



# HP EliteBook 640 14 Zoll G10 Notebook-PC (9V1L8AT)



## Übersicht

### Bestmögliche Arbeitsbedingungen für die hybrid arbeitende Belegschaft

Vereinfachen Sie sich die hybride Arbeit mit dem kostengünstigen, extrem sicheren und einfach zu verwaltenden HP EliteBook 640. Der neueste Intel® Prozessor[2], eine große Auswahl an konfigurierbaren Anschlüssen und Konnektivitätsmöglichkeiten gestatten eine einfache Anpassung für den Einsatz zu Hause, im Büro, oder auf Reisen.

### Zwei USB Type-C® Anschlüsse

Ausgestattet mit einem Thunderbolt™ 4 mit USB4 Type-C® Anschluss und einem multifunktionalen USB Type-C® Anschluss.

### Kristallklarer Lautsprecherklang

Profitieren Sie von der kristallklaren Audioleistung durch HP Dynamic Audio[6] und HP AI Noise Reduction.[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.[3] Dadurch entsteht eine leistungsstarke, zentrale Lösung, die keine durch die IT verwaltete PC-Umgebung erfordert.

### Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Dieser PC enthält mindestens 50 % recycelten Haushaltskunststoff in den Keycaps.[7]

# Leistungsmerkmale

## 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.

## Intel® Core™-Mehrkernprozessor der 13. Generation

Holen Sie sich die perfekte Kombination aus Kraft, flotter Leistung und Wert mit einem Intel® Core™ Prozessor der 13. Generation, der mit mehreren Rechenkernen mehrere Arbeitsaufgaben reibungslos und zuverlässig gleichzeitig erledigen kann.<sup>[2]</sup>

## Sicherheit hat bei uns die oberste Priorität

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

## 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.<sup>[6]</sup>

## 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.<sup>[4]</sup>

## 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.*

*[3] HP Wolf Pro Security Edition (inklusive HP Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro) ist vorgeladen für ausgewählte SKUs verfügbar und beinhaltet abhängig vom erworbenen HP Produkt eine 1- oder 3-Jahres Lizenz. Die Software der HP Wolf Pro Security-Edition wird unter den Lizenzbedingungen des HP Wolf Security Software/End-User License Agreement (EULA) lizenziert, die Sie unter: [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16) finden, wobei dieser 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 („Anfangslaufzeit“), sofern sie nicht früher gemäß den Bestimmungen dieses EULAs beendet wird. Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Pro Wolf 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.“*

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

*[7] Der Anteil an recyceltem Kunststoff beruht auf der im Standard IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.*

*[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](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.“*

*[4] 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

<b>Betriebssystem</b>	Windows 11 Pro <sup>[1]</sup>
<b>Produktfarbe</b>	Pike Silver Aluminium
<b>Prozessorproduktfamilie</b>	Intel® Core™ i5-Prozessor der 13. Generation
<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ i5-1335U (bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 10 Kerne, 12 Threads) <sup>[6,7]</sup>
<b>Speicher</b>	16 GB DDR4-3200 MT/s (1 x 16 GB)
<b>Speichersteckplätze</b>	2 SODIMM
<b>Interner Speicher</b>	PCIe® NVMe™ SSD-Laufwerk, 512 GB
<b>Grafik</b>	Integriert
<b>Grafikkarte (integriert)</b>	Intel® Iris® Xe-Grafikkarte
<b>Anzeigegerät</b>	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, IPS, schmaler Rand, 250 Nits, 45 % NTSC
<b>Anzeigegerät</b>	14" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC <sup>[13,15,16,17]</sup>
<b>Anzeigegröße (diagonal)</b>	35,6 cm (14")
<b>Anzeigegröße (diagonal)</b>	14"
<b>Audio</b>	Dual-Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofone
<b>Mindestabmessungen (B x T x H)</b>	32,19 x 21,39 x 1,99 cm
<b>Gewicht</b>	Ab 1,41 kg <i>(Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)</i>
<b>Tastatur</b>	HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
<b>Zeigereinheit</b>	Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen
<b>Kamera</b>	HD-IR-Kamera mit 720p
<b>Anschlüsse</b>	1 Smart Card-Lesegerät <i>(HDMI-Kabel wird separat angeboten.)</i>
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	6,9 x 48,3 x 30,5 cm
<b>Wireless</b>	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte (Unterstützung von Gigabit-Datenrate)
<b>Stromversorgung</b>	Adapter USB Type-C™, mit 65 W <sup>[37]</sup>
<b>Akku-/Batterietyp</b>	HP Long Life Li-Ion-Akku, 51 Wh, 3 Zellen
<b>Akkugewicht</b>	181,83 g
<b>ENERGY-STAR-zertifiziert</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert

<b>Managementfunktionen</b>	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 <sup>[22,23,24]</sup>
<b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b>	Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Außenkarton und Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar; 5 % recycelter Haushaltskunststoff; Kunststoff im Lautsprechergehäuse, der andernfalls ins Meer gelangen würde; 50 % Recyclingmaterial
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Absolute Persistence Module; 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; Secured-Core PC-fähig <sup>[25,26,27,28,29,30,31,32,33,34]</sup>
<b>Mitgelieferte Software</b>	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Services Scan; HP Smart Support (Download) <sup>[20,21,38,57]</sup>
<b>UPC-Nummer</b>	198415077370
<b>Herstellergarantie</b>	Je nach Land 1-jährige und 3-jährige beschränkte Garantien und Optionen für 90-tägige beschränkte Softwaregarantien. Akkus verfügen über eine beschränkte Standardgarantie für ein Jahr. Weitere Informationen zu Akkus finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> . Zudem sind Vor-Ort-Services und eine erweiterte Serviceabdeckung verfügbar. HP Care Pack Services sind optionale erweiterte Serviceverträge, deren Leistungen über die beschränkte Standardgarantie hinausgehen. Verwenden Sie zur Auswahl der passenden Serviceleistung für Ihr HP Produkt das HP Care Pack Services-Suchtool unter: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .

## Zusätzliche Spezifikationen

<b>Abmessungen für Playbook TS-Symbol NB</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png</a>
<b>Akku-/Batteriebetriebsdauer</b>	Long Life
<b>Akku-/Batterietyp</b>	Li-Ion
<b>Akkubetriebsdauer für Playbook TS-Symbol</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png</a>
<b>Akkukapazität</b>	51
<b>Akkukapazität UOM</b>	Wh
<b>Akkumarke</b>	HP
<b>Anzahl der Akkuzellen</b>	3
<b>Anzahl der Speichersteckplätze</b>	1
<b>Anzeigegerät</b>	14" diagonal FHD display
<b>Anzeigegerät</b>	FHD-Display mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale
<b>Anzeigehelligkeit</b>	250
<b>Batterie- und Akkuleistung – Hinweis</b>	Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie.
<b>Bluetooth Version</b>	Bluetooth® 5.2
<b>Datenblatt Foto 1</b>	AHID/a72fe1826ea7329b97fb92ca6f5e95171310caea
<b>Datenblatt Foto 3</b>	AHID/e5c2d654b2059c3a1d575ad00f8f1586da7dc481
<b>Datenblatt Foto 4</b>	AHID/b1e5081250cd126fdf1e56947e043b6911e0f9d7
<b>Datenblatt – Foto 5</b>	AHID/9f6325ebe148c3c0f1ac5cb516cd81b3535e995b
<b>Display-Auflösung (Pixel)</b>	1920 x 1080
<b>Display-Bildschirmtechnologie</b>	IPS
<b>Display-Größe (Diagonale) UOM</b>	"
<b>Display-Größe (Diagonale, Imperial)</b>	14
<b>Display-Größe (Diagonale, metrisch)</b>	35.6
<b>Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM</b>	cm
<b>Display-Helligkeit UOM</b>	Nits
<b>Display-Lünette</b>	schmaler Rand
<b>ECC-Speicher</b>	nicht-ECC
<b>Enthaltene Software 20</b>	Battery Health Manager
<b>Farbskala</b>	45% NTSC
<b>Fingerabdruckleser</b>	Fingerabdruckleser

<b>Grafikkarte, Fußnotenziffer</b>	[42]
<b>Harmonized tariff schedule code</b>	84713000000
<b>Helligkeit</b>	250 Nits
<b>Hintergrundbeleuchtung für Tastatur</b>	Hintergrundbeleuchtung
<b>Hinweis zum Standardspeicher</b>	Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.
<b>Kabellose Antenne</b>	2x2
<b>Kabellose Übertragungsgeschwindigkeiten</b>	Unterstützung von Gigabit-Datenrate
<b>Kabelloses Modell:</b>	Wi-Fi 6E AX211
<b>Kamera, infrarot</b>	IR
<b>Kameraauflösung (vertikal)</b>	720p
<b>Kameraauflösung Standard</b>	HD
<b>Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)</b>	1 x 16 GB
<b>Maximale Prozessorfrequenz</b>	4.6
<b>Maximale Prozessorfrequenz UOM</b>	GHz
<b>Modultyp des Speichers</b>	DIMM
<b>Playbook TS-Symbol (Gewicht Imperial)</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png</a>
<b>Playbook TS-Symbol OS</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png</a>
<b>Playbook TS-Symbolanzeige NB</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png</a>
<b>Playbook TS-Symbolgrafik</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png</a>
<b>Playbook TS-Symbolkonnektivität</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png</a>
<b>Playbook TS-Symbolprozessor</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png</a>
<b>Playbook TS-Symbolspeicher</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png</a>
<b>Playbook TS-Symbolspeicher</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png</a>
<b>Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)</b>	<a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png</a>
<b>Produktkurzbezeichnung Spezifikationen</b>	HP EliteBook 640 14 Zoll G10 Notebook-PC, 14", Intel® Core™ i5, 16GB RAM, 512GB SSD
<b>Produktmarkenname</b>	HP
<b>Produktsicherheit</b>	<a href="https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true">https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true</a>
<b>Prozessor-Cache</b>	12 MB L3
<b>Prozessor-Threads</b>	12
<b>Prozessorgeneration</b>	13. Generation

<b>Prozessorkern</b>	10
<b>Prozessormarke</b>	Intel®
<b>Prozessormodell</b>	1335U
<b>Prozessorproduktfamilie</b>	Core™ i5
<b>Rechtliche Anmerkung</b>	HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen
<b>Sicherheitssoftwarelizenzen</b>	HP Maxim Pro Security Edition (1 Jahr)
<b>Speicher</b>	16 GB memory; 512 GB SSD storage
<b>Speichergeschwindigkeit</b>	3200
<b>Speichergeschwindigkeit UOM</b>	MT/s
<b>Speichergröße</b>	16
<b>Speichergröße UOM</b>	GB
<b>Speicherkapazität</b>	512
<b>Speicherkapazität – Maßeinheit 01</b>	GB
<b>Speicherschnittstelle 01</b>	PCIe®
<b>Speicherschnittstellenprotokoll 01</b>	NVMe™
<b>Speichertyp</b>	SSD
<b>Speichertyp</b>	DDR4
<b>Speichertyp 01</b>	SSD
<b>Spezifikationen für lange Produktnamen</b>	HP EliteBook 640 14 Zoll G10 Notebook-PC, 14", Windows 11 Pro, Intel® Core™ i5, 16GB RAM, 512GB SSD, FHD
<b>Standardmäßige Display-Auflösung</b>	FHD
<b>Tastaturfunktionen</b>	Spritzwassergeschützt
<b>Tastaturname</b>	HP Premium Tastatur
<b>Technologie der Prozessorfrequenz</b>	Intel® Turbo Boost-Technologie
<b>Touchscreen</b>	Nein
<b>UNSPSC-Code</b>	43211503
<b>Wireless-Lieferant</b>	Intel®
<b>Wireless-Standard</b>	Wi-Fi 6E
<b>Zertifizierungen und Compliance</b>	CCC; CECP; GS-Zeichen

[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>.

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kund:innen oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar.

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

[13] 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 Reflect Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss, und ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.

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

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

[21] HP Services Scan wird für ausgewählte Produkte über Windows Update bereitgestellt, prüft die Berechtigung auf den einzelnen Hardwaregeräten, stellt so fest, ob ein HP TechPulse-fähiger Dienst erworben wurde, und lädt die entsprechende Software automatisch herunter. HP TechPulse ist eine Telemetrie- und Analytikplattform, die wichtige Daten rund um Geräte und Anwendungen liefert. Die vollständigen Systemanforderungen und Informationen zur Deaktivierung dieser Funktion finden Sie unter <http://www.hpdaas.com/requirements>. Gilt nicht in China.

[22] HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ist im Azure Market Place für HP Pro, Elite, Z und Point-of-Sale PCs erhältlich und kann mit Microsoft Endpoint Manager verwaltet werden. Für Microsoft Endpoint Manager ist ein separat erhältliches Abonnement erforderlich. Netzwerkverbindung erforderlich.

[23] Das HP Manageability Integration Kit steht auf der Website <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereit.

[24] HP Patch Assistant ist für ausgewählte HP PCs mit 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.

[25] HP Sure Click erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise. Vollständige Details unter [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

[26] HP Sure Sense ist für ausgewählte HP PCs mit Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro oder Windows 11 Enterprise OS25erhältlich. HP Sure Run Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs verfügbar und erfordert Windows 10 oder höher.

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

[28] HP Sure Recover ist auf HP Elite-PCs mit Intel®- oder AMD-Prozessoren der 8. Generation verfügbar und erfordert eine offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung. Vor der Verwendung müssen wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. gesichert werden, um Datenverluste zu vermeiden. Plattformen mit Intel® Optane™ werden nicht unterstützt.

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

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

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

[32] HP Secure Erase ist für die 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.

[33] Das Absolute Firmware-Modul wird in deaktiviertem Zustand ausgeliefert und kann nur durch den Erwerb eines Lizenzabonnements und die vollständige Aktivierung des Softwareagenten aktiviert werden. Lizenzabonnements können mit einer Laufzeit von mehreren Jahren erworben werden. Der Service ist eingeschränkt. Wenden Sie sich bei Fragen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA an Absolute. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Details finden Sie unter <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>

[34] Die Kompatibilität mit Secured-Core erfordert einen Intel® vPro®-, AMD Ryzen™ Pro- oder Qualcomm®-Prozessor mit SD850 oder höher sowie mindestens 8 GB Arbeitsspeicher. Secured-Core wird werkseitig aktiviert.

[37] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

[38] HP Power Manager erfordert Windows 10 oder neuer und kann aus dem Microsoft Store heruntergeladen werden.

[57] Für HP Smart Support muss HP TechPulse installiert sein. Weitere Informationen zum Aktivieren oder Herunterladen von HP Smart Support finden Sie unter <http://www.hp.com/smart-support>.

---

## Haftungsausschluss — Copyright

Intel, Core, Iris und Intel vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und in anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und in anderen Ländern. NVIDIA und das NVIDIA-Logo sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und in anderen Ländern. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

© Copyright 2024 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.