HP EliteBook x360 1040 G8 Notebook-PC



Für mobile Anwender optimiert und leistungsstark

Das elegante, schlanke und leichte HP EliteBook x360 1040 definiert Ihre Arbeitsweise von Grund auf neu – mit leistungsstarkem Prozessor, robuster Sicherheit, optionaler 5G-Konnektivität² sowie einem optionalen UHD HDR-Display mit 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale.³



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

Perfekte Innovation für Ihre Arbeit

Erleben Sie individuelles Computing, das alle Ihre Arbeitswünsche erfüllt. Profitieren Sie von präzisen Details auf dem optionalen UHD HDR 400 BrightView-Touchscreen³ mit 89 % Screen-to-Body Ratio und einer neu entwickelten Tastatur mit programmierbarer Taste.

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.⁵

Alle Teams an einem Ort

- Bringen Sie Ihr Unternehmen mit robusten Verbindungen und Tools für die Zusammenarbeit voran. Mit
 optionaler 5G²- und 4G LTE-Wireless-Konnektivität⁴, langer Akkunutzungsdauer sowie neuen Audio- und
 Videofunktionen schaffen Sie ein ausgesprochen persönliches virtuelles Meeting-Erlebnis.
- Dank des optionalen HP Sure View Reflect sind Sie vor neugierigen Blicken sicher. Der Sichtschutz erfolgt durch eine reflektierende Kupferoberfläche. Wenn der Bildschirm von der Seite betrachtet wird, ist der Inhalt nicht lesbar.¹⁵
- Dank HP Sure Shutter können Sie stets versichert sein, dass niemand Sie beobachtet. Dieser integrierte
 physische Verschluss wird von einem speziellen Smartkey auf der neu entwickelten Tastatur betätigt und
 schützt Sie vor böswilliger Überwachung.⁷
- Für das Gehäuse des umweltfreundlichen HP EliteBook x360 1030 werden Aluminium und Magnesium verwendet, die Konstruktion seiner Lautsprechergehäuse beinhaltet Kunststoff, der andernfalls im Meer landen könnte. Darüber hinaus hat es eine EPEAT® Gold-Bewertung in den USA erhalten.⁸
- Das umweltfreundliche HP EliteBook x360 1040 verwendet Aluminium und Magnesium im Gehäuse und die Lautsprechergehäuse enthalten Kunststoffe, die andernfalls ins Meer gelangen würden. Außerdem erzielt es in den USA die EPEAT® Gold-Bewertung.^{9,10}
- Ihr "Büro" kann überall dort sein, wo Sie es benötigen. Mit dem EliteBook x360 1040, das über optionale
 Unterstützung für bis zu 5G-Wireless-Breitbandtechnologie mit 4x4-Antennen verfügt, die eine DownloadGeschwindigkeit von bis zu 4,14 Gbit/s und eine Upload-Geschwindigkeit von bis zu 660 Mbit/s liefern kann,
 können Sie sich praktisch überall mit dem Internet verbinden.²
- HP Dynamic Audio, eine neue KI-basierte Audioerfahrung, stimmt die Ausgabe auf Sprache, Musik und Filme ab und unterdrückt Hintergrundgeräusche.¹¹
- HP Context Aware bietet KI-basierte Optimierung für maximale Leistung beim Arbeiten an einem Tisch, Komfort, wenn Sie das Notebook auf dem Schoß verwenden, und Reaktionsschnelligkeit für unterwegs.¹²
- Mit HP Tamper Lock wissen Sie stets Bescheid, wenn jemand versucht hat, die Abdeckung Ihres PCs zu öffnen. Zum Schutz kritischer Komponenten zwingt die Funktion den PC zum Herunterfahren ohne die Option, den Vorgang abzubrechen. Zum Entsperren ist ggf. ein Administratorkennwort erforderlich.¹⁴
- Sichern Sie sich die optimale Kombination aus reaktionsschneller Leistung, Konnektivität und Geschwindigkeit mit einem Intel® Core™ Prozessor der 11. Generation und profitieren Sie von raschen System- und Programmstarts, schneller Erstellung von Inhalten und bester Konnektivität.¹⁵
- Mit der Tile™ Smartphone-App finden Sie Ihren PC selbst dann, wenn er ausgeschaltet ist. Andere Geräte in Ihren Tile™ Netzwerk können mithilfe der Tile™ Anwendung für Windows gefunden werden.¹³

HP EliteBook x360 1040 G8 Notebook-PC Tabelle mit Spezifikationen







*Bild zeigt eventuell anderes Produkt	
Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Pro ¹ Windows 11 Home, eine Sprache ¹ Windows 11 Home, eine Sprache ¹ Windows 11 Home, eine Sprache ¹ Windows 11 Pro (Windows 10 Enterprise verfügbar mit Volume Licensing Agreement) ¹ Windows 10 Pro ² Windows 10 Home 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™ 7-Prozessor der 11. Generation; Intel® Core™ 15-Prozessor der 11. Generation
Verfügbare Prozessoren ^{4,5,6,7}	Intel® Core™ 15-1135G7 (bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™17-1165G7 (bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 4 Kerne); Intel® Core™15-1145G7 (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™ 17-1185G7 (3,0 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,4 GHz Frequenz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® Vpro® Technologie (3) MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® Vpro® Technologie (3) MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® Vpro® Technologie (3) MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® Vpro® Technologie (3) MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® Vpro® Technologie (3) MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® Vpro® Technologie (4) MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® Vpro® Technologie (4) MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® Vpro® Technologie (4) MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® Vpro® Technologie (4) MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® Vpro® Technologie (4) MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® Vpro® Technologie (4) MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® Vpro® Technologie (4) MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® Vpro® Technologie (4) MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® Vpro® Technologie (4) MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® Vpro® Technologie (4) MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® Vpro® Technologie (4) MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® Vpro® Technologie (4) MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® Vpro® Technologie (4) MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® Vpro® Technologie (4) MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® Vpro® Technologie (4) MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® Vpro® Technologie (4) MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® Vpro® Technologie (4) MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® Vpro® Technologie (4) MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstützt Intel® Vpro® Technologie (4) MB L3-Cache, 4 Kerne), unterstü
Maximaler Hauptspeicher	32 GB LPDDR4X-4266 SDRAM ¹⁰ 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 ^{8,9} 256 GB bis zu 2 TB PCIe® Gen3x4 NVMe™ M.2 SSD TLC [®] 256 GB bis zu 512 GB PCIe® Gn3x4 NVMe™ M.2 SSD SSD TLC [®] 256 GB bis zu 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD [®] SSD TLC [®]
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	35,6 cm (14")
Anzeigegerät	FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit 25,6 cm (14 Zoll) Diagonale, IPS, BrightView, Corning® Corilla® Glass 5, 1000 Nits, 72 % NTSC, integrierter HP Sure View Reflect Blickschutz; Entspiegelter FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, IPS, Corning® Gorilla® Glass 5, 1000 Nits, 72 % NTSC, integrierter HP Sure View Reflect Blickschutz; FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 5, 400 Nits, geringer Stromwerbrauch, 72 % NTSC, Entspiegelter FHD-Touchscreen (1920 x 1080) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, IPS, Gronlig® Glass 5, 400 Nits, geringer Stromwerbrauch, 72 % NTSC, 4K UHD-Touchscreen (1840 x 2160) mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale, IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 5,550 Nits, 72 % NTSC.
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® Iris® X°-Grafikkarte³³8 (Unterstützung von HD Decode, DX12 und HDMI 1.4b.)
Audio	Audio von Bang & Olufsen, 4 Stereo-Lautsprecher der Premium-Klasse, 2 auf den Benutzer ausgerichtete Multi-Array-Mikrofone und 2 auf die Umgebung ausgerichtete Mikrofone
Wireless-Technologien	(Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.)
Ports und Anschlüsse	2 Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Type-C® 40 Gbit/s Signalrate; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 1 HDMI 2.0 ⁴⁰ ; (HDMI-Kabel wird separat angeboten.); Optionale Anschlüsse: 1 externer Nano-SIM-Kartensteckplatz für WWAN ¹¹
Eingabegeräte	HP Quiet Tastatur, wasserabweisend mit Hintergrundbeleuchtung und DuraKeys; Glas-Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen;
Kommunikation	HP Modul mit NXP NFC-Controller NPC300 I2C NCI ¹² ; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, nicht vPro®; Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, vPro®; Qualcomm® Snapdragon™ X55 5G-Modem ^{13,14,15} ;
Kamera	HD-Webcam mit 720p; HP Privacy IR-Webcam ¹⁶
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 Quickfrop; HP Wireless Button Driver; Tileim; 19,00% of Benachrichtigungen; HP Quickfrop; HP Wireless Button Driver; Tileim; 19,00% of Benachrichtigungen; HP Quickfrop; HP Wireless Button Driver; Tileim; 19,00% of Benachrichtigungen; HP Quickfrop; HP Wireless Button Driver; Tileim; 19,00% of Benachrichtigungen; HP Quickfrop; HP Wireless Button Driver; Tileim; 19,00% of Benachrichtigungen; HP Quickfrop; HP Wireless Button Driver; Tileim; 19,00% of Benachrichtigungen; HP Quickfrop; HP Wireless Button Driver; Tileim; 19,00% of Benachrichtigungen; HP Quickfrop; HP Wireless Button Driver; Tileim; 19,00% of Benachrichtigungen; HP Quickfrop; HP Wireless Button Driver; Tileim; 19,00% of Benachrichtigungen; HP Quickfrop; HP Wireless Button Driver; Tileim; 19,00% of Benachrichtigungen; HP Quickfrop; HP Wireless Button Driver; Tileim; 19,00% of Benachrichtigungen; HP Quickfrop; HP Wireless Button Driver; Tileim; 19,00% of Benachrichtigungen; HP Quickfrop; HP Wireless Button Driver; Tileim; 19,00% of Benachrichtigungen; HP Quickfrop; HP Wireless Button Driver; Tileim; 19,00% of Benachrichtigungen; HP Wireless Button Driver; HP Wireless Butto
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, Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen, In Lieferumfang von Windows 10 enthalten (mit Common Critical EAL 4+-Zerifizierung); HP Sure Georges, Unterstützung für Gehäuse- und Kabelverriegelungen; HP Sure Start Genő; HP Sure Admir, HP BilOSphere Genő; HP Sure Recover Gen4; Secured-Core-PC-falig; 262-262-262-262-263-303-353-34
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 (ELUA) Lizenziert, die unter https://h30670.www.3-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 sechsundferlißig (36) Monaten gultig (Erstlautzeit North). Am Ende der Erstlautzeit können Sie (a) eine Verlangerungslüzen 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 ohne HP Support fortfahren. "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 ^{21,22}
Stromversorgung	HP Smart USB Type-C® Adapter, 65 W; HP Flacher USB Type-C® Adapter, 65 W ³⁴
Akku-/Batterietyp	HP Long-Life-Polymer-Li-Ion-Akku, 4 Zellen, 54 Wh; HP Long-Life-Polymer-Li-Ion-Akku, 4 Zellen, 78,5 Wh ³⁹
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 22 Stunden ³²
Abmessungen	31,93 x 20,26 x 1,66 cm
Gewicht	Ab 1,32 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. 36
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm; TCO 8.0-zertifiziert ³⁷
Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie auf Ersatzteile und Arbeitszeit (3-3-0). Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

HP EliteBook x360 1040 G8 Notebook-PC

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: U7861E**

HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

HP EliteBook x360 1040 G8 Notebook-PC

² 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. Verbindungbeitert. Verbindungs-Leboschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen underen 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.

To also HO HORS. Polisialy is to in optionales Navariant, das bein Kauf Konfigurier twerden muss.

⁴ Das 4G LTE-Modul ist optional und muss werkseitig konfigurier twerden. Das Modul erfordert eine Aktivierung und einen separat erworbenen Servicevertrag. Abwärtskompatibel mit HSPA 3G-Technologien. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Anbieter. Verbindungs-, Upload- und Download-Geschwindigkeiten varieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und sonstigen Faktoren. 4G LTE ist nicht auf allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.

⁵ 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.

⁶ Wi-Fi[®] mit Unterstützung von Gigabit-Geschwindigkeiten kann mit Wi-Fi 6 (802.11ax) erzielt werden, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die mit dem gleichen Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-Wi-Fi[®] mit Unterstützung von Gigabit-Geschwindigkeiten kann mit Wi-Fi 6 (802.11ax) erzielt werden, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die mit dem gleichen Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-Wi-Fi[®] mit Unterstützung von Gigabit-Geschwindigkeiten kann mit Wi-Fi 6 (802.11ax) erzielt werden, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die mit dem gleichen Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-Wi-Fi[®] mit Unterstützung von Gigabit-Geschwindigkeiten kann mit Wi-Fi 6 (802.11ax) erzielt werden, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die mit dem gleichen Router verbunden sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-Wi-Fi[®] mit Unterstützung von Gigabit-Geschwindigkeiten kann mit Wi-Fi 6 (802.11ax) erzielt werden, wenn Datei

MHz-Kanäle unterstützt.

⁷ Der interrierte HP Sure View Reflect-Sichtschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss, und ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.

Der integrierte HP sure View Nettect-Schritschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss, und ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.

B HP Sure Shurter ist nur auf PCS mit HP-O oder HR-Kamera verfügbar rund muss werkseitig installiert werden.

Bas Lautsprechergehäuse besteht zu 5 % aus Kunststoff, der andernfalls in den Ozean geleitet wird.

Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemaß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Der EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen unter www.epeat.net.

HP Sound Calibration ist in Kürze verfügbar rund 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.

Pynyamic 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

Auf ausgewählten HP PCs mit Windows 10 und Intel Prozessoren verfügbar.

Aud ausgewanten Fie PCS mit Windows To Unit mitter Prozessoren Verruguez.

14 PT Tamper Lock muss vom Kunden oder Ihrem Administrator aktiviert sein.

15 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.

16 Separat oder optional verkauft.

17 Tile erfordert Windows 10. Für einige Funktionen ist ein optionales Abonnement von Tile Premium erforderlich. Die Ringfunktion ist auf HP Elite G8 Laptops nicht verfügbar. Die Tile-Anwendung für Windows 10 kann im Windows Store heruntergeladen werden. Die Smartphone-App kann im App Store und Google Play Store heruntergeladen werden. Erfordert i iOS 11 oder neuer oder Android 6.0 oder neuer. Weitere Informationen unter https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778. HP Tile funktioniert, solange die Akkuleistung des PCs nicht aufgebraucht ist.

Fußnoten für technische Daten

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 gei 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 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 ieden Kunden und iede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren ie nach

* 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 doder Benennung wird halb für höhere Leistung.

5 Prozessorgeschwindigkeit gibt maximalen Leistungsmodus an; niedrigere Geschwindigkeit bei Prozessoren im Akkupptimierungsmodus.

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 Beil 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.

9 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 G4-Bit und einen Treiber für Intel® Ragif Storaga Technology (Mrtel® FST).

10 Da manche Arbeitsspeichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Arbeitsspeicher von HP zu verwenden, um die Kompatibilität zu gewährleisten. Bei verschiedenen Arbeitsspeicheren wird das System mit der industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Arbeitsspeicher von HP zu verwenden, um die Kompatibilität zu gewährleisten. Bei verschiedenen Arbeitsspeichernodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Arbe

10 Da manche Arbeitsspeichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Arbeitsspeicher von HP zu verwenden, um die Kompatibilität zu gewährleisten. Bei verschiedenen Arbeitsspeichergeschwindigkeiten wird das System mit der niedrigeren Geschwindigkeit betrieben.

11 SIM-Kartensteckplatz ist ohne WWAN-Konfiguration für Benutzer nicht zugänglich.

12 NFC separat oder als optionale Funktion erhältlich.

13 Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 (802.11 as) befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig, Falls die endgültigen Spezifikationen von den Entwurfsspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11 ax-Geräten beeinträchtigen.

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 varieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und sonstigen Faktoren. 46 LTE ist nicht in allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.

15 Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projeizeren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.

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

17 Auffüsungen sind abhängig von der Bildschrimfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auffösung und Farbtiefe.

18 Der integrierte HP Sure View Bildschutz 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.

²⁰ Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugriff erforderlich.

⁴⁴ Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugriff erforderlich.

⁵¹ HP Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download verfügbar unter http://www.hp.com/go/clientmanagement.

⁵² Das HP Manageability Intergation Kit steht unter http://www.hp.com/go/clientmanagement.

⁵³ 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.basolute.com/absolute.com/absolute.com/absolute.or/absolute

²⁶ HP Sure Click erfordert Windows 10. Details unter https://protect-us.mimecast.com/s/9KyJC1wq8qi6X2AxoU1QB2Y?domain=bit.ly

²⁰ HP Sure Start Gen6 ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.

²⁰ HP Sure Rome Gend ist für ausgewählte HP PCs verfügbar.

²⁰ HP Sure Rome Gend ist für ausgewählte Windows 10 to basierte HP Pro, Elite und Workstation-PCs mit ausgewählten Intel[®] oder AMD Prozessoren verfügbar.

²⁰ HP Sure Rome Gend ist für ausgewählte Windows 10-basierte HP Pro, Elite und Workstation-PCs mit ausgewählten Intel[®] oder AMD Prozessoren verfügbar.

³⁰ HP Sure Recover Gend ist für ausgewählte PP CS verfügbar und erfordert eine öffene Netzwerkverbindung. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie wichtige Dateien, Daten, Fotos, Videos usw. vor der Verwendung von HP Sure Recover sichern. Die netzwerkbasierte Wiederherstellung über WLAN ist nur auf PCs mit Intel Wi-Fi-Modul verfügbar.

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 PIG Windows 10, MP 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.

³³ PIG Windows 10, MP BIOS, HP Manageability Integration Kit von http://www.hp.com/go/clientmanagement und Windows 10, MP BIOS, HP Manageability Integration Kit von http://www.hp.com/go/clientmanagement und Windows 10, MP BIOS, HP Manageability Integration Kit von http://www.hp.com/go/clientmanagement und Windows 10, MP BIOS, HP Manageability Integration Kit von http://www.hp.com/go/clientmanagement und Windows 10, MP BIOS, HP Manageability Integration Kit von http://www.hp.com/go/clientmanagement und Windows 10, MP BIOS, HP BIOS, H

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

32 Die Windows 10 MMI 8-A-Meuntzungsdauer hängt von verschiedenen Faktorien ab, wie Produktmodell, Konfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Zusätzliche Informationen finden Sie auf www.bapco.com.

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

33 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 Herstellegraantie des HP Produkts unberührt.

36 EPEAT*-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe http://www.epeat.net. Geben Sie im HP Store für Optionen von Drittanbietern unter www.hp.com/go/options den Suchbegriff

The Person Feet of the first and the first and the person of the person

** Die Oalskurkkouten Worther ins ** A en onder nie systenkolinguation im tiller (Ule* 15- ode in **Prozessoren in dan Daa-Chainier-specine. Intel* ins ** or appints im tiller (Ule* 15- ode in **Prozessoren in dange-chainier-specine in intel* (Ule* 15- ode in **Prozessoren in dange-chainier-specine. Intel* ins ** or appints in tiller (Ule* 15- ode in **Prozessoren in dange-chainier-specine. Intel* ins ** or appints in tiller (Ule* 15- ode in **Prozessoren in dange-chainier-specine. Intel* ins ** or appints in tiller (Ule* 15- ode in **Prozessoren in dange-chainier-specine. Intel* ins ** or appints in tiller (Ule* 15- ode in **Prozessoren in dange-chainier-specine. Intel* ins ** or appints in tiller (Ule* 15- ode in **Prozessoren in dange-chainier-specine. Intel* ins ** or appints in tiller (Ule* 15- ode in ** Prozessoren in dange-chainier-specine. Intel* ins ** or appints in tiller (Ule* 15- ode in ** Prozessoren in dange-chainier-specine. Intel* ins ** or appints in tiller (Ule* 15- ode in ** Prozessoren in dange-chainier-specine. Intel* ins ** or appints in tiller (Ule* 15- ode in **

⁴⁰ Super-Speed USB 20 Ghit/s ist mit Thunderbolt** 4 nicht verfügbar.

**O lie tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View oder auf dem Tourtscreen geringer.

**P ile tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View oder auf dem Tourtscreen geringer.

**P Erü eninge Funktionen ist ein separates Abonnement von Tile Premium erforderlich. Die Tile Anwendung für Windows 10 kann im Windows Store heruntergeladen werden. Die Smartphone-App kann im App Store und im Google Play Store heruntergeladen werden. Erfordert in St. 1 oder höher oder Android 6.0 oder höher. Weitere informationen unter hittps://support.thetileapp.com/hr/en-us/articles/2004/24778. If in Intitioniert, solange die Akkuleistung des PCs nicht aufgebraucht ist.

**Secured-Core-PC-Erdorfdert einen Intel® "Pro" oder AMD Rysyem" Pro-Prozessor. Erfordert mindetens 8 dis Systemspeicher. Die Secured-Core-PC-E-unktion kann werkseitig aktivnet werden.

**Se HP Pro Security Edition ist auf ausgewählten HP PCs vorab geladen verfügbar und umfasst HP Sure Citic Pro und HP Sure Sense Pro. 3-jährige Lizenz erforderlich. Die HP Pro Security Edition Software ist gemäß den Lizenzbedingungen der HP Endbenutzervereinbaru (EULA) lizenziers, die unter hittps://s/108070.www.3-jh.pc.om/ecommerce/common/disclaimer.der/BEN_LUS mit folgeden Änderungen zu Indien ist. 7, 1. Laufzeit. Sofern sie nicht gemäß den in dieser 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 (Erstaufzeit*). Am Ende der Erstaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Pro Security Edition von HP.com, dem HP Vertrieb oder einem HP Channel Partner erweben oder (b) mit der Verwendung der Standardversionen von HP Sure Click und HP Sure Sense ohne Zusatzkosten und ohne zukünftige Softwareakhralisien nnen nich HP Sunoort forfahren.* HP Pro Security Edition attenstitzt ein eingeschränkt 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/ctientmanagement, verwendet werden kann.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder Auslassungen

