



HP EliteBook 840 G8 Notebook-PC Wolf Pro Security Edition (5Z614EA)

Übersicht



Arbeiten Sie auch auf Distanz zusammen

Teams arbeiten heutzutage von vielen Orten aus, was ein leistungsstarkes, sicheres und robustes Laptop mit leicht herzustellender, stabiler Internetverbindung erfordert, damit Sie immer und überall produktiv sein können. Erfüllen Sie die Multitasking-Anforderungen der Arbeit in Ihrem Unternehmen an verschiedenen Orten mit dem HP EliteBook 840.

Für Sie entworfen

Das HP EliteBook 840 wurde für die Arbeit mit einer neuen KI-basierten Audioerfahrung entwickelt. Dieser portable, ultraleichte und schmale Business-PC bietet eine Screen-to-Body-Ratio von 85 Prozent und eine leise, komfortable Tastatur für die Arbeit.

Erfolg zum Greifen nahe

Arbeiten Sie mit dem HP EliteBook 840 effizienter als je zuvor – dank Wi-Fi 6[6,7], einer langen Akkunutzungsdauer und einem leistungsstarken Intel® Core™ Prozessor der 11. Generation.[4]

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.

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.

Hohe Leistung, hohe Portabilität

Der Gen Intel® Core™ Prozessor der 11. Generation mit vier Kernen beschleunigt anspruchsvolle Geschäftsanwendungen mit einer bahnbrechenden Intel® Iris® Xe Grafikkarte.^[4]

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]

Lassen Sie visuelle Hacker im Dunkeln

HP Sure View Reflect blockiert jederzeit alle neugierigen Blicke auf Ihren Bildschirm durch ein kupferartiges reflektierendes Schimmern, wenn man in einem schrägen Winkel auf den Bildschirm blickt, wodurch darauf alles unleserlich wird.^[2]

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.^[5]

Automatische Wiederherstellung nach Firmware-Angriffen

Firmware-Angriffe können großen Schaden auf Ihrem PC anrichten. Dank des HP BIOS mit Selbstreparaturfunktion bleiben Sie immer geschützt – HP Sure Start Gen6 stellt das BIOS nach Malware- und Rootkit-Attacken oder Fehlfunktionen automatisch wieder her.

[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 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.“

[4] 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 Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

[6] WLAN-Access Point und Internetdienst erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN-Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist abwärtskompatibel mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11ax) befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht final. Wenn die

finalen Spezifikationen von den Konzeptspezifikationen abweichen, kann dies die Fähigkeit des Laptops beeinträchtigen, mit anderen 802.11ax-Geräten zu kommunizieren.

[7] Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist mit Wi-Fi 6 (802.11ax) bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an den gleichen Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160 MHz Kanäle unterstützt.

[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.“

[2] Der integrierte HP Sure View Blickschutz ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.

[5] 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 11. Generation
Prozessor	Intel® Core™ i51135G7 (bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3Cache, 4 Kerne) ^[6,7]
Speicher	16 GB DDR4-3200 MHz RAM (1 x 16 GB)
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
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 Reflect-Blickschutz
Anzeigegerät	14" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, anti-glare, 1000 nits, 72% NTSC, HP Sure View Reflect integrated privacy screen ^[16,17,18]
Anzeigegröße (diagonal)	35,6 cm (14")
Audio	Audio von Bang & Olufsen, zwei Stereolautsprecher, 3 Multi-Array-Mikrofone
Mindestabmessungen (B x T x H)	32,34 x 21,46 x 1,79 cm
Gewicht	Ab 1,32 kg (ohne Touch-Funktion); Ab 1,46 kg (mit Touch-Funktion) (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Tastatur	HP Premium Tastatur – wasserabweisende Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
Zeigereinheit	Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
Kamera	720p HD-IR-Kamera für Privatsphäre
Anschlüsse	2 Thunderbolt™ 4 mit USB4 Type-C® 40 Gbit/s Signallrate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (1 mit Ladefunktion); 1 Stereo-Kopfhörer-/Mikrofon-Combo-Buchse; 1 HDMI 2.0b; 1 Netzanschluss ^[32] (HDMI-Kabel wird separat angeboten.)
Paketabmessungen (B x T x H)	6,9 x 48,3 x 30,5 cm
Wireless	Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, nicht vPro®
Stromversorgung	Adapter USB Type-C™, mit 65 W ^[34]
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 53 Wh
Akkugewicht	204 g
Umweltzeichen	TCO Certified
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert

Managementfunktionen	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen4 ^[21,22]
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Lautsprechergehäuse aus Kunststoff, der andernfalls unter Umständen ins Meer gelangt wäre; 35 % recycelter Haushaltskunststoff; Halogenarm; Großpackung verfügbar
Sicherheitsmanagement	Absolute Persistence Module; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Authentifizierung beim Systemstart; Authentifizierung vor dem Systemstart; TPM 2.0, Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen, im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (mit Common Criteria EAL4+-Zertifizierung); HP Sure Click; HP Sure Sense; Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Recover Gen3; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6 ^[23,24,25,26,27,28,29,30,31,33]
Mitgelieferte Software	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; Office kaufen (separat erhältlich); HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HSA Fusion für kommerzielle Anwender; HSA Telemetry für kommerzielle Anwender; Touchpoint Customizer für kommerzielle Anwender; HP-Benachrichtigungen; HP QuickDrop; Tile App; HP Wireless Button Driver ^[19,20]
UPC-Nummer	196337778085
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. ^[36]
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=U4414E&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:corvette 14_Group_059
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Long Life
Akku-/Batterietyp	Li-Ion
Akkubetriebsdauer für Playbook TS-Symbol	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png
Akkukapazität	53
Akkukapazität UOM	Wh
Akkumarke	HP
Anzahl der Akkuzellen	3
Anzahl der Speichersteckplätze	1
Anzeigegerät	FHD-Display mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale und integriertem HP Sure View-Blickschutz
Anzeigegerät	14" diagonal FHD display with HP Sure View integrated privacy screen
Anzeigeelligkeit	1000
Batterie- und Akkuleistung – Hinweis	Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung laut Garantie. Schnelles Aufladen auf 50 % innerhalb von 30 Minuten.
Bluetooth Version	Bluetooth® 5.0
Datenblatt Foto 1	AHID/a8a22506209a78a75ec138c6d0ca8fd5a6049883
Datenblatt Foto 2	Publication logos/HP_Care_Pack_RGB_blue_NT.jpg
Datenblatt Foto 3	AHID/aea64d3aee1d6c8168227b721961e2cd2f0752fc
Datenblatt Foto 4	AHID/69da81d9b9dcd393e1fc08695227057b1fd2b7ae
Datenblatt – Foto 5	AHID/98ee12dcaabe8a410261f18128bd2fca2cf8ea7d
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 Reflect – integrierter Blickschutz

ECC-Speicher	nicht-ECC
Farbskala	72% NTSC
Fingerabdruckleser	Fingerabdruckleser
Harmonized tariff schedule code	84713000000
Helligkeit	1000 cd/m ²
Hintergrundbeleuchtung für Tastatur	Hintergrundbeleuchtung
Hinweis zum Standardspeicher	Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.
Kabellose Antenne	2x2
Kabelloses Modell:	Wi-Fi 6 AX201
Kamera, infrarot	IR
Kameraauflösung (vertikal)	720p
Kameraauflösung Standard	HD
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	1 x 16 GB
Maximale Prozessorfrequenz	4.2
Maximale Prozessorfrequenz UOM	GHz
Mobiles Breitband	Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced Cat 9
Modultyp des Speichers	DIMM
Paketabmessungen (B x T x H)	2.71 x 19.01 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/c08267700.png
Playbook TS-Symbolspeicher	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png
Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP EliteBook 840 G8 Notebook-PC Wolf Pro Security Edition, 14", Intel® Core™ i5, 16GB RAM, 512GB SSD
Produktmarkenname	HP
Prozessor-Cache	8 MB L3
Prozessor-Threads	8

Prozessorgeneration	11. Generation
Prozessorkern	4
Prozessormarke	Intel®
Prozessormodell	1135G7
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
Speicherformfaktor 01	M.2
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 840 G8 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	195161847578 195697797903 195697797958 195697798016 195697798047 195697798054 195697801747 195908375883 195908502753 195908569183 196068080167 196068080174 196068081409 196068214647 196068404468 196068404475 196068562656 196068609474 196068626587 196188204719 196188204726 196188204733 196188244579 196188260319 196188386927 196188792469 196188884324 196188884331 196188884348 196188887967 196337390966 196337469273 196337669963 196337801462 196337897311 196337897335 196337908864 196337957190 196337957213 196548314454

195697846618 195161864353 195161864346 195161847592
195161864148 195161864155 195161864223 195161864322
195161864384 195161864414 195161864421 195161864445
195161864513 195161864551 195161864568 195161864599
195161864605 195697745881 195697745898 195697756467
195697756481 195697756498 195697756504 195697756528
195697756542 195697783951 195697784149 195697784163
195697784200 195697785320 195697823602 195697840609
195697845949 195697845956 195697845963 195697846496
195697846502 195697846564 195697846571 195697846601
195697977572 195697977718 195697977756 195697983153
195697983177 195697984426 195908215189 195908215219
195908216209 195908651918 195908137313 195908021513
195908021520 195908021544 195908021551 195908021568
195908021636 195908021643 195908021704 195908021711
195908024200 195908025801 195908028178 195908028857
195908066828 195908067078 195908078036 195908100676
195908103318 195908121510 195908137030 195908139805
195908146230 195908164678 195908184171 195908215059
195908267850 195908269281 195908269304 195908285830
195908285861 195908307082 195908307099 195908307570
195908307655 195908307754 195908313274 195908318453
195908318460 195908326229 195908326311 195908326397
195908326564 195908330790 195908332473 195908332541
195908334392 195908334453 195908336983 195908337027
195908337096 195908337867 195908337928 195908337973
195908338222 195908339175 195908339243 195908349044
195908350118 195908351085 195908370383 195908370550
195908370796 195908370826 195908370833 195908371922
195908380634 195908380696 195908380726 195908380733
195908380740 195908380757 195908381518 195908383918
195908390107 195908390138 195908449263 195908450344
195908466260 195908466529 195908466536 195908466543
195908495130 195908495154 195908538721 195908538738
195908547259 195908607441 195908607465 195908607908
195908607946 195908651925 195908651574 195908651949
195908661351 195908661481 195908662228 195908662686
195908663133 195908757719 195908757726 195908758211
195908798781 195908798873 195908841838 195908842552
195908865902 195908869054 195908869061 195908972693
195908977322 195908977360 195908977384 195908977407
195908977414 195908977421 196188197851 196188676257
196068193980 196068328047 196068341367 196068623296
196068623319 196068623326 196068623357 196068623364
196068638047 196068796259 196068796549 196068969523
196068193911 196068227555 196068328009 196068328023
196068328054 196068328108 196068328511 196068328528
196068328542 196068328894 196068328917 196068328955
196068328986 196068328993 196068329013 196068329037
196068329082 196068329105 196068329129 196068329181
196068329273 196068329280 196068329297 196068330798
196068331238 196068331573 196068332600 196068340711
196068340728 196068341268 196068341275 196068341312
196068341350 196068353469 196068353612 196068432508
196068453091 196068455064 196068609238 196068634254
196068634537 196068637989 196068637996 196068638030
196068728878 196068728885 196068728892 196068774844
196068796778 196068856823 196068875848 196068879914
196068879952 196068879976 196068927264 196068928735
196068928742 196068928759 196068928766 196068928797
196068969288 196068969295 196068969325 196068969349

196068969363 196068969585 196068969660 196068969684
 196188476796 196188532355 196188083857 196188128206
 196188173473 196188282403 196188282427 196188282533
 196188282557 196188311363 196188319611 196188361405
 196188469576 196188531983 196188531921 196188532294
 196188532317 196188532324 196188532386 196188532

Verfügbare Software	HP Smart Support ^[57]
Verpackungsbreite, imperial (häufigste Größe)	2.71
Verpackungsbreite, metrisch (häufigste Größe)	6.9
Verpackungshöhe, imperial (häufigste Größe)	12
Verpackungshöhe, metrisch (häufigste Größe)	30.5
Verpackungstiefe, imperial (häufigste Größe)	19.01
Verpackungstiefe, metrisch (häufigste Größe)	48.3

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
vPro-fähig	nicht vPro®

[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>.

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

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

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

[19] HP Connection Optimizer erfordert Windows 10.

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

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

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

[23] 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/>

[24] 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. HP Secure Erase unterstützt Plattformen mit Intel® Optane™ nicht.

[25] Firmware TPM entspricht Version 2.0.

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

[27] HP Sure Sense erfordert Windows 10.

[28] HP Sure Start Gen6 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.

[29] HP Sure Run Gen3 ist für ausgewählte Windows 10-basierte HP Pro, Elite und Workstation-PCs mit ausgewählten Intel® oder AMD Prozessoren verfügbar.

[30] HP Sure Recover Gen3 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar und erfordert eine offene Netzwerkverbindung. Erstellen Sie vor der Verwendung von HP Sure Recover eine Sicherung wichtiger Dateien, Daten, Fotos, Videos usw., um einen Datenverlust zu vermeiden.

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

[32] SuperSpeed USB 20 Gbit/s ist mit Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar.

[33] HP BIOSphere Gen6 ist für bestimmte HP Pro und Elite PCs verfügbar. Details finden Sie in den Produktspezifikationen. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.

[34] Der Akku wird innerhalb von 50 Minuten bis zu 30 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Es ist ein Netzteil mit einer Mindestkapazität von 65 Watt erforderlich. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren.

[36] HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Details 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 zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde 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 Geräteebe und Einblicke in den Zustand des Geräts zu liefern, und ist auf ausgewählten Produkten über HP Factory Configuration Services vorinstalliert; oder ist per Download verfügbar. Weitere Informationen darüber, wie Sie HP Smart Support aktivieren oder herunterladen können, finden Sie unter <http://www.hp.com/smart-support>.

Haftungsausschluss — Copyright

Intel, Core und Intel vPro sind in den USA und in anderen Ländern Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen. 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 ihrer jeweiligen Eigentümer.

© 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.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (de-de) – Oct 20, 2022 12:51 PM UTC+0000