



HP ZBook Studio G7 Mobile Workstation

Der neue Standard für kreative Köpfe

Echtzeit-Rendering. Elegantes Design. Beeindruckende Power in einem kompakten Gerät. Bereit für eine Produktivitätsrevolution? Professionelle Leistung hat sich nie besser angefühlt – mit einer NVIDIA® Quadro®-Grafikkarte, kombiniert mit der bemerkenswerten Power von Z.



HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen

Professionelle Leistung. Stabil und zertifiziert

- Starke Leistung. Kompromisslose Zuverlässigkeit. Mit NVIDIA® Quadro®-Grafikkarte, universeller Softwarezertifizierung, Intel® Xeon®¹-Prozessoren mit 8 Kernen und 32 GB Arbeitsspeicher können Ihre Mitarbeiter absolut zuverlässig Rendering, Designaufgaben, Simulationen und Analysen durchführen.

Für Mobilität entwickelt

- Wir stellen vor: der kompakteste 15-Zoll-Laptop von HP für Kreative. Unser bahnbrechendes Design glänzt mit einem fast randlosen Bildschirm und langer Akkunutzungsdauer in einem leichten und kratzfesten Aluminiumrahmen.

Intelligentes Design. Revolutionäres Erlebnis.

- Das ist erstklassiges, von Grund auf neu entwickeltes Design. Dank Dampfkammerkühlung und Flüssigkristall-Polymerthermik genießen Sie immer die volle Leistung. Mit unserer erstaunlich leisen und komfortablen Tastatur sind Sie voll in Ihrem Element.
- Arbeiten Sie überall ohne Leistungseinbußen mit der Sicherheit von Windows 10 Pro, die durch die HP Technologie für Zusammenarbeit und Konnektivität unterstützt wird.⁵
- Erleben Sie erstklassige Visualisierung und rendern Sie ungestört Ihre größten Projekte mit NVIDIA® Quadro®-Grafikkarten der T-Serie der nächsten Generation und RTX-Grafikkarten. Zertifiziert und unterstützt für die Anwendungen, die Sie täglich nutzen.⁵
- Multitasking war nie einfacher, dank Intel® Core™ i9-Prozessoren bis zur 10. Generation oder Intel® Xeon®-Prozessoren, die speziell für komplexe Anwendungen mit mehreren Threads wie Adobe Premier Pro® entwickelt wurden, und für mehr Geschwindigkeit bei Single-Thread-Anwendungen wie Autodesk 3ds Max sorgen.^{7,8}
- Bewältigen Sie Ihre Projekte mit bis zu 32 GB RAM für schnelles Rendering, Dokumentenbearbeitung und Simulationen.⁹
- Mit bis zu 4 TB lokalem NVMe-Speicher erledigen Sie im Handumdrehen mehrere Aufgaben, ganz ohne externe Laufwerke.^{10,11}
- Mit den speziell von Bang & Olufsen abgestimmten Lautsprechern tauchen Sie in einen satten Klangraum ein und genießen Ihre Musik so, wie es von den Audio-Ingenieuren vorgesehen war. Ausgestattet mit den leistungsstärksten Lautsprechern mit den sattesten Bässen unter allen HP Notebooks.
- Profitieren Sie von einer breiten Palette an Anschlussmöglichkeiten: Zwei USB-C® Thunderbolt™, HDMI oder Mini DisplayPort™, USB 3.0-Ladeanschluss, Kopfhörerbuchse und Netzanschluss.
- Dank des vollständig neu entwickelten Standby-Systems sind Sie sofort einsatzbereit, wenn die Inspiration zuschlägt. Ohne Ruhe- oder Abschaltmodus ist Ihr System stets verbunden und bereit, wenn Sie es brauchen.
- Die Dateiübertragung über Wi-Fi® ist mit Wi-Fi 6 bis zu 3x schneller.¹²
- Schützen Sie sich mit HP Sure View im Handumdrehen vor Visual Hacking und wehren Sie Firmware- und Malware-Angriffe mit HP Sure Start und HP Sure Sense ab.^{13,14,15}
- Ein hochgradig recycelbares und leichtes Aluminiumgehäuse mit der fünffachen Abriebfestigkeit von lackierter Kohlefaser machen dies Gerät robuster, schlanker und recyclingfreundlicher.

HP ZBook Studio G7 Mobile Workstation Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Home 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen ^{1,47} Windows 10 Home 64 ^{1,47} Windows 10 Pro for Workstations 64 ^{1,47} Ubuntu 20.04 FreeDOS 3.0
Prozessorproduktfamilie ^{2,3,4,5,6,49}	Intel® Core™ i5-Prozessor der 10. Generation; Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation; Intel® Core™ i9-Prozessor der 10. Generation; Intel® Xeon®-Prozessor der 10. Generation
Verfügbare Prozessoren ^{2,3,4,5,6,49}	Intel® Core™ i7-10750H mit Intel® UHD Graphics (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 5,0 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 6 Kerne); Intel® Core™ i5-10400H mit Intel® UHD Graphics (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i7-10850H mit Intel® UHD Graphics (2,7 GHz Basisfrequenz, bis zu 5,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 6 Kerne), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i9-10885H mit Intel® UHD Graphics (2,4 GHz Basisfrequenz, bis zu 5,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Xeon® W-10885M mit Intel® UHD Graphics (2,4 GHz Basisfrequenz, bis zu 5,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne), unterstützt Intel® vPro®-Technologie
Maximaler Hauptspeicher	32 GB DDR4-2667 SDRAM (nicht ECC) ^{8,9} Arbeitsspeicher fest verlötet. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitsspeicher.
Interner Speicher	256 GB bis zu 4 TB PCIe® Gen 3 x 4 NVMe™ M.2 SSD ^{10,50} bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ¹⁰
Anzeigegerät	Entspiegeltes UHD-Display (3840 x 2160) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, eDP + PSR, 400 Nits, 72 % NTSC mit Umgebungslichtsensor; Entspiegeltes 4K UHD HP DreamColor Display der nächsten Generation (3840 x 2160) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, HDR 400, eDP + PSR, 600 Nits, 100 % DCI P3; 4K UHD-Display (3840 x 2160) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, UWVA, HDR 500 True Black, eDP + PSR, BrightView, OLED mit Umgebungslichtsensor, 400 Nits, 100 % DCI-P3; Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, eDP + PSR, integrierter HP Sure View Reflect-Sichtschutz, 1000 Nits, 72 % NTSC ^{15,25,26,27,28,29}
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Graphics ^{15,18,19,20,21,22} Separat: NVIDIA® Quadro® T1000 mit Max-Q-Design (4 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA® Quadro® T2000 mit Max-Q-Design (4 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 mit Max-Q Design (6 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA® Quadro RTX™ 4000 mit Max-Q Design (8 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA® Quadro RTX™ 5000 mit Max-Q Design (16 GB GDDR6 dediziert) ^{12,13,21,22}
Audio	Audio von Bang & Olufsen, Stereolautsprecher (2 Hochtöner und 2 Tieftöner), HP World Facing Microphone Dual-Array-Digitalmikrofone, Funktionstasten zum Erhöhen und Senken der Lautstärke, kombinierte Mikrofon-/Kopfhörerbuchse, HD-Audio mit 150 Hz Tiefenabsenkung
Erweiterungssteckplätze	1 SD 4.0-Speicherkartenleser ^{11,52} (SD 4.0 unterstützt digitale Sicherheit der nächsten Generation und ist mit den Medienformaten SD, SDHC, SDXC und SDUC kompatibel)
Ports und Anschlüsse	Links: 1 Netzanschluss; 1 Mini DisplayPort™ 1.4; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signallrate ^{12,13,52} Rechts: 1 USB 3.1 Gen 1 (mit Ladefunktion); 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss
Eingabegeräte	HP Premium Quiet-Tastatur in voller Größe, spritzwassergeschützt, hintergrundbeleuchtet, mit Ablauf und DuraKeys, Clickpad mit Bildsensor und Glasoberfläche, Multi-Touch-Gesten und Tippen aktiviert; HP Z Command-Tastatur in voller Größe, spritzwassergeschützt, hintergrundbeleuchtet, mit Ablauf und DuraKeys, Clickpad mit Bildsensor und Glasoberfläche, Multi-Touch-Gesten und Tippen aktiviert ⁴⁴ ;
Kommunikation	WLAN: Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, vPro™; Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, nicht vPro™ ¹⁴ ;
Kamera	720p HD-Webcam mit temporaler Rauschunterdrückung und IR ^{16,17}
Sicherheitsmanagement	Absolute Persistence-Modul; HP Device Access Manager; HP Power On Authentication; Sicherheitsschlossvorrichtung; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security-Chip; Master Boot Record Security; Pre-Boot-Authentifizierung; Microsoft Security Defender; HP Secure Erase; HP Client Security Manager Gen5; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Recover mit integriertem Reimaging Gen2; HP BIOSphere mit HP Sure Start; HP Sure Sense ^{34,35,36,37,38,39,40,41,42,43}
Fingerabdruckleser	Fingerabdruck-Lesegerät (ausgewählte Modelle);
Stromversorgung	HP Smart externes Netzteil, 150 W; HP Smart flaches externes Netzteil, 200 W ⁴⁸
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 83 Wh, 6 Zellen ⁴⁷
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 18 Stunden ⁴⁴
Akkuladezeit	Unterstützt schnelles Aufladen: ca. 50 % in 30 Minuten ⁴⁷
Abmessungen	35,4 x 23,46 x 1,79 cm (ohne Touch-Funktion); 35,4 x 23,46 x 1,75 cm (mit Touch-Funktion)
Gewicht	Ab 1,79 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT® Gold-registrierte Konfigurationen verfügbar ^{45,53}
Umgebungsbedingungen	Halogenarm ⁴⁶
Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie und Service einschließlich Ersatzteile und Arbeitszeit (3-3-0). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land.

HP ZBook Studio G7 Mobile Workstation

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Business Top Load-Tasche (15,6 Zoll)



Wenn Sie Ihr Notebook immer dabei haben, benötigen Sie eine Tasche für den optimalen Schutz. Die HP Business Top Load-Tasche (15,6 Zoll) bietet abschließbare¹ Reißverschlüsse, ein sicheres RFID-Fach und viel Stauraum für Geräte mit einer Diagonalen von 15,6 Zoll und täglich benötigtes Zubehör. Technik für anspruchsvolle Grafiken und prozessorientierte Anwendungen.
Produktnummer: 2SC66AA

HP Sure Key Kabelschloss



Machen Sie die Sicherung Ihres Notebooks, Displays, Ihrer Dockingstation und Ihres Zubehörs einfach mit den abnehmbaren, austauschbaren Köpfen des HP Sure Key Kabelschlosses.¹ Technik für anspruchsvolle Grafiken und prozessorientierte Anwendungen.
Produktnummer: 6UW42AA

Kabellose HP Slim Tastatur und Maus



Steigern Sie Ihre Produktivität und maximieren Sie Ihren Arbeitsbereich mit der eleganten und kompakten, kabellosen HP Slim Tastatur und Maus, die als Ergänzung der HP Business PCs von 2015 konzipiert wurden. Technik für anspruchsvolle Grafiken und prozessorientierte Anwendungen.
Produktnummer: T6L04AA

HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 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: U4414E

HP ZBook Studio G7 Mobile Workstation

Fußnoten für Text

- ¹ 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.
- ² Optionale, konfigurierbare Ausstattungsmerkmale
- ³ Eine Milliarde Farben über A-FRC-Technologie.
- 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. 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>.
- ⁵ NVIDIA®, das NVIDIA®-Logo und NVIDIA® Quadro® sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern.
- ⁶ 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, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für höhere Leistung dar.
- ⁷ Adobe Premier Pro® und Autodesk 3ds Max sind separat erhältlich.
- ⁸ Bis zu 32 GB Arbeitsspeicher sind ein optionales, konfigurierbares Ausstattungsmerkmal.
- ⁹ Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB der Systemdisk (bei Windows 10) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ¹⁰ PCIe Gen 3 x4 NVMe M.2 SSD TLC mit 4 TB ist voraussichtlich ab der zweiten Jahreshälfte 2020 erhältlich.
- ¹¹ Wi-Fi 6 bietet eine bis zu 3x schnellere Datenübertragung im Vergleich zu Wi-Fi® 5. Basierend auf Wi-Fi 5 80 MHz und Wi-Fi 6 160 MHz bei der Dateiübertragung zwischen zwei Geräten, die mit dem gleichen Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 802.11ax (Wi-Fi 6) unterstützt. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird.
- ¹² Der integrierte HP Sure View-Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.
- ¹³ HP Sure Start Gen5 ist für ausgewählte HP PCs mit Intel-Prozessoren verfügbar. Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie in den Produktspezifikationen.
- ¹⁴ HP Sure Sense erfordert Windows 10. 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. 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>.
- ² 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.
- ³ Prozessorgeschwindigkeit gibt maximalen Leistungsmodus an; niedrigere Geschwindigkeit bei Prozessoren im Akkumodierungsmodus.
- ⁴ Die Intel® Turbo Boost Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁵ 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.
- ⁶ 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.
- ⁷ Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, ausschließlich Speicher der Marke HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Wenn Sie Speichergeschwindigkeiten mischen, wird das System mit der geringeren Speichergeschwindigkeit arbeiten.
- ⁸ Der Arbeitsspeicher ist verlötet und nicht aufrüstbar.
- ⁹ Die Arbeitsspeicherkonfiguration ist ggf. auf bestimmte CPU-/GPU-Konfigurationen beschränkt.
- ¹⁰ Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 35 GB der Plattenspeicherkapazität sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ¹¹ SD-Speichermedien sind nicht im Lieferumfang des Geräts enthalten. Für die Verwendung des Steckplatzes sind kompatible Medien erforderlich.
- ¹² HDMI 2.0 ist mit einer separaten Grafikkarte funktionsfähig und wird mit Intel(r) UHD Graphics auf HDMI 1.4 reduziert.
- ¹³ Der HDMI 2.0-Anschluss wird mit Konfigurationen mit Intel® UHD Graphics und/oder NVIDIA Quadro T1000 oder T2000 ausgeliefert. Mit NVIDIA Quadro RTX 3000 oder höheren Konfigurationen wird ein miniDP 1.4-Anschluss ausgeliefert.
- ¹⁴ Wireless Access Point und Internetdienste sind erforderlich und separat erhältlich. 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 Entwurfspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ax-Geräten beeinträchtigen. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird.
- ¹⁵ Zur Anzeige von UHD-Bildern sind UHD-Inhalte erforderlich.
- ¹⁶ Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.
- ¹⁷ Die Windows Hello-Gesichtsauthentifizierung nutzt eine Kamera, die speziell für Infrarotaufnahmen (IR) konfiguriert wurde, um Windows-Geräte zu authentifizieren und zu entsperren oder um Ihr Microsoft-Kennwort zu entsperren.
- ¹⁸ Sowohl UMA- als auch separate Konfigurationen unterstützen 3 unabhängige Displays, wenn sie auf dem HP UltraSlim Dock sind (separat erhältlich) – max. Auflösung = 2,5K bei 60 Hz (DP1), 2,5K bei 60 Hz (DP2) und FHD (VGA). Sie unterstützen 3 unabhängige Monitore auf der HP Thunderbolt-Dockingstation G2 (separat erhältlich) – max. Auflösung = 2,5K bei 60 Hz (DP1), 2,5K bei 60 Hz (DP2) und FHD (VGA) ODER 4K bei 60 Hz (ein DP-Anschluss) und 4K bei 60 Hz (Type-C Ausgangsanschluss mit einem Type-C-zu-DP-Adapter).
- ¹⁹ Unterstützen HD-Dekodierung, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2 über DP bis zu 4K bei 60 Hz und über HDMI bis zu 4K bei 30 Hz.
- ²⁰ Der gemeinsame Grafikspeicher (UMA) nutzt einen Teil des Gesamtsystemspeichers für die Grafikleistung. Für Videofunktionen reservierter Systemarbeitspeicher steht anderen Programmen nicht zur Verfügung.
- ²¹ HDMI-Kabel separat erhältlich.
- ²² GPU-Konfigurationen sind ggf. auf bestimmte GPU-/Arbeitsspeicherkonfigurationen beschränkt.
- ²³ miniDP-Kabel separat erhältlich.
- ²⁴ Die HP Premium Quiet Creator Bridge-Tastatur ist nur in den USA erhältlich.
- ²⁵ HP Sure View ist optional und muss beim Kauf konfiguriert werden.
- ²⁶ HP Sure View ist ab der zweiten Jahreshälfte 2020 verfügbar.
- ²⁷ Display-Optionen sind ggf. auf bestimmte CPU-/GPU-Konfigurationen beschränkt.
- ²⁸ Die VESA-Zertifizierung für HDR 400 und HDR 500 True Black steht aus.
- ²⁹ Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- ³⁰ HP ZCentral Remote Boost ist auf 2 Workstations nicht vorinstalliert. Die Software kann jedoch heruntergeladen werden und lässt sich auf allen Desktop- und Laptop-Geräten der Z Serie ohne Kauf einer Lizenz ausführen. Bei Sendergeräten, die nicht der Z Serie angehören, müssen eine unbefristete Einzelzenn- oder unbefristete Floating-Lizenz für jede gleichzeitig ausgeführte Version sowie ZCentral Remote Boost Software Support gekauft werden. RGS erfordert ein Windows-, RHEL (7 oder 8)-, UBUNTU 18.04 LTS- oder HP ThinPro 7-Betriebssystem. Das Betriebssystem MacOS (10.13 oder neuer) wird nur auf der Empfängerseite unterstützt. Erfordert Netzwerkzugriff. Die Software kann unter hp.com/ZCentralRemoteBoost heruntergeladen werden.
- ³¹ Miracast ist eine Wireless-Technologie, mit der Sie Ihren PC-Bildschirm auf Fernseher, Projektoren und Streaming-Media-Player projizieren können, die Miracast ebenfalls unterstützen. Mit Miracast können Sie auf Ihrem PC erarbeitete Inhalte teilen und als Präsentation vorführen. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ³² HP Performance Advisor-Software – HP Performance Advisor ist für Sie einsatzbereit, damit Sie vom ersten Tag an und langfristig das Beste aus Ihrer HP Workstation herausholen können. Weitere Informationen und ein Download finden Sie unter: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- ³³ HP Connection Optimizer erfordert Windows 10.
- ³⁴ HP BIOSphere Gen5 ist auf bestimmten HP Pro, Elite und ZBook PCs verfügbar. Details finden Sie in den Produktspezifikationen. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- ³⁵ Absolute Agent ist bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenes Abonnement aktiviert. Abonnements können mit einer Laufzeit von 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 beschränkte 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 Garantie nichtig. Um den Data Delete Service zu nutzen, müssen Kunden zuerst eine Vereinbarung zur Vorabautorisierung unterzeichnen und benötigen entweder eine PIN oder müssen mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.
- ³⁶ Microsoft Defender-Abonnement und Internetverbindung für Updates erforderlich.
- ³⁷ Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- ³⁸ Vorrichtung für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich).
- ³⁹ HP Client Security Manager Gen5 erfordert Windows und ist auf ausgewählten HP Pro, Elite und ZBook PCs verfügbar. Siehe Produktspezifikationen für Details.
- ⁴⁰ HP Sure Recover Gen2: Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie in den Produktspezifikationen. Erfordert eine offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung. Nicht auf Plattformen mit mehreren internen Speicherlaufwerken verfügbar. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung von HP Sure Recover sichern. Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Sure Recover (Gen1) nicht unterstützt.
- ⁴¹ HP Sure Recover mit integriertem Reimaging Gen2 ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss. Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie in den Produktspezifikationen. Nicht auf Plattformen mit mehreren internen Speicherlaufwerken verfügbar. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung sichern. HP Sure Recover mit integriertem Reimaging (Gen1) unterstützt keine Plattformen mit Intel® Optane™.
- ⁴² HP Client Security Manager Gen5 erfordert Windows und ist auf ausgewählten HP Pro, Elite und ZBook PCs verfügbar. Details finden Sie in den Produktspezifikationen.
- ⁴³ HP Sure Start Gen5 ist für ausgewählte HP PCs mit Intel-Prozessoren verfügbar. Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie in den Produktspezifikationen.
- ⁴⁴ Die Akkubetriebsdauer hängt von Produktmodell, Konfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieeinstellungen ab. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Details liefert der MobileMark 14-Richtwert für Akkus unter <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>.
- ⁴⁵ Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen finden Sie unter www.epeat.net.
- ⁴⁶ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceeile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- ⁴⁷ HP tested Windows 10, version 1809 on this platform. For testing information on newer versions of Windows 10, please see <https://support.hp.com/document/c05195282>
- ⁴⁸ Das Netzteil mit 150 W ist nicht mit NVIDIA Quadro RTX 3000 oder höheren Konfigurationen verfügbar.
- ⁴⁹ Intel® Xeon® W 10885M ist voraussichtlich ab der zweiten Jahreshälfte 2020 erhältlich.
- ⁵⁰ Die PCIe Gen 3 x4 NVMe M.2 SSD TLC-Option mit 4 TB ist ab der zweiten Jahreshälfte 2020 erhältlich.

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. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen, Athlon und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. 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. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.



