



HP ZBook Studio 15.6 G8 Mobile Workstation (314G2EA)

Übersicht



Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf

Jeder Aspekt des ZBook Studio – von der Tastatur bis zum Bildschirm – ist für anspruchsvolle Workflows konzipiert. So können Sie an jedem Ort in Echtzeit rendern oder visualisieren, remote zusammenarbeiten und sogar spielen. All diese Power in einem kompakten Paket – endlich gibt es ein Gerät für alle Ihre Aufgaben.

Volle Power für Ihre Aufgaben

Mit NVIDIA®-Grafikkarten und Intel® Core™-Prozessoren können Sie Animationen in Sekundenschnelle erstellen und in Echtzeit rendern oder visualisieren. Und dank ZCentral Remote Boost können Sie diese Power mit Ihrem Team teilen, wenn es etwas Verstärkung braucht.[2]

Ein Arbeitslaptop, der zum Spielen einlädt

Arbeiten und spielen Sie ruhig auf dem gleichen Laptop – mit der Leistung von Z und der Power einer NVIDIA®-Grafikkarte. Ob Sie in 3D rendern oder das neueste Spiel ausprobieren – nichts kann Sie jetzt noch aufhalten.

Schlank, leicht und leistungsstark an jedem Ort

Mit einem Gewicht von unter 1,8 kg,[5] langer Akkulaufzeit und integrierter Rauschunterdrückung lädt dieser elegante PC überall zum Arbeiten und Spielen ein. Sie können gerade nicht weg? Speziell von Bang & Olufsen abgestimmte Lautsprecher liefern Ihnen einen satten Klang.

Leistungsmerkmale

Windows 10 Pro 64

Mithilfe der Kollaborations- und Konnektivitätstechnologie von HP können Sie ohne Leistungs- oder Sicherheitseinbußen mit Windows 10 Pro arbeiten.

Intel® Core™ i9 Prozessor

Sichern Sie sich erstklassige Leistung für intensive Aufgaben wie Rendering und Videobearbeitung mit dem Intel® Core™ i9 Prozessor.^[1]

4K UHD DreamColor Display mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale

Gestalten Sie mit der branchenführenden DreamColor-Technologie von HP. Mit 1 Milliarde möglicher Farben und bemerkenswerter Präzision haben Sie genau das, was Sie sehen – erstaunliche Tiefe, makellose Genauigkeit und scharfe Details. Stellen Sie Ihren Farbraum selbst ein oder schalten Sie einfach zwischen AdobeRGB, sRGB und DCI-P3 um.

HP Z Turbo Drive Hochgeschwindigkeitsspeicher

Sie können problemlos überall arbeiten mit lokalem PCIe-Speicher, der bis zu 6-mal schneller ist als SATA-SSDs und bis zu 21-mal schneller als herkömmlicher Festplattenspeicher.^[3]

HP Fast Charge

Mit der superschnellen Ladefunktion laden Sie in nur 30 Minuten von Null auf 50 % auf.^[4]

Branchenweit führende Sicherheitsmerkmale

Erweiterte Sicherheitsfunktionen sind standardmäßig verfügbar. Mit Systemsicherheitsfunktionen wie HP Sure Start, dem branchenweit ersten BIOS mit automatischer Fehlerbehebung, ist Ihr Gerät – und somit Ihre Daten und Ihre Identität – optimal geschützt.

[2] 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 Softwaresupport 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.

[5] Ausgangsgewicht. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.

[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.

[3] Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Milliarde 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.

[4] 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.

Technische Daten

Betriebssystem	Windows 10 Pro ^[1]
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i9-Prozessor der 11. Generation
Prozessor	Intel® Core™ i9-11950H (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 5,0 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 24 MB L3-Cache, 8 Cores, 16 Threads)
Speicher	32 GB DDR4-3200 MHz RAM (integriert)
Interner Speicher	PCIe® NVMe™ SSD-Laufwerk, 1 TB
Speicherkartengerät	1 SD 7.0-Speicherkartenleser
Optisches Laufwerk	Nicht enthalten
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® UHD Graphics
Anzeigegerät	Entspiegeltes 4K UHD-Display (3840 x 2160) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, 600 Nits, 100 % DCI-P3, HP DreamColor
Anzeigegerät	15.6" diagonal, 4K UHD (3840 x 2160), anti-glare, 600 nits, 100% DCI-P3, HP DreamColor ^[7,15,16,25,27,29]
Anzeigegröße (diagonal)	39,6 cm (15,6")
Audio	Audio von Bang & Olufsen, Stereolautsprecher (2 Hochtöner und 2 Tieftöner), HP World Facing Microphone Dual-Array-Digitalmikrofone, Funktionstasten zum Erhöhen und Senken der Lautstärke, kombinierte Mikrofon-/Kopfhörerbuchse, HD-Audio mit 150 Hz Tiefenabsenkung
Mindestabmessungen (B x T x H)	35,4 x 23,46 x 1,79 cm (ohne Touch-Funktion); 35,4 x 23,46 x 1,75 cm (mit Touch-Funktion)
Gewicht	Ab 1,79 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten.)
Tastatur	HP RGB Keyboard - Full-size, per-key RGB backlit keyboard
Zeigereinheit	Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen
Kamera	HD IR-Privacy Camera, 720p, mit integrierten Dual-Array-Mikrofonen
Anschlüsse	1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (mit Ladefunktion); 1 Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss ^[12,13] (Mini DisplayPort- und HDMI-Einschränkungen für Grafikkarten sind in den Fußnoten 54 und 56 festgehalten)
Anschlüsse	1 Netzanschluss; 1 Mini DisplayPort™ 1.4, 2 Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Type-C® 40 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.1
Wireless	Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert
Wireless	Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert
Stromversorgung	Externes Netzteil mit 200 W ^[48]
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 83 Wh, 6 Zellen
Akkuladezeit	Unterstützt schnelles Aufladen: ca. 50 % in 30 Minuten

Technische Daten zur Nachhaltigkeit

Halogenarm

Sicherheitsmanagement

Absolute Persistence Module; HP Device Access Manager; HP Power On Authentication; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip; Master Boot Record Security; Pre-Boot-Authentifizierung; HP Sure Click; Windows Defender; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP Image Assistant; MS BitLocker-Verschlüsselung; Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; HP Sure Recover Gen4; HP Sure Run Gen4; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Recover Gen4 mit integriertem Reimaging^[34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,49]

Mitgelieferte Software

Bing-Suche für IE11; Office kaufen; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; Native Miracast-Unterstützung; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP QuickDrop; Data Science Stack; HP Easy Clean; HP PC Hardware Diagnostics; HP ZCentral Remote Boost 2020 Software für Z Workstation; Tile™-Anwendung; Windows 10 Cloud Recovery Client; 1 Monat kostenlose Adobe®-Testversion^[30,33,51,55,57,58]

UPC-Nummer

196188127537

Herstellergarantie

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.

Zusätzliche Spezifikationen

Akku-/Batteriebetriebsdauer	Long Life
Akku-/Batterietyp	Lithium-Ionen-Polymer
Akkukapazität	83
Akkukapazität UOM	Wh
Akkumarke	HP
Anzahl der Akkuzellen	6
Anzeigegerät	4K-UHD-Display mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale mit HP DreamColor
Anzeigegerät	15.6" diagonal 4K UHD display with HP DreamColor
Anzeigeelligkeit	600
Basisfrequenz des Prozessors	2.6
Bildwiederholfrequenz des Displays	120
Bildwiederholungsrate des Displays UOM	Hz
Bluetooth Version	Bluetooth® 5.0
Datenblatt Foto 1	AHID/d4031ee00e7ea4f85d23506a7089e01f4c76ed02
Datenblatt Foto 2	Publication logos/HP_Care_Pack_RGB_blue_NT.jpg
Datenblatt Foto 3	AHID/5b1bd89f8d7f5ce5844135f36861398dd7f6cc7b
Datenblatt Foto 4	AHID/1505c3457da8641bcf303ac8fa00a5e7c15f75eb
Datenblatt – Foto 5	AHID/79b0c9e2fd3e6217a00efcf9cddb0739eff3e999
Display-Auflösung (Pixel)	3840 x 2160
Display-Bildschirmtechnologie	UWVA
Display-Größe (Diagonale) UOM	..
Display-Größe (Diagonale, Imperial)	15.6
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	39.6
Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM	cm
Display-Helligkeit UOM	Nits
Display-Oberflächenbehandlung	entspiegelt
Display-Technologie	HP DreamColor
Externe E/A-Anschlüsse, Fußnotenziffer	[54,56]
Farbskala	100% DCI-P3
Fingerabdruckleser	Fingerabdruckleser
Grafik	Dediziert

Grafikkarte (diskret)	NVIDIA RTX™ A3000 (6 GB GDDR6 dediziert)
Grafikkarte, Fußnotenziffer	[12,13,18,21,22,23,50,52]
Grafikkarten-Speichertyp	GDDR6
Grafikkartenmarke	NVIDIA®
Größe Grafikkartenspeicher	6
Größe Grafikkartenspeicher (ME)	GB
Hintergrundbeleuchtung für Tastatur	RGB-Hintergrundbeleuchtung
Hinweis zum Standardspeicher	Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.
I/O-Anschluss	Rechts
I/O-Anschluss	Links
Kabellose Antenne	2x2
Kabelloses Modell:	Wi-Fi 6 AX201
Kamera, infrarot	IR
Kameraauflösung (vertikal)	720p
Kameraauflösung Standard	HD
Kameramikrofon	integrierte Dual-Array-Digitalmikrofone
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	integriert
Maximale Prozessorfrequenz	5.0
Maximale Prozessorfrequenz UOM	GHz
Modultyp des Speichers	DIMM
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP ZBook Studio 15.6 G8 Mobile Workstation, 15.6", Intel® Core™ i9, 32GB RAM, 1TB SSD
Prozessor-Cache	24 MB L3
Prozessor-Threads	16
Prozessorfrequenz UOM	GHz
Prozessorgeneration	11. Generation
Prozessorkern	8
Prozessormarke	Intel®
Prozessormodell	11950H
Prozessorproduktfamilie	Core™ i9
Rechtliche Anmerkung	HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen
Speicher	32 GB memory; 1 TB SSD storage
Speichergeschwindigkeit	3200
Speichergeschwindigkeit UOM	MHz
Speichergröße	32
Speichergröße UOM	GB

Speicherkapazität	1
Speicherkapazität – Maßeinheit 01	TB
Speicherschnittstelle 01	PCIe®
Speicherschnittstellenprotokoll 01	NVMe™
Speichertyp	SSD
Speichertyp	DDR4
Speichertyp 01	SSD
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP ZBook Studio 15.6 G8 Mobile Workstation, 15.6", Windows 10 Pro, Intel® Core™ i9, 32GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA® 4K UHD
Standardmäßige Display-Auflösung	4K UHD
Tastaturbereich mit Hintergrundbeleuchtung	pro Taste
Tastaturgröße	Volle Größe
Technologie der Prozessorfrequenz	Intel® Turbo Boost-Technologie
UNSPSC-Code	43211503
Verfügbare Software	HP Smart Support
Vertriebsbüro und Telefonnummer	Albanien: +49 89 9396 1803; Algerien: +213 (0) 61 68 23 00; Österreich: +43 (0) 810 00 60 80; Bahrain: 800 171; Belgien: +32 (02) 729 71 11; Bulgarien: +359 2 969 87; Bosnien-Herzegowina: +49 89 9396 1803; Commonwealth of Independent States (CIS): + (095) 923 50 01; Kroatien: +385 1 606 02 00; Tschechische Republik: +420 261 108 108; Dänemark: +45 48 12 10 00; HP Ostafrika, autorisierter Berater: +254 20 27 16.111; Ägypten: HP +202 792 5070; Estland: +372 6 813 820; Finnland: HP Myyntipalvelu 010 217 2700; Frankreich: +33 (0) 826 800 400; Deutschland: +49 (0) 180 532 62 22; Griechenland: +30 801 11 22 55 47; Ungarn: +36 (1) 382 11 11; Island: +354 (1) 67 10 00; Irland: +353 1 615 82 00; Israel: +972 9 830 48 48; Italien: Prodotti +39 02 92607 330, Servizio HP Care Pack: +39 02 9212 2040; Kasachstan & Kirgistan: +7 327 2 58 43 43; Lettland: +371 703 07 00; Litauen: +370 5 2103 300; Luxemburg: (+352) 263 160 34 Mazedonien: +49 89 9396 1803; Malta: +49 89 9396 1803; Naher Osten (innerhalb der VAE gebührenfrei): 800 45 20; Moldawien: +49 89 9396 1803; Marokko (Afrikanische Region): Callcenter +212 22 40 47 47, HP Vertriebsbüro +212 22 97 37 37/+212 22 43 64 00; Niederlande: 0800 266 7272; Nigeria: + 234 13 205 241/3; Norwegen: +47 24 09 70 00; Polen: 0 801 522 622 und/oder 00 48 22 565 77 00 (für Anrufe gelten die nationalen Gebühren); Portugal: +351 808 200 808 (Welcome Desk für Endkunden für kommerzielle Produkte); Rumänien: +40 (21) 303 83 00; Saudi-Arabien: (Gebührenfrei) 800 897 14 33, Büronummer: +96612731200; Serbien und Montenegro: +381 11 201 99 00; Slowakei: 0800 147 147; Slowenien: +386 1 230 74 20; Spanien: +34 (91) 631 16 00; Schweden: +46 200 27 00 00; Schweiz: Pre-Sales/Produktinformationen +41 (0) 848 88 44 66, Ersatzteile, Handbücher +41 (0) 848 84 74 64; Tunesien: +216 1 89 12 22; Türkei: +90 (212) 444 79 79; VAE (Gebührenfrei): 800 45 20; VAE (Gebührenfrei): 800 45 20 oder 800 49 10; Ukraine: +380 44.490 61 20; Großbritannien: HP Teleweb Glasgow +44 (0) 845 270 40 00
Weitere Informationen zur Produktkategorie	Die neuesten Informationen finden Sie auf unserer Website unter http://www.hp.com/workstations
Wireless-Lieferant	Intel®

[1] Es stehen nicht alle Funktionen 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 wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang 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>.

[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistungsmerkmale variieren je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

[12] HDMI 2.0 ist mit separaten Grafikkarten und Intel® Xe Graphics kompatibel. Hinweis: Bei separaten Nvidia-Grafikkarten wird HDMI 2.1 unterstützt, ausgenommen GPU mit SKU QN20-P1 (Unterstützung für HDMI 2.0).

[13] Der HDMI 2.0-Anschluss wird mit Konfigurationen mit Intel® UHD Graphics und/oder NVIDIA Quadro T1000 oder T2000 ausgeliefert. Mit NVIDIA Quadro RTX 3000 oder höheren Konfigurationen wird ein miniDP 1.4-Anschluss ausgeliefert

[15] Zur Anzeige von UHD-Bildern sind UHD-Inhalte erforderlich.

[16] Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.

[25] HP Sure View ist optional und muss beim Kauf konfiguriert werden. Das Notebook ist im Querformat.

[27] Display-Optionen sind ggf. auf bestimmte CPU-/GPU-Konfigurationen beschränkt.

[29] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.

[30] Der HP ZCentral Remote Boost Sender ist auf Z Workstations nicht vorinstalliert, kann jedoch auf allen Z Desktop- und Notebook-Geräten ohne Lizenzerwerb 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 Softwaresupport 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.

[33] HP Connection Optimizer erfordert Windows 10.

[34] 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

[35] Absolute Agent ist bei Auslieferung 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.

[36] HP Sure Run Gen4 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10.

[37] Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement> heruntergeladen werden.

[38] Vorrichtung für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich).

[39] HP Client Security Manager Gen7 erfordert Windows und ist für ausgewählte HP Elite und Pro PCs verfügbar.

[40] HP Sure Recover Gen4 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 und eine offene Netzwerkverbindung. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung von HP Sure Recover sichern. Die netzwerkbasierte Wiederherstellung über WLAN ist nur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar.

[41] HP Sure Recover Gen4 mit integriertem Reimaging ist eine optionale Funktion, die Windows 10 erfordert und beim Kauf konfiguriert werden muss. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung sichern. Die netzwerkbasierte Wiederherstellung über WLAN ist nur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar.

[42] HP Sure Click erfordert Windows 10. Ausführliche Informationen finden Sie unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick

[43] HP Sure Start Gen6 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10.

[48] Das Netzteil mit 150 W ist nicht mit NVIDIA RTX™ A3000 oder höheren Konfigurationen verfügbar

[49] HP Sure Admin erfordert Windows 10, HP BIOS, HP Manageability Kit von <http://www.hp.com/go/clientmanagement> und die Smartphone-App HP Sure Admin Local Access Authenticator aus dem Android- oder Apple-Store.

[51] 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.

[55] HP Quick Drop benötigt Internetzugang und einen PC mit Windows 10, auf dem die HP QuickDrop Anwendung vorinstalliert ist, sowie entweder ein Android-Gerät (Telefon oder Tablet), auf dem Android 7 oder höher mit der Android HP QuickDrop Anwendung ausgeführt werden kann, und/oder ein iOS-Gerät (Telefon oder Tablet), auf dem iOS 12 oder höher mit der iOS HP QuickDrop-Anwendung ausgeführt werden kann.

[57] Tile erfordert Windows 10. Für einige Funktionen ist ein separates Abonnement von Tile Premium erforderlich. Die Klingelfunktion ist auf HP Elite G8 Laptops 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.

[58] Das Angebot ist weltweit (ausgenommen China und Länder mit geltenden Embargos oder andere Länder, die durch geltende Gesetze oder Vorschriften als eingeschränkt gelten) für neue und bestehende Abonnenten ab 18 Jahren verfügbar. Klicken Sie auf das Adobe-Symbol im Startmenü, um eine 1-monatige kostenlose Probemitgliedschaft für ausgewählte Adobe-Software einzulösen. Die Software ist an das Gerät gebunden und kann nicht übertragen werden. Wenn Sie sich für ein Abonnement mit automatischer Verlängerung registrieren möchten, können Sie bei der Registrierung Ihre Zahlungsmethode angeben. Wenn Sie eine Zahlungsmethode hinzufügen, wird Ihr Abonnement am Verlängerungsdatum zu dem jeweils gültigen Tarif verlängert, bis Sie es kündigen. Wenn Sie Ihr Abonnement vor Ablauf des kostenlosen Probemonats kündigen, fällt keine Gebühr an. Sie können Ihr Abonnement jederzeit über Ihre Adobe-Kontoseite oder durch Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst kündigen. Sehen Sie sich die aktuellen Preise für Adobe Spark und die sonstigen mit diesem Angebot verfügbaren Adobe-Produkte an. Das Angebot ist nicht für Kunden mit Education-, OEM- oder Volumenlizenzen verfügbar. Abhängig von der Verfügbarkeit am Wohnsitz des Empfängers. Es gelten ggf. zusätzliche Geschäftsbedingungen. UNGÜLTIG, WO DIES GESETZLICH VERBOTEN ODER EINGESCHRÄNKT IST.

Akkus/Ladegeräte/Adapter

★ : Empfohlen

AC-Adapter

HP 150 W Slim Smart-Netzteil (4,5 mm)	4SC18AA ★
HP ZBook 200 W Slim Smart 4,5 mm Netzteil	491C7AA

Verbindungsadapter

HP 4,5 mm und USB-C-Dockingstationadapter G2;	6LX61AA
---	---------

Etuis und Hüllen

Taschen

HP Renew Business 15,6 Zoll Laptop-Tasche	3E5F8AA ★
HP Executive Topload-Tasche (15,6 Zoll)	6KD06AA ★
HP Prelude 15.6-inch Topload	1E7D7AA
HP Prelude G2 15,6 Zoll Topload-Tasche (20 Stück)	1E7D7A6
HP Prelude Laptop-Tasche (15,6 Zoll)	2Z8P4AA
HP Prelude Pro 15,6 Zoll Recycled Topload-Tasche	1X645AA
HP Prelude Pro Rec 15.6 TL (Bulk 12)	1X645A6
HP Renew Business 15,6 Zoll Laptop-Tasche	3E5F8A6
HP Renew Business 17,3 Zoll Laptop-Tasche	3E2U6AA

Rucksäcke

HP Executive Rucksack (15,6 Zoll)	6KD07AA ★
HP Prelude G2 15,6 Rucksack (Großmenge 15 St.)	1E7D6A6
HP Prelude Pro 15.6-inch Recycled Backpack	1X644A6
HP Prelude Pro 15.6-inch Recycled Backpack	1X644AA
HP Prelude Rucksack (15,6 Zoll)	2Z8P3AA
HP Prelude Rucksack, 15,6 Zoll	1E7D6AA
HP Renew Business Laptop-Rucksack (17,3 Zoll)	3E2U5A6
HP Renew Business Laptop-Rucksack (17,3 Zoll)	3E2U5AA

Dockingstationen und Anschlussreplikatoren

Dockingstationen

HP Thunderbolt Dockingstation G2 mit Kombinationskabel	3TR87AA ★
HP Thunderbolt Dock 120W G4	4J0A2AA

HP Thunderbolt Dock 230 W G2	2UK38AA
HP Thunderbolt Dock 280W G4 Dock w/Combo Cable	4J0G4AA
HP USB-C/A Universal Dockingstation G2	5TW13AA

Andockzubehör

Audiomodul der HP Thunderbolt Dockingstation	3AQ21AA
--	---------

Port-Replikatoren

HP USB-3.0-zu-Gigabit-LAN-Adapter	N7P47AA
-----------------------------------	---------

Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte

Tastatur und Mauskits

HP Wireless Rechargeable 950MK Maus und Tastatur	3M165AA ★
HP Wired Desktop 320MK Maus und Tastatur	9SR36AA

Mäuse

HP 635 Wireless-Maus für mehrere Geräte	1D0K2AA ★	
HP 235 Slim Wireless Mouse	4E407AA	
HP 320M-Maus für Desktop-PC, kabelgebunden	9VA80AA	
HP Bluetooth Reisemaus	6SP30AA	
HP Comfort Grip Drahtlosmaus	H2L63AA	
HP USB-Fingerprint-Maus	4TS44AA	
HP USB-Lasermouse mit 3 Tasten	H4B81AA	veraltet
HP Wireless Premium-Maus	1JR31AA	
USB-Reisemaus	G1K28AA	

PC-Laufwerke und -Speicher

PC-DVD-Laufwerke

Externer HP DVD-RW-Schreiber	Y3T76AA
Externes HP USB-DVD-RW-Laufwerk	F2B56AA

PC-Solid-State-Laufwerke

HP 256 GB PCI-e 3x4 NVMe M2 Solid State-Laufwerk	1D0H6AA
HP 512 GB PCI-e 3x4 NVMe M2 Solid State-Laufwerk	1D0H7AA
HP Solid State Laufwerk, TLC PCIe 3x4 NVMe M.2, 1 TB	6SK99AA

Kabel/Kabelsätze/Kabeladapter

Audio- und Videokabel

HP Adapter HDMI zu DVI	F5A28AA
------------------------	---------

Kabeladapter

HP Single miniDP-auf-DP-Adapter-Kabel	2MY05AA
---------------------------------------	---------

HP Thunderbolt Dockingstation G2 Kombikabel	3XB96AA
---	---------

HP Thunderbolt Kabel G2, 230 W	3XB95AA
--------------------------------	---------

HP USB Type-C zu-RJ45-Adapter	V8Y76AA
-------------------------------	---------

HP USB-C-zu-RJ45-Adapter	V7W66AA
--------------------------	---------

HP USB-C-zu-USB-3.0-Adapter	N2Z63AA
-----------------------------	---------

HP USB-C-zu-USB-A-Hub	Z6A00AA
-----------------------	---------

HP USB-C-zu-VGA-Adapter	N9K76AA
-------------------------	---------

HP USB-C-zu-VGA-Display-Adapter	P7Z54AA
---------------------------------	---------

Grafikkarten

Grafikanschlüsse/-adapter

HP Adapter HDMI zu VGA	H4F02AA
------------------------	---------

Sicherheit und Schutz

PC-Sperren

HP Master-Kombinations-Kabelsperre	1AJ40AA
------------------------------------	---------

HP Nano Kombinations-Kabelsperre	1AJ39AA
----------------------------------	---------

HP Sure Key Kabelschloss	6UW42AA
--------------------------	---------

HP Care Pack Services

★ : Empfohlen

Personal Systems Commercial Care Pack Services

HP 3 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Geschäftstag für Notebooks	U17XRE ★
HP 3 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Abdeckung auf Reisen für Notebooks	U17Y1E ★
3 Jahre HP Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag mit Abdeckung auf Reisen (nur Gerät)	U02CBE
4 Jahre HP Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag mit Abdeckung auf Reisen und Einbehaltung defekter Medien	U02CHE
5 Jahre HP Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag mit Abdeckung auf Reisen und Einbehaltung defekter Medien	U02CJE
HP 1 Jahr Hardware-Support mit Tracking- und Wiederbeschaffungsservice für Notebooks	U09KSE
HP 1 Jahr Hardware-Support mit Wolf Protect and Trace	U05GKE
HP 1 Jahr Hardware-Support nach Garantieablauf mit Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks	UD5P1PE
HP 2 Jahre Hardware-Support mit Tracking- und Wiederbeschaffungsservice für Notebooks	U09KTE
HP 2 Jahre Hardware-Support mit Wolf Protect and Trace	U05GLE
HP 3 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Abdeckung auf Reisen/Einbehaltung defekter Medien für Notebooks	U22X9E
HP 3 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Einbehaltung defekter Medien für Notebooks	U17XYE
HP 3 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Schutz gegen versehentliche Schäden für Notebooks	U17XVE
HP 3 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Wolf Protect and Trace für Notebooks (Modelle ab 2021)	U05G2E
HP 3 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Werktag mit Schutz vor versehentlichen Schäden/Einbehaltung defekter Medien/An-/Abreise für Notebook Zbook 3/3/x	U23BYE
HP 3 Jahre Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und Schutz gegen versehentliche Schäden (1 Inanspruchnahme) für Notebooks	U09K9E
HP 3 Jahre Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und Schutz gegen versehentliche Schäden für Notebooks	U02C7E
HP 3 Jahre Hardware-Support mit Einbehaltung defekter Datenträger und Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks	U09K2E
HP 3 Jahre Hardware-Support mit Schutz gegen versehentliche Schäden (nur ausgewählte EU Direct)	U7D33E
HP 3 Jahre Hardware-Support mit Tracking- und Wiederbeschaffungsservice für Notebooks	U09KVE

HP 3 Jahre Hardware-Support mit Wolf Protect and Trace	U05GME
HP 3 Jahre Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Abdeckung auf Reisen/Schutz gegen versehentliche Schäden für Notebooks	U02CKE
HP 3 Jahre Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Abdeckung auf Reisen/Schutz gegen versehentliche Schäden/Einbehaltung defekter Medien für Notebooks	U02CNE
HP 3 Jahre Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Einbehaltung defekter Medien/Abdeckung auf Reisen für MWS HW	U02CGE
HP 3 Jahre Hardware-Support vor Ort mit Systemwiederherstellung (Aktion)	UB1M3E
HP 4 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Geschäftstag mit Einbehaltung defekter Medien für Notebooks	U17XZE
HP 4 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Abdeckung auf Reisen für Notebooks	U17Y2E
HP 4 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Abdeckung auf Reisen/Einbehaltung defekter Medien für Notebooks	U22XBE
HP 4 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Schutz gegen versehentliche Schäden für Notebooks	U17XWE
HP 4 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Wolf Protect and Trace für Notebooks (Modelle ab 2021)	U05G3E
HP 4 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Geschäftstag für Notebooks	U17XSE
HP 4 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Werktag mit Schutz vor versehentlichen Schäden/Einbehaltung defekter Medien/An-/Abreise für Notebook Zbook 3/3/x	U23BZE
HP 4 Jahre Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks	U02C4E
HP 4 Jahre Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und Schutz gegen versehentliche Schäden (1 Inanspruchnahme) für Notebooks	U09KBE
HP 4 Jahre Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und Schutz gegen versehentliche Schäden für Notebooks	U02C8E
HP 4 Jahre Hardware-Support mit Rückgabe an Depot für Notebooks	U09KNE
HP 4 Jahre Hardware-Support mit Schutz gegen versehentliche Schäden (nur ausgewählte EU Direct)	U7D34E
HP 4 Jahre Hardware-Support mit Tracking- und Wiederbeschaffungsservice für Notebooks	U09KWE
HP 4 Jahre Hardware-Support mit Wolf Protect and Trace	U05GNE
HP 4 Jahre Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Abdeckung auf Reisen für Notebooks	U02CCE
HP 4 Jahre Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Abdeckung auf Reisen/Schutz gegen versehentliche Schäden für Notebooks	U02CLE
HP 4 Jahre Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Abdeckung auf Reisen/Schutz gegen versehentliche Schäden/Einbehaltung defekter Medien für Notebooks	U08SWE

HP 5 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Geschäftstag mit Einbehaltung defekter Medien für Notebooks	U17Y0E
HP 5 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Abdeckung auf Reisen für Notebooks	U17Y3E
HP 5 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Abdeckung auf Reisen/Einbehaltung defekter Medien für Notebooks	U22XCE
HP 5 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Schutz gegen versehentliche Schäden für Notebooks	U17XXE
HP 5 Jahre Active Care Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Wolf Protect and Trace für Notebooks (Modelle ab 2021)	U05G4E
HP 5 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Geschäftstag für Notebooks	U17XTE
HP 5 Jahre Active Care vor Ort Hardware-Support am nächsten Werktag mit Schutz vor versehentlichen Schäden/Einbehaltung defekter Medien/An-/Abreise für Notebook Zbook 3/3/x	U23C0E
HP 5 Jahre Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks	U02C5E
HP 5 Jahre Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und Schutz gegen versehentliche Schäden (1 Inanspruchnahme) für Notebooks	U09KCE
HP 5 Jahre Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und Schutz gegen versehentliche Schäden für Notebooks	U02C9E
HP 5 Jahre Hardware-Support mit Rückgabe an Depot für Notebooks	U09KQE
HP 5 Jahre Hardware-Support mit Schutz gegen versehentliche Schäden (nur ausgewählte EU Direct)	U7D35E
HP 5 Jahre Hardware-Support mit Tracking- und Wiederbeschaffungsservice für Notebooks	U09KXE
HP 5 Jahre Hardware-Support mit Wolf Protect and Trace	U05GQE
HP 5 Jahre Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Abdeckung auf Reisen für Notebooks	U02CDE
HP 5 Jahre Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Abdeckung auf Reisen/Schutz gegen versehentliche Schäden für Notebooks	U02CME
HP 5 Jahre Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag und Abdeckung auf Reisen/Schutz gegen versehentliche Schäden/Einbehaltung defekter Medien für Notebooks	U02CQE
HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice und Akkuaustausch (kein CSR 1-maliger Austausch) (High-End)	U9UW7E
HP Hardware-Support vor Ort mit Akkuaustausch (kein CSR 1-maliger Austausch) (High-End)	U9UW8E

Personal Systems Vor-Ort-Support-Service (Hardware)

3 Jahre HP Vor-Ort Hardware Support am nächsten Werktag für Workstations	U02BQE ★
1 Jahr HP Vor-Ort Hardware Support nach Garantieablauf für Notebooks am nächsten Werktag	UD0P5PE

3 Jahre HP Hardware-Support vor Ort am nächsten Werktag mit Einbehaltung defekter Medien (nur Gerät)	U02BYE
3 Jahre HP Vor-Ort Hardware Support Service am nächsten Werktag mit Schutz gegen versehentliche Schäden und Einbehaltung defekter Medien (nur Notebooks)	U02C1E
3 Jahre HP Vor-Ort Hardware Support am nächsten Werktag mit Schutz bei versehentlichen Schäden Workstation	U02BVE
4 Jahre HP Hardware-Support vor Ort am nächsten Werktag mit Einbehaltung defekter Medien für Notebooks (nur Gerät)	U02BZE
4 Jahre HP Vor-Ort Hardware Support Service am nächsten Werktag mit Schutz gegen versehentliche Schäden und Einbehaltung defekter Medien (nur Notebooks)	U02C2E
4 Jahre HP Vor-Ort Hardware Support am nächsten Werktag für Workstations	U02BRE
4 Jahre HP Vor-Ort Hardware Support am nächsten Werktag mit Schutz bei versehentlichen Schäden Workstation	U02BWE
5 Jahre HP Hardware-Support vor Ort am nächsten Werktag mit Einbehaltung defekter Medien für Notebooks (nur Gerät)	U02C0E
5 Jahre HP Vor-Ort Hardware Support Service am nächsten Werktag mit Schutz gegen versehentliche Schäden und Einbehaltung defekter Medien (nur Notebooks)	U02C3E
5 Jahre HP Vor-Ort Hardware Support am nächsten Werktag für Workstations	U02BSE
5 Jahre HP Vor-Ort Hardware Support am nächsten Werktag mit Schutz bei versehentlichen Schäden Workstation	U02BXE

Business-Monitore

★ : Empfohlen

Z Displays

HP Z27q G3 QHD-Display	1C4Z7AA ★
HP Z24f G3 FHD-Display	3G828AA ★
HP Z24n G3 WUXGA-Display	1C4Z5AA ★
HP Z27k G3 4K-USB-C-Display	1B9T0AA
HP Z27u G3 QHD-Display	1B9X2AA
HP Z34cG3 WQHD Curved Display	30A19AA
HP Z34cG3 WQHD Curved Display	30A19E9

E-Serie

HP E22 G4 FHD-Monitor	9VH72AA
HP E23 G4 FHD-Monitor	9VF96AA
HP E23 G4 FHD-Monitor ohne Videokabel	9VF96A3
HP E24 G4 FHD-Monitor	9VF99AA
HP E24 G4 FHD-Monitor ohne Videokabel	9VF99A3
HP E24i G4 WUXGA-Monitor	9VJ40AA
HP E24i G4 WUXGA-Monitor ohne Videokabel	9VJ40A3
HP E24mv G4 FHD Conferencing Monitor	169L0E9
HP E24mv G4 FHD Konferenzmonitor	169L0AA
HP E24q G4 QHD-Monitor	9VG12AA
HP E24t G4 FHD-Touch-Monitor	9VH85AA
HP E27 G4 FHD-Monitor	9VG71AA
HP E27 G4 FHD-Monitor ohne Videokabel	9VG71A3
HP E27q G4 QHD-Monitor	9VG82AA
HP E27q G4 QHD-Monitor ohne Videokabel	9VG82A3

P-Serie

HP P19b G4 Monitor	9TY83AA
HP P22 G4 22 FHD-Monitor	1A7E4AA
HP P22h G4 FHD-Monitor	7UZ36AA
HP P22v G4 Monitor	9TT53AA
HP P22va G4 FHD Monitor	453D2AA
HP P24 G4 24 FHD-Monitor	1A7E5AA
HP P24h G4 FHD-Monitor	7VH44AA

HP P24q G4 höhenverstellbarer QHD-Monitor	8MB10AA
---	---------

HP P24v G4 Monitor	9TT78AA
--------------------	---------

HP P27h G4 FHD-Monitor	7VH95AA
------------------------	---------

HP P27q G4 höhenverstellbarer QHD-Monitor	8MB11AA
---	---------

HP P27v G4 Monitor	9TT20AA
--------------------	---------

HP P34hcG4 WQHD-USB-C-Monitor mit Wölbung	21Y56AA
---	---------

LCD-Monitore für den Businessbereich

HP P204v 19,5 Zoll Monitor	5RD66AA
----------------------------	---------

HP P204v 19,5 Zoll Monitor	5RD66AS
----------------------------	---------

HP P204v 19,5 Zoll Monitor	5RD66AT
----------------------------	---------

HyperX Gaming-Peripheriegeräte

HyperX Gaming-Headsets

★ : Empfohlen

HyperX Cloud Flight Headsets SC

HyperX Cloud Flight – Wireless-Gaming-Headset (schwarz-rot)	4P5L4AM
---	---------

HyperX Cloud MIX Headsets SC

HyperX Cloud MIX – Gaming-Headset (Schwarz-Metallic)	4P5K9AA
--	---------

HyperX Cloud Stinger Headsets SC

HyperX Cloud Stinger Core – Gaming-Headset (schwarz)	4P4F4AA
--	---------

HyperX Mikrofone

HyperX SoloCast Mikrofone SC

HyperX SoloCast – USB-Mikrofon (schwarz)	4P5P8AA
--	---------

Haftungsausschluss — Copyright

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen, Athlon und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.