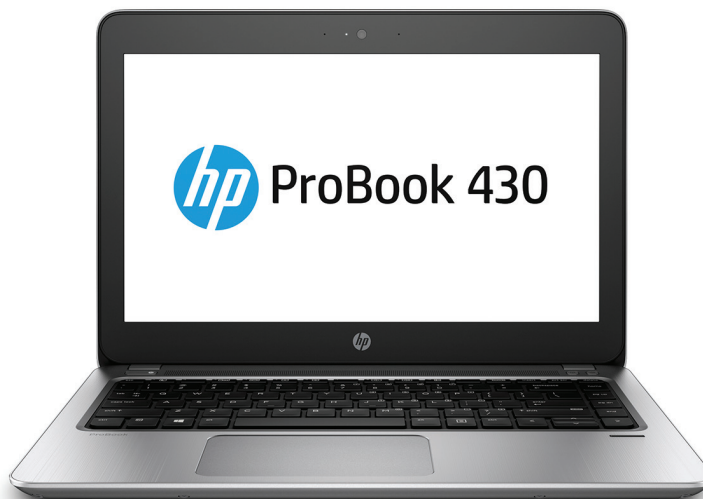


# Prenosný počítač HP ProBook 430 G4



## 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.



## Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>

### Navrhnutý na mobilitu

- Cestujte štýlovo s počítačom HP ProBook 430 s uhlopriečkou 33,8 cm (13,3") a novým dizajnom v asteroidovej striebornej farbe. Spolahnite sa pri plnení každodenných povinností na počítač navrhnutý tak, aby úspešne prešiel testovaním MIL-STD 810G<sup>2</sup>, a vybavený s pevným hliníkovým rámom klávesnice.

### Výkonné spracovanie

- Zvládnite každý projekt s procesormi Intel® Core™ 7. generácie<sup>3</sup> a viacerými možnosťami diskov HDD a SSD zodpovedajúcimi vašim potrebám.

### Chráňte údaje aj zariadenia

- Zabezpečte citlivé údaje pomocou komplexných funkcií zabezpečenia, ako je napríklad firmvér HP BIOSphere<sup>4</sup>, integrovaný modul TPM či voliteľný snímač odtlačkov prstov.

### Pôsobilý zážitok

- Vychutnávajte si bohaté skúsenosti s počítačom HP ProBook 430, ktorý je vybavený batériou s dlhou výdržou, funkciami vytvárajúcimi ohromujúce zvukové a vizuálne zážitky s technológiami HP Audio Boost a HP Noise Cancellation a rôznymi voliteľnými funkciami, ako je napríklad displej s rozlíšením FHD<sup>5</sup> a dotykový displej s rozlíšením HD<sup>5</sup>.

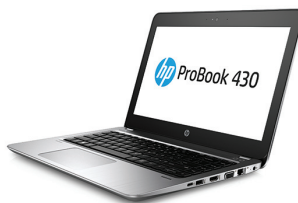
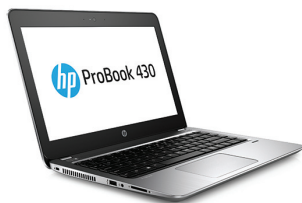
### Funkcie

- Buďte produktívni v každej situácii. Vychutnávajte si nové funkcie systému Windows 10 Pro<sup>1</sup> na tenkom a ľahkom počítači HP ProBook 430 s voliteľnou dotykovou obrazovkou<sup>6</sup>.
- Zvládnite pracovné úlohy s počítačom ProBook, ktorý je navrhnutý tak, aby úspešne prešiel testovaním MIL-STD 810G<sup>2</sup>.
- Softvér HP Noise Cancellation pomáha potlačiť hluk z okolia vrátane zvuku pri stláčaní klávesov na klávesnici.
- S technológiou HP Audio Boost bude zvuk reproduktorov ešte lepší.
- S integrovaným zabezpečením pomocou modulu TPM 2.0 sú vaše dôležité údaje chránené pomocou hardvérových šifrovacích kľúčov.
- Chráňte svoj počítač ProBook pred menším množstvom kvapaliny s voliteľnou podsvietenou<sup>5</sup> klávesnicou HP Premium odolnou voči poliatu.
- Vyhnite sa prevapeniam a sledujte technický stav zariadení a dodržiavanie bezpečnostných pravidiel. S aplikáciou HP Touchpoint Manager môžete rýchlo eliminovať ohrozenie funkčnosti zariadení a udržať produktivitu zamestnancov<sup>8</sup>.
- Zabezpečte vysokú produktivitu a minimalizujte výpadky pomocou plne integrovaných a automatizovaných funkcií ekosystému firmvéru HP BIOSphere. Vďaka automatickým aktualizáciám a kontrolám zabezpečenia<sup>4</sup> sú vaše počítače chránené ešte lepšie.

# Prenosný počítač HP ProBook 430 G4

## Tabuľka s technickými údajmi

**Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.**



<b>Dostupný operačný systém</b>	Windows 10 Pro 64 – spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Skupina procesora<sup>2,17</sup></b>	Procesor Intel® Core™ i3 7. generácie; Procesor Intel® Core™ i5 7. generácie; Procesor Intel® Core™ i7 7. generácie
<b>Dostupné procesory<sup>2,17</sup></b>	Intel® Core™ i7-7500U s grafikou Intel HD Graphics 620 (2,7 GHz, až 3,5 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i5-7300U s grafikou Intel HD Graphics 620 (2,6 GHz, až 3,5 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i5-7200U s grafikou Intel HD Graphics 620 (2,5 GHz, až 3,1 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i3-7100U s grafikou Intel HD Graphics 620 (2,4 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Pentium® 4415U s grafikou Intel® HD Graphics (2,3 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 2 jadrá); Intel® Celeron® 3865U s grafikou Intel® HD Graphics (1,8 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 2 jadrá) (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. generácie a novšími procesormi a na stránke <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> neposkytuje žiadne ovládače pre systémy Windows 8 a Windows 7.)
<b>Čipová sada</b>	Čipset je integrovaný s procesorom
<b>Maximálna kapacita pamäte</b>	Maximálne 16 GB DDR4-2133 SDRAM Poznámky k štandardnej pamäti: Rýchlosť prenosu údajov až 2 133 MT/s. Obidve zásuvky sú prístupné zákazníkom, ktorí ich môže využiť na inováciu. Podporuje dvojkanálovú pamäť.
<b>Pamäťové sloty</b>	2 SODIMM
<b>Vnútorňá pamäť</b>	Maximálne 500 GB SATA HD (7 200 ot./min.) <sup>3</sup> 500 GB Maximálne 1 TB SATA HD (5 400 ot./min.) <sup>3</sup> 128 GB Maximálne 256 GB M.2 SATA TLC SSD <sup>3</sup> Maximálne 500 GB <sup>3</sup>
<b>Vyrovnávací pamäť Flash</b>	8 GB
<b>Optické úložisko</b>	Voliteľný externý <sup>4</sup> (Podpora externej jednotky USB CD/DVD R/RW)
<b>Obrazovka</b>	Antireflexný displej s uhlopriečkou 33,8 cm (13,3"), podsvietením LED a rozlíšením HD (1366 x 768); Antireflexný displej s uhlopriečkou 33,8 cm (13,3"), podsvietením LED a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Dotykový displej s uhlopriečkou 33,8 cm (13,3") a rozlíšením HD (1366 x 768) <sup>7</sup>
<b>Dostupná grafická karta</b>	Integrovaná: Intel® HD Graphics 620 (Typ integrovanej grafickej karty závisí od typu procesora)
<b>Zvuk</b>	Integrované stereofónne reproduktory; Kombinovaný konektor pre slúchadlá/mikrofón; Integrovaný mikrofón
<b>Bezdrôtové technológie</b>	Mobilné širokopásmové pripojenie HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G; Kombinované pripojenie Realtek 802.11b/g/n (1 x 1) a Bluetooth® 4.0; Kombinované dvoj pásomové pripojenie Intel® Wireless-AC 3168 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) Wi-Fi a Bluetooth® 4.2; Kombinované dvoj pásomové pripojenie Intel® Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi a Bluetooth® 4.2 (nie vPro); Kombinované dvoj pásomové pripojenie Intel® Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi a Bluetooth® 4.2 (nie vPro) <sup>4,5,6</sup>
<b>Možnosti komunikácie</b>	Realtek Ethernet (10/100/1000)
<b>Rozširujúce sloty</b>	1x multiformátová čítačka digitálnych médií (Podporuje karty SD, SDHC a SDXC.)
<b>Porty a konektory</b>	1 port USB 2.0 (napájací); 1 port USB 3.0; 1 port USB 3.0 Type-C™; 1 port HDMI; 1 port RJ-45; 1 port VGA; 1 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón; 1 konektor napájania
<b>Vstupná jednotka</b>	Klávesnica HP Premium; Štandardná klávesnica s klávesmi v štýle island; Odolnosť voči poľiatiu; Funkčné klávesy Clickpad s multidotykovými gestami, predvolene zapnutými fuknutiami a klikaním tromi prstami
<b>Webová kamera</b>	Webkamera HD 720p <sup>7,8</sup>
<b>Dostupný softvér</b>	Nákup balíka Office; Certifikácia pre službu Skype for Business; HP Mobile Connect; Ovládač HP ePrint; Absolute Persistence Module; HP SoftPaq Download Manager; HP 3D DriveGuard; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Sure Connect; HP Touchpoint Manager; CyberLink Power2Go; CyberLink Power Media Player <sup>10,11,12</sup>
<b>Správa zabezpečenia</b>	Snímač odtlačkov prstov HP; HP Drive Encryption; Otvor pre bezpečnostný zámok; Overovanie pred načítaním systému; HP Security Manager; TPM 2.0 (voliteľne verzia 1.2)
<b>Napájanie</b>	45 W sieťový adaptér Smart 3-článková lítiovo-iónová batéria HP s dlhou výdržou, 48 Wh <sup>14</sup> Až 16 hodín <sup>15</sup>
<b>Rozmery</b>	33 x 23,35 x 1,98 cm (nedotykový); 33,02 x 23,38 x 2,13 cm (dotykový)
<b>Hmotnosť</b>	Už od hmotnosti 1,49 kg (Konfigurácia s najnižšou hmotnosťou. Hmotnosť sa mení podľa konfigurácie. Pozrite si príručku Stručné technické údaje.)
<b>Farba produktu</b>	13
<b>Okolité</b>	Nízky obsah halogenidov <sup>13</sup>
<b>Zhoda s normami energetickej efektívnosti</b>	s certifikátom ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
<b>Riešenia pre rozšírenie</b>	14
<b>Záruka</b>	1-ročná obmedzená záruka (dostupné rozšírenia, predávané osobitne), 1-ročná záruka na primárnu batériu

## Prenosný počítač HP ProBook 430 G4

Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

### Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

#### HP konferenčná klávesnica



Ovládajte hlasové hovory a videohovory Microsoft Lync priamo z klávesnice HP Conferencing Keyboard a pripájajte sa, odpájajte sa a spravujte hovory a nastavenia videokonferencií pomocou jednoduchých špeciálnych klávesov<sup>1</sup>.  
**Číslo produktu: K8P74AA**

#### 10 mm lankový zámok HP s kľúčom



Pomôžte zaručiť bezpečnosť svojho prenosného počítača v kancelárii a miestach s frekventovanou prevádzkou tým, že ho priviažete k bezpečnému povrchu pomocou 10 mm lankového zámku HP s hlavným kľúčom, ktorý je navrhnutý špeciálne pre prenosné počítače s ultratenkým profilom.  
**Číslo produktu: T1A62AA**

#### Tenký kufřík 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**

#### Sieťový adaptér HP Smart 65 W



Krýmte svoj prenosný počítač s kontrolovanými dávkami elektrickej energie. Nový, 65W sieťový adaptér HP Smart reguluje napájanie a vyrovnáva elektrické výboje. Je navrhnutý na znižovanie záťaže v kábloch a obsahuje špeciálny kľúč na podporu súčasných aj predošlých modelov HP – perfektný pre výmenu napájacieho adaptéra vášho prenosného počítača alebo ako nevyhnutná záloha.  
**Číslo produktu: H6Y89AA**

#### 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: UK703E**

## Poznámky v krátkych správach

<sup>1</sup> Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verzích 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.windows.com>.

<sup>2</sup> Prebieha testovanie MIL-STD 810G a účelom 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 podmienkach testovania. Poškodenie v podmienkach testovania MIL-STD alebo akékoľvek neumyšelné poškodenie vyžaduje voliteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.

<sup>3</sup> 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 zafatania aplikácie a od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

<sup>4</sup> Funkcie HP BIOSphere sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácii počítača.

<sup>5</sup> 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](http://www.hp.com/touchpoint). Softvér Touchpoint Manager vyžaduje zakúpenie predplatného. Funkcie vymazania, zablokovania a odobrkovania 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. Disky SATA sú vymazané. Vzdialené vymazanie automaticky šifrovaných diskov, ktoré majú aktívne hardvérové šifrovanie, nie je podporované. Niektoré funkcie vyžadujú predplatné Pro.

<sup>6</sup> Predávané samostatne alebo ako voliteľná funkcia.

## Technické špecifikácie zrieknutie

<sup>1</sup> 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. 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. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> 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 zafatania aplikácie a vašej konfigurácie hardvéru a softvéru. Systém číselného označenia spoločnosti Intel nie je založený na miere výkonnosti.

<sup>3</sup> V prípade ukladačích zariadení platí, že 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.

<sup>4</sup> Predáva sa samostatne ako voliteľná funkcia.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Mobilné širokopásmové pripojenie vyžaduje samostatnú zmluvu 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.

<sup>7</sup> Na zobrazenie obrázkov v rozlíšení HD je potrebný obsah v rozlíšení HD.

<sup>8</sup> Vyžaduje sa prístup na internet.

<sup>9</sup> Funkcia HP Mobile Connect je dostupná iba vo vopred nakonfigurovaných zariadeniach s modulom WWAN. Informácie o geografickej dostupnosti nájdete na stránke [www.hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect).

<sup>10</sup> Vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarni HP s webovým rozhraním a registráciu konta služby HP ePrint (zoznam podporovaných tlačiarní, dokumentov a typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o službe HP ePrint nájdete na stránke [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).

<sup>11</sup> Služba Absolute Agent je pri dodávke vypnutá a aktivuje sa, keď zákazník aktivuje zakúpené predplatné. Predplatné je možné zakúpiť na viacero 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, najskôr je potrebné podpísať zmluvu o prebežnej autorizácii (Pre-Authorization Agreement) a získať PIN kód alebo si zakúpiť jeden alebo viacero tokenov RSA SecurID od spoločnosti Absolute Software.

<sup>12</sup> Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely zakúpené po dodaní nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov.

<sup>13</sup> Batéria je interná a zákazník ju nemôže vymeniť.

<sup>14</sup> Prehrávač CyberLink Power Media Player je dostupný len na modeloch s optickou jednotkou.

<sup>15</sup> Výdrž batérie MM14 v počítači 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](http://www.bapco.com).

<sup>16</sup> 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. generácie a novšími procesormi a na stránke <http://www.support.hp.com> neposkytuje žiadne ovládače pre systémy Windows 8 a Windows 7.

<sup>17</sup> Registrácia EPEAT®, kde je to relevantné. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Príslušenstvo využívajúce solárnu energiu nájdete v obchode spoločnosti HP s produktmi iných výrobcov na stránke [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

## Prihláste sa k aktualizáciám [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Informácie 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 Inc. ju používa na základe licencie. Intel a Core sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Úradu pre ochranu životného prostredia v USA. USB Type-C™ a USB-C™ sú ochranné známky spoločnosti USB Implementers Forum. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

