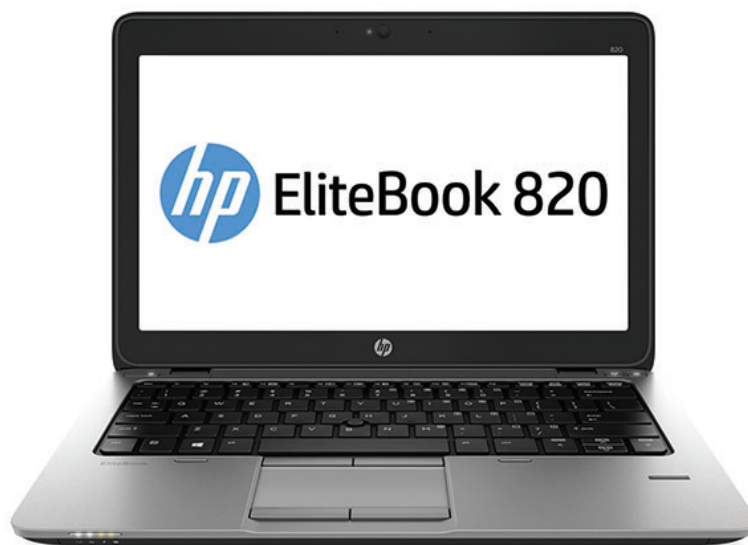


Notebook HP EliteBook 820 G1



Důmyslný cestovatel

Nyní se zaměstnanci mohou vydat na cestu bez omezení. Prvotřídní tenký a lehký notebook HP EliteBook 820 G1 je ultra mobilní pomocník pro práci v kanceláři i mimo ní. Pracujte s důvěrou díky osvědčeným technologiím a zabezpečení na podnikové úrovni, výkonu a funkcím správy, které uspokojí všechny vaše firemní potřeby.



Společnost HP doporučuje systém Windows.

Elegantní a bytelný.

- Nadešel čas upgradovat na výrazně tenčí a lehčí notebook HP EliteBook 820 s luxusním a na dotyk měkkým povrchem.
- Spojte své síly s architekturou Intel® nejnovější generace a využijte špičkové úrovně výkonu s technologií Intel Smart Response¹ optimalizující využití mezipaměti disku a rozšiřte celkové možnosti ukládání s dodatečnou minikartou SSD.
- Pomocí volitelné dokovací stanice UltraSlim² s praktickým bočním konektorem a dvěma porty DisplayPort pro podporu více monitorů³ nabídně funkce odpovídající podnikovému stolnímu počítači.

Vše je o připojení.

- Převezměte plnou kontrolu nad svými bezdrátovými připojeními prostřednictvím jedinouživatelského rozhraní s podporou více sítí, včetně volitelné nové sítě 4G WWAN⁵ – to vše s aplikací HP Connection Manager.⁴
- S bezdrátovým přístupovým bodem (HP Wireless Hotspot) můžete snadno sdílet internetové připojení s až pěti dalšími zařízeními.⁶ Pomozte kolegům připojit se k internetu a zlepšit jejich produktivitu.
- Posuňte produktivitu na zcela novou úroveň s inovativním softwarem HP ePrint⁷ a HP PageLift⁸ na tenkém a lehkém notebooku HP EliteBook 820 G1.
- Řada počítačů HP EliteBook 800 vám pomůže překlenout vzdálenosti díky optimalizaci pro komunikaci s Microsoft Lync,⁹ prémiovému zvuku a obrazu a volitelnému displeji Full-HD.

Pevné zabezpečení.

- HP Sure Start obnoví produktivitu a sníží počet hovorů na linku IT podpory v případě napadení nebo poškození systému BIOS. HP Sure Start, exkluzivně od HP, pomáhá snížit prostoje uživatelům a IT oddělením.¹⁰
- Uchovejte důvěrné informace v bezpečných rukách. HP Trust Circles pomáhá chránit vaše data a zajistí, aby ke kritickým souborům měly přístup pouze přiřazené kontakty.¹¹
- Nepřerušujte práci. Ochrana HP BIOS nabízí vylepšenou ochranu před virovými útoky na systém BIOS a dalšími hrozbami zabezpečení a pomáhá bránit ztrátám dat a redukovat prostoje.¹²
- Zabezpečte data, zařízení a identity pomocí bezproblémového portfolia klientských zabezpečení od HP,¹³ včetně aplikací HP Drive Encryption,¹⁴ HP Device Access Manager s včasným ověřováním a HP Secure Erase.¹⁵
- Užijte si příjemnou plavbu se stabilními a konzistentními obrázky, řízením životního cyklu a podporou Global Series, na kterou se můžete spolehnout.¹⁶

Připraven vyrazit.

- Již nikdy se nemusíte bát náhodných nárazů a lehkých polití. Počítače HP EliteBooks jsou podrobovány náročným testům, takže tak nemusíte činit vy. Během procesu komplexního testování HP jsou počítače vystaveny 115 000 hodinám zkušebního výkonu, aby se zajistilo, že obstojí v náročných pracovních podmínkách.
- Tenký a lehký notebook HP EliteBook 820 byl navržen pro cestovatelské účely a chlubí se novou povrchovou úpravou, měkkou na dotek, a úspěšně zvládá testování podle standardů MIL-STD 810G.¹⁷

Notebook HP EliteBook 820 G1

Tabulka s technickými údaji

Společnost HP doporučuje systém Windows.



Dostupný operační systém	Windows 8.1 Pro 64 Windows 8.1 64 Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8 Pro 64) Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8 Pro 64) Windows 7 Professional 32 Windows 7 Professional 64 SUSE Linux FreeDOS
Rodina procesorů	Procesor Intel® Core™ i7 Procesor Intel® Core™ i5 Procesor Intel® Core™ i3
Dostupné procesory	Procesor Intel® Core™ i7-4600U s grafickou kartou Intel HD 4400 (2,1 GHz, až 3,3 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i7-4510U s grafickou kartou Intel HD 4400 (2 GHz, až 3,1 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i7-4500U s grafickou kartou Intel HD 4400 (1,8 GHz, až 3 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-4310U s grafickou kartou Intel HD 4400 (2 GHz, až 3 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-4300U s grafickou kartou Intel HD 4400 (1,9 GHz, až 2,9 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-4210U s grafickou kartou Intel HD 4400 (1,7 GHz, až 2,7 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-4200U s grafickou kartou Intel HD 4400 (1,6 GHz, až 2,6 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4030U s grafickou kartou Intel HD 4400 (1,9 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4010U s grafickou kartou Intel HD 4400 (1,7 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra)
Čipová sada	Čipová sada integrovaná s procesorem
Maximální paměť	Max. 16 GB Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 1 600 MT/s
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	320 GB Max. 500 GB SATA (7 200 ot./min) Max. 500 GB Disk SATA SED (7200 ot./min) 320 GB Max. 500 GB SATA (5400 ot./min) Max. 120 GB M.2 SSD 128 GB Max. 180 GB Jednotka SSD SATA 180 GB Max. 256 GB Jednotka SATA SE SSD
Monitor	31,75cm (12,5") displej HD (1 366 x 768) SVA s podsvícením LED a antireflexní úpravou; 31,75cm (12,5") displej HD (1 366 x 768) Premium UWVA Slim
Dostupná grafika	Integrovaná: Grafická karta Intel® HD 4400
Zvuk	Zvuk HD se studiovým zvukem DTS; Integrovaný mikrofon s duálním polem; 2 integrované stereofonní reproduktory
Bezdrátové technologie	Modul mobilního širokopásmového připojení HP hs3110 HSPA+; Modul mobilního širokopásmového připojení HP It4112 LTE/HSPA+; Kombinovaná karta Broadcom 802.11a/b/g/n (2x2) a Bluetooth 4.0; Kombinovaná dvoupásmová bezdrátová karta Intel AC 7260 802.11ac (2x2) WiFi a Bluetooth 4.0 Kombinovaná dvoupásmová bezdrátová karta Intel 7260AN 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi a Bluetooth 4.0; Dvoupásmová bezdrátová karta Intel 7260NB 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi (Integrovaná funkce Intel WiDi je k dispozici pouze u vybraných konfigurací.)
Komunikace	Síťové připojení Intel I218-LMGigabit (10/100/1000 NIC)
Rozšiřující sloty	1 čtečka mediálních karet
Porty a konektory	2 porty USB 3.0; 1 nabíjecí port USB 3.0; 1 konektor DisplayPort; 1 port VGA; 1 kombinovaný stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon; 1 vstup napájení (AC); 1 port RJ-45; 1 dokovací konektor
Vstupní zařízení	Klávesnice s ochranou před tekutinami Tlačítko pro zapnutí/vypnutí zařízení TouchPad, dvousměrné posouvání, gesta, dvě výběrová tlačítka; Ukazovátka s dalšími dvěma tlačítky
Web kamera	720p webová kamera HD (vybrané modely)
Dostupný software	HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (Windows 7); HP Wireless HotSpot; HP Mobile Connect (pouze region EMEA); HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; Zakoupení produktu Office
Správa zabezpečení	Součástí HP Client Security Suite jsou tato řešení: HP Credential Manager, HP Password Manager, HP File Sanitizer a HP Device Access Manager s včasným ověřováním; HP BIOSphere s technologií HP Sure Start; HP Drive Encryption; Microsoft Defender (modely se systémem Windows 8); Microsoft Security Essentials (modely se systémem Windows 7); Zásuvka pro bezpečnostní zámeček; Vestavěný bezpečnostní čip TPM 1.2; HP Trust Circles; HP SpareKey; HP Secure Erase
Napájení	Integrovaný: napájecí adaptér Smart 45 W (AC) 3članková baterie HP s dlouhou životností (26 Wh); 3članková baterie HP s dlouhou životností (46 Wh)
Rozměry	31 x 21,5 x 2,1 cm
Hmotnost	Základní hmotnost 1,33 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)
Ekologické informace	Nízký obsah halogenů
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	K dispozici jsou konfigurace splňující normu ENERGY STAR®
Možnosti rozšíření	Dokovací stanice HP 2013 UltraSlim
Záruka	3letá omezená záruka (upgrady jsou k dispozici, lze je zakoupit samostatně), 3letá záruka na baterii HP s dlouhou životností (k dispozici pouze s 3letou omezenou zárukou na platformu)

Notebook HP EliteBook 820 G1

Společnost HP doporučuje systém Windows.

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Cestovní adaptér HP Smart 65 W



Napájecí adaptéry HP napájejí notebook a současně nabíjejí vnitřní baterii. Tyto napájecí zdroje umožňují napájet notebook na cestách či mimo kancelář. 65W cestovní adaptér HP Slim je ideální pro často a dalece cestující profesionály. Tloušťka adaptéru je o 40 % menší než u standardních 65W adaptérů a adaptér poskytuje praktický port USB pro nabíjení dalšího příslušenství během práce. Čtyři mezinárodní zástrčky adaptéru zajišťují, že cestovní adaptér Slim bude fungovat prakticky kdekoli. Se stylovým ochranným pouzdem budete mít vše potřebné vždy pohromadě.

Číslo produktu: AU155AA

Bezdrátová myš HP Comfort Grip



Bezdrátová myš HP Comfort Grip má baterii s životností 30 měsíců a robustní, moderní design, který perfektně ladí s notebooky řady HP Business.

Číslo produktu: H2L63AA

Lankový zámek HP Ultralim Keyed Cable Lock



Zabezpečte své zařízení HP Ultrabook™ nebo přenosný počítač HP rychle a snadno pomocí lankového zámku HP Ultralim Keyed Cable Lock.

Číslo produktu: H4D73AA

Brašna s horním otvorem HP Professional Slim



Brašna s horním otvorem HP Professional Slim nabízí kapacitu pro složky a dokumenty, prostor pro vizitky, zařízení PDA, mobilní telefony, pera, napájecí adaptér a další předměty potřebné na dlouhých cestách mimo kancelář či domov. Produkt je navržen pro profesionály, kteří jsou neustále v pohybu a často a dlouho cestují.

Číslo produktu: H4J91AA

3letá záruka, další pracovní den u zákazníka



Získejte pro své zařízení 3letou záruku na opravy u zákazníka následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

Číslo produktu: U4414E

Více informací na
www.hp.eu/hpoptions

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Vyžaduje kompatibilní procesor Intel® Core, čipovou sadu, software technologie Intel® Rapid Storage a jiný pevný disk než SED + volitelný modul mezipaměti flash mSATA SSD. Technologie Intel® Smart Response je k dispozici pouze u vybraných systémů HP 2013. V závislosti na konfiguraci systému se výsledky mohou lišit.

² V prodeji samostatně.

³ Standardní podpora externích monitorů díky integrované grafické kartě závisí na použité platformě počítače / tvarovém faktoru; skutečný počet podporovaných monitorů se bude lišit. Podpora dalších monitorů vyžaduje volitelnou samostatnou grafickou kartu. Je zapotřebí dodatečná kabeláž.

⁴ HP Connection Manager pouze pro systém Windows 7.

⁵ WWAN je volitelný prvek prodáván samostatně nebo jako doplněk. Připojení WWAN vyžaduje smlouvu na služby bezdrátového přenosu dat a podporu sítě. Není dostupné ve všech oblastech. Informace o pokrytí a dostupnosti získáte u poskytovatele služeb. Rychlost připojení závisí na umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech.

⁶ Aplikace bezdrátového přístupového bodu vyžaduje aktivní internetové připojení a tarif, který zakoupíte zvlášť. V době, kdy je bezdrátový přístupový bod HP aktivní, aplikace v zařízení bude pokračovat v práci a bude využívat stejný datový tarif jako bezdrátový přístupový bod. Využívání dat bezdrátového přístupového bodu může vyžadovat další poplatky. Zjistěte si u poskytovatele služeb, jaké jsou podrobnosti vašeho tarifu. Vyžaduje systém Windows 8.

⁷ Vyžaduje internetové připojení k webové tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam způsobilých partnerů, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint naleznete na stránce www.hpconnected.com). Mobilní zařízení vyžadují internetové připojení a funkci e-mailu. Může vyžadovat bezdrátový přístupový bod. Mohou být účtovány zvláštní poplatky za datový tarif nebo za užívání. Časy tisku a rychlosti připojení se mohou lišit. Některé tiskárny HP LaserJet mohou vyžadovat upgradu firmwaru.

⁸ Vyžaduje systém Windows 8.

⁹ Software Microsoft Lync se prodává samostatně. Vyžaduje volitelnou webovou kameru a přístup k internetu, které se prodávají samostatně.

¹⁰ HP Sure Start je k dispozici pouze pro řadu notebooků EliteBook 800 a pracovních stanic ZBook.

¹¹ HP Trust Circles Standard, je-li přiložen, umožňuje použít až 5 kruhů Trust Circles s až 5 kontakty v každém z nich. Pro neomezený počet kruhů Trust Circles a členských kontaktů je zapotřebí volitelný software Trust Circles Professional. K dispozici je Trust Circles Reader, která umožňuje účast kontaktu v pozvaném kruhu Trust Circle. Vyžaduje systém Windows.

¹² Funkce automatického obnovení vyžaduje oddíl nástrojů HP se systémem HP BIOS.

¹³ HP Client Security vyžaduje systém Windows.

¹⁴ Vyžaduje systém Windows. Data jsou chráněna před inicializací funkce šifrování jednotky. Po vypnutí nebo přepnutí počítače do režimu hibernace se funkce šifrování jednotky ukončí a zamezí tak přístupu k datům.

¹⁵ Pro metody stanovené ve speciální publikaci 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie.

¹⁶ Podpora Elite je v současnosti k dispozici v USA a Kanadě.

¹⁷ Testování MIL-STD nebylo dořešeno a není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky Ministerstva obrany USA nebo pro vojenské použití. Výsledky těchto testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách.

Více informací na

www.hp.eu/notebooks

Využijte finanční služby HP

Objevte možnosti měsíčních splátek a plány na obnovu technologií, se kterými budete flexibilnější při plnění vašich IT cílů. Více informací najdete na stránce www.hp.com/go/hpfs.

Zaregistrujte se aktualizací

www.hp.com/go/getupdated

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Konkrétní funkce se mohou lišit v závislosti na modelu. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených prohlášeních týkajících se záruk na tyto produkty nebo služby. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není zodpovědná za technické ani redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu. Některé funkce systémů Windows 8 mohou vyžadovat speciální hardware a nemusí být dostupné ve všech edicích Windows 8. Podrobnosti naleznete na adrese: <http://windows.microsoft.com/cs-CZ> Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost Hewlett-Packard Company užívá na základě licence. Intel a Core jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation a jejích poboček ve Spojených státech a dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

