

HP ZBook Power 15,6 Zoll G10 A Mobile-Workstation-PC

Professionelle Leistung jederzeit griffbereit.



Sichern Sie sich die professionelle Leistung und Sicherheit eines ZBooks zu einem unglaublich günstigen Preis. Unterstützen Sie Ihre Produktivität optimal mit diesem langlebigen Premium-Gerät und erweiterten Funktionen für eine nahtlose Zusammenarbeit sowie hochwertigen Komponenten zur Ausführung professioneller Software-Anwendungen für CAD, 3D-Konzeptionierung, Modellierung, Rendering und mehr.

Professionelle Workloads im Handumdrehen erledigt

Bewältigen Sie Ihre größten Projekte mühelos und meistern Sie 3D-Modellierungs- und Rendering-Workloads mit einem AMD Ryzen™ PRO Prozessor der nächsten Generation¹ sowie einer separaten NVIDIA® GPU.² Lassen Sie Leistungsengpässe dank 64 GB Arbeitsspeicher³ und 8 TB Datenspeicher⁴ der Vergangenheit angehören und profitieren Sie von nahtlosem Multitasking.

Robust und hochwertig

Mit Alu-Gehäuse und Gerätehaltbarkeit nach MIL-STD 810⁵ ist dieser hochwertige Premium-Laptop für eine lange Nutzungsdauer ausgelegt. Profitieren Sie dank einer schmalen Einfassung von einer größeren Betrachtungsfläche und nahtlosen Bewegungen auf dem 2K QHD-Display mit einer Bildwiederholrate von 120 Hz.²

Verbinden. Kommunizieren. Zusammenarbeiten

Arbeiten Sie mit dem ZBook Power effektiv mit Ihren Team-Mitgliedern zusammen – dank 5 MP-Kamera mit Auto-Framing⁶, damit Sie sich im Zimmer bewegen können, ohne aus dem Blickfeld Ihrer Gesprächspartner zu geraten, AI Noise Suppression Software⁷ zum Blockieren von Hintergrundgeräuschen sowie einer langen Akkulaufzeit.⁹

Zertifiziert, geschützt und unterstützt.

Auf diesen wartungsfreundlichen Hochleistungs-PC können Sie sich verlassen. Er ist für die Nutzung mit professionellen Anwendungen zertifiziert und mit HP Wolf Security for Business ausgestattet – für umfassenden Schutz innerhalb und oberhalb der BS-Ebene.¹⁰ Vereinfachen Sie flottenweite Rollouts mit optionalen Management-Tools.¹¹



HP ZBook Power 15,6 Zoll G10 A Mobile-Workstation-PC



Windows 11

Arbeiten Sie ohne Leistungseinbußen mit Windows 11¹² in Kombination mit der Technologie für Zusammenarbeit und Sicherheit von HP.

AMD Ryzen™ PRO Prozessor mit Radeon™ Grafikkarte

Verbessern Sie Produktivität und Multitasking mit einem AMD Ryzen™ PRO Prozessor der nächsten Generation¹ mit integrierter Radeon™ Grafikkarte für anspruchsvolle professionelle Software und eine lange Akkulaufzeit.

NVIDIA®-Grafikkarte

Bewältigen Sie Ihre Projekte mühelos mit Optionen bis max. NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation Laptop-GPU,² zertifiziert für professionelle Anwendungen.

Blitzschnelle Speicherung

Erledigen Sie mühelos mehrere Aufgaben und verabschieden Sie sich dank bis zu 8 TB lokalem NVMe-Speicher von externen Laufwerken.¹³

Konfigurationen mit großem Arbeitsspeicher

Bewältigen Sie Ihre Projekte mit bis zu 64 GB RAM² für schnelle Dokumentenbearbeitung und Gestaltung.

2K QHD-Display mit 120Hz

Tauchen Sie ein in fesselnde Bilder mit hoher Auflösung und gestochen scharfen Details. Die Auflösung von 2560 x 1440 bietet ein bemerkenswertes Betrachtungserlebnis für Ihre Inhalte, und die Bildwiederholrate von 120 Hz ermöglicht nahtlose Bewegungen selbst bei schnellen Video-Szenen.^{2,14,15}

HP Auto Frame

HP Auto Frame gibt Ihnen ein wenig Bewegungsfreiheit, ohne dass Sie die Aufmerksamkeit Ihrer Gesprächspartner bei Videoanrufen verlieren.¹⁶ Die Kamera mit einem Erfassungsbereich von 88 Grad und der Ton folgen Ihnen oder mehreren Vortragenden, während diese sich innerhalb des Kamerabereichs bewegen.

HP Fast Charge

Auch wenn sich ein Meeting an das nächste reiht: Dank der langen Akkulaufzeit kommen Sie problemlos ohne Aufladen durch den Arbeitstag. Sollten Sie den Akku dennoch einmal aufladen müssen, ermöglicht HP Fast Charge einen schnellen Ladevorgang. In nur 30 Minuten können Sie den Akku auf bis zu 50 % laden.¹⁷

AI Noise Suppression

Erweiterte Funktionen wie AI Noise Suppression⁷ zur Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen ermöglichen ungestörte Gespräche mit klarem Audio.

HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business¹⁰ bietet eine hardware-gestützte, durchgehend verfügbare und solide Sicherheitslösung. Vom BIOS bis hin zum Browser, oberhalb, innerhalb und unterhalb der BS-Ebene: Unsere Lösungen werden kontinuierlich weiterentwickelt und schützen Ihren PC vor aktuellen Bedrohungen.

Nachhaltigkeit

Schützen Sie unsere gemeinsame Zukunft mit PCs, die zu mehr Nachhaltigkeit beitragen.

Wi-Fi 6E

Mit Wi-Fi 6E erhalten Sie schnelle und zuverlässige Verbindungen in dichten Wireless-Umgebungen.¹⁸



HP ZBook Power 15,6 Zoll G10 A Mobile-Workstation-PC

Tabelle mit Spezifikationen

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home ¹ Windows 11 Home, eine Sprache ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Pro (vorinstalliert mit Windows 10 Pro Downgrade) ^{1,26} Windows 11 Home Single Language – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen ¹ FreeDOS 3.0
Prozessorproduktfamilie^{2,3,5}	AMD Ryzen™ 5 PRO Prozessor; AMD Ryzen™ 5 Prozessor; AMD Ryzen™ 7 PRO Prozessor; AMD Ryzen™ 7 Prozessor; AMD Ryzen™ 9 PRO Prozessor; AMD Ryzen™ 9 Prozessor
Verfügbare Prozessoren^{2,3,5,16}	AMD Ryzen™ 5 7640HS mit Radeon™ Grafikkarte (4,3 GHz Basistaktung, bis zu 5,0 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads) AMD Ryzen™ 7 7840HS mit Radeon™ Grafikkarte (3,8 GHz Basistaktung, bis zu 5,1 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads) AMD Ryzen™ 9 7940HS mit Radeon™ Grafikkarte (4,0 GHz Basistaktung, bis zu 5,2 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads) AMD Ryzen™ 5 Pro 7640HS mit Radeon™ Grafikkarte (4,3 GHz Basistaktung, bis zu 5,0 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads) AMD Ryzen™ 7 Pro 7840HS mit Radeon™ Grafikkarte (3,8 GHz Basistaktung, bis zu 5,1 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads) AMD Ryzen™ 9 Pro 7940HS mit Radeon™ Grafikkarte (4,0 GHz Basistaktung, bis zu 5,2 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads)
Maximaler Hauptspeicher	64 GB DDR5-5600 SDRAM (SDRAM ohne ECC) ⁷ Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s.
Speichersteckplätze	2 SODIMM; unterstützt Dual Channel ^{8,10,32}
Interner Speicher	512 GB bis zu 2 x 4 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2-SSD ^{11,52} 512 GB bis zu 2 x 512 GB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SED-SSD ¹¹
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	39,6 cm (15,6")
Anzeigegerät^{21,23,24}	
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: AMD Radeon™-Grafikeinheit Dediziert: NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation Laptop GPU (8 GB GDDR6 dediziert) NVIDIA RTX™ A1000 Laptop GPU (6 GB GDDR6 dediziert)
Audio	HP Audio, Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Digitalmikrofone, Funktionstasten zur Lautstärkeregelung, kombinierter Mikrofon-/Kopfhöreranschluss, HD-Audio ⁴⁵
Speicherkartengerät	1 Smart-Card-Leser (ausgewählte Modelle)
Ports und anschlüsse	Links: 1 RJ-45; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 2.1; 1 Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss ; Rechts: 1 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (1 mit Ladefunktion); 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 Netzanschluss ⁶



HP ZBook Power 15,6 Zoll G10 A Mobile-Workstation-PC

Tabelle mit Spezifikationen

Tastatur	Leise, wasserabweisende HP Premium Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung in voller Größe, Tastatur mit programmierbaren Tasten und Ziffernblock
Maus	Mylar-Clickpad mit Unterstützung für Multitouch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen; Microsoft Precision Touchpad mit Gestenunterstützung
Kommunikation	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE; Realtek RTL8111FPH-CG GbE ¹² ; WLAN: Mediatek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless Card; Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless Card ¹³ ; : NFC Mirage Modul (NXP NPC300 I2C 10 x 17 mm) ¹³
Kamera	IR-Kamera mit 5 MP und HD; 720p HD-Kamera ^{17,18}
Software	Bing-Suche für IE11 HP Hotkey Support HP Performance Advisor HP Recovery Manager HP Remote Graphics Software HP Support Assistant HP JumpStart Native Miracast-Unterstützung HP Connection Optimizer HP Cloud Recovery HP Admin HP Privacy Settings HP PC Hardware Diagnostics HP Services Scan Microsoft 365 und Office (separat erhältlich und erfordert zur Aktivierung einen Internetzugang) HP Presence ^{28,29,33,35,36,43} Battery Health Manager ⁶⁰
Sicherheitsmanagement	Absolute Persistence Module; HP Device Access Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; Integrierter Smart Card-Leser; Master Boot Record-Sicherheit; Authentifizierung vor dem Systemstart; HP Sure Click; Windows Defender; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP Secure Platform; HP Sure Recover Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Suite Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Tamper Lock; Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; HP Client Security Manager Gen7; Trusted Platform Module TPM 2.0; Windows Secured Core ^{19,22,27,30,31,34,38,47,49,50,53}
Fingerabdruckleser	Fingerabdruck-Lesegerät (bestimmte Modelle)
Stromversorgung	Externes Slim Smart-Netzteil 150 W ²⁰
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 83 Wh, 6 Zellen ^{37,40}
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 13 Stunden und 30 Minuten ⁵⁴
Abmessungen	35,94 x 23,39 x 2,29 cm; 552 x 69 x 345 mm (Package)
Gewicht	Ab 2 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten.)
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert ⁴¹
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm ⁴²
Garantie	Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.



HP ZBook Power 15,6 Zoll G10 A Mobile-Workstation-PC

Fußnoten für Text

- ¹ Die Multicore-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kund:innen oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload und der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- ² Optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.
- ³ Bis zu 64 GB Arbeitsspeicher sind ein optional konfigurierbares Ausstattungsmerkmal.
- ⁴ Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer.
- ⁵ Bis zu 35 GB des Systemlaufwerks (bei Windows) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert. Optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss.
- ⁶ Die Tests dienen nicht dem Zweck, die Eignung für Vertragsanforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder den militärischen Einsatz zu demonstrieren. 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 gegen versehentliche Schäden abgedeckt.
- ⁷ Auto-Framing ist nur in Kombination mit der optionalen 5 MP-Kamera verfügbar, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss. Erfordert die Anwendung myHP und ein Windows-Betriebssystem.
- ⁸ AI Noise Suppression wird automatisch über das Windows-Update bereitgestellt oder kann von <https://support.hp.com/us-en/drivers> heruntergeladen werden. Erfordert Windows 10 oder neuer, kompatibel mit internen PC-Lautsprechern, Mikrofon und analogen Headsets. AI Noise Suppression kann über die Anwendung HP Audio Control konfiguriert werden.
- ⁹ Wi-Fi 6E ist ein optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss. Wi-Fi 6E erfordert einen Wi-Fi-6E-Router, der zur Nutzung des 6-GHz-Bands separat erworben werden muss. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel Verfügbar in Ländern, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.
- ¹⁰ Die Akkulaufzeit variiert je nach Produktmodell, Konfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungs-Einstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt naturgemäß mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Details liefert der MobileMark18-Benchmark unter <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.
- ¹¹ HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10 oder neuer, umfasst diverse Sicherheitsfunktionen von HP und ist auf HP Pro, Elite und Workstation Produkten verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen finden Sie in den Produktdetails.
- ¹² Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- ¹³ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Die Systeme erfordern möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software und/oder BIOS-Updates, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Eine Internetverbindung mit hoher Geschwindigkeit und ein Microsoft-Konto sind erforderlich. Ggf. fallen ISP-Gebühren an und im Laufe der Zeit müssen möglicherweise zusätzliche Update-Anforderungen erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- ¹⁴ Optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss. Bei Speicherlaufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität ist nach der Formatierung geringer. Bis zu 35 GB des Systemlaufwerks (bei Windows) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert. Optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss.
- ¹⁵ Zur Anzeige von QHD-Bildern sind QHD-Inhalte (Quad High-Definition) erforderlich.
- ¹⁶ Alle technischen Daten erfüllen die typischen Vorgaben an Hersteller von HP Komponenten; die tatsächliche Leistung kann variieren.
- ¹⁷ HP Auto Frame ist nur in Kombination mit der optionalen 5 MP-Kamera verfügbar, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss. Erfordert die Anwendung myHP und ein Windows-Betriebssystem.
- ¹⁸ Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten bis auf 50 % geladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Es ist ein Netzteil mit einer Mindestkapazität von 65 Watt erforderlich. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.
- ¹⁹ Wi-Fi 6E erfordert einen Wi-Fi-6E-Router, der zur Nutzung des 6-GHz-Bands separat erworben werden muss. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel Verfügbar in Ländern, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.

Fußnoten für technische Daten

- ¹ 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 11 wird automatisch aktualisiert, Windows Update ist immer 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 Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- ³ Prozessorgeschwindigkeit gibt maximalen Leistungsmodus an; niedrigere Geschwindigkeit bei Prozessoren im Akkuptimierungsmodus.
- ⁴ 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.
- ⁵ Ein HDMI-Anschlusskabel ist nicht im Lieferumfang enthalten.
- ⁶ Da manche Arbeitsspeichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Arbeitsspeicher von HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Bei gemischten Arbeitsspeichergeschwindigkeiten wird das System mit der niedrigeren Geschwindigkeit betrieben.
- ⁷ Die optimale Dual-Channel-Leistung erfordert SODIMMs derselben Größe und Geschwindigkeit in beiden Speicherkanälen
- ⁸ Die maximale Arbeitsspeicherkapazität gilt für Windows-Betriebssysteme mit 64 Bit.
- ⁹ Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Bytes. 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 35 GB (für Windows 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- ¹⁰ GB= Der Begriff „10/100/1000“ oder „Gigabit“-Ethernet gibt die Kompatibilität mit dem IEEE-Standard 802.3ab für Gigabit-Ethernet an und bedeutet keine tatsächliche Betriebsgeschwindigkeit von 1 Gbit/s. Für Hochgeschwindigkeitsübertragungen ist eine Verbindung zu einem Gigabit-Ethernet-Server und einer Netzwerkinfrastruktur erforderlich.
- ¹¹ Für die Funktion im 6-GHz-Band erfordert Wi-Fi 6E einen separat erhältlichen Wi-Fi 6E-Router und Windows 10. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Nur in

Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.

- ¹² Zur Anzeige von HD-Bildern sind FHD- bzw. HD-Inhalte erforderlich.
- ¹³ Die Windows Hello Gesichtsauffertifizierung nutzt eine Kamera, die speziell für Infrarotnaufnahmen (IR) konfiguriert wurde, um Windows-Geräte zu authentifizieren und zu entsperren oder um Ihr Microsoft Kennwort zu entsperren.
- ¹⁴ HP Sure Click erfordert Windows 10. Ausführliche Informationen finden Sie unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ¹⁵ Das Netzteil mit 150 W ist nur in Kombination mit einer optional erhältlichen separaten Grafikkarte verfügbar.
- ¹⁶ Zur Anzeige von QHD-Bildern sind QHD-Inhalte erforderlich.
- ¹⁷ HP BIOSphere Gen6 erfordert Windows 10 und ist für ausgewählte HP Pro und Elite PCs verfügbar. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- ¹⁸ Aufösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- ¹⁹ Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View oder Touchscreen niedriger.
- ²⁰ Auf diesem System ist die Windows 10 Pro Software bereits vorinstalliert, außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz für die Windows 11 Software sowie 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.
- ²¹ 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/de-de/windows-8/project-wireless-screem-miracast>.
- ²² – HP Performance Advisor ist für Sie einsatzbereit, damit Sie Ihre HP Workstation vom ersten Tag an optimal nutzen können. Weitere Informationen und Download unter: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>.
- ²³ Das HP Manageability Integration Kit steht auf der Website <http://www8.hp.com/us/en/vads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereit.
- ²⁴ Absolute Persistence Module: Absolute Agent ist bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenes Abonnement aktiviert. Es können Tarife mit einer Laufzeit von bis zu mehreren Jahren erworben werden. Eingeschränkter 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 entweder eine PIN erhalten oder mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.
- ²⁵ Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Speicher der Marke HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Bei gemischten Arbeitsspeichergeschwindigkeiten wird das System mit der niedrigeren Geschwindigkeit betrieben.
- ²⁶ Ausgewählte HP Produkte werden durch HP Presence optimiert. Die Funktionen variieren je nach Plattform. Für die HP Konferenzfunktionen werden Windows und die neueste myHP Anwendung benötigt, die über das Internet oder über SoPaq auf der HP Support-Website heruntergeladen werden kann. Voraussichtlich verfügbar ab Frühjahr 2023.
- ²⁷ Das Sicherheitsschloss für die Sicherheitsschlossvorrichtung ist separat erhältlich.
- ²⁸ HP Support Assistant: Internetzugang erforderlich.
- ²⁹ HP Connection Optimizer erfordert Windows 10.
- ³⁰ Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie. Akkus haben eine einjährige beschränkte Garantie, Long-Life-Akkus entweder eine 1-Jahres- oder 3-Jahres-Garantie (je nach Plattform).
- ³¹ HP Sure Start Gen6 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10.
- ³² Bei neuen Akkus kann die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) von der Auslegungskapazität abweichen und die volle Ladekapazität kann um bis zu 10 variieren, was typisch für Lithium-Ionen-Akkus ist. Die Akkukapazität nimmt naturgemäß mit der Zeit je nach Nutzung ab. Dies ist abhängig von verschiedenen Faktoren, wie z. B. Einstellungen für das Akkufunktionsmanagement, Lagerung, Temperatur, Umgebung, geladene Anwendungen, Funktionen, Systemkonfiguration und Energieeinstellungen.
- ³³ Basierend auf EPEAT®-Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-Status variiert je nach Land. Weitere Informationen unter www.epeat.net.
- ³⁴ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- ³⁵ HP Services Scan wird für ausgewählte Produkte über Windows Update bereitgestellt, prüft die Berechtigung auf den einzelnen Hardwaregeräten, stellt so fest, ob ein HP TechPulse-fähiger Dienst erworben wurde, und lädt die entsprechende Software automatisch herunter. HP TechPulse ist eine Telemetrie- und Analytikplattform, die wichtige Daten rund um Geräte und Anwendungen liefert. Die vollständigen Systemanforderungen und Informationen zur Deaktivierung dieser Funktion finden Sie unter <http://www.hpdaas.com/requirements>. Gilt nicht in China.
- ³⁶ Dual-Mikrofon-Array, wenn mit optionaler Webcam und optionalem nach außen gerichtetem Mikrofon ausgestattet.
- ³⁷ 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.
- ³⁸ HP Sure Recover Gen3 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert eine offene Netzwerkverbindung. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung von HP Sure Recover sichern. Die netzwerkbasierende Wiederherstellung über WLAN ist nur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar.
- ³⁹ HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und nicht verfügbar mit Windows 10 Home.
- ⁴⁰ Speichersteckplatz 1 unterstützt PCIe Gen 3- und Gen 4-Laufwerke.
- ⁴¹ Erfordert einen Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro- oder Qualcomm®-Prozessor mit SD850 oder höher und erfordert 8 GB oder mehr Systemspeicher. Die Secured-Core-PC-Funktion kann werkseitig aktiviert werden.
- ⁴² Die Akkulaufzeit variiert je nach Produktmodell, Konfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungs-Einstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt naturgemäß mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Details liefert der MobileMark18-Benchmark unter <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2024 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.

AMD, Ryzen und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und in 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 in anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

Juli 2024

--

