

## Specifikace

# Počítač HP Collaboration G4



## Velmi snadná spolupráce s kolegy.

Rychle spolupracujte s kolegy ve městě nebo po celém světě s počítačem HP Collaboration, volitelným řešením Intel Unite<sup>®3</sup> a vybraným monitorem<sup>4</sup> a příslušenstvím pro spolupráci<sup>5</sup>, s jejichž pomocí můžete velmi snadno uspořádat konferenci, prezentovat a sdílet dokumenty apod.



## Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- HP Sure Start Gen4<sup>2</sup>

### Pořádání konferencí bez zbytečných časových prodlev

- Zapomeňte na propojování kabelů a práci s několika různými softwarovými nastaveními a připojte se přímo ke své konferenci. Jednoduše zadejte svůj kód PIN a spusťte volitelné řešení Intel Unite<sup>®3</sup>. Je to tak snadné!

### Zobrazení a komentování

- Zvyšte svou produktivitu díky spolupráci se vzdálenými i místními týmy sdílením materiálů a poznámek k dokumentům na obrazovce v reálném čase.

### Není vyžadováno žádné hostitelské zařízení

- Začněte bez čekání s řešením, které nevyžaduje hostitele k zahájení konference.

### Funkce

- Využijte neuvěřitelně rychlé možnosti spolupráce s kolegy se systémem Windows 10 Pro, vybranými procesory Intel<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> 8. generace s příkonem až 95 W a integrovanou (Intel<sup>®</sup>) nebo volitelnou samostatnou (AMD) grafickou kartou.<sup>1,5,4,6,4,7</sup>
- Pořídte si vysoce zabezpečený počítač s bohatými možnostmi správy, který nabízí samoopravitelnou funkci aplikace HP Sure Start Gen4 a snadnou správu zařízení pomocí sady HP Manageability Integration.<sup>2,9</sup>
- Umístěte počítač pomocí integrovaného držáku standardu VESA; přidejte zvuk a dále vylepšete možnosti spolupráce s volitelným hlasitým telefonem HP UC, konferenční klávesnicí HP, bezdrátovou náhlavní soupravou HP UC Duo nebo systémem HP ShareBoard.<sup>10,4,4,4,4</sup>
- Chraňte počítač díky hardwarově vynucené samoregenerační ochraně funkce HP Sure Start Gen4, která automaticky zotavuje systém BIOS.<sup>2</sup>
- Využijte rychlé a bezpečné obnovení počítače do posledního stavu pomocí síťového připojení s využitím volitelné aplikace HP Sure Recover.<sup>11</sup>
- Díky samoregenerační ochraně funkce HP Sure Run udržíte v chodu nejdůležitější aplikace a procesy, i když je napadne zákeřný malware.<sup>12</sup>
- Chraňte počítač před webovými stránkami, přílohami, malwarem, ransomwarem a viry díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click.
- Sada HP Manageability Integration pomáhá zrychlit tvorbu bitových kopií systému a správu hardwaru, systému BIOS a zabezpečení pomocí nástroje Microsoft System Center Configuration Manager.
- Chraňte data proti odcizení, útokům a neoprávněnému použití s aplikací HP Client Security Manager Gen4.

## Počítač HP Collaboration G4

### Tabulka s technickými údaji



<b>Provedení</b>	Mini
<b>Dostupný operační systém</b>	Windows 10 Pro 64 – společnost HP doporučuje Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Dostupné procesory<sup>3,35</sup></b>	Intel® Core™ i7-8700 s grafickou kartou Intel® UHD 630 (základní frekvence 3,2 GHz, max. 4,6 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i3-8100 s grafickou kartou Intel® UHD 630 (3,6 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i7-8700K s grafickou kartou Intel® UHD 630 (základní frekvence 3,6 GHz, max. 4,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i5-8600K s grafickou kartou Intel® UHD 630 (základní frekvence 3,6 GHz, max. 4,3 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 9 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i5-8500 s grafickou kartou Intel® UHD 630 (základní frekvence 3 GHz, max. 4,1 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 9 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i7+ 8700 (základní frekvence 3,2 GHz, max. 4,6 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i7-8700T s grafickou kartou Intel® UHD 630 (základní frekvence 2,4 GHz, max. 4 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i5-8600 s grafickou kartou Intel® UHD 630 (základní frekvence 3,1 GHz, max. 4,3 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 9 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i5+ 8600 (základní frekvence 3,1 GHz, max. 4,3 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 9 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i5-8600T s grafickou kartou Intel® UHD 630 (základní frekvence 2,3 GHz, max. 3,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 9 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i5+ 8600T (základní frekvence 2,3 GHz, max. 3,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 9 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i5+ 8500 (základní frekvence 3 GHz, max. 4,1 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 9 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i5+ 8500T (základní frekvence 2,1 GHz, max. 3,5 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 9 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i3-8300 s grafickou kartou Intel® UHD 630 (3,7 GHz, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i3-8300T s grafickou kartou Intel® UHD 630 (3,2 GHz, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Core™ i3-8100T s grafickou kartou Intel® UHD 630 (3,1 GHz, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Pentium® Gold G5600 s grafickou kartou Intel® UHD 630 (3,9 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Pentium® Gold G5500T s grafickou kartou Intel® UHD 630 (3,2 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Core™ i5+ 8600K (základní frekvence 3,6 GHz, max. 4,3 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 9 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Core™ i7+ 8700K (základní frekvence 3,7 GHz, max. 4,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti, 6 jader); Intel® Pentium® Gold G5500 s grafickou kartou Intel® UHD 630 (3,8 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra)
<b>Čipová sada</b>	Intel® Q370
<b>Maximální paměť</b>	Max. 32 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>26,27</sup> Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 2 666 MT/s.
<b>Paměťové sloty</b>	2 sloty SODIMM
<b>Interní paměť</b>	500 GB Max. 1 TB Jednotka HDD SATA 7 200 ot./min <sup>28</sup> Max. 2 TB Jednotka HDD SATA 5400 ot./min <sup>28</sup> Max. 500 GB Jednotka HDD SATA SED Opal 2 7 200 ot./min <sup>28</sup> 128 GB Max. 512 GB Jednotka SSD SATA <sup>28</sup> 256 GB Max. 512 GB SATA SED Opal 2 SSD <sup>28</sup> 128 GB Max. 512 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>28</sup> 128 GB Max. 1 TB Jednotka SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>28</sup>
<b>Dostupná grafika</b>	Integrované: Grafická karta Intel® UHD 610; grafická karta Intel® UHD 630
<b>Zvuk</b>	Kodek Conexant CX20632, univerzální zvukový konektor a přední porty pro sluchátka (3,5 mm), podpora multistreamingu
<b>Komunikace</b>	Síť LAN: Intel® I219LM GbE WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) a Bluetooth® 5 M.2, bez technologie vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) a Bluetooth® 5 M.2, vPro™ <sup>29</sup>
<b>Rozšiřující sloty</b>	1 slot M.2 2230; 2 sloty M.2 2230/2280; 2 sloty PCIe 3 x1 (1 slot M.2 pro síť WLAN a 2 sloty M.2 2230/2280 pro úložště.)
<b>Porty a konektory</b>	Vpředu: 1 konektor pro sluchátka; 1 konektor pro náhlavní soupravu; 1 port USB 3.1 (nabíjecí); 1 port USB 3.1 Gen 2; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2 (rychlounabíjecí) Zadní: 1 konfigurovatelný port videa; 1 konektor na externí anténu; 1 napájecí konektor; 1 port RJ-45; 2 porty DisplayPort™ 1.2; 2 porty USB 3.1 Gen 1; 2 porty USB 3.1 Gen 2 <sup>34</sup> Volitelné: 1 sériový port
<b>Pozice interních jednotek</b>	Jedna disková jednotka HDD 2,5"
<b>Vstupní zařízení</b>	Konferenční klávesnice HP USB; Klávesnice HP USB Business Slim; Klávesnice HP USB Business Slim Smart Card (CCID) Laserová myš HP USB, 1 000 dpi; Optická myš HP USB
<b>Dostupný software</b>	Modul Absolute Persistence; Ovladač HP ePrint + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Jumpstart; Software HP Noise Cancellation; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Intel® Unite™ se zásuvným modulem Skype pro firmy; Microsoft Defender; Nativní podpora Miracast; HP Wireless Wakeup; Zakoupení produktu Office (prodává se samostatně); HP WorkWise; HP Sure Recover <sup>6,7,8,9,10,11,12,13,14</sup>
<b>Správa zabezpečení</b>	DriveLock; Senzor krytu; HP Credential Manager; HP Device Access Manager; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; HP Spare Key; Technologie pro ochranu identity Intel® (Intel® IPT); Heslo po zapnutí počítače (v systému BIOS); Zakázání portu SATA (v systému BIOS); Povolení/zakázání sériových portů (v systému BIOS); Heslo pro nastavení (v systému BIOS); Podpora visacích zámek na skříních a lankových zámek; Povolení/zakázání USB (v systému BIOS); Zablokování portů USB v továrním nastavení (volitelně); HP Sure Start Gen 4; Zabezpečení hlavního spouštěcího záznamu; HP Client Security Suite Gen 4; Ověřování před spuštěním; HP Sure Run; Čtečka otisků prstů; Povolení/zakázání paralelních portů (v systému BIOS); Povolení/zakázání sériových portů (v systému BIOS); Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 je dodáván se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+)(certifikace FIPS 140-2 úroveň 2) <sup>18,19,20,21,22,23,33</sup>
<b>Funkce správy</b>	HP BIOS Config Utility (ke stažení); HP Client Catalog (ke stažení); Sady HP Driver Pack (ke stažení); Sada HP Management Integration pro Microsoft System Center Configuration Management Gen 2; HP System Software Manager (ke stažení); Ivanti Management Suite; Aktualizace systému BIOS prostřednictvím cloudu nebo sítě (funkce systému BIOS) <sup>15,16,17</sup>
<b>Napájení</b>	65W externí napájecí adaptér, až 89% účinnost; 90W externí napájecí adaptér, až 89% účinnost
<b>Rozměry</b>	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
<b>Hmotnost</b>	1,05 kg (Hmotnost systému se může lišit podle konfigurace a variability výroby.)
<b>Ekologické informace</b>	Nízký obsah halogenů <sup>5</sup>
<b>Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost</b>	Certifikace ENERGY STAR®; EPEAT® Gold <sup>4</sup>
<b>Záruka</b>	Třiletá omezená záruka a nabídka služeb (3-3-3) zahrnuje třiletou záruku na náhradní díly, práci a opravy u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

## Počítač HP Collaboration G4

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

---

Jednotka SSD HP Turbo Drive Gen2 256GB M.2



Skutečně změňte způsob zpracování velkých souborů a dobu odezvy s diskovou jednotkou SSD HP Turbo Gen2 256 GB M.2, přinášející pozoruhodně dostupné a inovativní úložné řešení typu SSD na bázi PCIe paměti NVMe.

**Produktové číslo: 1CA51AA**

---

Montážní držák HP B300 PC



Vytvořte si celkově lepší řešení s montážním držákem HP B300 PC, který vám umožní připevnit pracovní stanici HP, stolní počítač HP Mini, počítač HP Chromebox nebo vybraného tenkého klienta HP přímo za některý z monitorů HP EliteDisplay a HP Z 2017 a 2018.<sup>1</sup>

**Produktové číslo: 2DW53AA**

---

Bezdrátová klávesnice HP Business Slim



Bezdrátová klávesnice HP Business Slim, která byla navržena jako doplněk firemních počítačů HP modelové řady 2015, nabízí snadné zadávání dat a bezdrátové připojení.

**Produktové číslo: N3R88AA**

---

Lankový zámeček HP Keyed 10 mm



Lankový zámeček HP Dual Head Keyed, navržený speciálně pro notebooky s velmi tenkým profilem, zajistí bezpečnost vašeho notebooku v kanceláři a na frekventovaných místech ukotvením k pevnému povrchu.

**Produktové číslo: T1A62AA**

---

5 let hardwarové podpory HP s reakcí následující pracovní den v místě instalace pouze pro stolní počítače



Získejte pro své zařízení pětiletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

**Produktové číslo: U7899E**

---

## Počítač HP Collaboration G4

### 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, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky; tato funkce je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> HP Sure Start Gen4 je k dispozici pro zařízení HP Elite a HP Pro 600 s procesory Intel® nebo AMD 8. generace.

<sup>3</sup> Prodává se jako konfigurovatelné příslušenství v okamžiku nákupu.

<sup>4</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

<sup>5</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákaznické nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

<sup>6</sup> Grafická karta Intel® UHD 630 nebo 610 je k dispozici jako standardní konfigurace.

<sup>7</sup> Grafická karta AMD Radeon™ RX560 je k dispozici pouze pro modely s 35W procesorem.

<sup>8</sup> Sada HP Manageability Integration je ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>9</sup> Montážní prvky se prodávají zvlášť.

### 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 aktualizací systému BIOS. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky; tato funkce je vždy zapnutá. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com/>.

<sup>2</sup> Produkt nepodporuje systém Windows 8 ani Windows 7. Společnost HP v souladu se zásadami poskytování podpory společnosti Microsoft nepodporuje operační systém Windows 8 a Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel® a AMD 7. generace a následujícími procesory ani neposkytuje žádné ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>.

<sup>3</sup> Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Solární příslušenství naleznete v obchodě HP s příslušenstvím od jiných výrobců na stránce [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

<sup>4</sup> Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly získané po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

<sup>5</sup> HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie.

<sup>6</sup> Modul Absolute Persistence: Agent Absolute je při dodání vypnutý a zákazníci jej mohou aktivovat, jakmile si zakoupí předplatné. Předplatné je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba je omezena, ověřte si podmínky společnosti Absolute týkající se dostupnosti mimo USA. Služba záruky absolutního obnovení se řadí mezi omezené záruky. Záruka podléhá určitým omezením. Podrobnosti naleznete na stránce: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Odstranění dat je volitelná služba poskytovaná společností Absolute Software. Při využití této služby se záruka obnovení stává neplatnou. Aby zákazníci mohli využít službu odstranění dat, musí nejprve podepsat předautorizační dohodu a buď získat kód PIN, nebo si zakoupit jeden či více tokenů RSA SecurID od společnosti Absolute Software.

<sup>7</sup> Nativní podpora Miracast: je bezdrátová technologie, pomocí níž může počítač promítat projekci na televizory a projektory nebo ji streamovat.

<sup>8</sup> Ovladač HP ePrint + JetAdvantage: vyžaduje internetové připojení k webovému tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam vhodných tiskáren, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint naleznete na stránce [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Doby tisku a rychlosti připojení se mohou lišit.

<sup>9</sup> HP Support Assistant: vyžaduje systém Windows a internetové připojení.

<sup>10</sup> HP PhoneWise: Klient HP PhoneWise je k dispozici pouze pro vybrané platformy. Systémové požadavky podporovaných platform a klienta HP PhoneWise naleznete na stránce [www.hp.com/go/HPPhoneWise](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise).

<sup>11</sup> Aktualizace vyžadují internetové připojení a výslovný souhlas s používáním aplikace Microsoft Defender.

<sup>12</sup> HP Sure Recover s integrovanou možností obnovení z image je volitelná funkce, která musí být konfigurována při nákupu a je k dispozici pro vybrané počítače HP Elite. Není dostupná pro platformy s několika interními úložnými jednotkami nebo paměti Intel® Optane™. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotografie, videa atd.

<sup>13</sup> HP Sure Click je k dispozici pro vybrané platformy HP a podporuje prohlížeče Microsoft Internet Explorer, Google Chrome a Chromium™. Mezi podporované přílohy patří Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) a soubory PDF v režimu jen pro čtení. Na stránce <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> naleznete všechny kompatibilní platformy, které jsou k dispozici.

<sup>14</sup> Sady HP Driver Pack nejsou předem instalované, můžete si je však stáhnout na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>15</sup> Sada HP Manageability Integration je ke stažení na stránce <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>16</sup> Vyžaduje předplatné aplikace Ivanti Management Suite.

<sup>17</sup> HP Client Security Suite Gen 4 vyžaduje systém Windows a procesory Intel® nebo AMD 8. generace.

<sup>18</sup> HP Password Manager vyžaduje prohlížeč Internet Explorer, Chrome nebo Firefox. Některé webové stránky a aplikace nemusí být podporovány. Může být zapotřebí aktivace nebo povolení doplňku/rozšíření v internetovém prohlížeči.

<sup>19</sup> Snímač otisků prstů HP je k dispozici pro dotykové modely počítače 800 G4 AiO a volitelně pro nedotykové modely počítače 800 G4 AiO.

<sup>20</sup> Firmware TPM je ve verzi 2.0. Hardware TPM je v 1.2, což je podskupina specifikace TPM 2.0 ve verzi v0.89 na základě implementace technologie Intel Platform Trust Technology (PTT).

<sup>21</sup> HP Sure Start Gen4 je k dispozici pro zařízení HP Elite a HP Pro 600 s procesory Intel® nebo AMD 8. generace.

<sup>22</sup> HP Sure Run je k dispozici na zařízeních HP Elite s procesory Intel® nebo AMD 8. generace.

<sup>23</sup> Paměť Intel® Optane™ (mezipaměť) se prodává samostatně. Paměťová akcelerace Intel® Optane™ nenahrazuje ani nevyužívá kapacitu paměti DRAM v počítači. K dispozici pro komerční stolní počítače a notebooky HP a pro vybrané pracovní stanice HP (HP Z240 Tower/SFF, Z2 Mini, ZBook Studio, 15 a 17 G5), a vyžaduje jednotku SATA HDD, procesor Intel® Core™ 7. generace nebo novější nebo procesor Intel® Xeon® řady E3-1200 V6 nebo vyšší, verzi systému BIOS s podporou paměti Intel® Optane™, Windows 10 verze 1703 nebo vyšší, konektor 2280-51-B-M typu M.2 na řadiči PCH Remapped PCIe a průchody v x2 nebo x4 konfiguraci s držáky B-M, které splňují specifikaci NVMe Spec 1.1, a ovladač technologie Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.

<sup>24</sup> U počítačů s více než 3 GB paměti a 32bitovým operačním systémem může být v důsledku požadavků na systémové zdroje zneprístupněna část paměti. Adresování paměti větší než 4 GB vyžaduje 64bitový operační systém. Paměťové moduly podporují datové přenosy s rychlostí až 2 133 MT/s; skutečná přenosová rychlost závisí na procesoru použitém v systému. Podporovanou přenosovou rychlost dat paměti naleznete ve specifikacích procesorů.

<sup>25</sup> Všechny paměťové sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pro zákazníka.

<sup>26</sup> V případě pevných disků a jednotek SSD: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 16 GB (Windows 7) nebo 36 GB (Windows 8.1/10) místa na systémovém disku je vyhrazeno pro software na obnovu systému.

<sup>27</sup> Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení. Specifikace pro rozhraní WLAN 802.11ac jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě WLAN 802.11ac.

<sup>28</sup> Technologie pro ochranu identity Intel® (Intel® IPT): Modely vybavené procesory Intel® Core™ mají možnost využívat pokročilé zabezpečení online transakcí. Technologie pro ochranu identity Intel® (Intel® IPT) zajišťuje ve spolupráci se zúčastněnými webovými stránkami dvojitě ověřování identity přidáním hardwarové součásti společnosti s obvyklým ověřováním pomocí jména a hesla. Technologie pro ochranu identity Intel® (Intel® IPT) se aktivuje prostřednictvím modulu HP Client Security.

<sup>29</sup> (1) konfigurovatelný port videa: DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0 nebo VGA, karta Type-C™ s výstupem displeje, karta Type-C™ s výstupem displeje a napájením Power Delivery.

<sup>30</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákaznické nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

<sup>31</sup> (1) konfigurovatelný port videa: DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0 nebo VGA, karta Type-C™ s výstupem displeje, karta Type-C™ s výstupem displeje a napájením Power Delivery.

<sup>32</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákaznické nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

**Zaregistrujte se aktualizací**  
**[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)**

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti 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.

Microsoft, Windows a logo Windows jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích. Intel, logo Intel, Intel Core, Unite a Core Inside jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a jiných zemích. Adobe PDF je ochranná známka společnosti Adobe Systems Incorporated. AMD a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

