



HP ZBook Firefly 16 Zoll G9 Mobile Workstation PC (6B898EA)

Übersicht



Steigern Sie die Leistung. Nicht die Größe.

Dieser erstaunlich schlanke und leistungsstarke Laptop kombiniert Leistung auf Profi-Niveau mit echter Mobilität. Seien Sie produktiv, wo auch immer sie arbeiten, mit integrierter oder separater Grafikkarte und Prozessor, KI-gestützter Webcam und Audio sowie einem beeindruckenden Display. Mehr brauchen Sie nicht für mobile Zusammenarbeit und Projektverwaltung.

Upgrade auf Profi-Niveau

Dank schnelleren Reaktionen können Sie Verzögerungen und Abstürzen Lebewohl sagen. Mit Intel® Prozessoren[1] und integrierter oder separater Grafikkarte können Sie gleichzeitig große Dateien öffnen und professionelle Anwendungen ausführen, um schnelles Multi-Tasking und Produktivität zu erreichen.

Verbinden. Kommunizieren. Zusammenarbeiten.

ZBook Firefly ist ideal für effektive Teamarbeit. Die KI-gestützte 5-MP-Kamera mit automatischer Bildeinstellung[6] bietet bessere Bildqualität selbst bei schlechtem Licht und hat einen diskreten Audioverstärker, der Hintergrundgeräusche blockiert, sodass Sie überall eine viel persönlichere Verbindung erleben.

Den ganzen Tag arbeiten. Von überall.

Mit kaum 1,8 kg in der leichtesten Variante[4] ist unser supermobiles ZBook ideal für unterwegs. Dieses schlanke und gleichzeitig robuste Gerät hat bis zu 13 Stunden Akkulaufzeit[5] und ist klein genug, um in Ihre Tasche zu passen – damit Sie überall produktiv sein können. Das ist die richtige Hochleistungs-Workstation für unterwegs.

Eintauchen in die Arbeit

Mehr Raum für Kreativität. Mit einem Seitenverhältnis von 16:10 müssen Sie weniger scrollen, da sich in der Vertikale mehr Inhalte anzeigen lassen als beim 16:9-Bildschirm. So behalten Sie mehr Programme und Apps im Blick.

Leistungsmerkmale

Intel® Core™ i7 Prozessor

Führen Sie mit einem Intel® Core™ i7 Prozessor mehrere CPU-intensive Programme gleichzeitig aus, ohne Kompromisse in Sachen Leistung einzugehen.^[3]

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.^[7]

HP Fast Charge

Mit der superschnellen Ladefunktion laden Sie in nur 30 Minuten von Null auf 50 % auf.^[8]

Flüssigkeitsabweisende Tastatur

Unfälle passieren, deshalb haben wir unsere Tastatur mit einer Ablauföffnung versehen, damit kleine Mengen an verschütteter Flüssigkeit für eine einfachere Reinigung an der Unterseite abfließen können.

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.

[1] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden/jede Kundin und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar. Optionale, konfigurierbare Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.

[4] Geringstes Gewicht. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.

[5] Die Akkulaufzeit hängt von Produktmodell, Konfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Einstellungen zur Stromverbrauchssteuerung ab. Die maximale Kapazität des Akkus reduziert sich mit der Zeit abhängig von der Einsatzintensität. Weitere Details liefert der MobileMark 18 Richtwert für Akkus unter <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>

[6] Optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.

[3] 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.

[7] 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.

[8] Lädt den Akku innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 % auf, wenn das System abgeschaltet oder im Standby-Modus ist. Ein Netzteil mit einer Mindestkapazität von 65 Watt ist erforderlich. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.

Technische Daten

Betriebssystem	Windows 11 Pro ^[1]
Prozessorproduktfamilie	12th Generation Intel® Core™i7-Prozessor
Prozessor	Intel® Core™ i7-1255U (bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 10 Cores, 12 Threads)
Chipsatz	Intel® Integrated SoC
Speicher	16 GB DDR5-4800 MHz RAM (2x 8 GB)
Speichersteckplätze	2 SODIMM; unterstützt Dual Channel
Interner Speicher	512 GB PCIe® NVMe™ TLC SSD
Optisches Laufwerk	Nicht enthalten
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® HD Graphics
Anzeigegerät	Entspiegelter WUXGA-Touchscreen (1920 x 1200) mit 40,6 cm (16 Zoll) Diagonale, IPS, 250 Nits, 45 % NTSC
Anzeigegerät	16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC ^[11,33,36,37]
Anzeigegröße (diagonal)	40,6 cm (16 Zoll)
Audio	Audio von Bang & Olufsen, zwei Stereo-Lautsprecher, nach vorne gerichtetes HP Dual-Array-Digitalmikrofon, Funktionstasten zur Lautstärkeregelung, kombinierter Mikrofon-/Kopfhöreranschluss, HD-Audio
Mindestabmessungen (B x T x H)	35,87 x 25,09 x 1,99 cm
Gewicht	Ab 1,8 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten.)
Tastatur	HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur in voller Größe mit Ziffernblock und Hintergrundbeleuchtung
Kamera	HD IR-Kamera mit 5 MP
Anschlüsse	1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate (mit Ladefunktion); 1 HDMI 2.0b; 2 Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Type-C® 40 Gbit/s Signalarate (Leistungsabgabe per USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge)
Anschlüsse	1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate
Wireless	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.2 kombiniert (Unterstützung von Gigabit-Datenrate)
Stromversorgung	Externes Netzteil mit 110 Watt
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 76 Wh, 6 Zellen
Akkuladezeit	Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Managementfunktionen	HP Power Manager ^[20]

Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Lautsprechergehäuse aus Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; 40 % recycelter Kunststoff aus Endverbraucherprodukten; Externes Netzteil mit einem Wirkungsgrad von 90 %; Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; Das geformte Papierzellstoffkissen im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Außenkarton und Kissen aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar
Sicherheitsmanagement	HP Sure Click; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP Sure View Reflect; MS BitLocker-Verschlüsselung; Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; HP Image Assistant Gen4.6; HP Proactive Security (DaaS); HP TPM Konfigurationsdienstprogramm; HP Sure Run Gen4; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Recover Gen4 mit integriertem Reimaging; Secured-Core-PC-fähig; TPM 2.0 Embedded Security-Chip; Infineon SLB9670; Sichtschutzblende der Kamera ^[18,24,25,29,31,32,33,34,38,40,42,43,44,45]
Mitgelieferte Software	Bing-Suche für IE11; Office kaufen; CyberLink Power Media Player; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; Native Miracast-Unterstützung; HP Connection Optimizer; HP ZCentral Remote Boost-Software; myHP; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Privacy Settings; HP Programmable Key; HP QuickDrop; HP Touchpoint Customizer; HP WorkWell; Tile™ Anwendung (optional) ^[18,19,21,22,23,26,39,55]
UPC-Nummer	196548834693
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

Aggregationsgruppenname	BV_FE_FAMILY:warp16_Group_355
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Long Life
Akku-/Batterietyp	Lithium-Ionen-Polymer
Akkukapazität	76
Akkukapazität UOM	Wh
Akkumarke	HP
Anzahl der Akkuzellen	6
Anzahl der Speichersteckplätze	2
Anzeigegerät	16" diagonal WUXGA touch display
Anzeigegerät	WUXGA Touch-Display mit einer Diagonale von 40,6 cm (16 Zoll)
Anzeigeelligkeit	250
Bluetooth Version	Bluetooth® 5.2
Datenblatt Foto 1	AHID/e16eb567550533ea902882d681c99b00f7bbc7b7
Datenblatt Foto 3	AHID/c89604964fe9ba906ad07f8c43d87d5fd227b639
Datenblatt Foto 4	AHID/a23f0da55333e8766767d7f73033125a0e4be7ed
Datenblatt – Foto 5	AHID/dac30b7872d2c86dd3a4907ddaeee84b02ed5dec
Display-Auflösung (Pixel)	1920 x 1200
Display-Bildschirmtechnologie	IPS
Display-Größe (Diagonale) UOM	"
Display-Größe (Diagonale, Imperial)	16
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	40.6
Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM	cm
Display-Helligkeit UOM	Nits
Display-Oberflächenbehandlung	entspiegelt
Display-Touchscreen-Typ	Touchscreen
Farbskala	45% NTSC
Fingerabdruckleser	Fingerabdruckleser
Grafik	Dediziert
Grafikkarte (diskret)	NVIDIA® T500 (4 GB GDDR6 dediziert)
Grafikkarte, Fußnotenziffer	[12,32]
Grafikkarten-Speichertyp	GDDR6
Grafikkartenmarke	NVIDIA®
Größe Grafikkartenspeicher	4
Größe Grafikkartenspeicher (ME)	GB

Harmonized tariff schedule code	84713000000
Hintergrundbeleuchtung für Tastatur	Hintergrundbeleuchtung
Hinweis zum Standardspeicher	Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s.
I/O-Anschluss	Links
I/O-Anschluss	Rechts
Kabellose Antenne	2x2
Kabellose Übertragungsgeschwindigkeiten	Unterstützung von Gigabit-Datenrate
Kabelloses Modell:	Wi-Fi 6E AX211
Kamera, infrarot	IR
Kameraauflösung	5
Kameraauflösung Standard	HD
Kameraauflösung UOM	MP
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	2 x 8 GB
Leistungsmerkmale	Blu-ray; Bluetooth; Solid-State-Hybridlaufwerk (SSHD); Touchscreen-Display
Maximale Prozessorfrequenz	4.7
Maximale Prozessorfrequenz UOM	GHz
Modellnummer	T500
Modultyp des Speichers	SODIMM
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP ZBook Firefly 16 Zoll G9 Mobile Workstation PC, 16", Intel® Core™ i7, 16GB RAM, 512GB SSD
Prozessor-Cache	12 MB L3
Prozessor-Threads	12
Prozessorgeneration	12. Generation
Prozessorkern	10
Prozessormarke	Intel®
Prozessormodell	1255U
Prozessorproduktfamilie	Core™ i7
Rechtliche Anmerkung	HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen
Speicher	16 GB memory; 512 GB SSD storage
Speichergeschwindigkeit	4800
Speichergeschwindigkeit UOM	MHz
Speichergröße	16
Speichergröße UOM	GB
Speicherkapazität	512
Speicherkapazität – Maßeinheit 01	GB

Speichermedientechnologie 01	TLC
Speicherschnittstelle 01	PCIe®
Speicherschnittstellenprotokoll 01	NVMe™
Speichertyp	DDR5
Speichertyp	SSD
Speichertyp 01	SSD
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP ZBook Firefly 16 Zoll G9 Mobile Workstation PC, 16", Windows 11 Pro, Intel® Core™ i7, 16GB RAM, 512GB SSD, NVIDIA® T500, WUXGA
Standardmäßige Display-Auflösung	WUXGA
Tastatur-Nummernbereich	numerischer Tastenblock
Tastaturfunktionen	Spritzwassergeschützt
Tastaturgröße	Volle Größe
Tastaturname	HP Premium Tastatur
Technologie der Prozessorfrequenz	Intel® Turbo Boost-Technologie
UNSPSC-Code	43211503
UpC-Aggregationsgruppe	196548566488 196548566570 196548606566 196548830800 196548831685 196548832248 196548833122 196548833184 196548833597 196548833979 196548834297 196548834686 196548992560
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®

Wireless-Standard

Wi-Fi 6E

[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>.

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

[18] HP Support Assistant – erfordert Windows und Internetzugriff.

[19] HP ZCentral Remote Boost ist auf Z Workstations nicht vorinstalliert. Die Software kann jedoch heruntergeladen werden und lässt sich auf allen Desktop- und Laptop-Geräten der Z Serie ohne Kauf einer Lizenz ausführen. Bei Sendergeräten, die nicht der Z Serie angehören, muss eine unbefristete Einzellizenz oder eine unbefristete Floating-Lizenz für jede gleichzeitig ausgeführte Version sowie ZCentral Remote Boost Software Support gekauft werden. RGS erfordert Windows, RHEL (7 oder 8), UBUNTU 18.04 LTS oder HP ThinPro 7 als Betriebssystem. Das Betriebssystem MacOS (10.13 oder neuer) wird nur auf der Empfängerseite unterstützt. Erfordert Netzwerkzugriff. Die Software kann unter hp.com/ZCentralRemoteBoost heruntergeladen werden.

[20] Verwalten und überwachen Sie die Leistung und den Zustand Ihres Akkus und passen Sie die Ladeoptionen mit dem benutzerfreundlichen HP Power Manager Dashboard an.

[21] 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 höher oder Android 6.0 oder höher. Weitere Informationen unter <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. HP Tile funktioniert, solange die Akkuleistung des PCs nicht erschöpft ist.

[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/de-de/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

[23] HP Performance Advisor-Software. Weitere Informationen und Download unter: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>

[24] Der Funktionsumfang von HP BIOSphere Gen6 kann je nach Plattform und Konfiguration variieren.

[25] HP Sure Admin erfordert Windows 10 oder neuer, 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.

[26] HP Connection Optimizer erfordert Windows 10.

[29] HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise. Vollständige Details unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

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

[32] Secured-Core-PC erfordert einen Intel® vPro®- oder AMD Ryzen™ Pro-Prozessor. Erfordert mindestens 8 GB Systemspeicher. Die Secured-Core-PC-Funktion kann werkseitig aktiviert werden.

[33] Der integrierte HP Sure View Reflect Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss, und ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.

[34] HP Sure Sense ist auf ausgewählten HP PCs mit Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise erhältlich.

[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] myHP erfordert Windows OS.

[40] HP Secure Erase ist für Methoden vorgesehen, die in der „Clear“-Löschmethode in der National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88 beschrieben sind. Plattformen mit Intel® Optane™ werden von HP Secure Erase nicht unterstützt.

[42] HP Sure Recover Gen4 mit Embedded Reimaging ist eine optionale Funktion, die Windows 10 und höher erfordert und beim Kauf konfiguriert werden muss. Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. gesichert werden, um Datenverluste zu vermeiden. Die netzwerkbasierte Wiederherstellung über WLAN ist nur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar.

[43] HP Tamper Lock ist eine optionale Funktion, die werkseitig konfiguriert werden muss und die vor ihrer Nutzung die Einrichtung eines Supervisor-Kennworts erfordert.

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

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

[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.

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 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 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 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 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 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

Dockingstationen und Anschlussreplikatoren

★ : Empfohlen

Dockingstationen

HP Thunderbolt Dockingstation G2 mit Kombinationskabel	3TR87AA ★	
HP Thunderbolt Dock 120 W G2	2UK37AA	
HP Thunderbolt Dock 120W G4	4J0A2AA	
HP Thunderbolt Dock 280W G4 w/Combo Cable	4J0G4AA	
HP Thunderbolt Dockingstation mit HDMI-Adapter, 120 W	6HP48AA	veraltet
HP Thunderbolt-Dockingstation G2 mit Audio, 120 W	3YE87AA	
HP USB-C Reisehub G2	7PJ38AA	
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 225 Maus und Tastatur (kabelgebunden)	286J4AA
HP 235 Wireless-Maus und -Tastatur (kombiniert)	1Y4D0AA
HP Wired Desktop 320MK Maus und Tastatur	9SR36AA

Mäuse

HP 635 Wireless-Maus für mehrere Geräte	1D0K2AA ★
HP 125 Kabelgebundene Maus	265A9AA
HP 128 Lasermaus (kabelgebunden)	265D9AA
HP 320M-Maus für Desktop-PC, kabelgebunden	9VA80AA
HP 435 Wireless-Maus für mehrere Geräte	3B4Q5AA
HP 935 Creator Wireless-Maus	1D0K8AA
HP Bluetooth Reisemaus	6SP30AA

Tastaturen

HP 125 Kabelgebundene Tastatur	266C9AA
HP 320K-Tastatur für Desktop-PC, kabelgebunden	9SR37AA

PC-Laufwerke und -Speicher

PC-DVD-Laufwerke

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

Kabel/Kabelsätze/Kabeladapter

Kabeladapter

HP 120 W Thunderbolt-Kabel G2	3XB94AA
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-DP-Adapter	N9K78AA
HP USB-C-zu-HDMI 2.0	1WC36AA
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

Audio- und Videokabel

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

Akkus/Ladegeräte/Adapter

AC-Adapter

HP 65 W USB-C LC-Netzteil	1P3K6AA	
HP USB-C-Netzadapter für unterwegs, 65 W	X7W50AA	veraltet

Netzadapter

HP Pavilion USB-C-zu-HDMI-2.0-Adapter	2PC54AA	
HP USB-C G2 Netzadapter, 45 W	1HE07AA	
HP USB-C Netzadapter, 65 W	1HE08AA	veraltet

Akkus und Ladegeräte

HP USB-C Autoadapter mit 65 W	5TQ76AA	veraltet
-------------------------------	---------	----------

Grafikkarten

Grafikanschlüsse/-adapter

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

Etuis und Hüllen

Rucksäcke

HP Executive Rucksack (15,6 Zoll)	6KD07AA
-----------------------------------	---------

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
---	---------

Taschen

HP Executive Topload-Tasche (15,6 Zoll)	6KD06AA
---	---------

HP Prelude Pro 15,6 Zoll Recycled Topload-Tasche	1X645AA
--	---------

HP Renew Business 15,6 Zoll Laptop-Tasche	3E5F8AA
---	---------

HP Renew Business 17,3 Zoll Laptop-Tasche	3E2U6AA
---	---------

Sicherheit und Schutz

PC-Sperren

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

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

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

Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

Headsets

HP Stereo-Headset (3,5 mm) G2	428H6AA
-------------------------------	---------

HP Stereo-Headset (3,5 mm) G2	428K7AA
-------------------------------	---------

HP Stereo-USB-Headset G2	428H5AA
--------------------------	---------

HP Stereo-USB-Headset G2	428K6AA
--------------------------	---------

Netzwerkadapter

Wireless LAN

HP XMM 7360 LTE-Advance WWAN

3FB01AA

Business-Monitore

★ : Empfohlen

Z Displays

HP Z27q G3 QHD-Display	1C4Z7AA ★
HP Z24f G3 FHD-Display	3G828AA ★
HP Z24n G3 WUXGA-Display	1C4Z5AA ★
HP Z24u G3 WUXGA USB-C-Display	1C4Z6AA
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 E24m G4 FHD USB-C Conferencing Monitor	40Z32AA
HP E24m G4 FHD USB-C Conferencing Monitor	40Z32E9
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 E24u G4 FHD USB-C Monitor	189T0AA
HP E27 G4 FHD-Monitor	9VG71AA
HP E27 G4 FHD-Monitor ohne Videokabel	9VG71A3
HP E27m G4 QHD USB-C-Konferenzmonitor	40Z29AA
HP E27m G4 QHD USB-C-Konferenzmonitor	40Z29AS
HP E27m G4 QHD USB-C-Konferenzmonitor	40Z29E9
HP E27q G4 QHD-Monitor	9VG82AA
HP E27q G4 QHD-Monitor ohne Videokabel	9VG82A3
HP E27u G4 QHD USB-C Monitor	189T3AA
HP E34m G4 WQHD USB-C Curved-Konferenzmonitor	40Z26AA

HP E34m G4 WQHD USB-C Curved-Konferenzmonitor	40Z26AS
---	---------

HP E34m G4 WQHD USB-C Curved-Konferenzmonitor	40Z26E9
---	---------

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
--------------------	---------

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
----------------------------	---------

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.