



HP EliteBook 640 14 Zoll G9 Notebook-PC Wolf Pro Security Edition (6F2P2EA)

Übersicht



Mit dem EliteBook zur Spitzenleistung

Das HP EliteBook 640 ist ein kostengünstiges, leistungsstarkes und sicheres Notebook, das eine einfache Standardisierung ermöglicht und den Endbenutzern die Tools zur Verfügung stellt, die sie zum Arbeiten von überall aus benötigen. Dieser PC wurde speziell für den Einsatz im Unternehmen entwickelt und bietet die Zusammenarbeits-, Energie- und Sicherheitsfunktionen, die Sie benötigen, um sich Ihren Wettbewerbsvorteil zu sichern.

Kristallklarer Lautsprecherklang

Genießen Sie die kristallklare Klangqualität, die HP Dynamic Audio[5] und HP AI Noise Reduction bieten.[6]

Durch HP Wolf Security geschützt

HP Wolf Pro Security Edition PCs kombinieren HP Sure Click Pro mit HP Sure Sense Pro für eine umfassendere Abdeckung als die jeweiligen Standardversionen. Die Nutzung unterliegt einer 1- oder 3-Jahres-Benutzerlizenz mit HP Support.[8] Dadurch entsteht eine leistungsstarke, zentrale Lösung, die keine durch die IT verwaltete PC-Umgebung erfordert.

Neuester Intel® Prozessor

Steigern Sie die Leistung mit dem neuesten Intel® [2] Prozessor auf diesem wartungsfreundlichen Notebook, das weltweit erhältlich ist.

Windows 11

Mit Windows 11, das durch die HP Technologie für Zusammenarbeit und Konnektivität unterstützt wird, arbeiten Sie überall ohne Kompromisse hinsichtlich Leistung und Sicherheit.

Hohe Leistung, hohe Portabilität

Sichern Sie sich die optimale Kombination aus reaktionsschneller Leistung, Konnektivität und Geschwindigkeit mit einem Intel® Core™ Prozessor der 12. Generation und profitieren Sie von raschen System- und Programmstarts, einer schnellen Erstellung von Inhalten und bester Konnektivität.^[2]

Sicherheit hat bei uns die oberste Priorität

Die HP Wolf Pro Security Edition bietet vorkonfigurierten PC-Schutz der Unternehmensklasse für kleine und mittlere Unternehmen.^[1]

Setzen Sie sich perfekt in Szene, selbst bei schlechten Lichtverhältnissen

Optimieren Sie Ihre Videoanrufe bei schlechter Beleuchtung mit einer HD-Kamera und Temporal Noise Reduction, das die Auswirkungen von visuellem Rauschen und Verpixelung verringert.^[6]

Schnelles und effizientes Wireless-LAN

Die Transportierbarkeit Ihres PCs und die Zuverlässigkeit einer schnellen Verbindung bestimmen, wo Sie arbeiten können. Sichern Sie sich mit Wi-Fi 6 mit Gigabit-Geschwindigkeit eine schnelle und zuverlässige Verbindung in dichten Wireless-Umgebungen.^[3]

Automatische Wiederherstellung nach Firmware-Angriffen

Firmware-Angriffe können großen Schaden auf Ihrem PC anrichten. Dank des HP BIOS mit Selbstheilungsfunktion bleiben Sie jederzeit geschützt – HP Sure Start Gen7 stellt das BIOS nach Malware- und Rootkit-Attacken oder Fehlfunktionen automatisch wieder her.

[2] 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.

[5] HP Dynamic Audio erfordert Windows 10 oder höher und ist mit internen PC-Lautsprechern und analogen Headsets kompatibel.

[6] Erfordert die Anwendung myHP und ein Windows-Betriebssystem.

[8] HP Wolf Pro Security Edition (einschließlich HP Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro) ist auf ausgewählten SKUs vorinstalliert und beinhaltet je nach erworbenem HP Produkt eine kostenpflichtige 1- oder 3-Jahres-Lizenz. Die Software der HP Wolf Pro Security-Edition wird unter den Lizenzbedingungen der HP Wolf Security Software-/Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (EULA) für die HP Wolf Software lizenziert, die Sie unter: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 finden, wobei diese EULA folgenden Änderungen unterliegt: „7. Laufzeit. Die Lizenz für die HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro) tritt mit der Aktivierung in Kraft und gilt für eine Lizenzdauer von entweder zwölf (12) oder sechsunddreißig (36) Monaten („Erstlaufzeit“), sofern sie nicht früher gemäß den Bestimmungen dieser EULA beendet wird. Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Wolf Pro Security Edition von HP.com, dem HP Vertrieb oder einem HP Channel Partner erwerben oder (b) mit der Verwendung

der Standardversionen von HP Sure Click und HP Sure Sense ohne Zusatzkosten und ohne zukünftige Softwareaktualisierungen oder HP Support fortfahren.“

[1] Dieses Produkt beinhaltet eine einjährige Lizenz (1 Jahr) für die HP Wolf Pro Security Edition, die HP Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro einschließt. Die HP Wolf Pro Security Edition-Software wird gemäß den Lizenzbedingungen der HP Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (EULA) lizenziert, die unter der folgenden Adresse abrufbar ist: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16. Es gelten die folgenden Änderungen: „7. Laufzeit. Sofern sie nicht gemäß den in diesem EULA aufgeführten Bedingungen anderweitig früher gekündigt wird, ist die Lizenz für die HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro) ab ihrer Aktivierung gültig und bleibt anschließend für einen Zeitraum von zwölf (12) Monaten („Erstlaufzeit“) gültig. Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Wolf Pro Security Edition von HP.com, dem HP Vertrieb oder einem HP Channel Partner erwerben oder (b) mit der Verwendung der Standardversionen von HP Sure Click und HP Sure Sense ohne Zusatzkosten und ohne zukünftige Softwareaktualisierungen oder HP Support fortfahren.“

[3] WLAN-Access Point und Internetdienst sind erforderlich, bitte separat erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des PCs mit anderen 802.11ax Geräten beeinträchtigen. Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist mit Wi-Fi 6 (802.11ax) bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an denselben Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.

Technische Daten

Betriebssystem	Windows 11 Pro
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i5 Prozessor der 12. Generation
Prozessor	Intel® Core™ i5-1235U (bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 10 Cores, 12 Threads) ^[6,7]
Speicher	16 GB DDR4-3200 MHz RAM (1 x 16 GB)
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	PCIe® NVMe™ SSD-Laufwerk, 512 GB
Optisches Laufwerk	Nicht enthalten
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® Iris® Xe-Grafikkarte
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, IPS, 1000 Nits, 72 % NTSC, integrierter HP Sure View-Blickschutz
Anzeigegerät	14" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, anti-glare, 1000 nits, 72% NTSC, HP Sure View integrated privacy screen ^[12,15,16,17]
Anzeigegröße (diagonal)	35,6 cm (14")
Audio	Dual-Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofone
Mindestabmessungen (B x T x H)	32,19 x 21,39 x 1,99 cm
Gewicht	Ab 1,37 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
Tastatur	HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
Zeigereinheit	Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen
Kamera	720p HD-IR-Kamera für Privatsphäre
Anschlüsse	3 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (1 mit Ladefunktion); 1 Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Type-C® 40 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 1 RJ-45; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 HDMI 2.0; 1 Netzanschluss ^[11] (HDMI-Kabel wird separat angeboten.)
Paketabmessungen (B x T x H)	6,9 x 44,9 x 30,5 cm
Wireless	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.2 kombiniert (Unterstützung von Gigabit-Datenrate)
Stromversorgung	HP Smart USB Type-C™-Adapter mit 65 W ^[37]
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Akku, 51 Wh, 3 Zellen
Akkugewicht	0.39 lb
Akkugewicht	180 g
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert

Managementfunktionen	HP Client Management Script Library (Download); HP Driver Packs (Download); HP Client Catalog (Download); HP Manageability Integration Kit Gen4 (Download); HP Image Assistant Gen5 (Download); HP Patch Assistant (Download); HP Cloud Recovery; HP Connect für Microsoft Endpoint Manager ^[20,21,22,23,24]
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm
Sicherheitsmanagement	Absolute Persistence Module; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; BIOS-Update über Netzwerk; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; TPM 2.0 Embedded Security Chip (zertifiziert nach Common Criteria EAL4+ und FIPS 140-2 Level 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; Mit Secured-Core-PC kompatibel ^[25,26,27,28,29,30,31,32,33,34]
Mitgelieferte Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; Touchpoint Customizer für kommerzielle Anwender:innen; HP Notifications; HP QuickDrop; HP Quick Touch ^[18,19]
UPC-Nummer	196786030987
Herstellergarantie	Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse. ^[38]
Support-Service inklusive	HP 3 Jahre Hardware-Support vor Ort mit Reaktion bis zum nächsten Werktag für Notebooks. Die Geschäftsbedingungen finden Sie unter https://cpc.ext.hp.com/portal/site/cpc/details/?serviceProductNumber=UA6A1E&selectedCountry=DE&lang=de_DE

Zusätzliche Spezifikationen

Abmessungen für Playbook TS-Symbol NB	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png
Aggregationsgruppenname	BV_FE_FAMILY:thanos 14_Group_273
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Long Life
Akku-/Batterietyp	Li-Ion
Akkubetriebsdauer für Playbook TS-Symbol	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png
Akkukapazität	51
Akkukapazität UOM	Wh
Akkumarke	HP
Anzahl der Akkuzellen	3
Anzahl der Speichersteckplätze	1
Anzeigegerät	14" diagonal FHD touch display with HP Sure View integrated privacy screen
Anzeigegerät	FHD-Display mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale und integriertem HP Sure View-Blickschutz
Anzeige helligkeit	1000
Basisfrequenz des Prozessors	1.3
Batterie- und Akkuleistung – Hinweis	Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie.
Bluetooth Version	Bluetooth® 5.2
Datenblatt Foto 1	AHID/f99e0b2c96b4f59a0297ac53fef315e0dabe55f1
Datenblatt Foto 3	AHID/f86bc9bd32c9c13ca870bbb2281d59dba91b9619
Datenblatt Foto 4	AHID/329383456039ee6de871bd06055029df4faecd9a
Datenblatt – Foto 5	AHID/4538b53b5550642825a4786ac9bc804a6028e092
Display-Auflösung (Pixel)	1920 x 1080
Display-Bildschirmtechnologie	IPS
Display-Größe (Diagonale) UOM	"
Display-Größe (Diagonale, Imperial)	14
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	35.6
Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM	cm
Display-Helligkeit UOM	Nits
Display-Oberflächenbehandlung	entspiegelt
Display-Sicherheitstechnologie	HP Sure View – integrierter Blickschutz

ECC-Speicher	nicht-ECC
Farbskala	72% NTSC
Fingerabdruckleser	Fingerabdruckleser
Grafikkarte, Fußnotenziffer	[42]
Harmonized tariff schedule code	84713000000
Helligkeit	1000 cd/m²
Hintergrundbeleuchtung für Tastatur	Hintergrundbeleuchtung
Hinweis zum Standardspeicher	Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.
Kabellose Antenne	2x2
Kabellose Übertragungsgeschwindigkeiten	Unterstützung von Gigabit-Datenrate
Kabelloses Modell:	Wi-Fi 6E AX211
Kamera, infrarot	IR
Kameraauflösung (vertikal)	720p
Kameraauflösung Standard	HD
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	1 x 16 GB
Maximale Prozessorfrequenz	4.4
Maximale Prozessorfrequenz UOM	GHz
Mobiles Breitband	Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16
Modultyp des Speichers	DIMM
Paketabmessungen (B x T x H)	2.71 x 17.67 x 12 in
Playbook TS-Symbol (Gewicht Imperial)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png
Playbook TS-Symbol OS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png
Playbook TS-Symbolanzeige NB	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png
Playbook TS-Symbolgrafik	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png
Playbook TS-Symbolkonnektivität	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png
Playbook TS-Symbolprozessor	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png
Playbook TS-Symbolspeicher	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png
Playbook TS-Symbolspeicher	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png
Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP EliteBook 640 14 Zoll G9 Notebook-PC Wolf Pro Security Edition, 14", Intel® Core™ i5, 16GB RAM, 512GB SSD
Produktmarkenname	HP

Prozessor-Cache	12 MB L3
Prozessor-Threads	12
Prozessorfrequenz UOM	GHz
Prozessorgeneration	12. Generation
Prozessorkern	10
Prozessormarke	Intel®
Prozessormodell	1235U
Prozessorproduktfamilie	Core™ i5
Rechtliche Anmerkung	HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Maxim Pro Security Edition (1 Jahr)
Speicher	16 GB memory; 512 GB SSD storage
Speichergeschwindigkeit	3200
Speichergeschwindigkeit UOM	MHz
Speichergröße	16
Speichergröße UOM	GB
Speicherkapazität	512
Speicherkapazität – Maßeinheit 01	GB
Speicherschnittstelle 01	PCIe®
Speicherschnittstellenprotokoll 01	NVMe™
Speichertyp	DDR4
Speichertyp	SSD
Speichertyp 01	SSD
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP EliteBook 640 14 Zoll G9 Notebook-PC Wolf Pro Security Edition, 14", Windows 11 Pro, Intel® Core™ i5, 16GB RAM, 512GB SSD, FHD
Standardmäßige Display-Auflösung	FHD
Tastaturfunktionen	Spritzwassergeschützt
Tastaturname	HP Premium Tastatur
Technologie der Prozessorfrequenz	Intel® Turbo Boost-Technologie
Touchscreen	Nein
UNSPSC-Code	43211503

UpC-Aggregationsgruppe

196548656561 196548656585 196548656646 196548656660
196548656707 196548656721 196548656820 196548914494
196548914500 196548914517 196548914531 196548914562
196548914753 196548939435 196548939527 196548939534
196548486847 196548645336 196548645398 196548645411
196548645459 196548645688 196548645718 196548681273
196548681280 196548681303 196548681327 196548681334
196548681365 196548681372 196548681389 196548703708
196548703791 196548703852 196548704224 196548704248
196548704255 196548704279 196548802821 196548802838
196548890941 196548913336 196548914524 196548914548
196548917259 196548917266 196548917273 196548917303
196548917358 196548920259 196548935765 196548935796
196548939480 196548939497 196548939510 196548939701
196548946594 196548946860 196548946877 196548946884
196548946891 196548958634 196548958658 196548958665
196548958672 196548958689 196548958702 196548958719
196548959563 196548959570 196548959587 196548959594
196548960224 196548973187 196548979240 196548979257
196548979264 196548979271 196548979288 196548979295
196548979301 196548979318 196548979394 196548990627
196548990634 196786001406 196786001437 196786001444
196786001451 196786001475 196786001499 196786030468
196786030963 196786030970 196786030987 196786030994
196786055096 196786055102 196786055119 196786055126
196786083389 196786083396 196786083402 196786091872
196786122491 196786122514 196786134395 196786216459
196786219634 196786334276 196786334283 196786382956
196786382963 196786437816 196786440441 196786440458
196786440465 196786449826 196786449840 196786555978

Verfügbare Software

HP Smart Support^[57]

**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

Wireless-Lieferant

Intel®

Wireless-Standard

Wi-Fi 6

Zertifizierungen und Compliance

CCC; CECP; GS-Zeichen

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

[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>.

[11] SuperSpeed USB 20 Gbit/s ist bei Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar.

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

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

[16] Der integrierte HP Sure View Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss und für die Ausführung im Querformat konzipiert wurde.

[17] Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View oder auf dem Touchscreen geringer.

[18] Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugriff erforderlich.

[19] HP QuickDrop erfordert einen Internetzugang und einen PC mit Windows 10 oder höher, auf dem die HP QuickDrop Anwendung vorinstalliert ist, sowie entweder ein Android Gerät (Smartphone oder Tablet) mit Android 7 oder höher mit der HP QuickDrop App für Android und/oder ein iOS Gerät (Smartphone oder Tablet) mit iOS 12 oder höher mit der HP QuickDrop App für iOS.

[20] HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

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

[22] HP Patch Assistant ist auf ausgewählten HP PCs mit dem HP Manageability Kit erhältlich, die über Microsoft System Center Configuration Manager verwaltet werden. Das HP Manageability Integration Kit kann unter <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> heruntergeladen werden.

[23] HP Cloud Recovery ist für Z by HP, HP Elite und Pro Desktop-PCs und -Laptops mit Intel® oder AMD Prozessoren verfügbar und erfordert eine offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung. Hinweis: Um einen Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung sichern. Nähere Einzelheiten finden Sie unter <https://support.hp.com/de-de/document/c05115630>.

[24] HP Connect für Microsoft Endpoint Manager ist im Azure Market Place für HP Pro, Elite, Z und Point-of-Sale PCs erhältlich, die mit Microsoft Endpoint Manager verwaltet werden. Ein Abonnement für Microsoft Endpoint Manager ist erforderlich und muss separat erworben werden. Netzwerkverbindung erforderlich.

[25] Absolute Agent ist bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde/die Kundin ein erworbenes Abonnement aktiviert. Es können Abonnements mit einer Laufzeit von bis zu mehreren Jahren erworben werden. Der Service ist eingeschränkt, Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Bei der Absolute Recovery Garantie handelt es sich um eine eingeschränkte Garantie. Es gelten bestimmte Bedingungen. Alle Details 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 Kund:innen zuerst eine Vereinbarung zur Vorabautorisierung unterzeichnen und entweder eine PIN erhalten oder mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.

[26] 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.

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

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

[29] 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.

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

[31] HP Client Security Manager Gen7 erfordert Windows und ist auf ausgewählten HP Elite und Pro PCs verfügbar.

[32] HP Sure Start Gen7 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder neuer.

[33] HP Sure Run Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.

[34] HP Sure Recover Gen5 mit Embedded Reimaging ist eine optionale Funktion, die Windows 10 erfordert und beim Kauf konfiguriert werden muss. Um einen Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung sichern. Die netzwerkbasierte Wiederherstellung über Wi-Fi ist nur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar.

[37] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

[38] HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Packs können je nach geografischem Standort variieren. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten möglicherweise gewisse Einschränkungen. Nähere Einzelheiten finden Sie unter www.hp.com/go/cpc. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden/der Kundin zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde bzw. die Kundin kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen. Diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

[57] HP Smart Support sammelt beim ersten Start des Produkts automatisch die notwendigen Telemetriedaten, um Konfigurationsdaten auf Geräteebene und Einblicke in den Zustand des Geräts zu liefern, und ist auf ausgewählten Produkten über HP Factory Configuration Services vorinstalliert oder per Download verfügbar.

Haftungsausschluss — Copyright

Intel, Core, Iris, Thunderbolt und Intel vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterfirmen in den USA und in anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. SDXC ist in den USA und/oder anderen Ländern eine eingetragene Marke von SD-3C. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

© 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.