



# Počítač HP ProOne 400 G5 All-in-One Business s 20-palcovým displejom

Pripravený pre všestranné pracovné prostredia

Elegantný počítač HP ProOne 400 All-in-One s uhlopriečkou 20" sa ľahko nasadzuje, má elegantný dizajn a množstvo funkcií vrátane výkonu, možností spolupráce, zabezpečenia a spravovateľnosti komerčnej triedy.



Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro pre firmy

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Veľkosť obrazovky: uhlopriečka 20"

## Luxusný a elegantný dizajn

- Štýlový dizajn a čisté línie robia z tohto počítača AiO zariadenie vhodné pre recepciu firmy alebo pracovisko s obmedzeným priestorom.

## Výkonné možnosti

- Získajte vysoký výkon a rozšíriteľnosť vďaka procesoru Intel® Core™ 9. generácie<sup>2</sup>, portu USB Type-C™ a voliteľným možnostiam ako sú pamäť Intel® Optane™<sup>3</sup>, diskretná grafika<sup>4</sup> a konfigurovateľný vstupno-výstupný port<sup>5</sup>.

## Spolupráca na výkonnej úrovni

- Užívajte si pôsobivé nástroje spolupráce, napríklad softvér HP Noise Cancellation, a voliteľnú HD kameru.<sup>6</sup>

## Exkluzívne zabezpečenie a správa od spoločnosti HP

- Pomáhajte predchádzať narušeniu údajov a prestojom pomocou riešenia HP BIOSphere Gen5<sup>7</sup> a zjednodušte si správu so súpravou HP Manageability Integration Kit<sup>8</sup>.
- Budte produktívni v každej situácii. Vďaka kombinácii systému Windows 10 Pro a funkcií výkonného zabezpečenia, spolupráce a pripojenia od spoločnosti HP zvládnete každú úlohu.
- Maximalizujte životnosť svojho počítača aj v podmienkach meniacich sa požiadaviek svojho podniku vďaka možnostiam, ktoré vám umožnia rozširovanie podľa vašich potrieb, vrátane jednotiek M.2, SATA a pamäte DDR4.
- Skombinovaním tohto priestorovo úsporného počítača AiO s možnosťou montáže získate zariadenie prispôsobené vášmu pracovisku.
- Malvér sa rýchlo vyvíja a tradičný antivírusový softvér niekedy nedokáže rozpoznať nové útoky. Chráňte svoj počítač pred neznámymi útokmi pomocou riešenia HP Sure Sense, ktoré využíva umelú inteligenciu hlbokého učenia na poskytnutie výnimočnej ochrany pred dômyselným malvérom.
- Zabezpečte vysokú produktivitu a minimum prestojov s automatizáciou HP BIOSphere Gen5 na úrovni firmvéru. Vaše

## Počítač HP ProOne 400 G5 All-in-One Business s 20-palcovým displejom Tabuľka s technickými údajmi



<b>Dostupné operačné systémy</b>	Windows 10 Pro 64 – spoločnosť HP odporúča pre firmy systém Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Pro 64 (len National Academic) Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Skupina procesora<sup>8</sup></b>	Procesor Intel® Core™ i3 8. generácie (i3-8100T); Procesor Intel® Core™ i5 8. generácie (i5-8500T); Procesor Intel® Core™ i7 8. generácie (i7-8700T); Procesor Intel® Core™ i7 9. generácie (i7-9700T); Procesor Intel® Core™ i5 9. generácie (i5-9500T, i5-9600T); Procesor Intel® Core™ i3 9. generácie (i3-9100T, i3-9300T); Procesor Intel® Celeron® (model G4930T podporuje len systém Windows 10); Procesor Intel® Pentium® (modely G5420T, G5600T podporujú len systém Windows 10)
<b>Dostupné procesory<sup>5,22,32,33</sup></b>	Intel® Core™ i7-8700T s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 2,4 GHz, až 4 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 12 MB, 6 jadier); Intel® Core™ i5-8500T s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 2,1 GHz, až 3,5 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 9 MB, 6 jadier); Intel® Core™ i3-8100T s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,1 GHz, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadra); Intel® Core™ i5-9500T s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 2,2 GHz, až 3,7 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 9 MB, 6 jadier); Intel® Core™ i3-9100T s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 3,1 GHz, až 3,7 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadra); Intel® Pentium® Gold G5420T s grafikou Intel® UHD Graphics 610 (základná frekvencia 3,2 GHz, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadra); Intel® Celeron® G4930T s grafikou Intel® UHD Graphics 610 (základná frekvencia 3 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 2 jadra); Intel® Core™ i7-9700T s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 2 GHz, až 4,3 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 12 MB, 8 jadier), podporuje technológiu Intel® vPro™
<b>Čipová sada<sup>32</sup></b>	Intel® Q370 (s technológiou vPro); Intel® Q370 (bez technológie vPro)
<b>Jas</b>	250 nitov
<b>Vyhotovenie</b>	Všetko-v-jednom
<b>Maximálne množstvo pamäte</b>	64 GB pamäte DDR4-2666 SDRAM <sup>6,7,19</sup> Rýchlosť prenosu dát až 2666 milión transferov za minútu.
<b>Pamäťové sloty</b>	2 SODIMM
<b>Vnútorňa pamäť</b>	500 GB maximálne 2 TB Pevný disk SATA <sup>3</sup> maximálne 500 GB SATA SED Opal 2 HDD maximálne 500 GB Pevný disk SATA SED FIPS 256 GB maximálne 512 GB SATA SSD <sup>3</sup> 256 GB maximálne 512 GB SATA SED Opal 2 SSD 256 GB maximálne 512 GB SATA SED FIPS SSD 256 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>3</sup> 256 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD 128 GB maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD <sup>3</sup> Pamäť 16 GB NVMe™ Intel® Optane™ na zrýchlenie ukladacieho média <sup>34</sup>
<b>Optická jednotka</b>	Tenká jednotka 9,5 mm HP DVD-Writer; Tenká jednotka 9,5 mm HP DVD-ROM; Tenký zapisovač 9,5 mm Blu-ray HP <sup>4</sup>
<b>Obrazovka</b>	Antireflexný širokouhlý displej LCD s uhlopriečkou 50,8 cm (20"), podsvietením WLED a rozlíšením HD+ (1600 x 900)
<b>Dostupná grafická karta</b>	Integrovaná: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 Samostatná: Grafická karta AMD Radeon™ 535 (2 GB vyhradenej pamäte GDDR5) (Modely sú dostupné s integrovanou grafikou alebo diskretnou grafikou a musia byť nakonfigurované počas kúpy (integrovaná grafika závisí od procesora).)
<b>Zvuk</b>	Kodek Conexant CX3601, 2 W interný stereofónny reproduktor, bočný port pre náhlavnú súpravu a slúchadlá (3,5 mm), podpora viacnásobného streamovania
<b>Rozširujúce sloty</b>	1 zásuvka M.2 2230; 1 zásuvka M.2 2230/2280 (1 zásuvka M.2 2230 pre sieť WLAN a 1 zásuvka M.2 2230/2280 pre úložisko.)
<b>Porty a konektory</b>	Bočná strana: 1 kombinovaný konektor na slúchadlá/mikrofón; 1 čítačka kariet SD 3,0; 1 port USB 2.0 Type-C™; 1 port USB 3.1 Gen 1; 1 port USB 3.1 Gen 1 (nabíjací) Vzadu: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 napájací konektor; 1 RJ-45; 2 USB 3.1 Gen 1 Voliteľné: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 sériový port; 1 HDMI 2.0 <sup>18</sup>
<b>Vstupné zariadenia</b>	Tenká klávesnica HP USB Business <sup>16</sup> ; Optická myš HP pre rozhranie USB <sup>16</sup> ;
<b>Možnosti komunikácie</b>	LAN: Intel® I219LM GbE; WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2 x 2) a Bluetooth® 5 M.2 PCIe® s technológiou vPro™ <sup>9,32</sup> ;
<b>Pozície pre jednotky</b>	Jedna 2,5" <sup>17</sup>
<b>Fotoaparát</b>	1 MP webová kamera HD s integrovaným digitálnym mikrofónom, maximálne rozlíšenie 1280 x 720 <sup>18</sup>
<b>Okolité</b>	Prevádzková teplota: 10 až 35 °C; Prevádzková vlhkosť: 10 až 90 % relatívnej vlhkosti
<b>Dostupný softvér</b>	Modul Absolute Persistence; HP Hotkey Support; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; Nativná podpora technológie Miracast; Certifikácia Skype for Business; HP Wireless Wakeup; Nákup balíka Office (predáva sa samostatne); HP LAN-Wireless Protection; Windows Defender; HP JumpStarts <sup>10,23,25,26,29,31</sup>
<b>Správa zabezpečenia</b>	

## Počítač HP ProOne 400 G5 All-in-One Business s 20-palcovým displejom

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

---

#### Tenká klávesnica HP USB Business



Využívajte rýchle zadávanie údajov a rýchle pripojenie USB s tenkou klávesnicou HP USB Business navrhnutou tak, aby dopĺňala počítače HP Business z roku 2015. Overený výkon a spoľahlivosť prinášajúca maximálnu ochranu investície. Ponúka perfektnú kombináciu výkonu, spoľahlivosti a ochrany investície pre akékoľvek IT prostredie. Rad stolných počítačov HP rieši potreby podnikov, ktoré požadujú výnimočnú stabilitu a ovládateľnosť s nízkymi nákladmi počas celej životnosti, alebo stolné počítače s osvedčenou technológiou, skvelým pomerom ceny/výkonu so širokou škálou funkcií alebo iba bežný počítač s vyváženým pomerom ceny a základnej funkčnosti.

Číslo produktu: N3R87AA

---

3-ročná podpora spoločnosti HP pre hardvér stolných počítačov v nasledujúci pracovný deň na mieste inštalácie



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: U6578E

---

## Počítač HP ProOne 400 G5 All-in-One Business s 20-palcovým displejom

### Poznámky v krátkych správach

- <sup>1</sup> Niektoré funkcie nie sú 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 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 niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých používateľov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka alebo pomenovanie spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.
- <sup>3</sup> Akcelerácia prostredníctvom systému pamäte Intel® Optane™ nenahrádza pamäť DRAM v systéme ani nezvyšuje jej kapacitu.
- <sup>4</sup> Možnosť samostatnej grafiky sa musí vybrať v čase kúpy a môže sa konfigurovať iba vo výrobe.
- <sup>5</sup> Možnosť vstupno-výstupného portu sa musí vybrať v čase kúpy a môže sa konfigurovať iba vo výrobe.
- <sup>6</sup> Predávané samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.
- <sup>7</sup> Riešenie HP BIOSphere Gen5 je k dispozícii na vybraných počítačoch HP Pro a Elite. Podrobné informácie nájdete v parametroch produktu. Funkcie sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- <sup>8</sup> Súprava HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>9</sup> Niektoré funkcie nie sú 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 internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.
- <sup>10</sup> HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10. Informácie o dostupnosti nájdete v parametroch produktu.
- <sup>11</sup> Nástroj HP Multi Factor Authenticate Gen3 je k dispozícii na vybraných počítačoch HP a vyžaduje procesor Intel® Core™, integrovanú grafiku Intel® a kartu WLAN Intel®.
- <sup>12</sup> Riešenie HP Client Security Manager Gen5 vyžaduje systém Windows a je k dispozícii na vybraných počítačoch HP Pro a Elite. Podrobné informácie nájdete v parametroch produktu.
- <sup>13</sup> Funkcia HP Sure Click je k dispozícii na vybraných platformách HP a podporuje prehliadače Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ a Chromium™. Podporované prílohy zahŕňajú súbory balíka Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a súbory PDF v režime len na čítanie, ak je nainštalovaný produkt Microsoft Office alebo Adobe Acrobat.

### Poznámky k technickým údajom

- <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. 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/>.
- <sup>2</sup> V prípade úložných zariadení 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 30 GB (pre Windows 10) disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- <sup>3</sup> Predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná funkcia. Pozícia nie je vnútorná. Musí sa nakonfigurovať v čase nákupu.
- <sup>4</sup> Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých používateľov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka alebo pomenovanie spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.
- <sup>5</sup> V systémových konfiguráciách s viac ako 3 GB pamäte a 32-bitovým operačným systémom nemusí byť v dôsledku požiadaviek systémových prostriedkov dostupná celá pamäť. Adresovanie pamäte nad 4 GB vyžaduje 64-bitový operačný systém. Pamäťové moduly podporujú rýchlosť prenosu údajov až 2666 MT/s; Skutočná rýchlosť prenosu údajov sa určuje na základe nakonfigurovaného procesora systému. Podporované rýchlosti prenosu údajov v pamäti nájdete v špecifikáciách procesora.
- <sup>6</sup> Zákazník má prístup ku všetkým pamäťovým zásuvkám a môže ich rozširovať.
- <sup>7</sup> Váš produkt nepodporuje systém Windows 8 ani Windows 7. 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>8</sup> Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové pripojenie.
- <sup>9</sup> Natívna podpora technológie Miracast od HP: Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory a projektory a na streamovanie.
- <sup>10</sup> Balík ovládačov HP nie je predinštalovaný, ale je k dispozícii na stránke <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>11</sup> Technológia ochrany identity Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Modely s procesorom Intel® Core™ môžu využívať pokročilú ochranu zabezpečenia online transakcií. Technológia Intel® IPT poskytuje pri používaní webových lokalít zapojených do programu dvojité overovanie identity tým, že k štandardnému používateľskému menu a heslu pridáva hardvérovú súčasť. Intel® IPT sa inicializuje prostredníctvom modulu HP Client Security.
- <sup>12</sup> Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>13</sup> 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.
- <sup>14</sup> Nie všetky zdroje napájania sú dostupné v každej oblasti.
- <sup>15</sup> Dostupnosť v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.
- <sup>16</sup> 2,5" pozíciu pre disk SATA môže využívať pevný disk HDD aj jednotka SSD.
- <sup>17</sup> Predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.
- <sup>18</sup> Skutočná rýchlosť prenosu údajov závisí od nakonfigurovaného procesora a nainštalovaného pamäťového modulu systému.
- <sup>19</sup> Služba HP Drive Lock nie je podporovaná na diskoch NVMe.
- <sup>20</sup> Riešenie HP BIOSphere Gen5 je k dispozícii na vybraných počítačoch HP Pro a Elite. Podrobné informácie nájdete v parametroch produktu. Funkcie sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- <sup>21</sup> Technológia Intel® Turbo Boost vyžaduje počítač s procesorom s podporou Intel Turbo Boost. Výkon technológie Intel Turbo Boost sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému. Ďalšie informácie nájdete na stránke [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- <sup>22</sup> Funkcia bezpečného vymazania Secure Erase podporuje metódu „Clear“ uvedenú v špeciálnej publikácii 800-88 Národného inštitútu pre štandardy a technológie.
- <sup>23</sup> Nástroj HP Password Manager vyžaduje prehliadač Internet Explorer, Chrome™ alebo Firefox. Niektoré webové stránky a aplikácie nemusia byť podporované. Používateľ možno bude musieť zapnúť alebo povoliť doplnok/rozšírenie v internetovom prehliadači.
- <sup>24</sup> Aplikácia HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a prístup na internet.
- <sup>25</sup> Aktualizácie vyžadujú súhlas s používaním programu Microsoft Defender, Windows 10 a pripojenie na internet.
- <sup>26</sup> Riešenie HP Client Security Manager Gen5 vyžaduje systém Windows a je k dispozícii na vybraných počítačoch HP Pro a Elite. Podrobné informácie nájdete v parametroch produktu.
- <sup>27</sup> Vyžaduje sa predplatné balíka Ivanti Management Suite.
- <sup>28</sup> Funkcia HP Sure Click je k dispozícii na vybraných platformách HP a podporuje prehliadače Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ a Chromium™. Podporované prílohy zahŕňajú súbory Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a PDF v režime len na čítanie, ak je nainštalovaný produkt Microsoft Office alebo Adobe Acrobat.
- <sup>29</sup> Súprava HP Management Integration Kit pre Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: možno stiahnuť zo stránky <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>30</sup> Certifikácia Skype for Business: Predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.
- <sup>31</sup> Na úplnú funkčnosť technológie Intel® vPro™ sa vyžaduje systém Windows, procesor s podporou funkcie vPro, súprava čipov s povolenou funkciou vPro, karta káblovej siete LAN s povolenou funkciou vPro a samostatný modul TPM 2.0. Pozrite si stránku <http://intel.com/vpro>
- <sup>32</sup> Niektoré funkcie technológie Intel vPro, napríklad technológia Intel Active Management alebo technológia Intel Virtualization, vyžadujú na svoje fungovanie softvér tretích strán. Budúca dostupnosť aplikácií pre „virtuálne zariadenia“ s technológiou Intel vPro závisí od nezávislých poskytovateľov softvéru. Kompatibilita s budúcimi „virtuálnymi zariadeniami“ sa bude zisťovať v budúcnosti.
- <sup>33</sup> Pamäť Intel® Optane™ sa predáva samostatne. Zrýchlenie odozvy systému prostredníctvom pamäte Intel® Optane™ nenahrádza pamäť DRAM v systéme ani nezvyšuje jej kapacitu. K dispozícii pre komerčné stolné a prenosné počítače HP a pre vybrané pracovné stanice HP (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 a 17 G5). Vyžaduje pevný disk SATA, procesor Intel® Core™ 7. generácie alebo novší, prípadne procesor Intel® Xeon® zo skupiny E3-1200 V6 alebo novší, verziu systému BIOS s podporou pamäte Intel® Optane™, verziu 1703 systému Windows 10 alebo novšiu, konektor Z280-S1-B-M typu M.2 na radiči PCIe Remapped PCIe a pásma v konfigurácii x2 alebo x4 s kľúčmi B-M, ktoré vyhovujú špecifikácii NVMe™ 1.1, a ovládač technológie Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.
- <sup>34</sup> HP Cloud Recovery je k dispozícii v stolných a prenosných počítačoch HP Elite a Pro s procesormi Intel® alebo AMD a vyžaduje otvorené káblové sieťové pripojenie. Poznámka: S cieľom zabrániť strate údajov je pred použitím potrebné zálohovať dôležité súbory, údaje, fotografie, videá a ďalší obsah. Podrobnosti nájdete na stránke: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

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

© Copyright 2019 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 nemôžu považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Intel, Core a Intel vPro™ sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a ďalších krajinách. ENERGY STAR a značka ENERGY STAR sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní Úrad pre ochranu životného prostredia v USA. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. Linux® je registrovaná ochranná známka pána Linusa Torvaldsa v USA a ďalších krajinách. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ sú ochranné známky združenia Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a ďalších krajinách. Adobe PDF je ochranná známka spoločnosti Adobe Systems Incorporated. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

