

# HP EliteBook 1040 G3 Notebook-PC



## Wie ein Business Ultrabook™ sein sollte

Das hochwertige Design des HP EliteBook 1040 Ultrabook™<sup>2</sup> ergänzt die innovativen Leistungs-, Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen – damit Sie zu Höchstform auflaufen können.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Bildschirmgröße: 35,56 cm (14") Diagonale

### Weniger Gewicht – mehr Leistung

- Arbeiten Sie sorgenfrei auf dem schlanken, eleganten und langlebigen HP EliteBook 1040 mit der HP Premium Tastatur und einem robusten Metalldesign mit Diamantschliff, das speziell für die Anforderungen von MIL-STD 810G-Tests entwickelt wurde.<sup>3</sup>

### Produktives Kraftpaket

- Profitieren Sie den ganzen Tag von der langen Akkunutzungsdauer, Intel® Core™-Prozessoren der 6. Generation<sup>4</sup>, bis zu 16 GB Arbeitsspeicher und PCIe SSDs mit beeindruckender Geschwindigkeit und Leistung.

### Elegante Vernetzung und Zusammenarbeit

- Dank optionalem WWAN<sup>5</sup>, einer Webcam mit 720p, HP Noise Reduction Software und Lautsprechern von Bang & Olufsen können Sie praktisch von überall aus mit Kollegen zusammenarbeiten.

### Sicherheit und Verwaltbarkeit, auf die Sie sich verlassen können.

- Profitieren Sie von einer einfachen Geräteverwaltung dank optionalem Intel® vPro™<sup>6</sup> und LANDesk<sup>7</sup>-Management, das sich in erweiterte IT-Umgebungen integrieren lässt. Reduzieren Sie kostspielige Ausfallzeiten mit dem innovativen BIOS-Schutz von HP Sure Start mit Dynamic Protection.

### Funktionsumfang

- Profitieren Sie den ganzen Tag von Windows 10 Pro<sup>1</sup> und dem leistungsstarken HP EliteBook 1040 für Zusammenarbeit.
- Intel® Core™-Prozessoren der 6. Generation<sup>4</sup>, PCIe SSDs und eine lange Akkunutzungsdauer sorgen für innovative Leistung. So können Sie arbeiten, surfen und Kontakt zu Kollegen aufnehmen.
- Grundlegende Anschlüsse bieten praktische Verbindungen zu Peripheriegeräten. Schnelle Verbindungen zu Monitoren und Projektoren dank HDMI-Anschluss. Zwei USB 3.0-Ladeanschlüsse und ein USB-C™-Anschluss ermöglichen ein problemloses Aufladen mobiler Geräte.
- Genießen Sie die einmalige Kombination aus Komfort und Anschlagsgenauigkeit der HP Premium Tastatur.
- Mit HP Sure Start mit Dynamic Protection, dem branchenweit ersten BIOS mit automatischer Reparaturfunktion, das in Echtzeit Kontrollen durchführt und BIOS-Schäden selbst behebt, erkennen Sie böswillige BIOS-Angriffe, schützen sich vor diesen und stellen Ihr System wieder her.<sup>8</sup>
- Schützen Sie Ihren PC mit multifunktionaler Authentifizierung – ein Fingerabdruckleser, ein SmartCard-Lesegerät und TPM.
- Das HP EliteBook 1040 ist bis ins kleinste Detail präzisionsgefertigt und wurde speziell für die Anforderungen von MIL-STD 810G-Tests entwickelt.<sup>3</sup>
- Mehr Effizienz durch optionale Zubehörteile wie die HP UltraSlim Dockingstation,<sup>9</sup> Elite-Displays<sup>9</sup> und der USB-C™-Reiseadapter<sup>9</sup>, die auf Ihre persönliche Arbeitsweise abgestimmt sind.

# HP EliteBook 1040 G3 Notebook-PC

## Tabelle mit Spezifikationen



<b>Verfügbares Betriebssystem</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 10 Pro 64) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 FreeDOS 2.0
<b>Prozessorproduktfamilie<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7-Prozessor; Intel® Core™ i5-Prozessor
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>3,4</sup></b>	Intel® Core™ i7-6600U mit Intel HD-Grafikkarte 520 (2,6 GHz, bis zu 3,4 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i7-6500U mit Intel HD-Grafikkarte 520 (2,5 GHz, bis zu 3,1 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i5-6300U mit Intel HD-Grafikkarte 520 (2,4 GHz, bis zu 3 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i5-6200U mit Intel HD-Grafikkarte 520 (2,3 GHz, bis zu 2,8 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 3 MB Cache, 2 Kerne)
<b>Chipsatz</b>	Chipsatz auf dem Prozessor integriert
<b>Maximale Speicherkapazität</b>	Bis zu 16 GB DDR4-2133 SDRAM Hinweis zum Standardspeicher: 16 GB DDR4-2133 SDRAM verfügbar mit Intel® Core™ i5-6300U oder Intel® Core™ i7-6600U. Übertragungsraten von bis zu 2.133 MT/s. Interne Komponenten-Upgrades für Arbeitsspeicher sind nach werkseitiger Konfiguration nicht mehr verfügbar.
<b>Interner Speicher</b>	Bis zu 128 GB, 256 GB oder 512 GB M.2 SATA TLC SSD <sup>5</sup> Bis zu 180 GB M.2 SATA MLC SSD <sup>5</sup> Bis zu 256 GB M.2 SATA MLC SED SSD <sup>5</sup> Bis zu 256 GB M.2 PCIe SSD <sup>5</sup>
<b>Anzeigegerät</b>	Blendfreier FHD-SVA-Flachbildschirm, 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1.920 x 1.080); Blendfreier QHD-UWVA-Bildschirm, 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (2.560 x 1.440); QHD-UWVA-Touchscreen, 35,56 cm (14 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (2.560 x 1.440) <sup>8</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® HD-Grafikkarte 520
<b>Audio</b>	Lautsprecher von Bang & Olufsen; Integriertes Dual-Mikrofon-Array; 2 integrierte Stereolautsprecher
<b>Wireless Technologien</b>	Mobiles HP It4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE-Breitbandmodul; HP hs3110 HSPA+ Mobile Broadband; Intel 802.11a/b/g/n/ac (2x2) und Bluetooth® 4.2 kombiniert; NFC-Modul (Near Field Communication, optional) <sup>6,7</sup> (Konnektivitäts-Upgrades für interne Komponenten sind nach werkseitiger Konfiguration nicht mehr verfügbar.)
<b>Kommunikation</b>	Ethernet über Dongle (als Zubehör, optional); NFC (optional); Intel® Ethernet-Verbindung I218-LM
<b>Ports und Anschlüsse</b>	2 USB 3.0 (Laden); 1 USB Type-C™(Laden); 1 Dockinganschluss; 1 HDMI; 1 Wechselstromanschluss; 1 Kopfhörer/Mikrofon (kombiniert)
<b>Eingabegerät</b>	Wasserabweisende Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung und Ablauf Glas-ClickPad (mit chemisch gebrannter Oberfläche), standardmäßig aktiviert für Tippen und Gesten, Zwei-Finger-Scroll-Funktion, Zwei-Finger-Zoom-Funktion (Pinzettengriff)
<b>Webcam</b>	720p HD Webcam <sup>8</sup>
<b>Verfügbare Software</b>	Erwerb von Office; HP BIOSphere mit HP Sure Start; HP Connection Manager (Modelle mit Windows 7); HP Wireless Hotspot; HP Mobile Connect (nur EMEA); HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; HP SoftPaq Download Manager; Absolute Data Protect (Modelle mit Windows 8.1); CyberLink Power DVD; CyberLink YouCam BE; HP Touchpoint Manager; Foxit PhantomPDF Express for HP; HP File Sanitizer; Intel® WiDi Software; Microsoft Security Essentials (nur Modelle mit Windows 7); Skype for Business (optimiert); Eine vollständige Liste der vorinstallierten Software finden Sie in der Kurzübersicht zu diesem Produkt. <sup>9,10,11,12,13,14,15,16,17</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Steckplatz für Sicherheitsschloss (Schloss muss separat erworben werden); TPM 1.2/2.0 (Infineon, unten verlötet); Integriertes Smart Card-Leser (aktiv); Fingerabdruckleser; Authentifizierung vor dem Systemstart (Kennwort, Smart Card) <sup>18</sup>
<b>Stromversorgung</b>	45-W-Smart-Netzteil HP Long-Life-Polymer-Li-Ion-Akku, 6 Zellen, 45,6 Wh
<b>Abmessungen</b>	33,7 x 23,45 x 1,58 cm (ohne Touch-Funktion); 33,7 x 23,45 x 1,65 cm (Touchscreen)
<b>Gewicht</b>	Ab 1,43 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
<b>Umwelt</b>	Halogenarm <sup>19</sup>
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifizierte Konfigurationen erhältlich
<b>Garantie</b>	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 G3 Notebook-PC

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

---

Externes HP  
USB-DVD-RW-Laufwerk



Schließen Sie das HP externe USB DVD/RW-Laufwerk an einen beliebigen verfügbaren USB-Port auf Ihrem PC an<sup>1</sup>, um sofort Lese-/Schreibzugriff auf Ihre optischen Medien zu erhalten.

**Produktnummer: F2B56AA**

---

HP Slim-AC-Adapter, 90 W



Arbeiten Sie produktiv mit dem HP Slim-Combo-Adapter mit 90 W, der Ihr HP Business Notebook oder Ultrabook™ mit Strom versorgt.

**Produktnummer: H6Y83AA**

---

HP UC-Freisprecheinrichtung



Verwandeln Sie jeden Raum in ein virtuelles Konferenzzentrum<sup>1</sup> – unterwegs oder im Büro – die tragbare HP UC Freisprecheinrichtung für Ihr Windows-, Android™ oder iOS-Gerät macht es möglich.

**Produktnummer: K7V16AA**

---

HP Wireless-Maus,  
ultra-flach



Arbeiten Sie mithilfe der ultraflachen HP Wireless-Maus mit Bluetooth®-Funktion noch produktiver und mit Stil.

**Produktnummer: L9V78AA**

---

HP Elite Lederhülle (13,3  
Zoll)



Profitieren Sie im Büro und unterwegs von einem eleganten, professionellen Look dank der HP Elite Lederhülle (35,56 cm, 13,3 Zoll) die Ihr Notebook oder Tablet mit 35,56 cm (13,3 Zoll) Diagonale schützt, ohne wuchtig zu wirken.

**Produktnummer: M5B12AA**

---

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**

---

Weitere Informationen unter  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# HP EliteBook 1040 G3 Notebook-PC

## Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> 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 voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> Nicht alle Konfigurationen sind automatisch ein Ultrabook™.
- <sup>3</sup> MIL-STD-Tests sind ausstehend und dienen nicht dazu, die Eignung 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 den Bedingungen des MIL-STD-Tests entstanden sind, und für jegliche versehentlichen Schäden ist das optionale HP Accidental Damage Protection Care Pack erforderlich.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> Wireless Access Point und Internetzugang erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.
- <sup>6</sup> Für einige Funktionen dieser Technologie, z. B. Intel® Active Management Technology und Intel Virtualization Technology, ist zusätzliche Software von anderen Anbietern erforderlich. Die Verfügbarkeit zukünftiger „virtueller Appliances“ für die Intel vPro-Technologie hängt von anderen Softwareanbietern ab.
- <sup>7</sup> Verwaltungssoftware von Drittanbietern ist separat erhältlich.
- <sup>8</sup> Dynamic Protection kontrolliert das BIOS alle 15 Minuten und behebt Schäden.
- <sup>9</sup> Separat oder als Option erhältlich.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- <sup>1</sup> 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 voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> Auf diesem System ist Windows 7 Professional bereits 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.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> Für einige vPro-Funktionen dieser Technologie, z. B. Intel® Active Management Technology und Intel Virtualization Technology, ist zusätzliche Software von anderen Anbietern erforderlich. Die Verfügbarkeit zukünftiger „virtueller Appliances“ für die Intel vPro-Technologie hängt von anderen Softwareanbietern ab. Microsoft Windows erforderlich.
- <sup>5</sup> Bei Speicherlaufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (für Windows 7 und 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- <sup>6</sup> Für Wireless-Verbindungen sind ein Wireless Access Point und ein Internetdienst erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.
- <sup>7</sup> Mobile Broadband ist optional erhältlich und erfordert eine werkseitige Konfiguration. Die Nutzung erfordert den Erwerb eines separaten Servicevertrags. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE nicht auf allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.
- <sup>8</sup> HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.
- <sup>9</sup> BIOSphere Funktionen können variieren.
- <sup>10</sup> Für die Wireless Hotspot-Anwendung sind eine aktive Internetverbindung und ein separat erworbener Datentarif erforderlich. Wenn HP Wireless Hotspot aktiv ist, laufen Anwendungen auf dem Gerät weiter und nutzen den gleichen Datentarif wie der mobile Hotspot. Durch die Wireless Hotspot-Datennutzung können zusätzliche Gebühren anfallen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Dienstleister. Windows erforderlich.
- <sup>11</sup> HP Mobile Connect ist in ausgewählten EMEA-Ländern verfügbar und erfordert den Erwerb von Prepaid-Services. Informationen zu Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region finden Sie unter [www.hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect).
- <sup>12</sup> HP Support Assistant erfordert Windows.
- <sup>13</sup> ePrint erfordert eine Internetverbindung zum webfähigen HP Drucker. HP ePrint Kontoregistrierung erforderlich. Eine Liste der geeigneten Drucker, der unterstützten Dokumente und Bildtypen sowie die vollständigen Details finden Sie unter [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting).
- <sup>14</sup> Absolute-Abonnement erforderlich. Weitere Einzelheiten finden Sie unter <http://www.absolute.com/landing/2012/computrace-hp>. Absolute Data Protect wird in ausgeschaltetem Zustand geliefert und muss vom Kunden aktiviert werden. Service kann eingeschränkt sein, Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Beim optionalen Abonnementsservice Absolute Recovery Garantie handelt es sich um eine eingeschränkte Garantie. Es gelten bestimmte Bedingungen. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Wenn die Data Delete-Funktion genutzt wird, ist die Zahlung im Rahmen von Recovery Garantie nichtig. Um den Data Delete-Service zu nutzen, müssen Kunden zuerst eine Vereinbarung zur Vorauthentifizierung unterzeichnen und entweder eine PIN erstellen oder einen oder mehrere RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.
- <sup>15</sup> File Sanitizer: Für die in der Ergänzung DDD 5220.22-M beschriebenen Anwendungsfälle. Keine Unterstützung für Solid-State-Laufwerke (Solid State Drives, SSDs). Anfängliche Einrichtung erforderlich. Der Browserverlauf wird nur für Internet Explorer und Firefox gelöscht; dies muss durch den Benutzer aktiviert werden. Unter Windows 8.1 muss der Benutzer den erweiterten Schutz in IE11 deaktivieren, um das Löschen beim Schließen des Browsers zu aktivieren.
- <sup>16</sup> Die integrierte Intel WiDi-Software ist verfügbar und erfordert einen separat erworbenen Projektor, ein TV-Gerät oder einen Computermonitor mit integriertem oder externem WiDi-Empfänger. Externe WiDi-Empfänger werden über ein standardmäßiges VGA-/HDMI-Kabel, das ebenfalls separat erhältlich ist, an den Projektor, das TV-Gerät oder den Computermonitor angeschlossen.
- <sup>17</sup> Skype for Business-Abonnement erforderlich.
- <sup>18</sup> 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.
- <sup>19</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erwerbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

## Weitere Informationen unter [www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

## Nutzen Sie die HP Financial Services

Lernen Sie die monatlichen Zahlungsoptionen und die Technologie-Upgrade-Pläne kennen. Diese bieten Ihnen mehr Flexibilität bei der Erfüllung Ihrer IT-Anforderungen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

## Anmeldung zum Aktualisierungen

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. Intel, Core und vPro sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Qualcomm und Gobi sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Qualcomm Incorporated. Marken von Qualcomm Incorporated werden mit Genehmigung verwendet. USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken von USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

