

Prenosný počítač HP EliteBook 1040 G3



Všetko, čím by mal podnikateľský Ultrabook™ byť

Sofistikovaný štýl počítača HP EliteBook 1040 Ultrabook™² sa výborne dopĺňa s jeho inovatívnym výkonom, bezpečnosťou a funkciami správy, ktoré vám pomôžu dosiahnuť prácu najvyššej kvality.



Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

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

Nižšia hmotnosť, vyšší výkon

- Sebaistá práca s tenkým, elegantným a trvácnym počítačom HP EliteBook 1040 s klávesnicou HP Premium a kovovou konštrukciou rezanou diamantom, ktorá zvládla testovanie MIL-STD 810G.³

Produktívny a výkonný

- Vďaka dlhej výdržii batérie, procesorom 6. generácie Intel® Core™⁴, až 16 GB operačnej pamäte a pôsobivej rýchlosti výkonných diskov PCIe SSD ľahko zvládnete všetky práce.

Štýlové pripojenie a spolupráca

- Spolupracujte s kolegami prakticky odkiaľkoľvek s voliteľným pripojením WWAN⁵ a webovou kamerou s rozlíšením 720p, softvérom na redukciu šumu HP a zvukom od Bang & Olufsen.

Bezpečnosť vnútri aj zvonka

- Spoločnosť HP vás chráni pred malvérom a odpozorovaním citlivých údajov. Funkcia HP Sure Start s dynamickou ochranou chráni počítač pred útokmi na systém BIOS, zatiaľ čo voliteľný integrovaný bezpečnostný filter HP Sure View⁶ chráni obrazovku pred zvedavými pohľadmi stlačením jediného tlačidla.

Funkcie

- Naplno pracujte po celý deň so systémom Windows 10 Pro¹ a výkonným počítačom HP EliteBook 1040 pripraveným na spoluprácu.
- Inovatívny výkon s procesorom 6. generácie Intel® Core™⁴, diskami PCIe SSD a batéria s dlhou výdržou vám umožnia pracovať, surfovať a spojiť sa s kolegami.
- Chráňte sa pred vizuálnym odpozorovaním údajov pomocou voliteľného integrovaného bezpečnostného filtra HP Sure View⁶ s bezpečnostnou technológiou 3M. Stlačením jediného tlačidla sa vaša obrazovka stmaví pre všetkých okolo vás, zatiaľ čo vy uvidíte obsah aj naďalej zreteľne.
- Dôležité porty poskytujú pohodlné pripojenie periférnych zariadení. Port HDMI umožňuje rýchle prepojenie monitorov a projektorov, zatiaľ čo dva porty USB 3.0 na nabíjanie a jeden port USB-C™ umožňujú bezproblémové nabíjanie mobilných zariadení.
- Vychutnajte si pozoruhodnú rovnováhu pohodlia a odozvy s klávesnicou HP Premium.
- Funkcia HP Sure Start s dynamickou ochranou zisťuje škodlivé útoky na systém BIOS, bráni im a odstraňuje ich. Je to prvý samoliečiteľný systém BIOS na trhu, ktorý v reálnom čase monitoruje a opravuje poškodenie systému BIOS.⁷
- Ochráňte svoj počítač s multifunkčným overením prístupu pomocou snímača odtlačkov prstov, čítačky SmartCard a modulu TPM.
- Pri trvácnom počítači HP EliteBook 1040, ktorý úspešne prešiel testovaním MIL-STD 810G, sa už nikdy nemusíte obávať náhodných nárazov.³

Prenosný počítač HP EliteBook 1040 G3

Tabuľka s technickými údajmi



Dostupný operačný systém	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro 64) ² Windows 7 Professional 64 ¹ FreeDOS 2.0
Skupina procesora ³	procesor Intel® Core™ i7; Procesor Intel® Core™ i5
Dostupné procesory ^{3,4}	Procesor Intel® Core™ i7-6600U vPro™ s grafikou Intel® HD Graphics 520 (základná frekvencia 2,6 GHz, až 3,4 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť 4 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i7-6500U s grafikou Intel® HD Graphics 520 (základná frekvencia 2,5 GHz, až 3,1 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť 4 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Core™ i5-6300U vPro™ s grafikou Intel® HD Graphics 520 (základná frekvencia 2,4 GHz, až 3 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i5-6200U s grafikou Intel® HD Graphics 520 (základná frekvencia 2,3 GHz, až 2,8 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť 3 MB, 2 jadrá)
Čipová sada	Čipset je integrovaný s procesorom
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 16 GB DDR4-2133 SDRAM Poznámky k štandardnej pamäti: Operačná pamäť 16 GB DDR4-2133 SDRAM je k dispozícii s procesorom Intel® Core™ i5-6300U alebo Intel® Core™ i7-6600U. Prenosová rýchlosť dát až 2 133 MT/s. Inovácie interných súčastí pamäte nie sú k dispozícii po výrobné konfigurácii.
Vnútorňa pamäť	Maximálne 128 GB, 256 GB alebo 512 GB M.2 SATA TLC SSD ⁵ Maximálne 180 GB M.2 SATA MLC SSD ⁵ Maximálne 256 GB M.2 SATA MLC SED SSD ⁵ Maximálne 256 GB M.2 PCIe SSD ⁵
Obrazovka	Tenký dotykový displej SVA s uhlopriečkou 35,56 cm (14"), podsvietením LED, integrovaným bezpečnostným filtrom HP Sure View a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Tenký dotykový displej SVA s uhlopriečkou 35,56 cm (14"), podsvietením LED, integrovaným bezpečnostným filtrom HP Sure View, kamerou a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Tenký antireflexný displej SVA s uhlopriečkou 35,56 cm (14"), podsvietením LED a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Tenký antireflexný displej SVA s uhlopriečkou 35,56 cm (14"), podsvietením LED, kamerou a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Tenký antireflexný displej SVA s uhlopriečkou 35,56 cm (14"), podsvietením LED, kamerou a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Tenký antireflexný displej SVA s uhlopriečkou 35,56 cm (14"), podsvietením LED, kamerou, pripojením WWAN a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Tenký antireflexný displej SVA s uhlopriečkou 35,56 cm (14"), podsvietením LED, kamerou a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Tenký antireflexný displej UWVA s uhlopriečkou 35,56 cm (14"), podsvietením LED a rozlíšením QHD (2560 x 1440); Antireflexný displej UWVA s uhlopriečkou 35,56 cm (14"), podsvietením LED, pripojením WWAN a rozlíšením QHD (2560 x 1440); Antireflexný displej UWVA s uhlopriečkou 35,56 cm (14"), podsvietením LED, kamerou a rozlíšením QHD (2560 x 1440); Antireflexný displej UWVA s uhlopriečkou 35,56 cm (14"), podsvietením LED, kamerou a rozlíšením QHD (2560 x 1440); Dotykový displej UWVA s uhlopriečkou 35,56 cm (14"), podsvietením LED a rozlíšením QHD (2560 x 1440); Dotykový displej UWVA s uhlopriečkou 35,56 cm (14"), podsvietením LED, kamerou, pripojením WWAN a rozlíšením QHD (2560 x 1440) ⁸
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Intel® HD Graphics 520
Zvuk	Zvuk od Bang & Olufsen; Integrované duálne mikrofóny; 2 integrované stereofónne reproduktory
Bezdrôtové technológie	Modul HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE Mobile Broadband; Modul HP hs3110 HSPA+ Mobile Broadband; Kombinované pripojenie Intel 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) a Bluetooth® 4.2; Modul NFC (Near Field Communication) (voliteľný) ^{5,7}
Možnosti komunikácie	Ethernet cez doplnkový hardvérový kľúč (voliteľné); NFC (voliteľné); Sieťové rozhranie Intel® I218-LM
Porty a konektory	2 porty USB 3.0 na nabíjanie; 1 port USB Type-C™ (na nabíjanie); 1 dokovací konektor; 1 port HDMI; 1 konektor napájania; 1 kombinovaný port na slúchadlá/mikrofón
Vstupná jednotka	Podsvietená klávesnica s odvodom kvapaliny odolná voči poľatiu Sklenný ClickPad (s chemicky ošetreným povrchom), klepnutia a gestá zapnuté v predvolenom nastavení, dvojprstové rolovanie, dvojprstové priblíženie (roztiahnutím prstov)
Webová kamera	Webkamera HD 720p ⁸
Dostupný softvér	Nákup balíka Office; HP BIOSphere s funkciou HP Sure Start; HP Connection Manager (modely so systémom Windows 7); HP Wireless Hotspot; HP Mobile Connect (len krajiny v oblasti EMEA); HP PageLift; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP ePrint; HP SoftPaq Download Manager; Absolute Data Protect (modely so systémom Windows 8.1); CyberLink Power DVD; CyberLink YouCam BE; Foxit PhantomPDF Express pre HP; HP File Sanitizer; Softvér Intel® WiDi; Certifikácia Skype for Business; Microsoft Security Essentials (iba modely so systémom Windows 7); Úplný zoznam predinštalovaného softvéru nájdete v dokumente so stručnými špecifikáciami pre tento produkt. ^{9,10,11,12,13,14,15,16,17}
Správa zabezpečenia	Otvor na bezpečnostný zámok (zámok je potrebné zakúpiť samostatne); TPM 1.2/2.0 (Infineon, prispájkovaný); Integrovaná čítačka pamäťových kariet Smart Card (aktívna); Snímač odtlačkov prstov; Overenie pred spustením (heslo, Smart Card) ¹⁸
Napájanie	45 W sieťový adaptér Smart 6-článková, lítiovo-iónová polymérová batéria HP s dĺžkou výdržou (45,6 Wh) Až 11 hodín a 30 minút (s displejom FHD), až 10 hodín (s displejom QHD) ²⁰ (Batéria je interná a zákazník ju nemôže vymeniť. Možnosť záručného servisu.)
Rozmery	33,7 x 23,45 x 1,58 cm (nedotykový); 33,7 x 23,45 x 1,65 cm (dotykový)
Hmotnosť	Od 1,43 kg (Hmotnosť sa mení podľa konfigurácie.)
Okolité	Nizky obsah halogenidov ¹⁹
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	k dispozícii konfigurácie s certifikáciou ENERGY STAR®
Záruka	3-ročná obmedzená záruka (k dispozícii sú voliteľné balíky Care Pack, predávané samostatne), 3-ročná obmedzená záruka na batérie s dĺžkou výdržou HP (k dispozícii iba s 3-ročnou obmedzenou zárukou platformy)

Prenosný počítač HP EliteBook 1040 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 produktívny s kombinovaným adaptérom HP Slim 90 W, ktorý je schopný napájať notebook alebo Ultrabook™ HP Business.

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.

Číslo produktu: N9F71AA

5-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: U7861E

Prenosný počítač HP EliteBook 1040 G3

Poznámky v krátkych správach

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>.

² Nie všetky konfigurácie spĺňajú podmienky pre označenie Ultrabook™.

³ Účelom testovania MIL STD nie je preukázať vhodnosť pre zmluvu s Ministerstvom obrany Spojených štátov ani na vojenské použitie. Výsledky testovania nie sú zárukou budúceho výkonu v daných testovacích podmienkach. Poškodenie v testovacích podmienkach MIL STD alebo akékoľvek neúmyselné poškodenie vyžaduje voliteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.

⁴ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu určitých 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 zaťaženia aplikácie a vašej konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.

⁵ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a prístup na internet. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.

⁶ Integrovaný bezpečnostný filter HP Sure View je voliteľná funkcia, ktorú je potrebné nakonfigurovať pri nákupe.

⁷ Dynamická ochrana monitoruje a opravuje systém BIOS v 15-minútových intervaloch.

Technické špecifikácie zrieknutie

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>.

² Tento systém má predinštalovaný softvér Windows 7 Professional a dodáva sa tiež s licenciou a médiami na softvér Windows 10 Pro. Nie je možné používať viac verzií systému Windows súčasne. Prechod medzi verziami si vyžaduje odinštalovanie jednej verzie a nainštalovanie druhej. Pred odinštalovaním a nainštalovaním operačných systémov je potrebné vytvoriť zálohu všetkých údajov (súborov, fotografií atď.), aby ste predišli ich strate.

³ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu určitých 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 zaťaženia aplikácie a vašej konfigurácie hardvéru a softvéru. Systém číselného označenia spoločnosti Intel nie je založený na miere výkonnosti.

⁴ Na funkčnosť niektorých funkcií technológie vPro, ako je napríklad technológia Intel® Active management a technológia Intel Virtualization, sa vyžaduje ďalší softvér tretích strán. Dostupnosť aplikácií virtuálnych zariadení pre technológiu Intel vPro v budúcnosti závisí od poskytovateľov softvéru tretích strán. Vyžaduje sa Microsoft Windows.

⁵ V prípade úložných zariadení platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 30 GB (v prípade systémov Windows 7 a 10) je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.

⁶ Bezdrôtové pripojenie si vyžaduje bezdrôtový prístupový bod a internetové pripojenie. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.

⁷ Mobilné širokopásmové pripojenie je voliteľná funkcia a vyžaduje výrobnú konfiguráciu. Na použitie sa vyžaduje samostatná zmluva 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.

⁸ Na zobrazenie obrázkov HD je potrebný obsah HD.

⁹ Funkcie softvéru BIOSphere sa môžu líšiť.

¹⁰ Použitie aplikácie Wireless Hotspot vyžaduje aktívne internetové pripojenie a samostatne zakúpený dátový paušál. Keď je aktívna aplikácia HP Wireless Hotspot, aplikácie v zariadení budú ďalej pracovať a používať rovnaký dátový program ako bezdrôtový prístupový bod. Za prenos údajov cez bezdrôtový prístupový bod sa môžu účtovať dodatočné poplatky. Podrobnejšie informácie ohľadom paušálu vám poskytne váš operátor. Vyžaduje sa operačný systém Windows.

¹¹ Služba HP Mobile Connect je dostupná vo vybraných krajinách oblasti EMEA a vyžaduje predplatenie. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo vašej oblasti nájdete na stránke www.hp.com/go/mobileconnect.

¹² HP Support Assistant vyžaduje Windows.

¹³ Služba ePrint vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarni HP s webovým rozhraním. Vyžaduje sa registrácia konta HP ePrint. Zoznam vhodných tlačiarní, podporovaných dokumentov a typov obrázkov a ďalšie podrobnosti nájdete na stránke www.hp.com/go/businessmobileprinting.

¹⁴ Vyžaduje sa predplatená služba Absolute. Viac informácií nájdete na stránke <http://www.absolute.com/landing/2012/computrace-hp>. Agent softvéru Absolute Data Protect sa dodáva deaktivovaný, aktivácia musí prebehnúť zo strany zákazníka. Služba môže byť obmedzená. Dostupnosť mimo USA si overte u spoločnosti Absolute. Voliteľná platená služba Absolute Recovery Guarantee má obmedzenú záruku. Platia určité obmedzenia a podmienky. Podrobnejšie informácie nájdete na nasledujúcej stránke: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Ak využijete službu Data Delete, platba za službu Recovery Guarantee bude neplatná. Na používanie služby Data Delete je potrebné najskôr podpísať zmluvu o predbežnej autorizácii (Pre-Authorization Agreement) a buď si vytvoriť PIN kód alebo si od spoločnosti Absolute Software zakúpiť jeden alebo viacero tokenov RSA SecurID.

¹⁵ File Sanitizer: pre prípady použitia uvedené v prílohe DOD 5220.22-M Nepodporuje disky SSD. Vyžaduje sa počítačové nastavenie. História navštívených webových stránok sa odstraňuje len v prehliadačoch Internet Explorer a Firefox. Odstraňovanie musí zapnúť používateľ. V prípade systému Windows 8.1 musí používateľ na použitie funkcie odstránenia pri zavretí prehliadača vypnúť v programe IE11 režim rozšírenej ochrany.

¹⁶ Integrovaný softvér Intel WiDi je k dispozícii a vyžaduje si samostatne zakúpený projektor, televízor alebo počítačový monitor s integrovaným alebo externým prijímačom WiDi. Externé prijímače WiDi sa pripájajú k projektoru, televízoru alebo počítačovému monitoru pomocou štandardného kábla VGA, HDMI, ktoré sa tiež predávajú samostatne.

¹⁷ Služba Skype pre podnikanie si vyžaduje predplatenie.

¹⁸ Tento produkt sa dodáva s modulom TPM 1.2 s možnosťou inovácie na modul TPM 2.0. Dostupnosť inovačnej pomôcky sa očakáva koncom roka 2015 prostredníctvom podpory zákazníkov spoločnosti HP.

¹⁹ Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely dodané po zakúpení nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov.

Zaangažujte Finančné služby HP

Objavte možnosti mesačných platieb a plány obnovovania technológií, ktoré môžu poskytovať viac flexibility, aby vám pomohli splniť vaše ciele v oblasti IT. Podrobnejšie informácie nájdete na webovej stránke www.hp.com/go/hfps.

Príhláste sa k aktualizáciám

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. 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 ju používa na základe licencie. Intel, Core a vPro sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách. Qualcomm 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 spoločnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Úradu pre ochranu životného prostredia v USA. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

