Datenblatt

HP Elite Dragonfly G2 Notebook

Überall bestens verbunden

Der äußerst portable HP Elite Dragonfly G2, der ab einem Gewicht von weniger als 1 kg[3] erhältlich ist, bietet ein elegantes Design und leistungsstarke Sicherheit. Bringen Sie Menschen zusammen: KI-gesteuertes Audio, ein Display mit leuchtenden Farben und unübertroffene Konnektivität ermöglichen eine fantastische Zusammenarbeit.

*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

Leichter als Luft

- Der HP Elite Dragonfly G2, ein x360-Laptop in exquisiter Ausfertigung mit Touchscreen, ist ein Leichtgewicht, das für unvergleichliche Mobilität sorgt. Der Laptop ist ab einem Gewicht von weniger als 1 kg[3] erhältlich. Eindrucksvolle Oberflächen und Akzente unterstreichen das Design, das recycelte Materialien enthält, einschließlich Kunststoffe, die andernfalls unter Umständen in den Ozeanen gelandet wären.[5]

Stellen Sie schnelle, zuverlässige Verbindungen her

- Mit optionalem 5G[6] können Sie sich mit dem unglaublich leichten, kompakten und flexiblen HP Elite Dragonfly G2 von praktisch jedem Ort aus verbinden. Arbeiten Sie überall mit kristallklarem Audio von Bang & Olufsen und einem ultrahellen Display mit Ihren Kollegen zusammen.

Durch HP Wolf Security geschützt

- HP Wolf Security for Business bildet eine hardwaregestützte, durchgehend verfügbare und robuste Verteidigung. Vom BIOS bis hin zum Browser, oberhalb, innerhalb und unterhalb des Betriebssystems: Unsere Lösungen bilden einen starken Schutzwall und schützen Ihren PC vor modernen Bedrohungen.[4]

- In unserem Bestreben nach umweltfreundlicheren Produkten verwenden wir für das Lautsprechergehäuse und den Displayrahmen des HP Elite Dragonfly G2 Kunststoffe, die andernfalls unter Umständen in den Ozeanen gelandet wären, und die Außenverpackung besteht zu 100 % aus Materialien aus nachhaltigen Quellen.[5,8]
- Mit dem optionalen HP Sure View Reflect, mit dem Ihr Bildschirm unleserlich wird, blockieren Sie auf Anhieb jede Möglichkeit, Ihren Bildschirm von der Seite einzusehen.[9]
- Dank HP Sure Shutter können Sie stets versichert sein, dass niemand Sie beobachtet. Dieser integrierte physische Verschluss wird von einem speziellen Smartkey auf der Tastatur betätigt und schützt Sie vor böswilliger Überwachung.[10]
- Mit HP Sound Calibration stimmen Sie die Ausgabe Ihrer Kopfhörer individuell nach Ihren Präferenzen und für ein immersives Audioerlebnis ab. KI-basiertes HP Dynamic Audio kalibriert die Audioausgabe für Sprache, Musik und Filme.[11,12]
- Halten Sie Ideen fest und kommentieren Sie Texte mit dem optionalen wiederaufladbaren HP Active Pen G3, der nur minimalen Druck zum Schreiben oder Zeichnen benötigt. Dieser sendet sogar eine Näherungswarnung, wenn er vergessen wird.[13]
- Reinigen Sie Ihr Gerät ganz einfach durch mehrfaches Abwischen mit herkömmlichen Reinigungstüchern für den Haushalt. HP Easy Clean deaktiviert durch Drücken einer Schaltfläche Touchscreen, Tastatur und Clickpad, sodass der Laptop für die Reinigung nicht ausgeschaltet werden muss.[15,16]
- Der HP Elite Dragonfly G2 ist dank seiner langen Akkulaufzeit stets einsatzbereit.
- Ihr Büro kann überall dort sein, wo Sie sich aufhalten – mit optionaler Unterstützung für bis zu 5G Wireless-Breitbandtechnologie mit 4x4-Antennen können Sie sich praktisch überall mit dem Internet verbinden.[6]
- Beschleunigen Sie anspruchsvolle Geschäftsanwendungen mit einem optionalen Intel® Core™ Prozessor der 11. Generation.[17]

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

HP Elite Dragonfly G2 Notebook Tabelle mit Spezifikationen

*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 11 Pro[1] Windows 11 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen[1] Windows 11 Home, eine Sprache[1] Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise oder Windows 10 Enterprise verfügbar bei Volumenlizenz)[1] Windows 10 Pro[1] Windows 10 Home[1] Windows 10 Home, eine Sprache[1] FreeDOS (Das Gerät wird mit Windows 10 und einem kostenlosen Upgrade auf Windows 11 ausgeliefert oder Windows 11 ist bereits vorgeladen. Der Zeitpunkt, ab dem das Upgrade verfügbar ist, variiert je nach Gerät. Funktionen und Verfügbarkeit der Anwendung variieren je nach Region. Für bestimmte Funktionen ist bestimmte Hardware erforderlich (siehe Windows 11-Spezifikationen).)
Prozessorproduktfamilie[7]	Intel® Core™ i7-Prozessor der 11. Generation; Intel® Core™ i5-Prozessor der 11. Generation; Intel® Core™ i3-Prozessor der 11. Generation
Verfügbare Prozessoren[4,5,6,7]	Intel® Core™ i3-1115G4 mit Intel® UHD Graphics (bis zu 4,1 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 6 MB L3-Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i5 1135G7 (bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i7 1165G7 (bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™ i5-1145G7 (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,4 GHz Frequenz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® vPro® Technologie; Intel® Core™ i7-1185G7 (3,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz Frequenz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® vPro® Technologie
Maximaler Hauptspeicher	32 GB LPDDR4X-4266 SDRAM[8] Arbeitsspeicher fest verlötet. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitsspeicher.
Interner Speicher	bis zu 512 GB Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2-SSD mit 32 GB Intel® Optane™ Arbeitsspeicher H10[9,10] 256 GB bis zu 2 TB PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC[9] 256 GB bis zu 512 GB PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC[9] 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD[9]
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	33,8 cm (13,3")
Anzeigegerät	FHD-Touch-Display (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3 Zoll), IPS, BrightView, 400 Nits, geringer Stromverbrauch, 72 % NTSC; FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3 Zoll), IPS, BrightView, 1000 Nits, 72 % NTSC, integrierter HP Sure View Blickschutz; 4K UHD-Touchscreen (3840 x 2160) mit einer Diagonale von 33,8 cm (13,3 Zoll), IPS, BrightView, 550 Nits, 95 % sRGB[15,16,17]
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Graphics; Intel® Iris® Xᵉ Graphics[15,18]
Audio	Audio von B&O, 4 Premium-Stereolautsprecher, nach außen gerichtetes Multi-Array-Mikrofon
Wireless-Technologien	(Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.)
Ports und Anschlüsse	2 Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Type-C® 40 Gbit/s Signalrate; 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 Stereo-Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 HDMI 2.0b[40]; (HDMI-Kabel wird separat angeboten.); Optionale Anschlüsse: 1 externer Nano-SIM-Kartensteckplatz für WWAN
Eingabegeräte	HP Modernized Tastatur – spritzwassergeschützte Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung und DuraKeys; Glas-Clickpad mit standardmäßiger Gestenunterstützung, Microsoft Precision Touchpad;
Kommunikation	Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 Wireless-Karte, vPro®; Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 Wireless-Karte, nicht vPro®[12,13,14]; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Qualcomm® Snapdragon™ X55 5G-Modem ;
Kamera	720p-HD-Kamera; IR-Kamera[15]
Software	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Office Kaufversion (separat erhältlich); HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen; HSA Telemetry für kommerzielle Anwender:innen; Touchpoint Customizer für kommerzielle Anwender:innen; HP Notifications; HP QuickDrop; HP Wireless Button Driver;[19,20]
Verfügbare Software	HP Smart Support[57]
Sicherheitsmanagement	Absolute Persistence Module; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Authentifizierung beim Systemstart; Authentifizierung vor dem Systemstart; TPM 2.0 Embedded Security-Chip, im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (mit Common Criteria EAL4+-Zertifizierung); HP Sure Click; Windows Defender; HP Sure Sense; BIOS-Update über Netzwerk; Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; HP Sure Start Gen6; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; Secured-Core-PC-fähig;[24,25,26,27,28,29,30,31,32,35]
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Wolf Pro Security Edition HP Pro Security Edition ist auf ausgewählten HP PCs vorab geladen verfügbar und umfasst HP Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro. 3-jährige Lizenz erforderlich. Die HP Pro Security Edition Software ist gemäß den Lizenzbedingungen des HP Endbenutzer-Lizenzvertrags (EULA) lizenziert, die unter https://h30670.www3.hp.com/ecommerce/common/disclaimer.do#EN_US mit folgenden Änderungen zu finden ist: „7. Laufzeit. Sofern sie nicht gemäß den in diesem EULA aufgeführten Bedingungen anderweitig früher gekündigt wird, ist die Lizenz für die HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro) ab ihrer Aktivierung gültig und bleibt anschließend für einen Zeitraum von sechsunddreißig (36) Monaten gültig („Erstlaufzeit"). Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP 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." HP Pro Security Edition ist für KMU-Umgebungen optimiert und wird vorkonfiguriert ausgeliefert – Verwaltungsfunktionen optional. Die HP Pro Security Edition unterstützt ein eingeschränktes Toolset, das durch das HP Manageability Integration Kit, herunterzuladen unter http://www.hp.com/go/clientmanagement, verwendet werden kann.
Fingerabdruckleser	Fingerabdruckleser
Managementfunktionen	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen4; HP Client Management Script Library (Download)[22,23]
Stromversorgung	HP Smart USB Type-C® Adapter, 65 W; HP Flacher USB Type-C® Adapter, 65 W[36,37]
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Li-Ion-Akku, 56,2 Wh, 4 Zellen; HP Long Life Li-Ion-Akku, 38 Wh, 2 Zellen[36,43]
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 16 Stunden und 30 Minuten[42]
Abmessungen	30,43 x 19,75 x 1,61 cm
Gewicht	Ab 0,99 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umweltzeichen	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019-registriert, wo zutreffend. EPEAT®-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter www.epeat.net.[39]
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Kunststoff, der andernfalls unter Umständen ins Meer gelangt wäre, in Lautsprechergehäuse und Rahmen; 10 % recycelter Haushaltskunststoff; Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; Außenkarton und Kissen aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar[11,33,34,41]
Garantie	HP Services bietet je nach Land 1-jährige und 3-jährige Herstellergarantien und 90 Tage beschränkte Softwaregarantieoptionen. Akkus haben eine einjährige eingeschränkte Garantie, langlebige Akkus entweder eine eingeschränkte 1-Jahres- oder 3-Jahres-Garantie (entspricht der jeweiligen Plattform). Zudem sind Vor-Ort-Services und eine erweiterte Serviceabdeckung verfügbar. HP Care Pack Services sind optionale erweiterte Serviceverträge, deren Leistungen über die eingeschränkte Standardgarantie hinausgehen. Damit Sie für Ihr HP Produkt die passende Serviceleistung auswählen können, verwenden Sie das HP Care Pack Services-Suchtool unter http://www.hp.com/go/cpc.

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

HP Elite Dragonfly G2 Notebook

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag vor Ort für Notebooks, 5 Jahre

5 Jahre Vor-Ort-Hardwareunterstützung durch einen qualifizierten HP-Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.
Produktnummer: UB0G8E

HP Elite Dragonfly G2 Notebook

Fußnoten für Text

[3] Das tatsächliche Gewicht variiert je nach Konfiguration. UHD-Panel, FHD-Panel mit HP Sure View Reflect, WWAN, Akku mit 4 Zellen, SSD mit 512 GB oder höher und 32 GB Speicher sind nicht verfügbar bei Konfigurationen mit einem Gewicht von weniger als 1 kg.
[4] HP Wolf Security for Business erfordert Windows 10, umfasst verschiedene HP Sicherheitsfunktionen und ist für HP Pro, Elite, Workstation und RPOS Produkte verfügbar. Die enthaltenen Sicherheitsfunktionen und Betriebssystemanforderungen finden Sie in den Produkthinweisen.
[5] Das Lautsprechergehäuse des Laptops und Komponenten des Displayrahmens sind aus 5 % Kunststoffen hergestellt, die andernfalls unter Umständen in den Ozeanen gelandet wären.
[6] Das 5G Modul wird voraussichtlich ab März 2021 erhältlich sein und ist ein optionales Feature, das beim Kauf konfiguriert werden muss. AT&T- und T-Mobile-Netzwerke, die als Netzbetreiber in dem US-Modul unterstützt werden, das für 5G Netzwerke entwickelt wurde, stellen Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) mit 100 MHz 5G NR- und LTE Kanalbandbreite unter Verwendung von 256QAM 4x4 gemäß 3GPP bereit; erfordert Aktivierung und einen separat erworbenen Servicevertrag. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindungs-, Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 5G ist nicht für alle Produkte und nicht in allen Regionen verfügbar. Abwärtskompatibel mit 4G LTE und 3G HSPA-Technologien. Es ist geplant, dass das 5G Modul in bestimmten Ländern, in denen es vom Netzbetreiber unterstützt wird, erhältlich sein wird.
[7] Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist mit Wi-Fi 6 (802.11ax) bei der Übertragung von Dateien zwischen zweian den gleichen Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160 MHz Kanäle unterstützt.
[8] 100 % der Außenverpackung wird aus nachhaltig erzeugten, zertifizierten und recycelten Fasern hergestellt. Die Faserpolster sind aus 100 % recycelten Holzfasern und organischem Material hergestellt. Alle Kunststoffpolster sind aus >90 % recyceltem Kunststoff hergestellt.
[9] Der integrierte HP Sure View Reflect Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss. Er ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.
[10] HP Sure Shutter ist nur für PCs mit HD- oder IR-Kamera verfügbar und muss werkseitig installiert werden.
[11] HP Sound Calibration ist in Kürze verfügbar und wird automatisch über ein Windows Update bereitgestellt oder kann unter https://support.hp.com/us-en/drivers heruntergeladen werden. Erfordert Windows 10, ein analoges Headset und die Einrichtung.
[12] HP Dynamic Audio ist in Kürze verfügbar und wird automatisch über ein Windows Update bereitgestellt oder kann unter https://support.hp.com/us-en/drivers heruntergeladen werden. Erfordert Windows 10, kompatibel mit internen PC-Lautsprechern und analogen Headsets.
[13] Separat oder optional erhältlich.
[15] Ausgewählte Haushaltswischtücher - bis zu 1,000 Wischtücher - können sicher verwendet werden, um HP Elite, Workstation und HP ProBook 635 Aero-PCs zu reinigen: Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers zum Desinfizieren und die Reinigungsanleitung von HP für getestete Wischlösungen im Whitepaper How to Sanitize Your HP Device (Desinfektion des HP Geräts) (https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW), gilt nicht für HP Elite c1030 Chromebook.
[16] HP Easy Clean erfordert Windows 10 RS3 und deaktiviert nur Tastatur, Touchscreen und Clickpad. Anschlüsse werden nicht deaktiviert. Anweisungen zur Reinigung finden Sie im Benutzerhandbuch.
[17] 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 Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für höhere Leistung dar.

Fußnoten für technische Daten

[1] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. 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 eine schnelle Internetverbindung 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.
[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.
[5] Prozessorgeschwindigkeit gibt maximalen Leistungsmodus an; niedrigere Geschwindigkeit bei Prozessoren im Akkuoptimierungsmodus.
[6] Die Intel® Turbo Boost Leistung hängt von der Hardware, Software und gesamten Systemkonfiguration ab. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.intel.com/technology/turboboost.
[7] Gemäß den Support-Richtlinien von Microsoft unterstützt HP keine Windows 8 bzw. Windows 7 Betriebssysteme auf Produkten, die mit Intel und AMD Prozessoren der 7. Generation und höher konfiguriert sind, und bietet auf http://www.support.hp.com keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 an.
[8] Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Speicher der Marke HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Wenn Sie Speichergeschwindigkeiten kombinieren, arbeitet das System mit der niedrigeren Speichergeschwindigkeit.
[9] Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (für Windows 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
[10] Durch die Systembeschleunigung durch Intel® Optane™-Arbeitsspeicher wird der DRAM in Ihrem System nicht ersetzt oder erhöht. Erfordert einen Intel® Core™-Prozessor ab der 8. Generation, eine BIOS-Version mit Unterstützung für Intel® Optane™, Windows 10 64-Bit und einen Treiber für Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
[11] Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.
[12] WLAN-Access Point und Internetdienst erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN-Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den WLAN-Standard 802.11ac befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht final. Falls die finalen Spezifikationen von den Konzeptspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen.
[13] Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
[14] Das WWAN-Modul ist eine optionale Funktion und erfordert eine werkseitige Konfiguration, die Nutzung setzt den Erwerb eines separaten Servicevertrags voraus. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Anbieter. Die Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und sonstigen Faktoren. 4G LTE ist nicht in allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.
[15] Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.
[16] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
[17] 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.
[18] Die Funktionen der Intel® Iris® Xᵉ Graphics erfordern die Konfiguration des Systems mit Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessoren und Dual-Channel-Speicher. Die Intel® Iris® Xᵉ Graphics mit Intel® Core™ i5- oder 7-Prozessoren und Single-Channel-Speicher funktioniert nur als UHD-Grafikkarte.
[19] HP Connection Optimizer erfordert Windows 10.
[20] Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugriff erforderlich.
[22] HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download auf der Website http://www.hp.com/go/clientmanagement verfügbar.
[23] Das HP Manageability Integration Kit steht unter http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html zum Download bereit.
[24] 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/
[25] 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.
[26] Firmware TPM entspricht Version 2.0.
[27] HP Sure Click erfordert Windows 10. Ausführliche Informationen finden Sie unter https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[28] Windows Defender Abonnement und Internetverbindung für Updates erforderlich.
[29] HP Sure Sense erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise.
[30] HP Client Security Manager Gen7 erfordert Windows und ist auf ausgewählten HP Pro und Elite PCs verfügbar.
[31] HP Sure Start Gen6 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.
[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] Prozentualer Anteil des in jeder Komponente enthaltenen Kunststoffs, der andernfalls unter Umständen ins Meer gelangt wäre, variiert je nach Produkt.
[34] Der Anteil an recyceltem Kunststoff beruht auf der im Standard IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.
[35] HP BIOSphere Gen6 ist auf ausgewählten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Details finden Sie in den Produktspezifikationen. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.
[36] Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten bis zu 50 % 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. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren.
[37] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.
[38] HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Servicelevel 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. Für HP Services gelten die anwendbaren allgemeinen Geschäftsbedingungen für HP Services, die dem Kunden zum Zeitpunkt des Kaufs bereitgestellt oder genannt 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.
[39] Basierend auf EPEAT®Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.epeat.net.
[40] SuperSpeed USB 20 Gbit/s ist mit Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar.
[41] 100 % der Außenverpackung und die Kissen aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.
[42] Die Windows 10 MM18-Akkulaufzeit hängt von verschiedenen Faktoren ab, z. B. Produktmodell, Konfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen unter www.bapco.com.
[43] Die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) kann von der Auslegungskapazität abweichen. Die Akkukapazität nimmt mit der Zeit und in Abhängigkeit von Lagerung, Nutzung, Umgebung, Temperatur, Systemkonfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Energiemanagement-Einstellungen und sonstigen Faktoren ab.
[56] HP Wolf Pro Security Edition (including HP Sure Click Pro and HP Sure Sense Pro) is available preloaded on select SKUs and, depending on the HP product purchased, includes a paid 1-year or 3-year license. The HP Wolf Pro Security Edition software is licensed under the license terms of the HP Wolf Security Software - End-User license Agreement (EULA) that can be found at: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 as that EULA is modified by the following: "7. Term. Unless otherwise terminated earlier pursuant to the terms contained in this EULA, the license for the HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro and HP Sure Click Pro) is effective upon activation and will continue for either a twelve (12) month or thirty-six (36) month license term ("Initial Term"). At the end of the Initial Term you may either (a) purchase a renewal license for the HP Wolf Pro Security Edition from HP.com, HP Sales or an HP Channel Partner, or (b) continue using the standard versions of HP Sure Click and HP Sure Sense at no additional cost with no future software updates or HP Support.
[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 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.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 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.

Intel, Core, Iris und Intel vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und 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 von USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Februar 2023