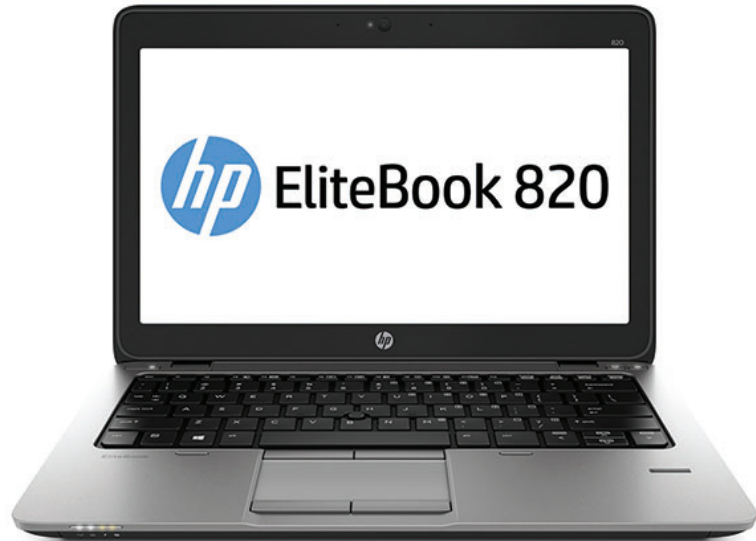


HP EliteBook 820 G1 Notebook-PC



Der smarte Reisebegleiter

Jetzt sind mobile Mitarbeiter mit einem Reiseprofis unterwegs. Das branchenführende flache und leichte HP EliteBook 820 G1 ist extrem mobil – im Büro und darüber hinaus. Verlassen Sie sich auf die bewährten Technologien, Sicherheitsoptionen sowie Leistungs- und Verwaltungsfunktionen der Enterprise-Klasse, die Sie für geschäftliche Anwendungen benötigen.



HP empfiehlt Windows.

Kompakt und robust.

- Wechseln Sie jetzt zum erheblich flacheren und leichteren Design des HP EliteBook 820 mit hochwertiger Softtouch-Oberfläche.
- Profitieren Sie von der Intel®-Architektur der neuesten Generation, arbeiten Sie dank der Zwischenspeichertechnologie Intel Smart Response¹ auf höchstem Leistungsniveau und erweitern Sie die Gesamtspeicherkapazität mit einem zusätzlichen SSD mit Minikarte.
- Mit der optionalen UltraSlim-Dockingstation² mit praktischem seitlichen Anschluss und zwei DisplayPorts zur Unterstützung für mehrere Bildschirme lässt sich das Gerät im Handumdrehen in einen Desktop-PC verwandeln.³

Entscheidend sind die Verbindungen.

- Steuern Sie all Ihre kabellosen Verbindungen über eine einzige Benutzeroberfläche mit Unterstützung für die meisten Netzwerke, einschließlich optionalem 4G-WWAN⁵ über den HP Connection Manager.⁴
- Nutzen Sie mit dem HP Wireless Hotspot Ihre Internetverbindung auf bis zu fünf Geräten gleichzeitig.⁶ Helfen Sie Ihren Kollegen dabei, sich mit dem Internet zu verbinden und produktiver zu arbeiten.
- Erleben Sie eine neue Stufe der Produktivität mit innovativen Softwarefunktionen wie HP ePrint⁷ und HP PageLift⁸ auf dem flachen, leichten HP EliteBook 820 G1 Notebook.
- Mit dem HP EliteBook 800 sind Entfernungen kein Problem mehr: Die Notebooks eignen sich dank Microsoft Lync,⁹ hervorragenden Audio- und Videofunktionen sowie einem optionalen Full-HD-Display perfekt für die Kommunikation.

Felsenfeste Sicherheit.

- HP Sure Start stellt im Fall eines BIOS-Angriffs oder -Schadens die Produktivität wieder her und reduziert Anrufe beim IT-Helpdesk. HP Sure Start, eine exklusive Funktion von HP, reduziert Ausfallzeiten für IT-Systeme und Benutzer.¹⁰
- Sorgen Sie dafür, dass vertrauliche Daten in sicheren Händen bleiben. Mit HP Trust Circles schützen Sie Ihre Daten, indem Sie sicherstellen, dass nur zugewiesene Kontakte auf kritische Dateien zugreifen dürfen.¹¹
- Immer betriebsbereit. HP BIOS Protection bietet erweiterten Schutz vor Virenangriffen auf das BIOS und anderen Sicherheitsbedrohungen, um Datenverluste zu verhindern und Ausfallzeiten zu minimieren.¹²
- Schützen Sie Daten, Geräte und Identitäten mit dem HP Portfolio für stressfreie Client-Sicherheit¹³, einschließlich HP Drive Encryption¹⁴, HP Device Access Manager mit Just-in-Time-Authentifizierung und HP Secure Erase.¹⁵
- Sorgen Sie für einen reibungslosen Betrieb mit stabilen und konsistenten Images, verwalteten Lebenszyklen und globalem Support, auf den Sie sich verlassen können.¹⁶

Reisefertig.

- Erschütterungen und Wasserspritzer können Ihrem Notebook nichts mehr anhaben. HP EliteBooks werden umfassend getestet, damit Sie sich auf die zuverlässige Funktionsweise dieser Notebooks verlassen können. Beim HP Total Test Process wird die Leistung von PCs während einer Dauer von 115.000 Stunden getestet, um sicherzustellen, dass unsere Geräte auch in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen halten, was sie versprechen.
- Das flache, leichte HP EliteBook 820 bietet eine neue Softtouch-Oberfläche und wurde speziell für die Anforderungen der MIL-STD 810G-Tests konzipiert.¹⁷

HP EliteBook 820 G1 Notebook-PC

Tabelle mit Spezifikationen

HP empfiehlt Windows.



Verfügbares Betriebssystem	Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1 64 Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 7 Professional 32 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8 Pro 64) Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8 Pro 64) Windows 7 Professional 32 Windows 7 Professional 64 SUSE Linux FreeDOS
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i7-Prozessor; Intel® Core™ i5-Prozessor; Intel® Core™ i3-Prozessor
Verfügbare Prozessoren	Intel® Core™ i7-4600U mit Intel HD-Grafikkarte 4400 (2,1 GHz, bis zu 3,3 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i7-4510U mit Intel HD-Grafikkarte 4400 (2 GHz, bis zu 3,1 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i7-4500U mit Intel HD-Grafikkarte 4400 (1,8 GHz, bis zu 3 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i5-4310U mit Intel HD-Grafikkarte 4400 (2 GHz, bis zu 3 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i5-4300U mit Intel HD-Grafikkarte 4400 (1,9 GHz, bis zu 2,9 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i5-4210U mit Intel HD-Grafikkarte 4400 (1,7 GHz, bis zu 2,7 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i5-4200U mit Intel HD-Grafikkarte 4400 (1,6 GHz, bis zu 2,6 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4030U mit Intel HD-Grafikkarte 4400 (1,9 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4010U mit Intel HD-Grafikkarte 4400 (1,7 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne)
Chipsatz	Chipsatz auf dem Prozessor integriert
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 16 GB DDR3L-1600 SDRAM Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsrate von bis zu 1.600 MT/s
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	320 GB Bis zu 500 GB SATA (7200 U/min) Bis zu 500 GB SATA SED (7.200 U/min) 320 GB Bis zu 500 GB SATA (5400 U/min) Bis zu 120 GB M.2-SSD 128 GB Bis zu 180 GB SATA SSD 180 GB Bis zu 256 GB SATA SE SSD
Anzeigegerät	Blendfreies HD-SVA-Display mit 31,75 cm (12,5") Diagonale und LED-Hintergrundbeleuchtung (1366 x 768); HD-Premium-UWVA-Display mit 31,75 cm (12,5") Diagonale, flach (1366 x 768)
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® HD-Grafikkarte 4400
Audio	HD-Audio mit DTS-StudioSound; Integriertes Dual-Mikrofon-Array; 2 integrierte Stereolautsprecher
Wireless Technologien	HP hs3110 HSPA+ Mobile Broadband; HP lt4112 LTE/HSPA+ Mobile Broadband; Broadcom 802.11a/b/g/n (2x2) und Bluetooth 4.0 kombiniert; Intel Dual Band Wireless-AC 7260 802.11ac (2x2) WiFi und Bluetooth 4.0 kombiniert; Intel Dual Band Wireless-N 7260AN 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi und Bluetooth 4.0 kombiniert; Intel Dual Band Wireless-N 7260NB 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi (Die integrierte Intel WiDi-Funktion ist nur bei ausgewählten Konfigurationen verfügbar.)
Kommunikation	Intel i218-LM Gigabit-Netzwerkverbindung (10/100/1000 NIC)
Erweiterungssteckplätze	1 Medienkartenleser
Ports und Anschlüsse	2 USB 3.0; 1 USB 3.0 (Laden); 1 DisplayPort; 1 VGA; 1 Kombibuchse Stereokopfhörer/Mikrofon; 1 Wechselstromnetzteil; 1 RJ-45; 1 Dockinganschluss
Eingabegerät	Wasserabweisende Tastatur mit Ablauf Touchpad mit Taste zum Ein-/Ausschalten, Zwei-Wege-Blättern, Symbole, zwei Auswahlstasten; Pointstick mit zwei zusätzlichen Auswahlstasten
Webcam	720p HD-Webcam (ausgewählte Modelle)
Verfügbare Software	HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (Windows 7); HP Wireless HotSpot; HP Mobile Connect (nur EMEA); HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; Kauf von Office
Sicherheitsmanagement	HP Client Security Suite umfasst Folgendes: HP Credential Manager, HP Password Manager, HP File Sanitizer und HP Device Access Manager mit Just-in-Time-Authentifizierung; HP BIOSphere mit HP Sure Start; HP Drive Encryption; Microsoft Defender (Windows 8-Modelle); Microsoft Security Essentials (nur Windows 7-Modelle); Öffnung für Diebstahlsicherung; TPM 1.2 Embedded Security-Chip; HP Trust Circles; HP SpareKey; HP Secure Erase
Stromversorgung	Integriert: Smart-Netzteil mit 45 W HP Long Life Akku (26 Wh), 3 Zellen; HP Long Life Akku (46 Wh), 3 Zellen
Abmessungen	31 x 21,5 x 2,1 cm
Gewicht	Ab 1,33 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umgebungsbedingungen	Halogenarm
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierte Konfigurationen erhältlich
Erweiterungslösungen	2013 UltraSlim-Dockingstation
Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie (Upgrades verfügbar, separat erhältlich), 3 Jahre Garantie auf HP Long Life Akku

HP EliteBook 820 G1 Notebook-PC

HP empfiehlt Windows.

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Intelligenter AC-Adapter für unterwegs (65 W)



Netzteile von HP versorgen Ihr Notebook mit Strom und laden gleichzeitig den internen Akku auf. Mit diesen Netzteilen können Sie Ihr Notebook außerhalb des Büros oder unterwegs mit Strom versorgen. Der HP 65 W Slim Reiseadapter ist ideal für „Berufsnomaden“ und alle, die viel international unterwegs sind. Der Adapter ist 40 % flacher als der 65-W-Standardadapter und besitzt einen praktischen USB-Anschluss zum Aufladen anderer Geräte bei der Arbeit. Vier internationale Adapterstecker sorgen dafür, dass der Slim Reiseadapter überall arbeitet, wo Sie arbeiten. Eine elegante Aufbewahrungstasche hält alles zusammen.

Produktnummer: AU155AA

HP Comfort Grip Drahtlosmaus



Die kabellose ergonomische HP-Maus weist eine Akkulebensdauer von 30 Monaten und ein innovatives modernes Design auf, das sich nahtlos in HP Business Notebooks integriert.

Produktnummer: H2L63AA

HP UltraSlim Kombinations-Kabelsperr



Sichern Sie Ihr HP Ultrabook™ oder Ihren Laptop-PC schnell und einfach mit der HP Ultraslim Kombinations-Kabelsperr.

Produktnummer: H4D73AA

HP Professional Slim Tragetasche (Öffnung oben)



Die flache HP Topload-Tasche der Professional Serie bietet nicht nur Platz für Mappen und Dokumente, sondern auch verschiedene Fächer für Visitenkarten, Smartphone, Stifte, Netzteil und alles, was Sie brauchen, wenn Sie längere Zeit nicht im Büro oder zu Hause sind. Entwickelt für mobile geschäftliche Benutzer, die häufig und längere Zeit unterwegs arbeiten. Die flache HP Topload-Tasche der Professional Serie eignet sich für Notebooks mit Bildschirmdiagonalen von 12,1 Zoll (30,7 cm) bis zu 17,3 Zoll (43,9 cm).

Produktnummer: H4J91AA

3 Jahre, Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag



3 Jahre Vor-Ort-Reparatur durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht via Fernverbindung behoben werden kann.

Produktnummer: U4414E

Weitere Informationen unter
www.hp.eu/hpoptions

HP EliteBook 820 G1 Notebook-PC

HP empfiehlt Windows.

Fußnoten für Text

¹ Erfordert einen kompatiblen Intel® Core-Prozessor, einen aktivierten Chipsatz, Intel® Rapid Storage-Technologie-Software und Nicht-SED-Anschlüsse sowie optional ein mSATA-SSD-Flashcache-Modul. Intel® Smart Response-Technologie ist nur auf ausgewählten HP 2013 Systemen verfügbar. Je nach Systemkonfiguration können die Ergebnisse variieren.

² Separat zu erwerben.

³ Unterstützung für externe Displays als Standardfunktion durch integrierte prozessorbasierte Grafiktechnologie richtet sich nach der jeweiligen PC-Plattform bzw. dem Formfaktor; die tatsächliche Zahl der unterstützten Displays variiert. Zur Unterstützung von zusätzlichen Displays ist ein optionaler separater Grafikprozessor erforderlich. Zusätzliche Kabel sind erforderlich.

⁴ HP Connection Manager nur unter Windows 7 verfügbar.

⁵ WWAN ist ein separat oder als Add-on erhältliches optionales Leistungsmerkmal. Eine WWAN-Verbindung erfordert einen Vertrag über mobile Datendienste sowie Netzwerkunterstützung und ist nicht überall verfügbar. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Dienstleister nach Abdeckung und Verfügbarkeit. Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren.

⁶ Für die Wireless Hotspot-Anwendung ist 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. Wenden Sie sich an Ihren Dienstleister, um weitere Informationen zu erhalten. Windows 8 erforderlich.

⁷ Erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker und eine HP ePrint Kontoregistrierung (eine Liste der zugelassenen Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter www.hpconnected.com). Für mobile Geräte ist eine Internetverbindung und E-Mail-Funktionalität erforderlich. Möglicherweise ist ein drahtloser Access Point erforderlich. Für Einrichtung oder Nutzung der Internetverbindung fallen möglicherweise Gebühren an. Druckzeiten und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren. Für einige HP LaserJet Drucker ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich.

⁸ Windows 8 erforderlich.

⁹ Microsoft Lync-Software separat erhältlich. Erfordert eine optionale Webcam sowie Internetzugang, separat erhältlich.

¹⁰ HP Sure Start ist nur auf Produkten der Serien EliteBook 800 und Workstation ZBook verfügbar.

¹¹ HP Trust Circles Standard, sofern enthalten, ermöglicht bis zu 5 Trust Circles mit bis zu 5 Kontakten pro Trust Circle. Optionales Trust Circles Professional erforderlich für eine unbegrenzte Anzahl von Trust Circles und Mitgliedkontakten. Mit Trust Circles Reader kann ein Kontakt auf Einladung die Teilnahme an einem Trust Circle ermöglichen. Windows erforderlich.

¹² HP Tools Partition mit HP BIOS für die automatische Wiederherstellung erforderlich.

¹³ HP Client Security erfordert Windows.

¹⁴ Windows erforderlich. Daten werden geschützt, bevor die Anmeldung über Drive Encryption erfolgt. Wenn der PC ausgeschaltet oder in den Ruhezustand versetzt wird, meldet sich das System von Drive Encryption ab und verhindert Datenzugriffe.

¹⁵ Für die in der Sonderveröffentlichung 800-88 des National Institute of Standards and Technology beschriebenen Methoden.

¹⁶ Elite Support ist derzeit in den USA und Kanada verfügbar.

¹⁷ 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.

Weitere Informationen unter

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.

Anmeldung zum Aktualisierungen

www.hp.com/go/getupdated

Das Produkt kann sich von den hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © 2015 Hewlett-Packard 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. Es sind nicht alle Funktionen in allen Editionen von Windows 8 enthalten. Möglicherweise ist aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware erforderlich, um die Funktionalität von Windows 8 in vollem Umfang nutzen zu können. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://windows.microsoft.com/de-DE/>.

Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. Intel und Core sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder deren Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

