HP Elite x2 G4

Dynamische Mobilität

Nutzen Sie das Beste aus beiden Welten mit der Freiheit und Agilität eines Tablets und der vollen PC-Leistung. Dank robuster Sicherheit und integriertem Datenschutz bietet der HP Elite x2 die Leistung und Vielseitigkeit, die Sie benötigen, und schützt gleichzeitig Ihre Ressourcen.





HP empfiehlt Windows 10 Pro.

Design, das Eindruck hinterlässt

 Dieser Detachable-PC, der sorgfältig nach höchsten Standards gefertigt wurde, erfüllt in puncto Aussehen und Leistung höchste Ansprüche. Genießen Sie außergewöhnliche Produktivität, eine professionellen Ausstattung, den optionalen wiederaufladbaren HP Active Pen G3 sowie die Vielseitigkeit eines x2.²

Konnektivität und Zusammenarbeit

 Optionale Wireless-Breitbandtechnologie 4G LTE^{3,4} der Gigabit-Klasse und ein nach außen gerichtetes Mikrofon für verbesserte Geräuschunterdrückung sorgen dafür, dass Sie praktisch von überall aus klar verständliche Audio- und Videokonferenzen führen können.

Privatsphäre, wenn es drauf ankommt

- Kontrollieren und schützen Sie Ihre Daten mit integrierten Sicherheits- und Datenschutzfunktionen. Nutzen Sie den Verschluss der HP Privacy Camera⁵, um die Kamerasicht zu blockieren. Beenden Sie visuelles Hacking mit dem optionalen HP Sure View Gen3 Blickschutz^{6,7}, der Ihren Bildschirm vor neugierigen Blicken schützt.
- Den ganzen Tag produktiv mit Windows 10 Pro und den leistungsstarken Funktionen von HP für Sicherheit, Zusammenarbeit und Konnektivität.
- Ihr "Büro" kann überall dort sein, wo Sie es möchten, dank der optionalen Wireless-Breitbandtechnologie der Gigabit-Klasse 4G LTE, die Ihnen ermöglicht, sich überall zu verbinden, wo LTE zu Verfügung steht.
- Dank der integrierten HP Privacy Camera müssen Sie nie befürchten, dass Ihnen jemand über die Schulter schaut, denn eine mechanische Blende schützt vor unerwünschten Blicken.
- Genießen Sie den HP Elite x2 im zeitlosen Look der HP Elite x2 G4 Folio Tastatur aus optionalem 100%igem Echtleder. Es bietet nicht nur ein elegantes und komfortables Gefühl, sondern schützt zudem das Gerät im Tablet-Modus.
- Koppeln Sie Ihren HP Elite x2 mit der optionalen, dünnen, hochwertigen, abnehmbaren HP
 Elite x2 G4 Collaboration-Tastatur. Erstellen Sie umfassende Inhalte und arbeiten Sie per
 einfachem Tastendruck optimal zusammen dank der Tastatur in voller Größe, die der
 moderne Optik Ihres Gerätes gerecht wird.
- Schützen Sie sich mit dem optionalen HP Sure View Gen3 Blickschutz vor neugierigen Blicken. Er reduziert das visuelle Licht, wenn der Bildschirm von der Seite betrachtet wird, so dass er dunkel und unlesbar erscheint.
- Malware entwickelt sich rasch und der herkömmliche Virenschutz ist nicht immer in der Lage, neue Angriffe zu erkennen. Schützen Sie Ihren PC vor noch unbekannten Angriffen mit HP Sure Sense, das künstliche Intelligenz mit der Technik des Deep Learnings verwendet, um einen ausgezeichneten Schutz gegen neueste Malware zu bieten.
- Kombinieren Sie Leistung und Geschwindigkeit mit dem Intel® Core™ Quad-Core Prozessor der 8. Generation.
- Erleben Sie authentisches Zeichnen und Schreiben mit der hohen Druckempfindlichkeit und niedrigen Andruckkraft des optionalen wiederaufladbaren HP Active Pen G3. Er wird magnetisch an Ihrem Gerät befestigt und sendet ein Alarmsignal, falls Sie ihn vergessen.
- Erreichen Sie Wi-Fi® Gigabit-Geschwindigkeiten mit dem optionalen Wi-Fi® 6 (802.11ax) auf dem HP Elite x2.
- Zielgerichtete Malware-Angriffe k\u00f6nnen Ihr Betriebssystem zerst\u00f6ren und Ihr Business empfindlich st\u00f6ren. Das optionale HP Sure Recover mit Embedded Reimaging Gen2 garantiert eine schnelle, sichere und automatisierte Wiederherstellung \u00fcberall und zu jeder Zeit, damit Sie schnell wieder einsatzbereit sind.

HP Elite x2 G4 Tabelle mit Spezifikationen







Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise verfügbar mit Volume Licensing Agreement) ¹ FreeDOS
Prozessorproduktfamilie ⁶	Intel® Core™ i7 Prozessor der 8. Generation (i7-8565U); Intel® Core™ i5 Prozessor der 8. Generation (i5-8265U); Intel® Core™ i7 Prozessor der 8. Generation (i7-8665U); Intel® Core™ i5 Prozessor der 8. Generation (i5-8365U)
Verfügbare Prozessoren ^{3,4,5,6,40}	Intel® Core™ i7-8565U mit Intel® UHD Graphics 620 (1,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 8 MB L3 Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i7-8665U vPro™ Prozessor mit Intel® UHD Graphics 620 (1,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 8 MB L3 Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i5-8265U mit Intel® UHD Graphics 620 (1,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 3,9 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 6 MB L3 Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i5-8365U vPro™ Prozessor mit Intel® UHD Graphics 620 (1,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,1 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 6 MB L3 Cache, 4 Cores)
Anzeigegröße (diagonal)	13 Zoll ^{14,15,16,17}
Maximaler Hauptspeicher	16 GB LPDDR3-2133 SDRAM ⁷ Arbeitsspeicher fest verlötet. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitsspeicher.
Interner Speicher	256 GB bis zu 1 TB PCle® NVMe™ M.2 SSD ⁸ bis zu 512 GB PCle® NVMe™ M.2 SED SSD ⁸ bis zu 256 GB M.2 SATA SED SSD ⁸ bis zu 128 GB M.2 SATA SSD ⁸
Anzeigegerät	3Kx2K ultraflacher, gewölbter IPS-Touchscreen mit 33,02 cm (13 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, Corning® Gorilla® Glass 5, 450 cd/m², 100 % sRGB (3000 x 2000); Ultraflacher, gewölbter WUXGA+ IPS eDP + PSR mit 33,02 cm (13 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, mit Corning® Gorilla® Glass 5, integriertem HP Sure View Blickschutz, 700 cd/m², 100 % sRGB (1920 x 1280); Ultraflacher WUXGA+ IPS eDP + PSR BrightView Touchscreen mit 31,24 cm (12,3 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung mit Corning® Gorilla® Glass 5, 400 cd/m², 100 % sRGB (1920 x 1280) 14,15,16,17
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® UHD Graphics 620 ¹⁵ (Unterstützung von HD Decode, DX12 und HDMI 1.4b.)
Audio	Zwei Stereolautsprecher von Bang & Olufsen, 3 Dual-Array-Mikrofone
Wireless-Technologien	Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, vPro™; Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert, nicht-vPro™; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced Cat 9; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat 16 ^{9,10,11,12,13,14,40} (Kompatibel mit Miracast-zertifizierten Geräten.)
Erweiterungssteckplätze	1 Nano-SIM
Ports und Anschlüsse	2 USB 3.1 Type-C™ mit Thunderbolt™-Unterstützung; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1-Anschluss (Stromversorgung, DisplayPort™); 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss
Eingabegeräte	HP Elite x2 G4 1012 Collaboration Tastatur; HP Elite x2 G4 1012 Folio Tastatur ¹⁴ ; Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung;
Kamera	8-MP-Kamera (hinten); FHD-Kamera (vorne), IR Webcam mit LED-Anzeige ¹⁵
Verfügbare Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Image Assistant; HP JumpStart; HP Noise Cancellation Software; HP Support Assistant; Native Miracast-Unterstützung; Office kaufen (separat erhältlich) 13,18
Sicherheitsmanagement	Absolute Persistence Module; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Fingerabdrucksensor; 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; Windows Defender; HP Sure Start Gen5; HP Sure Run Gen2; HP Sure Recover Gen2; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Gen5 ^{21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31}
Managementfunktionen	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3 ^{19,20}
Stromversorgung	HP Smart USB Type-C™-Adapter mit 65 W ^{33,34}
Akku-/Batterietyp	HP Long Life Akku, 2 Zellen, 47 Wh, Li-Ion-Polymer ³³
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 12 Stunden und 15 Minuten ³²
Abmessungen	28,93 x 21,58 x 0,88 cm (Tablet); 28,93 x 22,19 x 1,42 cm (Tablet mit Tastatur)
Gewicht	Ab 0,82 kg (Tablet); Ab 1,17 kg (Tablet und Tastatur) (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019 Gold in den USA. ³⁶
Umgebungsbedingungen	Halogenarm; TCO 5.0-zertifiziert ³⁷
Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie auf Teile und Arbeit (3-3-0). Es gelten bestimmte Einschränkungen.

HP Elite x2 G4

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Nano Kombinations-Kabelsperre



Sichern Sie Ihr Notebook oder Ihren Tablet-PC im Büro und stark frequentierten öffentlichen Orten, indem Sie es/ihn mir der dünnen HP Nano Kombinations-Kabelsperre an einer sicheren Oberfläche festmachen. Flexibilität und Wireless-Konnektivität im Büro und unterwegs. Die umfangreiche Palette an HP Notebook-PCs ermöglicht eine höhere Produktivität und Effizienz, da sie die ideale Kombination aus integrierten Mobilitätsfunktionen für die besonderen Anforderungen von geschäftlichen Anwendern in großen und kleinen Unternehmen bieten. Produktnummer: 1AJ39AA

HP USB-C Netzadapter, 65 W



Nutzen Sie zur Stromversorgung und zum Aufladen Ihres Notebooks oder Tablets¹ über dessen USB-C™ Anschluss den HP USB-C™ Netzadapter mit 65 W. Nutzen Sie zur Stromversorgung und zum Aufladen Ihres Notebooks oder Tablets¹ über dessen USB-C™ Anschluss den HP USB-C™ Netzadapter mit 65 W. Die umfangreiche Palette an HP Notebook-PCs ermöglicht eine höhere Produktivität und Effizienz, da sie die ideale Kombination aus integrierten Mobilitätsfunktionen für die besonderen Anforderungen von geschäftlichen Anwendern in großen und kleinen Unternehmen bieten

Produktnummer: 1HE08AA

HP Elite Presenter Mouse



Mit der hochentwickelten HP Elite Presenter Mouse können Sie im Handumdrehen mit einem virtuellen Laserpointer¹ von überall im Raum aus Präsentationen abhalten und Inhalte auf dem Bildschirm hervorheben oder aber Anwendungen auf dem PC auf dem Schreibtisch steuern.Dieses sehr moderne, multifunktionale Zubehör ist Pointer und Maus in einem. Flexibilität und Wireless-Konnektivität im Büro und unterwegs. Die umfangreiche Palette an HP Notebook-PCs ermöglicht eine höhere Produktivität und Effizienz, da sie die ideale Kombination aus integrierten Mobilitätsfunktionen für die besonderen Anforderungen von geschäftlichen Anwendern in großen und kleinen Unternehmen bieten. **Produktnummer: 2CE30AA**

HP Thunderbolt Dock 120 W G2



Erleben Sie ganz neue Funktionen und steigern Sie Ihre Produktivität mit unserer vielseitiasten Thunderbolt™ Dockingstation von HP, der kleinen hochentwickelten HP Thunderbolt DockingstationG2. Sie ist für Arbeitsplatzflexibilität und Netzwerkverwaltung¹ konzipiert und bietet einen USB-C™²-Geräteanschluss sowie eine optionale integrierte Audiofunktion.³ Flexibilität und Wireless-Konnektivität im Büro und unterwegs. Die umfangreiche Palette an HP Notebook-PCs ermöglicht eine höhere Produktivität und Effizienz, da sie die ideale Kombination aus integrierten Mobilitätsfunktionen für die besonderen Anforderungen von geschäftlichen Anwendern in großen und kleinen Unternehmen bieten.

Produktnummer: 2UK37AA

HP USB-C Essential Power Bank



Laden Sie Ihre Windows oder MacOS® Notebooks und USB-Geräte bzw. versorgen Sie sie mit Strom über eine einzige USB-C™ Verbindung, auch wenn keine Steckdose verfügbar ist – mit der HP USB-C Essential Power Bank. Genießen Sie die Funktionalität eines Netzteils und Akkus mit der Erweiterung eines USB-Hubs in einem grundlegenden Gerät. Flexibilität und Wireless Konnektivität im Büro und unterwegs. Die umfangreiche Palette an HP Notebook-PCs ermöglicht eine höhere Produktivität und Effizienz, da sie die ideale Kombination aus integrierten Mobilitätsfunktionen für die besonderen Anforderungen von geschäftlichen Anwendern in großen und kleinen Unternehmen bieten.

Produktnummer: 3TB55AA

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



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 Elite x2 G4

Fußnoten für Text

- 1 Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. 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. ² Separat oder optional erhältlich.
- ³ 4G LTE-Modul der Gigabit-Klasse ist optional und muss im Werk konfiguriert werden. Das Modul ist für Downloadgeschwindigkeiten von bis zu 1 Gbit/s ausgelegt, da die Carrier 5 Carrier-Aggregationen und 100 MHz Kanalbandbreite bereitstellen. Es erfordert eine Aktivierung und einen separat erhältlichen Servicevertrag. Abwärtskompatibel mit HSPA 3G Technologien. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindung sowie
- Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht für alle Produkte und in allen Regionen verfügbar.

 4 GLTE-Modul der Gigabit-Klasse soll im November 2018 in Paraguay, den USA, Indien, der Ukraine und Kanada und im Januar 2019 in Südafrika verfügbar sein. Verfügbarkeit für übrige Märkte bei Markteinführung.

 5 HP Privacy Camera ist nur für PCs mit HD- oder IR-Kamera verfügbar und muss werkseitig installiert werden.

- 6 Die HP Elite x2 G4 Folio Tastatur ist eine Option, die beim Kauf konfiguriert werden muss. Das Äußere des Produkts und der Tastatur besteht aus 100 % echtem Vollnarbenleder (Stand 18.09.2018).
 7 Der integrierte HP Sure View Blickschutz ist eine optionale Funktion und erfordert den optionalen FHD-Bildschirm mit 700 Nit, der beim Kauf konfiguriert werden muss und für den Betrieb im Querformat vorgesehen ist.
- ⁸ HP Sure View App ist verfügbar auf dem HP Elite x2 für die HP Sure View Funktion im Tablet-Modus.
- 9 HP Sure Sense erfordert Windows 10. Siehe Produktspezifikationen zur Verfügbarkeit.

 10 Intel® Quad-Core™ Prozessoren sind optional. 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.

 11 Wireless Access Point und Internetdienste 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 (802.11ax) 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 802.11ax-Geräten beeinträchtigen. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird.

 12 Wi-Fi® mit Gigabit-Geschwindigkeiten (802.11ac) ist bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an den gleichen Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160 MHz Kanäle
- 13 HP Sure Recover mit integriertem Reimaging Gen2 ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss. Siehe Produktspezifikationen zur Verfügbarkeit. Nicht verfügbar für Plattformen mit mehreren internen Speicherlaufwerken. Erstellen Sie vor der Verwendung eine Sicherung wichtiger Dateien, Daten, Fotos, Videos usw., um Datenverluste zu vermeiden. HP Sure Recover mit integriertem Reimaging (Gen1) unterstützt keine Plattformen mit Intel® Optane

Fußnoten für technische Daten

- 1 Nicht alle Funktionen stehen 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 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.windows.com/.
- ³ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareanwendung. Leistung bestimmter Softwareanwendung. Leistung bestimmter Softwareanwendung 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.

 ⁴ Prozessorgeschwindigkeit bedeutet Betrieb bei maximaler Leistung; Prozessoren arbeiten im Batterie-Optimierungsbetrieb mit geringerer Geschwindigkeit.

- 5 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.
 6 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.

 7 Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, ausschließlich Speicher der Marke HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Wenn Sie Speichergeschwindigkeiten mischen, wird das System mit der geringeren Speichergeschwindigkeit arbeiten.

 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.

 Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

- Die Dynamic Regulatory Solution l\u00e4dt AC WLAN bei der Einreise nach Indonesien automatisch per passivem Scan auf abgn.
 WWAN-Modul ist optional, muss im Werk konfiguriert werden und erfordert einen separat erh\u00e4ltlichen Servicevertrag. Informationen zur Abdeckung und Verf\u00fcgbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter.
- Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht für alle Produkte und in allen Regionen verfügbar.

 12 Das 4G LTE-Modul der Gigabit-Klasse 16 ist optional und muss im Werk konfiguriert werden. Das Modul ist für Downloadgeschwindigkeiten von bis zu 1 Gbit/s ausgelegt, da die Carrier 5 Carrier-Aggregationen und 100 MHz Kanalbandbreite bereitstellen. Es erfordert eine Aktivierung und einen separat erhältlichen Servicevertrag. Abwärtskompatibel mit HSPA 3G Technologien. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindung sowie Upload- und Download-Geschwindigkeiten variieren je nach Netzwerk, Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht für alle Produkte und in allen Regionen verfügbar.

 13 Miracast ist eine Wireless-Technologie, die der PC zum Projizieren Ihres Bildschirms auf Fernseher und Projektoren sowie zum Streamen verwenden kann.
- 14 Separat oder als optionale Funktion erhältlich.
- 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 Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss und für die Ausführung im Querformat konzipiert wurde.
 18 Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugriff erforderlich.

- 19 Hp Driver Packs sind nicht vorinstalliert, sondern als Download auf der Website http://www.hp.com/go/clientmanagement verfügbar.

 20 Das HP Manageability Integration Kit kann unter http://www.hp.com/go/clientmanagement heruntergeladen werden.

 21 Absolute Agent ist bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenes Abonnement aktiviert. Abonnements können mit einer Laufzeit von bis zu mehreren Jahren erworben werden. Service ist eingeschränkt, absolute Agent ist bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenes Abonnement aktiviert. Abonnements können mit einer Laufzeit von bis zu mehreren Jahren erworben werden. Service ist eingeschränkt, controlled bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenes Abonnement aktiviert. Abonnements können mit einer Laufzeit von bis zu mehreren Jahren erworben werden. Service ist eingeschränkt, controlled bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenes Abonnement aktiviert. Abonnements können mit einer Laufzeit von bis zu mehreren Jahren erworben werden. Service ist eingeschränkt, controlled bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenes Abonnement aktiviert. Abonnements können mit einer Laufzeit von bis zu mehreren Jahren erworben werden. Service ist eingeschränkt, controlled bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenes Abonnement aktiviert. Abonnements können mit einer Laufzeit von bis zu mehreren Jahren erworben werden. Service ist eingeschränkt, abonnement aktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenen erworben erworben werden. Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Bei der Absolute Recovery Guarantee handelt es sich um eine beschränkte Garantie. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Informationen finden Sie unter: http://www.absolute.com/company/legal/agreements/ computrace-agreement. Data Delete ist ein optionaler Service, der von Absolute Software zur Verfügung gestellt wird. Bei Verwendung ist die Recovery Guarantee nichtig. Um den Data Delete Service zu nutzen, müssen Kunden zuerst eine Vereinbarung zur Vorabautorisierung unterzeichnen und benötigen entweder eine PIN oder müssen mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.

 23 Der HP Fingerabdrucksensor ist separat oder als optionale Ausstattung erhältlich.

 24 Firmware TPM entspricht Version 2.0. Bei Hardware TPM v1.2 handelt es sich um einen Teilsatz der TPM 2.0-Spezifikation Version v0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert. TPM entspricht Version 2.0. Beim Hardware
- TPM v1.2 handelt es sich um einen Teilsatz der TPM 2.0 Spezifikation Version v0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert.

 25 HP Sure Click ist auf ausgewählten HP Plattformen verfügbar und unterstützt Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ und Chromium™. Zu den unterstützten Anhängen zählen u. a. Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) und schreißgeschützte PDF-Dateien, wenn Microsoft Office bzw. Adobe Acrobat installiert ist.

- 26 Windows Defender Abonnement und Internetverbindung für Updates erforderlich.
 27 HP Sure Start Gen5 ist auf ausgewählten HP PCs mit Intel Prozessoren verfügbar. Siehe Produktspezifikationen hinsichtlich Verfügbarkeit.
- ²⁸ HP Sure Run Gen2: Siehe Produktspezifikationen zur Verfügbarkeit.

 ²⁹ HP Sure Recover Gen2: Siehe Produktspezifikationen zur Verfügbarkeit. Offene, kabelgebundene Netzwerkverbindung erforderlich. Nicht verfügbar für Plattformen mit mehreren internen Speicherlaufwerken. Erstellen Sie vor der Verwendung von HP Sure Recover eine Sicherung wichtiger Dateien, Daten, Fotos, Videos usw., um Datenverluste zu vermeiden. HP Sure Recover (Gen1) unterstützt keine Plattformen mit Intel® Optane¹³ HP BIOSphere Gen5 ist auf bestimmten HP Pro und Elite PCs verfügbar. Siehe Produktspezifikationen für Details. Die Funktionen können je nach Plattform und Konfiguration variieren.

 HP Client Security Manager Gen5 erfordert Windows und ist auf den ausgewählten HP Pro- und Elite PCs verfügbar. Siehe Produktspezifikationen für Details.
- 32 Die Windows 10MM14-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren 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. Weitere Informationen unter www.bapco.com.
- 33 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. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % va
- ³⁴ Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren
- 35 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
- ⁶ 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.

- 37 Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

 39 32 GB Intel® Optane™ Speicher nur verfügbar für 512 GB Intel® PCle® NVMe™ QLC M.2 SSD.

 40 For full Intel® vPro™ functionality, Windows, a vPro supported processor, vPro enabled chipset, vPro enabled WLAN card and discrete TPM 2.0 are required. See https://www.intel.com/content/www/us/en/architecture-and-technology/vpro/vpro-

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte werden in de ausdrücklichen, zum Produkt gehörigen beschränkten Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen

Intel, Core, Thunderbolt und Intel vPro sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation in den USA und 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 anderen Ländern. USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken des USB Implementers Forum. SDXC ist eine eingetragene Marke von SD-3C in den USA und/oder in anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der U.S. Environmental Protection Agency. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber

