

Notebook HP EliteBook 820 G3



Tenký, lehký a připravený k práci!

Působivě tenký a lehký notebook HP EliteBook 820 je výborným pomocníkem pro tvorbu projektů, připojení k potřebným zařízením a spolupráci s kolegy, neboť je vybaven výkonnou technologií podnikové úrovně, která je zárukou produktivity jak v kanceláři, tak na cestách.



- Windows 10 Pro¹
- Velikost obrazovky: 31,75 cm (12,5")

Přenosný výkon

- Vezměte vysoce výkonnou technologii a baterii s dlouhou životností a spojte je se systémem Windows 10 Pro,¹ procesory Intel® Core™ 6. generace² a diskovou jednotkou SSD PCIe Gen3.³ S pamětí DDR4 odemknete paměťový výkon příští generace, který si poradí s těmi nejnáročnějšími aplikacemi.

Tenký nový design se všemi potřebnými porty

- Připojte se ke všem potřebným portům bez starostí s hardwarovými klíči. S tloušťkou pouhých 18,9 mm je ultra tenký a lehký notebook HP EliteBook 820 vybaven porty VGA, Display Port, RJ-45, USB, USB-C™ a možností dokování podnikové úrovně.

Silné zabezpečení a výkonné možnosti správy

- HP Sure Start s technologií dynamické ochrany – první systém BIOS s vlastním zotavením v odvětví – vám zajistí ochranu, detekci a obnovení při škodlivém útoku, neboť sleduje a opravuje poškození systému BIOS každých 15 minut.

Vytvořen pro spolupráci

- Nahradejte reproduktor svého telefonu notebookem HP EliteBook 820 se zvukem Bang & Olufsen a softwarem pro potlačení šumu HP Noise Reduction, který nabízí široké možnosti spolupráce s aplikacemi jako Skype pro firmy.³

Funkce

- Výkonný, stylový, tenký a lehký notebook HP EliteBook 820 se systémem Windows 10 Pro¹ vám pomůže plnit pracovní nároky po celý den.
- Aplikace HP Sure Start s technologií dynamické ochrany kontroluje systém BIOS každých 15 minut, aby detekovala útoky a poškození, a následně systém BIOS automaticky zotaví.
- S klávesnicí HP Premium se můžete těšit na harmonii komfortu a přesné odezvy.
- Notebook EliteBook, jehož konstrukce splňuje podmínky testování podle specifikace MIL-STD 810G, vám pomůže zvládnout pracovní zatížení.⁴
- Můžete rozšířit systémovou paměť, baterii, úložisko a síťové připojení WWAN.⁵
- Čistý zvuk HP Clear Sound AMP a reproduktory HP EliteBook 820 pro perfektní zvukový projev.
- Software HP Noise Reduction potlačuje okolní hluk, včetně zvuků při psaní na klávesnici.
- Vyberte si ten správný displej pro svou práci – s rozlišením FHD.³

Notebook HP EliteBook 820 G3

Tabulka s technickými údaji



| | |
|--|--|
| Dostupný operační systém | Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Systém Windows 7 Professional 32 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro 64) ² Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro 64) ² Windows 8.1 Pro 64 ³ Windows 8.1 64 ³ Windows 7 Professional 32 ³ Windows 7 Professional 64 ³ FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux 64 ²³ |
| Rodina procesorů⁴ | Procesor Intel® Core™ i7 Procesor Intel® Core™ i5 Procesor Intel® Core™ i3 |
| Dostupné procesory^{4,5} | Procesor Intel® Core™ i7-6600U s grafickou kartou Intel HD 520 (2,6 GHz, až 3,4 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i7-6500U s grafickou kartou Intel HD 520 (2,5 GHz, až 3,1 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-6300U s grafickou kartou Intel HD 520 (2,4 GHz, až 3 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-6200U s grafickou kartou Intel HD 520 (2,3 GHz, až 2,8 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-6100U s grafickou kartou Intel HD 520 (2,3 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra) |
| Čipová sada | Čipová sada integrovaná s procesorem |
| Maximální paměť | Max. Paměť 16 GB DDR4-2133 SDRAM ⁶ Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 2 133 MT/s. Sloty SODIMM jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka. Podporuje dvoukanálovou paměť. |
| Paměťové sloty | 2 sloty SODIMM |
| Interní paměť | Max. 500 GB SATA (7 200 ot./min) ⁷ Max. 1 TB SATA (5400 ot./min) ⁷ Max. 500 GB Disk SATA SED (7200 ot./min) ⁷ Max. 500 GB Jednotka SATA FIPS 140-2 SED (7 200 ot./min) ⁷ 180 GB Max. 240 GB Disková jednotka SSD M.2 SATA MLC ⁷ 180 GB Max. 256 GB Disková jednotka SSD M.2 SATA MLC SED ⁷ 128 GB Max. 512 GB Disková jednotka M.2 SATA TLC SSD ⁷ Max. 256 GB Disková jednotka SSD M.2 PCIe ⁷ Max. 500 GB (8 GB mezipaměti) Jednotka SSHD SATA ⁷ |
| Monitor | 31,75cm (12,5") tenký displej SVA s rozlišením HD (1 366 x 768), podsvícením LED a antireflexní úpravou; 31,75cm (12,5") ultra tenký displej UWVA s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením LED a antireflexní úpravou; 31,75cm (12,5") ultra tenký dotykový displej UWVA s rozlišením FHD (1 920 x 1 080) ¹³ |
| Dostupná grafika | Integrovaná: Grafická karta Intel® HD 520 |
| Zvuk | Zvuk Bang & Olufsen; Integrovaný mikrofon s dvojitým polem; Integrované prémiové reproduktory; Software HP Noise Reduction; HP Clear Sound Amp |
| Bezdrátové technologie | Modul mobilního širokopásmového připojení HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE; Modul mobilního širokopásmového připojení HP hs3110 HSPA+; Kombinovaná karta Intel 802.11a/b/g/n/ac (2x2) a Bluetooth® 4.2; Kombinovaná karta Intel 802.11a/b/g/n/ac (1x1) a Bluetooth® 4.0; Modul NFC (volitelně); Intel® Pro Wireless Display (WIDI Pro) ^{8,9,10,11,12} (Podpora standardu Miracast (systém Windows 8.1 a Windows 10)) |
| Komunikace | Síťové připojení Intel® Ethernet I219-V 10/100/1000 (s procesorem Intel® i3-6100U, i5-6200U a i7-6500U); Síťové připojení Intel® Ethernet I219-LM 10/100/1000 (s procesorem Intel® i5-6300U a i7-6600U) |
| Rozšiřující sloty | 1 čtečka paměťových karet; 1 externí karta SIM (Podporuje karty SD, SDHC, SDXC.) |
| Porty a konektory | 1 port USB 3.0; 1 nabíjecí port USB 3.0; 1 port USB Type-C™; 1 port DisplayPort; 1 port VGA; 1 kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu; 1 vstup napájení (AC); 1 port RJ-45; 1 dokovací konektor |
| Vstupní zařízení | Klávesnice odolná proti políti; Klávesnice odolná proti políti s odtokovým žlábkem a klávesami HP DuraKeys (volitelně) Skeněný touchpad (s chemicky leptaným povrchem) s vypínačem a dvousměrným posuvem podporuje klepání a používání gest, posouvání dvěma prsty a přiblížení dvěma prsty (připnutí), Pointstick |
| Web kamera | 720p webová kamera HD (vybrané modely) ¹³ |
| Dostupný software | Zakoupení produktu Office; HP BIOSphere; HP Sure Start s dynamickou ochranou; HP Client Security; Ovladač HP ePrint; HP Support Assistant; HP Image Assistant; HP SoftPaq Download Manager; HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (pouze modely se systémem Windows 7); HP Mobile Connect Pro (modely se systémem Windows 8.1 a Windows 10); HP Recovery Manager; Software HP Noise Reduction ^{14,15,16,17,18,19,22} |
| Správa zabezpečení | Slot na bezpečnostní zámeček (bezpečnostní zámeček je nutné zakoupit zvlášť); TPM 1.2/2.0; integrovaná čtečka čipových karet (aktivní); Ověřování před spuštěním (heslo, čipová karta); HP čtečka otisků prstů (volitelně) ²⁰ |
| Napájení | Napájecí adaptér Smart 45 W (AC) 3článková lithium-iontová polymerová HP s dlouhou životností, 44 Wh |
| Rozměry | 31,1 x 21,89 x 1,89 cm (bez dotykové obrazovky); 31,1 x 21,89 x 2,02 cm (s dotykovou obrazovkou) |
| Hmotnost | Základní hmotnost 1,26 kg (bez dotykové obrazovky); Základní hmotnost 1,39 kg (s dotykovou obrazovkou) (Hmotnost je závislá na konfiguraci.) |
| Ekologické informace | Nízký obsah halogenů ²¹ |
| Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost | K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® |
| Záruka | 3letá omezená záruka (k dispozici volitelně služby Care Pack, které lze zakoupit samostatně), 3letá omezená záruka na baterii HP s dlouhou životností (k dispozici pouze s 3letou omezenou zárukou na platformu) |

Notebook HP EliteBook 820 G3

Príslušenství a služby (nejsou součástí)

Dokovací stanice HP 2013 UltraSlim



Dokovací stanice HP UltraSlim, navržena výhradně pro ultratenké notebooky HP EliteBook, rozšiřuje možnosti připojení zobrazovací, síťových a dalších zařízení. Můžete tak být produktivnější po celý den – stačí jedno zavaknutí do bočního doku.

Číslo produktu: D9Y32AA

12,5" pouzdro na ultrabook HP



Zabalte si svůj Ultrabook™ s sebou do pouzdra HP Ultrabook, moderního, odolného a kompaktního pouzdra, které vám pomůže zajistit ochranu notebooku a které odpovídá jeho tenkému profilu.

Číslo produktu: F7Z98AA

Cestovní myš USB



Budte produktivnější na cestách se svým tabletem nebo notebookem, když k němu přidáte lehkou, velmi kompaktní cestovní myš USB HP.

Číslo produktu: G1K28AA

Napájecí adaptér HP 65 W Slim



Budte produktivní s kombinovaným adaptérem HP Slim 65 W, který zajistí napájení vašeho notebooku řady HP Business nebo zařízení Ultrabook™.

Číslo produktu: H6Y82AA

Kabelová náhlavní souprava HP UC



S odolnou a lehkou kabelovou náhlavní soupravou HP UC, která byla navržena pro pohodlné používání po celý pracovní den, se můžete těšit na konference s křišťálově čistým zvukem a potlačením šumu, které rychle uspořádáte pomocí svého počítače nebo tabletu se systémem Windows.^{1 2}

Číslo produktu: K7V17AA

Disková jednotka HP 256 GB SSD M.2 2260 PCIe



S diskovou jednotkou SSD HP 256 GB M.2 výrazně zrychlíte spuštění systému, vypínání a načítání aplikací a celkovou odezvu aplikací¹.

Číslo produktu: L3M57AA

5letá záruka, další pracovní den u zákazníka hardwarové podpory pro notebooku produkty



Nastanou-li potíže s hardwarem, je zapotřebí je vyřešit co nejrychleji. Budte připraveni se službou hardwarového servisu HP s odezvou následující pracovní den v místě instalace a výrazně tak prodlužte dobu provozuschopnosti produktu. Díky velmi kvalitní vzdálené asistenci nebo pohodlné podpoře v místě instalace s dostupností 24 hodin denně, 7 dní v týdnu získáte pomoc, kdykoli ji budete potřebovat – takže se můžete v klidu vrátit k práci.

Číslo produktu: U7861E

Více informací na
www.hp.eu/hpoptions

Notebook HP EliteBook 820 G3

Poznámky pod čarou se zprávami

- ¹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů či softwaru. Systém Windows 10 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.
- ² Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ³ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ⁴ Testování MIL STD 810G 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. Poškození na základě podmínek testování MIL STD a náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.
- ⁵ Funkce WWAN je volitelná a vyžaduje samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve vaší oblasti.

Technické specifikace zřeknutí

- ¹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows 10 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Více informací naleznete na stránce <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.
- ² Tento systém má předinstalovaný software Windows 7 Professional a dodává se s licenci a médii pro software Windows 10 Pro. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Budete-li chtít přejít z jedné verze na druhou, musíte jednu verzi odinstalovat a druhou nainstalovat. Před odinstalováním a instalací operačního systému musíte zálohovat všechna data (soubory, fotografie apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.
- ³ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.
- ⁴ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ⁵ Některé funkce technologie vPro™, např. Intel® Active Management a Intel Virtualization, pro svou činnost vyžadují doplňkový software od dalších výrobců. Dostupnost budoucích aplikací pro virtuální zařízení pro technologii Intel vPro je závislá na dalších poskytovatelích softwaru. Je vyžadován systém Windows.
- ⁶ Maximální kapacity paměti předpokládají použití 64bitového operačního systému Windows. U 32bitových operačních systémů Windows nemusí být paměť větší než 3 GB plně dostupná, nebo je z části využívána systémovými prostředky.
- ⁷ V případě uložení: 1 GB = 1 miliarda bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB pevného disku (u systému Windows 8 a 10) je rezervováno pro software na obnovu systému.
- ⁸ Všechny volitelné bezdrátové komponenty se prodávají samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ⁹ Všechna rozhraní 802.11 vyžadují bezdrátový přístupový bod a připojení k internetu, které nejsou součástí dodávky. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní 802.11ac WLAN jsou ve fázi návrhu a nejsou finální. Pokud se konečné specifikace budou lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN.
- ¹⁰ Funkce WWAN je volitelná a vyžaduje samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve vaší oblasti. Rychlost připojení závisí na umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.
- ¹¹ Miracast je bezdrátová technologie, pomocí které váš počítač může promítat obraz na televizory, projekory a přehrávače streamovaných médií, které rovněž podporují Miracast. Miracast můžete použít pro sdílení obsahu obrazovky počítače a k promítání prezentací. Další informace viz: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹² Podpora technologie Intel WiDi Pro vyžaduje procesor Intel vPro, grafiku Intel a síťovou kartu Intel 2x2 ac WLAN.
- ¹³ Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- ¹⁴ Funkce ePrint 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 najdete na stránce www.hp.com/go/eprintcenter). Vyžaduje volitelný modul pro širokopásmové mobilní připojení. K využití širokopásmového připojení je potřebná samostatná smlouva o poskytování služeb o pokrytí a dostupnosti ve vaší oblasti. Mohou být účtovány zvláštní poplatky za datový tarif nebo používání. Časy tisku a rychlosti připojení se mohou lišit.
- ¹⁵ HP Mobile Connect Pro je k dispozici pouze u předkonfigurovaných zařízení s bezdrátovým adaptérem WWAN. Informace o dostupnosti v jednotlivých oblastech naleznete na stránce www.hp.com/go/mobileconnect.
- ¹⁶ HP Client Security vyžaduje systém Windows.
- ¹⁷ HP 3D Drive Guard vyžaduje systém Windows.
- ¹⁸ HP Support Assistant vyžaduje systém Windows.
- ¹⁹ Funkce BIOSphere se mohou lišit. K dispozici pouze u firemních počítačů s aplikací HP BIOS.
- ²⁰ Tento produkt je dodáván s čipem TPM 1.2 s možností upgradu na TPM 2.0. Nástroj pro upgrade by měl být k dispozici do poloviny roku 2016 prostřednictvím zákaznické podpory společnosti HP.
- ²¹ Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- ²² HP Image Assistant je k dispozici ke stažení na stránce: <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²³ K dispozici pouze pro Čínu, pro modely s dotykovou obrazovkou.
- ²⁴ Životnost baterie se systémem Windows 10/MM14 se liší v závislosti na různých faktorech, včetně konkrétního modelu, konfigurace, spuštěných aplikací, funkcí, míry využití, bezdrátového připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Podrobnosti naleznete na stránce www.bapco.com.

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

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. AMD, Radeon a logo AMD jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Qualcomm, Snapdragon a Gobi jsou ochranné známky společnosti Qualcomm Incorporated, registrované v USA a dalších zemích. Ochranné známky společnosti Qualcomm Incorporated se používají na základě svolení. USB Type-C™ a USB-C™ jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

