HP empfiehlt Windows 10 Pro.

ERLEBEN SIE DAS AUSSERGEWÖHNLICHE

HP Elite-PCs

HP ELITE-PCs

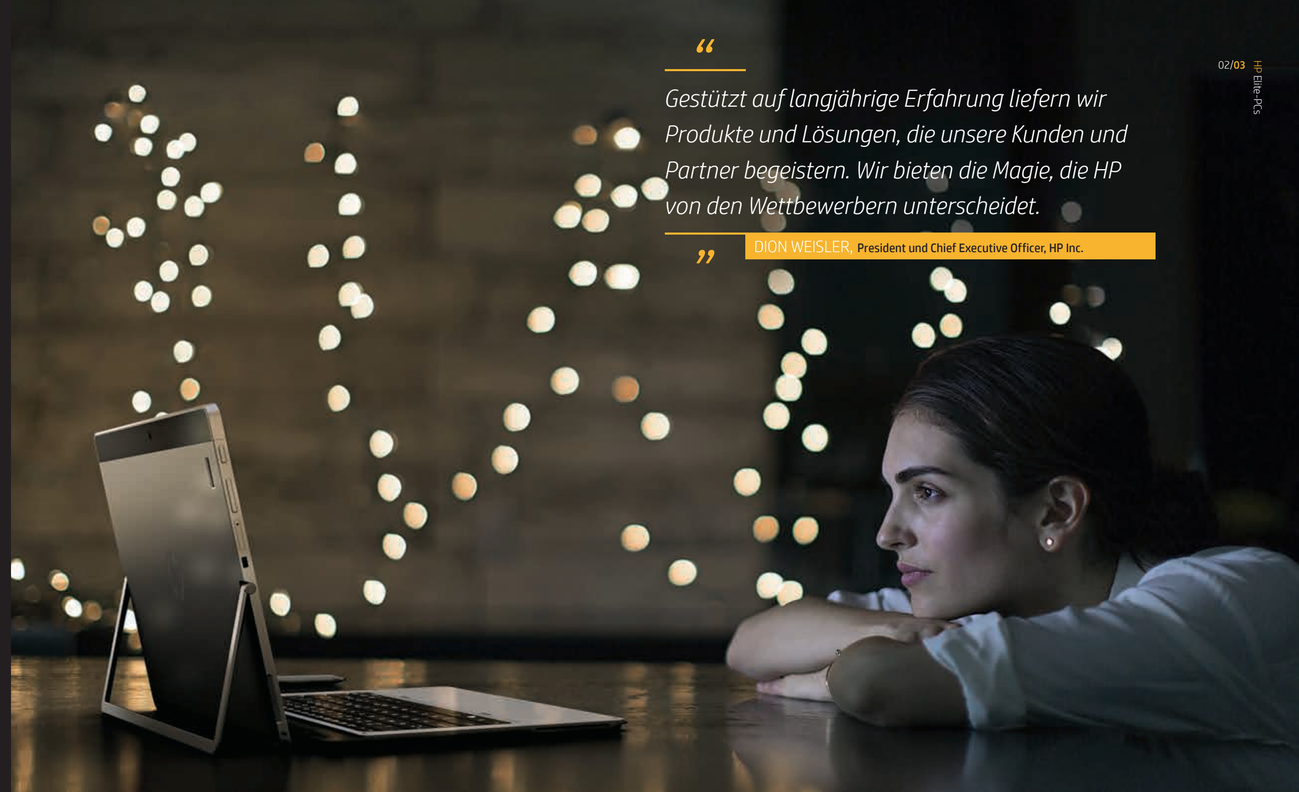
HP empfiehlt Windows 10 Pro.

WIR TRÄUMEN, ENTWERFEN UND ENTWICKELN

KONZIPIERT FÜR MODERNE ARBEITSFORMEN

Die HP Elite-Produktfamilie bietet erstklassiges Design, glänzt durch hohe Sicherheit und unterstützt die Zusammenarbeit im Team - Mit ihrem Konzept inspiriert sie von Grund auf die Kreativität dynamischer Business-Profis und verleiht ihrer Produktivität Flügel. Vom flachsten und leichtesten Business-Notebook der Welt[1] bis hin zum ersten speziell für Unternehmen konzipierten 3-in-1-Gerät[2] – jedes Mitglied der HP Elite-Produktfamilie bietet leistungsstarke Performance und einzigartige Innovationen in ästhetisch schönen, revolutionären Designs, die Sie gerne als Begleiter dabei haben werden. Dabei sind sie langlebig, zuverlässig und bereit für den täglichen Einsatz. Willkommen bei der **HP Elite-Produktfamilie**.

1 Basierend auf einer internen Analyse von HP (Stand: 4. Januar 2016) zu Business-Notebooks mit mehr als 1 Million verkauften Einheiten pro Jahr, die vorinstallierte Software für Verschlüsselung, Authentifizierung, Malware-Schutz und Schutz auf BIOS-Ebene besitzen und MIL-STD-810G-Tests mit einer optionalen Dockingstation zur Netzstromversorgung bestanden haben.
2 Basierend auf einer internen Analyse von HP (Stand: 11. Mai 2016) zu Mobilgeräten, die die Produktivitätsvorteile von Phablets, Laptops und Desktop-PCs bieten, auf denen Windows 10 Mobile vorinstalliert ist und die die MIL-STD-810G- und IP67-Tests bestanden haben, virtualisierte Unternehmens-Apps über eine optionale Dockingstation auf einem großen Bildschirm anzeigen können und über eine biometrische Sicherheitslösung verfügen.



“Gestützt auf langjährige Erfahrung liefern wir Produkte und Lösungen, die unsere Kunden und Partner begeistern. Wir bieten die Magie, die HP von den Wettbewerbern unterscheidet.”

DION WEISLER, President und Chief Executive Officer, HP Inc.

MODERNES DESIGN

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

KUNSTVOLLE GESTALTUNG UND INNOVATIVE TECHNIK IN PERFEKTER BALANCE

Technologie ist für unsere Kunden ein persönliches Statement - Die Konstruktion der HP Elite-Produktfamilie verbindet anspruchsvolle Leistungsstandards mit anmutendem Design, das sich von der Masse abhebt. Ein diamantgeschliffenes Oberflächenfinish, Materialien, die gut aussehen und noch bessere Eigenschaften aufweisen, und intelligente Innovationen, die Spaß machen und für Bedienungsfreundlichkeit sorgen. Warum soll ein leistungsstarkes Gerät nicht auch ästhetisch schön sein? Die HP Elite-Produktfamilie wird beiden Ansprüchen gerecht.

EXQUISITE FERTIGUNGSKUNST, LANGLEBIGE KONSTRUKTION

Verlassen Sie sich darauf, dass Ihre Investition ein Gerätleben lang optimale Leistung bringt und schön anzusehen bleibt. Um sicherzustellen, dass sie den rauen Bedingungen zunehmender Mobilität standhalten, werden alle HP Elite-PCs im Rahmen des HP Total Test Process mehr als 120.000 Stunden lang getestet und sind zudem darauf ausgelegt, die Anforderungen von MIL-STD-810G-Tests zu erfüllen.[1]

1 MIL-STD-810G-Tests dienen nicht dazu, die Tauglichkeit für Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Prüfergebnisse stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Prüfbedingungen dar. Zur Abdeckung von Schäden, die unter MIL-STD-Testbedingungen entstehen, und jeglicher versehentlichen Schäden ist das optionale HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden erforderlich.

UMFASSENDE VERWALTBARKEIT

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

FLOTTENMANAGEMENT OHNE STRESS

360°

Die Innovationen von HP beschränken sich nicht nur auf die HP Elite-Geräte. Unser umfassendes Serviceangebot eröffnet neue, perfekt auf Ihr Unternehmen zugeschnittene Wege zum Erwerben, Betreiben, Instandhalten und Verwalten von Technologie, die helfen, finanzielle Belastungen zu senken und Ihnen zugleich mehr Spielraum geben, sich auf Ihre eigentlichen Aufgaben zu konzentrieren. Mit HP Touchpoint Manager können kleinere Unternehmen ihre gesamte Geräteflotte über eine einzige Anwendung verwalten.[1] HP Device-as-a-Service (DaaS) vereinfacht die Gerätebereitstellung und -verwaltung, indem innovative Geräte und wertvolles Fachwissen in einer kostengünstigen, von HP verwalteten All-Inclusive-Lösung kombiniert werden.[2] Weitere Einzelheiten siehe unter **hp.com/go/daas**.

NEUE DIMENSION AN SICHERHEIT

ZUKUNFTSWEISENDE SICHERHEITSMASSNAHMEN

HP Elite-Produkte sehen nicht nur gut aus. Sie sind dank zahlreicher Funktionen zum Schutz Ihrer Geräte, Daten und Identität auch besonders sicher. HP Elite-PCs nehmen Ihnen viele Sorgen in Bezug auf Malware oder Sicherheitsverletzungen ab – beispielsweise durch das exklusive HP Sure Start mit Dynamic Protection,[3] das Ihren PC schon auf BIOS-Ebene absichert, durch Windows 10 Pro-Schutz für Unternehmensnetzwerke und -ressourcen[4] sowie durch Hardware-Sicherheitsfeatures wie Fingerabdruckleser[5], IR-Kamera, integrierte Datensicherheitsfilter und Smartcards.

1. HP Touchpoint Manager erfordert den Erwerb eines Abonnements und unterstützt die Betriebssysteme Android™, iOS und Windows 7 oder höher sowie PCs, Notebooks, Tablets und Smartphones verschiedener Hersteller. Nicht in allen Ländern verfügbar. Weitere Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie unter hp.com/touchpoint.
2. 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.
3. HP Sure Start mit Dynamic Protection ist nur auf ausgewählten Intel®-basierten HP Elite-Produkten verfügbar.
4. 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 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.
5. Wird separat verkauft oder als Zusatzoption angeboten.

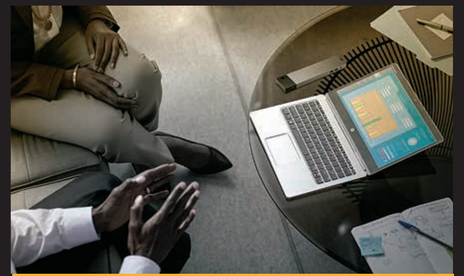
AUDIO- UND ZUSAMMEN-ARBEITSFUNKTIONEN DER SPITZENKLASSE

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

VERBINDEN, TEILEN UND KONFERENZEN LEICHT GEMACHT

Sofortige Verbindungen mit jedermann sind die neue Normalität in der globalen Geschäftswelt und setzen keine zusätzlichen Geräte und Funktionen mehr voraus. Bei einigen HP Elite-Produkten ist eine Freisprecheinrichtung bereits eingebaut. Starten Sie im Handumdrehen ein Meeting mit zusammenarbeitsfähigen PCs und Displays, die mit One-Touch-Konnektivität ausgestattet sind, Skype for Business unterstützen[1] und über ein hochwertiges Bang & Olufsen-Audiosystem plus integrierte bidirektionale HP Noise Cancellation verfügen.

1. Skype for Business-Abonnement erforderlich.



Konferenz-Hotkeys
Integrierte Hotkeys helfen Ihnen, Anrufe und Anwendungen wie Skype for Business zu verwalten und sorgen so für ein teamorientiertes Konferenzerlebnis.

Bang & Olufsen-Audiosystem
Das hochwertige Bang & Olufsen-Audiosystem verwandelt Ihren PC in eine Soundmaschine – für ein lebendiges Klangerlebnis, das unter die Haut geht. Konzipiert für ein perfektes Klangerlebnis auf einem PC.

Skype for Business
Skype for Business unterstützt Benutzer beim effizienten Telefonieren, Kommunizieren und Zusammenarbeiten durch Funktionen wie Instant Messaging, Audio- und Videokonferenzen, Screen Sharing und vielem mehr.

HP Noise Reduction Software
Mit der HP Noise Reduction Software haben Sie die Kontrolle, da keine unerwünschten und ablenkenden Geräusche Ihr Meeting unterbrechen. Hintergrundgeräusche werden automatisch unterdrückt, damit Sie sich auf die wirklich wichtigen Dinge konzentrieren können.

ELITE PREMIUM

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

WAS IST DAS BESONDERE AN PREMIUM-PCS?

Premium-PCs sind speziell konzipierte Geräte für Führungspersönlichkeiten und mobile Fachkräfte, die hohe Ansprüche an Design, Performance, Sicherheit und Zusammenarbeit stellen. Durch die einzigartige Computing-Erfahrung, die sie vermitteln, motivieren sie ihre Benutzer und befähigen sie, kreativ zu sein, Höchstleistungen zu erbringen und Konventionen zu überwinden.

1 Basierend auf einer internen Analyse von HP (Stand: 11. Mai 2016) zu Mobilgeräten, die die Produktivitätsvorteile von Phablets, Laptops und Desktop-PCs bieten, auf denen Windows 10 Mobile vorinstalliert ist und die die MIL-STD-810G- und IP67-Tests bestanden haben, virtualisierte Unternehmens-Apps über eine optionale Dockingstation auf einem großen Bildschirm anzeigen können und über eine biometrische Sicherheitslösung verfügen.
2. Basierend auf einer internen Analyse von HP (Stand: 4. Januar 2016) zu Business-Notebooks mit mehr als 1 Million verkauften Einheiten, die vorinstallierte Software für Verschlüsselung, Authentifizierung, Malware-Schutz und Schutz auf BIOS-Ebene besitzen und MIL-STD-810G-Tests mit einer optionalen Dockingstation zur Netzstromversorgung bestanden haben.
3. Alle Module sind separat oder als Zusatzoptionen erhältlich. Abdeckungen sind optional und müssen werkseitig konfiguriert werden; sie können nicht mit anderen Slice-Abdeckungen kombiniert werden. HP Elite Slice mit Abdeckung für Wireless-Ladefunktion muss werkseitig konfiguriert werden und wird erst zu einem späteren Zeitpunkt verfügbar sein.

HP Elite x3

ALLES IN EINEM GERÄT

Erleben Sie die Leistungsfähigkeit und Produktivität eines PCs, die Vielseitigkeit eines Tablets und die Funktionalität eines Premium-Smartphones in Ihrer Handfläche: Das HP Elite x3, das erste speziell für Unternehmen konzipierte 3-in-1-Gerät von HP, verbindet Sie einfach und nahtlos mit Ihren Mitarbeitern, Apps und Daten.[1]

HP EliteBook Folio

DAS FLACHSTE UND LEICHTESTE BUSINESS-NOTEBOOK DER WELT.

Das HP EliteBook Folio ist weltweit das flachste und leichteste Business-Notebook überhaupt.[2] Es ist die Neuerfindung des Business-PCs mit Sicherheitsfunktionen der Enterprise-Klasse, einem makellosen Design und effektiven, effizienten Zusammenarbeitstools vermittelt es dem Benutzer ein völlig neue Erfahrung.

HP Elite x2 1012

FÜR DIE IT KONZIPIERT, VON BENUTZERN GELIEBT

Das HP Elite x2 1012 ist ein erstaunlich flaches und leichtes 2-in-1-Kraftpaket - Testgestählt und langlebig stellt es sich mühelos auf jede Aufgabe ein und ist vom Benutzer und der IT leicht zu verwalten.

Auszeichnungen und Rezensionen

eWEEK · ZDNet · NETWORKWORLD · USA TODAY · c|net · ZDNet · PCR · PC Magazine Best of CES 2016 · inWire · LAPTOP

HP ELITEDISPLAY S240UJ 60,45 CM (23,8") USB-C™-MONITOR MIT WIRELESS-LADEFUNKTION

WIRELESS, LEISTUNGSSTARK UND BILDSCHÖN. SO EINEN MONITOR HABEN SIE NOCH NIE GESEHEN.

Dürfen wir vorstellen: Der Arbeitsplatz der Zukunft – mit dem HP EliteDisplay S240uj Monitor, dem ersten HP Display mit integrierter Wireless-Ladefunktion und USB-C™. Er besitzt ein Premium-Audiosystem von Bang & Olufsen und QHD, kommt mit nur zwei Kabeln aus und macht aus jedem Blickwinkel mächtig Eindruck.

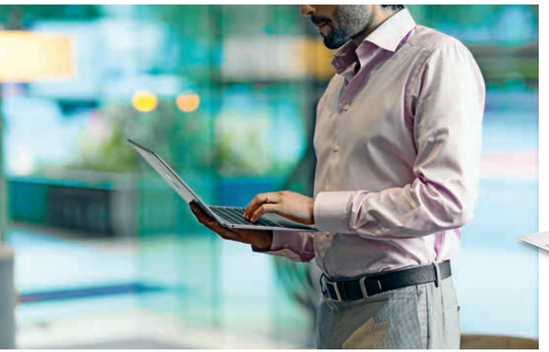
HP Elite Slice und HP Elite Slice for Meeting Rooms

EIN GANZ NEUES DESKTOPERLEBNIS

HP Elite Slice und HP Elite Slice for Meeting Rooms sind anders als alle Desktops, die Sie je gesehen haben. Ein leistungsstarker PC, umhüllt von einem attraktiven modularen Gehäuse. Ausgelegt auf den modernen Arbeitsalltag bringt jedes der kompakten, kabellosen Module eine eigene Funktionalität mit, sodass sich das System immer wieder in etwas Neues verwandeln lässt.[3]

NOTEBOOKS

HP empfiehlt Windows 10 Pro.



ELEGANT UND LANGLEBIG

HP EliteBook 1040 / HP EliteBook 1030 / HP EliteBook 800 und 705 Serien

Die raffinierte, moderne Anmutung der HP EliteBook-PCs wird auf Ihre Kollegen und Kunden Eindruck machen. Und genauer betrachtet finden Sie leistungsstarke Performance, die neuesten Prozessoren von Intel® und AMD sowie ein Business-Notebook, das zu den flachsten und leichtesten zählt, die derzeit erhältlich sind - Der innovative BIOS-Schutz durch HP Sure Start mit Dynamic Protection hilft Ihnen, sich selbst und Ihre Arbeit sicher geschützt zu halten.[1]

1. HP Sure Start mit Dynamic Protection ist nur auf ausgewählten Intel®-basierten HP Elite-Produkten verfügbar.
2. Zum Anzeigen von Full High Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

ALL-IN-ONE-GERÄTE

STARKE LEISTUNG IN PLATZSPARENDEN DESIGNS

HP EliteOne 705 mit AMD-APUs / HP EliteOne 800, powered by Intel®

Meistern Sie souverän Ihren Arbeitsalltag mit dem AMD-basierten HP EliteOne 705 oder dem HP EliteOne 800 mit Intel®-Prozessor. Alle Modelle sind „all-inclusive" und im komfortablen All-in-One-Design konstruiert - Neben allen erforderlichen Technologien für traditionelle und nicht traditionelle Bereitstellungen bieten sie auch praktische, flexible Ausstattungsmerkmale wie einen optionalen Full-HD-Touchscreen,[2] integriertes Kabelmanagement und verschiedene Standfüße.

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

STILVOLLE EFFIZIENZ

1. Basierend auf einer internen Analyse von HP (Stand: 21. September 2015) zu Business-Desktop-PCs von Herstellern mit mehr als 1 Million verkauften Einheiten pro Jahr, die mit Intel®-Prozessoren der 4. bzw. 6. Generation oder AMD Pro-Prozessoren sowie einer integrierten VESA-Montagevorrichtung ausgestattet sind sowie mit VGA, 6 USB-Ports, Windows 7 Professional, Windows 8.1 Pro oder Windows 10 Pro und TPM.

HP EliteDesk 705 Serie mit AMD-APUs / HP EliteDesk 800 Serie, powered by Intel®

Die zwei kleinsten Desktop-PCs der Enterprise-Klasse weltweit[1] maximieren den Platz in Ihrem Arbeitsumfeld. Die HP EliteDesk 705 und 800 Serien sind speziell für schnelle Bearbeitungszeiten bei großen Workloads konzipiert. Beide sind mit integrierten Sicherheitslösungen und erweiterten Sicherheitsoptionen konfigurierbar und je nach den Gegebenheiten Ihres Arbeitsplatzes entweder im Desktop-Mini- oder Small-Form-Factor-Gehäuse erhältlich. Der HP EliteDesk 705 ist auch als Microtower lieferbar.

Der Bildschirm ist erst der Anfang. Arbeiten und kommunizieren Sie mit Stil und Komfort auf einem HP EliteDisplay, das sich mit einer hochwertigen Anzeige präsentiert und darüber hinaus Ihren HP Elite-PC kongenial ergänzt und vervollständigt. Wählen Sie zwischen einem Standardbildschirm mit Vier-Wege-Einstellungskomfort und erweiterbarer Konnektivität, einem Curved-Monitor, der zum Hingucker für Kollegen und Kunden wird, einem Skype for Business-zertifizierten Display für einfache, effiziente Zusammenarbeit, einem Windows 10-zertifizierten dreiseitigen Micro Edge-Display mit 10-Punkt-Touch-Technologie oder einem Display mit integrierter Wireless-Ladestation, die Ihre Mobilgeräte bei Kontakt auflädt, während Sie arbeiten.

Von links nach rechts: *HP EliteDisplay E240c 60,45 cm (23,8") Monitor für Videokonferenzen, HP EliteDisplay S240uj 60,45 cm (23,8") USB-C™-Monitor mit Wireless-Ladefunktion, HP EliteDisplay S140u 35,56 cm (14") tragbarer USB-Monitor, HP EliteDisplay E272q 68,58 cm (27") QHD-Monitor, HP EliteDisplay S270c 68,58 cm (27") Curved-Monitor, HP EliteDisplay E230t 58,42 cm (23") Touchscreen-Monitor.*

EINDRUCKSVOLLE ANSICHTEN

ELITE-ZUBEHÖR

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

Die optionalen Elite-Zubehörkomponenten machen Ihre HP Elite-PCs flexibler und vielseitiger.

HP Elite Thunderbolt™ 3 65-W-Dockingstation und **HP Ultraslim Dockingstation** – für mehr Komfort mit Ihrem Gerät

HP Elite x3 Desk-Dockingstation – die Bürolösung für Ihr mobiles Gerät

HP Elite x3 Lap-Dockingstation – optimiert Ihre mobile Windows-Erfahrung

HP Executive 39,62 cm (15,6") Black Slim Top Load – schützt Ihre Daten und Ihr Gerät

HP Desktop Mini-Direktmontage-Standfüße – komplette All-in-One-Lösung

HP Konferenztastatur, **HP UC-Headset mit Kabel** und **HP UC Freisprecheinrichtung** – bessere Zusammenarbeit am Desktop

HP Desktop Mini Lockbox – sichert Ihren PC.

HP Elite Mobility

ANGEPASST AN IHRE ARBEITSWEISE

Erneuerung im Gesundheitswesen. Innovation im Einzelhandel. Beschleunigung im der Konstruktion. Neue Trends in der Ausbildung. HP hat maßgeschneiderte Mobilitätslösungen mit integrierter Sicherheit entwickelt, die Ihnen helfen, die Herausforderungen Ihrer Branche zu meistern.

	ELITE x2 1012	ELITE x3
Betriebssystem	Windows 10 Pro – HP empfiehlt Windows 10 Pro;[1] Windows 10 Home[1]	Windows 10 Mobile[1]
Prozessor	Intel® Core™ M-Prozessor der 6. Generation[2]	Qualcomm® Snapdragon™ 820 (2,15 GHz, 4 Kerne)[2]
Arbeitsspeicher	Bis zu 8 GB	4 GB LPDDR4 SDRAM (integriert)
Speicherlaufwerke	Bis zu 512 GB SSD[3]	64 GB eMMC 5.1[3]
Bildschirm	Ultraflacher FHD-UWVA-eDP-Touchscreen (1.920 x 1.280), 30,48 cm (12") Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, Direct Bonded, Corning® Gorilla®-Glas 4[6]	Multitouch-fähiges WQHD-AMOLED-Display 494 PPI (2.560 x 1.440), 15,13 cm (5,96") Diagonale[6]
Grafikkarte	Intel® HD Graphics 515	Qualcomm® Adreno 530 GPU (integriert in Qualcomm Snapdragon 820-Prozessor)
Audiosystem	Audio von Bang & Olufsen, 2 Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofone	2 Stereo-Lautsprecher (einer mit Ohrhörer), 3 integrierte omnidirektionale rauschunterdrückende Mikrofone, 1 externes Mikrofon (über Kopfhörerbuchse), Snapdragon Audio+-Support, Audio von B&O PLAY
WLAN	Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi und Bluetooth® 4.2 kombiniert; Intel® Tri-Band Wireless-AC 18260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) und Bluetooth® 4.2 + WiGig kombiniert; HP hs310 HSPA+ Mobile Broadband; HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE Mobile Broadband-Modul[4,5]	802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi und Bluetooth® 4.0 LE kombiniert (Miracast unterstützt); NFC; WWAN: 2G/3G/4G, LTE-A mit Carrier-Aggregation, nur GSM.[11,12,13]
Anschlüsse	1 USB Type-C™ mit Thunderbolt™-Unterstützung (Docking, Laden und USB 3.1); 1 USB Type-A (USB 3.0); 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss	1 drei- und vierpolige 3,5-mm-Kopfhörerbuchse; 1 USB 3.0-Anschluss (Type-C™); Einzel-SIM- (Nano-SIM) oder Dual-SIM-Modell (Dual-Nano-SIM, Dual-Standby); Prüfpins
Kamera	1080p-FHD-Webcam (2 MP) auf der Vorderseite; 1080p-FHD-Webcam (5 MP) auf der Rückseite[6]	Kamera (16 MP) auf der Rückseite; Kamera (8 MP) auf der Vorderseite und Iriskamera
Sicherheitsmerkmale	TPM 2.0; HP Fingerabdruckleser (ausgewählte Modelle); Integrierter Smartcard-Leser (Advanced-Tastatur); Power-on-Authentifizierung (Kennwort, Fingerabdruck); Pre-Boot-Laufwerkverschlüsselung (Kennwort, Fingerabdruck, ausgewählte Smartcards); HP BIOSphere mit HP Sure Start; Absolute Persistence Module; Microsoft Defender[7,8,9]	Duale biometrische Authentifizierung mit Iriserkennung und Fingerabdruckleser; FIPS 140-2-Kryptografie; Qualcomm-Prozessor mit Secure Boot, einheitlicher 128-Bit-Bildverschlüsselung, 256-Bit-Festplattenverschlüsselung, Anti-Rollback und FTPM 2.0-Sicherheit; Windows 10 mit 128-Bit-Bitlocker-Verschlüsselung und VPN der Enterprise-Klasse[14]
Akkubetriebsdauer	Bis zu 10 Stunden und 15 Minuten[10]	Bis zu 500 Stunden Standby, 33 Stunden Sprechzeit, 14 Stunden Internetsurfen, 13 Stunden Videowiedergabe[15]
Skype for Business-zertifiziert	–	Skype
Erweiterungslösungen	microSD-Kartenlesegerät für microSD, microSDHC, microSDXC, unterstützt Erweiterung auf bis zu 2 TB	HP Elite x3 Desk-Dockingstation; HP Elite x3 Lap-Dockingstation; HP Elite x3 Wireless-Ladegerät; HP 12 W USB Auto Power Adapter; HP Elite x3 Schutzhülle; HP Elite x3 bruchsicherer Glasdisplayschutz

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 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. Die Multi-Core-Technologie dient zur Leistungsverbesserung bei bestimmten Softwareprodukten. Die Verwendung dieser Technologie hat nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung ist kein Indikator für höhere Leistung. 3. Bei Speicherlaufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Ein Bereich des Laufwerks ist für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert. 4. WLAN ist eine optionale Zusatzfunktion, die einen Wireless Access Point und einen Internetdienst erfordert. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. 5. Mobile Broadband ist optional erhältlich und erfordert eine werksseitige Konfiguration. Die Nutzung erfordert den Abschluss eines separaten Servicevertrags. Informationen zu Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht auf allen Produkten und in allen Regionen verfügbar. 6. Zum Anzeigen von High Definition-Bildern (HD) sind HD-Inhalte erforderlich. Zum Anzeigen von Full High Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich. Zum Anzeigen von Wide Quad High Definition-Bildern (WQHD) sind WQHD-Inhalte erforderlich. 7. HP BIOSphere-Funktionen unterscheiden sich je nach PC-Plattform und -konfiguration. 8. Das BIOS Absolute-Persistence-Modul wird inaktiviert geliefert und kann vom Kunden durch Erwerb eines Abonnements aktiviert werden. Die Serviceleistungen sind möglicherweise eingeschränkt. Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Beim optionalen Abonnementservice Absolute Recovery Guarantee handelt es sich um eine eingeschränkte Garantie. Es gelten bestimmte Bedingungen. Alle Details finden Sie unter: absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement. Wenn die Data Delete-Funktion genutzt wird, ist die Zahlung im Rahmen der Recovery-Garantie nichtig. Um den Data Delete-Service zu nutzen, müssen Kunden zuerst eine Vereinbarung zur Vorabautorisierung unterzeichnen und entweder eine PIN erstellen oder ein oder mehrere RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben. 9. Microsoft Defender: Für Updates ist eine Einwilligung und Internetverbindung erforderlich. Die M14-Akkunutzungsdauer unter Windows 10 hängt von verschiedenen Faktoren ab, z. B. Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Nutzung, WLAN-Funktionalität und Einstellungen zur Energieverwaltung. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und der Nutzungsdauer ab. Weitere Informationen unter www.bapco.com. 11. Für alle 802.11 WLAN-Funktionen sind ein Internetdienst erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den 802.11ac WLAN-Standard befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac WLAN-Geräten beeinträchtigen. 12. WWAN erfordert den Abschluss eines separaten Servicevertrags. Informationen zu Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht auf allen Produkten und in allen Regionen verfügbar. 13. Miracast ist eine WLAN-Technologie, mit der Sie Ihren PC-Bildschirm auf Fernseher, Projektoren und Streaming-Media-Player projizieren können, die ebenfalls Miracast unterstützen. Mit Miracast können Sie auf Ihrem PC erarbeitete Inhalte teilen und eine Präsentation vorführen. Weitere Informationen unter windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast. 14. Software zum Lesen des Fingerabdrucks für das Update Windows 10 Mobile erforderlich und in einem zukünftigen Release geplant. 15. Die tatsächliche Akkunutzungsdauer variiert je nach Netzwerkbedingungen, Einstellungen, Konfiguration, einzelnen Nutzungsmustern und anderen Bedingungen. Die Verwendung von Wireless-Funktionen und der Hintergrundbeleuchtung verkürzt die Akkunutzungsdauer erheblich. Die maximale Leistungsfähigkeit nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Von HP mit folgenden Einstellungen getestet: 720p (1.280 x 720), Video-Mediendatei, einzelne SIM-Karte, 200 Nit Helligkeit, Flugzeugmodus aktiviert, Lautstärke 50 % mit angeschlossenem kabelgebundenem Headset. Die tatsächliche Nutzungsdauer des Akkus variiert je nach Konfiguration und maximaler Kapazität und nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab.

HP EliteBook

TRAGBARES KRAFTPAKET

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

	ELITEBOOK FOLIO	ELITEBOOK 1040	ELITEBOOK 1030
Betriebssystem	Windows 10 Pro – HP empfiehlt Windows 10 Pro;[1] Windows 10 Home 64-Bit[1]	Windows 10 Pro – HP empfiehlt Windows 10 Pro;[1] Windows 10 Home;[1] Windows 7 Professional[8]	Windows 10 Pro – HP empfiehlt Windows 10 Pro;[1] Windows 10 Home;[1] Windows 7 Professional[8]
Prozessor	Intel® Core™ m7-Prozessor; Intel® Core™ m5-Prozessor; Intel® Core™ m3-Prozessor[2]	Intel® Core™ i7-Prozessor; Intel® Core™ i5-Prozessor[2]	Intel® Core™ m7-Prozessor; Intel® Core™ m5-Prozessor[2]
Arbeitsspeicher	Bis zu 8 GB	Bis zu 16 GB	Bis zu 16 GB
Speicherlaufwerke	Bis zu 512 GB SSD[3]	Bis zu 512 GB SSD[3]	Bis zu 512 GB SSD[3]
Bildschirm	Ultraflacher FHD-UWVA-Touchscreen (1.920 x 1.080), 31,75 cm (12,5") Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung; Ultraflacher UHD-UWVA-Touchscreen (3.840 x 2.160), 31,75 cm (12,5") Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung[4]	Entspiegelter FHD-SVA-Flachbildschirm, 35,56 cm (14") Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1.920 x 1.080); Entspiegelter QHD-UWVA-Bildschirm, 35,56 cm (14") Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (2.560 x 1.440); QHD-UWVA-Touchscreen, 35,56 cm (14") Diagonale, LED-Hintergrund-beleuchtung (2.560 x 1.440); integrierter HP Sure View-Blickschutz; Entspie-gelter FHD-SVA-Flachbildschirm ohne Touch-Funktion (1.920 x 1.080), 35,56 cm (14") Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, mit Kamera[4]	FHD-Display, eDP 1.3, 33,78 cm (13,3") Diagonale (1.920 x 1.080); QHD+-Touchscreen, eDP 1.3, 33,78 cm (13,3") Diagonale (3.200 x 1.800)[4]
Grafikkarte	Integriert: Intel® HD Graphics 515	Integriert: Intel® HD Graphics 520	Integriert: Intel® HD Graphics 515
Audiosystem	Audio von Bang & Olufsen; HP Noise Reduction Software; HP Clear Sound-Verstärker; integrierte Dual-Array-Mikrofone; 4 integrierte Stereolautsprecher	Audio von Bang & Olufsen; HP Noise Reduction Software; HP Clear Sound-Verstärker; integrierte Dual-Array-Mikrofone; 2 integrierte Stereolautsprecher	Audio von Bang & Olufsen; HP Noise Reduction Software; HP Clear Sound-Verstärker; integrierte Dual-Array-Mikrofone; 2 integrierte Stereolautsprecher
WLAN	Intel 802.11a/b/g/n/ac (2x2) und Bluetooth® 4.2 kombiniert (nach Abschluss der Werkskonfiguration sind keine Upgrades interner Komponenten für Konnektivität mehr verfügbar)[5]	HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE Mobile Broadband-Modul; HP hs3110 HSPA+ Mobile Broadband; Intel 802.11a/b/g/n/ac (2x2) und Bluetooth® 4.2 kombiniert; NFC-Modul (Near Field Communication, optional)[5,9,11]	Intel® 802.11a/b/g/n/ac (2x2) und Bluetooth® 4.2 kombiniert; NFC-Modul (Near Field Communication)[5,9,11]
Anschlüsse	2 USB Type-C™ mit Thunderbolt™-Unterstützung (Docking, Laden und USB 3.1); 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss	2 USB 3.0 (Laden); 1 USB Type-C™ (Laden); 1 Dockinganschluss; 1 HDMI; 1 Wechselstromanschluss; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss	2 USB 3.0 (Laden); 1 USB Type-C™ (Laden); 1 Dockinganschluss; 1 HDMI; 1 Wechselstromanschluss; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss
Kamera	720p HD-Webcam	720p HD-Webcam	720p HD-Webcam
Sicherheitsmerkmale	IR-Kamera für Gesichtserkennung mit Windows Hello; TPM 1.2/2.0 (Infineon, verlötet); Pre-Boot-Authentifizierung (Kennwort)[6]	Steckplatz für Sicherheitsschloss (Schloss muss separat erworben werden); TPM 1.2/2.0 (Infineon, verlötet); Integrierter Smartcard-Leser (aktiv); Fingerabdruckleser; Pre-Boot-Authentifizierung (Kennwort, Smartcard)[6]	Steckplatz für Sicherheitsschloss (Schloss muss separat erworben werden); TPM 1.2/2.0; Pre-Boot-Authentifizierung (Kennwort); HP Fingerabdruckleser (optional)[1,2]
Akkunutzungsdauer	Bis zu 10 Stunden und 30 Minuten (FHD ohne Touch-Funktion)[7]	Bis zu 11 Stunden und 30 Minuten[7]	Bis zu 13 Stunden und 15 Minuten[7]
Skype for Business-zertifiziert	Skype	Skype	Skype
Erweiterungslösungen	HP Elite Thunderbolt 3-Dockingstation (optional); HP Executive Travel Hub (optional)	HP UltraSlim Side-Dockingstation (optional); HP Dockingstation für VGA- und Ethernet-Adapter (optional)	HP UltraSlim Side-Dockingstation (optional); HP Dockingstation für VGA- und Ethernet-Adapter (optional)

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 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. Die Multi-Core-Technologie dient zur Leistungsverbesserung bei bestimmten Softwareprodukten. Die Verwendung dieser Technologie hat nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfigur ation. Die Nummerierung von Intel ist kein Indikator für höhere Leistung. 3. Bei Speicherlaufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (Windows 7 und 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert. 4. Zum Anzeigen von High Definition-Bildern (HD) sind HD-Inhalte erforderlich. Zum Anzeigen von Full High Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich. 5. Für WLAN-Verbindungen sind ein Wireless Access Point und ein Internetdienst erforderlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. 6. Dieses Produkt wird mit TPM 1.2 und Upgrade-Option auf TPM 2.0 geliefert. Das Dienstprogramm zum Upgrade wird voraussichtlich ab Ende 2015 über den HP Customer Support verfügbar sein. 7. Die Windows 10-MM14-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, WLAN-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und der Nutzungsdauer ab. Weitere Einzelheiten finden Sie unter bapco.com. 8. Auf diesem System ist Windows 7 Professional vorinstalliert, außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz und Medien für Windows 10 Pro enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen zwei Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern. 9. Mobile Broadband ist optional erhältlich und erfordert eine werkseitige Konfiguration. Die Nutzung erfordert den Abschluss eines separaten Servicevertrags. Informationen zu Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht auf allen Produkten und in allen Regionen verfügbar. 10. Für WLAN-Verbindungen sind ein Wireless Access Point und ein Internetdienst erforderlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den 802.11ac WLAN-Standard befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac WLAN-Geräten beeinträchtigen. 11. NFC ist optional erhältlich und erfordert eine werkseitige Konfiguration. 12. Dieses Produkt wird bei Konfiguration mit Windows 7 oder Windows 7 Downgrade Betriebssystemen mit TPM 1.2 und Upgrade-Option auf TPM 2.0 geliefert. Das Dienstprogramm zum Upgrade wird voraussichtlich in der zweiten Jahreshälfte 2016 über den HP Customer Support verfügbar sein.

	ELITEBOOK 820	ELITEBOOK 840	ELITEBOOK 850
Betriebssystem	Windows 10 Pro – HP empfiehlt Windows 10 Pro;[1] Windows 10 Home;[1] Windows 7 Professional;[2] Windows 8.1 Pro;[2] Windows 8.1[3]	Windows 10 Pro – HP empfiehlt Windows 10 Pro;[1] Windows 10 Home;[1] Windows 7 Professional;[2] Windows 8.1 Pro;[2] Windows 8.1[3]	Windows 10 Pro – HP empfiehlt Windows 10 Pro;[1] Windows 10 Home;[1] Windows 7 Professional;[2] Windows 8.1 Pro;[2] Windows 8.1[3]
Prozessor	Intel® Core™ i7-Prozessor; Intel® Core™ i5-Prozessor; Intel® Core™ i3-Prozessor[4]	Intel® Core™ i7-Prozessor; Intel® Core™ i5-Prozessor; Intel® Core™ i3-Prozessor[4]	Intel® Core™ i7-Prozessor; Intel® Core™ i5-Prozessor; Intel® Core™ i3-Prozessor[4]
Arbeitsspeicher	Bis zu 16 GB	Bis zu 32 GB	Bis zu 32 GB
Speicherlaufwerke	Bis zu 1 TB SATA (5.400 U/min)[5]	Bis zu 1 TB SATA (5.400 U/min)[5]	Bis zu 1 TB SATA (5.400 U/min)[5]
Bildschirm	Entspiegelter HD-SVA-Flachbildschirm, 31,75 cm (12,5") Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1.366 x 768); Entspiegelter, ultraflacher FHD-UWVA-Bildschirm (1.920 x 1.080), 31,75 cm (12,5") Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung; Ultraflacher FHD-UWVA-Touchscreen (1.920 x 1.080), 31,75 cm (12,5") Diagonale [6]	Entspiegelter HD-SVA-Flachbildschirm, 35,56 cm (14") Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1.366 x 768); Entspiegelter FHD-SVA-Flachbildschirm, 35,56 cm (14") Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1.920 x 1.080); Entspiegelter, ultraflacher QHD-UWVA-Bildschirm, 35,56 cm (14") Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (2.560 x 1.440); FHD-SVA-Flachbildschirm mit Touch-Funktion, 35,56 cm (14") Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1.920 x 1.080)[4]	Entspiegelter HD1-SVA-Flachbildschirm, eDP, 39,62 cm (15,6") Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1.366 x 768), mit oder ohne Kamera; Entspiegelter FHD-SVA-Flachbildschirm, eDP, 39,62 cm (15,6") Diagonale, LED-Hintergrund-beleuchtung (1.920 x 1.080), mit oder ohne Kamera; Entspiegelter UHD-UWVA-Flachbildschirm, eDP, 39,62 cm (15,6") Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (3.840 x 2.160), mit oder ohne Kamera[6]
Grafikkarte	Integriert: Intel® HD Graphics 520	Intel® HD Graphics 520	Intel® HD Graphics 520
Audiosystem	Audio von Bang & Olufsen; integriertes Dual-Array-Mikrofon; integrierte Premium-Lautsprecher; HP Noise Reduction Software; HP Clear Sound-Verstärker;	Audio von Bang & Olufsen; integriertes Dual-Array-Mikrofon; integrierte Premium-Lautsprecher; HP Noise Reduction Software; HP Clear Sound-Verstärker	Audio von Bang & Olufsen; integriertes Dual-Array-Mikrofon; integrierte Premium-Lautsprecher; HP Noise Reduction Software; HP Clear Sound-Verstärker
WLAN	Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi und Bluetooth® 4.2 kombiniert (vPro); Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi und Bluetooth® 4.2 kombiniert (nicht-vPro); Intel® Wireless-AC 3165 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi und Bluetooth® 4.0 kombiniert (nicht-vPro)[7]	Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi und Bluetooth® 4.2 kombiniert (vPro); Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi und Bluetooth® 4.2 kombiniert (nicht-vPro); Intel® Wireless-AC 3165 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi und Bluetooth® 4.0 kombiniert (nicht-vPro)[7]	Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi und Bluetooth® 4.2 kombiniert (vPro); Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi und Bluetooth® 4.2 kombiniert (nicht-vPro); Intel® Wireless-AC 3165 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi und Bluetooth® 4.0 kombiniert (nicht-vPro)[7]
Anschlüsse	1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (Laden); 1 USB Type-C™; 1 DisplayPort™; 1 VGA; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 1 Wechselstromanschluss; 1 RJ-45-Anschluss; 1 Dockinganschluss	1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (Laden); 1 USB Type-C™; 1 DisplayPort™; 1 VGA; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 1 Wechselstrom-anschluss; 1 RJ-45-Anschluss; 1 Dockinganschluss	1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (Laden); 1 USB Type-C™; 1 DisplayPort™; 1 VGA; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 1 Wechselstromanschluss; 1 RJ-45-Anschluss; 1 Dockinganschluss
Kamera	720p HD-Webcam (ausgewählte Modelle)	720p HD-Webcam	720p HD-Webcam
Sicherheitsmerkmale	Steckplatz für Sicherheitsschloss (Schloss muss separat erworben werden); TPM 1.2/2.0; integrierter Smartcard-Leser (aktiv); Pre-Boot-Authentifizierung (Kennwort, Smartcard); HP Fingerabdruckleser (optional)[8]	Steckplatz für Sicherheitsschloss (Schloss muss separat erworben werden); TPM 1.2/2.0; integrierter Smartcard-Leser (aktiv); Pre-Boot-Authentifizierung (Kennwort, Smartcard); HP Fingerabdruckleser (optional)[8]	Steckplatz für Sicherheitsschloss (Schloss muss separat erworben werden); TPM 1.2/2.0; integrierter Smartcard-Leser (aktiv); Pre-Boot-Authentifizierung (Kennwort, Smartcard); HP Fingerabdruckleser (optional)[8]
Akkunutzungsdauer	Bis zu 12 Stunden und 30 Minuten[9]	Bis zu 9 Stunden (HDD); Bis zu 13 Stunden und 30 Minuten (SSD)[9]	Bis zu 9 Stunden und 30 Minuten (HDD); Bis zu 12 Stunden und 30 Minuten (SSD)[9]
Erweiterungslösungen	1 Medienkartenleser; 1 externe SIM-Karte (unterstützt SD, SDHC, SDXC)	1 Medienkartenleser; 1 externe SIM-Karte	1 Medienkartenleser; 1 externe SIM-Karte

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 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. Auf diesem System ist Windows 7 Professional vorinstalliert, außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz und Medien für Windows 10 Pro enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen zwei Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern. 3. 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 voll genutzt werden können. Siehe http://www.windows.com. 4. Die Multi-Core-Technologie dient zur Leistungsverbesserung bei bestimmten Softwareprodukten. Die Verwendung dieser Technologie hat nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Indikator für höhere Leistung. 5. Bei Speicherlaufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (Windows 8 und 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert. 6. Zum Anzeigen von High Definition-Bildern (HD) sind HD-Inhalte erforderlich. Zum Anzeigen von Full High Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich. 7. Für alle 802.11 WLAN-Funktionen sind ein Wireless Access Point und ein Internetdienst erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den 802.11ac WLAN-Standard befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac WLAN-Geräten beeinträchtigen. 8. Dieses Produkt wird mit TPM 1.2 und Upgrade-Option auf TPM 2.0 geliefert. Das Dienstprogramm zum Upgrade wird voraussichtlich in der zweiten Jahreshälfte 2016 über den HP Customer Support verfügbar sein. 9. Die Windows 10-MM14-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, WLAN-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und der Nutzungsdauer ab. Weitere Einzelheiten finden Sie unter bapco.com.

HP EliteBook

TRAGBARES KRAFTPAKET

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

	ELITEBOOK 725	ELITEBOOK 745	ELITEBOOK 755
Betriebssystem	Windows 10 Pro – HP empfiehlt Windows 10 Pro;[1] Windows 10 Home;[1] Windows 7 Professional;[2] Windows 8.1 Pro;[1] Windows 8.1[3]	Windows 10 Pro – HP empfiehlt Windows 10 Pro;[1] Windows 10 Home;[1] Windows 7 Professional;[2] Windows 8.1 Pro;[1] Windows 8.1[3]	Windows 10 Pro – HP empfiehlt Windows 10 Pro;[1] Windows 10 Home;[1] Windows 7 Professional;[2] Windows 8.1 Pro;[1] Windows 8.1[3]
Prozessor	APUs der AMD PRO A-Serie[4]	APUs der AMD PRO A-Serie[4]	APUs der AMD PRO A-Serie[4]
Arbeitsspeicher	Bis zu 16 GB	Bis zu 16 GB	Bis zu 16 GB
Speicherlaufwerke	Bis zu 1 TB SATA (5.400 U/min)[5]	Bis zu 500 GB SATA (7.200 U/min); Bis zu 1 TB SATA (5.400 U/min)[5]	Bis zu 500 GB SATA (7.200 U/min); Bis zu 1 TB SATA (5.400 U/min)[5]
Bildschirm	Entspiegelter HD-SVA-Flachbildschirm, 31,75 cm (12,5") Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1.366 x 768); Ultraflacher, entspiegelter FHD-UWVA-Bildschirm; LED-Hintergrundbeleuchtung (1.920 x 1.080); 31,75 cm (12,5") Diagonale, Ultraflacher FHD-UWVA-Touchscreen (1.920 x 1.080)[6]	Entspiegelter HD-SVA-Flachbildschirm, 35,56 cm (14") Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1.366 x 768); Entspiegelter FHD-SVA-Flachbildschirm, 35,56 cm (14") Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1.920 x 1.080); Entspiegelter, ultraflacher QHD-UWVA-Bildschirm; 35,56 cm (14") Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (2.560 x 1.440); FHD-SVA-Flachbildschirm mit Touch-Funktion, 35,56 cm (14") Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1.920 x 1.080)[6]	Entspiegelter HD-SVA-Flachbildschirm, 39,62 cm (15,6") Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1.366 x 768); Entspiegelter FHD-SVA-Flachbildschirm, 39,62 cm (15,6") Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1.920 x 1.080); FHD-SVA-Flachbildschirm mit Touch-Funktion, 39,62 cm (15,6") Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1.920 x 1.080)[6]
Grafikkarte	Integriert: AMD Radeon™ R7; AMD Radeon™ R6	Integriert: AMD Radeon™ R7; AMD Radeon™ R6	Integriert: AMD Radeon™ R7; AMD Radeon™ R6
Audiosystem	Audio von Bang & Olufsen; integriertes Dual-Array-Mikrofon; integrierte Premium-Lautsprecher; HP Noise Reduction Software; HP Clear Sound-Verstärker	Audio von Bang & Olufsen; integriertes Dual-Array-Mikrofon; integrierte Premium-Lautsprecher; HP Noise Reduction Software; HP Clear Sound-Verstärker	Audio von Bang & Olufsen; integriertes Dual-Array-Mikrofon; integrierte Premium-Lautsprecher; HP Noise Reduction Software; HP Clear Sound-Verstärker
WLAN	HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE Mobile Broadband-Modul; HP hs3110 HSPA+ Mobile Broadband; Realtek 802.11b/g/n (1x1); Broadcom Dual Band 802.11a/b/g/n (2x2) und Bluetooth® 4.0 kombiniert; Intel 802.11a/b/g/n/ac (2x2) und Bluetooth® 4.2 kombiniert; NFC-Modul (Near Field Communication) optional, Unterstützung für Miracast [Windows 8.1 und Windows 10][7]	HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE Mobile Broadband-Modul; HP hs3110 HSPA+ Mobile Broadband; Realtek 802.11b/g/n (1x1); Broadcom Dual Band 802.11a/b/g/n (2x2) und Bluetooth® 4.0 kombiniert; Intel 802.11a/b/g/n/ac (2x2) und Bluetooth® 4.2 kombiniert; NFC-Modul (Near Field Communication) optional, Unterstützung für Miracast [Windows 8.1 und Windows 10][7]	HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE Mobile Broadband-Modul; HP hs3110 HSPA+ Mobile Broadband; Realtek 802.11b/g/n (1x1); Broadcom Dual Band 802.11a/b/g/n (2x2) und Bluetooth® 4.0 kombiniert; Intel 802.11a/b/g/n/ac (2x2) und Bluetooth® 4.2 kombiniert; NFC-Modul (Near Field Communication) optional, Unterstützung für Miracast [Windows 8.1 und Windows 10][7]
Anschlüsse	1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (Laden); 1 USB Type-C™; 1 DisplayPort™; 1 VGA; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 1 Wechselstromanschluss; 1 RJ-45-Anschluss; 1 Dockinganschluss	1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (Laden); 1 USB Type-C™; 1 DisplayPort™; 1 VGA; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 1 Wechselstromanschluss; 1 RJ-45-Anschluss; 1 Dockinganschluss	1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (Laden); 1 USB Type-C™; 1 DisplayPort™; 1 VGA; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss; 1 Wechselstromanschluss; 1 RJ-45-Anschluss; 1 Dockinganschluss
Kamera	720p HD-Webcam (ausgewählte Modelle)[6]	720p HD-Webcam (ausgewählte Modelle)[6]	720p HD-Webcam (ausgewählte Modelle)[6]
Sicherheitsmerkmale	Steckplatz für Sicherheitsschloss (Schloss muss separat erworben werden); TPM 1.2/2.0; integrierter Smartcard-Leser (aktiv); Pre-Boot-Authentifizierung (Kennwort, Smartcard); HP Fingerabdruckleser (optional)[8]	Steckplatz für Sicherheitsschloss (Schloss muss separat erworben werden); TPM 1.2/2.0; integrierter Smartcard-Leser (aktiv); Pre-Boot-Authentifizierung (Kennwort, Smartcard); HP Fingerabdruckleser (optional)[8]	Steckplatz für Sicherheitsschloss (Schloss muss separat erworben werden); TPM 1.2/2.0; integrierter Smartcard-Leser (aktiv); Pre-Boot-Authentifizierung (Kennwort, Smartcard); HP Fingerabdruckleser (optional)[8]
Akkunutzungsdauer	Bis zu 8 Stunden und 30 Minuten[9]	Bis zu 8 Stunden und 15 Minuten[9]	Bis zu 8 Stunden[9]
Erweiterungslösungen	1 Medienkartenleser; 1 externe SIM-Karte (unterstützt SD, SDHC, SDXC)	1 Medienkartenleser; 1 externe SIM-Karte (unterstützt SD, SDHC, SDXC)	1 Medienkartenleser; 1 externe SIM-Karte (unterstützt SD, SDHC, SDXC)

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 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. Auf diesem System ist Windows 7 Professional vorinstalliert, außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz und Medien für Windows 10 Pro enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen zwei Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern. 3. 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 voll genutzt werden können. Siehe http://www.windows.com. 4. Die Multi-Core-Technologie dient zur Leistungsverbesserung bei bestimmten Softwareprodukten. Die Verwendung dieser Technologie hat nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Indikator für die Taktfrequenz. 5. Bei Speicherlaufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (Windows 8 und 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert. 6. Zum Anzeigen von High Definition-Bildern (HD) sind HD-Inhalte erforderlich. Zum Anzeigen von Full High Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich. 7. Alle Wireless-Optionen sind separat oder als optionale Funktionen erhältlich. Für alle Wireless-Funktionen gemäß 802.11 sind ein Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Die WWAN-Nutzung erfordert den Erwerb eines separaten Servicevertrags. Informationen zu Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbetreiber und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht auf allen Produkten und in allen Regionen verfügbar. Miracast ist eine Wireless-Technologie, mit der Sie Ihren PC-Bildschirm auf Fernseher, Projektoren und Streaming-Media-Player projizieren können, die Miracast ebenfalls unterstützen. Mit Miracast können Sie auf Ihrem PC erarbeitete Inhalte teilen und eine Präsentation vorführen. Weitere Informationen unter windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast. 8. Dieses Produkt wird mit TPM 1.2 und Upgrade-Option auf TPM 2.0 geliefert. Das Dienstprogramm zum Upgrade wird voraussichtlich in der zweiten Jahreshälfte 2016 über den HP Customer Support verfügbar sein. 9. Die MM14-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, z. B. Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, WLAN-Funktionalität und Einstellungen zur Energieverwaltung. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und der Nutzungsdauer ab. Weitere Einzelheiten finden Sie unter bapco.com.

HP Elite Slice

MODULARES MEISTERSTÜCK

	ELITE SLICE	ELITE SLICE FOR MEETING ROOMS
Betriebssystem	Windows 10 Pro – HP empfiehlt Windows 10 Pro;[1] Windows 10 Home[1]	Windows 10 Pro – HP empfiehlt Windows 10 Pro;[1] Windows 10 Home[1]
Prozessor	Intel® Core™ i3-6100T mit Intel® HD Graphics 530;[2] Intel® Core™ i3-6300T mit Intel® HD Graphics 530;[2] Intel® Core™ i5-6500T mit Intel® HD Graphics 530;[2] Intel® Core™ i5-6600T mit Intel® HD Graphics 530;[2] Intel® Core™ i7-6700T mit Intel® HD Graphics 530[2]	Intel® Core™ i5-6500T mit Intel® HD Graphics 530;[2] Intel® Core™ i5-6600T mit Intel® HD Graphics 530;[2] Intel® Core™ i7-6700T mit Intel® HD Graphics 530[2]
Arbeitsspeicher	Bis zu 32 GB max. DDR4-2133[3]	Bis zu 32 GB max. DDR4-2133[3]
Speicherlaufwerke	Bis zu 500 GB 7.200 U/min HDD; bis zu 512 GB TD SSD; bis zu 512 GB SSD[4]	Bis zu 500 GB 7.200 U/min HDD; bis zu 512 GB TD SSD; bis zu 512 GB SSD[4]
Konferenztasten	–	Anrufen oder Annehmen, Stumm, Lauter, Leiser, Auflegen, Beenden oder Abweisen
Optisches Laufwerk	HP ODD-Modul (optional)[5]	HP ODD-Modul (optional)[5]
Grafikkarte	Intel® HD Graphics 530 mit GT2-Unterstützung, WIDI-fähig,[6] DP1.2, HDMI, USB-C™-Anschluss, DirectX 3D	Intel® HD Graphics 530 mit GT2-Unterstützung, WIDI-fähig,[6] DP1.2, HDMI, USB-C™-Anschluss, DirectX 3D
Audiosystem	HP Audiomodul (optional); Audio von Bang & Olufsen; 360°-Surround-Sound; HP Audioverstärker; HP Noise Cancellation Software; Dual-Array-Mikrofone, Fernfeld, 5 m Reichweite	HP Audiomodul (optional); Audio von Bang & Olufsen; 360°-Surround-Sound; HP Audioverstärker; HP Noise Cancellation Software; Dual-Array-Mikrofone, Fernfeld, 5 m Reichweite
Netzwerk	Kabelgebundenes Intel® i219LM GbE LOM; Wireless (optional, muss beim Kauf konfiguriert werden)[7]	Kabelgebundenes Intel® i219LM GbE LOM; Wireless (optional, muss beim Kauf konfiguriert werden)[7]
Externe E/A-Anschlüsse	1 Universal-Audioanschluss, 1 USB Type-C™ (USB 3.1 Gen 1, 15 W Ausgang), 1 USB Type-A (USB 3.1, Laden), 1 USB Type-A (USB 3.1, S4/S5 Wake), 1 USB Type-C™ (DP alternativer Modus, USB 3.1 Gen 1, 15 W Ausgang, 60 W Eingang), 1 DisplayPort™, 1 HDMI, 1 RJ-45, 1 DC-in	1 Universal-Audioanschluss, 1 USB Type-C™ (USB 3.1 Gen 1, 15 W Ausgang), 1 USB Type-A (USB 3.1, Laden), 1 USB Type-A (USB 3.1, S4/S5 Wake), 1 USB Type-C™ (DP alternativer Modus, USB 3.1 Gen 1, 15 W Ausgang, 60 W Eingang), 1 DisplayPort™, 1 HDMI, 1 RJ-45, 1 DC-in
Interne E/A-Anschlüsse	HP Slice Connector	HP Slice Connector
Sicherheitsmerkmale	HP BIOSphere mit Sure Start mit Dynamic Protection,[8] HP DriveLock, HP BIOS Protection,[9] TPM 2.0, HP Client Security (HP Security Manager inklusive Credential Manager und Password Manager, HP Drive Lock, HP Fingerprint Sensor, Absolute Persistence Module)	HP BIOSphere mit Sure Start mit Dynamic Protection,[8] HP DriveLock, HP BIOS Protection,[9] TPM 2.0, HP Client Security (HP Security Manager inklusive Credential Manager und Password Manager, HP Drive Lock, HP Fingerprint Sensor, Absolute Persistence Module)
Netzteil	65 W oder 90 W (optional, muss beim Kauf konfiguriert werden)[10]	65 W oder 90 W (optional, muss beim Kauf konfiguriert werden)[10]

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 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. Die Multi-Core-Technologie dient zur Leistungsverbesserung bei bestimmten Softwareprodukten. Die Verwendung dieser Technologie hat nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Indikator für höhere Leistung. 3. Bei Systemen, die mit mehr als 3 GB Speicher und 32-Bit-Betriebssystem konfiguriert sind, steht aufgrund von Systemressourcenanforderungen möglicherweise nicht der gesamte Speicher zur Verfügung. Für die Adressierung des Speichers über 4 GB ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich. Speichermodule unterstützen Übertragungsraten von bis zu 2133 MT/s, die eigentliche Datenrate wird durch den für das System konfigurierten Prozessor bestimmt. Die unterstützte Datenspeicherrate finden Sie in den Prozessorspezifikationen. 4. Bei Festplattenlaufwerken und Solid-State-Laufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Bis zu 36 GB der Systemplatte (Windows 10) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert. 5. Optische Laufwerke sind optional oder als Zusatzfunktion erhältlich. Die Vervielfältigung urheberrechtlich geschützter Materialien ist untersagt. Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Die Kompatibilität von Double-Layer-Medien mit Heim-DVD-Playern und DVD-RDM-Laufwerken ist von Modell zu Modell unterschiedlich. Hinweis: DVD-RAM-Laufwerke können keine einseitigen (2,6 GB)/doppelseitigen (5,2 GB) Medien der Version 1.0 lesen oder beschreiben. 6. WiDi wird von Intel Unite 3.0 nicht unterstützt. 7. WLAN-Karten sind optional oder als Zubehör erhältlich und erfordern einen Wireless Access Point und einen Internetdienst, die separat erworben werden müssen. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den 802.11ac WLAN-Standard befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac WLAN-Geräten beeinträchtigen. 8. Nur auf Business-PCs mit HP BIOS verfügbar. 9. Kann einen manuellen Wiederherstellungsschritt erfordern, wenn alle Kopien des BIOS betroffen sind oder gelöscht wurden. 10. Möglicherweise sind nicht alle Netzteile in jeder Region verfügbar.

HP EliteOne

RUNDUM ELEGANT UND EFFIZIENT

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

	ELITEONE 800 G2 58,42 CM (23") OHNE TOUCH-FUNKTION	ELITEONE 800 G2 58,42 CM (23") MIT TOUCH-FUNKTION	ELITEONE 705 G2 58,42 CM (23") MIT TOUCH-FUNKTION
Betriebssystem	Windows 10 Pro – HP empfiehlt Windows 10 Pro;[1] Windows 10 Home;[1] Windows 8.1 Pro;[1] Windows 8.1;[1] Windows 7 Professional (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro)[2]	Windows 10 Pro – HP empfiehlt Windows 10 Pro;[1] Windows 10 Home;[1] Windows 8.1 Pro;[1] Windows 8.1;[1] Windows 7 Professional (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro)[2]	Windows 10 Pro – HP empfiehlt Windows 10 Pro;[1] Windows 10 Home;[1] Windows 8.1 Pro;[1] Windows 8.1;[1] Windows 7 Professional (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro)[2]
Prozessor	Intel® Core™ i7-6700, Intel® Core™ i5-6600, Intel® Core™ i5-6500, Intel® Core™ i3-6320, Intel® Core™ i3-6300, Intel® Core™ i3-6100, Intel® Pentium® G4520, Intel® Pentium® G4500, Intel® Pentium® G4400[3]	Intel® Core™ i7-6700, Intel® Core™ i5-6600, Intel® Core™ i5-6500, Intel® Core™ i3-6320, Intel® Core™ i3-6300, Intel® Core™ i3-6100, Intel® Pentium® G4520, Intel® Pentium® G4500, Intel® Pentium® G4400[3]	AMD PRO A10-8750B APU, AMD PRO A8-8650B APU, AMD PRO A6-8550B APU, AMD PRO A4-8350B APU[3]
Arbeitsspeicher	Bis zu 32 GB DDR4-2133 SDRAM	Bis zu 32 GB DDR4-2133 SDRAM	Bis zu 16 GB DDR3-1600 SDRAM[9]
Speicherlaufwerke	500 GB bis 1 TB SATA (7.200 U/min); 500 GB (8 GB Cache) bis 120 GB, bis 128 GB, bis 512 GB SATA 3D SSD; 120 GB bis 256 GB SATA SED SSD; 128 GB bis 256 GB Turbo Drive (M.2 PCIe SSD); 128 GB bis 256 GB Turbo Drive G2 (M.2 PCIe SSD)[4]	500 GB bis 1 TB SATA (7.200 U/min); 128 GB bis 512 GB SATA 3D SSD; 120 GB bis 256 GB SATA SED SSD; 128 GB bis 256 GB Turbo Drive (M.2 PCIe SSD); 128 GB bis 256 GB Turbo Drive G2 (M.2 PCIe SSD)[4]	120 GB bis 256 GB SATA SE SSD; 500 GB (8 GB Cache) bis 1 TB (8 GB Cache) SATA SSHD; 120 GB bis 256 GB SATA SSD; bis 1 TB bis 500 GB SATA (7.200rpm); 128 GB bis 256 GB HP Turbo Drive SSD (M.2 PCIe); 128 GB bis 512 GB SATA TLC SSD[4]
Optisches Laufwerk	Slim-DVD-ROM-Laufwerk mit Schublade; Slim-SuperMulti-DVD-Brenner mit Schublade[5]	Slim-DVD-ROM-Laufwerk mit Schublade; Slim-SuperMulti-DVD-Brenner mit Schublade[5]	Slim-SATA-DVD-ROM-Laufwerk mit Schublade; Slim-SATA-SuperMulti-DVD-Brenner mit Schublade; Slim-SATA-BDXL-Blu-ray-Brenner mit Schublade[5,10]
Grafikkarte	Intel® HD Graphics (im Prozessor integrierte Intel® HD-Grafikkarte) oder optionale AMD Radeon™ R9 A360 Graphics[6]	Intel® HD Graphics (im Prozessor integrierte Intel® HD-Grafikkarte) oder optionale AMD Radeon™ R9 A360 Graphics[6]	Integriert: AMD Radeon™ HD (im Prozessor integrierte AMD Radeon™ HD-Grafikkarte)[6]
Audiosystem	Audio von Bang & Olufsen über HP Clear Sound-Verstärker mit Unterstützung für die integrierten hochwertigen 2,2-Watt-Stereolautsprecher, Mikrofon-Array, Kopfhöreranschluss, Audioausgang sowie ein Mikrofonanschluss, der auch als zweiter Kopfhöreranschluss oder Eingang verwendet werden kann	Audio von Bang & Olufsen über HP Clear Sound-Verstärker mit Unterstützung für die integrierten hochwertigen 2,2-Watt-Stereolautsprecher, Mikrofon-Array, Kopfhöreranschluss, Audioausgang sowie ein Mikrofonanschluss, der auch als zweiter Kopfhöreranschluss oder Eingang verwendet werden kann	Audio von Bang & Olufsen über HP Clear Sound-Verstärker mit Unterstützung für die integrierten hochwertigen 2,2-Watt-Stereolautsprecher, Mikrofon-Array, Kopfhöreranschluss, Audioausgang sowie ein Mikrofonanschluss, der auch als zweiter Kopfhöreranschluss oder Eingang verwendet werden kann
Anschlüsse	Linke Seite: 1 USB Type-C™; 2 USB 3.0 (1 für Laden); 1 Kopfhörer; 1 Mikrofon; 1 SD-4-Kartenleser (optional) Rückseite: 4 USB 3.0; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 RJ-45; 1 Audioausgang; 1 seriell (optional); 2 PS/2 (Tastatur/Maus) optional	Linke Seite: 1 USB Type-C™; 2 USB 3.0 (1 für Laden); 1 Kopfhörer; 1 Mikrofon; 1 SD-4-Kartenleser (optional) Rechte Seite: 1 Fingerabdruckleser Rückseite: 4 USB 3.0; 1 DisplayPort™ 1.2; 1 RJ-45; 1 Audioausgang; 1 seriell (optional); 2 PS/2 (Tastatur/Maus) optional	Linke Seite: 2 USB 3.0 (1 für Schnellladen); 1 Kopfhörer; 1 Mikrofon/Kopfhörer; 1 SD-4-Kartenleser (optional) Rückseite: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0, 1 DisplayPort™ 1.2; 1 RJ-45; 1 Audioausgang; 1 seriell (optional); 2 PS/2 (optional)
Kamera	Full HD-Webcam 2 MP (optional)[6]	Full HD-Webcam 2 MP (optional)[6]	Full HD-Webcam 2 MP (optional)[6]
Formfaktor	All-in-One	All-in-One	All-in-One
Sicherheitsmerkmale	HP BIOSphere mit Sure Start; Trusted Platform Module, SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 (Common Criteria EAL4+-zertifiziert), vor Ort aktualisierbar auf 2.0; Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Laufwerksperre; RAID (als konfigurierbare Option erhältlich); Intel® Identity Protection Technology (IPT); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen, parallelen und USB-Anschlüsse (über BIOS); optionale werkseitige Deaktivierung der USB-Anschlüsse (vom Benutzer über BIOS konfigurierbar); Schreib-/Boot-Steuerung für Wechseldatenträger; Einschaltkennwort (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); HP Solenoid Gehäusesensor; Unterstützung für Gehäuse-Kabelverriegelungen[7]	HP BIOSphere mit Sure Start; Trusted Platform Module, SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 (Common Criteria EAL4+-zertifiziert), vor Ort aktualisierbar auf 2.0; Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Laufwerksperre; RAID (als konfigurierbare Option erhältlich); Intel® Identity Protection Technology (IPT); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen, parallelen und USB-Anschlüsse (über BIOS); optionale werkseitige Deaktivierung der USB-Anschlüsse (vom Benutzer über BIOS konfigurierbar); Schreib-/Boot-Steuerung für Wechseldatenträger; Einschaltkennwort (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); HP Solenoid Gehäusesensor; Unterstützung für Gehäuse-Kabelverriegelungen[7]	Integrierter Fingerabdruckleser; HP BIOSphere mit Sure Start; HP Touchpoint Manager; Trusted Platform Module (TPM) 1.2; verriegelbare Anschlussabdeckung; Steckplatz für Sicherheitsschloss; Unterstützung für Noble Locking Plate (Drittanbieteroption); Active Health (Blackbox-Flugdatenrecorder)[7,11,12,13]
Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar[8]	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar[8]	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar[8]

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 voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, 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. Auf diesem System ist Windows 7 Professional vorinstalliert, außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz und Medien für Windows 10 Pro enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen den beiden Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern. 3. Die Multi-Core-Technologie dient zur Leistungsverbesserung bei bestimmten Softwareprodukten. Die Verwendung dieser Technologie hat nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung der Prozessoren ist kein Indikator für höhere Leistung. 4. Bei Speicherlaufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Bis zu 16 GB (Windows 7) bzw. 36 GB (Windows 8.1/10) der Festplatte sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert. 5. Die Verwirklichung urheberrechtlich geschützter Materialien ist untersagt. Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Die Kompatibilität von Double-Layer-Medien mit Heim-DVD-Playern und DVD-ROM-Laufwerken ist von Modell zu Modell unterschiedlich. Hinweis: DVD-RAM-Laufwerke können keine einseitigen (2,6 GB) doppelseitigen (5,2 GB) Medien der Version 1.0 lesen oder beschreiben. 6. Zum Anzeigen von High Definition-Bildern (HD) sind HD-Inhalte erforderlich. Zum Anzeigen von Full High Definition-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich. 7. Dieses Produkt wird mit TPM 1.2 und Upgrade-Option auf TPM 2.0 geliefert. Das Dienstprogramm zum Upgrade wird voraussichtlich ab Ende 2015 über den HP Customer Support verfügbar sein. 8. EPEAT-registriert, falls anwendbar. Die EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Unter epeat.net finden Sie den Registrierungsstatus der einzelnen Länder. 9. Grafik-Chipsätze verwenden einen Teil des gesamten Systemarbeitsspeichers (RAM) für die Grafikleistung. Für Grafikfunktionen reservierter Systemarbeitsspeicher steht anderen Programmen nicht zur Verfügung. Die maximale Arbeitsspeicherkapazität gilt für 64-Bit-Betriebssysteme. Bei Windows-32-Bit-Betriebssystemen ist der Speicher über 3 GB hinaus aufgrund von Systemressourcenanforderungen möglicherweise nicht verfügbar. 10. Beim Blu-ray-Laufwerk XL können Probleme mit bestimmten Discs, der digitalen Verbindung, der Kompatibilität und der Leistung auftreten, was keinen Produktmangel darstellt. Es wird nicht garantiert, dass sich die Discs auf allen Systemen fehlerfrei abspielen lassen. Zum Abspielen von einigen Blu-ray-Titeln sind unter Umständen ein HDCP-Pfad und ein HDCP-Bildschirm erforderlich. HD-DVD-Filme können mit diesem BDXL-Laufwerk nicht abgespielt werden. 11. HP Touchpoint Manager erfordert den Erwerb eines Abonnements und unterstützt die Betriebssysteme Android™, iOS und Windows 7 oder höher sowie PCs, Notebooks, Tablets und Smartphones verschiedener Hersteller. Nicht in allen Ländern erhältlich, weitere Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie unter www.hp.com/touchpoint. 12. Noble Locking Plate zur Verwendung mit dem neigbaren sowie mit dem höhenverstellbaren Standfuß. 13. HP BIOS Protection kann einen manuellen Wiederherstellungszyklus erfordern, wenn alle Kopien des BIOS beschädigt sind oder gelöscht wurden.

HP EliteDesk

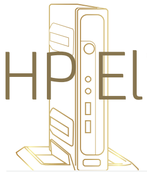
ERSTKLASSIGE LEISTUNG, PLATZSPARENDES DESIGN

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

	ELITEDESK 800 35 W G2 DM	ELITEDESK 800 65 W G2 DM
Betriebssystem	Windows 10 Pro – HP empfiehlt Windows 10 Pro;[1] Windows 10 Home;[1] Windows 8.1 Pro;[1] Windows 8.1;[1] Windows 7 Professional 64-Bit (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro)[2]	Windows 10 Pro – HP empfiehlt Windows 10 Pro;[1] Windows 10 Home;[1] Windows 8.1 Pro;[1] Windows 8.1;[1] Windows 7 Professional 64-Bit (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro)[2]
Prozessor	Intel® Core™ i7-6700T, Intel® Core™ i5-6600T, Intel® Core™ i5-6500T, Intel® Core™ i3-6300T, Intel® Pentium® G4500T, Intel® Pentium® G4400T[3]	Intel® Core™ i7-6700, Intel® Core™ i5-6600, Intel® Core™ i5-6500, Intel® Core™ i3-6300, Intel® Core™ i3-6100, Intel® Pentium® G4500, Intel® Pentium® G4400[3]
Arbeitsspeicher	32 GB DDR4-2133 SDRAM (Übertragungsraten von bis zu 2133 MT/s)	32 GB DDR4-2133 SDRAM (Übertragungsraten von bis zu 2133 MT/s)
Speicherlaufwerke	128 GB bis 256 GB Turbo Drive M.2 SSD; 128 GB bis 256 GB Turbo Drive G2 M.2 SSD; 120 GB bis 512 GB SATA 3D SSD; 500 GB bis 1 TB SATA SSD; bis 2 TB SATA (5.400 U/min); 500 GB bis 1 TB SATA (7.200 U/min)[4]	128 GB bis 256 GB Turbo Drive M.2 SSD; 120 GB bis 512 GB Turbo Drive G2 M.2 SSD; 120 GB bis 256 GB SATA 3D SSD; 500 GB bis 1 TB SATA SSD; 500 GB (8 GB Cache) bis 1 TB (8 GB Cache) SATA SSHD; bis 2 TB SATA (5.400 U/min); 500 GB bis 1 TB SATA (7.200 U/min)[4]
Optisches Laufwerk	–	–
Grafikkarte	Integriert: Intel® HD Graphics[5] (integrierte Grafikkarte abhängig von Prozessor)	Integriert: Intel® HD Graphics[5] (integrierte Grafikkarte abhängig von Prozessor)
Audiosystem	DTS Sound+™ Audiomanagementtechnologie, High-Definition-Audio mit Realtek ALC221VB-Codec, Mikrofon- und Kopfhöreranschlüsse (3,5 mm) an der Vorderseite, Audioausgang und -eingang an der Rückseite (3,5 mm), interner Mono-Lautsprecher	DTS Sound+™ Audiomanagementtechnologie, High-Definition-Audio mit Realtek ALC221VB-Codec, Mikrofon- und Kopfhöreranschlüsse (3,5 mm) an der Vorderseite, Audioausgang und -eingang an der Rückseite (3,5 mm), interner Mono-Lautsprecher
Anschlüsse	Vorderseite: 2 USB 3.0 (1 für Laden); 1 USB Type-C™; 1 Kopfhörer/Mikrofon; 1 Kopfhöreranschluss. Rückseite: 4 USB 3.0; 1 RJ-45; 1 VGA; 1 seriell (optional); 1 HDMI (optional); 2 DisplayPort™ (1 optional; bei Auswahl der seriellen oder HDMI-Anschlussoption ist nur 1 DisplayPort™ verfügbar)	Vorderseite: 2 USB 3.0 (1 für Laden); 1 USB Type-C™; 1 Kopfhörer/Mikrofon; 1 Kopfhöreranschluss. Rückseite: 4 USB 3.0; 1 RJ-45; 1 VGA; 1 seriell (optional); 1 HDMI (optional); 2 DisplayPort™ (1 optional; bei Auswahl der seriellen oder HDMI-Anschlussoption ist nur 1 DisplayPort™ verfügbar)
Formfaktor	Desktop Mini (35 W)	Desktop Mini (65 W)
Sicherheitsmerkmale	Trusted Platform Module, SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 (Common Criteria EAL4+-zertifiziert), vor Ort aktualisierbar auf 2.0; Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Laufwerkssperre; Intel® Identity Protection Technology (IPT); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen, parallelen und USB-Anschlüsse (über BIOS); optionale werkseitige Deaktivierung der USB-Anschlüsse (vom Benutzer über BIOS konfigurierbar); Schreib-/Boot-Steuerung für Wechseldatenträger; Einschaltkennwort (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); Gehäusesensor; Unterstützung für Gehäuse-Schlossverriegelungen; Unterstützung für Gehäuse-Kabelverriegelungen[6]	Trusted Platform Module, SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 (Common Criteria EAL4+-zertifiziert), vor Ort aktualisierbar auf 2.0; Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Laufwerkssperre; Intel® Identity Protection Technology (IPT); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen, parallelen und USB-Anschlüsse (über BIOS); optionale werkseitige Deaktivierung der USB-Anschlüsse (vom Benutzer über BIOS konfigurierbar); Schreib-/Boot-Steuerung für Wechseldatenträger; Einschaltkennwort (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); Gehäusesensor; Unterstützung für Gehäuse-Schlossverriegelungen; Unterstützung für Gehäuse-Kabelverriegelungen[6]
Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT® Gold-registrierte Konfigurationen verfügbar[7]	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT® Gold-registrierte Konfigurationen verfügbar[7]

	ELITEDESK 800 G2 SFF	ELITEDESK 800 G2 TWR
Betriebssystem	Windows 10 Pro – HP empfiehlt Windows 10 Pro;[1] Windows 10 Home;[1] Windows 8.1 Pro;[1] Windows 8.1;[1] Windows 7 Professional 64-Bit (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro)[2]	Windows 10 Pro – HP empfiehlt Windows 10 Pro;[1] Windows 10 Home;[1] Windows 8.1 Pro;[1] Windows 8.1;[1] Windows 7 Professional 64-Bit (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro)[2]
Prozessor	Intel® Core™ i7-6700, Intel® Core™ i5-6600, Intel® Core™ i5-6500, Intel® Core™ i3-6320, Intel® Core™ i3-6300, Intel® Core™ i3-6100, Intel® Pentium® G4520, Intel® Pentium® G4500, Intel® Pentium® G4400[3]	Intel® Core™ i7-6700, Intel® Core™ i5-6600, Intel® Core™ i5-6500, Intel® Core™ i3-6320, Intel® Core™ i3-6300, Intel® Pentium® G4500, Intel® Pentium® G4400[3]
Arbeitsspeicher	64 GB DDR4-2133 SDRAM (Übertragungsraten von bis zu 2133 MT/s)	64 GB DDR4-2133 SDRAM (Übertragungsraten von bis zu 2133 MT/s)
Speicherlaufwerke	120 GB bis 256 GB SATA SSD; 120 GB bis 256 GB SATA SED SSD; 500 GB (8 GB Cache) bis 1 TB (8 GB Cache) SATA SSHD; 128 GB bis 512 GB Turbo Drive G2 (M.2 PCIe SSD); 128 GB bis 256 GB Turbo Drive (M.2 PCIe SSD); 128 GB bis 512 GB SATA 3D SSD[4]	120 GB bis 256 GB SATA SSD; 120 GB bis 256 GB SATA SED SSD; 500 GB (8 GB Cache) bis 1 TB (8 GB Cache) SATA SSHD; 128 GB bis 512 GB Turbo Drive G2 (M.2 PCIe SSD); 128 GB bis 256 GB Turbo Drive (M.2 PCIe SSD); 128 GB bis 512 GB SATA 3D SSD[4]
Optisches Laufwerk	Slim-SATA-BDXL-Blu-ray-Brenner; Slim-SATA-SuperMulti-DVD-RW; Slim-SATA-DVD-ROM[8,9]	Slim-SATA-BDXL-Blu-ray-Brenner; Slim-SATA-SuperMulti-DVD-RW; Slim-SATA-DVD-ROM[8,9]
Grafikkarte	Integriert: Intel® HD Graphics[5] (integrierte Grafikkarte abhängig von Prozessor) Separat: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB)	Integriert: Intel® HD Graphics[5] (integrierte Grafikkarte abhängig von Prozessor) Separat: AMD Radeon™ R9 350 (2 GB); NVIDIA® GeForce® GTX 960 (2 GB); NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB)
Audiosystem	DTS Studio Sound™ Audiomanagementtechnologie, High-Definition-Audio mit Realtek ALC221-Codec, Mikrofon- und Kopfhöreranschlüsse (3,5 mm) an der Vorderseite, Audioeingang und -ausgang (3,5 mm) an der Rückseite, Multi-Streaming-fähig, interner Lautsprecher (Standard)	DTS Studio Sound™ Audiomanagementtechnologie, High-Definition-Audio mit Realtek ALC221-Codec, Mikrofon- und Kopfhöreranschlüsse (3,5 mm) an der Vorderseite, Audioeingang und -ausgang (3,5 mm) an der Rückseite, Multi-Streaming-fähig, interner Lautsprecher (Standard)
Anschlüsse	Vorderseite: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0 (1 für Schnellladen); 1 Kopfhöreranschluss; 1 Kopfhörer/Mikrofon; Rückseite: 6 USB 3.0; 1 seriell; 1 optional); 1 parallel (optional); 2 PS/2 (Tastatur und Maus); 1 VGA; 2 DisplayPort™; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 RJ-45	Vorderseite: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0 (1 für Schnellladen); 1 Kopfhöreranschluss; 1 Kopfhörer/Mikrofon; Rückseite: 6 USB 3.0; 1 seriell; 1 optional); 1 parallel (optional); 2 PS/2 (Tastatur und Maus); 1 VGA; 2 DisplayPort™; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 RJ-45
Formfaktor	Small Form Factor	Tower
Sicherheitsmerkmale	HP BIOSphere mit Sure Start; Trusted Platform Module, LB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 (Common Criteria EAL4+-zertifiziert), vor Ort aktualisierbar auf 2.0; Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Laufwerkssperre; RAID (als konfigurierbare Option erhältlich); Intel® Identity Protection Technology (IPT); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen, parallelen und USB-Anschlüsse (über BIOS); optionale werkseitige Deaktivierung der USB-Anschlüsse (vom Benutzer über BIOS konfigurierbar); Schreib-/Boot-Steuerung für Wechseldatenträger; Einschaltkennwort (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); HP Solenoid Gehäuseschloss und -sensor; Unterstützung für Gehäuse-Schloss- und -Kabelverriegelungen[6,10]	HP BIOSphere mit Sure Start; Trusted Platform Module, LB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 (Common Criteria EAL4+-zertifiziert), vor Ort aktualisierbar auf 2.0; Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Laufwerkssperre; RAID (als konfigurierbare Option erhältlich); Intel® Identity Protection Technology (IPT); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen, parallelen und USB-Anschlüsse (über BIOS); optionale werkseitige Deaktivierung der USB-Anschlüsse (vom Benutzer über BIOS konfigurierbar); Schreib-/Boot-Steuerung für Wechseldatenträger; Einschaltkennwort (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); HP Solenoid Gehäuseschloss und -sensor; Unterstützung für Gehäuse-Schloss- und -Kabelverriegelungen, HP Chassis (1 Schacht) Security Kit[6,10]
Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT® Gold-registrierte Konfigurationen verfügbar[7]	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT® Gold-registrierte Konfigurationen verfügbar[7]

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 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. Auf diesem System ist Windows 7 Professional vorinstalliert, außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz und Medien für Windows 10 Pro enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen zwei Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern. 3. Die Multi-Core-Technologie dient zur Leistungsverbesserung bei bestimmten Softwareprodukten. Die Verwendung dieser Technologie hat nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Indikator für höhere Leistung. 4. Bei Speicherlaufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Bis zu 16 GB (Windows 7) bzw. 36 GB (Windows 8.1/10) der Festplatte sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert. 5. Zum Anzeigen von High Definition-Bildern (HD) sind HD-Inhalte erforderlich. 6. Dieses Produkt wird mit TPM 1.2 und Upgrade-Option auf TPM 2.0 geliefert. Das Dienstprogramm zum Upgrade wird voraussichtlich ab Ende 2015 über den HP Customer Support verfügbar sein. 7. EPEAT-registriert, falls anwendbar. Die EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Unter epeat.net finden Sie den Registrierungsstatus der einzelnen Länder. 8. Die Vervielfältigung urheberrechtlich geschützter Materialien ist untersagt. Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Die Kompatibilität von Double-Layer-Medien mit Heim-DVD-Playern und DVD-ROM-Laufwerken ist von Modell zu Modell unterschiedlich. Hinweis: DVD-RAM-Laufwerke können keine einseitigen (2,6 GB)doppelseitigen (5,2 GB) Medien der Version 1.0 lesen oder beschreiben. 9. Beim Blu-ray-Laufwerk XL können Probleme mit bestimmten Discs, der digitalen Verbindung, der Kompatibilität und der Leistung auftreten, was keinen Produktmangel darstellt. Es wird nicht garantiert, dass sich die Discs auf allen Systemen fehlerfrei abspielen lassen. Zum Abspielen von einigen Blu-ray-Titeln sind unter Umständen ein HDCP-Pfad und ein HDCP-Bildschirm erforderlich. HD-DVD-Filme können mit diesem BDXL-Laufwerk nicht abgespielt werden. 10. HP BIOSphere mit Sure Start ist nur für Business-PCs mit HP BIOS verfügbar.



HP EliteDesk

ERSTKLASSIGE LEISTUNG, PLATZSPARENDES DESIGN

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

	ELITEDESK 705 G2 MT	ELITEDESK 705 G2 SFF	ELITEDESK 705 G2 DM
Betriebssystem	Windows 10 Pro – HP empfiehlt Windows 10 Pro;[1] Windows 10 Home;[1] Windows 8.1 Pro;[1] Windows 8.1;[1] Windows 7 Professional (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro)[2]	Windows 10 Pro – HP empfiehlt Windows 10 Pro;[1] Windows 10 Home;[1] Windows 8.1 Pro;[1] Windows 8.1;[1] Windows 7 Professional (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro)[2]	Windows 10 Pro – HP empfiehlt Windows 10 Pro;[1] Windows 10 Home;[1] Windows 8.1 Pro;[1] Windows 8.1;[1] Windows 7 Professional (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro)[2]
Prozessor	AMD PRO A10-8850B APU, AMD PRO A10-8750B APU, AMD PRO A8-8650B APU, AMD A8 PRO-7600B APU, AMD PRO A6-8550B APU, AMD PRO A4-8350B APU, AMD A4 PRO-7300B APU[3]	AMD PRO A10-8850B APU, AMD PRO A10-8750B APU, AMD A10 PRO-7800B APU, AMD PRO A8-8650B APU, AMD A8 PRO-7600B APU, AMD PRO A6-8550B APU, AMD PRO A4-8350B APU, AMD A4 PRO-7300B APU[3]	AMD PRO A12-8800B APU, AMD PRO A10-8700B APU, AMD PRO A8-8600B APU, AMD PRO A6-8500B APU[3]
Arbeitsspeicher	32 GB DDR3L-1600 SDRAM[4]	32 GB DDR3L-1600 SDRAM[4]	32 GB DDR3L-1600 SDRAM[4]
Speicherlaufwerke	120 GB bis 256 GB SATA SSD; 120 GB bis 256 GB SATA SED SSD; 500 GB (8 GB Cache) bis 1 TB (8 GB Cache) SATA SSHD; 500 GB bis 2 TB SATA (7.200 U/min) 128 GB bis 256 GB HP Turbo Drive (PCIe SSD); 128 GB bis 512 GB SATA TLC SSD[5]	120 GB bis 256 GB SATA SSD; 120 GB bis 256 GB SATA SED SSD; 500 GB (8 GB Cache) bis 1 TB (8 GB Cache) SATA SSHD; 500 GB bis 2 TB SATA (7.200 U/min) 128 GB bis 256 GB HP Turbo Drive (PCIe SSD); 128 GB bis 512 GB SATA TLC SSD[5]	120 GB bis 256 GB SATA SSD; 120 GB bis 256 GB SATA SED SSD; 500 GB bis 1 TB SATA SSHD; bis 500 GB SATA (5.400 U/min); 128 GB bis 256 GB HP Turbo Drive (PCIe SSD)[5]
Optisches Laufwerk	Slim-SATA-BDXL-Blu-ray-Brenner; Slim-SATA-SuperMulti-DVD-Brenner; Slim-SATA-DVD-ROM[6,7]	Slim-SATA-BDXL-Blu-ray-Brenner; Slim-SATA-SuperMulti-DVD-Brenner; Slim-SATA-DVD-ROM[6,7]	–
Grafikkarte	Integriert: AMD Radeon™ HD[8] (im Prozessor integrierte AMD Radeon™ HD-Grafikkarte); Separat: AMD Radeon™ R9 350 (2 GB); NVIDIA® GeForce® GT730 (2 GB)[9]	Integriert: AMD Radeon™ HD[8] (im Prozessor integrierte AMD Radeon™ HD-Grafikkarte); Separat: AMD Radeon™ R9 350 (2 GB); NVIDIA® GeForce® GT730 (2 GB)[9]	Integriert: AMD Radeon™ HD[8] (im Prozessor integrierte AMD Radeon™ HD-Grafikkarte)
Audiosystem	DTS Sound+™ Audiomanagementtechnologie, High Definition Audio mit Realtek ALC221VB-Codec, Mikrofon- und Kopfhöreranschlüsse (3,5 mm) an der Vorderseite, Audioeingang und -ausgang (3,5 mm) an der Rückseite, interner Mono-Lautsprecher	DTS Sound+™ Audiomanagementtechnologie, High Definition Audio mit Realtek ALC221VB-Codec, Mikrofon- und Kopfhöreranschlüsse (3,5 mm) an der Vorderseite, Audioeingang und -ausgang (3,5 mm) an der Rückseite, interner Mono-Lautsprecher	DTS Sound+™ Audiomanagementtechnologie, High Definition Audio mit Realtek ALC221VB-Codec, Mikrofon- und Kopfhöreranschlüsse (3,5 mm) an der Vorderseite, Audioeingang und -ausgang (3,5 mm) an der Rückseite, interner Mono-Lautsprecher
Anschlüsse	Vorderseite: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0 (1 für Schnellladen); 1 Kopfhörer/Mikrofon; 1 Kopfhöreranschluss. Rückseite: 4 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 seriell; 1 seriell (optional); 1 parallel (optional); 2 PS/2 (Tastatur und Maus); 1 VGA; 2 DisplayPort™; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 RJ-45.	Vorderseite: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0 (1 für Schnellladen); 1 Kopfhörer/Mikrofon; 1 Kopfhöreranschluss. Rückseite: 4 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 seriell; 1 seriell (optional); 1 parallel (optional); 2 PS/2 (Tastatur und Maus); 1 VGA; 2 DisplayPort™; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 RJ-45.	Vorderseite: 2 USB 3.0; 1 Kopfhöreranschluss; 1 Mikrofon/Kopfhörer; Rückseite: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 VGA; 1 RJ-45; 1 seriell (optional); 1 HDMI (optional), 2 DisplayPort™ (1 optional; bei Auswahl der seriellen oder HDMI-Anschlussoption ist nur 1 DisplayPort™ verfügbar)
Formfaktor	Microtower	Small Form Factor	Desktop Mini
Sicherheitsmerkmale	HP BIOSphere mit Sure Start; Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (Common Criteria EAL4+-zertifiziert); Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Laufwerksperre; RAID (als konfigurierbare Option erhältlich); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen, parallelen und USB-Anschlüsse (über BIOS); optionale werkseitige Deaktivierung der USB-Anschlüsse (vom Benutzer über BIOS konfigurierbar); Schreib-/Boot-Steuerung für Wechseldatenträger; Einschaltkennwort (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); HP Solenoid Gehäuseschloss und -sensor; Unterstützung für Gehäuse-Schloss- und -Kabelverriegelungen[10]	HP BIOSphere mit Sure Start; Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (Common Criteria EAL4+-zertifiziert); Deaktivierung des SATA-Anschlusses (über BIOS); Laufwerksperre; RAID (als konfigurierbare Option erhältlich); Aktivierung/Deaktivierung der seriellen, parallelen und USB-Anschlüsse (über BIOS); optionale werkseitige Deaktivierung der USB-Anschlüsse (vom Benutzer über BIOS konfigurierbar); Schreib-/Boot-Steuerung für Wechseldatenträger; Einschaltkennwort (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); HP Solenoid Gehäuseschloss und -sensor; Unterstützung für Gehäuse-Schloss- und -Kabelverriegelungen[10]	HP BIOSphere mit Sure Start; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0 (Common Criteria EAL4+-zertifiziert); Deaktivierung des SATA-Anschlusses über BIOS; Laufwerksperre; optionale werkseitige Deaktivierung der USB-Anschlüsse (vom Benutzer über BIOS konfigurierbar); Schreib-/Boot-Steuerung für Wechseldatenträger; Einschaltkennwort (über BIOS); Setup-Kennwort (über BIOS); Unterstützung für Gehäuse-Schloss- und -Kabelverriegelungen[10,12]
Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT® Gold-registrierte Konfigurationen verfügbar[11]	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT® Gold-registrierte Konfigurationen verfügbar[11]	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT® Gold-registrierte Konfigurationen verfügbar[11]

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 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. Auf diesem System ist Windows 7 Professional vorinstalliert, außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz und Medien für Windows 10 Pro enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen zwei Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern. 3. Dieses System erfordert ein 64-Bit-Betriebssystem und 64-Bit-Softwareprodukte, um die Vorteile der 64-Bit-Verarbeitungsfunktionen der AMD-Technologie nutzen zu können. Die bei der AMD-Technologie verfügbare Multi-Core-Verarbeitung ist auf eine Leistungssteigerung des Systems ausgelegt. Angesichts der umfangreichen Palette an erhältlichen Softwareanwendungen ist die Leistung eines Systems mit einem 64-Bit-Betriebssystem nicht einheitlich. Die Nummerierung von AMD ist kein Indikator für die Taktfrequenz. 4. Grafik-Chipsätze verwenden einen Teil des gesamten Systemarbeitsspeichers (RAM) für die Grafikleistung. Für Grafikfunktionen reservierter Systemarbeitsspeicher steht anderen Programmen nicht zur Verfügung. 5. Bei Festplattenlaufwerken und Solid-State-Laufwerken gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Bis zu 16 GB (Windows 7) bzw. 30 GB (Windows 8 und 10) der Festplatte sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert. 6. Die Vervielfältigung urheberrechtlich geschützter Materialien ist untersagt. Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Die Kompatibilität von Double-Layer-Medien mit Heim-DVD-Playern und DVD-ROM-Laufwerken ist von Modell zu Modell unterschiedlich. Hinweis: DVD-RAM-Laufwerke können keine einseitigen (2,6 GB)doppelseitigen (5,2 GB) Medien der Version 1.0 lesen oder beschreiben. 7. Beim Blu-ray-Laufwerk XL können Probleme mit bestimmten Discs, der digitalen Verbindung, der Kompatibilität und der Leistung auftreten, was keinen Produktmangel darstellt. Es wird nicht garantiert, dass sich der Disc auf allen Systemen fehlerfrei abspielen lassen. Zum Abspielen von einigen Blu-ray-Titeln sind unter Umständen ein HDCP-Pfad und ein HDCP-Bildschirm erforderlich. HD-DVD-Filme können mit diesem BDXL-Laufwerk nicht abgespielt werden. 8. Zum Anzeigen von High Definition-Bildern (HD) sind HD-Inhalte erforderlich. 9. Wird separat verkauft oder als Zusatzoption angeboten. 10. Dieses Produkt wird mit TPM 1.2 und Upgrade-Option auf TPM 2.0 geliefert. Das Dienstprogramm zum Upgrade wird voraussichtlich ab Ende 2015 über den HP Customer Support verfügbar sein. 11. EPEAT-registriert, falls anwendbar. Die EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe www.epeat.net. 12. HP BIOS Protection kann einen manuellen Wiederherstellungsschritt erfordern, wenn alle Kopien des BIOS beschädigt sind oder gelöscht wurden.

HP EliteDisplay

DIE KUNST LIEGT IM DETAIL

Erleben Sie die Elite-Erfahrung auf beeindruckenden Displays in vielfältigen Formaten und Designs, die den Anforderungen individueller Arbeitsweisen gerecht werden.

	ELITEDISPLAY S270C	ELITEDISPLAY E272Q	ELITEDISPLAY S240UJ
Bildschirmgröße	68,58 cm (27") Diagonale	68,58 cm (27") Diagonale	60,45 cm (23,8") Diagonale
Auflösung	1.920 x 1.080 / 60 Hz	2.560 x 1.440 / 60 Hz	2.560 x 1.440 / 60 Hz
Kontrastverhältnis	3.000:1 statisch; 10.000.000:1 dynamisch[1]	1.000:1 statisch; 5.000.000:1 dynamisch[1]	1.000:1 statisch; 5.000.000:1 dynamisch[1]
Reaktionszeit	8 ms GtG[1]	7 ms GtG[1]	5 ms GtG[1]
Webcam	–	–	–
Integriertes Audiosystem	DTS, vier Lautsprecher	–	Audiosystem von Bang & Olufsen
Alleinstellungsmerkmal	Beeindruckendes gebogenes Display	QHD-Auflösung	USB-C™-Anschluss, Wireless-Ladefunktion

	ELITEDISPLAY E240C	ELITEDISPLAY S140U	ELITEDISPLAY E230T
Bildschirmgröße	60,45 cm (23,8") Diagonale	35,56 cm (14") Diagonale	58,42 cm (23") Diagonale
Auflösung	1.920 x 1.200 / 60 Hz	1.600 x 900 / 60 Hz	1.920 x 1.200 / 60 Hz
Kontrastverhältnis	1.000:1 statisch; 5.000.000:1 dynamisch[1]	400:1 statisch[1]	1.000:1 statisch; 5.000.000:1 dynamisch[1]
Reaktionszeit	7 ms GtG[1]	8 ms GtG[1]	5,7 ms GtG OverDrive
Webcam	Ja	–	–
Integriertes Audiosystem	2 Lautsprecher	–	–
Alleinstellungsmerkmal	Skype for Business-zertifiziert[2]	Ultra-portabel	10-Punkt-Touch-Technologie[3]

1. Bei sämtlichen Spezifikationen handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern, die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
2. Skype for Business-Abonnement erforderlich.
3. Windows 10-zertifiziert.

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

keep reinventing

Weitere Informationen finden Sie unter

hp.com/**go**/**elite**

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen. AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Android ist eine Marke von Google, Inc. DisplayPort und das DisplayPort-Logo sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken im Besitz der Video Electronics Standards Association (VESA). DTS-Patente finden Sie unter http://patents.dts.com. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, das Symbol sowie DTS in Kombination mit dem Symbol sind eingetragene Marken; DTS Sound, DTS Sound+ und DTS Studio Sound sind Marken von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Intel, Core, Pentium, Thunderbolt, Ultrabook und Unite sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Microsoft und Windows sind in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Qualcomm und Snapdragon sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Qualcomm Incorporated und werden mit Genehmigung verwendet. USB Type-C und USB-C sind Marken des USB Implementers Forum und werden mit Genehmigung verwendet. Gedruckt in den USA.

4AA6-7932DEE, Oktober 2016