



Prenosný počítač HP EliteBook 850 G3

Tenký, ľahký a pripravený na prácu.

Pôsobivo tenký a ľahký počítač HP EliteBook 850 umožňuje používateľom vytvárať, pripájať sa a spolupracovať pomocou výkonnej technológie podnikovej triedy, s ktorou budú produktívni v kancelárii aj mimo nej.



- Windows 10 Pro¹
- Veľkosť obrazovky: uhlopriečka 39,6 cm (15,6")

Prenosný zdroj energie

- Vychutnávajte si kombináciu vysokovýkonnej technológie a dlhej výdrže batérie so systémom Windows 10 Pro¹, procesormi Intel® Core™ 6. generácie² a diskom PCIe Gen3 SSD.³ Získajte vysoký výkon s technológiou pamäte DDR4 a možnosťami duálneho úložného priestoru³, ktoré poskytujú rýchly a jednoduchý prístup k náročným podnikovým aplikáciám a údajom.

Nový tenký dizajn so všetkými potrebnými portami

- Pripájajte sa k potrebným portom bez zbytočných doplnkových modulov. S hrúbkou len 19,4 mm je ultratenký a ľahký počítač HP EliteBook 850 vybavený portami VGA, Display Port, RJ-45, USB a USB-C, a podnikovými dokovacími funkciami.

Silné zabezpečenie, výkonná správa

- Chráňte sa pred škodlivými útokmi, zisťujte ich a obnovujte funkčnosť počítača pomocou funkcie HP Sure Start s dynamickou ochranou – prvým systémom BIOS s automatickým liečením, ktorý monitoruje a opravuje poškodenie systému BIOS každých 15 minút.

Navrhnutý na spoluprácu

- Vymeňte svoj telefonický reproduktor za počítač HP EliteBook 850 so zvukom od Bang & Olufsen a softvérom HP na redukciu šumu, ktorý zlepši komunikáciu pri voliteľných aplikáciách, ako napríklad Skype for Business.³

Funkcie

- Naplno pracujte celý deň so systémom Windows 10 Pro¹ a výkonným, elegantným, tenkým a ľahkým počítačom HP EliteBook 850.
- Funkcia HP Sure Start s dynamickou ochranou chráni systém BIOS tým, že každých 15 minút zisťuje útoky a poškodenie a v prípade potreby ho automaticky opravuje.
- Vychutnávajte si pozoruhodne vyvážený pomer pohodlia a odozvy s presnou klávesnicou HP Premium.
- Získajte požadovanú rýchlosť a priestor bez toho, aby bolo potrebné použiť externé úložisko. Možnosti duálneho úložného priestoru umožňujú rýchle spúšťanie, prebudenie a prevádzku systému vďaka rýchlemu disku SSD⁴ a zároveň prístup k súborom vďaka pevnému disku s vysokou kapacitou.³
- Samostatná grafická karta AMD Radeon™ R7³ zabezpečuje vizuálne pôsobivý obraz a video.
- Rozširujte pamäť, batériu, úložný priestor a súčasti pripojenia WWAN svojho systému.⁴
- Zažite rozdiel s technológiou HP Clear Sound AMP a reproduktormi počítača HP EliteBook 850.
- Softvér HP na redukciu šumu potláča hluk na pozadí vrátane zvuku pri stláčaní klávesov na klávesnici.

Prenosný počítač HP EliteBook 850 G3 Tabuľka s technickými údajmi



Dostupné operačné systémy	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 – spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro. ¹ FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux 64 ²⁴
Skupina procesora ⁴	Procesor Intel® Core™ i7; Procesor Intel® Core™ i5; Procesor Intel® Core™ i3
Dostupné procesory ^{4,5}	Intel® Core™ i7-6600U s grafikou Intel HD Graphics 520 (2,6 GHz, až 3,4 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i7-6500U s grafikou Intel HD Graphics 520 (2,5 GHz, až 3,1 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i5-6300U s grafikou Intel HD Graphics 520 (2,4 GHz, až 3 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i5-6200U s grafikou Intel HD Graphics 520 (2,3 GHz, až 2,8 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i3-6100U s grafikou Intel HD Graphics 520 (2,3 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá)
Čipová sada	Čipset je integrovaný s procesorom
Maximálne množstvo pamäte	32 GB DDR4-2133 SDRAM ⁶ Rýchlosť prenosu údajov až 2 133 MT/s. Zásuvky SODIMM sú prístupné zákazníkom pre inováciu. Podporuje dvojkanálovú pamäť.
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorňa pamäť	maximálne 500 GB SATA (7 200 ot./min.) ⁷ maximálne 1 TB SATA (5400 ot./min.) ⁷ maximálne 500 GB SATA SED (7200 ot./min.) ⁷ maximálne 500 GB SATA FIPS 140-2 SED (7 200 ot./min.) ⁷ 180 GB maximálne 240 GB M.2 SATA MLC SSD ⁷ 180 GB maximálne 512 GB M.2 SATA MLC SED SSD ⁷ 128 GB maximálne 512 GB M.2 SATA TLC SSD ⁷ maximálne 256 GB M.2 PCIe SSD ⁷ maximálne 500 GB (vyrovnávací pamäť 8 GB) Jednotka SATA SSHD ⁷
Obrazovka	Antireflexný tenký displej SVA s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), podsvietením LED a rozlíšením HD (1366 x 768); Antireflexný tenký displej SVA s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), podsvietením LED a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Antireflexný tenký displej UWVA s uhlopriečkou 15,6", podsvietením LED a rozlíšením UHD (3840 x 2160); Tenký dotykový displej SVA s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), podsvietením LED a rozlíšením FHD (1920 x 1080) Antireflexný displej s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), podsvietením LED a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Tenký dotykový displej SVA s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), podsvietením LED a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Antireflexný plochý displej s uhlopriečkou 39,6 cm (15,6"), podsvietením LED a rozlíšením HD (1366 x 768) ^{13,23}
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Intel® HD Graphics 520 Samostatná: AMD Radeon™ R7 M365X (1 GB vyhradenej pamäte GDDR5)
Zvuk	Zvuk od Bang & Olufsen; Integrovaný duálny mikrofón; Integrované prémiové reproduktory; Softvér HP na redukcii šumu; HP Clear Sound Amp/DTS Studio Sound™, dva reproduktory
Technológie bezdrôtového pripojenia	Modul mobilného širokopásmového pripojenia HP (t4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE; Modul mobilného širokopásmového pripojenia HP hs3110 HSPA+; Kombinovaný adaptér Intel 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) a Bluetooth® 4.2; Modul NFC (Near Field Communication) (voliteľný); Intel® Pro Wireless Display (WiDi Pro) ^{8,9,10,11,12,23} (Podpora technológie Miracast (Windows 8.1 a Windows 10))
Rozširujúce sloty	1 čítačka pamäťových kariet; 1 externá zásuvka SIM (Podporuje karty SD, SDHC a SDXC.)
Porty a konektory	1 USB 3.0; 1 USB 3.0 s nabíjaním; 1 USB Type-C™; 1 DisplayPort; 1 VGA; 1 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón; 1 konektor napájania; 1 port RJ-45; 1 dokovací konektor
Vstupné zariadenia	Vodeodolná klávesnica s odvodnením; Vodeodolná klávesnica s odvodnením a klávesmi DuraKeys (voliteľná) Sklenený TouchPad (s chemicky ošetreným povrchom) s vypínačom, podporuje dvojsmerné posúvanie, predvolené povolené fuknutia a gestá, posúvanie dvomi prstami, zmenu miery dvomi prstami, polohovacie zariadenie Pointstick
Možnosti komunikácie	Ethernetové pripojenie Intel® I219-V 10/100/1000 (s procesormi Intel® i3-6100U, i5-6200U a i7-6500U); Ethernetové pripojenie Intel® I219-LM 10/100/1000 (s procesormi Intel® i5-6300U a i7-6600U)
Fotoaparát	720p HD webkamera (vybrané modely) ^{13,25,26,27}
Dostupný softvér	Nákup balíka Office; HP BIOSphere; HP Sure Start s dynamickou ochranou; HP Client Security; Ovládač HP ePrint; HP Support Assistant; HP Image Assistant; HP SoftPaq Download Manager; HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (iba modely so systémom Windows 7); HP Mobile Connect Pro (modely so systémom Windows 8.1 a Windows 10); HP Recovery Manager; Softvér HP na redukcii šumu ^{14,15,16,17,18,19,22}
Správa zabezpečenia	Otvor pre bezpečnostný zámok (zámok je potrebné zakúpiť samostatne); TPM 1.2/2.0; Integrovaný čítač kariet Smart Card (aktívny); Overenie pred spustením (heslo, Smart Card); Snímač odtlačkov prstov HP (voliteľný) ²⁰
Napájanie	sietový adaptér Smart 45 W; Sieťový adaptér Smart 65 W
Typ batérie	3-článková, lítiovo-iónová polymérová batéria HP s dlhou výdržou (46 Wh)
Rozmery	38,33 x 25,77 x 1,94 cm (nedotykový); 38,33 x 25,77 x 2,08 cm (dotykový)
Hmotnosť	Od 1,84 kg (nedotykový); Od 2,06 kg (dotykový) (Hmotnosť sa mení podľa konfigurácie.)
Environmentálne parametre	Nízky obsah halogenidov ²¹
Záruka	3-ročná obmedzená záruka (k dispozícii sú voliteľné balíky Care Pack, predávané samostatne), 3-ročná obmedzená záruka na batérie s dlhou výdržou HP (k dispozícii iba s 3-ročnou obmedzenou zárukou platformy)

Prenosný počítač HP EliteBook 850 G3

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Ultratenká dokovacia stanica HP 2013



Ultratenká dokovacia stanica HP UltraSlim, ktorá je vytvorená špeciálne pre ultratenké prenosné počítače HP EliteBook, podporuje zobrazenie, sieť a pripojenie zariadenia, vďaka čomu zvyšuje vašu produktivitu počas celého dňa – a to všetko jedným kliknutím.
Číslo produktu: D9Y32AA

Adaptér pre HP Slim 90 W



Buďte produktívni s kombinovaným adaptérom HP Slim 90 W, ktorý je schopný napájať notebook alebo Ultrabook™ HP Business. Buďte produktívni s 90-wattovým adaptérom HP Slim, ktorý dokáže napájať váš pracovný prenosný počítač alebo Ultrabook™ HP.
Číslo produktu: H6Y83AA

Mobilná nabíjačka pre notebooky HP



Zvýšte prevádzkový čas svojho notebooku¹ a súčasne nabíjajte svoje zariadenia USB pomocou dobijateľnej externej batérie HP Notebook Power Bank. Zvýšte prevádzkový čas svojho notebooku¹ a súčasne nabíjajte svoje zariadenia USB pomocou dobijateľnej externej batérie HP Notebook Power Bank.
Číslo produktu: N9F71AA

5-ročná záruka, nasledujúci
pracovný deň hardvérová podpora
iba pre notebook 4-ročná podpora
spoločnosti HP pre hardvér
notebookov v nasledujúci pracovný
deň na mieste inštalácie



V prípade problémov s hardvérom je rýchly návrat k práci veľmi dôležitý. Získajte pomoc odborníkov HP vďaka servisu na hardvér na mieste v nasledujúci pracovný deň a výrazne predĺžte prevádzkovú dobu svojho produktu. Vďaka nepretržite dostupnej a vysokokvalitnej pomoci na diaľku alebo praktickej podpore na mieste získate pomoc vždy, keď ju budete potrebovať, aby ste mohli vrátiť k svojej práci.
Číslo produktu: U7860E

Prenosný počítač HP EliteBook 850 G3

Poznámky v krátkých správach

- ¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziiach systému Windows. Na plné využitie funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače alebo softvér. Operačný systém Windows 10 sa aktualizuje automaticky a táto možnosť je vždy zapnutá. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Navštívte stránku <http://www.microsoft.com>.
- ² Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zariadenia aplikácie a od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.
- ³ Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- ⁴ WWAN je voliteľná funkcia a jej používanie vyžaduje uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb.

Poznámky k technickým údajom

- ¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziiach operačného systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Operačný systém Windows 10 sa aktualizuje automaticky a táto možnosť je vždy zapnutá. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Navštívte lokalitu <http://www.microsoft.com>.
- ⁴ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zariadenia aplikácie a od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.
- ⁵ Na spustenie funkcií s technológiou vPro™, napríklad Intel® Active Management a Intel Virtualization, je potrebný ďalší softvér od príslušných výrobcov. Dostupnosť aplikácií virtuálnych zariadení pre technológiu Intel vPro v budúcnosti závisí od poskytovateľov softvéru tretích strán. Vyžaduje sa systém Microsoft Windows.
- ⁶ Maximálne kapacity pamäte predpokladajú 64-bitové operačné systémy Windows. Pri 32-bitových operačných systémoch Windows je možné, že nebude k dispozícii pamäť nad 3 GB z dôvodu požiadaviek systému.
- ⁷ V prípade úložných zariadení platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. V systémoch Windows 8 a 10 je pre softvér na obnovu systému vyhradených až 30 GB.
- ⁸ Všetky možnosti bezdrôtového pripojenia sa predávajú samostatne alebo ako voliteľné funkcie.
- ⁹ Pre všetky bezdrôtové pripojenia 802.11 sa vyžaduje bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet, ktoré nie sú súčasťou dodávky. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Parametre bezdrôtovej siete 802.11ac WLAN sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť prenosného počítača komunikovať s inými zariadeniami v bezdrôtovej sieti 802.11ac WLAN.
- ¹⁰ WWAN je voliteľná funkcia a vyžaduje uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Rýchlosť pripojenia sa líši v závislosti od polohy, prostredia, stavu siete a ďalších faktorov. Technológia 4G LTE nie je k dispozícii vo všetkých produktoch a všetkých oblastiach.
- ¹¹ Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory, projektory a prehrávače streamov, ktoré takisto podporujú technológiu Miracast. Technológiu Miracast možno používať na zdieľanie aktuálneho obsahu na obrazovke počítača a na projekciu prezentácií. Ďalšie informácie: <http://windows.microsoft.com/sk-sk/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ¹² Integrovaná funkcia Intel Wi-Di je dostupná len vo vybraných konfiguráciách so systémom Windows 7 alebo Windows 8.1 a vyžaduje samostatne zakúpený projektor, televízor alebo počítačový monitor s integrovaným alebo externým prijímačom Wi-Di. Externé prijímače Wi-Di sa pripájajú k projektoru, televízoru alebo počítačovému monitoru pomocou štandardného kábla HDMI, ktorý sa takisto predáva samostatne.
- ¹³ Na zobrazenie obrázkov v rozlíšení HD je potrebný obsah v rozlíšení HD.
- ¹⁴ Služba ePrint vyžaduje internetové pripojenie na tlačiareň HP s webovými funkciami a zaregistrovanie účtu HP ePrint (zoznam podporovaných tlačiarní, podporovaných dokumentov a typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o HP ePrint nájdete na adrese www.hp.com/go/eprintcenter). Vyžaduje sa voliteľný širokopásmový modul. Na používanie širokopásmového pripojenia sa vyžaduje uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Môže sa vyžadovať samostatne zakúpený dátový program alebo poplatky za používanie. Čas tlače a rýchlosť pripojenia sa môžu líšiť.
- ¹⁵ Funkcia HP Mobile Connect Pro je dostupná iba na vopred konfigurované zariadenia s WWAN. Informácie o geografickej dostupnosti nájdete na www.hp.com/go/mobileconnect.
- ¹⁶ Softvér HP Client Security vyžaduje systém Windows.
- ¹⁷ Softvér HP 3D DriveGuard vyžaduje systém Windows.
- ¹⁸ Softvér HP Support Assistant vyžaduje systém Windows.
- ¹⁹ Funkcie softvéru BIOSphere sa môžu líšiť. K dispozícii len pre podnikové počítače s HP BIOS.
- ²⁰ Tento produkt sa dodáva s modulom TPM 1.2 s možnosťou inovácie na modul TPM 2.0. Dostupnosť inováčnej pomôcky sa očakáva v druhej polovici roka 2016 prostredníctvom podpory zákazníkov spoločnosti HP.
- ²¹ Napájacie zdroje, káble a periférie nie sú z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely dodané po zakúpení nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov.
- ²² Softvér HP Image Assistant možno stiahnuť na nasledujúcej stránke: <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²³ Panel UHD pre počítač HP EliteBook 850 G3 nie je kompatibilný s funkciou WWAN.
- ²⁴ Výdrž batérie so systémom Windows 10/MMT4 sa líši v závislosti od rôznych faktorov vrátane modelu produktu, konfigurácie, načítaných aplikácií, funkcií, spôsobu používania, bezdrôtových funkcií a nastavení správy napájania. Maximálna kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje. Podrobné informácie nájdete na stránke www.bapco.com.
- ²⁵ Predáva sa samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- ²⁶ Vyžaduje prístup na internet.
- ²⁷ Optimalizuje kvalitu obrazu v nedostatočných svetelných podmienkach pri používaní objektívu s pevným ohniskom.

Prihláste sa k aktualizáciám www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty spoločnosti HP sú záruky uvedené vo vyhláseniach o obmedzenej záruke dodávaných spolu s danými produktmi. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. AMD, Radeon a logo AMD sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Qualcomm, Snapdragon a Gobi sú ochranné známky spoločnosti Qualcomm Incorporated registrované v USA a ďalších krajinách. Ochranné známky spoločnosti Qualcomm Incorporated sa používajú na základe povolenia. USB Type-C™ a USB-C™ sú ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

4AA6-3221, November 2018

