

HP EliteBook 1040 G4 Notebook-PC



Leistungsstarke Funktionen

Hohe Produktivität durch leistungsstarke Funktionen Unser leistungsstärkstes ultraflaches Business-Notebook mit einer Diagonale von 35,56 cm (14 Zoll) beschleunigt alltägliche Arbeiten und erleichtert selbst die schwierigsten Aufgaben – durch Funktionen für Multitasking, Zusammenarbeit für unterwegs und branchenführende Sicherheit.



HP empfiehlt Windows 10 Pro.

Höchstleistung

- Das HP EliteBook 1040 bietet die Leistung, mit der Sie alle Herausforderungen innerhalb und außerhalb des Büros zügig meistern. Mit einer Akkunutzungsdauer von bis zu 16 Stunden und einem optionalen Intel® Quad Core™ H-Prozessor³ ist fast nichts unmöglich.

Flach. Leicht. Perfekt für Konferenzen.

- Das ultraflache Gerät verfügt über eine Vielzahl an Funktionen und ist perfekt für einen mobilen Lebensstil. Die leistungsstarken Audiofunktionen, die intuitive Anrufverwaltung und ein 180°-Scharnier zum Teilen der Bildschirmanzeige sind ideal für Besprechungen in Huddle Rooms.

Unsere besten PCs in puncto Sicherheit und Verwaltbarkeit

- Die brandaktuellen Sicherheitsfunktionen, mit denen Sie sorgenfrei im Internet surfen und sich vor visuellen Hackern schützen können und die das BIOS im Speicher automatisch überwachen und wiederherstellen, sorgen für einfachen und problemlosen Schutz.
- Profitieren Sie den ganzen Tag von Windows 10 Pro¹ und dem leistungsstarken, flachen und leichten HP EliteBook 1040.
- Kombinieren Sie Leistungsfähigkeit und Geschwindigkeit mit Intel® Core™-Prozessoren der 7. Generation², einem optionalen PCIe-SSD der 3. Generation⁴ und DDR4-Speicher⁴.
- Schützen Sie Ihren PC mit HP Sure Click⁵ vor infizierten Websites, Malware, Ransomware und Viren – hardwaregestützte Sicherheit für Web-Browser.
- Schützen Sie sich sofort gegen visuelle Hacker-Angriffe mit dem optionalen, integrierten HP Sure View-Blickschutz⁶. Mit einem Tastendruck wird Ihr Bildschirm unlesbar für alle um Sie herum, während Sie Ihre Inhalte deutlich erkennen können.
- Starten Sie jedes Mal mit einem HP Original-BIOS. HP Sure Start Gen3⁷ überwacht das BIOS im Speicher, stellt die Plattform ohne Eingreifen des Benutzers oder des Administrators wieder her, stellt das BIOS in einem benutzerdefinierten Zustand wieder her und kann für die zentrale Verwaltung in Unternehmen verwendet werden.
- Mit HP PhoneWise können Sie über Ihren PC auf Anrufe und Textnachrichten auf Ihrem iOS- oder Android™-Gerät reagieren⁸.
- Bleiben Sie mit den grundlegenden Anschlüssen für optionale Dockingstationen⁹ produktiv und verbinden Sie sich mit Netzwerken mit Wi-Fi und optionalem 3G/4G LTE¹⁰.
- Wählen Sie mit einem FHD- oder UHD-Touch-Display den Displaytyp, der Ihrer Arbeitsweise entspricht.⁴

HP EliteBook 1040 G4 Notebook-PC

Tabelle mit Spezifikationen

HP empfiehlt Windows 10 Pro.



Verfügbares Betriebssystem	Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
Prozessorproduktfamilie⁴	Intel® Core™ i7-Prozessor der 7. Generation (Modell i7-7820HQ); Intel® Core™ i7-Prozessor der 7. Generation (Modell i7-7600U); Intel® Core™ i7-Prozessor der 7. Generation (Modell i7-7500U); Intel® Core™ i5-Prozessor der 7. Generation (Modell i5-7300U); Intel® Core™ i5-Prozessor der 7. Generation (Modell i5-7200U)
Verfügbare Prozessoren^{2,3,4}	Intel® Core™ i7-7820HQ mit Intel® HD-Grafikkarte 630 (2,9 GHz, bis zu 3,9 GHz mit Intel®-Turbo-Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Cores); Intel® Core™ i7-7600U mit Intel® HD-Grafikkarte 620 (2,8 GHz, bis zu 3,9 GHz mit Intel®-Turbo-Boost-Technologie, 4 MB Cache, 2 Cores); Intel® Core™ i7-7500U mit Intel® HD-Grafikkarte 620 (2,7 GHz, bis zu 3,5 GHz mit Intel®-Turbo-Boost-Technologie, 4 MB Cache, 2 Cores); Intel® Core™ i5-7300U mit Intel® HD-Grafikkarte 620 (2,6 GHz, bis zu 3,5 GHz mit Intel®-Turbo-Boost-Technologie, 3 MB Cache, 2 Cores); Intel® Core™ i5-7200U mit Intel® HD-Grafikkarte 620 (2,5 GHz, bis zu 3,1 GHz mit Intel®-Turbo-Boost-Technologie, 3 MB Cache, 2 Cores)
Chipsatz	Chipsatz auf dem Prozessor integriert
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 16 GB DDR4-2133 SDRAM ⁵ Hinweis zum Standardspeicher: Arbeitsspeicher fest verlötet. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitsspeicher.
Interner Speicher	128 GB Bis zu 1 TB M.2 PCIe Gen 3x4 NVMe TLC-SSD ⁶ Bis zu 512 GB M.2 PCIe Gen 3x4 NVMe TLC-SSD ⁶ Bis zu 512 GB M.2 PCIe Gen 3x4 NVMe MLC-SSD ⁶ Bis zu 256 GB M.2 SATA SED SSD ⁶ Bis zu 128 GB M.2 SATA TLC SSD ⁶
Anzeigegerät	4K-IPS-eDP-Touchscreen mit 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, 400 cd/m ² , 100 % sRGB, Direct Bonded mit Corning® Gorilla® Glas 4, Kamera und WWAN (3840 x 2160); Entspiegeltes 4K-IPS-eDP-Display, 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, 400 cd/m ² , 100% sRGB, mit Kamera und WWAN (3840 x 2160); FHD-IPS-eDP-Touchscreen mit 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, 700 cd/m ² , 100 % sRGB mit Corning® Gorilla® Glas 4, Blickschutz, Kamera und WWAN (1920 x 1080); Entspiegeltes FHD-IPS-eDP-Display, 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, 700 cd/m ² , 100 % sRGB, mit Blickschutz, Kamera und WWAN (1920 x 1080); FHD-IPS-eDP-Touchscreen mit 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, 340 cd/m ² , 100 % sRGB, Direct Bonded mit Corning® Gorilla® Glas 4, Kamera und WWAN (1920 x 1080); FHD-IPS-eDP-Touchscreen mit 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, 340 cd/m ² , 100 % sRGB, Direct Bonded mit Corning® Gorilla® Glas 4 und Kamera (1920 x 1080); Entspiegeltes FHD-IPS-eDP-Display, 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, 340 cd/m ² , 100 % sRGB, mit Kamera und WWAN (1920 x 1080); Entspiegeltes FHD-IPS-eDP-Display, 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung, 340 cd/m ² , 100 % sRGB, mit Kamera und WWAN (1920 x 1080) ^{11,12}
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® HD-Grafikkarte 630; Intel® HD-Grafikkarte 620 ¹¹
Wireless Technologien	Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.0 kombiniert (vPro™); HP It4120 LTE/EV-DO/HSPA+ mit GPS M.2 Mobile Broadband; HP It4132 LTE/HSPA+ mit GPS M.2 Mobile Broadband ^{7,8}
Kommunikation	HP Modul mit NXP NFC-Controller NPC300 I2C NCI
Ports und Anschlüsse	2 USB 3.1 Gen 1 (1 Ladeanschluss); 2 USB 3.1 Type-C™; 1 HDMI 1.4; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert (HDMI-Kabel wird separat angeboten.)
Eingabegerät	Volle Größe, Hintergrundbeleuchtung, HP Premium Collaboration-Tastatur Clickpad mit Bildsensor, Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen
Webcam	720p-HD-Webcam; IR-Kamera für Gesichtserkennung mit Windows Hello ^{11,18}
Verfügbare Software	Native Miracast-Unterstützung; HP Connection Optimizer; HP LAN-WLAN Protection; HP Velocity; HP ePrint Treiber + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Recovery Manager; HP JumpStart; HP Support Assistant; HP Noise Cancellation Software; Office kaufen; Bing-Suche nach IE1 ^{19,20}
Sicherheitsmanagement	HP BIOSphere Gen3; HP DriveLock und Automatic DriveLock; HP Sure Start Gen3; TPM 2.0 Integrierter Sicherheits-Chip im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (Allgemeine Kriterien EAL4 +-Zertifizierung); Authentifizierung beim Systemstart (Kennwort); Absolute Persistence Module; HP Client Security Gen3; Microsoft Defender ^{24,25,26,27}
Stromversorgung	65 W Netzteil, USB Type-C™; 90 W Netzteil, USB Type-C™ ¹⁵ HP Long-Life-Li-Ion-Akku, 6 Zellen, 67 Wh ^{13,14}
Abmessungen	32,89 x 23,28 x 1,59 cm
Gewicht	Ab 1,36 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Gold
Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie (optionale Care Packs verfügbar, separat erhältlich), 3 Jahre eingeschränkte Garantie auf HP Long Life-Akku mit langer Lebensdauer (nur mit der 3-jährigen eingeschränkten Garantie für die Plattform verfügbar)

HP EliteBook 1040 G4 Notebook-PC

HP empfiehlt Windows 10 Pro.

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Nano Kombinations-Kabelsperr



Sichern Sie Ihr Notebook oder Ihren Tablet-PC im Büro und stark frequentierten öffentlichen Orten, indem Sie es/ihn mit der dünnen HP Nano Kombinationssperre an einer sicheren Oberfläche festmachen.

Produktnummer: 1AJ39AA

HP USB-C Universal Dockingstation



Verwandeln Sie Ihr HP Notebook oder Tablet in einen vollständigen Desktop-PC dank der HP USB-C-Universal-Dockingstation. Sie bietet einen USB-C™-Anschluss mit Ladefunktion¹ und Anschlüsse für Ihr Netzwerk, zwei 4K-Displays und Zubehör mit einer Kabelverbindung.

Produktnummer: 1MK33AA

HP USB-C Mini-Dockingstation



Arbeiten Sie dank der optimierten, modernen und praktischen Anschlussweiterung im Taschenformat auch unterwegs produktiv. Die HP USB-C™ Mini-Dockingstation verfügt über ein modernes, texturiertes Design und vereint Durchgangsladung¹ und Daten-, Video-, Netzwerk- und Geräteverbindungen² in einer kompakten, mobilen Dockingstation.

Produktnummer: 1PM64AA

HP Wireless Collaboration-Tastatur



Gestalten Sie Ihre Skype for Business®-Sprach- und Video-Anrufe¹ so einfach wie nie zuvor und schaffen Sie sich einen übersichtlichen Arbeitsplatz – mit der eleganten HP Wireless Collaboration-Tastatur im neuen Design, die eine optimierte Produktivität ermöglicht.

Produktnummer: Z9N39AA

HP 5 Jahre HW-Support am nächsten Geschäftstag vor Ort, nur Notebooks



Umso schneller bei Hardwareproblemen wieder alles läuft, umso besser. Mit dem HP Vor-Ort-Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag stehen Ihnen unsere Mitarbeiter mit ihrem Know-how stets zur Verfügung und verkürzen so Ihre Ausfallzeiten erheblich. Durch dem qualifizierten Remotesupport bzw. bequemen Vor-Ort-Support erhalten Sie rund um die Uhr Hilfe, wenn Sie sie benötigen – so können Sie schnell wieder an die Arbeit.

Produktnummer: U7861E

Fußnoten für Text

¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.

² Intel® Quad Core™ H-Prozessoren sind optional. Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Software-Anwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Software-Konfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

³ Intel® Quad Core™ H-Prozessoren sind optional. Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Software-Anwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Software-Konfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

⁴ Separat oder als Option erhältlich.

⁵ HP Sure Click unterstützt Microsoft Internet Explorer und Chromium.

⁶ Der integrierte HP Sure View-Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.

⁷ HP Sure Start Gen3 ist verfügbar auf HP EliteBook-Produkten mit Intel®-Prozessoren der 7. Generation.

⁸ Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Netzteil mit einer Mindestkapazität von 90 Watt ist erforderlich. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren.

⁹ HP PhoneWise ist nur auf HP EliteBook 1040 G4, HP EliteBook x360 1020 G2 und HP EliteOne AIO G1 verfügbar. Die Systemanforderungen für HP PhoneWise finden Sie unter www.hp.com/go/phonewise. HP PhoneWise ist beim Start nicht mit HP WorkWise kompatibel.

¹⁰ 3G/4G LTE WWAN ist eine optionale Funktion, die werkseitig konfiguriert werden muss. Sie ist nicht auf allen Produkten und in allen Regionen verfügbar und erfordert den Erwerb eines separaten Servicevertrags. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com/>.

² Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

³ Prozessorgeschwindigkeit gibt maximalen Leistungsmodus an; niedrigere Geschwindigkeit bei Prozessoren im Akkuptimierungsmodus.

⁴ HINWEIS: Gemäß den Support-Richtlinien von Microsoft unterstützt HP keine Windows 8- bzw. Windows 7-Betriebssysteme auf Produkten, die mit Intel- und AMD-Prozessoren der 7. Generation und höher konfiguriert sind, und bietet auf <http://www.support.hp.com> keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 an.

⁵ Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Speicher der Marke HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Wenn Sie Speichergeschwindigkeiten kombinieren, arbeitet das System mit der niedrigeren Speichergeschwindigkeit.

⁶ Bei Speicheraufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (für Windows 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

⁷ Separat oder als Option erhältlich.

⁸ Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen 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.

⁹ 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 als Diashow vorführen. Weitere Informationen unter: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹¹ HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.

¹² Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.

¹³ Unterstützt HP Fast Charge nur mit 90 W

¹⁴ Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie.

¹⁵ Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

¹⁶ HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Details finden Sie unter www.hp.com/go/cpc. HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

¹⁷ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>. Geben Sie im HP Store für Optionen von Drittanbietern unter www.hp.com/go/options den Suchbegriff „generator“ ein, um nach Solargenerator-Zubehör zu suchen.

¹⁸ Windows Hello erfordert ein 10 Windows-Betriebssystem.

¹⁹ Der HP ePrint-Treiber erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker und eine HP ePrint-Kontoregistrierung (eine Liste der geeigneten Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter www.hp.com/go/eprintcenter). Druck- und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren.

²⁰ Für HP Support Assistant sind Windows und Internetzugang erforderlich.

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

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

²³ Abonnement für LANDESK Management erforderlich.

²⁴ Für HP BIOSphere Gen3 sind Intel®-Prozessoren der 7. oder 8. Generation erforderlich.

²⁵ Absolute Agent ist bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenes Abonnement aktiviert. Abonnements können mit einer Laufzeit von bis zu mehreren Jahren erworben werden. Service ist eingeschränkt, Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Bei der Absolute Recovery Garantie handelt es sich um eine eingeschränkte Garantie. Es gelten bestimmte Bedingungen. Die vollständigen Informationen finden Sie unter: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete ist ein optionaler Service, der von Absolute Software zur Verfügung gestellt wird. Bei Verwendung ist die Recovery Garantie nichtig. Um den Data Delete-Service zu nutzen, müssen Kunden zuerst eine Vereinbarung zur Vorabautorisierung unterzeichnen und entweder eine PIN erhalten oder mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.

²⁶ HP Client Security Suite Gen3 erfordert Windows und Intel®- oder AMD-Prozessoren der 7. oder 8. Generation.

²⁷ Microsoft Defender Abonnement und Internetverbindung für Updates erforderlich.

Anmeldung zum Aktualisierungen

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Die Garantien für HP Produkte werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für möglicherweise hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. Intel und Core sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken von USB Implementers Forum. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

4AA7-0870DEE, September 2017

