



Notebook HP EliteBook 840 G5

Notebook s neobyčejným designem, který bude vaším pracovním pomocníkem opravdu kdekoli

Notebook HP EliteBook 840 vyniká nádherným řemeslným zpracováním přizpůsobeným potřebám moderní doby a nabízí výkonné nástroje pro spolupráci s kolegy, abyste nemuseli slevovat z pracovního tempa ani mimo kancelář.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

Okouzlující nový design

- Ať si vezmete tento ultratenký hliníkový notebook s precizním zpracováním a displejem s tenkým rámečkem kamkoli, budete středem pozornosti. Volitelný ultrajasný displej¹² se přizpůsobí jakémukoli prostředí, takže na obrazovku dobře uvidíte, ať budete kdekoli.

Postaveno na bezpečném základě

- Hardwarové řešení zabezpečení od HP s funkcí automatického opravení a obsáhlými možnostmi správy ochrání váš počítač před škodlivým malwarem a hrozbami budoucnosti. Od systému BIOS po prohlížeč s funkcemi HP Sure Start Gen4³ a HP Sure Click⁴ – váš počítač je opravdu chráněn.

Vynikající možnosti spolupráce

- Pokročilé funkce pro spolupráci s kolegy jako např. software HP Noise Cancellation zajistí zřetelný a čistý poslech hovorů. Hlasitě, nahoru nasměrované reproduktory vydávají zvuk ve velkém rozsahu. Třetí všesměrový mikrofon a klávesy ovládající funkce pro spolupráci zajistí produktivní vyřizování hovorů pomocí počítače.

Moderní dokovací řešení

- Rychlý přechod k produktivitě stolního počítače s jediným kabelem USB-C™⁵. Volitelný dok HP Thunderbolt G2⁶ poskytuje možnosti podnikové správy a volitelný zvukový modul⁷. Podpora klasického dokování na boční straně je samozřejmostí, abyste mohli dále využívat existující řešení.
- Mějte dostatek výkonu po celý den se systémem Windows 10 Pro¹ a spolehněte se na silné zabezpečení, funkce pro spolupráci a bohatou konektivitu od společnosti HP.
- Zrychlete chod náročných pracovních aplikací s volitelným čtyřjádrovým procesorem Intel® Core™ 8. generace⁸.
- Pracujte s kreativními aplikacemi na monitorech s vysokým rozlišením 4K s volitelnou samostatnou grafickou kartou AMD Radeon™ RX540⁶.
- Již nikdy se nemusíte obávat, že vás někdo sleduje – nechte to na integrované kameře HP Privacy⁹, která je vybavena mechanickou závěrkou na ochranu před zlomyslným pozorováním.
- Chraňte svůj počítač s hardwarovou ochranou a samoopravitelnou funkcí aplikace HP Sure Start Gen4³, která automaticky zotavuje systém BIOS.
- S funkcí automatické opravy¹⁰ udržíte v chodu své nejdůležitější aplikace a procesy, i když je napadne zákeřný malware.
- S volitelným integrovaným ochranným filtrem obrazovky HP Sure View Gen2¹¹ budete neustále chráněni před vizuálními útoky. Po stisknutí tlačítka obrazovka zčerná pro všechny okolostojící nebo procházející osoby, zatímco vy na ni uvidíte naprosto jasně.
- Chraňte svůj počítač před webovými stránkami a webovými soubory .pdf infikovanými malwarem, ransomwarem nebo viry s aplikací HP Sure Click⁴.

Notebook HP EliteBook 840 G5 Tabulka s technickými údaji



Dostupné operační systémy	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 – společnost HP doporučuje Windows 10 Pro. ¹ FreeDOS 2.0
Rodina procesorů⁴	Procesor Intel® Core™ i7 8. generace (i7-8650U); Procesor Intel® Core™ i7 8. generace (i7-8550U); Procesor Intel® Core™ i5 8. generace (i5-8350U); Procesor Intel® Core™ i5 8. generace (i5-8250U); Procesor Intel® Core™ i7 7. generace (i7-7600U); Procesor Intel® Core™ i7 7. generace (i7-7500U); Procesor Intel® Core™ i5 7. generace (i5-7300U); Procesor Intel® Core™ i5 7. generace (i5-7200U)
Dostupné procesory^{2,3,4}	Procesor Intel® Core™ i7-8650U vPro™ s grafikou Intel® UHD 620 (základní frekvence 1,9 GHz, max. 4,2 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i7-8550U s grafikou Intel® UHD 620 (základní frekvence 1,8 GHz, max. 4 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i7-7600U vPro™ s grafikou Intel® HD 620 (základní frekvence 2,8 GHz, max. 3,9 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Core™ i7-7500U s grafikou Intel® HD 620 (základní frekvence 2,7 GHz, max. 3,5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-8350U vPro™ s grafikou Intel® UHD 620 (základní frekvence 1,7 GHz, max. 3,6 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i5-8250U s grafikou Intel® UHD 620 (základní frekvence 1,6 GHz, max. 3,4 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-7300U vPro™ s grafikou Intel® HD 620 (základní frekvence 2,6 GHz, max. 3,5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Core™ i5-7200U s grafikou Intel® HD 620 (základní frekvence 2,5 GHz, max. 3,1 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 3 MB mezipaměti, 2 jádra)
Maximální paměť	Paměť 32 GB DDR4-2400 SDRAM ⁵ Podporuje dvoukanálové paměti.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁶ 128 GB max. 256 GB Disková jednotka SSD M.2 SATA ⁶
Monitor	35,6cm (14") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením LED, antireflexní úpravou, 220 cd/m² a 67 % sRGB; 35,6cm (14") dotykový displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením LED, sklem Corning® Gorilla® 3, 220 cd/m² a 67 % sRGB; 35,6cm (14") dotykový displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením LED, filtrem HP Sure View, sklem Corning® Gorilla® 3, 700 cd/m² a 100 % sRGB; 35,6cm (14") displej IPS s rozlišením 4K (3 840 x 2 160), podsvícením LED, antireflexní úpravou, 400 cd/m² a 100 % sRGB; 35,6cm (14") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením LED, antireflexní úpravou, filtrem HP Sure View, 700 cd/m² a 100 % sRGB; 35,6cm (14") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením LED, antireflexní úpravou, 400 cd/m² a 100 % sRGB ^{11,13,14,15}
Dostupná grafika	Integrované: Grafická karta Intel® UHD 620; grafická karta Intel® HD 620 ¹¹ Samostatná: AMD Radeon™ RX 540 (2 GB vyhrazené paměti GDDR5) ¹³
Zvuk	Zvuk Bang & Olufsen, dva stereofonní reproduktory, integrovaná sestava mikrofónů
Technologie bezdrátového připojení	Kombinovaný bezdrátový dvoupásmový adaptér Intel® 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2, vPro™; Kombinovaný bezdrátový dvoupásmový adaptér Intel® 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2, bez technologie vPro™; Kombinovaná karta Realtek 802.11ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2, bez technologie vPro™; Modul mobilního širokopásmového připojení HP lt4132 LTE/HSPA+; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced ^{7,8,9} (Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.)
Porty a konektory	1 port Thunderbolt™ (konektor USB Type-C™); 2 porty USB 3.1 Gen 1 (1 nabíjecí); 1 port HDMI 1.4b; 1 port RJ-45; 1 dokovací konektor; 1 kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu; 1 vstup napájení (Kabel HDMI se prodává samostatně.)
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium Collaboration s odtokovým žlábkem a volitelným podsvícením, odolná proti políti; Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení; Snímač okolního světla ¹³
Komunikace	Modul HP s řadičem NXP NFC NPC300 I2C NCI; Intel® I219-LM GbE, vPro™; Intel® I219-V GbE, bez technologie vPro™ ¹⁰ ;
Fotoaparát	HD kamera; Webová kamera HD IR ^{11,12}
Dostupný software	HP 3D DriveGuard; HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP LAN Protection; HP Noise Cancellation; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Velocity; Nativní podpora Miracast; HP Client Security Gen4; Zakoupení produktu Office (prodává se samostatně) ^{9,17,19}
Správa zabezpečení	Modul Absolute Persistence; HP BIOSphere Gen4; HP Device Access Manager; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Fingerprint Sensor; HP Password Manager; HP Secure Erase; HP Security Manager; Ověřování po zapnutí; Ověřování před spuštěním; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 je dodáván se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; HP SureStart Gen4; Windows Defender ^{23,24,25,26,27,28,29,36}
Funkce správy	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; Sada HP Manageability Integration Gen2; Ivanti Management Suite ^{20,21,22}
Napájení	Adaptér 65 W USB Type-C™; Adaptér 45 W USB Type-C™; Externí napájecí adaptér HP Smart 65 W; Externí napájecí adaptér HP Smart 65 W EM; Externí napájecí adaptér HP Smart 45 W ³¹
Typ baterie	3člávková lithium-iontová HP s dlouhou životností (50 Wh) ³⁰
Životnost baterie	Až 14 hodin ³⁵
Rozměry	32,6 x 23,4 x 1,79 cm
Hmotnost	Základní hmotnost 1,48 kg (bez dotykového displeje); Základní hmotnost 1,61 kg (s dotykovým displejem) (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR® a registrace EPEAT® Gold ³³
Parametry prostředí	Nízký obsah halogenů; Certifikát TCO 5.0 ³⁴
Záruka	Tříletá omezená záruka na díly a práci (3-3-0). Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Notebook HP EliteBook 840 G5

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Bezdrátová klávesnice HP s funkcemi pro spolupráci



Usnadněte si používání aplikace Skype for Business® pro hlasové a video hovory¹ a zbavte se omezujících kabelů s elegantní bezdrátovou klávesnicí HP s funkcemi pro spolupráci, jejíž nový design zvýší vaši každodenní produktivitu. Usnadněte si používání aplikace Skype for Business® pro hlasové a video hovory¹ a zbavte se omezujících kabelů s elegantní bezdrátovou klávesnicí HP s funkcemi pro spolupráci, jejíž nový design zvýší vaši každodenní produktivitu.

Produktové číslo: Z9N39AA

4 roky hardwarové podpory HP následující pracovní den na místě pro notebooky



Získejte pro své zařízení čtyřletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

Produktové číslo: U7860E

Notebook HP EliteBook 840 G5

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://www.windows.com>.

² Ultra jasný displej je volitelná funkce, která musí být instalována při výrobě.

³ HP Sure Start Gen4 je k dispozici pro zařízení HP EliteBook vybavená procesory Intel® 8. generace.

⁴ HP Sure Click je k dispozici pro vybrané platformy HP a podporuje prohlížeče Microsoft® Internet Explorer a Chromium™. Na stránce <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> najdete všechny kompatibilní platformy, které jsou k dispozici.

⁵ Notebooky s rozhraním USB-C™ musejí podporovat napájení a přenos videa.

⁶ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

⁷ Zvukový modul HP se prodává samostatně a je vyžadován pro zpřístupnění zvuku.

⁸ Procesory Intel® Quad Core™ jsou volitelné. 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 na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo pojmenování produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

⁹ Kamera HP Privacy je k dispozici pouze pro nedotykové obrazovky vybavené HD nebo IR kamerou a musí se instalovat z výroby.

¹⁰ HP Sure Run je k dispozici pro počítače HP Elite vybavené procesory Intel® nebo AMD 8. generace.

¹¹ Integrovaný ochranný filtr obrazovky HP Sure View je volitelné příslušenství, které je třeba přidat do konfigurace při nákupu.

¹² Ultrajasný displej je volitelná funkce, která musí být instalována při výrobě.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

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 se aktualizuje automaticky; tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com/>.

⁽²⁾ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

³ Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.

⁴ POZNÁMKA: Společnost HP v souladu se zásadami poskytování podpory společnosti Microsoft nepodporuje operační systém Windows 8 a Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel® a AMD 7. generace a následujícími procesory ani neposkytuje žádné ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>.

⁵ Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměti s různými rychlostmi, systém poběží na nižší paměťovou rychlost.

⁶ V případě uložení: 1 GB = 1 miliarda bajtů, 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB pevného disku (u systému Windows 10) je rezervováno pro software na obnovu systému.

⁷ Bezdrátový přístupový bod a požadované služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní 802.11ac WLAN jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se konečné specifikace budou lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN.

⁸ Modul WWAN vyžaduje samostatné zakoupení služby. 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.

⁹ Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projektory nebo ji streamovat.

⁷ Pojem „10/100/1000“ nebo síť „Gigabit“ Ethernet označuje kompatibilitu se standardem IEEE 802.3ab pro síť Gigabit Ethernet a neznamená skutečnou provozní rychlost 1 Gb/s. Pokud chcete zajistit vysokorychlostní přenos, je nutné připojení na server Gigabit Ethernet a k síťové infrastruktuře.

¹¹ Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.

¹² Je zapotřebí přístup k internetu.

¹³ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

¹⁴ Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.

¹⁵ HP Sure View je volitelná funkce a musí být nakonfigurována při zakoupení.

¹⁷ HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.

¹⁹ HP Client Security Suite Gen 4 vyžaduje systém Windows a procesory Intel® nebo AMD 8. generace.

²¹ Aplikace HP Driver Packs není předem instalovaná, můžete si ji však stáhnout na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²¹ Sada HP Manageability Integration je ke stažení na stránce <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>

²² Vyžaduje předplatné aplikace Ivanti Management Suite.

²³ Funkce nástroje HP BIOSphere Gen4, který vyžaduje procesory Intel® 8. generace, se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci počítače.

²⁴ Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie. Podporováno u platform Elite se systémem BIOS verze F.03 a vyšší.

²⁵ Agent Absolute je při dodání vypnutý a zákazníci jej mohou aktivovat, jakmile si zakoupí předplatné. Předplatné je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba je omezena, ověřte si podmínky společnosti Absolute týkající se dostupnosti mimo USA. Služba záruky absolutního obnovení se řadí mezi omezené záruky. Záruka podléhá určitým omezením. Podrobnosti naleznete na stránce: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>.

Odstránění dat je volitelná služba poskytovaná společností Absolute Software. Při využití služby neplatíte za záruku obnovení – platba se anulují. Aby zákazníci mohli využít službu odstránění dat, musejí nejprve podepsat smlouvu o předběžném schválení a získat kód PIN nebo si zakoupit jeden či více tokenů RSA SecurID od Absolute Software.

²⁶ HP Password Manager vyžaduje Internet Explorer, Chrome nebo FireFox. Pravděpodobně nebudou podporovány všechny webové stránky a aplikace. Může být zapotřebí aktivace nebo povolení doplňku/rozšíření v internetovém prohlížeči.

²⁷ Aplikace HP Fingerprint Sensor se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

²⁸ Aktualizace vyžadují internetové připojení a výslovný souhlas s používáním aplikace Windows Defender.

²⁹ HP Sure Click je k dispozici pro vybrané platformy HP a podporuje prohlížeče Microsoft® Internet Explorer a Chromium™. Na stránce <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> najdete všechny kompatibilní platformy, které jsou k dispozici.

³⁰ Podporuje funkci HP Fast Charge s 65W adaptérem.

³¹ Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.

³² Služby HP Care Pack je nutné zakoupit samostatně. Úrovně služeb a doby odezvy služeb HP Care Pack se mohou v různých regionech lišit. Poskytování služeb je zahájeno k datu zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení.

Podrobnosti naleznete na stránce www.hp.com/go/cpc. Služby HP se řídí příslušnými podmínkami společnosti HP pro služby poskytované nebo sdělené zákazníkovi v době zakoupení produktu. Zákazník může mít další práva vyplývající z platných místních zákonů. Tato práva nejsou žádným způsobem ovlivněna podmínkami služeb nebo omezenou zárukou společnosti HP, která se poskytuje na produkt HP.

³³ Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>. Solární příslušenství od jiných výrobců pro výrobky HP naleznete ve vyhledávači klíčových slov na stránce www.hp.com/go/options.

³⁴ Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Náhradní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

³⁵ Výdrž 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.

³⁶ Aplikace HP Drive Lock nepodporují disky NVMe™.

Zaregistrujte se aktualizací www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených záručních podmínkách k jednotlivým produktům. 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. Intel, Core, Thunderbolt a Intel vPro jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích. 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.

