-in-One-PC, Version für Gesundheitswesen, 23,8 Zoll

Fußnoten für Text

[1] Produkte der HP Healthcare Edition sind sicherer und intelligenter als andere HP Produkte in Bezug auf die Reinigung mit den im Benutzerhandbuch aufgeführten Desinfektionsmitteln und basierend auf den Tests nach EN 60601-1-2:2015 (Stand: Juni 2019). HP Plattformen des Jahres 2017 ausgenommen.
[2] Beim Test wurde das Gerät über einen Zeitraum von drei Jahren bis zu 10.000 Mal mit antibakteriellen Tüchern abgewischt. Reinigungsanweisungen und zugelassene Reinigungsmittel finden Sie im Benutzerhandbuch.
[3] Separat als konfigurierbare Option erhältlich.
[4] Mit Nuvan ProStrips getestet.
[5] Separat erhältlich.
[6] Der integrierte HP Sure View Gen3 Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss und für die Ausführung im Querformat konzipiert wurde.
[7] 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.
[8] HP Easy Clean 2.0 erfordert Windows 10 RS3 und deaktiviert nur den Touchscreen. Anschlüsse werden nicht deaktiviert. Reinigungsanweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch.
[10] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kunden oder Software-Anwendungen profitieren zwangsläufig von dieser Technologie. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
[11] Für einige Funktionen der Intel vPro Technologie, wie Intel Active Management Technology und Intel Virtualization Technology, ist zusätzliche Software anderer Anbieter erforderlich. Die Verfügbarkeit zukünftiger Virtual Appliance Anwendungen für die Intel vPro Technologie hängt von anderen Softwareanbietern ab. Die Kompatibilität der aktuellen Hardware-Generation, die auf Intel vPro Technologie basiert, mit künftigen Virtual Appliances muss erst noch ermittelt werden.
[12] Im Vergleich zum Vorgängermodell.
[13] Vidyo-Software ist separat erhältlich.
[14] Ständer im Lieferumfang enthalten, weitere optionale Ständer sind separat erhältlich. Kompatibilitätsinformationen zu HP Dockingstationen finden Sie in den Produktspezifikationen.
[15] Wagen, Befestigungsoptionen und Hardware sind separat erhältlich.
[17] Siehe Produktspezifikationen zur Verfügbarkeit.

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
[3] Universal-Audiobuchse mit Unterstützung von CTIA-Headsets (für Kopfhörer/Line out/Mikrofoneingang/Line in neu zuweisbar).
[4] Wireless Access Point und Internetdienste sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.
[5] Wireless Access Point und Internetdienste sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ax-Geräten beeinträchtigen. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird.
[6] Separat oder optional erhältlich.
[7] Flache HP USB-Business-Tastatur (antimikrobiell): Nur China.
[8] Tastatur und Maus sind optional oder als Add-on-Feature erhältlich.
[9] HP USB-Maus, antimikrobiell: Nur China.
[10] 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.
[11] Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
[12] (2) M.2-Buchse 3, Typ 2230/80-M.
[13] Flache HP USB-Business-Tastatur (antimikrobiell): Nur China.
[14] HP Optisches Laufwerk: Optional.
[15] 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 Guarantee handelt es sich um eine eingeschränkte Garantie. Es gelten bestimmte Bedingungen. Ausführliche 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 Guarantee 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.
[16] Für die HP BIOSphere mit Sure Start Gen5 sind Intel®-Prozessoren der 9. Generation oder AMD-Prozessoren erforderlich. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
[17] HP Driver Packs: HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download auf der Website http://www.hp.com/go/clientmanagement verfügbar.
[18] 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.
[19] Alle Modelle für das Gesundheitswesen sind Touchscreens.
[20] HP Drive Lock wird auf NVMe-Laufwerken nicht unterstützt.
[21] 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.
[22] 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 Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
[23] Die Intel® Turbo Boost-Technologie erfordert einen PC mit einem Prozessor mit Intel Turbo Boost-Funktion. Die Intel Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.
[24] 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.
[25] Für vollständige Intel® vPro™-Funktionalität sind Windows, ein vPro unterstützter Prozessor, ein vPro-fähiger Chipsatz, eine vPro-fähige LAN-Karte und ein diskretes TPM 2.0 erforderlich. Siehe http://Intel.com/vPro
[26] 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.
[29] 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. HP Secure Erase unterstützt Plattformen mit Intel® Optane™ nicht.
[30] HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[32] Native Miracast-Unterstützung: Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
[33] Das HP Manageability Integration Kit kann unter http://www.hp.com/go/clientmanagement heruntergeladen werden.
[34] HP Client Security Suite Gen 5: Mit HP Security Manager (einschließlich Credential Manager, HP Password Manager [HP Password Manager erfordert Internet Explorer, Chrome oder FireFox. Möglicherweise werden einige Websites und Anwendungen nicht unterstützt. Möglicherweise muss der Benutzer das Add-on/die Erweiterung im Internet Browser (und HP Spare Key) sowie die Power ON Authentification, den HP Device Access Manager und die HP Power on Authentication aktivieren oder zulassen.
[36] RAID-Konfigurationen: RAID-Konfiguration ist optional und erfordert eine zweite Festplatte.
[37] HP Sure Start Gen5 ist für ausgewählte HP PCs mit Intel®-Prozessoren verfügbar. Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie in den Produktspezifikationen.
[38] Helligkeit (typisch): 285 cd/m² (ohne Sichtschutz); 400 cd/m² (Sichtschutz).

Anmeldung zum Aktualisierungen 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, Core und vPro sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke ihres Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. 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. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

4AA7-5779, Oktober 2020