



# Notebook HP EliteBook 850 G3

Tenký, lehký a připravený k práci!

Působivě tenký a lehký notebook HP EliteBook 850 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 Pro<sup>1</sup>
- Velikost obrazovky: 39,6 cm (15,6")

## Přenosný výkon

- Vezměte vysoce výkonnou technologii a baterii s dlouhou životností a spojte je se systémem Windows 10 Pro,<sup>1</sup> procesory Intel® Core™ 6. generace<sup>2</sup> a diskovou jednotkou SSD PCIe Gen3.<sup>3</sup> S pamětí DDR4 a podporou dvojice úložišť<sup>3</sup> získáte rychlý a snadný přístup k těm nejnáročnějším aplikacím a samozřejmě i k datům.

## Tenký nový design se všemi potřebnými porty

- Připojte se ke všem potřebným portům bez starostí s hardwarovými klíči. S tloušťkou pouhých 19,4 mm je ultra tenký a lehký notebook HP EliteBook 850 vybaven porty VGA, Display Port, RJ-45, USB, USB-C a možnostmi 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

- Nahradte reproduktor svého telefonu notebookem HP EliteBook 850 se zvukem Bang & Olufsen a softwarem pro potlačení šumu HP Noise Reduction, který nabízí široké možnosti spolupráce s volitelnými aplikacemi jako Skype pro firmy.<sup>3</sup>

## Funkce

- Výkonný, stylový, tenký a lehký notebook HP EliteBook 850 se systémem Windows 10 Pro<sup>1</sup> 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, která má plnohodnotný číselný blok, se můžete těšit na pozoruhodnou harmonii komfortu a přesné odezvy.
- Získejte potřebnou rychlost a místo bez nutnosti použít externí úložiště. Podpora dvou úložných jednotek zajistí rychlé spuštění, probouzení a svižný chod vašeho systému. Rychlá disková jednotka SSD4 se postará o rychlý přístup k vašim souborům, zatímco vysokokapacitní pevný disk HDD zajistí dostatek místa.<sup>3</sup>
- Samostatná grafická karta AMD Radeon™ R7<sup>3</sup> poskytuje vizuálně působivé obrázky a videa.
- Můžete rozšířit systémovou paměť, baterii, úložiště a komponenty síťového připojení WWAN.<sup>4</sup>
- Čistý zvuk HP Clear Sound AMP a reproduktory HP EliteBook 850 pro perfektní zvukový projev.
- Software HP Noise Reduction potlačuje okolní hluk, včetně zvuků při psaní na klávesnici.

# Notebook HP EliteBook 850 G3 Tabulka s technickými údaji



<b>Dostupné operační systémy</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 – společnost HP doporučuje Windows 10 Pro. <sup>1</sup> FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux 64 <sup>24</sup>
<b>Rodina procesorů<sup>4</sup></b>	Procesor Intel® Core™ i7 Procesor Intel® Core™ i5 Procesor Intel® Core™ i3
<b>Dostupné procesory<sup>4,5</sup></b>	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)
<b>Čipová sada</b>	Čipová sada integrovaná s procesorem
<b>Maximální paměť</b>	Paměť 32 GB DDR4-2133 SDRAM <sup>6</sup> Rychlost přenosu dat až 2 133 MT/s. Sloty SODIMM jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka. Podporuje dvoukanálovou paměť.
<b>Paměťové sloty</b>	2 sloty SODIMM
<b>Interní paměť</b>	max. 500 GB SATA (7 200 ot./min) <sup>7</sup> max. 1 TB SATA (5400 ot./min) <sup>7</sup> max. 500 GB Disk SATA SED (7200 ot./min) <sup>7</sup> max. 500 GB Jednotka SATA FIPS 140-2 SED (7 200 ot./min) <sup>7</sup> 180 GB max. 240 GB Disková jednotka SSD M.2 SATA MLC <sup>7</sup> 180 GB max. 512 GB Disková jednotka SSD M.2 SATA MLC SED <sup>7</sup> 128 GB max. 512 GB Disková jednotka M.2 SATA TLC SSD <sup>7</sup> max. 256 GB Disková jednotka SSD M.2 PCIe <sup>7</sup> max. 500 GB (8 GB mezipaměti) Jednotka SSHD SATA <sup>7</sup>
<b>Monitor</b>	39,6cm (15,6") tenký displej SVA s rozlišením HD (1 366 x 768), podsvícením LED a antireflexní úpravou; 39,6cm (15,6") tenký displej SVA s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením LED a antireflexní úpravou; 15,6" tenký displej UWVA s rozlišením UHD (3 840 x 2 160), podsvícením LED a antireflexní úpravou; 39,6cm (15,6") tenký dotykový displej SVA s rozlišením FHD (1 920 x 1 080) a podsvícením LED 39,6cm (15,6") displej FHD (1 920 x 1 080) s podsvícením LED a antireflexní úpravou; 39,6cm (15,6") tenký dotykový displej SVA s rozlišením FHD (1 920 x 1 080) a podsvícením LED; 39,6cm (15,6") displej HD (1 366 x 768) s podsvícením LED a antireflexní úpravou <sup>13,23</sup>
<b>Dostupná grafika</b>	Integrovaná: Grafická karta Intel® HD 520 Samostatná: Grafická karta AMD Radeon™ R7 M365X (1 GB vyhrazené paměti GDDR5)
<b>Zvuk</b>	Zvuk Bang & Olufsen; Integrovaný mikrofon s dvojitým polem; Integrované prémiové reproduktory; Software HP Noise Reduction; HP Clear Sound AmpDTS Studio Sound™, dva reproduktory
<b>Technologie bezdrátového připojení</b>	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; Modul NFC (volitelně); Intel® Pro Wireless Display (WiDi Pro) <sup>8,9,10,11,12,23</sup> (Podpora standardu Miracast (systém Windows 8.1 a Windows 10))
<b>Rozšiřující sloty</b>	1 čtečka paměťových karet; 1 externí karta SIM (Podporuje karty SD, SDHC, SDXC.)
<b>Porty a konektory</b>	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
<b>Vstupní zařízení</b>	Klávesnice odolná proti políti; Klávesnice odolná proti políti s odtokovým žlábkem a klávesami HP DuraKeys (volitelně) Sklenný touchpad (s chemicky leptaným povrchem) s vypínačem a dvousměrným posuvem podporuje klepání a používání gest, posouvání dvěma prsty a přiblížení dvěma prsty (připnutí), Pointstick
<b>Komunikace</b>	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)
<b>Fotoaparát</b>	720p webová kamera HD (vybrané modely) <sup>13,25,26,27</sup>
<b>Dostupný software</b>	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 <sup>14,15,16,17,18,19,22</sup>
<b>Správa zabezpečení</b>	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 odtisků prstů (volitelně) <sup>20</sup>
<b>Napájení</b>	Napájecí adaptér Smart 45 W (AC); Napájecí adaptér Smart 65 W (AC)
<b>Typ baterie</b>	3článková lithium-iontová polymerová baterie HP s dlouhou životností, 46 Wh
<b>Rozměry</b>	38,33 x 25,77 x 1,94 cm (bez dotykové obrazovky); 38,33 x 25,77 x 2,08 cm (s dotykovou obrazovkou)
<b>Hmotnost</b>	Základní hmotnost 1,84 kg (bez dotykové obrazovky); Základní hmotnost 2,06 kg (s dotykovou obrazovkou) (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)
<b>Parametry prostředí</b>	Nízký obsah halogenů <sup>21</sup>
<b>Záruka</b>	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 850 G3

### Příslušenství 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 zacvaknutí do bočního doku.  
**Produktové číslo: D9Y32AA**

#### Napájecí adaptér HP 90 W Slim



Buďte produktivní s kombinovaným adaptérem HP Slim 90 W, který zajistí napájení vašeho notebooku řady HP Business nebo zařízení Ultrabook™. Buďte produktivní s adaptérem HP Slim 90 W, který zajistí napájení vašeho notebooku řady HP Business nebo zařízení Ultrabook™.  
**Produktové číslo: H6Y83AA**

#### Napájecí stanice HP pro notebooky



Prodlužte provozní dobu svého notebooku<sup>1</sup> a zároveň nabíjejte svá každodenní zařízení USB pomocí přenosné napájecí sady HP Notebook Power Bank. Prodlužte provozní dobu svého notebooku<sup>1</sup> a zároveň nabíjejte svá každodenní zařízení USB pomocí přenosné napájecí sady HP Notebook Power Bank.  
**Produktové číslo: N9F71AA**

5letá záruka, další pracovní den u  
zákazníka hardwarové podpory pro  
notebooku produkty 4 roky  
hardwarové podpory HP následující  
pracovní den na místě pro  
notebooky



Nastanou-li potíže s hardwarem, je zapotřebí je vyřešit co nejdříve. Buďte 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.  
**Produktové číslo: U7860E**

# Notebook HP EliteBook 850 G3

## Poznámky pod čarou se zprávami

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> 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 nemusejí odpovídat výkonu.
- <sup>3</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- <sup>4</sup> Funkce WWAN je volitelná a vyžaduje samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve vaší oblasti.

## Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>4</sup> 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 nemusejí odpovídat výkonu.
- <sup>15</sup> 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.
- <sup>6</sup> Maximální kapacita paměti předpokládá 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.
- <sup>7</sup> V případě úložisti: 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.
- <sup>8</sup> Všechny volitelné bezdrátové komponenty se prodávají samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- <sup>9</sup> 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.
- <sup>10</sup> 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.
- <sup>11</sup> Miracast je bezdrátová technologie, pomocí které váš počítač může promítat obraz na televizory, projektory 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>.
- <sup>12</sup> Integrovaná funkce Intel Wi-Di je k dispozici pouze u vybraných konfigurací s předinstalovaným systémem Windows 7 nebo Windows 8.1 a vyžaduje samostatně zakoupený projektor, televizor nebo počítačový monitor s integrovaným nebo externím přijímačem Wi-Di. Externí přijímač Wi-Di lze do projektoru, televizoru nebo počítačového monitoru připojit pomocí standardního kabelu HDMI, který se také prodává samostatně.
- <sup>13</sup> Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- <sup>14</sup> 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](http://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.
- <sup>15</sup> 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](http://www.hp.com/go/mobileconnect).
- <sup>16</sup> HP Client Security vyžaduje systém Windows.
- <sup>17</sup> HP 3D Drive Guard vyžaduje systém Windows.
- <sup>18</sup> HP Support Assistant vyžaduje systém Windows.
- <sup>19</sup> Funkce BIOSphere se mohou lišit. K dispozici pouze u firemních počítačů s aplikací HP BIOS.
- <sup>20</sup> 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.
- <sup>21</sup> Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periferií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.
- <sup>22</sup> HP Image Assistant je k dispozici ke stažení na stránce: <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>23</sup> Panel UHD notebooku HP EliteBook 850 G3 není kompatibilní s funkcí WWAN.
- <sup>24</sup> 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](http://www.bapco.com).
- <sup>25</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- <sup>26</sup> Je zapotřebí přístup k internetu.
- <sup>27</sup> Optimalizuje kvalitu obrazu za zhoršených světelných podmínek a u objektivů s pevným ohniskem.

## Zaregistrujte se aktualizací [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2018 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. 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. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

