

# Notebook HP ProBook x360 11 G5 EE



Odolný počítač x360 je určený pro vzdělávání a přizpůsobí se každému způsobu studia

Podporujte neomezené možnosti učení díky počítači HP ProBook x360 11 G5 Education Edition, který lze naklánět a otáčet tak, aby si každý student mohl vybrat vlastní způsob studia v učebně i mimo ni. Exkluzivní softwarové nástroje HP usnadňují IT pracovníkům zabezpečení a správu.



Společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy

#### Udrží krok i se zaneprázdněnými studenty

- Pořídte si zařízení, které zůstane funkční, i když spadne ze stolu<sup>2</sup>, polijete ho vodou<sup>3</sup> nebo přimáčknete napájecí kabel. Odolá políti i pokusům o vyjmutí tlačítek, disponuje rohy vyztuženými kovem a prošlo testem pádu z výšky 122 cm<sup>2</sup>, což je výše než většina stolů.

#### Podmanivé 360° učení ve více režimech

- Umožněte studentům, aby se učili podle svých představ – pomocí psaní, dotykového ovládání, pořizování snímků, kreslení a čtení na jednom flexibilním zařízení. Volitelné aktivní pero HP Pro G1<sup>4</sup>, které disponuje zvýšenou odolností a celoroční<sup>5</sup> baterií, navíc umožňuje přesné interakce na obrazovce.

#### Správa a zabezpečení nezatežující IT zdroje

- Pořídte si zařízení s exkluzivním integrovaným softwarem HP, který usnadní správu a zabezpečení v kampusu i mimo něj a nemá vysoké požadavky na IT zdroje. Chraňte studenty i učitele před nežádoucími zraky díky kameře HP Privacy.
- Nejnovější procesory Intel® umožní studentům rychle přecházet mezi psaním dokumentů, spouštěním simulací a úpravou videí.
- Už nemusíte čekat na opravu poškození díky sklu Corning® Gorilla®, gumovým prvkům, fixní klávesnici odolné vůči políti 330 ml tekutiny a vyztuženému napájecímu portu i rohům v provedení, které splňuje testování MIL-STD 810G a standardy vzdělávání.
- Každý student ocení šasi, které se pohodlně drží a nezůstávají na něm otisky prstů a šmouhy.
- Věnujte více času studiu díky dlouhé výdrži baterie a technologii HP Fast Charge, která nabije baterii přes adaptéry AC nebo USB-C™ na 90 % kapacity za 90 minut. Mějte jistotu, že vaše zařízení budou po dlouhém létě připravena na provoz díky režimu přepravy, který se aktivuje po 21 dnech ve vypnutém stavu.
- Podpořte praktické učení s interaktivní dotykovou obrazovkou a volitelným aktivním perem HP Pro G1. Disponuje vyztuženou špičkou, hroty pro dlouhodobé používání a baterií, která vydrží celý školní rok.
- Podpořte unikátní, přizpůsobené studijní styly díky zařízení, které lze přepnout do pěti režimů – notebook, podstavec, stojan, kniha a tablet.
- Dejte volný průchod své tvořivosti díky přední kameře, která umožňuje nahrávání videí, živé vysílání a vzdálenou spolupráci, nebo volitelné 5MP zadní kameře pro monitorování v reálném čase.
- Přejděte rychle do online světa dokonce i na rušných místech díky volitelnému připojení Wi-Fi 6 (802.11ax) s technologií MU-MIMO a bezdrátovému rozhraní HP LAN s prodlouženým dosahem. Pokud není k dispozici bezdrátová síť, můžete využít port RJ-45.
- Dodejte interakci ve třídě nový rozměr díky interaktivní kontrolce HP, která umožňuje spontánní vznik skupin, moderované dotazování a viditelné rozpoznání stavu online.
- Už nikdy se nemusíte obávat, že vás někdo sleduje na síti, díky integrované kameře HP Privacy a bezpečnostnímu firmwaru, se kterými můžete hodit starosti za hlavu. Mechanický kryt kamery chrání uživatele před zlomyslným sledováním.
- Díky aplikaci HP Easy Clean 2.0 můžete dát sbohem lepivým zařízením s klávesnicí, kterou lze opakovaně čistit běžnými domácími čistícími ubrousky dokonce i v zapnutém stavu.
- S funkcí automatizace na úrovni firmwaru HP BIOSphere Gen5 si zachováte vysokou produktivitu a minimální prostoje. Vaše počítače získají dodatečnou ochranu díky automatickým kontrolám aktualizací a zabezpečení.

## Notebook HP ProBook x360 11 G5 EE Tabulka s technickými údaji



Dostupné operační systémy	Windows 10 Pro (Windows 10 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 – společnost HP doporučuje systém Windows 10 Pro pro firmy <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> Systém Windows 10 Pro v režimu S <sup>3</sup> Windows 10 Pro 64 v režimu S (pouze National Academic) <sup>2,3</sup> FreeDOS <sup>3,3</sup>
Rodina procesorů <sup>6</sup>	Procesor Intel® Pentium® Silver; Procesor Intel® Celeron®
Dostupné procesory <sup>4,5,6</sup>	Intel® Pentium® Silver N5000 s grafikou Intel® UHD 605 (základní frekvence 1,1 GHz, max. zvýšená frekvence 2,7 GHz, 4 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Celeron® N4120 s grafikou Intel® UHD 600 (základní frekvence 1,1 GHz, max. zvýšená frekvence 2,6 GHz, 4 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Celeron® N4100 s grafikou Intel® UHD 600 (základní frekvence 1,1 GHz, max. zvýšená frekvence 2,4 GHz, 4 MB mezipaměti, 4 jádra); Intel® Celeron® N4020 s grafikou Intel® UHD 600 (základní frekvence 1,1 GHz, max. zvýšená frekvence 2,8 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Celeron® N4000 s grafikou Intel® UHD 600 (základní frekvence 1,1 GHz, max. zvýšená frekvence 2,6 GHz, 4 MB mezipaměti, 2 jádra); Intel® Pentium® Silver N5030 s grafikou Intel® UHD 605 (základní frekvence 1,1 GHz, max. zvýšená frekvence 3,1 GHz, 4 MB mezipaměti, 4 jádra)
Jas	220 nitů
Maximální paměť	4GB paměť DDR4-2400 SDRAM Připájená paměť.
Interní paměť	128 GB max. 256 GB Disk M.2 SATA-3 SSD TLC <sup>8,9</sup> max. 64 GB eMMC <sup>8</sup>
Monitor	29,46cm (11,6") dotykový displej SVA eDP s rozlišením HD (1 366 x 768), podsvícením WLED, 220 nity a 45% NTSC; 29,46cm (11,6") dotykový displej IPS eDP s rozlišením HD (1 366 x 768), podsvícením WLED, 220 nity a 50% NTSC 7,12,15,34
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® UHD 605; Grafika Intel® UHD 600 <sup>12</sup> (Podpora dekodování HD, DX12 a port HDMI 1.4b.)
Zvuk	Zvuk HD, dva reproduktory
Technologie bezdrátového připojení	Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5 bez vPro™ <sup>10,32</sup> ; Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2x2) (Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.)
Porty a konektory	2x USB 3.1 Gen 1; 1x USB Type-C™ (přenos dat, napájení); 1x HDMI 2.0a; 1x RJ-45; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x vstup napájení AC (Kabel HDMI se prodává samostatně.)
Vstupní zařízení	Plnohodnotná ostrůvková klávesnice; Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení;
Komunikace	Realtek RTL8111EP 10/100/1000 GbE NIC <sup>11</sup> ;
Fotoaparát	720p kamera HD (přední); 5Mpx kamera (zadní) <sup>12,13,14</sup>
Dostupný software	HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP Noise Cancellation; HP School Pack; HP Support Assistant; Nativní podpora Miracast; Zakoupení produktu Office (prodává se samostatně); HP Interactive Light <sup>16,32</sup>
Správa zabezpečení	Modul Absolute Persistence; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Ověřování po zapnutí; Ověřování před spuštěním; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 je dodáván se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+); HP Sure Click; Windows Defender; HP BIOSphere Gen5; HP Client Security Gen5; Aktualizace systému BIOS prostřednictvím sítě; Zabezpečení hlavního spouštěcího záznamu; Podpora visacích zámeků na šasi a lankových zámeků <sup>19,20,21,22,23,24,25,26</sup>
Funkce správy	HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Manageability Integration Kit Gen3 <sup>17,18</sup>
Napájení	Externí napájecí adaptér HP Smart 45 W <sup>29</sup>
Typ baterie	3člávková Li-ion HP s dlouhou životností (48 Wh) <sup>28</sup>
Rozměry	30 x 20,53 x 2,12 cm
Hmotnost	Základní hmotnost 1,43 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)
Ergonomické funkce	##displaytiltswiv##
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR®; EPEAT® 2019 Gold <sup>31</sup>
Parametry prostředí	Certifikát TCO 8.0
Záruka	1letá omezená záruka na standardní díly a práci (1-1-0) v závislosti na zemi (upgrade je možný). Jednoletá omezená záruka na primární baterii.

## Notebook HP ProBook x360 11 G5 EE

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

---

### Napájecí adaptér HP 45 W USB-C G2



S napájecím adaptérem HP USB-C™ G2 45 W můžete napájet a nabíjet svůj notebook nebo tablet<sup>1</sup> přes jeho port USB-C™. S napájecím adaptérem HP USB-C™ G2 45 W můžete napájet a nabíjet svůj notebook nebo tablet<sup>1</sup> přes jeho port USB-C™. Pestrá nabídka notebooků společnosti HP umožňuje dosáhnout vysoké produktivity a efektivity práce díky dokonalému spojení integrovaných mobilních funkcí, které splňují konkrétní potřeby jednotlivců z malých i velkých společností.  
**Produktové číslo: 1HE07AA**

### Dok HP USB-C/A Universal G2



Začněte pracovat během chvilky připojením notebooků s rozhraním USB-A a USB-C™<sup>1</sup> k displejům, zařízením a kabelovým sítím přes jediný kabel díky flexibilnímu a kompaktnímu doku HP USB-C/A Universal G2 s podporou technologie DisplayLink. Dok využívá technologii DisplayLink a je kompatibilní s notebooky HP, Apple®, Dell, Lenovo a dalšími.<sup>2</sup> Nejlepší kombinace funkcí potřebných k podnikání, funkčnosti a hodnoty obvyklých firemních aplikací Pestrá nabídka notebooků společnosti HP umožňuje dosáhnout vysoké produktivity a efektivity práce díky dokonalému spojení integrovaných mobilních funkcí, které splňují konkrétní potřeby jednotlivců z malých i velkých společností.  
**Produktové číslo: 5TW13AA**

### Klávesnice a myš HP Slim USB



Pracujte chytře a maximálně využijte pracovní prostor se stylovou klávesnicí a myší HP Slim USB, které byly navrženy jako doplněk firemních počítačů HP modelové řady 2015. Pracujte chytře a maximálně využijte pracovní prostor se stylovou klávesnicí a myší HP Slim USB, které byly navrženy jako doplněk firemních počítačů HP modelové řady 2015. Pestrá nabídka notebooků společnosti HP umožňuje dosáhnout vysoké produktivity a efektivity práce díky dokonalému spojení integrovaných mobilních funkcí, které splňují konkrétní potřeby jednotlivců z malých i velkých společností.  
**Produktové číslo: T6T83AA**

### 3letá služba servisu HP následující pracovní den na místě pouze pro notebooky



Získejte pro své zařízení tříletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.  
**Produktové číslo: 3JF59AV**

---

## Notebook HP ProBook x360 11 G5 EE

### Poznámky pod čarou se zprávami

- <sup>2</sup> Výsledky testů pádu nejsou zárukou dosažení stejného výstupu při stejných testovacích podmínkách. Jakékoli náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.
- <sup>3</sup> Výsledky komplexního testování HP nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Jakékoli náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.
- <sup>4</sup> Prodává se samostatně nebo jako doplňkové příslušenství.
- <sup>5</sup> Životnost baterie 11,7 měsíce vychází z aktivního používání 3 hodiny denně.
- <sup>6</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky 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>7</sup> Testování MIL-STD 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. Jakékoli náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.
- <sup>8</sup> Nabíje baterii na 90 % kapacity za 90 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu, využívá napájecí adaptér dodaný s notebookem a nejsou k němu připojena žádná externí zařízení. Jakmile je baterie nabitá na 90 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.
- <sup>9</sup> Nastavení režimu přepravy se spustí, jakmile se baterie ve vypnutém stavu vybije na 2 % kapacity nebo uplyne 21 dní.
- <sup>10</sup> Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- <sup>11</sup> Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.
- <sup>12</sup> Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost počítače komunikovat s ostatními zařízeními sítě 802.11ax.
- <sup>13</sup> Multiple-Input Multiple-Output (MIMO) je bezdrátová technologie, která využívá větší počet vysílačů a přijímačů ke zlepšení přenosu dat. Technologie MIMO vyžaduje směrovač MU-MIMO, který se prodává samostatně.
- <sup>14</sup> Vychází z interního testování ve srovnání s produktem předchozí generace s bezdrátovým modulem LAN 802.11ac.
- <sup>15</sup> Pokyny k čištění naleznete v uživatelské příručce. Běžně používané domácí čisticí ubrusky byly testovány na 1 000 utření a obsahují: n-alkyl (C14, 60 %; C16, 30 %; C12, 5 %; C18, 5 %); dimetylbenzylamoniuchlorid 0,184 %; n-alkyl (C12, 68 %; C14, 32 %) dimetylbenzylamoniuchlorid 0,184 %, další složky 99,632 %. Roztok: voda, hydroxid amonny, propylenglykol, alkylpolyglukosid, 2-hexoxyetanol, aroma.
- <sup>16</sup> HP Easy Clean 2.0 vyžaduje systém Windows 10 RS3 a zakáže pouze klávesnici, dotykovou obrazovku a clickpad. Porty zůstanou povolené. Pokyny k čištění naleznete v uživatelské příručce. Pravděpodobná dostupnost v březnu 2020.
- <sup>16</sup> HP BIOSphere Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Podrobnosti naleznete ve specifikacích produktu. Funkce se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

### Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- <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>3</sup> Systém Windows 10 Pro 64 v režimu S funguje exkluzivně s aplikacemi z obchodu Windows Store. Některé příslušenství a aplikace, které jsou kompatibilní se systémem Windows 10, nemusí fungovat a jejich výkon se může lišit. Některá výchozí nastavení, funkce a aplikace nelze změnit. Přejděte snadno na konfiguraci Windows 10 Pro (za poplatek). Další informace naleznete na stránce [Microsoft.com/Windows10S](http://Microsoft.com/Windows10S).
- <sup>4</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky 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>5</sup> Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.
- <sup>6</sup> 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>7</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- <sup>8</sup> V případě uložení: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB pevného disku (u systému Windows 10) je rezervováno pro software na obnovu systému.
- <sup>9</sup> Není k dispozici s úložným eMMC.
- <sup>10</sup> Bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.
- <sup>11</sup> Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními sítě 802.11ax.
- <sup>11</sup> Pojem „10/100/1000“ nebo „Gigabit Ethernet“ označuje kompatibilitu se standardem IEEE 802.3ab pro síť Gigabit Ethernet a neznamená skutečnou provozní rychlost 1 Gb/s. Pokud chcete využívat vysokorychlostní přenos, je nutné zajistit připojení k serveru a síťové infrastruktúře Gigabit Ethernet.
- <sup>12</sup> Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- <sup>13</sup> 5Mpx kamera se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- <sup>14</sup> Je zapotřebí přístup k internetu.
- <sup>15</sup> Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- <sup>16</sup> HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.
- <sup>17</sup> Aplikace HP Driver Packs není předem instalovaná, můžete si ji však stáhnout na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>18</sup> HP Manageability Integration Kit je ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>19</sup> Modul firmwaru Absolute je při dodání vypnutý a lze jej aktivovat pouze zakoupením předplatného licence a plnou aktivací softwarového agenta. Předplatné licence je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba má určitá omezení, dostupnost mimo USA si ověřte u společnosti Absolute. Je nutné dodržet příslušné podmínky. Podrobnosti naleznete na stránce <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- <sup>20</sup> Disky NVMe nepodporují aplikace HP Drive Lock a Automatic Drive Lock.
- <sup>21</sup> Služba Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.
- <sup>22</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>23</sup> HP Sure Click je k dispozici na vybraných platformách HP a podporuje prohlížeče 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=4AA7-092ZENW> naleznete všechny kompatibilní platformy, které jsou k dispozici.
- <sup>24</sup> Aktualizace vyžadují internetové připojení a výslovný souhlas s používáním aplikace Windows Defender.
- <sup>25</sup> HP BIOSphere Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Podrobnosti naleznete ve specifikacích produktu. Funkce se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
- <sup>26</sup> HP Client Security Manager Gen5 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Podrobnosti naleznete ve specifikacích produktu.
- <sup>28</sup> Nabíje baterii až na 90 % kapacity za 90 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu. Vyžaduje napájecí adaptér s výkonem alespoň 65 W. Jakmile je baterie nabitá na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.
- <sup>29</sup> Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- <sup>30</sup> Služby HP nabízí 1leté omezené záruky a 90denní omezenou záruku na software v závislosti na zemi. Baterie mají standardně jednoletou omezenou záruku s výjimkou baterií s dlouhou výdrží, na které se vztahuje stejná 1letá nebo 3letá omezená záruka jako na platformu. Další informace o baterii naleznete na stránce <http://www.hp.com/support/batterywarranty/>. K dispozici je také služba záruka u zákazníka a rozšířené pokrytí. Služby HP Care Pack jsou volitelné servisní smlouvy, které rozšiřují standardní záruční podmínky. Zvolit správnou úroveň služeb pro produkt HP vám pomůže nástroj na vylepšení podpory HP Care Pack na stránce <http://www.hp.com/go/cpc>.
- <sup>31</sup> Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace naleznete na stránce [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>32</sup> Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory nebo projekory nebo ji streamovat.
- <sup>33</sup> Systém FreeDOS by měl být k dispozici v lednu 2020.
- <sup>34</sup> Všechny specifikace představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

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

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených záručních podmínkách k jednotlivým produktům. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Intel, Celeron, Pentium, Optane a Intel vPro are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. Bluetooth is a trademark owned by its proprietor and used by HP Inc. under license. USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. All other trademarks are the property of their respective owners.

Prosinec 2019

