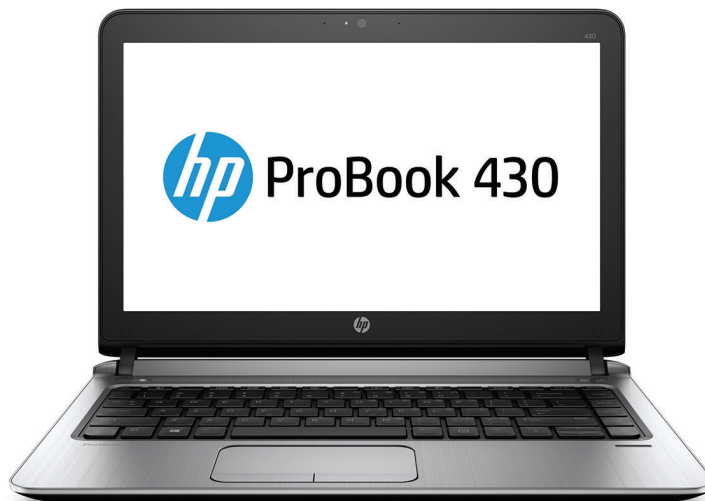


# Notebook HP ProBook 430 G3



## Výbava odpovídající vašim pracovním potřebám

Tenký, lehký a odolný design notebooku HP ProBook 430 poskytuje pracovníkům nástroje k udržení produktivity i na cestách. Tento počítač ProBook je nástroj k produktivní práci vybavený výkonem a zabezpečením, které splňují dnešní potřeby pracovníků působících v terénu.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Velikost obrazovky: 33,8 cm (13,3")

### Vytvořeno pro mobilitu

- Cestujte stylově s notebookem HP ProBook 430, který má 33,8cm (13,3") LCD displej s novým krytem v černém provedení. S počítačem, jehož kryt klávesnice je zpevněn hliníkem a jenž absolvoval 120 000 hodin testování HP, dobře zvládnete všechny pracovní úkoly.

### Výkonné procesory

- Realizujte pracovní projekty s procesory Intel® Core™ 6. generace<sup>3</sup> a výběrem z několika diskových jednotek HDD a SSD, které uspokojí vaše potřeby.

### Ochrana dat a zařízení

- Pomozte zabezpečit citlivá data díky pokročilým funkcím zabezpečení, jako jsou HP BIOSphere<sup>4</sup> a integrovaný čip TPM.<sup>5</sup>

### Podmanivý zážitek

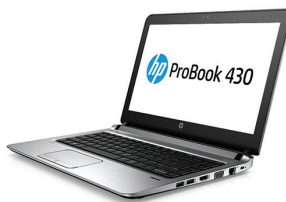
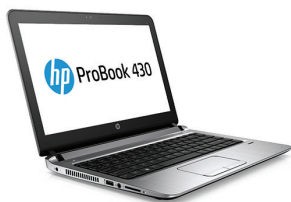
- Notebook HP ProBook 430 s dlouhou životností baterie a funkcemi na podporu tvorby okouzlujících obrazových a zvukových prožitků, jako jsou displej HD,<sup>6</sup> dotykový displej HD<sup>6</sup> a technologie DTS Studio Sound™, přináší uživatelům bohaté možnosti využití.

### Funkce

- Buďte produktivní za každé situace. Vyzkoušejte nové funkce systému Windows 10 Pro<sup>1</sup> na tenkém, lehkém notebooku HP ProBook 430 s volitelnou dotykovou obrazovkou<sup>6</sup>.
- Notebook ProBook, jehož konstrukce splňuje podmínky testování podle specifikace MIL-STD 810G, vám pomůže zvládnout pracovní zatížení.<sup>2</sup>
- S čipem TPM<sup>5</sup> budou vaše nejdůležitější data chráněna pomocí hardwarového šifrování.
- Chraňte svůj počítač ProBook před vylitím menších množství tekutin s klávesnicí HP Premium, která je odolná proti políti.
- Funkce sledování stavu zařízení a vynucení zásad zabezpečení vás ochrání před nežádoucími překvapeními. S aplikací HP Touchpoint Manager mohou IT pracovníci rychle řešit rizika, aby zařízení zůstala funkční a zaměstnanci si udrželi požadovanou produktivitu.<sup>7</sup>
- HP BIOSphere zvyšuje zabezpečení a udržuje důležitá data a systémy pod zámek, který lze otevřít pomocí přizpůsobitelného ověřování a hesel na úrovni systému BIOS.<sup>4</sup>
- Optimalizujte své úložiště pomocí nejnovějších, vysoce výkonných úložných řešení od HP.
- Získejte rychlé a spolehlivé bezdrátové připojení s vestavěným rozhraním Wi-Fi a bezdrátovou technologií Bluetooth®.<sup>7</sup>

## Notebook HP ProBook 430 G3

### Tabulka s technickými údaji



<b>Dostupný operační systém</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro 64) <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Rodina procesorů<sup>5</sup></b>	Procesor Intel® Core™ i7; Procesor Intel® Core™ i5; Procesor Intel® Core™ i3; Procesor Intel® Pentium®
<b>Dostupné procesory<sup>5</sup></b>	Procesor Intel® Core™ i7-6500U s grafickou kartou Intel HD 520 (2,5 GHz, až 3,1 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-6200U s grafickou kartou Intel HD 520 (2,3 GHz, až 2,8 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-6100U s grafickou kartou Intel HD 520 (2,3 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® 4405U s grafickou kartou Intel HD 510 (2,1 GHz, 2 MB mezipaměti, 2 jádra)
<b>Čipová sada</b>	Čipová sada integrovaná s procesorem
<b>Maximální paměť</b>	Max. Paměť 16 GB DDR4-2133 SDRAM Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 2 133 MT/s; K dispozici u vybraných modelů; Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka; Podporuje dvoukanálovou paměť.
<b>Paměťové sloty</b>	2 sloty SODIMM
<b>Interní paměť</b>	Max. 500 GB SATA (7 200 ot./min) <sup>6</sup> 500 GB Max. 1 TB SATA (5400 ot./min) <sup>6</sup> 128 GB Max. 256 GB Disková jednotka M.2 SATA TLC SSD <sup>6</sup> Max. 500 GB Disk SATA SSHD (5 400 ot./min) <sup>6</sup>
<b>Mezipaměť Flash</b>	8 GB
<b>Optické úložisko</b>	Volitelný externí (Podporuje externí jednotku USB CD/DVD R/RW)
<b>Monitor</b>	33,8cm (13,3") displej HD (1 366x768) s podsvícením LED a antireflexní úpravou; 33,8cm (13,3") dotykový displej HD (1 366 x 768) s podsvícením LED a antireflexní úpravou <sup>13</sup>
<b>Dostupná grafika</b>	Integrované: Grafická karta Intel® HD 510; grafická karta Intel® HD 520 (Integrovaná grafická karta závisí na procesoru)
<b>Zvuk</b>	Zvuk HD s technologií DTS Studio Sound™; Dva stereofonní reproduktory; Integrovaný mikrofon s duálním polem; Kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu
<b>Bezdrátové technologie</b>	Kombinovaný bezdrátový dvoupásmový adaptér Intel® 3165 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi s Bluetooth® 4.0; Kombinovaný bezdrátový dvoupásmový adaptér Intel AC 8260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi a Bluetooth® 4.2; Modul mobilního širokopásmového připojení HP hs3110 HSPA+; Modul mobilního širokopásmového připojení HP lt4110 LTE/HSPA+ 4G <sup>8,10,11</sup>
<b>Komunikace</b>	Realtek Ethernet (10/100/1000)
<b>Rozšiřující sloty</b>	1 víceformátová čtečka digitálních karet (Podporuje karty SD, SDHC, SDXC.)
<b>Porty a konektory</b>	2 USB 3.0; 1 USB 2.0; 1 (napájecí port); 1 port HDMI; 1 kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu; 1 vstup napájení (AC); 1 port RJ-45; 1 port VGA
<b>Vstupní zařízení</b>	Klávesnice HP Premium, v plné velikosti, odolná proti polití Touchpad s tlačítkem pro zapnutí/vypnutí, standardně aktivované klepnutí, podpora více gest, procházení pomocí dvou prstů, připnutí/přiblížení, přetažení od okraje
<b>Web kamera</b>	720p HD web. kamera <sup>13</sup>
<b>Dostupný software</b>	Absolute Persistence; HP Drive Encryption; HP Security Manager; Microsoft Security Essentials; Microsoft Defender; Ovladač pro ověřování platnosti otisků prstů; HP SoftPaq Download Manager; CyberLink Power2Go 12; CyberLink YouCam; HP Connection Manager; HP GPS and Location; HP Mobile Connect; Software Intel® WiDi; HP 3D DriveGuard; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; Foxit PhantomPDF Express <sup>14,15,16,17</sup>
<b>Správa zabezpečení</b>	Standardně: HP Client Security, Microsoft Defender (modely se systémem Windows 8), šifrování jednotky, HP BIOS Protection, slot zámků zabezpečení, čip TPM; Volitelně: Čtečka otisků prstů HP, Microsoft Security Essentials (modely se systémem Windows 7) <sup>17,18</sup>
<b>Napájení</b>	Napájecí adaptér Smart 45 W (AC) 4člávková Li-ion s dlouhou životností (40 Wh); 6člávková Li-ion s dlouhou životností (55 Wh) 4člávková (44 Wh) pro modely s pamětí DDR4, systémem Windows 10, MM14: až 10 hodin a 15 minut; 6člávková (55 Wh) pro modely s pamětí DDR4, systémem Windows 10, MM14: až 14 hodin a 45 minut <sup>20</sup>
<b>Rozměry</b>	32,6 x 23,35 x 1,99 až 2,09 cm (zepředu dozadu) (nedotykové); 32,6 x 23,37 x 2,14 až 2,24 cm (zepředu dozadu) (dotykové)
<b>Hmotnost</b>	Od 1,5 kg (Nejlehčí konfigurace Hmotnost je závislá na konfiguraci. Viz Rychlé specifikace.)
<b>Ekologické informace</b>	Nízký obsah halogenů <sup>19</sup>
<b>Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost</b>	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® Gold. Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> .
<b>Záruka</b>	Jednoletá omezená záruka (upgrady jsou k dispozici, lze je zakoupit samostatně), jednoletá záruka na primární baterii

## Notebook HP ProBook 430 G3

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Externí jednotka HP USB DVD/RW



Připojte externí jednotku HP USB DVD/RW k libovolnému portu USB počítače<sup>1</sup> a získáte okamžité možnosti čtení/zapisování na optická média.

**Číslo produktu: F2B56AA**

Replikátor portů HP 3001pr USB 3.0



Poznejte řešení nezávislá na platformě pro pracoviště, která jsou využívána více uživateli pro přechod online a připojení k jednomu externímu displeji<sup>1,2</sup> a až třem zařízením s rozhraním USB.<sup>1,3</sup>

**Číslo produktu: F3S42AA**

Lankový zámek HP Ultrastim Keyed Cable Lock



Zabezpečte své zařízení HP Ultrabook™ nebo přenosný počítač HP rychle a snadno pomocí lankového zámku HP Ultrastim Keyed Cable Lock.

**Číslo produktu: H4D73AA**

Tenké pouzdro Top Load řady HP Business



Pouzdro HP Business Slim s horním otvorem je kompaktní, stylové a odolné pouzdro určené pro elegantní, lehké a tenké pracovní notebooky HP (pro obrazovky s úhlopříčkou až 35,81 cm (14,1")).

**Číslo produktu: H5M91AA**

Kabelová náhlavní souprava HP UC



S odolnou a lehkou kabelovou náhlavní soupravou HP UC, která byla navržena pro pohodlné používání po celý pracovní den, se můžete těšit na konference s křišťálově čistým zvukem a potlačením šumu, které rychle uspořádáte pomocí svého počítače nebo tabletu se systémem Windows.<sup>1 2</sup>

**Číslo produktu: K7V17AA**

3letá služba servisu HP s odezvou následující pracovní den v místě instalace pro notebook



Máte možnost výběru mezi několika přednastavenými úrovněmi služeb, včetně opravy v místě instalace, doby odezvy mezi nahlášením závady a opravou a kombinacemi pokrytí v různých časových intervalech, aby byly splněny vaše servisní potřeby.

**Číslo produktu: UK703E**

Více informací na  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# Notebook HP ProBook 430 G3

## Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>1</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů či softwaru. Systém Windows 10 je automaticky aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

<sup>2</sup> Testování MIL STD 810G není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky Ministerstva obrany USA nebo pro vojenské použití. Výsledky těchto testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Poškození na základě podmínek testování MIL STD a náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.

<sup>3</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Je vyžadován 64bitový výpočetní systém. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusejí odpovídat výkonu.

<sup>4</sup> Funkce HP BIOSphere se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci počítače.

<sup>5</sup> Firmware TPM je ve verzi 2.0. Hardware TPM je v1.2, což je podskupina specifikace TPM 2.0 ve verzi v0.89 na základě implementace technologie Intel Platform Trust Technology (PTT).

<sup>6</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

<sup>7</sup> HP Touchpoint Manager podporuje operační systémy Android™, iOS a Windows a počítače, notebooky, tablety a smartphony od různých výrobců. Není k dispozici ve všech zemích. Informace o dostupnosti naleznete na stránce [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint). Touchpoint Manager vyžaduje zakoupení předplatného. Funkce HP pouze v podobě smazání, zamknutí, odemknutí a hlášení chybových kódů systému BIOS při spuštění je k dispozici na vybraných zařízeních HP EliteBook a HP Elite x2, vyžaduje připojení k internetu, technologii Intel® vPro™ a funguje v režimech S3/spánku, S4/hibernace a S5/měkkého vypnutí. Ovladače SATA jsou smazány. Vzdálené smazání diskových jednotek s vlastním šifrováním, které mají aktivní hardwarové šifrování, není podporováno. Některé funkce vyžadují předplatné Pro.

<sup>8</sup> Modul Wi-Fi a technologie Bluetooth mohou být volitelným příslušenstvím. Bezdrátové připojení vyžaduje bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.

## Technické specifikace zřeknutí

<sup>1</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 10 je automaticky aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Více informací naleznete na stránce <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

<sup>2</sup> Tento systém má předinstalovaný software Windows 7 Professional a dodává se s licencí a médii pro software Windows 10 Pro. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Budete-li chtít přejít z jedné verze na druhou, musíte jednu verzi odinstalovat a druhou nainstalovat. Před odinstalováním a instalací operačního systému musíte zálohovat všechna data (soubory, fotografie apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.

<sup>3</sup> Japonsko pouze u vybraných konfigurací

<sup>4</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Je vyžadován 64bitový výpočetní systém. Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusejí odpovídat výkonu.

<sup>5</sup> V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB pevného disku (u systému Windows 8.1 a 10) je rezervováno pro software na obnovení systému.

<sup>6</sup> Funkce bezdrátového přístupu je volitelnou doplňkovou funkcí a vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení k internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.

<sup>7</sup> Specifikace pro rozhraní 5G WiFi neboli rozhraní 802.11ac WLAN jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se konečné specifikace budou lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě 802.11ac WLAN. Je zapotřebí bezdrátový přístupový bod a připojení k internetu, které je třeba zajistit samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.

<sup>8</sup> Mobilní širokopásmové připojení je volitelné příslušenství a vyžaduje tovární konfiguraci. Použití vyžaduje samostatně zakoupenou smlouvu o službách. Pokrytí a dostupnost ve vaší oblasti vám sdělí váš poskytovatel služeb. Rychlost připojení závisí na umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.

<sup>9</sup> Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.

<sup>10</sup> Technologie HP Mobile Connect je k dispozici ve vybraných zemích oblasti EMEA a vyžaduje kompatibilní modul širokopásmového mobilního připojení CDMA nebo HSPA a předplatné služby. Pokrytí a dostupnost služby najdete na stránce [www.hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect).

<sup>11</sup> Modul BIOS Absolute Persistence je při dodání vypnutý a zákazníci jej mohou aktivovat, jakmile si zakoupí předplatné. Služba může být omezena. Dostupnost mimo Spojené státy si ověřte u společnosti Absolute. Volitelná předplacená služba záruky absolutního obnovení patří mezi omezené záruky. Záruka podléhá určitým omezením. Podrobnosti naleznete na stránce: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Při využití služby odstranění dat neplatíte za záruku obnovení – platba se anulují. Aby zákazníci mohli využít službu odstranění dat, musejí nejprve podepsat smlouvu o předběžném schválení a vytvořit si kód PIN nebo si zakoupit jeden či více tokenů RSA SecurID od Absolute Software.

<sup>12</sup> HP Support Assistant: Je zapotřebí přístup k internetu.

<sup>13</sup> Funkce HP Drive Encryption vyžaduje systém Windows. Data jsou chráněna před inicializací funkce šifrování jednotky. Po vypnutí nebo přepnutí počítače do režimu hibernace se funkce šifrování jednotky ukončí a zamezí tak přístupu k datům.

<sup>14</sup> Microsoft Defender (pouze systém Windows 8).

<sup>15</sup> Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly odříznuté po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.

<sup>16</sup> Životnost baterie se systémem Windows 10 MM14 se liší v závislosti na různých faktorech, včetně konkrétního modelu, konfigurace, spuštěných aplikací, funkcí, míry využití, bezdrátového připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Podrobnosti naleznete na stránce [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

## Více informací na

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

## Využijte finanční služby HP

Objevte možnosti měsíčních splátek a plány na obnovu technologií, se kterými budete flexibilnější při plnění vašich IT cílů. Více informací najdete na stránce [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

## Zaregistrujte se aktualizací

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2015, 2016 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. Intel, Core Celeron a Pentium jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. Informace o patentech DTS naleznete na stránce <http://patents.dts.com>. Vyrobeno v licenci společnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a značka DTS společně se symbolem jsou registrované ochranné známky a DTS Studio Sound je ochranná známka společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena. Qualcomm a Gobi jsou ochranné známky společnosti Qualcomm Incorporated registrované v USA a dalších zemích. Ochranné známky společnosti Qualcomm Incorporated se používají na základě svolení. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA.

