

Notebook HP EliteBook 840 G3



Tenký, lehký a připravený k práci

Působivě tenký a lehký notebook HP EliteBook 840 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.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- Velikost obrazovky: 35,56 cm (14")

Přenosný výkon

- Vezmete 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 32 GB pamětí DDR4³ a podporou dvojice úložišť³ budete mít dostatek výkonu pro ty nejnáročnější aplikace a současně rychlý přístup k datům.

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 840 vybaven porty VGA, Display Port, RJ-45, USB, USB-C™ a možností dokování podnikové úrovně.

Zabezpečení zevnitř i zvenku

- HP vás pomáhá chránit před malwarem a vizuálními hackerskými útoky zaměřenými na odcizení dat. HP Sure Start s dynamickou ochranou chrání před útoky cílenými na systém BIOS a volitelný integrovaný filtr ochrany soukromí obrazovky HP Sure View⁵ chrání obrazovku před nežádoucími pohledy stisknutím jediného tlačítka.

Vytvořen pro spolupráci

- Nahraďte reproduktor svého telefonu notebookem HP EliteBook 840 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 840 se systémem Windows 10 Pro¹ vám pomůže plnit pracovní nároky po celý den.
- S volitelným integrovaným filtrem ochrany soukromí obrazovky HP Sure View⁵, včetně technologie 3M, budete neustále chráněni před vizuálními útoky. Po stisknutí tlačítka obrazovka zčerná pro všechny okolostojící nebo procházející osoby, zatímco vy na ni uvidíte naprosto jasně.
- 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.
- Získejte potřebnou rychlost a místo bez nutnosti použít externí úložiště. Podpora dvou úložných jednotek zajistí rychlé spouštění, probouzení a svižný chod vašeho systému. Rychlá disková jednotka SSD³ se postará o rychlý přístup k vašim souborům, zatímco vysokokapacitní pevný disk HDD zajistí dostatek místa.³
- Notebook EliteBook, jehož konstrukce splňuje podmínky testování podle specifikace MIL-STD 810G, vám pomůže zvládnout pracovní zatížení.⁴
- Čistý zvuk HP Clear Sound AMP a reproduktory HP EliteBook 840 pro perfektní zvukový projev.
- Software HP Noise Reduction potlačuje okolní hluk, včetně zvuků při psaní na klávesnici.

Notebook HP EliteBook 840 G3

Tabulka s technickými údaji

Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.



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 32 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. 512 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	35,56cm (14") tenký nedotykový displej SVA s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením LED, antireflexní úpravou a integrovaným filtrem ochrany soukromí obrazovky HP Sure View; 35,56cm (14") tenký nedotykový displej SVA s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením LED, antireflexní úpravou, kamerou a integrovaným filtrem ochrany soukromí obrazovky HP Sure View; 35,56cm (14") tenký displej SVA s rozlišením HD (1 366 x 768), podsvícením LED a antireflexní úpravou; 35,56cm (14") tenký displej SVA s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením LED a antireflexní úpravou; 35,56cm (14") ultra tenký displej UWVA s rozlišením QHD (2 560 x 1 440), podsvícením LED a antireflexní úpravou; 35,56cm (14") tenký dotykový displej SVA s rozlišením FHD (1 920 x 1 080) a podsvícením LED 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 poltí; Klávesnice odolná proti poltí s odtokovým žlábkem a klávesami HP DuraKeys (volitelně) Skleněný touchpad (s chemicky leptaným povrchem) s vypínačem a dvousměrným posuvem podporuje klepání a používání gest, posouvání dvěma prsty a přiblížení dvěma prsty (přípustí), 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 zámek (bezpečnostní zámek 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); Napájecí adaptér Smart 65 W (AC) 3článková lithium-iontová polymerová baterie HP s dlouhou životností, 46 Wh
Rozměry	33,8 x 23,7 x 1,89 cm (bez dotykové obrazovky); 33,8 x 23,7 x 2,02 cm (s dotykovou obrazovkou)
Hmotnost	Základní hmotnost 1,48 kg (bez dotykové obrazovky); Základní hmotnost 1,7 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 volitelné 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 840 G3

Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

Príslušenství a služby (nejsou součástí)

Kabelový zámek dokovací stanice HP



Kabelový zámek dokovací stanice HP se používá mnohem snadněji než předchozí zámky a poskytuje vylepšené zabezpečení. Kabelový zámek dokovací stanice HP nabízí dvě možnosti zabezpečení: uzamknutí jen dokovací stanice (což také zabraňuje přístupu k pozici jednotek rozšířené dokovací stanice) nebo uzamknutí dokovací stanice i notebooku.

Číslo produktu: AU656AA

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 zacvaknutí do bočního doku.

Číslo produktu: D9Y32AA

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

Napájecí adaptér HP 90 W Slim



Budte produktivní s kombinovaným adaptérem HP Slim 90 W, který zajistí napájení vašeho notebooku řady HP Business nebo zařízení Ultrabook™.

Číslo produktu: H6Y83AA

Disková jednotka HP 256 GB SSD 2,5 SATA TLC



Rozšířte svůj úložný prostor a zlepšete odezvu systému a dobu načítání aplikací¹ s cenově dostupnou diskovou jednotkou HP 256 GB SSD TLC.

Číslo produktu: M0F34AA

Hnědá brašna s horním otvorem HP Executive, 39,6 cm (15,6")



Chraňte své věci, když jste na cestách, s hnědou brašnou s horním otvorem HP Executive, která má uzamykatelnou přihrádku s dvojitým zipem na notebook, bezpečnou kapsu RFID pro ochranu vašich ID karet a nenápadnou kapsu pro vložení volitelného zařízení HP TrackR.¹

Číslo produktu: P6N19AA

Sletá 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

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 Integrovaný filtr ochrany soukromí obrazovky HP Sure View je volitelné příslušenství, které je třeba přidat do konfigurace při nákupu.

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 aktualizaci 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 aktualizaci 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 doplňkové 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, neboť je z části využívána systémovými prostředky.
- ⁷ V případě úložišť: 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. Informujte se u poskytovatele 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 periferií, 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/hfps.

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.

