

HP ZBook 15u G6 Mobile Workstation



Das leistungsstarke ZBook, kleiner denn je

Unser dünnstes und leichtestes 38,1 cm (15 Zoll) ZBook bietet echte Mobilität für Menschen, die ihren typischen Bürocomputer bis an die Grenzen ausreizen. Ob im Büro oder im Außendienst, Sie haben Platz für die Arbeit mit einem großen Bildschirm und einem großformatigen Ziffernblock.



HP empfiehlt Windows 10 Pro.

Entwickelt für mobile Mitarbeiter

- Mit weniger als 1,81 kg¹ erzielen Sie eine hohe Leistung ohne das Gewicht. Mit den neuesten Funktionen für Konnektivität² und Sicherheit müssen Sie keine Angst vor dem Verlust Ihrer Verbindung oder Ihrer wertvollen Daten haben, wenn Sie unterwegs sind.

Leistung für Power User

- Nie mehr ein langsamer PC. Mit dem leistungsstarken Intel® Prozessor und der leistungsstarken Intel Grafik können Sie mit Ihren Projekten durchstarten und Ihren Arbeitsaufwand reduzieren. Öffnen Sie große Dateien und führen Sie mehrere Anwendungen aus, um schnelles Multitasking und Produktivität zu gewährleisten.

Sehen Sie mehr. Erreichen Sie mehr.

- Mit einer Bildschirmdiagonale von 38,1 cm (15 Zoll) können Sie in mehreren Registerkarten und Fenstern arbeiten, um die Produktivität zu maximieren. Und mit einem großen Ziffernblock können Sie datengesteuerte Aufgaben im Handumdrehen erledigen.
- Arbeiten Sie überall ohne Leistungseinbußen mit der Sicherheit von Windows 10 Pro, die durch die HP Technologie für Zusammenarbeit und Konnektivität unterstützt wird.
- Arbeiten Sie mit professioneller, zertifizierter separater Grafik für eine umfassende visuelle Immersion und ein Visualisieren von komplexen, vielschichtigen Dateien und Projekten in Echtzeit.
- Erwecken Sie Ihre Ideen schnell und effektiv mit den neuesten Intel® Core™ Quad-Core Prozessoren der 8. Generation zum Leben.
- Strenge Tests, um die Softwarezertifizierung zu erfüllen und eine beispiellose Leistung mit führenden Softwareanbietern wie Autodesk und Adobe® zu erzielen.
- Verkleinern, zoomen und verschieben Sie Ihre Daten direkt auf dem Touchscreen.
- Launch and manage calls from anywhere using Skype® with HP Noise Cancellation and the world-facing third microphone. Shortcut keys, including start/stop call, calendar and screen share, enable efficient and effective collaboration.
- Our ZBooks are designed to undergo extensive MIL-STD 810G testing.
- Work without limits in any location with up to 2TB of local PCIe storage that's up to 6x faster than SATA SSD, and up to 21x faster than traditional HDD storage.
- Arbeiten oder spielen Sie den ganzen Tag mit bis zu 10 Stunden Akkulaufzeit. Dank der ultraschnellen Aufladung können Sie in nur 30 Minuten von Null auf 50 % aufladen.
- Make your screen unreadable to those around you at the touch of a button with industry-leading HP Sure View Gen 3. Plus, with the HP Privacy Camera, you can easily control who and what the webcam sees by simply sliding the privacy shutter.
- Mit der HP ZBook Dockstation für blitzschnelle Thunderbolt™ 3 Übertragungen und der Flexibilität, bis zu zwei externe 4K-Displays zu betreiben, erhalten Sie eine noch größere Konnektivität auf Ihrem Desktop.
- No need to risk riding someone else's network when you have your own. 4G LTE leverages the SIM card from your wireless provider for enhanced security.

HP ZBook 15u G6 Mobile Workstation Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Pro 64 ¹
Prozessorproduktfamilie^{2,3,4,5,6}	Intel® Core™ i7 Prozessor der 8. Generation (i7-8665U und i7-8565U); Intel® Core™ i5 Prozessor der 8. Generation (i5-8365U und i5-8265U)
Verfügbare Prozessoren^{2,3,4,5,6}	Intel® Core™ i5-8265U mit Intel® UHD Graphics 620 (1,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,9 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 6 MB L3 Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i7-8565U mit Intel® UHD Graphics 620 (1,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 8 MB L3 Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i5-8365U vPro™ mit Intel® UHD Graphics 620 (1,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,1 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 6 MB L3 Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i7-8665U vPro™ mit Intel® UHD Graphics 620 (1,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 8 MB L3 Cache, 4 Cores)
Maximaler Hauptspeicher	32 GB DDR4-2400 SDRAM (nicht ECC) ⁸
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	bis zu 128 GB M.2 SATA SSD ⁷ bis zu 512 GB M.2 SATA FIPS 140-2 SED SSD ^{7,41} 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁷ 256 GB bis zu 2 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷
Anzeigegerät	15.6" diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% sRGB at 400 nits with ambient light sensor (1920 x 1080); 15.6" diagonal FHD IPS eDP touch screen with Corning® Gorilla® Glass 3, 67% sRGB at 250 nits (1920 x 1080); 15.6" diagonal FHD IPS eDP anti-glare, 67% sRGB at 250 nits (1920 x 1080); HP SureView Integrated Privacy Display Gen3 15.6" diagonal FHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% sRGB at 700 nits (1920 x 1080); 15.6" diagonal 4K UHD IPS eDP + PSR anti-glare, 100% sRGB, 400 nits with ambient light sensor (3840 x 2160) Entspiegelter FHD IPS eDP + PSR Bildschirm mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, 100 % sRGB bei 400 Nits mit Umgebungslichtsensor (1920 x 1080); Entspiegelter UHD IPS eDP + PSR-Bildschirm mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, 100 % sRGB bei 400 Nits mit Umgebungslichtsensor (3840 x 2160); FHD IPS eDP Touchscreen mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, Corning® Gorilla® Glass 3, 67 % sRGB bei 250 Nits (1920 x 1080); Entspiegelter FHD IPS eDP Bildschirm mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, 67 % sRGB bei 250 Nits (1920 x 1080); Entspiegelter FHD IPS eDP + PSR Bildschirm Gen3 mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, mit integriertem HP SureView Blickschutz 100 % sRGB bei 700 Nits (1920 x 1080) ^{11,33,34,36,37}
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Graphics 620 ^{11,27,28,32} Dediziert: AMD Radeon™ Pro WX 3200 (4 GB GDDR5 dediziert) ^{12,32}
Audio	Audio von Bang & Olufsen, zwei Stereo-Lautsprecher, nach vorne gerichtetes HP Dual-Array-Digitalmikrofon, Funktionstasten zur Lautstärkeregelung, kombinierter Mikrofon-/Kopfhöreranschluss, HD-Audio
Erweiterungssteckplätze	1 Smart Card-Lesegerät
Ports und Anschlüsse	Links: 1 USB 3.0 (Laden) Rechts: 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; Ultraflacher Dockinganschluss; 1 USB Type-C™ (Thunderbolt™ 3, USB 3.1); 1 HDMI 1.4b
Eingabegeräte	HP Collaboration-Tastatur, volle Größe, spritzwassergeschützt, hintergrundbeleuchtet, mit Ablauf und DuraKeys, Clickpad mit Bildsensor und Glasoberfläche, Multi-Touch-Gesten und Taps aktiviert; Zwei Pointsticks; Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen; Unterstützung für Standardgesten auf Microsoft Precision Touchpad;
Kommunikation	LAN: Intel® I219-LM GbE, integriert, vPro™; Intel® I219-V GbE, integriert, nicht vPro™ ⁸ ; WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5.0 kombiniert, Nicht-vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5.0 kombiniert, vPro™; Intel® Dual Band Wi-Fi 6 AX200 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, vPro™; Intel® Dual Band Wi-Fi 6 AX200 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, Nicht-vPro™ ⁹ ; WWAN: Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced; Intel® XMM™ 7262 LTE Advanced; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro CAT 16 ^{10,47} (Optionales NFC-Modul (Near Field Communication))
Kamera	720p-HD-Webcam mit IR; 720p HD Webcam ^{13,14}
Verfügbare Software	Bing Suche nach IE11; Office kaufen; CyberLink Power Media Player; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics Software; HP Support Assistant; Skype for Business (zertifiziert); HP JumpStart; HP Mobile Connect Pro; Native Miracast-Unterstützung; HP Connection Optimizer ^{18,19,20,21,22,23,35}
Sicherheitsmanagement	Absolute persistence module; HP Device Access Manager; HP FingerPrint Sensor; HP Power On Authentication; Security lock slot; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip; Master Boot Record security; Pre-boot authentication; Microsoft Security Defender; HP Manageability Integration Kit Gen2; HP BIOSphere Gen5; HP Sure Start Gen5; HP Secure Erase; HP Client Security Manager Gen5; HP Support Assistant; HP Sure Recover Gen2; HP Sure Recover with Embedded Reimaging Gen2 ^{24,25,26,31,38,40,42,43,44,45,46}
Stromversorgung	Externes HP Smart Netzteil, 65 W; Externes HP Smart Netzteil, 45 W
Akku-/Batterietyp	HP Long-Life-Akku, 3 Zellen, 56 Wh, Li-Ion-Polymer ³⁰
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 14 Stunden ¹⁵
Abmessungen	37,08 x 25,1 x 1,86 cm
Gewicht	Ab 1,77 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT® Silver-registrierte Konfigurationen verfügbar ¹⁶
Umgebungsbedingungen	Halogenarm ¹⁷

HP ZBook 15u G6 Mobile Workstation

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP lt4132 LTE/HSPA+-4G-WWAN



Rufen Sie Ihre E-Mails ab, surfen Sie im Internet und verbinden Sie sich mit dem Unternehmensnetzwerk über eine dedizierte Breitbandverbindung auf dem HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G WWAN¹ für ausgewählte HP Business Notebooks. Rufen Sie Ihre E-Mails ab, surfen Sie im Internet und verbinden Sie sich mit dem Unternehmensnetzwerk über eine dedizierte Breitbandverbindung auf dem HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G WWAN¹ für ausgewählte HP Business Notebooks. Leistungsstarke Workstations mit intelligenter Technik für Benutzer, die zuverlässige IT-Funktionen fordern – bei hoher Grafikleistung und Geschwindigkeit. HP Workstations sind leicht zu erwerbende, schnell zu implementierende und einfach zu wartende Lösungen, die Unternehmen unterstützen, bei komplexen Anforderungen erweitert werden können und allen Herausforderungen gewachsen sind.

Produktnummer: 1HC91AA

Externes HP USB-DVD-RW-Laufwerk



Schließen Sie das HP externe USB DVD/RW-Laufwerk an einen beliebigen verfügbaren USB-Port auf Ihrem PC an¹, um sofort Lese-/Schreibzugriff auf Ihre optischen Medien zu erhalten. Schließen Sie das HP externe USB DVD/RW-Laufwerk an einen beliebigen verfügbaren USB-Port auf Ihrem PC an¹, um sofort Lese-/Schreibzugriff auf Ihre optischen Medien zu erhalten. Leistungsstarke Workstations mit intelligenter Technik für Benutzer, die zuverlässige IT-Funktionen fordern – bei hoher Grafikleistung und Geschwindigkeit. HP Workstations sind leicht zu erwerbende, schnell zu implementierende und einfach zu wartende Lösungen, die Unternehmen unterstützen, bei komplexen Anforderungen erweitert werden können und allen Herausforderungen gewachsen sind.

Produktnummer: F2B56AA

HP SATA-Festplatte, 500 GB, 7200 U/min



Die primäre HP SATA-Festplatte mit 500 GB¹ (7200 U/min) ist eine komfortable und erschwingliche Lösung mit hoher Kapazität für Benutzer, die zusätzlichen Speicher oder eine schnellere dedizierte zweite Festplatte benötigen. Die primäre HP SATA-Festplatte mit 500 GB¹ (7200 U/min) ist eine komfortable und erschwingliche Lösung mit hoher Kapazität für Benutzer, die zusätzlichen Speicher oder eine schnellere dedizierte zweite Festplatte benötigen. Leistungsstarke Workstations mit intelligenter Technik für Benutzer, die zuverlässige IT-Funktionen fordern – bei hoher Grafikleistung und Geschwindigkeit. HP Workstations sind leicht zu erwerbende, schnell zu implementierende und einfach zu wartende Lösungen, die Unternehmen unterstützen, bei komplexen Anforderungen erweitert werden können und allen Herausforderungen gewachsen sind.

Produktnummer: F3B97AA

HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 3 Jahre



3 Jahre Vor-Ort-Hardwareunterstützung durch einen qualifizierten HP-Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

HP ZBook 15u G6 Mobile Workstation

Fußnoten für Text

- ¹ Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.
- ² Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6 (802.11ax) are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other 802.11ax devices.
- ³ Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 10 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>
- ⁴ AMD Radeon™ Pro graphics sold as a configurable option.
- ⁵ Multicore is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. Intel's numbering, branding and/or naming is not a measurement of higher performance. Intel® Turbo Boost technology requires a PC with a processor with Intel Turbo Boost capability. Intel Turbo Boost performance varies depending on hardware, software and overall system configuration. See www.intel.com/technology/turboboost for more information.
- ⁶ Adobe and Autodesk software sold separately.
- ⁷ Touch display is an optional feature and requires configuration at purchase.
- ⁸ Skype requires Internet access and is not available in China.
- ⁹ MIL-STD-810G testing is pending. Testing is not intended to demonstrate fitness of U.S. Department of Defense (DoD) contract requirements or for military use. Test results are not a guarantee of future performance under these test conditions. Accidental damage requires an optional HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ¹⁰ For hard drives, GB = 1 billion bytes. TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 30GB (for Windows 10) of system disk is reserved for system recovery software.
- ¹¹ Windows 10 MM14 battery life will vary depending on various factors including product model, configuration, loaded applications, features, use, wireless functionality, and power management settings. The maximum capacity of the battery will naturally decrease with time and usage. See www.bapco.com External link icon for additional detail.
- ¹² Recharges the battery up to 50% within 30 minutes when the system is off or in standby mode. Power adapter with a minimum capacity of 65 watts is required. After charging has reached 50% capacity, charging will return to normal. Charging time may vary +/-10% due to System tolerance.
- ¹³ Der integrierte HP Sure View-Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.
- ¹⁴ HP Privacy Camera only available on non-touch screens equipped with HD or IR camera and must be installed at the factory.

Fußnoten für technische Daten

- ¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com/>.
- ² 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 Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- ³ Prozessorgeschwindigkeit gibt maximalen Leistungsmodus an; niedrigere Geschwindigkeit bei Prozessoren im Akkuoptimierungsmodus.
- 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 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.
- ⁸ 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.
- ⁹ Wireless Access Point und Internet-Service 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.
- ¹⁰ WWAN ist eine optionale Funktion und erfordert eine werkseitige Konfiguration sowie den Erwerb eines separaten Servicevertrags. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht auf allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.
- ¹¹ Zur Anzeige von UHD-Bildern sind UHD-Inhalte erforderlich.
- ¹² Sowohl UMA- als auch diskrete Konfigurationen unterstützen 3 unabhängige Displays, wenn sie auf dem HP UltraSlim Dock sind (separat erhältlich) – max. Auflösung = 2,5 K bei 60 Hz (DP1), 2,5 K bei 60 Hz (DP2) und FHD (VGA). Sie unterstützen 3 unabhängige Monitore auf der HP Thunderbolt-Dockingstation G2 (separat erhältlich – max. Auflösung = 2,5 K bei 60 Hz (DP1), 2,5 K bei 60 Hz (DP2) und FHD (VGA) ODER 4 K bei 60 Hz (ein DP-Anschluss) und 4 K bei 60 Hz (Type-C Ausgangsanschluss mit einem Type-C-zu-DP-Adapter).
- ¹³ Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.
- ¹⁴ Die Windows Hello Gesichtsschaltflächenfunktion nutzt eine Kamera, die speziell für Infrarotnahaufnahmen (IR) konfiguriert wurde, um Windows-Geräte zu authentifizieren und zu entsperren oder um Ihr Microsoft Kennwort zu entsperren.
- ¹⁵ Die Akkulaufzeit hängt von Produktmodell, Konfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Einstellungen zur Stromverbrauchssteuerung 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://www.bapco.com/products/mobilemark-2014/>.
- ¹⁶ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net. Geben Sie im HP Store für Optionen von Drittanbietern unter www.hp.com/go/options den Suchbegriff „generator“ ein, um nach Solargenerator-Zubehör zu suchen.
- ¹⁷ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- ¹⁸ HP Support Assistant – erfordert Windows und Internetzugriff.
- ¹⁹ HP Remote Graphics Software (RGS) – die Remote-Desktop-Lösung für professionelle Workstation-Nutzer und deren anspruchsvollsten Anwendungen. Weitere Informationen und ein Download finden Sie unter: <http://www.hp.com/go/RGS>
- ²⁰ Skype wird in China nicht angeboten.
- ²¹ HP Mobile Connect Pro ist nur auf vorab konfigurierten Geräten mit WWAN verfügbar. Informationen zur geografischen Verfügbarkeit finden Sie auf der Website <http://www.hp.com/go/mobileconnect>.
- ²² 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>.
- ²³ 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: <http://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- ²⁴ HP BIOSphere Gen5 ist auf bestimmten HP Pro, Elite und ZBook PCs verfügbar. Siehe Produktspezifikationen für Details. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
- ²⁵ Absolute Agent ist bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenes Abonnement aktiviert. Abonnements können mit einer Laufzeit von bis zu mehreren Jahren erworben werden. Service ist eingeschränkt, Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Bei der Absolute Recovery Garantie handelt es sich um eine 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.
- ²⁶ HP Support Assistant erfordert Windows und Intel® Prozessoren der 8. Generation.
- ²⁷ Support HD decodieren, DX12, HDMI 1.4, HDCP 2.2 über DP bis zu 4 K bei 60 Hz und HDMI bis zu 4 K bei 30 Hz
- ²⁸ Der gemeinsame Grafikspeicher (UMA) nutzt einen Teil des Gesamtsystemspeichers für die Grafikleistung. Für Videofunktionen reservierter Systemarbeitspeicher steht anderen Programmen nicht zur Verfügung.
- ²⁹ Die AMD Dynamic Switchable Graphics Technologie erfordert einen Intel Prozessor sowie eine separate AMD Radeon™ Grafikkonfiguration und ist unter den Betriebssystemen FreeDOS und Linux nicht verfügbar. Mit der AMD Dynamic Switchable Graphics-Technologie kann die volle Funktionalität aller Video- und Anzeigefunktionen der dedizierten Grafikkarte möglicherweise nicht auf allen Systemen unterstützt werden (z. B. OpenGL Anwendungen werden gegebenenfalls auf der integrierten GPU oder APU ausgeführt).
- ³⁰ Unterstützt HP Fast Charge Technologie
- ³¹ Microsoft Defender-Opt-In und Internetverbindung für Updates erforderlich.
- ³² HDMI-Kabel wird separat angeboten
- ³³ HP Sure View Gen3 ist optional und muss beim Kauf konfiguriert werden.
- ³⁴ HP Sure View Gen3 available in 2nd half of 2019.
- ³⁵ HP Connection Optimizer erfordert Windows 10.
- ³⁶ Separat oder optional erhältlich.
- ³⁷ Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- ³⁸ Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- ³⁹ HP Client Security Manager Gen5 erfordert Windows und ist auf ausgewählten HP Pro, Elite und ZBook PCs verfügbar. Siehe Produktspezifikationen für Details.
- ⁴⁰ Vorrichtung für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich).
- ⁴¹ Verfügbar als Option bei ausgewählten HP PCs
- ⁴² HP Sure Recover Gen2: Siehe Produktspezifikationen zur Verfügbarkeit. Offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung erforderlich. Nicht verfügbar für Plattformen mit mehreren internen Speicherlaufwerken. Erstellen Sie vor der Verwendung von HP Sure Recover eine Sicherung wichtiger Dateien, Daten, Fotos, Videos usw., um Datenverluste zu vermeiden. HP Sure Recover (Gen1) unterstützt keine Plattformen mit Intel® Optane™.
- ⁴³ HP Sure Recover mit integriertem Reimaging Gen2 ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss. Siehe Produktspezifikationen zur Verfügbarkeit. Nicht verfügbar für Plattformen mit mehreren internen Speicherlaufwerken. Erstellen Sie vor der Verwendung eine Sicherung wichtiger Dateien, Daten, Fotos, Videos usw., um Datenverluste zu vermeiden. HP Sure Recover mit integriertem Reimaging (Gen1) unterstützt keine Plattformen mit Intel® Optane™.
- ⁴⁴ HP Client Security Manager Gen5 erfordert Windows und ist auf ausgewählten HP Pro, Elite und ZBook PCs verfügbar. Siehe Produktspezifikationen für Details.
- ⁴⁵ HP Sure Start Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs mit Intel Prozessoren verfügbar. Siehe Produktspezifikationen zur Verfügbarkeit.
- ⁴⁶ 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.
- ⁴⁷ Das 4G LTE-Modul der Gigabit-Klasse 16 ist optional und muss im Werk konfiguriert werden. Das Modul ist für Downloadgeschwindigkeiten von bis zu 1 Gbit/s ausgelegt, da die Carrier 5 Carrier-Aggregationen und 100 MHz Kanalbandbreite bereitstellen. Es erfordert eine Aktivierung und einen separat erhältlichen Servicevertrag. Abwärtskompatibel mit HSPA 3G Technologien. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindung sowie Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht für alle Produkte und in allen Regionen verfügbar.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für möglicherweise hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

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. Wi-Fi ist eine Marke der Wi-Fi Alliance®. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Mai 2019

–



