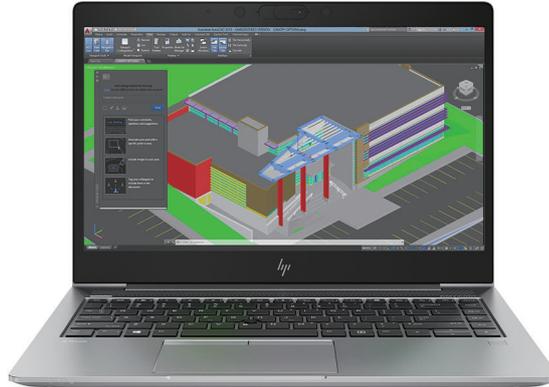


# HP ZBook 14u G5 Mobile Workstation



## Beeindruckende Leistung in einem schlanken und leichten Design

Workstation-Leistung in einem schlanken und leichten Design für Führungskräfte unterwegs. Mit erweiterten Features wie Intel® Core-Quad-Core-Prozessoren und professionellen 3D-Grafikkarten können Sie Dateien in hoher Auflösung überall anzeigen und bearbeiten.



## HP empfiehlt Windows 10 Pro.

### Unsere schlankste und leichteste mobile Workstation

- Unser neu gestaltetes ZBook wurde für mobile Anwender mit Anspruch konzipiert und wiegt nur 1,48 kg<sup>1</sup> bei einer Dicke von 17,9 mm. Die Oberfläche mit Metallic-Finish und ein optionales 4K-Touch-Display<sup>2</sup> sowie das geringe Gewicht bieten Ihnen ein Premium-Erlebnis bei Reisen.

### Erstklassige Leistung. Reine Performance.

- Erledigen Sie Ihre Arbeit von Tabellenkalkulationen bis zu CAD mit dem extrem schnellen HP Z Turbo Drive-Hochgeschwindigkeitsspeicher und zertifizierter AMD Radeon™ Pro-Grafikkarte<sup>3</sup>.

### Erweiterter Komplettschutz.

- Branchenführende Sicherheitsfunktionen schützen Ihre Dateien und Privatsphäre auf Reisen. Optionaler HP Sure View-Blickschutz<sup>4</sup> schützt Ihren Bildschirm vor neugierigen Blicken und HP Sure Click<sup>5</sup> schützt Ihre Internetaktivitäten mit hardwaregestützter Sicherheit.

### Funktionsumfang

- Arbeiten Sie produktiv in jeder Situation mit der Leistung und Sicherheit von Windows 10 Pro, erweitert durch erstklassige Funktionen zur Zusammenarbeit und Konnektivität von HP.<sup>6</sup>
- Arbeiten Sie mit professionellen, zertifizierten separaten Grafikkarten für ein komplettes visuelles Eintauchen und Visualisieren von komplexen, vielschichtigen Dateien und Projekten in Echtzeit.<sup>7</sup>
- Setzen Sie Ihre Ideen blitzschnell um mit der Premium-Leistung der neuesten Intel® Core™-Quad-Core-Prozessoren und bis zu 4,2 GHz mit Turbo-Boost auf Tastendruck.<sup>8</sup>
- Mobile Workstations von HP werden Dutzenden von Tests für die Softwarezertifizierung und optimierte Leistung mit branchenweit führenden Softwareanbietern wie Autodesk, Adobe und anderen unterzogen.
- Arbeiten Sie problemlos in Flugzeugen, Zügen oder Cafés mit einem beeindruckenden optionalen 4K-Display und einer blendfreien Technologie – für ein besseres Computing-Erlebnis bei Außen- oder Direktlicht.<sup>9</sup>
- Einfache Verbindung und Zusammenarbeit über Skype® und andere Konferenz-Tools. Mit Konferenz-Tastenkombinationen können Sie Anrufe starten/beenden, Kalender anzeigen, das Mikrofon stumm schalten und den Bildschirm freigeben.<sup>10</sup>
- Ausgelegt für höchste Arbeitsbelastung, egal, wo Sie sind. Geprüft auf Höhe, Erschütterungen, Stürze, explosive Atmosphären, extreme Temperaturen, Sand, Feuchtigkeit und mehr.
- Sie können problemlos überall arbeiten mit bis zu 2 TB lokalem PCIe-Speicher, der bis zu 6-mal schneller ist als SATA-SSDs und bis zu 21-mal schneller als herkömmlicher Festplattenspeicher.
- Die branchenführenden Audiokomponenten von Bang & Olufsen und die separate Verstärkung bieten erstklassige Tonqualität. Außerdem können Sie ein externes Mikrofon für Telefonkonferenzen und zum Ausblenden von Hintergrundgeräuschen verwenden.
- Ihre Webcam muss nicht mehr abgedeckt werden. Die Schutzblende stellt sicher, dass Sie entscheiden, wen und was die Kamera sieht.
- Die HP ZBook Dockingstation verfügt über Thunderbolt™ 3-Konnektivität für blitzschnelle Übertragungen und die Möglichkeit, zwei 4K-Displays für ein maximales visuelles Eintauchen anzuschließen.
- Genießen Sie entspanntes Arbeiten mit der Gewissheit, dass Sie bis zu 10 Stunden Akkumulationsdauer haben und extrem schnelles Aufladen für maximale Produktivität möglich ist. Aufladen auf eine Kapazität von 50 % in nur 30 Minuten.

## HP ZBook 14u G5 Mobile Workstation

### Tabelle mit Spezifikationen



<b>Betriebssystem</b>	Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Prozessorproduktfamilie</b>	Intel® Core™ i7-Prozessor der 8. Generation (Modelle i7-8650U, i7-8550U); Intel® Core™ i5-Prozessor der 8. Generation (i5-8350U, i5-8250U); Intel® Core™ i5-Prozessor der 7. Generation (i5-7200U, i5-7300U) <sup>2,3</sup>
<b>Prozessoren<sup>2,3</sup></b>	Intel® Core™ i7-8650U mit Intel® HD-Grafikkarte 630 (Basisfrequenz von 1,9 GHz, bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i7-8550U mit Intel® HD-Grafikkarte 630 (Basisfrequenz von 1,8 GHz, bis zu 4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i5-8350U mit Intel® UHD-Grafikkarte 620 (1,7 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i5-8250U mit Intel® HD-Grafikkarte 630 (Basisfrequenz von 1,6 GHz, bis zu 3,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i5-7300U mit Intel® HD-Grafikkarte 620 (Basisfrequenz von 2,6 GHz, bis zu 3,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 3 MB Cache, 2 Cores); Intel® Core™ i5-7200U mit Intel® HD-Grafikkarte 620 (2,5 GHz Basisfrequenz bis zu 3,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 3 MB Cache, 2 Cores)
<b>Maximale Speicherkapazität</b>	Bis zu 32 GB DDR4-2400 SDRAM (nicht ECC) Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsraten von bis zu 2.400 MT/s.
<b>Speichersteckplätze</b>	2 SODIMM
<b>Interner Speicher</b>	Bis zu 512 GB M.2 SATA FIPS 140-2 SED SSD <sup>4</sup> 256 GB Bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD <sup>4</sup> 256 GB Bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>4</sup> 256 GB Bis zu 1 TB HP Z Turbo Drive G2 PCIe® NVMe™ SSD <sup>4</sup>
<b>Anzeigegerät</b>	Entspiegelter 4K-IPS-Bildschirm mit 35,56 cm (14") Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (3840 x 2160); Entspiegelter FHD-IPS-eDP-Bildschirm mit 35,56 cm (14") Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080); FHD-IPS-Touchscreen mit 35,56 cm (14") Diagonale und LED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080); Entspiegelter FHD-IPS-eDP-Bildschirm mit 35,56 cm (14") Diagonale, integriertem HP Sure View-Blickschutz, LED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® UHD Graphics 630 <sup>8</sup> Dediziert: AMD Radeon™ Pro WX 3100-Grafikkarte (2 GB GDDR5 dediziert) <sup>9</sup>
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 UHS-II-SD-Kartenleser; 1 Smart Card-Lesegerät SD unterstützt die digitale Sicherheit der nächsten Generation und ist abwärtskompatibel mit SDHC, SDXC
<b>Ports und Anschlüsse</b>	Links: 1 USB 3.0 (Laden) Rechts: 1 Kopfhörer-/Mikrofonanschluss (kombiniert); 1 Netzanschluss; 1 RJ-45-Anschluss; 1 USB 3.0-Anschluss; 1 USB Type-C™-Anschluss (Thunderbolt™ 3, DisplayPort™ 1.2, USB 3.1)
<b>Kommunikation</b>	LAN: Intel® I219-LM GbE, integriert, vPro™; Intel® I219-V GbE, integriert, nicht vPro™ <sup>5</sup> WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert, vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert, Nicht-vPro™ <sup>6</sup> WWAN: HP hs3110 HSPA+ Intel® Mobile Broadband-Modul; HP hs3210 HSPA+ Mobile Broadband-Modul; HP It4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE Mobile Broadband-Modul; HP It4132 LTE/HSPA+ 4G Mobile Broadband-Modul <sup>7</sup>
<b>Kamera</b>	720p-HD-Webcam mit IR; 720p HD Webcam <sup>10,11</sup>
<b>Stromversorgung</b>	Externes Netzteil, HP Smart 65 W
<b>Eingabegerät</b>	Spritzwassergeschützete HP-Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung und Funktionstastensteuerung Touchpad mit Bildsensor; Pointstick mit zwei zusätzlichen Auswahlstasten
<b>Sicherheit</b>	Absolute Persistence Module; DriveLock und Automatic DriveLock; HP BIOSphere mit Sure Start Gen3; HP Client Security Suite Gen 3; HP Device Access Manager; HP Fingerabdrucksensor; HP Power On Authentication; HP Security Manager; Vorrichtung für Sicherheitsschloss; Master Boot Record Security; Pre-Boot-Authentifizierung <sup>22,23,24</sup>
<b>Software</b>	Bing-Suche nach IE11; Office kaufen; CyberLink Power Media Player; HP ePrint Treiber + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics Software; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Velocity; HP WorkWise (erfordert Bluetooth); Microsoft Defender; Skype for Business (zertifiziert); HP LAN-WLAN Protection; HP JumpStart; HP Mobile Connect Pro; Native Miracast-Unterstützung; HP SureConnect <sup>15,16,17,18,19,20,21,25,26</sup>
<b>Abmessungen</b>	32,6 x 23,43 x 1,79 cm
<b>Gewicht</b>	Ab 1,48 kg Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten.
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar <sup>13</sup>
<b>Umweltstandards</b>	Halogenarm <sup>14</sup>
<b>Garantie</b>	3 Jahre eingeschränkte Garantie und Service einschließlich Ersatzteile und Arbeitszeit (3-3-0). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land.

## HP ZBook 14u G5 Mobile Workstation

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

**HP Z32 4K-UHD-Display,  
31,5 Zoll**

Profitieren Sie von außergewöhnlichen, präzisen Farben und einer größeren Anzeige auf einem Display mit beeindruckender 4K-Auflösung<sup>1</sup>, damit Sie mehr von Ihren Projekten sehen.

**Produktnummer: 1AA81A4****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 WWAN<sup>1</sup> für ausgewählte HP Business Notebooks.

**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 an<sup>1</sup>, um sofort Lese-/Schreibzugriff auf Ihre optischen Medien zu erhalten.

**Produktnummer: F2B56AA****HP SATA-Festplatte, 500  
GB, 7200 U/min**

Die primäre HP SATA-Festplatte mit 500 GB<sup>1</sup> (7200 U/min) ist eine komfortable und erschwingliche Lösung mit hoher Kapazität für Benutzer, die zusätzlichen Speicher oder eine schnellere dedizierte zweite Festplatte benötigen.

**Produktnummer: F3B97AA****3Dconnexion CadMouse**

Die CadMouse von 3Dconnexion bietet vereinfachte Scroll-, Klick-, und Zoom-Funktionen und ermöglicht eine bequeme Steuerung Ihrer CAD-Projekte.

**Produktnummer: M5C35AA****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 14u G5 Mobile Workstation

### Fußnoten für Text:

- <sup>1</sup> Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.
- <sup>2</sup> 4K und Touchfunktion sind optionale Konfigurationen.
- <sup>3</sup> HP Z Turbo Drive-Hochgeschwindigkeitsspeicher und AMD Radeon™ Pro-Grafikkarten sind als konfigurierbare Optionen erhältlich.
- <sup>4</sup> Der integrierte HP Sure View-Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.
- <sup>5</sup> HP Sure Click ist auf ausgewählten HP Plattformen verfügbar und unterstützt Microsoft® Internet Explorer und Chromium™. Unter <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> finden Sie alle kompatiblen Plattformen, sobald diese verfügbar sind.
- <sup>6</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Die Systeme erfordern möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update 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>.
- <sup>7</sup> AMD Radeon™ Pro-Grafikkarten werden als konfigurierbare Option verkauft.
- <sup>8</sup> 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, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- <sup>9</sup> 4K und blendfreies Display ist optional oder separat erhältlich.
- <sup>10</sup> Skype erfordert Internetzugang und ist in China nicht verfügbar.
- <sup>11</sup> MIL-STD-810G-Tests ausstehend. Die Tests dienen nicht dazu, die Eignung für Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. 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.
- <sup>12</sup> Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Mrd. Byte. 1 TB = 1 Billion Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB der Systemplatte (bei Windows 10) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- <sup>13</sup> Optional, separat erhältlich mit dem Modell ohne Touchfunktion
- <sup>14</sup> HP ZBook Dockingstation mit Thunderbolt™ separat erhältlich.
- <sup>15</sup> Die Windows 10 MM14-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen unter [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

### Fußnoten für technische Daten:

- <sup>1</sup> 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>
- <sup>2</sup> 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 Software-Anwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Software-Konfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (bei Windows 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- <sup>5</sup> GbE – 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 einer Gigabit-Ethernet-Server und einer Netzwerkinfrastruktur erforderlich.
- <sup>6</sup> Wireless-Karten sind optional oder als Zusatzfunktion erhältlich, für die ein Wireless Access Point sowie ein Internetdienst erforderlich sind, die separat erworben werden müssen. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den 802.11ac-WLAN-Standard befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen.
- <sup>7</sup> Die WWAN-Nutzung erfordert 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.
- <sup>8</sup> HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.
- <sup>9</sup> Unterstützt bis zu 3 unabhängige Displays über ein internes LCD-Panel sowie einen systemseitigen DisplayPort™- und System-VGA-Anschluss oder über die DisplayPort™- und VGA-Anschlüsse der HP UltraSlim-Dockingstation (separat erhältlich).
- <sup>10</sup> HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.
- <sup>11</sup> Die Windows Hello-Gesichtsauthentifizierung 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.
- <sup>12</sup> Die Akkubetriebsdauer 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://bapco.com/products/mobilemark-2014/>.
- <sup>13</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Geben Sie im HP Store für Optionen von Drittanbietern unter [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options) den Suchbegriff „generator“ ein, um nach Solargenerator-Zubehör zu suchen.
- <sup>14</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>15</sup> Für die Methoden, die in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschrieben werden. Unterstützt auf Elite- und Z-Plattformen mit BIOS-Version F.03 und höher.
- <sup>16</sup> HP ePrint Treiber + JetAdvantage – erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen JetAdvantage Drucker und eine HP ePrint-Kontoregistrierung (eine Liste der geeigneten Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Möglicherweise müssen separate Datenpläne erworben werden oder es fallen Nutzungsgebühren an. Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren.
- <sup>17</sup> HP Support Assistant – erfordert Windows und Internetzugang.
- <sup>18</sup> HP Remote Graphics Software (RGS) – die Remote-Desktop-Lösung für professionelle Workstation-Nutzer und deren anspruchsvollsten Anwendungen. Die Download-Adresse lautet: <http://www.hp.com/go/RGS>.
- <sup>19</sup> Skype wird in China nicht angeboten.
- <sup>20</sup> 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>.
- <sup>21</sup> 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 unter: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>22</sup> HP BIOSphere – erfordert Intel®-Prozessoren der 7. Generation. HP Sure Start Gen3 – verfügbar auf HP Elite- und HP Z Workstation-Produkten mit Intel®-Prozessoren der 7. Generation.
- <sup>24</sup> HP Client Security Suite Gen3 – erfordert Windows und Intel® Prozessoren der 7. Generation.
- <sup>25</sup> Microsoft Defender – erfordert Anmeldung und Internetverbindung für Updates.
- <sup>26</sup> Die HP WorkWise Smartphone-App steht als kostenloser Download im App Store und auf Google Play zur Verfügung. Ab September 2017 unterstützt HP WorkWise keine iOS- oder iPhone®-Geräte mehr.

### Anmeldung zum Aktualisieren [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Die Garantien für HP Produkte werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Intel, Core, Thunderbolt und Ultrabook sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc.

