

Prenosný počítač HP EliteBook 820 G2



Inteligentný cestovateľ

Zamestnanci môžu odteraz pracovať aj na cestách so spoločníkom pripraveným na cestovanie. Tenký a ľahký prenosný počítač HP EliteBook 820 je mimoriadne mobilný pri práci v kancelárii aj mimo nej. Pracujte s dôverou vďaka osvedčeným podnikovým technológiám, zabezpečeniu, výkonu a funkciám správy, ktoré vyhovujú všetkým potrebám vášho podniku.



- Windows 8.1¹
- Veľkosť obrazovky: Uhlopriečka 31,75 cm (12.5")

Prenosný zdroj energie

- Prenosný počítač HP EliteBook 820 s počiatočnou hmotnosťou menej než 1,36 kg/3 libry je ideálny na cestovanie a používanie v podnikovom prostredí. Zostaňte produktívni so systémom Windows 8.1¹ a výkonnými procesormi Intel® Core™ 5. generácie.²

Pripravený na výkon

- Zabudnite na hardvérové kľúče vďaka portu Ethernet s krytom, portu VGA a portu DisplayPort, ktoré umožňujú pripojiť všetky najdôležitejšie zariadenia. Zostaňte v spojení so spolupracovníkmi a zákazníkmi vďaka softvéru HP Connection Manager³ a voliteľnému pripojeniu Qualcomm® Gobi™ 4G LTE.⁴

Pripravený na prácu na cestách

- Nebojte sa nárazov ani rozliatych pohárov. Tenký, ľahký a štýlový prenosný počítač HP EliteBook 820 zvláda proces celkového testovania spoločnosti HP a spĺňa náročné požiadavky testovania MIL-STD 810G.⁵

Dôkladné zabezpečenie a spravovateľnosť

- Všetky funkcie, ktoré očakáva oddelenie IT, vrátane rozšíreného portfólia zabezpečenia a nástrojov spravovania na splnenie potrieb vášho podniku.

Funkcie

- Vychutnajte si intuitívne ovládanie systému Windows 8.1¹ a pôsobivú čírosť voliteľnej dotykovú obrazovku⁶ s odolným sklom Corning® Gorilla® Glass 3.
- Najnovšie možnosti ukladacieho priestoru, ktoré zahŕňajú aj disky PCIe SSD,⁶ zabezpečujú optimálny výkon prenosného počítača HP EliteBook.
- Využite jednoduchú integráciu so softvérom HP Touchpoint Manager,⁷ riešeniami správy klientskych zariadení HP⁸ a technológiou Intel® vPro™⁹.
- HP BIOSphere udržiava kritické údaje a systémy chránené vďaka prispôbitelnému zabezpečeniu.¹⁰
- Funkcia HP Sure Start zisťuje poškodenie a opravuje BIOS.
- Zostaňte produktívni počas celého dňa s voliteľnou dokovacou stanicou HP UltraSlim.⁶

Prenosný počítač HP EliteBook 820 G2

Tabuľka s technickými údajmi



Dostupný operačný systém	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 64 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 8.1 Pro) ¹⁹ Windows 7 Professional 32 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 8.1 Pro) ¹⁹ Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ Ubuntu Linux FreeDOS 2.0
Skupina procesora³	Procesor Intel® Core™ i7; Procesor Intel® Core™ i5; Procesor Intel® Core™ i3
Dostupné procesory³	procesor Intel® Core™ i7-5600U s grafickou kartou Intel HD Graphics 5500 (2,6 GHz, až 3,2 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); procesor Intel® Core™ i7-5500U s grafickou kartou Intel HD Graphics 5500 (2,4 GHz, až 3 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); procesor Intel® Core™ i5-5300U s grafickou kartou Intel HD Graphics 5500 (2,3 GHz, až 2,9 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); procesor Intel® Core™ i5-5200U s grafickou kartou Intel HD Graphics 5500 (2,2 GHz, až 2,7 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); procesor Intel® Core™ i3-5010U s grafickou kartou Intel HD Graphics 5500 (2,1 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá)
Čipová sada	Čipset je integrovaný s procesorom
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 16 GB DDR3L-1600 SDRAM ⁴ Poznámky k štandardnej pamäti: Sloty SODIMM sú prístupné pre zákazníka a zákazník ich môže využiť na inováciu; Podporuje dvojkanálovú pamäť
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorňa pamäť	320 GB Maximálne 500 GB SATA (7 200 ot./min.) ⁵ Maximálne 500 GB SATA SED (7200 ot./min.) ⁵ Maximálne 1 TB SATA (5400 ot./min.) ⁵ 120 GB Maximálne 256 GB M.2 SSD ⁵ 128 GB Maximálne 512 GB SATA SSD ⁵ 180 GB Maximálne 256 GB Jednotka SATA SE SSD ⁵ Maximálne 256 GB M.2 PCIe SSD ⁵
Vyrovnávací pamäť Flash	32 GB M.2 (voliteľný)
Obrazovka	antireflexný plochý displej s uhlopriečkou 31,75 cm (12,5"), podsvietením LED a rozlíšením HD SVA (1366 x 768); ultratenký displej s uhlopriečkou 31,75 cm (12,5") a rozlíšením FHD UWVA (1920 x 1080); dotykový displej s uhlopriečkou 31,75 cm (12,5"), podsvietením LED a rozlíšením FHD UWVA (1920 x 1080) ¹⁰
Dostupná grafická karta	Integrovaný: Intel® HD Graphics 5500
Zvuk	zvuk HD so systémom DTS Studio Sound™; integrovaná sústava dvoch mikrofónov; 2 integrované stereofónne reproduktory
Bezdrôtové technológie	širokopásmové mobilné pripojenie HP Lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G; širokopásmové mobilné pripojenie HP hs3110 HSPA+; kombinované pripojenie 802.11a/b/g/n/ac (2x2) a Bluetooth® 4.0; Intel 802.11a/b/g/n (2x2) a Bluetooth® 4.0; kombinované pripojenie Intel 802.11a/b/g/n/ac (1x1) a Bluetooth® 4.0; modul Near Field Communication (NFC) (voliteľný) ^{6,7,8,9} (Podpora pre technológiu Miracast (len modely so systémom Windows 8.1))
Možnosti komunikácie	Intel I218-LM GbE (10/100/1000 NIC)
Rozširujúce sloty	1x multiformátová čítačka digitálnych médií (podporuje pamäťové karty SD, SDHC, SDXC)
Porty a konektory	2 porty USB 3.0; 1 port USB 3.0 na nabíjanie; 1 port DisplayPort 1.2; 1 port VGA; 1 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón; 1 konektor napájania; 1 port RJ-45; 1 dokovací konektor
Vstupná jednotka	Vodeodolná klávesnica s odvodnením; voliteľné podsvietenie sklenený touchpad (s chemicky ošetreným povrchom) s vypínačom, podporuje dvojsmerné posúvanie, predvolene povolené ťuknutia a gestá, posúvanie dvoma prstami, priblíženie dvoma prstami (rozťahnutím prstov)
Webová kamera	720p HD webkamera (vybrané modely) ¹⁰
Dostupný softvér	HP BIOSphere s technológiou HP Sure Start; HP Touchpoint Manager; HP 3D Driveguard; HP Connection Manager (modely so systémom Windows 7); HP Wireless Hotspot; HP Mobile Connect; HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; Kúpa balíka Office ^{11,12,13,14,15,16}
Správa zabezpečenia	otvor pre bezpečnostný zámok (zámok je potrebné zakúpiť samostatne); TPM 1.2/2.0 (Infineon, prispôjkovaný); integrovaná čítačka pamäťových kariet Smart Card (aktívna); snímač odtlačkov prstov (voliteľná)
Napájanie	45 W sieťový adaptér Smart 3-článková, lítiovo-iónová polymérová batéria HP s dlhou výdržou (26 Wh) 3-článková, lítiovo-iónová polymérová batéria HP s dlhou výdržou (46 Wh)
Rozmery	31 x 21,5 x 2,1 cm
Hmotnosť	od 1,34 kg (nedotykový); od 1,58 kg (dotykový) (Hmotnosť sa mení podľa konfigurácie.)
Okolité	Nízky obsah halogenidov ¹⁷
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	K dispozícii konfigurácie s certifikáciou ENERGY STAR®
Riešenia pre rozšírenie	Mimoriadne tenká dokovacia stanica 2013
Záruka	3-ročná obmedzená záruka (k dispozícii sú voliteľné balíky Care Pack, predávané samostatne), 3-ročná obmedzená záruka na batérie s dlhou výdržou HP (k dispozícii iba s 3-ročnou obmedzenou zárukou platformy)

Prenosný počítač HP EliteBook 820 G2

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Ultratenká dokovacia stanica HP 2013



Rýchlo a jednoducho rozšírite pripojiteľnosť svojho displeja, siete, a zariadení, aby ste prispôsobili stále pripravenú pracovnú plochu vďaka ultratenkej dokovacej stanici HP 2013, jednoduchej na jedno zaklapnutie a zasunutie bočného doku pre vybrané ultratenké počítače HP notebook EliteBook.

Číslo produktu: D9Y32AA

Bezdrôtová myš HP Comfort Grip s pohodlným uchopením



Bezdrôtová myš HP Comfort Grip s 30-mesačnou výdržou batérie a výrazným, moderným vzhľadom, ktorý sa jednoducho začleňuje k notebookom rady HP Business.

Číslo produktu: H2L63AA

Ultratenký lankový zámok HP



Zabezpečte svoj laptop HP Ultrabook™ alebo iný prenosný počítač rýchlo a jednoducho pomocou ultratenkého lankového zámku HP.

Číslo produktu: H4D73AA

Tenký kufrík HP Professional Top Load



Tenký kufrík HP Professional Slim Top Load vám umožní skladovať priečinky a iné dokumenty a obsahuje skladovací priestor pre podnikové karty, PDA, telefóny, perá, sieťový adaptér a iné predmety potrebné v prípade dlhšieho opustenia kancelárie alebo domácnosti. Navrhnuté pre ultra-mobilných profesionálov, ktorí sú často a dlho na cestách.

Číslo produktu: H4J91AA

Malý cestovný adaptér AC HP, 65 W



Sieťové adaptéry od spoločnosti HP napájajú váš prenosný počítač a zároveň nabíjajú internú batériu. Tieto adaptéry vám poskytujú možnosť napájať prenosný počítač, keď ste mimo kancelárie alebo na cestách. Tenký cestovný adaptér HP 65W je perfektný pre medzinárodných cestovateľov alebo „brázdičov ciest“, ktorí sú stále v pohybe. Adaptér je o 40% tenší ako štandardný 65W adaptér a zahŕňa štandardný USB port pre nabíjanie iného príslušenstva počas práce. Štyri medzinárodné zástrčky adaptéra vás udržiavajú v istote, že váš tenký cestovný adaptér pracuje kdekoľvek ste. Štýlové ochranné puzdro udržiava všetko pokope.

Číslo produktu: JOE43AA

3-ročná záruka, nasledujúci pracovný deň



Ak sa vyskytne problém s počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite servis na nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečený kvalifikovaným technikom HP počas troch rokov

Číslo produktu: U4414E

Ďalšie informácie sa nachádzajú na www.hp.eu/hpoptions

Prenosný počítač HP EliteBook 820 G2

Poznámky v krátkých správach

- ¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače a/alebo softvér. Navštívte stránku <http://www.microsoft.com>.
- ² Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov alebo pre všetky softvérové aplikácie. Vyžaduje sa 64-bitový počítačový systém. Výkon sa líši v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.
- ³ Softvér HP Connection Manager je dostupný len pre Windows 7.
- ⁴ Zbudované moduly Qualcomm® Gobi® sú k dispozícii vo vybraných produktoch HP a vyžadujú uzatvorenie zmluvy o poskytovaní bezdrôtových dátových služieb, sieťovej podpory, ktoré nie sú k dispozícii vo všetkých oblastiach. Informácie o pokrytí a dostupnosti získate od poskytovateľa služieb. Technológia 4G LTE nie je k dispozícii vo všetkých oblastiach. Rýchlosti pripojenia sa budú líšiť v závislosti od polohy, prostredia, stavu siete a ďalších faktorov.
- ⁵ Účelom testovania MIL STD 810G nie je preukázať vhodnosť pre zmluvy s Ministerstvom obrany Spojených štátov alebo na vojenské použitie. Výsledky testovania nie sú zárukou budúceho výkonu za týchto testovacích podmienok.
- ⁶ Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- ⁷ Softvér HP Touchpoint Manager podporuje operačné systémy Android™, iOS a Windows a počítače, prenosné počítače, tablety a smartfóny od rôznych výrobcov. Niektoré funkcie vyžadujú predplatenie. Nie je k dispozícii vo všetkých krajinách. Informácie o dostupnosti nájdete na stránke www.hp.com/touchpoint. Softvér Touchpoint Manager vyžaduje zakúpenie predplateného.
- ⁸ Vyžaduje operačný systém Microsoft Windows.
- ⁹ Na spustenie niektorých funkcií tejto technológie, napríklad technológie Intel® Active management a Intel Virtualization, sa vyžaduje softvér tretích strán. Dostupnosť aplikácií virtuálnych zariadení pre technológiu Intel vPro v budúcnosti závisí od poskytovateľa softvéru tretích strán. Funkcie HP BIOSphere sa môžu v závislosti od platformy a konfigurácie PC líšiť.
- ¹⁰ Funkcie HP BIOSphere sa môžu v závislosti od platformy a konfigurácie PC líšiť.

Technické špecifikácie zrieknutie

- ¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Operačný systém Windows 10 sa aktualizuje automaticky a táto možnosť je vždy zapnutá. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Navštívte stránku <http://www.microsoft.com>.
- ² Tento systém má predinštalovaný softvér Windows 7 Professional a dodáva sa tiež s licenciou a médiami na softvér Windows 10 Pro. Nie je možné používať viac verzií systému Windows súčasne. Prechod medzi verziami si vyžaduje odinštalovanie jednej verzie a nainštalovanie druhej. Pred odinštalovaním a nainštalovaním operačných systémov je potrebné vytvoriť zálohu všetkých údajov (súborov, fotografií atď.), aby ste predišli ich strate.
- ³ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov alebo pre všetky softvérové aplikácie. Vyžaduje sa 64-bitový počítačový systém. Výkon sa líši v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.
- ⁴ Maximálne kapacity pamäte predpokladajú 64-bitový operačný systém Windows alebo Linux. V 32-bitových operačných systémoch Windows môže byť dostupná pamäť obmedzená na 3 GB z dôvodu požiadaviek systémových prostriedkov.
- ⁵ V prípade diskov platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 30 GB (v prípade systému Windows 8.1/10) je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- ⁶ Bezdrôtové pripojenie 802.11 je voliteľná doplnková funkcia a vyžaduje bezdrôtový prístupový bod a internetové služby, ktoré nie sú súčasťou dodávky. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.
- ⁷ Modul 4G LTE je voliteľný a vyžaduje uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Rýchlosti pripojenia sa budú líšiť v závislosti od polohy, prostredia, stavu siete a ďalších faktorov. Technológia 4G LTE nie je k dispozícii vo všetkých produktoch a všetkých oblastiach.
- ⁸ Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory, projekory a prehrávače mediálnych prúdov, ktoré tiež podporujú technológiu Miracast. Technológiu Miracast môžete používať na zdieľanie svojej aktuálnej práce v počítači a na prezentovanie prezentácie. Ďalšie informácie: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>
- ⁹ NFC je voliteľná funkcia.
- ¹⁰ Na zobrazenie obrázkov HD je potrebný obsah HD.
- ¹¹ Nie je k dispozícii vo všetkých krajinách. Informácie o dostupnosti nájdete na stránke www.hp.com/touchpoint. Niektoré funkcie softvéru Touchpoint Manager vyžadujú zakúpenie predplateného.
- ¹² Softvér HP 3D Drive Guard vyžaduje Windows.
- ¹³ Použitie aplikácie HP Wireless Hotspot vyžaduje aktívne internetové pripojenie a samostatne zakúpený dátový paušál. Kým je hotspot bezdrôtovej siete HP aktívny, aplikácie v zariadení pokračujú v činnosti a používajú rovnaký dátový paušál ako hotspot bezdrôtovej siete. Používanie dát prenášaných cez hotspot bezdrôtovej siete môže znamenať dodatočné poplatky. Podrobné informácie o dátovom paušále získate od poskytovateľa služby. Vyžaduje Windows 8.1 alebo aplikáciu HP Connection Manager pre Windows 7.
- ¹⁴ Služba HP Mobile Connect vyžaduje kompatibilný modul pre širokopásmové mobilné pripojenie CDMA alebo HSPA a zakúpenie predplatených služieb. Informácie o pokrytí a dostupnosti pre vašu servisnú oblasť nájdete na stránke hp.com/mobileconnect
- ¹⁵ Funkcia HP PageLift vyžaduje Windows 7 alebo novší.
- ¹⁶ Služba HP ePrint vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarni HP s webovým rozhraním a registráciu konta služby HP ePrint (zoznam podporovaných tlačiarní, podporovaných dokumentov a typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o službe HP ePrint nájdete na stránke www.hp.com/go/businessmobileprinting
- ¹⁷ Napájacie zdroje, káble a periférie nie sú z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely dodané po zakúpení nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov.
- ¹⁹ Tento systém má predinštalovaný softvér Windows 7 Professional a dodáva sa tiež s licenciou a médiami na softvér Windows 8.1 Pro. Nie je možné používať viac verzií systému Windows súčasne. Prechod medzi verziami si vyžaduje odinštalovanie jednej verzie a nainštalovanie druhej. Pred odinštalovaním a nainštalovaním operačných systémov je potrebné vytvoriť zálohu všetkých údajov (súborov, fotografií atď.), aby ste predišli ich strate.

Ďalšie informácie sa nachádzajú na

www.hp.eu/notebooks

Zaangažujte Finančné služby HP

Objavte možnosti mesačných platieb a plány obnovovania technológií, ktoré môžu poskytovať viac flexibility, aby vám pomohli splniť vaše ciele v oblasti IT. Podrobnejšie informácie nájdete na webovej stránke www.hp.com/go/hpfs.

Prihláste sa k aktualizáciám

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2014, 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami, ktoré sa vzťahujú na produkty a služby spoločnosti HP, sú záruky uvedené výslovne vo vyhláseniach o zárukách, ktoré sa dodávajú spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nenesie žiadnu zodpovednosť za tu uvedené technické alebo vydavateľské chyby alebo vynechané informácie.

Bluetooth je ochranná známka jej vlastníka a spoločnosť Hewlett-Packard ju používa na základe licencie. Intel a Core sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách. Qualcomm a Gobi sú ochranné známky spoločnosti Qualcomm Incorporated registrované v USA a ďalších krajinách. Ochranné známky spoločnosti Qualcomm Incorporated sa používajú na základe povolenia. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Agentúry na ochranu životného prostredia USA. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov. AMD a Radeon sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Informácie o patentoch DTS nájdete na stránke <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a DTS spoločne so symbolom sú registrované ochranné známky a DTS Studio Sound je ochranná známka spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

