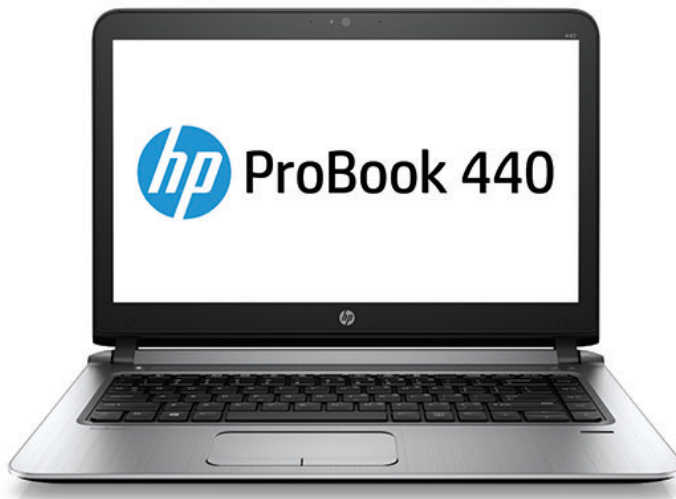


Prenosný počítač HP ProBook 440 G3



Vybavený pre požiadavky vašej práce.

Tenký, ľahký a odolný dizajn počítača HP ProBook 440 poskytuje pracovníkom v teréne výkonné nástroje pre produktivitu. Tento počítač ProBook je navrhnutý pre maximálnu produktivitu a poskytuje výkon a funkcie zabezpečenia, bez ktorých sa dnešná mobilná pracovná sila nezaobíde.



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

Navrhnutý na mobilitu

- Cestujte štýlovo s tenkým a ľahkým počítačom HP ProBook 440 s uhlopriečkou 35,56 cm (14") a novým čiernym krytom LCD obrazovky. Spoľahnite sa pri plnení každodenných povinností na počítač so spevneným hliníkovým rámom klávesnice, ktorý prešiel 120 000 hodinami testovania spoločnosti HP.

Výkonné spracovanie

- Zvládnite každý projekt s procesormi Intel® Core™ i3/i5/i7 6. generácie² a voliteľnou samostatnou³ grafikou AMD Radeon™ s podporou prepínania grafiky⁴.

Chráňte údaje aj zariadenia

- Zabezpečte citlivé údaje pomocou komplexných funkcií zabezpečenia, ako je napríklad systém BIOS s funkciami HP RoT a integrovaný modul TPM.⁵

Pôsobilý zážitok

- Vychutnávajte si bohaté skúsenosti s počítačom HP ProBook 440, ktorý je vybavený batériou s dlhou výdržou, funkciami vytvárajúcimi ohromujúce zvukové a vizuálne zážitky a rôznymi ďalšími voliteľnými funkciami, ako je napríklad displej FHD³, dotykový displej HD⁶ a zvuk DTS Studio Sound™.

Funkcie

- Buďte produktívni v každej situácii. Vychutnávajte si nové funkcie systému Windows 10¹ na tenkom a ľahkom počítači HP ProBook 440 s voliteľnou dotykovou obrazovkou³.
- Získajte istotu s počítačom ProBook, ktorý úspešne podstúpil 120 000 hodín testovania na overenie spoľahlivosti v najnáročnejších pracovných podmienkach.
- S modulom TPM⁵ sú vaše dôležité údaje chránené pomocou hardvérových šifrovacích kľúčov.
- Chráňte svoj počítač ProBook pred menším poľiatím s vodeodolnou klávesnicou HP Premium.
- Vyhnite sa prekvapeniam a sledujte technický stav zariadení a dodržiavanie bezpečnostnej politiky. S aplikáciou HP Touchpoint Manager môžete rýchlo eliminovať ohrozenie funkčnosti zariadení a udržať produktivitu zamestnancov.⁷
- Pevným podkladom pre hardvér je dôveryhodný návrh systému BIOS, ktorý kontroluje integritu kódu systému BIOS počas každého spustenia a zabezpečí, že sa spustí iba kód schválený spoločnosťou HP.
- Optimalizujte svoj úložný priestor prostredníctvom najnovších možností vysokovýkonných úložných priestorov od spoločnosti HP.
- Získajte rýchle a spoľahlivé bezdrôtové pripojenie so vstavanými bezdrôtovými technológiami Wi-Fi a Bluetooth®.⁸

Prenosný počítač HP ProBook 440 G3

Tabuľka s technickými údajmi



Dostupný operačný systém	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro 64) ² Windows 7 Professional 32 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu zo systému Windows 10 Pro 64) ^{2,3} Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ^{1,3} FreeDOS 2.0
Skupina procesora ⁵	Procesor Intel® Core™ i7; Procesor Intel® Core™ i5; Procesor Intel® Core™ i3; Procesor Intel® Pentium
Dostupné procesory ⁵	Intel® Core™ i7-6500U s grafikou Intel HD Graphics 520 (2,5 GHz, až 3,1 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť 4 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, vyrovnávacia pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i3-6100U s grafikou Intel HD Graphics 520 (2,3 GHz, vyrovnávacia pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Pentium® 4405U s grafikou Intel HD Graphics (2,1 GHz, vyrovnávacia pamäť 2 MB, 2 jadrá)
Čipová sada	Čipset je integrovaný s procesorom
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 16 GB DDR3L-1600 SDRAM Poznámky k štandardnej pamäť: Rýchlosť prenosu údajov až 1 600 MT/s
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorňá pamäť	Maximálne 500 GB SATA (7 200 ot./min.) ⁶ 500 GB Maximálne 1 TB SATA (5400 ot./min.) ⁶ 128 GB Maximálne 256 GB M.2 SATA TLC SSD ⁶ Maximálne 500 GB SATA SSHD (5400 ot./min.) ⁶
Vyrovnávacia pamäť Flash	8 GB
Optické úložisko	Voliteľný externý (Podpora externej jednotky USB CD/DVD R/RW)
Obrazovka	Antireflexný displej s uhlopriečkou 35,56 cm (14"), podsvietením LED a rozlíšením HD (1 366 x 768); Tenký antireflexný displej s uhlopriečkou 35,56 cm (14"), podsvietením LED a rozlíšením Full HD (1920 x 1080); Dotykový displej s uhlopriečkou 35,56 cm (14"), podsvietením LED a rozlíšením HD (1 366 x 768) ¹³
Dostupná grafická karta	Integrovaný: Intel® HD Graphics 510; Intel® HD Graphics 520 Diskrétna: AMD Radeon™ R7 M340 (vyhradená pamäť 1 GB alebo 2 GB DDR3, prepínateľná) ¹² (Typ integrovanej grafickej karty závisí od typu procesora)
Zvuk	Zvuk HD so systémom DTS Studio Sound™; Dva stereofónne reproduktory; Integrovaná sústava dvoch mikrofónov; Kombinovaný konektor pre slúchadlá/mikrofón
Bezdrôtové technológie	Kombinované dvoj pásmové pripojenie Intel® Wireless-AC 3165 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) Wi-Fi a Bluetooth® 4.0; Kombinované dvoj pásmové pripojenie Intel Wireless-AC 8260 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi a Bluetooth® 4.2 ^{9,10}
Možnosti komunikácie	Realtek Ethernet (10/100/1000)
Rozšiřujúce sloty	1x multiformátová čítačka digitálnych médií (podporuje pamäťové karty SD, SDHC, SDXC)
Porty a konektory	2 porty USB 3.0; 1 port USB 2.0 (napájací port); 1 port HDMI; 1 kombinovaný port na slúchadlá/mikrofón; 1 konektor napájania; 1 port RJ-45; 1 port VGA
Vstupná jednotka	Vodeodolná klávesnica HP Premium plnej veľkosti Touchpad s vypínačom, predvolene povoleným ťukáním, podporou gest viacerými prstami, rolovaním dvoma prstami, zväčšovaním a zmenšovaním rozťahovaním a sfahovaním prstov a funkciou potiahnutím od okraja
Webová kamera	Webkamera HD 720p ¹³
Dostupný softvér	Absolute Persistence; HP Drive Encryption; HP Security Manager; Microsoft Security Essentials; Microsoft Defender; Validity Fingerprint Driver; HP SoftPaq Download Manager; CyberLink Power2Go; CyberLink YouCam; HP Connection Manager; Softvér Intel® WiDi; HP 3D DriveGuard; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; Foxit PhantomPDF Express ^{15,16,17}
Správa zabezpečenia	Štandardné: HP Client Security, Microsoft Defender (modely so systémom Windows 8), šifrovanie jednotiek, HP BIOS Protection, otvor pre bezpečnostný zámok, modul TPM; Voliteľné: Snímač odtlačkov prstov HP, Microsoft Security Essentials (modely so systémom Windows 7) ^{17,18}
Napájanie	sieťový adaptér Smart 45 W; Sieťový adaptér Smart 65 W 4-článková lítiovo-iónová batéria, 44 Wh
Rozmery	33,92 x 24,4 x 1,99 – 2,09 cm (spredu dozadu) (bezdotykový); 33,92 x 24,42 x 2,15 – 2,25 cm (spredu dozadu) (dotykový)
Hmotnosť	Od 1,68 kg (Konfigurácia s najnižšou hmotnosťou. Hmotnosť sa mení podľa konfigurácie. Pozrite si príručku Stručné technické údaje.)
Okolité	Nízky obsah halogenidov ¹⁹
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	K dispozícii konfigurácie s certifikáciou ENERGY STAR®; Registrácia EPEAT® Gold. Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke www.epeat.net .
Záruka	1-ročná obmedzená záruka (dostupné rozšírenia, predávané osobitne), 1-ročná záruka na primárnu batériu

Prenosný počítač HP ProBook 440 G3

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Externá mechanika DVD/RW s rozhraním USB



Pripojte externú jednotku HP USB DVD/RW ku ktorémukoľvek dostupnému portu USB na PC¹ a získajte okamžitý prístup na čítanie a zápis optického média.

Číslo produktu: F2B56AA

Ultratenký lankový zámok HP



Zabezpečte svoj laptop HP Ultrabook™ alebo iný prenosný počítač rýchlo a jednoducho pomocou ultratenkého lankového zámku HP.

Číslo produktu: H4D73AA

Kufrik so štyrmi kolieskami HP Business



Noste svoj notebook a všetky pracovné potreby, ktoré potrebujete v kancelárii alebo počas viacdňovej pracovnej cesty – so štýlovým a odolným kufrikom so štyrmi kolieskami HP Business a budete mať priestor pre všetko.

Číslo produktu: H5M93AA

Sieťový adaptér HP Smart 45 W



Budte produktívni po celý deň a majte po ruke ďalší adaptér, ľahký a univerzálny sieťový adaptér HP 45W Smart.

Číslo produktu: H6Y88AA

Káblové slúchadlá s mikrofónom HP UC



Vychutnávajte si krištáľovo čistý zvuk a funkciu potlačenia šumu počas schôdzí v teréne prostredníctvom notebooku alebo tabletu so systémom Windows vďaka odolným a ľahkým káblovým slúchadlám s mikrofónom HP UC, ktoré sú navrhnuté tak, aby ste ich mohli pohodlne používať počas celého pracovného dňa.¹²

Číslo produktu: K7V17AA

3-ročná podpora HP u zákazníka v nasledujúci pracovný deň (iba na notebooky)



Môžete si vybrať z rôznych preddefinovaných úrovní servisu, ktoré poskytujú rôzne kombinácie rýchlosti odozvy pri servisnom zásahu na mieste alebo po telefonickom kontaktovaní podpory a dĺžky krytia, ktoré zodpovedajú vašim konkrétnym požiadavkám na servis.

Číslo produktu: UK703E

Ďalšie informácie sa nachádzajú na www.hp.eu/hpoptions

Prenosný počítač HP ProBook 440 G3

Poznámky v krátkych správach

¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzách 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 Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov alebo pre všetky softvérové aplikácie. Vyžaduje sa 64-bitový počítačový systém. Výkon sa líši v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

³ Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.

⁴ Technológia dynamického prepínania grafických procesorov AMD vyžaduje konfiguráciu zahŕňajúcu procesor AMD APU radu A alebo procesor Intel s diskretným grafickým procesorom AMD Radeon™ a nie je dostupná v operačných systémoch FreeDOS a Linux. Pri technológii dynamického prepínania grafických procesorov AMD nemusia byť vo všetkých systémoch plne podporované všetky funkcie videa a zobrazenia diskretného grafického procesora (napr. aplikácie OpenGL budú podľa dostupnosti pracovať len s integrovaným procesorom GPU alebo procesorom APU).

⁵ Modul TPM vo firmwéri je verzie 2.0. Hardvérový modul TPM je v1.2, ktorá je podmnožinou špecifikácie TPM 2.0 v0.89 podľa implementácie technológie Intel Platform Trust (PTT).

⁶ Dotyková obrazovka s rozlíšením HD je k dispozícii ako voliteľná funkcia.

⁷ Softvér HP Touchpoint Manager podporuje operačné systémy Android™, iOS a Windows a počítače, prenosné počítače, tablety a smartfóny od rôznych výrobcov. Nie je k dispozícii vo všetkých krajinách. Informácie o dostupnosti nájdete na stránke www.hp.com/touchpoint. Softvér Touchpoint Manager vyžaduje zakúpenie predplatného. Funkcie vymazania, zablokovania a odblokovania počítača a nahlasovania kódov chýb pri zavádzaní systému BIOS (dostupné len od spoločnosti HP mimo pásma) sú k dispozícii vo vybraných počítačoch HP EliteBook a vybraných zariadeniach HP Elite x2 a vyžadujú internetové pripojenie, technológiu Intel® vPro™ a funkcie v režimoch napájania S3/spánok, S4/dlhodobý spánok a S5/mäkké vypnutie. Vymažú sa disky SATA. Vzdialené vymazanie automaticky šifrovaných diskov, ktoré majú aktívne hardvérové šifrovanie, nie je podporované. Niektoré funkcie vyžadujú predplatné Pro.

⁸ Rozhrania Wi-Fi a Bluetooth môžu byť voliteľnými funkciami. Bezdrôtové pripojenie vyžaduje samostatne zakúpený prístupový bod a službu pripojenia na internet. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.

Technické špecifikácie zrieknutie

¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzách 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 vyžiada 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 Vybrané konfigurácie sú dostupné len v Japonsku

⁵ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu určitých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Vyžaduje sa 64-bitový počítačový systém. Výkon sa líši v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

⁶ V prípade ukladacích zariadení platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. V systémoch Windows 8.1 a 10 je pre softvér na obnovu systému vyhradených až 30 GB miesta.

⁹ Bezdrôtové pripojenie je voliteľná doplnková funkcia a vyžaduje bezdrôtový prístupový bod a službu pripojenia na internet. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.

¹⁰ Parametre pre sieť 5G WiFi, označovanú aj ako 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. Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby, ktoré nie sú súčasťou dodávky. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.

¹² Technológia dynamického prepínania grafiky AMD vyžaduje konfiguráciu zahŕňajúcu procesor AMD APU radu A alebo procesor Intel a voliteľnú samostatnú grafickú kartu AMD Radeon™, a nie je dostupná v operačných systémoch FreeDOS a Linux. Pri používaní technológie dynamického prepínania grafiky AMD nemusia byť vo všetkých systémoch úplne podporované všetky grafické funkcie a funkcie zobrazenia samostatnej grafickej karty (napr. aplikácie OpenGL môžu pracovať len s integrovaným procesorom GPU alebo procesorom APU).

¹³ Na zobrazenie obrázkov v rozlíšení HD je potrebný obsah v rozlíšení HD.

¹⁴ Modul BIOS Absolute Persistence sa dodáva vypnutý a aktivuje sa pri kúpe zákazníkom a aktivovaní predplatného. Služba môže byť obmedzená. Dostupnosť mimo USA si overte u spoločnosti Absolute. Voliteľná služba predplatného Absolute Recovery Guarantee predstavuje obmedzenú záruku. Platia určité podmienky. Podrobné informácie nájdete na lokalite: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Ak využijete službu Data Delete, platba za Recovery Guarantee bude neplatná. Ak chcete využiť službu Data Delete, najprv je potrebné podpísať zmluvu o predbežnej autorizácii (Pre-Authorization Agreement) a buď si zvolí PIN kód, alebo si zakúpiť jeden alebo viac tokenov RSA SecurID od spoločnosti Absolute Software.

¹⁶ HP Support Assistant: Vyžaduje sa prístup na internet.

¹⁷ Služba HP Drive Encryption vyžaduje Windows. Údaje sú chránené pred prihlásením do služby Drive Encryption. Ak počítač vypnete alebo prepnete do režimu dlhodobého spánku, odhlásite sa zo služby Drive Encryption a zabránite tak prístupu k údajom.

¹⁸ Microsoft Defender (len systém Windows 8).

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.

Ďalšie informácie sa nachádzajú na

www.hp.eu/notebooks

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/hpfs.

Prihláste sa k aktualizácií

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami, ktoré sa vzťahujú na produkty a služby spoločnosti HP, sú záruky uvedené výslovne vo vyhláseniach o zárukách, ktoré sa dodávajú spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nenesie žiadnu zodpovednosť za tu uvedené technické alebo vydavateľské chyby alebo vynechané informácie.

Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť Hewlett-Packard ju používa na základe licencie. Intel, Core Celeron a Pentium sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách. AMD a Radeon sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Informácie o patentoch DTS nájdete na stránke <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a spoločné zobrazenie textu DTS a symbolu sú registrované ochranné známky a DTS Studio Sound je ochranná známka spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Úradu pre ochranu životného prostredia v USA.

