

# HP ZBook Studio x360 G5 Convertible Workstation



## Der leistungsstärkste Convertible-PC von HP

Erfinden Sie Ihre Arbeitsweise neu – mit einem vielseitigen Laptop, das durch das neueste Convertible-Design und professionelle Leistung auf ganzer Linie überzeugt.



## HP empfiehlt Windows 10 Pro.

### Rundum professionelle Leistung

- Endlich ein Convertible-Laptop konzipiert für große Dateien und die schnelle und reaktionssichere Ausführung mehrerer Anwendungen. Bearbeiten oder rendern Sie hochauflösende Bilder nahtlos und verzögerungsfrei mit NVIDIA® Quadro®-Grafikkarten und Intel® Xeon®-Prozessoren mit 6 Cores.

### Präzision und Vielseitigkeit

- Dank unseres innovativen 360-Grad-Scharniers erhalten Sie den Komfort eines Laptops, die praktischen Funktionen eines Tablets und den Luxus weiterer Nutzungsmodi, die Sie bei der Vorführung Ihrer Arbeit unterstützen.

### Perfektion auf Pixelebene

- Erreichen Sie mit dem Wacom AES-Stift bemerkenswerte Präzision beim Zeichnen dank 4000 Druckempfindlichkeits- und Neigungsstufen. Mit dem HP DreamColor-Display erleben Sie eine Milliarde lebhaftere Farben<sup>1</sup> auf dem hellsten 4K-Laptop von HP.

### Funktionsumfang

- Produktivität in jeder Situation. Windows 10 Pro in Kombination mit leistungsfähigen Sicherheits-, Zusammenarbeits- und Konnektivitätsfunktionen von HP ermöglicht Ihnen mit Ihrem HP ZBook Studio x360 Spitzenleistungen für den ganzen Tag.<sup>2</sup>
- Bleiben Sie unterwegs kreativ mit dem professionellen Wacom AES-Stift mit 4000 Druckempfindlichkeits- und Neigungsstufen und zwei individuell einstellbaren Tasten.<sup>3</sup>
- Erhalten Sie Farbgenauigkeit mit 100 % Adobe RGB und eingebautem Farbkalibriersystem. Arbeiten Sie, wo Sie möchten, mit dem Umgebungslichtsensor, der die Anzeige anhand der Umgebungsbedingungen dunkler oder heller macht.<sup>4</sup>
- Arbeiten Sie unterwegs dank bis zu 16 Stunden Akkulaufzeit für maximale Produktivität. Laden Sie den Akku bei Bedarf blitzschnell auf (50 % in nur 30 Minuten).<sup>5,6</sup>
- Beschleunigen Sie Ihre Produktivität und speichern Sie Dateien lokal mit dem PCIe-NVMe-Speicher von bis zu 4 TB, der bis zu 21 Mal schneller als ein herkömmlicher Festplattenspeicher und sechs Mal schneller als SATA-SSD ist.<sup>7</sup>
- Sichern Sie sich bemerkenswerte Leistung bei umfassenden Workloads mit Intel® Xeon®-Prozessoren mit sechs Cores. Erleben Sie dank ECC-Speicher Stabilität, Datenintegrität und Schutz vor eventuellen Abstürzen.
- Bearbeiten Sie nahtlos Ihre Designs und rendern Sie mehrschichtige Dateien mit zertifizierten NVIDIA® Quadro® P1000-Grafikkarten, die für Stabilität und Leistung mit professionellen Softwareanwendungen optimiert wurden.
- Schützen Sie Ihre Arbeit mit branchenführenden Sicherheitsfunktionen wie Fingerabdrucksensor, Gesichtserkennung und HP Sure View G2, mit dem auf Knopfdruck ein Blickschutz aktiviert wird.
- Erleben Sie hohe Upload- und Übertragungsgeschwindigkeiten mit Thunderbolt™ 3.
- Veranstalten Sie virtuelle Meetings mit der HP Collaboration-Tastatur, nach vorne gerichtetem 3. Mikrofon und optionaler Webcam. Sichern Sie sich Audioausgabe der Premium-Klasse von Bang & Olufsen mit 4 individuell abgestimmten Lautsprechern und einem diskreten Verstärker.
- Nehmen Sie Ihre Arbeit unbesorgt überall hin mit: Ihr HP ZBook Studio x360 ist für das Arbeiten rund um die Uhr konzipiert und erfüllt unsere strengen Tests nach militärischen Standards.
- Mit unserer spritzwassergeschützten Chiclet-Tastatur in voller Größe mit chemisch verstärkter Glasabdeckung zum Schutz vor Verschleiß können Sie sorgenfrei arbeiten.

# HP ZBook Studio x360 G5 Convertible Workstation

## Tabelle mit Spezifikationen



Betriebssystem	Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Pro for Workstations 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0 Red Hat® Enterprise Linux® 7 Ubuntu 16.04.3 LTS
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™-Prozessor der 8. Generation i7 (i7-8750H, i7-8850H); Intel® Core™-Prozessor der 8. Generation i5 (i5-8300H, i5-8400H); Intel® Xeon®-Prozessor der 8. Generation E3 (E3-2176M, E3-2186M) <sup>2,3</sup>
Prozessoren <sup>2,3,4</sup>	Intel® Core™ i7-8750H mit Intel® UHD Graphics 630 (2,2 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 9 MB Cache, 6 Cores) Intel® Core™ i5-8300H mit Intel® UHD Graphics 630 (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,0 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Cores); Intel® Xeon® E-2186M vPro™ Prozessor mit Intel® UHD Graphics P630 (2,9 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB Cache, 6 Cores); Intel® Core™ i5-8400H vPro™ mit Intel® UHD Graphics 630 (2,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i7-8850H vPro™ mit Intel® UHD Graphics 630 (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,3 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 9 MB Cache, 6 Cores); Intel® Xeon® E 2176M vPro™ mit Intel® UHD Graphics P630 (2,7 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB Cache, 6 Cores); Intel® Xeon® E 2186M vPro™ mit Intel® UHD Graphics P630 (2,9 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB Cache, 6 Cores)
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 32 GB DDR4-2667 ECC SDRAM; 32 GB DDR4-2667 SDRAM (nicht ECC SDRAM) <sup>5</sup> Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsraten bis zu 2667 MT/s.
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	Bis zu 256 GB SATA SSD <sup>6</sup> Bis zu 1 TB M.2 SATA SED SSD <sup>6</sup>
Anzeigegerät	4K IPS-eDP-Touchscreen mit 39,62 cm (15,6 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, Corning® Gorilla®-Glas 4 und Umgebungslichtsensor, 400 cd/m² (3840 x 2160); FHD IPS-eDP-Touchscreen mit 39,62 cm (15,6 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, Corning® Gorilla®-Glas 4 und Umgebungslichtsensor, 400 cd/m² (1920 x 1080); HP Sure View FHD-IPS-Touchscreen mit 39,62 cm (15,6 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, Corning® Gorilla®-Glas 4, 650 cd/m² (1920 x 1080); Entspiegelter HP DreamColor 4K-IPS-Touchscreen mit 39,62 cm (15,6 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, Corning® Gorilla® Glas 4, 600 cd/m², 100 % sRGB (3840 x 2160); Entspiegelter HP DreamColor 4K-IPS-Bildschirm mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, 400 cd/m², 100 % AdobeRGB, (3840 x 2160) <sup>9</sup>
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD-Grafikkarte 630; Intel® UHD-Grafikkarte P630 <sup>9,10</sup> Dediziert: NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB GDDR5 dediziert) <sup>11</sup> Intel® UHD Graphics 630 in Core™ i7- und Core™ i5-Prozessoren integriert, Intel® UHD Graphics P630 in Xeon®-Prozessoren integriert.
Erweiterungssteckplätze	1 UHS-II-SD-Kartenleser SD unterstützt die digitale Sicherheit der nächsten Generation und ist abwärtskompatibel mit SDHC, SDXC
Ports und Anschlüsse	Links: 1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (Laden) Rechts: 1 HDMI 2.0; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 Netzanschluss; 2 USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.3)
Kommunikation	; WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5.0 kombiniert; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5.0 kombiniert, non-vPro™ <sup>7</sup> WWAN: HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G Mobile Broadband-Modul; Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced <sup>8,14</sup> Optionales NFC-Modul (Near Field Communication)
Audio	Bang & Olufsen, individuelle Abstimmung, Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Digitalmikrofon, Funktionstasten zur Lautstärkeregelung, kombinierter Mikrofon-/Kopfhöreranschluss, nach außen gerichtetes Mikrofon, HD-Audio, HP Clear Sound Amp <sup>13</sup>
Kamera	HP Privatsphäre-HD-IR-Kamera, 720p, Gesichtserkennung mit Windows Hello <sup>9,12,14,30</sup>
Stromversorgung	Externes Slim Smart-Netzteil 150 W
Eingabegerät	HP Collaboration-Tastatur, volle Größe, spritzwassergeschützt, hintergrundbeleuchtet, mit Ablauf und DuraKeys, Clickpad mit Bildsensor und Glasoberfläche, Multi-Touch-Gesten und Taps aktiviert Touchpad mit Bildsensor und Taste zum Ein-/Aussschalten, Zwei-Wege-Scroll-Funktion, Gesten, drei Tasten
Sicherheitsfunktionen	Absolute Persistence Module; Separater TPM 2.0 Embedded Security-Chip (Common Criteria EAL4+ Augmented-zertifiziert); DriveLock und Automatic DriveLock; HP Device Access Manager; HP Fingerabdrucksensor; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; Pre-Boot-Authentifizierung; Microsoft Security Defender; HP Sure Click; Measured Boot; HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP Manageability Integration Kit Gen2; HP BIOSphere mit Sure Start Gen4; HP Secure Disk Erase; HP Host-basierte Mac-Adresse <sup>15,20,21,22,23,26,27,28,29</sup>
Software	Bing-Suche nach IE11; Office kaufen; HP ePrint-Treiber + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics Software; HP Support Assistant; HP Velocity; HP WorkWise (erfordert Bluetooth); Skype for Business (zertifiziert); HP LAN-WLAN Protection; HP JumpStart; HP Client Security Suite Gen4 <sup>15,16,17,18</sup>
Abmessungen	36 x 25,4 x 2,04 cm
Gewicht	Ab 2,26 kg Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten.
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar <sup>24</sup>
Umweltstandards	Halogenarm <sup>25</sup>
Garantie	1 Jahre beschränkte Garantie und Service einschließlich Ersatzteile und Arbeitszeit (1-1-0). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land.

## HP ZBook Studio x360 G5 Convertible 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 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-Hardwareunterstützung durch einen qualifizierten HP-Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.  
**Produktnummer: U4414E**



# HP ZBook Studio x360 G5 Convertible

## Workstation

### Fußnoten für Text:

- <sup>1</sup> DreamColor-Display und Wacom AES-Stift sind optional und nur mit bestimmten Konfigurationen erhältlich. Für eine Milliarde Farben ist ein DreamColor-Display erforderlich.
- <sup>2</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>3</sup> Wacom AES-Stift ist optional und nur mit bestimmten Konfigurationen erhältlich.
- <sup>4</sup> Der Umgebungslichtsensor ist nur für ausgewählte Modelle mit Standard- und Full-UHD-Bildschirm verfügbar (nicht verfügbar mit HP DreamColor oder Bildschirm mit Blendschutz).
- <sup>5</sup> Die Windows 10 MM14-Akkulaufzeit hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie Produktmodell, Konfiguration, geladenen 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).
- <sup>6</sup> Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, 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. Ladezeit kann um +/-10 % variieren.
- <sup>7</sup> Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Mrd. Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB der Systemplatte (bei Windows 10) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- <sup>8</sup> Der integrierte HP Sure View-Blendschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.
- <sup>9</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>10</sup> ZBook-Dockingstation mit Thunderbolt™ separat erhältlich.
- Bildschirmaufnahmen mit freundlicher Genehmigung von Ryan Church und Justin Carlo Punay.

### Fußnoten für technische Daten:

- <sup>1</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Ausgaben 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 voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren 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> vPro. Für einige Leistungsmerkmale dieser Technologie, beispielsweise für die Intel® Active Management-Technologie und die Intel Virtualization-Technologie, ist Software von Drittanbietern 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.
- <sup>5</sup> Nur 2 DIMM-Konfigurationen laufen mit 2.400 MHz, 4 DIMM-Konfigurationen laufen mit 2.133 MHz.
- <sup>6</sup> Bei Speicheraufwerken 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>7</sup> Wireless-Karten sind als optionale Zusatzfunktion erhältlich, für die ein Wireless Access Point sowie ein Internetdienst erforderlich ist, 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>8</sup> WWAN ist ein optionales Leistungsmerkmal. Die WWAN-Nutzung erfordert den Erwerb eines separaten Servicevertrags. Informationen zu Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE nicht auf allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.
- <sup>9</sup> HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.
- <sup>10</sup> Intel® HD-Grafikkarte 630 ist als eigenständige Grafikkartenoption konfigurierbar; Intel® HD-Grafikkarte P630 wird nur verwendet, wenn die NVIDIA® Optimus™-Technologie aktiviert ist.
- <sup>11</sup> Mobile professionelle NVIDIA® Quadro®-Grafikkarten unterstützen bis zu vier voneinander unabhängige Displays bei Verwendung einer HP ZBook-Dockingstation mit Thunderbolt 3 (separat erhältlich) oder DP 1.2-Hubs mit MST.
- <sup>12</sup> Privatsphäre-Kamera ist auf dem Touchscreen nicht verfügbar.
- <sup>13</sup> Dual-Mikrofon-Array, wenn mit optionaler Webcam und optionalem nach außen gerichtetem Mikrofon ausgestattet.
- <sup>14</sup> Optional oder als Zusatzfunktion
- <sup>15</sup> HP ePrint Driver erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker und eine HP ePrint-Kontoregistrierung (eine Liste der zugelassenen Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie auf [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)).
- <sup>16</sup> HP Remote Graphics Software erfordert ein Windows- oder Linux®-Betriebssystem bzw. Mac® OS X 10.10 (oder aktueller) sowie Netzwerkzugriff.
- <sup>17</sup> Die HP WorkWise Smartphone-App steht als kostenloser Download im App Store und auf Google Play zur Verfügung. Siehe Anforderungen auf [www.hp.com/go/workwise](http://www.hp.com/go/workwise)
- <sup>18</sup> Die HP Client Security Suite Gen 4 erfordert Windows und Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation.
- <sup>19</sup> Das BIOS Absolute Persistence-Modul wird deaktiviert geliefert und muss vom Kunden durch Erwerb eines Abonnements aktiviert werden. Die Serviceleistungen sind möglicherweise eingeschränkt. Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Beim optionalen Abonnementservice 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>.
- <sup>20</sup> Finger-Sensor ist optional
- <sup>21</sup> Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.
- <sup>22</sup> HP Password Manager erfordert Windows.
- <sup>23</sup> HP BIOSphere Gen4 erfordert Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation. HP Sure Start Gen4 ist auf HP Z Workstations mit Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation verfügbar.
- <sup>24</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).
- <sup>25</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
- <sup>26</sup> Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie. Akkus haben eine einjährige eingeschränkte Garantie, langlebige Akkus entweder eine eingeschränkte 1-Jahres- oder 3-Jahres-Garantie.
- <sup>27</sup> HP Secure Erase gilt für die in der Sonderveröffentlichung 800-88 des National Institute of Standards and Technology beschriebenen Methoden.
- <sup>28</sup> HP Sure Click ist auf ausgewählten HP Plattformen verfügbar und unterstützt Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen zählen u. a. Microsoft Office- (Word, Excel, PowerPoint) und schreibgeschützte PDF-Dateien. Unter <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922:ENW> finden Sie alle kompatiblen Plattformen, sobald diese verfügbar sind.
- <sup>29</sup> Microsoft Security Defender erfordert Windows 10
- <sup>30</sup> Windows Hello optional

## Anmeldung zum Aktualisierungen

[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, Xeon, Core, Thunderbolt und Intel vPro 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. Das NVIDIA-Logo und Quadro sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken und/oder Marken der NVIDIA Corporation.

