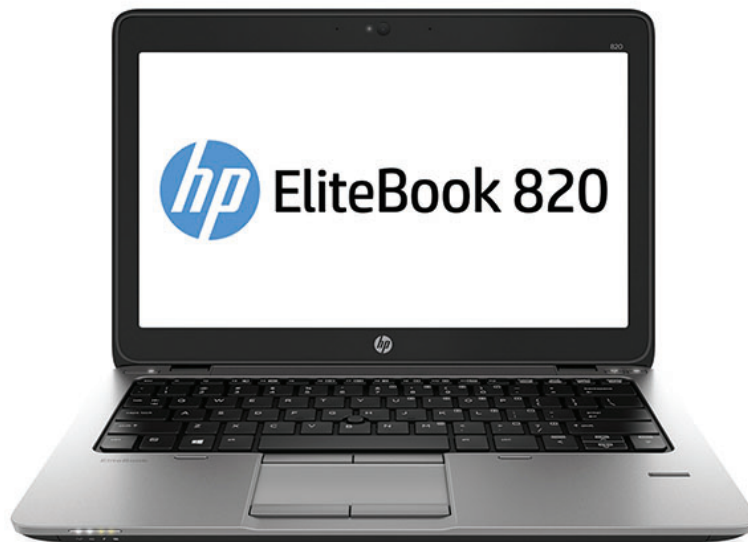


Notebook HP EliteBook 820 G1



Inteligentný cestovateľ

Zamestnanci môžu odteraz pracovať aj na cestách s travel pro. Tenký a ľahký špičkový notebook HP EliteBook 820 G1 je mimoriadne mobilný na prácu v kancelárii aj mimo nej. Pracujte s dôverou vďaka odskúšaným podnikovým technológiám a zabezpečeniu, výkonu a správe, ktoré vyhovujú všetkým vašim podnikovým potrebám.



Spoločnosť HP odporúča systém Windows.

Elegantný a odolný.

- Nastal čas modernizácie: notebook HP EliteBook 820 s oveľa tenšou a ľahšou konštrukciou a luxusným, na dotyk príjemným povrchom.
- Spojte sily s najnovšou generáciou architektúry Intel® a pracujte s maximálnym výkonom vďaka technológii Intel Smart Response¹ pre diskovú vyrovnávaciu pamäť. Rozšírite celkovú úložnú kapacitu pomocou dodatočného mini-card SSD disku.
- Dokovanie zabezpečí zážitok z práce na stolnom počítači. Využite voliteľnú dokovaciu stanicu Ultralim² s praktickým konektorom na bočnej strane a dvoma portami DisplayPort na podporu viacerých displejov.³

Všetko je o spojení.

- Zabezpečte plnú kontrolu nad bezdrôtovými pripojeniami prostredníctvom jediného používateľského rozhrania s podporou väčšiny sietí, vrátane voliteľného nového rozhrania 4G WWAN⁵ pomocou aplikácie HP Connection Manager.⁴
- Funkcia HP Wireless Hotspot umožňuje jednoduché zdieľanie pripojenia na internet až s piatimi zariadeniami.⁶ Pomôžte kolegovi pripojiť sa on-line a zvýšiť produktivitu.
- Zvýšte produktivitu na novú úroveň vďaka inovatívnemu softvéru ako napríklad HP ePrint⁷ a HP PageLift⁸ s tenkým a ľahkým notebookom HP EliteBook 820 G1.
- Premosťuje vzdialenosti pri notebookoch radu HP EliteBook 800, ktoré sú optimalizované na komunikáciu s Microsoft Lync⁹, špičkové audio/video a voliteľný displej s Full-HD rozlíšením.

Dôkladné zabezpečenie.

- Funkcia HP Sure Start obnoví produktivitu a obmedzuje počet volaní na linku podpory IT v prípade útoku na BIOS alebo jeho poškodenia. Exkluzívne od spoločnosti HP – HP Sure Start pomáha obmedziť čas prestojov používateľov aj pracovníkov IT.¹⁰
- Uchovajte citlivé informácie v bezpečí. Funkcia HP Trust Circles pomáha ochrániť údaje, pretože prístup k dôležitým súborom umožní len priradeným kontaktom.¹¹
- Fungujte bez prerušenia. Ochrana HP BIOS Protection ponúka vylepšenú ochranu voči útokom vírusov a ďalším bezpečnostným hrozbám pre BIOS, a je navrhnutá tak, aby pomáhala predchádzať strate dát a minimalizovala čas, kedy počítač nie je prevádzkyschopný.¹²
- Pomocou portfólia HP Client Security zabezpečte ochranu dát, zariadení a identity¹³, vrátane funkcie HP Drive Encryption¹⁴ a HP Device Access Manager s autentifikáciou Just In Time a funkciou HP Secure Erase.¹⁵
- Zabezpečte hladký pracovný proces so stabilnými a konzistentnými obrázkami, správou prechodov životného cyklu a podporou pre rad Global Series, na ktorú sa môžete spoľahnúť.¹⁶

Pripravené na prácu na cestách.

- Nebojte sa nárazov ani rozliatych pohárov. Notebooky HP EliteBook prechádzajú náročným testovaním, takže vy už nemusíte. Počas testovacieho procesu HP Total Test Process prešli počítače 115 000 hodinami výkonnostných testov, aby sa zaručilo, že vydržia prácu v náročnom pracovnom prostredí.
- Tenký a ľahký notebook HP EliteBook 820 je odolný aj pri náročnom cestovaní, vybavený novým, na dotyk príjemným povrchom a vyhovuje štandardom testovania MIL-STD 810G.¹⁷

Notebook HP EliteBook 820 G1

Tabuľka s technickými údajmi

Spoločnosť HP odporúča systém Windows.



Dostupný operačný systém	Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1 64 Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 7 Professional 32 (dostupné prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 8 Pro 64) Windows 7 Professional 64 (dostupné prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 8 Pro 64) Windows 7 Professional 32 Windows 7 Professional 64 SUSE Linux FreeDOS
Skupina procesora	Procesor Intel® Core™ i7; Procesor Intel® Core™ i5; Procesor Intel® Core™ i3
Dostupné procesory	Procesor Intel® Core™ i7-4600U s grafickou kartou Intel HD Graphics 4400 (2,1 GHz, až 3,3 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Core™ i7-4510U s grafickou kartou Intel HD Graphics 4400 (2 GHz, až 3,1 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Core™ i7-4500U s grafickou kartou Intel HD Graphics 4400 (1,8 GHz, až 3 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Core™ i5-4310U s grafickou kartou Intel HD Graphics 4400 (2 GHz až 3 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Core™ i5-4300U s grafickou kartou Intel HD Graphics 4400 (1,9 GHz, až 2,9 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Core™ i5-4210U s grafickou kartou Intel HD Graphics 4400 (1,7 GHz, až 2,7 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Core™ i5-4200U s grafickou kartou Intel HD Graphics 4400 (1,6 GHz, až 2,6 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Core™ i3-4030U s grafickou kartou Intel HD Graphics 4400 (1,9 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Core™ i3-4010U s grafickou kartou Intel HD Graphics 4400 (1,7 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá)
Čipová sada	Čipset je integrovaný s procesorom
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 16 GB Poznámky k štandardnej pamäti: Rýchlosť prenosu údajov až 1 600 MT/s
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútrná pamäť	320 GB Maximálne 500 GB SATA (7 200 ot./min.) Maximálne 500 GB SATA SED (7200 ot./min.) 320 GB Maximálne 500 GB SATA (5400 ot./min.) Maximálne 120 GB M.2 SSD 128 GB Maximálne 180 GB SATA SSD 180 GB Maximálne 256 GB Jednotka SATA SE SSD
Obrazovka	Antireflexný displej s uhlopriečkou 31,75 cm (12,5 palca), podsvietením LED, s rozlíšením HD SVA (1366 x 768); Antireflexný tenký displej s uhlopriečkou 31,75 cm (12,5 palca), UWVA (1366 x 768)
Dostupná grafická karta	Integrované: Grafická karta Intel® HD Graphics 4400
Zvuk	HD Audio so zvukom DTS Studio; Integrovaná sústava dvoch mikrofónov; 2 integrované stereofónne reproduktory
Bezdrôtové technológie	Širokopásmové mobilné pripojenie HP hs3110 HSPA+; Širokopásmové mobilné pripojenie HP lt4112 LTE/HSPA+; Kombinované pripojenie Broadcom 802.11a/b/g/n (2x2) a Bluetooth 4.0; Kombinované pripojenie Intel Dual Band Wireless-AC 7260 802.11ac (2x2) WiFi a Bluetooth 4.0; Kombinované pripojenie Intel Dual Band Wireless-N 7260AN 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi a Bluetooth 4.0; Pripojenie Intel Dual Band Wireless-N 7260NB 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi (Integrovaná funkcia Intel WiDi je k dispozícii len pre vybrané konfigurácie.)
Možnosti komunikácie	Sieťové pripojenie Intel I218-LM Gigabit Network Connection (sieťová karta 10/100/1000)
Rozširujúce sloty	1 čítačka pamäťových kariet
Porty a konektory	2x USB 3.0; 1x USB 3.0 na nabíjanie; 1x DisplayPort; 1x VGA; 1x kombinovaný konektor na slúchadlá alebo mikrofón (stereo); 1x konektor napájania; 1 RJ-45; 1 dokovací konektor
Vstupná jednotka	Vodeodolná klávesnica s odvodnením Touchpad s tlačidlom zapnúť/vypnúť, dvojcestné skrolovanie, gestá, dve výberové tlačidlá; Pointstick s dvomi prídavnými výberovými tlačidlami
Webová kamera	720p HD webkamera (vybrané modely)
Dostupný softvér	HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (Windows 7); Prístupový bod bezdrôtovej siete HP; HP Mobile Connect (len EMEA); HP PageLift; Správca obnovy HP; Asistent podpory HP; Služba HP ePrint; Kúpiť kancelársky balík Office
Správa zabezpečenia	Softvérový balík HP Client Security Suite obsahuje: HP Credential Manager, HP Password Manager, HP File Sanitizer a HP Device Access Manager s overením Just in Time; HP BIOSphere s technológiou HP Sure Start; šifrovanie disku HP Drive Encryption; Microsoft Defender (modely s Windows 8); základné zabezpečenie Microsoft Security Essentials (modely s Windows 7); otvor pre bezpečnostný zámok; vstavaný bezpečnostný čip TPM 1.2; kruhy dôveryhodnosti HP Trust Circles; pomôcka HP SpareKey; Bezpečné zmazanie HP Secure Erase
Napájanie	Integrované: Sieťový adaptér Smart, 45 W 3-článková batéria HP s dlhou výdržou (26 Wh); 3-článková batéria HP s dlhou výdržou (46 Wh)
Rozmery	31 x 21,5 x 2,1 cm
Hmotnosť	Od 1,33 kg (Hmotnosť sa mení podľa konfigurácie.)
Okolité	Nízky obsah halogenidov
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	K dispozícii konfigurácie spĺňajúce normu ENERGY STAR®
Riešenia pre rozšírenie	Mimoriadne tenká dokovacia stanica 2013
Záruka	3-ročná obmedzená záruka (k dispozícii sú aktualizácie predávané samostatne), 3-ročná záruka na batérie s dlhou životnosťou HP (k dispozícii iba s 3-ročnou obmedzenou zárukou)

Notebook HP EliteBook 820 G1

Spoločnosť HP odporúča systém Windows.

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Malý cestovný adaptér AC
HP, 65 W



Sieťové adaptéry od spoločnosti HP napájajú notebook a zároveň nabíjajú aj internú batériu. Tieto adaptéry poskytujú možnosť napájania notebooku mimo kancelárie alebo na cestách. Tenký cestovný adaptér HP 65W je perfektný pre medzinárodných cestovateľov alebo „brázdčov 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: AU155AA

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

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 zabezpečovaný kvalifikovaným technikom HP počas troch rokov

Číslo produktu: U4414E

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

Poznámky v krátkych správach

¹ Vyžaduje sa čipset s kompatibilným procesorom Intel® Core, softvér pre technológiu Intel® Rapid Storage, pevný disk non-SED HDD + doplnkový modul mSATA SSD flash cache. Technológia Intel® Smart Response je dostupná iba vo vybraných systémoch HP 2013. V závislosti od konfigurácie systému sa výsledky môžu líšiť.

² V predaji samostatne.

³ Podpora externých displejov ako štandardnej funkcie cez integrovanú grafickú kartu v procesore závisí od konkrétneho faktora platformy/formátu počítača PC; skutočný počet podporovaných displejov bude rôzny. Na podporu ďalších displejov sa bude vyžadovať doplnková grafická karta. Vyžadujú sa ďalšie káble.

⁴ Softvér HP Connection Manager je dostupný len pre Windows 7.

⁵ WWAN je voliteľná funkcia, ktorá sa predáva samostatne alebo ako prídavná funkcia. WWAN pripojenie vyžaduje zmluvu o bezdrôtovom pripojení, podporu siete a nie je dostupné vo všetkých oblastiach. Pre informácie o pokrytí a dostupnosti kontaktujte poskytovateľa služieb. Rýchlosť pripojenia sa budú líšiť v závislosti od polohy, prostredia, stavu siete a ďalších faktorov.

⁶ Použitie prístupového bodu bezdrôtovej siete vyžaduje aktívne internetové pripojenie a samostatne zakúpený dátový paušál. Kým je prístupový bod bezdrôtovej siete HP aktívny, aplikácie v zariadení pokračujú v činnosti a používajú rovnaký dátový paušál ako prístupový bod bezdrôtovej siete. Používanie dát prenášaných cez prístupový bod môže znamenať dodatočné poplatky. Podrobnejšie informácie ohľadne dátového paušálu vám poskytne operátor. Vyžaduje Windows 8.

⁷ Vyžaduje sa internetové pripojenie na tlačiareň HP s webovými funkciami a zaregistrovanie konta HP ePrint (zoznam podporovaných tlačiarní, podporovaných dokumentov a typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o službe HP ePrint nájdete na adrese www.hpconnected.com). Mobilné zariadenia vyžadujú internetové pripojenie a e-mailové funkcie. Môže sa vyžadovať bezdrôtový prístupový bod. Môže podliehať samostatne zakúpeným dátovým paušálom alebo poplatkom za používanie. Čas tlače a rýchlosť pripojenia sa môžu líšiť. Niektoré tlačiarne HP LaserJet môžu vyžadovať aktualizáciu firmvéru.

⁸ Vyžaduje sa Windows 8.

⁹ Softvér Microsoft Lync sa predáva osobitne. Vyžaduje voliteľnú webovú kameru a prístup na internet, predáva sa samostatne.

¹⁰ Funkcia HP Sure Start je dostupná len pre produkty série EliteBook 800 a pracovné stanice ZBook.

¹¹ Funkcia HP Trust Circles Standard umožňuje po zvolení využívať až 5 kruhov Trust Circles s max. 5 kontaktmi v každom kruhu Trust Circle. Voliteľne dostupná služba Trust Circles Professional umožňuje využívať neobmedzený počet kruhov Trust Circles a kontaktov. K dispozícii je čiarka kruhov Trust Circles, pomocou ktorej možno povoliť kontaktu zúčastniť sa činnosti v kruhu Trust Circle, do ktorého získal kontakt pozvánku. Vyžaduje sa Windows.

¹² Pre funkciu automatickej obnovy sa vyžaduje oddiel HP Tools s HP BIOS.

¹³ Softvér HP Client Security vyžaduje Windows.

¹⁴ Vyžaduje sa Windows. Údaje sú chránené ešte pred prihlásením do Drive Encryption. Ak počítač vypnete alebo prepnete do režimu hibernácie, odhlásite sa zo služby Drive Encryption a zabránite prístupu k údajom.

¹⁵ Pre metódy uvedené v špeciálnej publikácii 800-88 Národného inštitútu štandardov a technológií.

¹⁶ Funkcia Elite Support je momentálne k dispozícii v USA a Kanade.

¹⁷ Prebieha testovanie MIL-STD a účelom 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.

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

Produkt sa môže líšiť od zobrazených obrázkov. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jednotlivé vlastnosti sa môžu v závislosti od modelu líšiť. Jediné záruky vzťahujúce sa na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené v prehláseniach o výslovnej záruke, ktoré sa dodávajú spolu s produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach systému Windows 8. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows 8 môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér. Podrobnosti nájdete na adrese <http://windows.microsoft.com/sk-SK/>. Bluetooth je obchodná značka svojho vlastníka a spoločnosť Hewlett-Packard ju používa na základe licencie. Intel a Core sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností v USA a ďalších krajinách. Všetky ostatné obchodné značky sú majetkom príslušných vlastníkov.

