

# 14" notebook HP ProBook 445 G10



Integrované funkce pro zvýšení výkonu, odolnosti a zabezpečení

Podpořte firemní růst díky 14" notebooku HP ProBook 445 komerční třídy. Zaměřte se na firemní priority s dobře vybaveným zařízením pro hybridní práci, které je odolné a snadno rozšiřitelné pro zajištění dlouhodobého výkonu.



\*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

#### Optimalizace pro hybridní práci

- S těmito funkcemi budete vypadat co nejlépe a vyniknete, ať pracujete kdekoli. Vylepšete komunikaci pomocí úprav osvětlení<sup>2</sup> a volitelných funkcí, jako je Wi-Fi 6E<sup>4,5</sup> a 5Mpx kamera s 88° zorným polem.<sup>4</sup>

#### Pokročilé zabezpečení a odolnost

- Chraňte firmu pomocí vícevrstvých funkcí zabezpečení koncových bodů, které pomáhají chránit počítač před malwarem i hackerskými útoky. Počítač prošel 19 testy odolnosti MIL-STD<sup>6</sup>, nabízí snadnou údržbu a umožňuje maximálně využít investice do IT.

#### Výkon pro rostoucí firmy

- Díky notebooku HP ProBook 445 s procesorem řady AMD Ryzen R5 nebo R7 7000<sup>2,4</sup>, dlouhou výdrží baterie a mnoha funkcemi se můžete pustit do práce a zvládnout náročné úkoly. Rozšířte snadno paměť a úložiště podle potřeb firmy.
- Díky systému Windows 11 a technologii HP pro snadnější spolupráci a připojení můžete pracovat odkudkoli, aniž byste omezovali výkon nebo zabezpečení.<sup>1</sup>
- Poradte si každý den s více urgentními úlohami díky procesoru řady AMD Ryzen R5 nebo R7 7000, který dokonale kombinuje výkon, spotřebu energie a cenu.<sup>2,4</sup>
- HP Wolf Security pro firmy zajišťuje odolnou hardwarovou ochranu, která je neustále aktivní. Tato neustále vyvíjející se řešení pomáhají důkladně chránit počítač před moderními hrozbami, od systému BIOS až po prohlížeč.<sup>7</sup>
- Infračervená kamera HD nebo volitelná 5Mpx kamera s časovou redukcí šumu poskytuje při hovoru, nahrávání videa nebo pořizování fotek výjimečně čistý obraz a vyšší rozlišení. Mějte všechny na očích díky 88° zornému poli.<sup>4</sup>
- S volitelným integrovaným rozhraním CAT 16 WWAN zůstanete ve spojení téměř kdekoli. Vysoce spolehlivé pokročilé síťové rozhraní pomáhá rozšířit možnosti připojení a zvýšit zabezpečení.<sup>8</sup>
- Dlouhá výdrž baterie vám pomůže zvládnout celodenní provoz bez napájení. Na konci dne vám pak HP Fast Charge umožní počítač rychle nabít. Baterii nabijete na 50 % kapacity za pouhých 30 minut.<sup>9</sup>
- Vychutnejte si působivý obraz v rozlišení FHD s jasem 400 nitů, který digitálnímu obsahu dodá nový rozměr. Spolu s panelem s tlumeným modrým světlem pomáhá umocnit zážitky ze sledování.<sup>4,10</sup>
- Zvyšte výkon notebooku díky až 32GB dvoukanálové paměti. Využijte možnost jednoduchého rozšíření díky snadno otevíratelnému krytu se zajišťovacími šrouby a splňte rostoucí požadavky vaší firmy zvýšením paměti.<sup>11</sup>
- Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač. Chraňte počítač pomocí nástroje HP Sure Start Gen7, systému BIOS s funkcí samoopravení, který se automaticky obnoví po útocích nebo poškození.<sup>12</sup>
- Zamezte nežádoucím změnám bezpečnostního nastavení a pomozte omezit šíření malwaru díky nástroji HP Sure Run Gen5, který dokáže rozpoznat a izolovat hrozby a poskytnout zprávu o snaze útočníků ukončit procesy.<sup>13</sup>
- Pokročilé malwarové útoky mohou zničit operační systém a narušit chod firmy. HP Sure Recover Gen6 zajišťuje rychlé, zabezpečené a automatické obnovení kdykoli a kdekoli. Navíc nyní podporuje firemní bitové kopie umožňující hromadné nasazení.<sup>14</sup>
- Chraňte počítač před webovými stránkami, soubory Microsoft Office jen pro čtení a přílohami PDF s malwarem, ransomwarem nebo viry díky hardwarovému zabezpečení funkce HP Sure Click.<sup>15</sup>

## 14" notebook HP ProBook 445 G10 Tabulka s technickými údaji



\*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise nebo Windows 10 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) <sup>1</sup> Windows 11 Home Education – společnost HP doporučuje systém Windows 11 Pro pro firmy <sup>1,2</sup> FreeDOS
Řada procesorů <sup>6</sup>	Procesor AMD Ryzen™ 3; Procesor AMD Ryzen™ 5; Procesor AMD Ryzen™ 7
Dostupné procesory <sup>3,4,5</sup>	AMD Ryzen™ 7 7730U s grafikou AMD Radeon™ (základní takt 2,0 GHz, max. zvýšený takt 4,5 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken); AMD Ryzen™ 5 7530U s grafikou AMD Radeon™ (základní takt 2,0 GHz, max. zvýšený takt 4,5 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken); AMD Ryzen™ 3 7330U s grafikou AMD Radeon™ (základní takt 2,3 GHz, max. zvýšený takt 4,3 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra, 8 vláken)
Maximální paměť	32 GB paměti RAM DDR4, 3 200 MHz <sup>7</sup> Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pouze pracovníky IT nebo kvalifikované techniky. Podporuje dvoukanálovou paměť. Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pouze pracovníky IT nebo kvalifikované techniky. Podporuje dvoukanálovou paměť.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	max. 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>8</sup> 128 GB max. 512 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ Value <sup>8</sup> 128 GB max. 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>8,40</sup>
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	35,6 cm (14")
Displej	35,6cm (14") displej s rozlišením HD (1 366 x 768), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 35,6cm (14") dotykový displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 35,6cm (14") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 400 nity, nízkou spotřebou a 100% sRGB; 35,6cm (14") displej s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC <sup>14,15,16</sup>
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika AMD Radeon™ (Podpora dekódování HD, DX12 a HDMI 2.1.)
Audio	Dva stereofonní reproduktory, sestava dvou mikrofonů
Bezdrátové technologie	(Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.)
Porty a konektory	3x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1x stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x RJ-45; 1x HDMI 2.1; 1x napájení AC; (Kabel HDMI se prodává samostatně.); Volitelné porty: 1x externí slot Nano SIM pro WWAN <sup>12</sup>
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium – odolná vůči políti, volitelné podsvícení kláves a klávesy DuraKeys <sup>13</sup> ; Clickpad s podporou vícedotykových gest;
Komunikace	Realtek RTL8111HSH 10/100/1000 GbE NIC <sup>41</sup> ; Bezdrátová karta MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) a Bluetooth® 5.3; Bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) a Bluetooth® 5.3 <sup>9,10,11</sup> ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro;
Kamera	720p kamera HP Wide Vision HD s dvěma integrovanými digitálními mikrofony; 5Mpx infračervená kamera HP Wide Vision s dvěma integrovanými digitálními mikrofony <sup>14</sup>
Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HP Notifications; HP QuickDrop; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Services Scan; HP Smart Support (ke stažení); Zakoupení produktu Office (prodává se samostatně) <sup>17,18,19,42</sup>
Správa zabezpečení	Modul Absolute Persistence; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Aktualizace systému BIOS přes síť; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 (certifikace Common Criteria EAL4+ a FIPS 140-2 Level 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; Počítač s podporou zabezpečeného jádra; <sup>22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34</sup>
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)
Funkce správy	HP Client Management Script Library (ke stažení); HP Driver Packs (ke stažení); HP Client Catalog (ke stažení); HP Manageability Integration Kit Gen4 (ke stažení); HP Image Assistant Gen5 (ke stažení); HP Cloud Recovery <sup>20,21</sup>
Napájení	65W adaptér HP Smart USB Type-C®; 45W adaptér HP Smart USB Type-C® <sup>37</sup>
Typ baterie	3článková polymerová HP s dlouhou životností (42,75 Wh); 3článková polymerová HP s dlouhou životností (51,3 Wh) <sup>36</sup>
Rozměry	32,19 x 21,39 x 1,99 cm
Hmotnost	Základní hmotnost 1,38 kg; (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezáhrnuje napájecí adaptér.)
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT®; Registrace EPEAT® Gold v USA; Certifikace TCO <sup>39</sup>
Certifikace Energy Star (fixní řada)	Certifikace ENERGY STAR®
Záruka	1letá a 3letá omezená záruka a 90denní omezená záruka na software v závislosti na zemi. Na baterii se vztahuje standardní jednoletá omezená záruka. Další informace o baterii jsou k dispozici na adrese <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> . K dispozici je také služba zásahu u zákazníka a rozšířená 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 vyhledání podpory HP Care Pack na adrese <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .

## 14" notebook HP ProBook 445 G10

### Príslušenství a služby (nejsou součástí)

#### Bezdrátová myš a klávesnice HP 235



Pořídí si klávesnici a myš, které jsou pohodlné, stylové a tiché. Konečně můžete dosáhnout maximální efektivity s minimálním hlukem. Klávesové zkratky a baterie s dlouhou životností umožňují udržet vysokou produktivitu po celý den.

**Produktové číslo: 1Y4D0AA**

<sup>1</sup> Bezdrátové připojení s dosahem až 10 m.

<sup>2</sup> Skutečná životnost baterie se liší v závislosti na používání a okolních podmínkách a vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá.

#### Bezdrátová myš HP 435 pro více zařízení



Pracujte bez jakýchkoli komplikací díky všestranné, přizpůsobitelné myši, která byla vyrobena zodpovědně. Usnadněte si práci díky možnosti připojení až dvou zařízení a přenosu obsahu mezi operačními systémy. Soustředte se na tvorbu díky programovatelným tlačítkům, ergonomickému designu a až 24měsíční výdrž baterie<sup>1</sup>. Díky technologii snímače HP na různé povrchy můžete zařízení navíc používat na většině povrchů.

**Produktové číslo: 3B4Q5AA**

<sup>1</sup> Skutečná výdrž baterie se liší v závislosti na používání a okolních podmínkách a vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá.

<sup>2</sup> Podpora díky softwaru HP Accessory Center (HPAC). Software HP Accessory Center (HPAC) je k dispozici volně ke stažení v obchodě Microsoft Store a Apple Store.

#### Brašna na notebook HP Renew Business 14,1"



Konečně můžete mít dobrý pocit z brašny a spolehnout se na ochranu notebooku. Brašna Renew Business 14,1" poskytuje notebooku náležitou ochranu, umožňuje uspořádat příslušenství a obsahuje odolné materiály, které jsou šetrné k životnímu prostředí, snadno se čistí a zajišťují maximální pohodlí.

**Produktové číslo: 3E5F9AA**

<sup>1</sup> Sledovací zařízení není součástí dodávky.

<sup>2</sup> Dezinfekční sprej Lysol Type C (registrace EPA č. 777-54-AA) lze použít až 50krát k čištění (produktu HP). Další informace jsou k dispozici v pokynech spreje Lysol.

#### Stereofonní náhlavní souprava HP G2 3,5mm



Volejte po celý den bez jakýchkoli nepříjemností. Zařízení stačí zapojit a můžete mluvit i poslouchat po celý den. S eliminací okolního hluku, pohodlným designem a snadným nastavením si můžete užívat pohodlí při hovorech bez jakýchkoli nepříjemností a rušení.

**Produktové číslo: 428K7AA**

<sup>1</sup> Společnost Google testovala, zda Chromebook splňuje standardy kompatibility.

<sup>2</sup> Tento produkt je kompatibilní se zařízeními s nejnovější verzí systému Chrome OS a disponuje certifikací podle standardů kompatibility od společnosti Google. Společnost Google neodpovídá za provoz tohoto produktu ani za jeho soulad s bezpečnostními požadavky. Chromebook a odznak Works With Chromebook jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

#### Univerzální víceportový rozbočovač HP USB-C



Odhalte nové možnosti s univerzálním víceportovým rozbočovačem HP USB-C, který nyní podporuje jakýkoli počítač kompatibilní s rozhraním USB-C<sup>1</sup>. 7 portů, 1 napájecí a datový průchozí kabel a mnoho periférií, které můžete připojit a používat podle svých představ. Navíc podporuje dva displeje 4K<sup>2</sup> přes HDMI 2.0 a 1x DisplayPort™ 1.2. Tento rozbočovač je vše, co potřebujete k připojení.

**Produktové číslo: 50H55AA**

<sup>1</sup> USB Type-C<sup>®</sup> a USB-C<sup>®</sup> jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum.

<sup>2</sup> Zobrazení v plném rozlišení 4K vyžaduje obsah 4K.

#### Webkamera HP 325 FHD



Připojte se rychle a snadno k hovoru a užívejte si skvělý obraz i zvuk. Stačí připojit tuto všestrannou širokoúhlovou webkameru FHD 1080p<sup>3</sup> a zbytek můžete nechat na ni, abyste se mohli soustředit na důležitější činnosti. Disponuje navíc automatickou korekcí obrazu a světla, certifikací Works With Chromebook<sup>1,2</sup> a krytkou čočky pro zajištění soukromí.

**Produktové číslo: 53X27AA**

<sup>1</sup> Společnost Google testovala, zda Chromebook splňuje standardy kompatibility.

<sup>2</sup> Tento produkt je kompatibilní se zařízeními s nejnovější verzí systému Chrome OS a disponuje certifikací podle standardů kompatibility od společnosti Google. Společnost Google neodpovídá za provoz tohoto produktu ani za jeho soulad s bezpečnostními požadavky. Chromebook a odznak Works With Chromebook jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

## 14" notebook HP ProBook 445 G10

### Poznámky pod čarou se zprávami

- Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci systému BIOS, aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita. Systém Windows je automaticky aktualizován a aktivován. Je zapotřebí vysokorychlostní Internet a účet u společnosti Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za připojení k Internetu a mohou existovat další požadavky na aktualizace. Další informace naleznete na webu <http://www.windows.com>.
- Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny 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 produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru. Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.
- Vyžaduje aplikaci myHP a systém Windows.
- Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- Wi-Fi 6E vyžaduje pro práci v 6GHz pásmu Windows 11 a směrovač Wi-Fi 6E, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E.
- Testování MIL-STD není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky ministerstva obrany USA nebo pro vojenské použití. Výsledky testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care s ochranou před náhodným poškozením.
- HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 nebo vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite, pracovních stanicích a maloobchodních prodejních systémech. Příslušné bezpečnostní funkce a požadavky na operační systém jsou k dispozici v technických specifikacích produktů.
- Modul WWAN je volitelné příslušenství, které vyžaduje tovární konfiguraci a samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Informace o pokrytí a dostupnosti v příslušné oblasti jsou k dispozici u poskytovatele služeb. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.
- 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 nabita na 90 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/- 10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.
- Zobrazení FHD vyžaduje obsah v rozlišení FHD.
- Dvoukanálová paměť se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství. Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměti s různými rychlostmi, systém poběží na nižší paměťovou rychlost.
- HP Sure Start Gen7 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.
- HP Sure Run Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.
- HP Sure Recover Gen6 je volitelné příslušenství, které vyžaduje Windows 10 nebo vyšší a konfiguraci při zakoupení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Síťové obnovení přes Wi-Fi je k dispozici pouze na počítačích s modulem Intel Wi-Fi.
- HP Sure Click vyžaduje Windows 10 a vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

### Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci systému BIOS, aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita. Systém Windows je automaticky aktualizován a aktivován. Je zapotřebí vysokorychlostní Internet a účet u společnosti Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za připojení k Internetu a mohou existovat další požadavky na aktualizace. Další informace naleznete na webu <http://www.windows.com>.
- Tento systém má předinstalovaný software Windows 10 Pro a dodává se s licencí softwaru Windows 11 Pro a rezervací softwaru k obnovení systému. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Pokud chcete přejít z jedné verze na druhou, je třeba odinstalovat jednu verzi a druhou nainstalovat. Před odinstalováním a instalací operačního systému je třeba zálohovat veškerá data (soubory, fotky apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.
- Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.
- Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu, v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.
- Výkon taktovací frekvence Max Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.
- 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 adrese <http://www.support.hp.com>.
- Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměti s různými rychlostmi, systém poběží na nižší paměťovou rychlost.
- V případě úložišť: 1 Gb = 1 miliarda bajtů, 1 Tb = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 Gb místa na disku (systém Windows 10 a 11) je vyhrazeno pro software k obnovení systému.
- Wi-Fi 6E vyžaduje pro práci v 6GHz pásmu Windows 11 a směrovač Wi-Fi 6E. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E.
- Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projektory nebo ji streamovat.
- Modul WWAN je volitelné příslušenství, které vyžaduje tovární konfiguraci a samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Informujte se u poskytovatele služby o pokrytí a dostupnosti ve vaší oblasti. Rychlost připojení bude záviset na umístění, prostředí, podmínkách sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.
- Slot SIM není bez konfigurace sítě WWAN přístupný pro uživatele.
- Podsvícená klávesnice je volitelné příslušenství.
- Zobrazení HD a FHD vyžaduje obsah v rozlišení HD a FHD.
- Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- Skutečný jas bude na dotykové obrazovce nižší.
- HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k Internetu.
- HP Quick Drop vyžaduje internetový přístup a počítač s předinstalovaným systémem Windows 10 nebo vyšším s aplikací HP QuickDrop a buď zařízením Android (telefon nebo tablet) se systémem Android 7 nebo vyšším a aplikací Android HP QuickDrop, nebo zařízením iOS (telefon nebo tablet) se systémem iOS 12 nebo vyšším a aplikací iOS HP QuickDrop.
- HP Smart Support vyžaduje instalaci platformy HP TechPulse. Další informace o aktivaci nebo stažení řešení HP Smart Support jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/smart-support>.
- HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/ClientManagement/overview.html>.
- HP Cloud Recovery je k dispozici na stolních počítačích a notebookech Z od HP, HP Elite a Pro s procesory Intel® nebo AMD a vyžaduje otevřené kabelové síťové připojení. Poznámka: Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- Agent Absolute je při dodání vypnutý a zákazníci ho 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 jsou k dispozici na adrese <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.
- HP 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™.
- HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro nebo vyšší či Enterprise. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).
- HP Sure Sense je k dispozici na vybraných počítačích HP se systémem Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro nebo Windows 11 Enterprise OS.
- HP Sure Run Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.
- HP Sure Recover Gen5 s technologií Embedded Reimaging je volitelné příslušenství, které vyžaduje Windows 10 nebo vyšší a konfiguraci při zakoupení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Síťové obnovení přes Wi-Fi je k dispozici pouze na počítačích s modulem Intel Wi-Fi.
- HP Sure Start Gen7 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.
- HP Sure Admin vyžaduje Windows 10 nebo vyšší, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit z adresy <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikaci pro chytré telefony HP Sure Admin Local Access Authenticator z obchodů Google Play nebo Apple Store.
- HP Client Security Manager Gen7 vyžaduje systém Windows a je k dispozici na vybraných počítačích HP Elite a Pro.
- Funkce nástroje HP BIOSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
- HP 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™.
- HP Fingerprint Sensor je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- Počítač se zabezpečeným jádrem vyžaduje procesor Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro nebo Qualcomm® s platformou SD850 nebo vyšší a dále 8 GB nebo více systémové paměti. Zabezpečené jádro počítače je aktivováno v výrobě.
- HP Fingerprint Sensor je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- Skutečná provozní doba baterie (Wh) se může od uvedené kapacity lišit. Kapacita baterie přirozeně klesá vlivem životnosti obálky, času, používání, prostředí, teploty, systémové konfigurace, využívaných aplikací, funkcí, nastavení správy napájení a dalších faktorů.
- Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- Služba HP Care Pack se prodává samostatně. Úroveň služeb a reakční doby balíčků HP Care Pack se mohou v různých oblastech lišit. Služba začíná platit od data zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/cpc>. Služby HP podléhají příslušným smluvním podmínkám společnosti HP, které zákazník obdržel nebo na ně byl odkázán při zakoupení. Zákazník může mít dodatečně zákonná práva podle příslušných místních předpisů, přičemž tato práva nejsou ovlivněna podmínkami služeb HP ani omezenou zárukou HP poskytnutou s produktem HP.
- 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).
- Seznamy 128GB a 256GB disky PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD jsou volitelné, prodávají se samostatně a vyžadují konfiguraci při zakoupení.
- Pokud „10/100/1000“ nebo „Gigabit Ethernet“ označuje kompatibilitu se standardem IEEE 802.3ab pro Gigabit Ethernet a neznámá operovní rychlost 1 Gb/s. Pokud chcete zajistit vysokorychlostní přenos, je nutné zajistit připojení k serveru a síťové infrastruktúře Gigabit Ethernet.
- HP Services Scan získáte přes Windows Update u vybraných produktů a po kontrole nároku u každého hardwarového zařízení rozhodne, zda byla zakoupena služba podporující HP TechPulse, a automaticky stáhne příslušný software. HP TechPulse představuje telemetrickou a analytickou platformu, která zajišťuje kritická data týkající se zařízení a aplikací. Kompletní systémové požadavky nebo informace o vypnutí této funkce jsou k dispozici na adrese <http://www.hpdaas.com/requirements>. Není k dispozici v Číně.
- Řešení HP Wolf Pro Security Edition (včetně služeb HP Sure Click Pro a HP Sure Sense Pro) je k dispozici předem nahrané na vybraných skladových jednotkách. V závislosti na zakoupeném produktu HP zahrnuje placenou licenci na jeden nebo tři roky. Software HP Wolf Pro Security Edition je licencován podle licenčních podmínek licenční smlouvy HP Wolf Security Software – licenční smlouva s koncovým uživatelem (EULA), kterou naleznete na adrese: [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-1-6](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-1-6), protože tato smlouva EULA je upravena následujícími dodatky: „7. Doba platnosti. Pokud nebude licence na HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro a HP Sure Click Pro) ukončena dříve podle podmínek obsažených v této smlouvě EULA, platí od okamžiku aktivity a bude trvat buď dvacet (2) měsíců, nebo třicet šest (36) měsíců (počáteční doba platnosti“). Na konci počáteční doby platnosti můžete buď (a) zakoupit obnovenou licenci pro software HP Wolf Pro Security Edition na adrese [www.hp.com](http://www.hp.com), u prodejce HP či distribučního partnera HP, nebo (b) dále využívat standardní verzi aplikací HP Sure Click a HP Sure Sense bez dalších poplatků, ale také bez nejnovějších aktualizací a podpory HP.“

### Přihlásit se k odběru novinek [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami příloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

AMD a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Březen 2023

