

# Maloobchodný systém HP MP9 G4



## Malý, vysokovýkonný a s množstvom funkcií

Podporte každý aspekt svojho podnikania v oblasti maloobchodu, stravovacích a ubytovacích zariadení – od administratívnych operácií cez digitálne objednávky až po miesto predaja – s flexibilným maloobchodným systémom HP MP9 plným funkcií, ktorý je naším najmenším výkonným systémom pre maloobchod.



## Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro

### Pripravený na spustenie a vytvorenie množstva priestoru

- Tento prekvapivo malý systém poskytuje výkon v podniku bez toho, aby zaberol veľký priestor. Ponúka systém Windows alebo FreeDOS, 35 W procesor Intel® Core™ 8. generácie<sup>2</sup>, až 32 GB pamäte a voliteľnú technológiu Intel® vPro™.<sup>3</sup>

### Flexibilita, ktorá drží krok s vašim rozvíjajúcim sa podnikom

- Rozširujte ho svojim tempom pomocou voliteľných<sup>4</sup> dvoch slotov M.2, ktoré umožňujú zapojenie SSD RAID, a konfigurovateľného portu I/O na prídanie požadovaného príslušenstva a displejov. Umiestnite ho prakticky kamkoľvek s integrovaným systémom VESA<sup>5</sup>.

### Zabezpečenie a možnosti správy mimo miesta predaja

- Získajte dôveryhodné zabezpečenie a možnosti správy od spoločnosti HP v každom koncovom bode pomocou vstavaných nástrojov, ako je HP Sure Start Gen4<sup>6</sup>, ktorý chráni pred útokmi na úrovni systému BIOS, HP BIOSphere Gen4<sup>7</sup>, ktorý pomáha predchádzať prestojom, alebo HP Manageability Integration Kit<sup>8</sup> na správu zariadení.

### Funkcie

- Držte sa operačného systému Windows 10 Pro<sup>1</sup>, Windows IoT alebo FreeDOS, ktorý poznáte a ktorému dôverujete, spoločne s výkonnými funkciami zabezpečenia, ovládateľnosti a pripojenia od spoločnosti HP.
- Informujte pomocou ukážok, videí a dynamického obsahu s integrovanou grafickou kartou Intel® a portom DisplayPort™ až pre tri displeje s podporou reťazenia a digitálnym označením.<sup>4</sup>
- Prispôbte ho na tradičné používanie v mieste predaja prídanim voliteľného rozbočovača na pripojenie periférnych zariadení ako je zásuvka na hotovosť, skener čiarových kódov alebo tlačiareň.<sup>4</sup>
- Upútajte zákazníkov na viacerých miestach a znížte zložitosť pomocou voliteľných technológií Intel® vPro™ a AMT™, ktoré pomáhajú rozširovať kontaktné body na oslovenie zákazníkov, vzdialene spravovať rastúci počet zariadení a znižovať náklady na servis.<sup>3,4</sup>
- Zbavte sa starostí so systémom, ktorého výrobná životnosť je 36 mesiacov a ktorý je navrhnutý na úspešné zvládnutie 120 000 hodín v rámci procesu HP Total Test. Životnosť predĺžite prídanim voliteľného prachového filtra.<sup>4</sup>
- Chráňte svoj systém pomocou hardvérom vynucovanej automatickej samoopravy HP Sure Start Gen4, ktorá automaticky obnovuje systém BIOS.<sup>6</sup>
- Chráňte svoj počítač pred webovými stránkami, prílohami, škodlivým softvérom, ransomware a vírusmi pomocou hardvérom vynucovaného zabezpečenia HP Sure Click.
- HP Manageability Integration Kit pomáha urýchľovať vytváranie systémového obrazu a spravovanie hardvéru, systému BIOS a zabezpečenia pomocou riešenia Microsoft System Center Configuration Manager.
- Zabezpečte vysoké nasadenie a minimum prestojov s automatizáciou HP BIOSphere Gen4 na úrovni firmvéru. Váš systém je lepšie chránený vďaka automatickým aktualizáciám a bezpečnostným kontrolám.

## Maloobchodný systém HP MP9 G4

### Tabuľka s technickými údajmi

Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro



Dostupný operačný systém	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC 64 <sup>1,13</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
Dostupné procesory	Procesor Intel® Core™ i7+ 8700T vPro™ (Core™ i7 a 16 GB pamäte Intel® Optane™) s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 2,6 GHz, až 4,0 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i7 8700T vPro™ 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); Procesor Intel® Core™ i5+ 8600T vPro™ (Core™ i5 a 16 GB pamäte Intel® Optane™) s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 2,3 GHz, až 3,7 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 9 MB, 6 jadier); Procesor Intel® Core™ i5 8600T vPro™ s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (základná frekvencia 2,3 GHz, až 3,7 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 9 MB, 6 jadier); Intel® Core™ i3 8100T s grafikou Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Intel® Pentium® G5400T s grafikou Intel® HD Graphics 610 (3,1 GHz, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); Intel® Pentium® G4900T s grafikou Intel® HD Graphics 610 (2,9 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 2 jadrá) <sup>16,32,33,34</sup>
Čipová sada	Intel® Q370
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 32 GB pamäte DDR4-2666 SDRAM <sup>3,4</sup> Poznámky k štandardnej pamäti: Rýchlosť prenosu dát až 2666 milión transferov za minútu.
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútorňá pamäť	500 GB Maximálne 2 TB 7200 ot./min. SATA <sup>2</sup> Maximálne 500 GB SATA SED Opal, 7200 ot./min. <sup>2</sup> 500 GB Maximálne 2 TB 5400 ot./min. SATA SSHD <sup>2</sup> 256 GB Maximálne 512 GB SATA SSD <sup>2</sup>
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610
Zvuk	Kodek Conexant CX20632, univerzálny zvukový konektor, predné porty (3,5 mm) pre náhlavnú súpravu a slúchadlá, podpora multistreamovania
Možnosti komunikácie	LAN: Intel® I219-LM GbE WLAN: Realtek RTL8822BE-CG 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) a Bluetooth® 4.1 M.2, PCIe <sup>5</sup> ; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2 x 2) a Bluetooth® 5 M.2, bez technológie vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2 x 2) a Bluetooth® 5 M.2, vPro™; Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) a Bluetooth® 4.2 M.2 PCIe <sup>5</sup>
Rozširujúce sloty	1 zásuvka M.2 2230; 2 zásuvky M.2 2230/2280 1 port M.2 2230 pre modul WLAN; 2 porty M.2 2230/2280 pre úložné zariadenia.
Porty a konektory	Vpredu: 1 port pre slúchadlá; 1 konektor pre náhlavnú súpravu; 1 port USB 3.1 Gen 1; 1 port USB 3.1 Gen 2; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2 <sup>15</sup> Vzadu: 1 port RJ-45; 2 porty DisplayPort™ 1.2; 2 porty USB 3.1 Gen 1; 2 porty USB 3.1 Gen 2 <sup>8</sup>
Zásuvky na jednotky (interné)	Jedna 2,5"
Softvér	Nákup balíka Office; Ovládač HP ePrint; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; Modul Absolute Persistence; HP Device Access Manager; HP Hotkey Support; HP JumpStart; Softvér HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Velocity; Microsoft Defender; Natívna podpora technológie Miracast; HP Wireless Wakeup; HP WorkWise <sup>9,17,18,19,20,21,22,23,24,25</sup> HP BIOS Config Utility (na stiahnutie); HP Client Catalog (na stiahnutie); Balíky ovládačov HP (na stiahnutie); HP System Software Manager (na stiahnutie); Aktualizácia systému BIOS cez cloud alebo sieť (funkcia systému BIOS); Istantné Management Suite; Súprava HP Management Integration Kit pre Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 <sup>10,26,27</sup>
Správa zabezpečenia	Heslo pri zapnutí (cez systém BIOS); Nastavovacie heslo (cez systém BIOS); Modul Trusted Platform Module TPM 2.0 s čipom integrovaného zabezpečenia; Zapnutie/vypnutie USB (cez systém BIOS); Senzor krytu; Zapnutie/vypnutie sériového portu (cez systém BIOS); DriveLock; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; Overenie pri zapnutí HP Power On Authentication; HP Spare Key; Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT); Konfigurácie RAID; Ovládanie zapisovania/spúšťania z odpojiteľných médií; Vypnutie portu SATA (cez systém BIOS); Podpora zámok na šasi a lankových zámok; Zabezpečenie hlavného zavádzacieho záznamu; HP Client Security Suite Gen 4; HP Sure Start Gen 4; Overovanie pred načítaním systému <sup>7,28,29,30,31</sup>
Napájanie	65 W externý napájací adaptér, účinnosť až 89 %, aktívna kompenzácia účinníka
Rozmery (š x h x v)	6,97 x 6,89 x 1,34" 17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Hmotnosť	2,75 lb 1,25 kg Presná hmotnosť závisí od konfigurácie.
Environmentálna certifikácia	Nízky obsah halogenidov <sup>12</sup>
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	Certifikácia ENERGY STAR® a EPEAT® Gold <sup>11</sup>
Záruka	Ponuka 3-ročnej (3-3-3) obmedzenej záruky a servisu zahŕňa výmenu súčastí, prácu a opravu priamo u zákazníka počas 3 rokov. Zmluvné podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia. Platia určité obmedzenia a výnimky.

## Maloobchodný systém HP MP9 G4

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

---

HP 5 year Next Business Day  
Onsite Solution Support for  
RPOS

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 5 rokov.

Číslo produktu: UL590E



## Maloobchodný systém HP MP9 G4

## Poznámky v krátkých správach

- <sup>1</sup> Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách 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 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> Niektoré funkcie technológie Intel® vPro™, napríklad technológia Intel Active management alebo Intel Virtualization, vyžadujú na svoje fungovanie softvér tretích strán. Dostupnosť budúcich aplikácií virtuálnych zariadení závisí od poskytovateľov softvéru tretích strán. Kompatibilita s budúcimi virtuálnymi zariadeniami ešte len bude určená.
- <sup>4</sup> Predávané samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.
- <sup>5</sup> Hardvér na montáž sa predáva samostatne.
- <sup>6</sup> Riešenie HP Sure Start Gen4 vyžaduje systém Windows a je dostupné v produktoch HP Elite, HP Pro 600 a vybraných produktoch HP RPOS vybavených procesormi Intel® alebo AMD 8. generácie.
- <sup>7</sup> Softvér HP BIOSphere Gen4 vyžaduje systém Windows a procesory Intel® alebo AMD 8. generácie. Funkcie sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- <sup>8</sup> Súprava HP Manageability Integration Kit vyžaduje systém Windows a možno ju stiahnuť zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>9</sup> Funkcia HP Sure Click vyžaduje systém Windows, je k dispozícii na vybraných platformách HP a podporuje prehliadače Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome a Chromium™. Medzi podporované prílohy patria súbory balíka Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a súbory PDF v režime iba na čítanie. Informácie o všetkých kompatibilných platformách nájdete na stránke <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> hneď, ako sú k dispozícii.
- <sup>10</sup> Vyžaduje systém Windows a prístup na internet.

## Poznámky k technickým údajom

- <sup>1</sup> Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách 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. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>
- <sup>2</sup> V prípade pevných diskov a diskov SSD platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 16 GB (Windows 7) a 36 GB (Windows 8.1/10) na systémovom disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- <sup>3</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>4</sup> Zákazník má prístup ku všetkým pamäťovým zásuvkám a môže ich rozšírovať.
- <sup>5</sup> Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové pripojenie. Dostupnosť verejných prístupových bodov pre bezdrôtovú komunikáciu je obmedzená.
- <sup>6</sup> Dostupnosť v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.
- <sup>7</sup> Technológia ochrany identity Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): modely s procesorom Intel® Core™ môžu využívať pokročilú ochranu zabezpečenia online transakcií. Technológia ochrany identity Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) poskytuje pri používaní webových lokalít zapojených do programu dvojité overovanie identity tým, že k štandardnému používateľskému menu a heslu pridáva autentifikáciu pomocou hardvéru. Technológia ochrany identity Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT) sa inicializuje prostredníctvom modulu HP Client Security. HP BIOSphere Gen4: funkcie sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácii počítača, vyžadujú sa procesory Intel® 8. generácie.
- <sup>8</sup> (2) USB 3.1 Gen 1 (5 Gb/s): umožňuje prebudenie z S4/S5 klávesnicou alebo myšou, ak sú pripojené a funkcia povolená v systéme BIOS.
- <sup>9</sup> Modul Absolute Persistence: je pri dodávke vypnutý a aktivuje sa, keď zákazník aktivuje zakúpené predplatné. Predplatné možno 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 voľiteľná služba poskytovaná spoločnosťou Absolute Software. Ak ju využijete, služba Recovery Guarantee bude neplatná. Ak chcete využiť službu Data Delete, je potrebné najprv potvrdiť súhlas s overením identity a získať kód PIN alebo si zakúpiť jeden alebo viacero tokenov RSA SecurID od spoločnosti Absolute Software.
- <sup>10</sup> Balíky ovládačov HP: nie sú predinštalované, ale sú k dispozícii na stránke <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>11</sup> Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. 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).
- <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> Niektoré zariadenia určené na používanie v školách sa automaticky aktualizujú na systém Windows 10 Pro Education prostredníctvom aktualizácie Windows 10 Anniversary Update. Funkcie sa líšia; informácie o funkciách systému Windows 10 Pro Education nájdete na stránke <https://aka.ms/ProEducation>.
- <sup>14</sup> POZNÁMKA: Vaš 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>15</sup> (1) USB 3.1 Type-C™ Gen 2: rýchlosť prenosu údajov 10 Gb/s; (1) USB 3.1 Gen 2: rýchlosť prenosu údajov 10 Gb/s; (1) USB 3.1 Gen 1: nabíjanie, rýchlosť prenosu údajov 5 Gb/s.
- <sup>16</sup> Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu určitých 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 produktov Intel neoznačuje mieru ich výkonnosti.
- <sup>17</sup> Natívna podpora technológie Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory a projektory a na streamovanie.
- <sup>18</sup> Ovládač HP ePrint + JetAdvantage: vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarňam HP s webovými funkciami a zaregistrovanie účtu HP ePrint (zoznam podporovaných tlačiarní, dokumentov, typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o službe HP ePrint nájdete na adrese [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Čas tlače a rýchlosť pripojenia sa môžu líšiť.
- <sup>19</sup> Aplikácia HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a prístup na internet.
- <sup>20</sup> Klient HP PhoneWise nemusí byť dostupný s riešením HP WorkWise. Podporované platformy a systémové požiadavky softvéru HP PhoneWise nájdete na stránke [www.hp.com/go/HPPhoneWise](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise).
- <sup>21</sup> Aplikácia HP WorkWise pre smartfóny je dostupná na bezplatné stiahnutie v obchode Google Play. Od septembra 2017 nebude aplikácia HP WorkWise podporovať zariadenia iOS ani iPhone®.
- <sup>22</sup> Aktualizácie vyžadujú explicitný súhlas s používaním programu Microsoft Defender a pripojenie na internet.
- <sup>23</sup> HP Sure Click: je k dispozícii na vybraných platformách HP a podporuje prehliadače Microsoft® Internet Explorer a Chromium™. Informácie o všetkých kompatibilných platformách nájdete na stránke <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> hneď, ako sú k dispozícii.
- <sup>24</sup> HP Secure Erase: pre metódy uvedené v Speciálnej publikácii 800-88 Národného inštitútu noriem a technológií. Podporované na platformách Elite s verziou systému BIOS F.03 a novšou.
- <sup>25</sup> HP Velocity: dostupnosť sa líši v závislosti od krajiny.
- <sup>26</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>27</sup> Istant Management Suite: vyžaduje sa predplatné.
- <sup>28</sup> HP Client Security Suite Gen 4: vyžaduje systém Windows a procesory Intel® alebo AMD 8. generácie.
- <sup>29</sup> HP Password Manager: vyžaduje Internet Explorer, Chrome™ alebo FireFox. Niektoré webové stránky a aplikácie nemusia byť podporované. Používateľ bude možno musieť zapnúť alebo povoliť doplnok/rozšírenie v internetovom prehliadači. HP Sure Start Gen 4: je k dispozícii v produktoch HP ProDesk a ProOne vybavených procesormi Intel® 8. generácie.
- <sup>30</sup> Konfigurácia RAID: predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná funkcia, nastavenie viacerých dátových jednotiek v poli RAID je voľiteľné a vyžaduje konfiguráciu produktu s technológiou vPro™ pri zakúpení.
- <sup>31</sup> So systémom Windows 10 sa dodáva čip integrovaného zabezpečenia TPM 2.0 (certifikácia Common Criteria EAL4+); v niektorých scenároch sa počítače s vopred konfigurovaným operačným systémom Windows môžu dodávať s vypnutým modulom TPM.
- <sup>32</sup> Technológia Intel® Turbo Boost vyžaduje počítač s procesorom, ktorý podporuje technológiu 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>33</sup> Systémové zrýchlenie pamäte Intel® Optane™ nenahrádza ani nezvyšuje kapacitu pamäte DRAM v systéme a vyžaduje konfiguráciu s voľiteľným procesorom Intel® Core™ i5 (alebo 7)+.
- <sup>34</sup> Na spustenie niektorých funkcií tejto technológie, napríklad technológie Intel Active management alebo Intel Virtualization, sa vyžaduje softvér tretích strán. Dostupnosť aplikácií pre virtuálne zariadenia s technológiou Intel vPro v budúcnosti závisí od nezávislých poskytovateľov softvéru. Kompatibilita tejto generácie hardvéru využívajúceho technológiu Intel vPro s budúcimi virtuálnymi zariadeniami ešte len bude určená.

## Prihláste sa k aktualizáciám

[www.hp.com/go/getupdated](http://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. Microsoft, Windows a logo Windows sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA a ďalších krajinách. Intel, Optane, vPro, logo Intel, Intel Core a Core Inside sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností v USA a ďalších krajinách. USB Type-C™ a USB-C™ sú ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. Adobe PDF je ochranná známka spoločnosti Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR a značka ENERGY STAR sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní Úrad pre ochranu životného prostredia v USA. Všetky práva vyhradené. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

