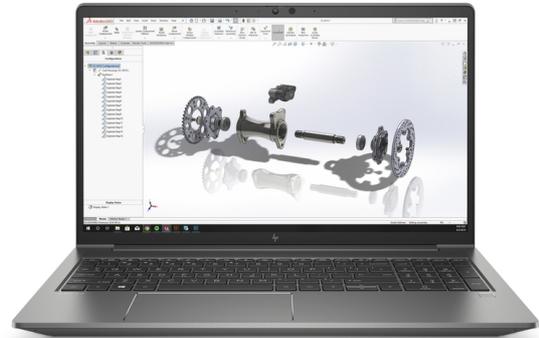




HP ZBook Power 15,6 Zoll G8 Mobile Workstation-PC

Zertifizierte Profi-Leistung immer in Reichweite

Sie können sich jetzt die professionelle Leistung und Sicherheit eines ZBooks zu einem unglaublich günstigen Preis sichern. Steigern Sie Ihre Produktivität auf einem robusten und gleichzeitig hochwertigen Gerät mit professionellen Komponenten wie für führende Softwareanwendungen zertifizierten Grafikkarten.



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

Professionelle Workloads im Handumdrehen erledigt

- Erledigen Sie Ihre 3D-Modellierungs-Workloads mühelos mit einer Laptop-GPU bis zu NVIDIA RTX™ A2000. Verzögerungen gehören dank Intel® Core™ i9-CPU, 1 64 GB RAM und zwei M.2-SSDs mit 2 TB Kapazität der Vergangenheit an.² Und mit der mitgelieferten ZCentral Remote Boost Software ist auch Remote-Zusammenarbeit kein Problem.³

Zertifiziert, geschützt und unterstützt.

- Vertrauen Sie auf eine sichere,⁴ wartungsfreundliche mobile Workstation, die für die professionellen Anwendungen in Ihrem Berufsalltag zertifiziert ist. Die fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen der HP Sure Suite gehören zum Standardumfang und mit optionalen Management-Tools werden flottenweite Rollouts vereinfacht.

Robust und hochwertig.

- Dank desinifizierbarem⁵ Vollaluminium-Gehäuse und gemäß MIL-STD getesteter Robustheit⁶ ist dieser PC äußerst widerstandsfähig, büßt dabei aber nichts von seiner Premium-Qualität ein. Die sichtbare Bildschirmfläche wird dank schmalen Rand auf allen vier Seiten maximiert und ein optionales 4K UHD-Display bringt die Details Ihrer Projekte zum Vorschein.⁷
- Mit Windows 11, das durch die HP Technologie für Zusammenarbeit und Konnektivität unterstützt wird, arbeiten Sie überall ohne Kompromisse hinsichtlich Leistung und Sicherheit.
- Professionelle NVIDIA RTX™-GPUs bieten Profis die nötige Leistung und Flexibilität, damit sie überall mit einem kompakten Gerät arbeiten können.²
- Multitasking war nie einfacher – dank Intel® Core™ i9-Prozessor der 11. Generation¹, der speziell für komplexe Multi-Thread-Anwendungen wie Adobe Premiere Pro® entwickelt wurde. Zusätzlich können Sie dank hoher Taktraten auch Single-Thread-Anwendungen wie Autodesk® 3ds Max® beschleunigen¹¹
- Durch strenge Tests werden die Anforderungen der ISV-Zertifizierung erfüllt und hervorragende Leistung und Unterstützung führender Softwareanbieter wie Autodesk® und Adobe® gewährleistet.¹¹
- Stellen Sie die Leistung Ihres Geräts mit der ZCentral Remote Boost Software – inklusive beim Kauf jedes Z-Geräts – einem Teammitglied zur Verfügung.³
- Die Sicherheitsfunktionen von HP greifen ineinander und sorgen für eine stets verfügbare und aktive, robuste Verteidigung. Diese sich stetig weiterentwickelnden Lösungen helfen Ihnen, Ihren PC vor Bedrohungen zu schützen – vom BIOS bis zum Browser, ober- und unterhalb des Betriebssystems.
- Dank eines Systems zur Entdeckung von Eindringversuchen wissen Sie sofort, wenn jemand versucht hat, die Abdeckung Ihres PCs zu öffnen. Möglicherweise ist ein Administrator Kennwort zum Neustart des Systems erforderlich.¹²
- Mit recyceltem Meeresplastik,¹³ kunststofffreier Verpackung und effizientem Energieverbrauch wurde dieses ZBook ökologisch verantwortungsvoll entwickelt.
- Dank der integrierten Tile™-Anwendung können Sie verlorene oder verlegte Geräte auffinden.¹⁴
- Die HP Thunderbolt Dockingstation ermöglicht eine blitzschnelle Datenübertragung per Thunderbolt™ 4¹⁵. Zudem profitieren Sie von der Flexibilität von bis zu zwei externen 4K-Displays.^{16,17}
- Mit bis zu 4 TB lokalem PCIe G4-Speicher¹⁰ sind Ihrer Arbeit keine Grenzen gesetzt – egal, wo Sie aktiv werden.⁹

HP ZBook Power 15,6 Zoll G8 Mobile Workstation-PC Tabelle mit Spezifikationen



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen ¹ Windows 11 Home Single Language – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise verfügbar mit Volume Licensing Agreement) ¹ Windows 10 Pro ¹ Windows 10 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen ¹ Windows 10 Home Single Language – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen ¹ Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise verfügbar mit Volumenlizenzvereinbarung) ¹ FreeDOS 3.0 (Das Gerät wird mit Windows 10 und einem kostenlosen Upgrade auf Windows 11 ausgeliefert oder Windows 11 ist bereits vorgeladen. Der Zeitpunkt, ab dem das Upgrade verfügbar ist, variiert je nach Gerät. Funktionen und Verfügbarkeit der Anwendung variieren je nach Region. Für bestimmte Funktionen ist bestimmte Hardware erforderlich (siehe Windows 11-Spezifikationen).)
Prozessorproduktfamilie^{2,3,4,5,25}	Intel® Core™ i5-Prozessor der 11. Generation; Intel® Core™ i7-Prozessor der 11. Generation; Intel® Core™ i9-Prozessor der 11. Generation
Verfügbare Prozessoren^{2,3,4,5,16,25}	Intel® Core™ i5-11400H mit Intel® UHD Graphics (2,7 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 6 Cores); Intel® Core™ i5-11500H mit Intel® UHD Graphics (2,9 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 6 Cores), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i7-11800H mit Intel® UHD Graphics (2,3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 24 MB L3-Cache, 8 Cores); Intel® Core™ i7-11850H mit Intel® UHD Graphics (2,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 24 MB L3-Cache, 8 Cores), unterstützt Intel® vPro®-Technologie; Intel® Core™ i9-11900H mit Intel® UHD Graphics (2,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 24 MB L3-Cache, 8 Cores); Intel® Core™ i9-11950H mit Intel® UHD Graphics (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 5,0 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 24 MB L3-Cache, 8 Cores), unterstützt Intel® vPro®-Technologie
Chipsatz	Intel® WMS90
Maximaler Hauptspeicher	64 GB DDR4-3200 SDRAM (nicht ECC) ⁷ Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.
Speichersteckplätze	2 SODIMM; unterstützt Dual Channel ^{8,9,10}
Interner Speicher	256 GB bis zu 2 TB PCIe® Gen3 NVMe™ M.2-SSD ^{11, 51, 52} 512 GB bis zu 2 TB PCIe® Gen4 NVMe™ M.2-SSD ^{11, 51, 52} 256 GB bis zu 512 GB PCIe® Gen3 NVMe™ M.2 SED-SSD ¹¹
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	39,6 cm (15,6")
Anzeigegerät	Entspiegelter FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, schmaler Rand, 250 Nits, 45 % NTSC; FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, schmaler Rand, Corning® Gorilla® Glass 5 gegen Reflexionen, 250 Nits, 45 % NTSC; Entspiegelter FHD-Bildschirm (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, schmaler Rand, 400 Nits, geringer Stromverbrauch, 100 % sRGB; Entspiegelter 4K UHD-Bildschirm (3840 x 2160) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, schmaler Rand, 400 Nits, geringer Stromverbrauch, 100 % sRGB ^{21,23,24}
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Graphics ¹⁶ Dediziert: NVIDIA® T1200 (4 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA RTX™ A2000 (4 GB GDDR6 dediziert); NVIDIA® T600 (4 GB GDDR6 dediziert)
Audio	HP Audio, Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Digitalmikrofone, Funktionstasten zur Lautstärkeregelung, kombinierter Mikrofon-/Kopfhöreranschluss, HD-Audio ⁴⁵
Erweiterungssteckplätze	1 Smart Card-Lesegerät
Ports und Anschlüsse	Links: 1 RJ-45; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 1 HDMI 2.0; 1 Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss ; Rechts: 1 Netzanschluss; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 1 Thunderbolt™ 4 mit USB4 Type-C® 40 Gbit/s Signalarate (Leistungsabgabe per USB, DisplayPort™ 1.4); 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate (1 mit Ladefunktion) ^{9,55,56}
Eingabegeräte	HP Premium Quiet-Tastatur, spritzwassergeschützte Tastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung, programmierbarer Taste und Ziffernblock; Mylar-Clickpad mit Unterstützung für Multitouch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen; Microsoft Precision Touchpad mit Gestenunterstützung;
Kommunikation	LAN: Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, nicht vPro® ; WLAN: Intel® Wi-Fi CERTIFIED 6™ AX201 (2 x 2) und Bluetooth® 5.2 kombiniert, vPro®; Intel® Wi-Fi CERTIFIED 6™ AX201 (2 x 2) und Bluetooth® 5.2 kombiniert, nicht-vPro® ; NFC Miracast WNC XR4V-1
Kamera	720p-HD-Kamera; HD-IR-Kamera, 720p ^{17,18}
Software	Bing-Suche für IE11; Office kaufen; 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 QuickDrop; HP Easy Clean; HP PC Hardware Diagnostics; HP ZCentral Remote Boost 2020 Software für Z Workstation; Tile™-Anwendung; ^{15,28,29,32,33,35,36,39,54}
Verfügbare Software	HP Smart Support ⁵⁸
Sicherheitsmanagement	Absolute Persistence Module; HP Device Access Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; Integriertes Smart Card-Lesegerät; Master Boot Record Security; Pre-Boot-Authentifizierung; 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 Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Tamper Lock; Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; HP Client Security Suite 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 Netzteil, HP Smart 120 W EM; Externes Netzteil, HP Smart 150 W EM ²⁰
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 83 Wh, 6 Zellen ^{37,40}
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 16 Std. 15 Min.
Abmessungen	35,94 x 23,39 x 2,28 cm
Gewicht	Ab 1,89 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten.)
Umweltzeichen	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert, sofern zutreffend. EPEAT®-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net . ⁴¹
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm ⁴²
Garantie	Die 3-jährige beschränkte Garantie (3/3/0) umfasst 3 Jahre 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 G8 Mobile Workstation-PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Nano Kombinations-Kabelsperre



Sichern Sie Ihr Notebook oder Ihren Tablet-PC im Büro und stark frequentierten öffentlichen Orten, indem Sie es/ihn mit der dünnen HP Nano Kombinations-Kabelsperre an einer sicheren Oberfläche festmachen.
Produktnummer: 1AJ39AA

HP Business-Rucksack (17,3 Zoll)



Mit dem HP Business-Rucksack (17,3 Zoll) für den Weg zur Arbeit und für Reisen, haben Sie die Hände frei und Ihr Notebook ist geschützt. Er verfügt über abschließbare Reißverschlüsse, ein sicheres RFID-Fach und Platz für Geräte mit bis zu 17,3 Zoll, Ihr Telefon, Zubehör und mehr.
Produktnummer: 2SC67AA

HP Thunderbolt Dockingstation G2 mit Kombinationskabel



Erleben Sie ganz neue Funktionen und steigern Sie Ihre Produktivität mit unserer vielseitigsten Thunderbolt™ Dockingstation von HP, der kleinen hochentwickelten HP Thunderbolt Dockingstation G2. Sie ist für Arbeitsplatzflexibilität und Netzwerkverwaltung¹ konzipiert und bietet einen USB-C™²-Geräteanschluss sowie eine optionale integrierte Audiofunktion.³
Produktnummer: 3TR87AA

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: U02BQE

HP ZBook Power 15,6 Zoll G8 Mobile Workstation-PC

Fußnoten für Text

- ¹ 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.
- ² Optionale, konfigurierbare Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.
- ³ HP ZCentral Remote Boost Sender ist auf Z-Workstations nicht vorinstalliert. Die Software kann jedoch heruntergeladen werden und lässt sich bis Ende 2022 auf allen Desktop- und Notebook-Geräten der Z Serie ohne Kauf einer Lizenz ausführen. Bei Sendergeräten, die nicht der Z Serie angehören, müssen eine unbefristete Einzellizenz oder unbefristete Floating-Lizenz für jede gleichzeitig ausgeführte Version sowie ZCentral Remote Boost Software Support gekauft werden. ZCentral Remote Boost Sender für andere Hardware als Z erfordert eine Lizenz und die Betriebssysteme Windows 10, RHEL/CentOS (7 oder 8) oder UBUNTU 18.04 oder 20.04 LTS. Das Betriebssystem macOS (10.14 oder neuer) und ThinPro 7.2 werden nur auf der Empfängerseite unterstützt. Erfordert einen Netzwerkzugang. Die Software kann unter hp.com/ZCentralRemoteBoost heruntergeladen werden.
- ⁴ Basierend auf den einzigartigen und umfassenden Sicherheitsfunktionen von HP ohne Zusatzkosten unter Anbietern von Desktop-Workstations (Stand: September 2017) auf HP Mobile Workstations mit Intel®-Prozessoren der 7. Generation und neuer.
- ⁵ Zur Reinigung von HP Elite und Workstation PCs können ausgewählte Haushaltstücher verwendet werden (bis zu 1.000 Wischwgänge): Beachten Sie bei der Desinfektion die Anweisungen des Tuchherstellers und den Reinigungsleitfaden von HP für von HP getestete Wischlösungen im Whitepaper „So desinfizieren Sie Ihr HP Gerät“ (<http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>). Gilt nicht für HP Elite c1030 Chromebook.
- ⁶ Die Tests sind nicht dazu bestimmt, die Eignung im Hinblick auf die Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar.
- ⁷ Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.
- ⁸ Das 4K UHD-Display ist ein optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss.
- ⁹ Optionale, konfigurierbare Ausstattung.
- ¹⁰ Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Milliarde Byte, 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 35 GB des Systemlaufwerks (bei Windows 10) sind für die Systemwiederherstellungssoftware reserviert.
- ¹¹ Adobe, Adobe Premiere Pro und Autodesk® 3ds Max® sind separat erhältlich.
- ¹² HP Tamper Lock muss vom Kunden oder Ihrem Administrator aktiviert sein.
- ¹³ Das Lautsprechergehäuse besteht zu 5 % aus Meeresplastik (Stand: 03.02.2020).
- ¹⁴ Für einige Funktionen von Tile™ ist ein separates Abonnement von Tile™ Premium erforderlich. Klingelfunktion wird nicht unterstützt. Die Tile™-Anwendung für Windows 10 kann im Windows Store heruntergeladen werden. Die Smartphone-App kann im App Store und Google Play Store heruntergeladen werden. Erfordert iOS 11 oder neuer oder Android 6.0 oder neuer. Weitere Informationen unter <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. Tile™ funktioniert, solange die Akkuleistung des PCs nicht aufgebraucht ist.
- ¹⁵ HP Thunderbolt Dockingstation mit Thunderbolt™ 4 separat erhältlich.
- ¹⁶ Externe Displays sind separat erhältlich.
- ¹⁷ Für den Betrieb von bis zu zwei externen 4K-Displays sind optionale Hybrid-Grafikkarten erforderlich.

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 wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind eine schnelle Internetverbindung und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- 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 In Übereinstimmung mit der Support-Richtlinie von Microsoft werden die Betriebssysteme Windows 8 und Windows 7 bei Produkten, die mit Intel- und AMD-Prozessoren ab der 7. Generation konfiguriert sind, nicht von HP unterstützt. Unter <http://www.support.hp.com> werden keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 bereitgestellt.
- ⁶ Ein HDMI-Anschlusskabel ist nicht im Lieferumfang enthalten.
- ⁷ 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.
- ⁸ Die optimale Dual-Channel-Leistung erfordert SODIMMs derselben Größe und Geschwindigkeit in beiden Speicherkanälen
- ⁹ Intel® gestattete es Architekturen mit vier DIMM-Steckplätzen, mit 3200 MT/s zu arbeiten
- ¹⁰ Die maximale Arbeitsspeicherkapazität gilt für Windows-Betriebssysteme mit 64 Bit. Bei Windows-Betriebssystemen mit 32 Bit steht aufgrund von Systemressourcenanforderungen womöglich Arbeitsspeicher oberhalb von 3 GB nicht vollständig zur Verfügung.
- ¹¹ Bei Speicherlaufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Bytes, 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 35 GB (bei Windows) sind für die Systemwiederherstellungssoftware reserviert.
- ¹² GB/E: 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.
- ¹³ Wireless Access Point und Internetdienst von separatem Anbieter erforderlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax WLAN) 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 WLAN-Geräten beeinträchtigen. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird.
- ¹⁴ HP hat Windows 10, Version 1909 auf dieser Plattform getestet. Weitere Informationen zu neueren Versionen von Windows 10 finden Sie unter <https://support.hp.com/document/c05195282>
- ¹⁵ HP Cloud Recovery ist für HP Elite und Pro Desktop-PCs sowie für Laptops mit Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar und erfordert eine offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung. Hinweis: Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung sichern. Details finden Sie unter <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ¹⁶ Integrierte Intel®-Grafikkarte: Intel® UHD Graphics, in Xeon®-Prozessoren integriert.
- ¹⁷ Zur Anzeige von HD-Bildern sind FHD- bzw. HD-Inhalte erforderlich.
- ¹⁸ Die Windows Hello Gesichtserkennung 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.
- ¹⁹ HP Sure Click erfordert Windows 10. Ausführliche Informationen finden Sie unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²⁰ Das Netzteil mit 120 W ist nur mit UMA-Grafikkarten verfügbar. Das Netzteil mit 150 W ist nur mit separaten Grafikkartenoptionen verfügbar.
- ²¹ Zur Anzeige von UHD-Bildern sind UHD-Inhalte erforderlich.
- ²² 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.
- ²³ Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- ²⁴ Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View oder Touchscreen niedriger.
- ²⁵ Für den vollen Funktionsumfang von Intel® vPro™ sind Windows 10 Pro 64-Bit, ein Prozessor mit vPro-Unterstützung, ein vPro-fähiger Chipsatz, eine vPro-fähige LAN- und/oder WLAN-Karte und TPM 2.0 erforderlich. Für bestimmte Funktionen ist zusätzliche Software von Drittherstellern erforderlich. Siehe <http://intel.com/vpro>
- ²⁶ HP Sure Run Gen3 ist für ausgewählte Windows 10 Pro- oder Enterprise-basierte HP Pro, Elite und Workstation PCs mit ausgewählten Intel®- oder AMD-Prozessoren verfügbar.
- ²⁷ 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>.
- ²⁸ 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 Download unter: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- ²⁹ Das HP Manageability Integration Kit steht auf der Website <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereit.
- ³⁰ 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 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. 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 entweder eine PIN oder müssen mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.
- ³¹ HP Easy Clean erfordert Windows 10 RS3 und deaktiviert nur die Tastatur, den Touchscreen und das Clickpad. Anschlüsse werden nicht deaktiviert. Reinigungsanweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch.
- ³² HP QuickDrop erfordert Internetzugang und einen PC mit Windows 10, auf dem HP QuickDrop vorinstalliert ist, sowie entweder ein Android-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit Android 7 oder höher mit der HP QuickDrop App für Android und/oder ein iOS-Gerät (Smartphone oder Tablet) mit iOS 12 oder höher mit HP QuickDrop App für iOS.
- ³³ Das Sicherheitsschloss für die Sicherheitsschlossvorrichtung ist separat erhältlich.
- ³⁴ HP Support Assistant: Internetzugang erforderlich.
- ³⁵ HP Connection Optimizer erfordert Windows 10.
- ³⁶ 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).
- ³⁷ HP Sure Start Gen6 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10.
- ³⁸ Der HP ZCentral Remote Boost Sender ist auf Z-Workstations nicht vorinstalliert, kann jedoch auf allen Z Desktop und Notebook-Geräten ohne Lizenzwerb bis 2022 heruntergeladen und ausgeführt werden. Für Geräte ohne Z Sender ist der Erwerb einer unbefristeten Einzellizenz oder einer unbefristeten Floating-Lizenz pro gleichzeitiger Ausführung der Versionen und der Erwerb von ZCentral Remote Boost Software Support erforderlich. ZCentral Remote Boost Sender für andere Hardware als Z erfordert eine Lizenz und die Betriebssysteme Windows 10, RHEL/CentOS (7 oder 8) oder UBUNTU 18.04 oder 20.04 LTS. Das Betriebssystem macOS (10.14 oder neuer) und ThinPro 7.2 werden nur auf der Empfängerseite unterstützt. Erfordert einen Netzwerkzugang. Die Software kann unter hp.com/ZCentralRemoteBoost heruntergeladen werden.
- ³⁹ Die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) kann von der Auslegungskapazität abweichen. Die Akkukapazität nimmt mit der Zeit und in Abhängigkeit von Lagerung, Nutzung, Umgebung, Temperatur, Systemkonfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Energiemanagement-Einstellungen und sonstigen Faktoren ab.
- ⁴⁰ 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.
- ⁴¹ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- ⁴² Dual-Mikrofon-Array, wenn mit optionaler Webcam und optionalem nach außen gerichtetem Mikrofon ausgestattet.
- ⁴³ 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.
- ⁴⁴ 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.
- ⁴⁵ HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und nicht verfügbar mit Windows 10 Home.
- ⁴⁶ Speichersteckplatz 1 unterstützt Geschwindigkeiten bis zu PCIe Gen 4. Speichersteckplatz 2 unterstützt Geschwindigkeiten bis zu PCIe Gen 3.
- ⁴⁷ Storage Slot 1 can support both PCIe Gen3 and Gen4 drives.
- ⁴⁸ 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.
- ⁴⁹ Tile erfordert Windows 10. Für einige Funktionen ist ein separates Abonnement von Tile Premium erforderlich. Die Klingelfunktion ist beim HP ZBook Power G8 nicht verfügbar. Die Tile-Anwendung für Windows 10 kann im Windows Store heruntergeladen werden. Die Smartphone-App kann im App Store und Google Play Store heruntergeladen werden. Erfordert iOS 11 oder neuer oder Android 6.0 oder neuer. Weitere Informationen unter <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. HP Tile funktioniert, solange die Akkuleistung des PCs nicht aufgebraucht ist.
- ⁵⁰ Die maximale Geschwindigkeit von 40 Gbit/s von Thunderbolt™ 4 und USB4™ wird zwischen den verschiedenen Datenströmen aufgeteilt.
- ⁵¹ SuperSpeed USB 20 Gbit/s ist bei Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar
- ⁵² HP Smart Support sammelt beim ersten Start des Produkts automatisch die notwendigen Telemetriedaten, um Konfigurationsdaten auf Geräteebene und Einblicke in den Zustand des Geräts zu liefern, und ist auf ausgewählten Produkten über HP Factory Configuration Services vorinstalliert; oder ist per Download verfügbar. Weitere Informationen darüber, wie Sie HP Smart Support aktivieren oder herunterladen können, finden Sie unter <http://www.hp.com/smart-support>.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

Copyright © 2021 HP Development Company, L.P. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantierklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Microsoft und Windows sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Adobe ist in den USA und/oder anderen Ländern eine eingetragene Marke von Adobe Systems Incorporated. AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Intel, Xeon, Core und Thunderbolt sind in den USA und/oder anderen Ländern Marken der Intel Corporation oder ihrer Niederlassungen. NVIDIA®, das NVIDIA®-Logo und NVIDIA® Quadro® sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern. Wi-Fi ist eine Marke der Wi-Fi Alliance®.

Februar 2022

