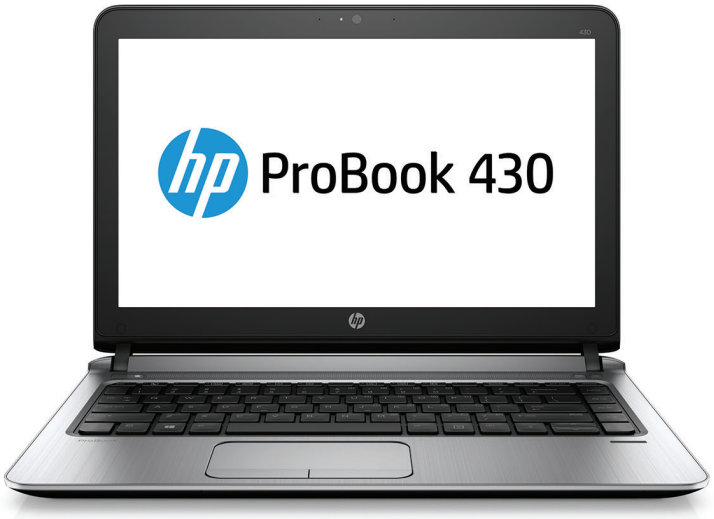
Záznamový list

Prenosný počítať HP ProBook 430 G3

Vybavený pre požiadavky vašej práce.

Tenký, ľahký a odolný dizajn počítača HP ProBook 430 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 Pro[1]
- Veľkosť obrazovky: uhlopriečka 33,8 cm (13,3")

Navrhnutý na mobilitu
- Cestujte štýlovo s počítačom HP ProBook 430 s uhlopriečkou 33,8 cm (13,3") a novým čiernym dizajnom krytu LCD obrazovky. Spoľahnite sa pri plnení každodenných povinností na počítač so spevneným hliníkovým rámom klávesnice, ktorý prešiel 120 000 hodinami testovania spoločnosti HP.

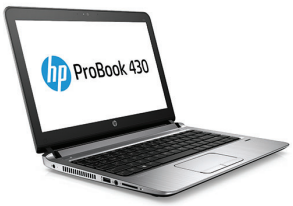
Výkonné spracovanie
- Zvládnite každý projekt s procesormi Intel® Core™ 6. generácie[3] a viacerými možnosťami diskov HDD a SSD zodpovedajúcimi vašim potrebám.

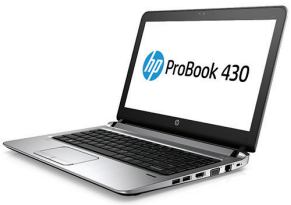
Chráňte údaje aj zariadenia
- Zabezpečte citlivé údaje pomocou komplexných funkcií zabezpečenia, ako je napríklad systém BIOSphere[4] a integrovaný modul TPM[5].

Pôsobivý zážitok
- Vychutnávajte si bohaté skúsenosti s počítačom HP ProBook 430, ktorý je vybavený batériou s dlhou výdržou, funkciami vytvárajúcimi ohromujúce vizuálne a zvukové zážitky a rôznymi ďalšími voliteľnými funkciami, ako je displej HD[6], dotykový displej HD[6] alebo zvuk DTS Studio Sound™.

Funkcie
- Buďte produktívni v každej situácii. Vychutnávajte si nové funkcie systému Windows 10 Pro[1] na tenkom a ľahkom počítači HP ProBook 430 s voliteľnou dotykovou obrazovkou[6].
- Zvládnite pracovné úlohy s počítačom ProBook, ktorý úspešne prešiel testovaním MIL-STD 810G.[2]
- S modulom TPM[5] sú vaše dôležité údaje chránené pomocou hardvérových šifrovacích kľúčov.
- Chráňte svoj počítač ProBook pred menším poliatím 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]
- Softvér BIOSphere podporuje bezpečnosť a drží veľmi dôležité údaje a systémy pod zámkom, pričom kľúčom je nastaviteľná autentifikácia a heslá na úrovni BIOS.[4]
- 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®.[7]

Prenosný počítač HP ProBook 430 G3
Tabuľka s technickými údajmi





Dostupný operačný systém	Windows 10 Pro 64[1] Windows 10 Home 64[1] Windows 7 Professional 64 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro 64)[2] 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 DDR4-2133 SDRAM Poznámky k štandardnej pamäte: Rýchlosť prenosu údajov až 2 133 MT/s; K dispozícii na vybraných modeloch; Obidve zásuvky sú prístupné zákazníkovi, ktorý ich môže využiť na inováciu; Podporuje dvojkanálovú pamäť.
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorná 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 33,8 cm (13,3"), podsvietením LED a rozlíšením HD (1 366 x 768); Dotykový antireflexný displej s uhlopriečkou 33,8 cm (13,3"), podsvietením LED a rozlíšením HD (1 366 x 768)[13]
Dostupná grafická karta	Integrovaný: Intel® HD Graphics 510; Intel® HD Graphics 520 (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 dvojpásmové pripojenie Intel® Wireless-AC 3165 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) Wi-Fi a Bluetooth® 4.0; Kombinované dvojpásmové pripojenie Intel Wireless-AC 8260 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi a Bluetooth® 4.2; Širokopásmové mobilné pripojenie HP hs3110 HSPA+; Širokopásmové mobilné pripojenie HP lt4110 LTE/HSPA+ 4G[9,10,11]
Možnosti komunikácie	Realtek Ethernet (10/100/1000)
Rozširujúce sloty	1x multiformátová čítačka digitálnych médií (Podporuje karty SD, SDHC a 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 ťukaním, podporou gest viacerými prstami, rolovaním dvoma prstami, zväčšovaním a zmenšovaním rozťahovaním a sťahovaním 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 PowerDVD 12; CyberLink YouCam; HP Connection Manager; HP GPS and Location; HP Mobile Connect; Softvér Intel® WiDi; HP 3D Driveguard; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; Foxit PhantomPDF Express[14,15,16,17]
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	45 W sieťový adaptér Smart 4-článková lítiovo-iónová batéria s dlhou výdržou, 40 Wh; 6-článková lítiovo-iónová batéria s dlhou výdržou, 55 Wh 4-článková, 44 Wh, modely s pamäťou DDR4, Windows 10, MM14: až 10 hodín a 15 minút; 6-článková, 55 Wh, modely s pamäťou DDR4, Windows 10, MM14: až 14 hodín a 45 minút[20]
Rozmery	32,6 x 23,35 x 1,99 – 2,09 cm (spredu dozadu) (bezdotykový); 32,6 x 23,37 x 2,14 – 2,24 cm (spredu dozadu) (dotykový)
Hmotnosť	Už od 1,5 kg (Konfigurácia s najnižšou hmotnosťou. Hmotnosť sa mení podľa konfigurácie. Pozrite si príručku Stručné technické údaje.)
Okolitý	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 430 G3

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Externá mechanika DVDRW s rozhraním USB

Pripojte externú jednotku HP USB DVD/RW ku ktorémukoľvek dostupnému portu USB na PC[1] a získajte okamžitý prístup na čítanie a zápis optického média.
Číslo produktu: F2B56AA

Opakovač portov HP 3001pr USB 3.0

Zoznámte sa so svojím horúcim stolovým riešením nezávislým od platformy pre nabíjanie vášho notebooku na cestách, ktoré vás pripojí online a okamžite k jednému externému displeju [1,2] a až k trom zariadeniam pripojeným cez USB.[1]
Číslo produktu: F3S42AA

Ultratenký lankový zámok HP

Zabezpečte svoj laptop HP Ultrabook™ alebo iný prenosný počítač rýchlo a jednoducho pomocou ultratenkého lankového zámku HP.
Číslo produktu: H4D73AA

Tenký kufrík HP Elite Top Load

The HP Business Slim Top Load Case is a compact, stylish, and durable case designed for the sleek and lightweight HP slim profile business notebooks (up to 14,1 diagonal inch screens).
Číslo produktu: H5M91AA

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)

Care Pack

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 dôb krytia, ktoré zodpovedajú vašim konkrétnym požiadavkám na servis.
Číslo produktu: UK703E

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

Prenosný počítač HP ProBook 430 G3

Poznámky v krátkych správach

[1] Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách 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] Účelom testovania MIL STD 810G nie je preukázať vhodnosť pre zmluvy 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.

[3] Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Vyžaduje sa 64-bitový počítačový systém. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

[4] Funkcie HP BIOSphere sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácií počítača.

[5] Modul TPM vo firmvéri 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] Predávané samostatne alebo 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 verziách 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.

[11] Mobilné širokopásmové pripojenie je voliteľná funkcia a vyžaduje výrobné nastavenie. Na použitie sa vyžaduje samostatná zmluva o poskytovaní služieb. Informácie o dostupnosti a pokrytí vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Rýchlosti pripojenia sa budú líšiť v závislosti od polohy, prostredia, stavu siete a ďalších faktorov. Technológia 4G LTE nie je k dispozícii vo všetkých produktoch a všetkých oblastiach.

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

[14] HP Mobile Connect je k dispozícii vo vybratých krajinách oblasti EMEA a vyžaduje kompatibilný modul pre mobilné širokopásmové pripojenie CDMA alebo HSPA a zakúpenú predplatenú službu. Informácie o pokrytí a dostupnosti pre vašu oblasť služby nájdete na adrese www.hp.com/ go/mobileconnect.

[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 zvoliť 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.

[20] Výdrž batérie MM14 so systémom Windows 10 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.

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

© Autorské právo 2015, 2016 HP Development Company, L.P. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch dodávaných spolu s danými produktmi a službami. 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 Celeron a Pentium sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách. Patenty DTS nájdete na stránke http://patents.dts.com. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a kombinácia textu DTS a symbolu sú registrované ochranné známky a DTS Studio Sound je ochranná známka spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené. 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. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Úradu pre ochranu životného prostredia v USA.

4AA6-1285SKE, jún 2016