

Prenosný počítač HP ProBook 440 G5



Výkon, štýl a hodnotnosť, to je práve to, čo váš rastúci podnik potrebuje.

Tenký, ľahký a s veľkou škálou funkcií: prenosný počítač HP ProBook 440 pomáha profesionálom dosahovať vysokú produktivitu v kancelárii i na cestách. Štýlový dizajn, presné línie a jemné krivky v kombinácii s výkonom voliteľného procesora Quad Core² a dlhou životnosťou batérie robia z tohto modelu ProBook nevyhnutnosť pre moderných zamestnancov.



Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

Výkonné spracovanie

- Deň nabitý termíni a multitaskingom dotiahnite do konca s voliteľnými procesormi 7. generácie Intel® Core™ i3/i5³ alebo 8. generácie Gen Core™ i5/i7 Quad Core™² a voliteľnou samostatnou grafikou NVIDIA® GeForce®⁴.

Štýlový a odolný ultratenký dizajn

- Prenosný počítač HP ProBook 440 dáva podnikaniu eleganciu. Ultratenké šasi s novou striebornou povrchovou úpravou s klávesnicou z trvácneho prémiového lisovaného hliníka.

Navrhnutý na pripojenie k dokovacej stanici

- Rýchly prechod na produktivitu stolného počítača pripojením jediného kábla na dokovanie cez USB-C™, ktorý prostredníctvom voliteľných dokovacích staníc⁴ umožňuje pripojenie viacerých externých displejov⁴, zdroja napájania a gigabitové sieťové pripojenie.

Pôsobilý zážitok

- Zažite bezproblémové konferencie a kvalitný zvuk s počítačom HP ProBook 440 certifikovaným na službu Skype pre Business™ a s funkciami HP Audio Boost a HP Noise Cancellation.
- Vychutnávajte si nové funkcie systému Windows 10 Pro¹ na tenkom a ľahkom počítači HP ProBook 440 s voliteľnou dotykovou obrazovkou⁴.
- Posilnite svoje zabezpečenie pomocou viaczožkovej autentizácie vrátane odtlačkov prstov a rozpoznania tváre.
- Získajte to najlepšie z oboch možností ukladania - na pevný disk aj SSD od spoločnosti HP.
- Životnosť batérie vás bude sprevádzať pracovným dňom a ešte o niečo dlhšie. Rýchle nabitie na 90 % za 90 minút⁵.
- Zostaňte pripojení vďaka technológii samoopravných bezdrôtových ovládačov a podpore najnovšej technológie globálneho bezdrôtového širokopásmového pripojenia 4G LTE⁶.
- Zvládnite pracovné úlohy s počítačom ProBook, ktorý je navrhnutý tak, aby úspešne prešiel testovaním MIL-STD 810G⁷.
- Funkcia HP Noise Cancellation pomáha potlačiť zvuky z okolia vrátane klávesnice.
- S technológiou HP Audio Boost bude dobrý zvuk reproduktorov ešte lepší.

Prenosný počítač HP ProBook 440 G5 Tabuľka s technickými údajmi



Dostupné operačné systémy	Windows 10 Pro 64 – spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0
Skupina procesora ⁵	Procesor Intel® Core™ i5 7. generácie (i5-7200U); Procesor Intel® Pentium® Gold; Procesor Intel® Core™ i5 8. generácie (i5-8250U); Procesor Intel® Core™ i3 8. generácie (i3-8130U); Procesor Intel® Core™ i7 8. generácie (i7-8550U)
Dostupné procesory ^{3,4,5}	Intel® Core™ i3-8130U s grafikou Intel® UHD Graphics 620 (základná frekvencia 2,2 GHz, až 3,4 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i7-8550U s grafikou Intel® UHD Graphics 620 (základná frekvencia 1,8 GHz, až 4 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i5-8250U s grafikou Intel® UHD Graphics 620 (základná frekvencia 1,6 GHz, až 3,4 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Intel® Core™ i5-7200U s grafikou Intel® HD Graphics 620 (základná frekvencia 2,5 GHz, až 3,1 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Pentium® Gold 4415U s grafikou Intel® HD Graphics 610 (2,3 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 2 jadrá)
Čipová sada	Čipset je integrovaný s procesorom
Rozmer monitora (uhlopriečka)	14" ^{12,14}
Maximálne množstvo pamäte	16 GB DDR4-2400 SDRAM ⁶ Sloty SODIMM sú prístupné pre zákazníka a zákazník ich môže využiť na inováciu; Podporuje dvojkanálovú pamäť
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorňa pamäť	maximálne 1 TB SATA (5400 ot./min.) ⁷ maximálne 500 GB SATA (7 200 ot./min.) ⁷ maximálne 512 GB M.2 PCIe NVMe TLC SSD ^{7,8} maximálne 256 GB M.2 PCIe NVMe SSD ^{7,8} maximálne 256 GB M.2 SATA TLC SSD ⁷
Obrazovka	Dotykový displej s uhlopriečkou 35,56 cm (14") a rozlíšením HD, 220 cd/m ² , 45% sRGB (1366 x 768); Antireflexný plochý displej UWVA s uhlopriečkou 35,56 cm (14"), podsvietením LED a rozlíšením FHD, 220 cd/m ² , 45% sRGB (1920 x 1080); Antireflexný displej SVA s uhlopriečkou 35,56 cm (14"), podsvietením LED a rozlíšením HD, 220 cd/m ² , 45% sRGB (1366 x 768) ^{12,14}
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Intel® UHD Graphics 620; Intel® HD Graphics 620; Intel® HD Graphics 520; Intel® HD Graphics ¹² Samostatná: NVIDIA® GeForce® 930MX (2 GB vyhradenej pamäte DDR3, prepínateľná) ³³
Zvuk	2 integrované stereofónne reproduktory; Integrované duálne mikrofóny
Technológie bezdrôtového pripojenia	Kombinované pripojenie Realtek 802.11ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2; Kombinované dvojpásmové pripojenie Intel® Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi a Bluetooth® 4.2 (bez vPro™); Mobilné širokopásmové pripojenie HP It4132 LTE/HSPA+ 4G; Mobilné širokopásmové pripojenie HP It4210 LTE/HSPA+ 4G ^{9,10}
Rozširujúce sloty	1x multiformátová čítačka digitálnych médií (Podporuje karty SD, SDHC a SDXC.)
Porty a konektory	1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (napájanie, DisplayPort™); 2 porty USB 3.0 (1 nabíjací); 1 port HDMI 1.4b; 1 port VGA; 1 port RJ-45; 1 konektor sieťového napájania; 1 kombinovaný konektor na slúchadlá/mikrofón ¹¹
Vstupné zariadenia	Klávesnica HP Premium, plná veľkosť, štýl island, odolnosť voči poliatu a voliteľné podsvietenie Clickpad so snímačom obrazu so zapnutými viacdotykovými gestami a predvolene zapnutou možnosťou fuknutia
Možnosti komunikácie	Realtek RTL8111HSH Gigabit Ethernet
Fotoaparát	Kamera HD; Webová kamera HD IR ^{12,13}
Dostupný softvér	Natívna podpora technológie Miracast; HP LAN Protection; HP Velocity; HP 3D DriveGuard 6 (vyžaduje sa systém Windows); Ovládač HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Recovery Manager; HP JumpStart; HP Support Assistant; Softvér HP Noise Cancellation; Nákup balíka Office; Vyhľadávanie IE11 v službe Bing; HP Connection Optimizer ^{21,22,23}
Správa zabezpečenia	HP BIOSphere Gen4; Uzamknutie jednotiek HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Client Security Gen3; TPM 2.0 ^{27,28,29,30,31,32,34}
Riadiace funkcie	Balíky ovládačov HP; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; Softvér HP Management Integration Kit pre Microsoft System Center Configuration Manager; LANDESK Management ^{24,25,26}
Napájanie	45 W inteligentný sieťový adaptér HP ¹⁷
Typ batérie	3-článková lítovo-iónová batéria HP s dlhou výdržou, 48 Wh ¹⁶
Výdrž batérie	Až 16 hodín a 15 minút
Rozmery	33,6 x 23,8 x 2 cm (nedotykový model); 33,6 x 23,8 x 2,15 cm (dotykový model)
Hmotnosť	Od 1,63 kg (Hmotnosť závisí od konfigurácie a komponentov)
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	s certifikátom ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ¹⁹
Environmentálne parametre	Nízky obsah halogenidov ²⁰
Záruka	1-ročná obmedzená záruka (dostupné rozšírenia, predávané osobitne), 1-ročná záruka na primárnu batériu

Prenosný počítač HP ProBook 440 G5

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Mini dokovacia stanica HP USB-C



Buďte produktívni na cestách vďaka zjednodušenému rozšíreniu portu vreckovej veľkosti, ktoré je módné a funkčné. Dokovacia stanica HP USB-C™ Mini má moderný textúrovaný dizajn a obsahuje priechodné nabíjanie¹ s pripojením dát, videosiťnálu, siete a zariadení² do kompaktnej a prenosnej stanice. Buďte produktívni na cestách vďaka zjednodušenému rozšíreniu portu vreckovej veľkosti, ktoré je módné a funkčné. Dokovacia stanica HP USB-C™ Mini má moderný textúrovaný dizajn a obsahuje priechodné nabíjanie¹ s pripojením dát, videosiťnálu, siete a zariadení² do kompaktnej a prenosnej stanice.

Číslo produktu: 1PM64AA

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. 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

Tenký plecniak HP



Ruksak pre Ultrabook HP—štýlová, trvanlivá a kompaktná taška na plece, vyrobená pre váš Ultrabook™. Čierna keperová tkanina, podčiarknutá sivým plédom spája vzhľad a funkčnosť a pomáha chrániť váš hardvér, pričom má elegantný zovňajšok. Ruksak pre Ultrabook HP – štýlová, trvanlivá a kompaktná taška na plece, vyrobená pre váš Ultrabook™. Čierna keperová tkanina, zvýraznená sivým plédom spája vzhľad a funkčnosť a pomáha chrániť váš hardvér, pričom má elegantný zovňajšok.

Číslo produktu: F3W16AA

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

3-ročná podpora spoločnosti HP pre hardvér notebookov na mieste v nasledujúci pracovný deň



Ak sa vyskytne problém s vaším počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite podporu hardvéru v nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečovaný kvalifikovaným technikom spoločnosti HP po dobu 3 rokov.

Číslo produktu: U9VF3E

Prenosný počítač HP ProBook 440 G5

Poznámky v krátkych správach

- Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Navštívte stránku <http://www.windows.com>.
- Procesor Quad Core sa predáva samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- 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.
- Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- Batéria sa za 90 minút nabije až na 90 %, keď je systém vypnutý alebo v pohotovostnom režime, používa sa napájací adaptér dodaný s prenosným počítačom a k počítaču nie sú pripojené žiadne externé zariadenia. Po nabití batérie na 90 % sa obnoví normálna rýchlosť nabíjania. V dôsledku tolerancie systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/-10 %.
- Bezdrôtová komunikácia a Bluetooth môžu byť voliteľnými funkciami. Bezdrôtová komunikácia vyžaduje samostatne zakúpený prístupový bod a službu pripojenia na internet. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.
- Testovanie podľa MIL-STD 810G nie je ukončené a jeho cieľom nie je preukázať vhodnosť zariadenia pre zmluvné vzťahy s Ministerstvom obrany USA ani na vojenské použitie. Výsledky testovania nie sú zárukou budúceho výkonu v daných testovacích podmienkach. Pre prípad neúmyselného poškodenia sa vyžaduje voliteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.

Poznámky k technickým údajom

- Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovateľ internetového pripojenia si môže účtovať poplatky za prenos a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com/>.
- 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.
- Rýchlosť procesora označuje režim maximálneho výkonu; v režime optimalizácie batérie budú procesory pracovať s nižšou rýchlosťou.
- POZNÁMKA: Spoločnosť HP v súlade so zásadami podpory spoločnosti Microsoft nepodporuje operačný systém Windows 8 ani Windows 7 v produktoch s procesormi Intel alebo AMD 7. a novej generácie a na stránke <http://www.support.hp.com> neposkytuje žiadne ovládače pre systémy Windows 8 a Windows 7.
- Vzhľadom na neštandardný charakter niektorých pamäťových modulov od iných výrobcov odporúčame použiť pamäťové moduly značky HP na zaistenie kompatibility. Ak použijete pamäťové moduly rôznej rýchlosti, systém bude pracovať s nižšou rýchlosťou pamäte.
- V prípade úložného priestoru: 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 30 GB (v prípade systému Windows 10) je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Parametre pre bezdrôtovú sieť 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.
- Modul WWAN si 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 regiónoch.
- Kábel HDMI sa predáva samostatne.
- Na zobrazenie obrázkov HD je potrebný obsah HD.
- Vyžaduje prístup na internet.
- Predáva sa samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- Batéria je interná a zákazník ju nemôže vymeniť. Možnosť záručného servisu.
- Dostupnosť v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.
- Služby HP Care Pack sa predávajú samostatne. Úroveň a časy odzvyv služieb HP Care Pack sa môžu líšiť v závislosti od vašej geografickej polohy. Služba začína platiť dňom nákupu hardvéru. Platia určité obmedzenia. Podrobnosti nájdete na stránke www.hp.com/go/cpc. Na služby HP sa vzťahujú platné zmluvné podmienky služieb HP, ktoré boli zákazníkovi poskytnuté alebo s ktorými bol obznanený pri nákupe. Zákazník môže mať dodatočné zákonné práva v súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi. Takéto práva nie sú žiadnym spôsobom ovplyvnené zmluvnými podmienkami služieb HP ani obmedzenou zárukou HP, ktoré zákazník získava pri kúpe produktu HP.
- Registrácia EPEAT®, kde je to relevantné. Registrácia EPEAT sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách je uvedený na stránke <http://www.epeat.net>. Vyhľadajte kľúčového slova generator v obchode HP s voliteľným príslušenstvom tretích strán na stránke www.hp.com/go/options nájdete solárne nabíjačky a ich príslušenstvo.
- Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely získané po nákupe nemusia mať nízky obsah halogenidov.
- Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory, projektory a mediálne prehrávače, ak tiež podporujú technológiu Miracast. Technológiu Miracast môžete 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>
- Služba HP ePrint Drive vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarni HP s webovým rozhraním a registráciu konta služby HP ePrint (zoznam podporovaných tlačiarň, podporovaných dokumentov a typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o službe HP ePrint nájdete na stránke www.hp.com/go/eprintcenter). Čas tlače a rýchlosť pripojenia sa môžu líšiť.
- Aplikácia HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a prístup na internet.
- Softvér HP Driver Packs nie je predinštalovaný, ale je k dispozícii na stránke <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- Súpravu HP Management Integration Kit na Microsoft System Center Configuration Manager a súpravu HP Management Integration Kit si môžete stiahnuť na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- Vyžaduje sa predplatné LANDESK Management.
- Softvér HP BIOSphere Gen4 vyžaduje procesory Intel® 7. alebo 8. generácie.
- Balík HP Client Security Suite Gen3 vyžaduje systém Windows a procesor Intel® alebo AMD 7. alebo 8. generácie.
- Funkcia bezpečného zmazania Secure Erase pre metódy načrtnuté v špeciálnej publikácii 800-88 národného inštitútu noriem a technológií podporovaná na platformách Elite s verziou BIOS-u F.03 a novšou.
- Služba Absolute Agent je pri dodaní vypnutá a aktivuje sa, keď zákazník aktivuje zakúpené predplatné. Predplatné možno zakúpiť na viaceré rokov. Služba je obmedzená. Dostupnosť mimo USA si overte u spoločnosti Absolute. Služba Absolute Recovery Guarantee má obmedzenú záruku. Platia určité podmienky. Podrobné informácie nájdete na nasledujúcej stránke: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete je voliteľná služba poskytovaná spoločnosťou Absolute Software. Ak ju využijete, služba Recovery Guarantee bude neplatná. Ak chcete využiť službu Data Delete, je potrebné najprv uzavrieť Súhlas s overením identity a získať kód PIN alebo si zakúpiť jeden alebo viacero tokenov RSA SecurID od spoločnosti Absolute Software.
- Správca hesiel HP Password Manager vyžaduje Internet Explorer, Chrome alebo Firefox. Niektoré stránky a aplikácie nemusia byť podporované. Používateľ bude možno musieť zapnúť alebo povoliť doplnok/rozšírenie v internetovom prehliadači.
- Aktualizácie vyžadujú explicitný súhlas v službe Microsoft Defender a internetové pripojenie.
- Technológia NVIDIA® vyžaduje procesor Intel® a konfiguráciu so samostatnou grafickou kartou NVIDIA® GeForce® a je dostupná v operačnom systéme Windows 10 Professional. Pri používaní technológie NVIDIA® Optimus™ nemusia byť vo všetkých systémoch úplne využívané všetky grafické funkcie a funkcie zobrazenia samostatnej grafickej karty (napr. aplikácie OpenGL môžu pracovať na integrovanej grafickej karte alebo procesoroch APU).
- Služba HP Drive Lock nie je podporovaná na diskoch NVMe™.

Prihláste 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 Inc. ju používa na základe licencie. Intel, Core, Celeron a Intel vPro sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej pobočiek v USA alebo iných krajinách. NVIDIA, logo NVIDIA a GeForce sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti NVIDIA Corporation v USA a ďalších krajinách. USB Type-C™ a USB-C™ sú ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ sú ochranné známky združenia Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a iných krajinách. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Úradu pre ochranu životného prostredia v USA. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

