

# 14" notebook HP EliteBook 840 G9



## Nové vymezení podnikových standardů

HP EliteBook 840 odstraní všechny překážky na cestě k hybridní práci. Tento firemní notebook přináší nové konferenční funkce, produktivitu a zabezpečení, které lze snadno spravovat v hybridních pracovních prostředích.



\*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

### Spolehlivá spolupráce

- Kvalitní spolupráce je v novém světě hybridního pracovního prostředí nezbytná. HP EliteBook 840 s technologií HP Presence<sup>3</sup>, volitelnou 5Mpx kamerou s automatickým sledováním<sup>4</sup>, zvukem od Bang & Olufsen a volitelným připojením 5G<sup>5</sup> umožňuje uživatelům připojit se téměř z jakéhokoli místa a vychutnat si osobnější zážitek.

### Výkon na podnikové úrovni

- S novou technologií počítače HP EliteBook 840 se výkon neustále zvyšuje. Nová obrazovka s poměrem stran 16:10 snižuje potřebu posouvání, zobrazuje totiž více vertikálního obsahu než displej s poměrem stran 16:9. Paměť DDR5 a disky PCI Gen4 SSD zajišťují rychlý přístup k práci.

### Přizpůsobte si svůj počítač

- Optimalizujte zvuk a obraz HP Presence<sup>3</sup> podle svého okolí a přizpůsobte snadno tato nastavení v aplikaci myHP.<sup>6</sup> Maximalizujte výkon, pohodlí a odezvu počítače pomocí aplikace HP Context Aware.<sup>7</sup>
- HP Wolf Security pro firmy zajišťuje odolnou hardwarovou ochranu, která je neustále aktivní. Tato neustále vyvíjená řešení pomáhají důkladně chránit počítač před moderními hrozbami, od systému BIOS až po prohlížeč.<sup>9</sup>
- S funkcí HP Auto Frame se můžete během videohovorů trochu pohybovat, aniž byste ztratili pozornost diváků.<sup>8</sup>
- Podsvícení WDR využívá kvalitní duální snímače obrazu, které společně pomáhají dosáhnout lepšího vyvážení osvětlení a kontrastu u pozadí a popředí. Mějte jistotu, že bude vše zřetelné a bez rozmazaného pozadí.<sup>8</sup>
- HP Context Aware poskytuje optimalizaci využívající umělou inteligenci, která maximalizuje výkon při práci u stolu, pohodlí při práci s notebookem na klíně a odezvu při práci na cestách.<sup>7</sup>
- HP Dynamic Voice Leveling automaticky zvyšuje citlivost mikrofону a optimalizuje tak čistotu hlasu do vzdálenosti 3 metrů od počítače. AI Noise Reduction 2.0 využívá technologii filtrování šumu ke zlepšení zvuku i videa během konferencí dokonce i s nasazeným respirátorem.<sup>8</sup>
- S aplikací myHP můžete využívat hardwarové a softwarové inovace od společnosti HP. Tento ovládací panel obsahuje přístup k nastavení konferencí, programovatelného klíče a dalších funkcí.<sup>6</sup>
- Rám tohoto počítače obsahuje minimálně 30 % recyklovaného plastu, klávesnice obsahuje minimálně 50 % recyklovaného plastu a vnější obal ze 100 % pochází z udržitelných zdrojů.<sup>10,11</sup>
- Udělejte si kancelář kdekoli a připojte se z jakéhokoli místa díky počítači HP EliteBook 840 s volitelnou podporou bezdrátové širokopásmové technologie až 5G s anténami 4x4, které umožňují rychlé stahování a nahrávání.<sup>5</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>12</sup>
- Zablokujte okamžitě obraz na displeji před nežádoucími zraky díky volitelnému nástroji HP Sure View Reflect, který zajistí, aby byla obrazovka nečitelná při pohledu ze strany.<sup>19</sup>

14" notebook HP EliteBook 840 G9 Tabulka s technickými údaji



\*Obrázek se může lišit od skutečného produktu

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dostupné operační systémy                         | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro Education <sup>1</sup><br>Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy <sup>1</sup><br>Windows 11 Home Single Language <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) <sup>1</sup><br>Windows 10 Pro (k dispozici díky nároku na downgrade ze systému Windows 11 Pro) <sup>1,2</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Řada procesorů <sup>6</sup>                       | Procesor Intel® Core™ i7 12. generace; Procesor Intel® Core™ i5 12. generace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dostupné procesory <sup>3,4,5,6,13</sup>          | Intel® Core™ i5-1235U (základní frekvence 1,3 GHz, max. 4,4 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 10 jader, 12 vláken); Intel® Core™ i5-1240P (základní frekvence 1,7 GHz, max. 4,4 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 12 jader, 16 vláken); Intel® Core™ i7-1255U (základní frekvence 1,7 GHz, max. 4,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 10 jader, 12 vláken); Intel® Core™ i7-1260P (základní frekvence 1,6 GHz, max. 4,6 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 18 MB mezipaměti L3, 12 jader, 16 vláken); Intel® Core™ i5-1245U (základní frekvence 1,6 GHz, max. 4,4 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 12 jader, 12 vláken) podporuje technologii Intel® vPro®; Intel® Core™ i5-1250P (základní frekvence 1,7 GHz, max. 4,4 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 18 MB mezipaměti L3, 12 jader, 16 vláken) podporuje technologii Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-1265U (základní frekvence 1,8 GHz, max. 4,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 10 jader, 12 vláken) podporuje technologii Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-1270P (základní frekvence 1,6 GHz, max. 4,7 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 18 MB mezipaměti L3, 12 jader, 16 vláken) podporuje technologii Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-1280P (základní frekvence 1,8 GHz, max. 4,8 GHz s technologií Intel® Turbo Boost, 24 MB mezipaměti L3, 14 jader, 20 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® |
| Maximální paměť                                   | 64GB paměť DDR5-4800 MHz RAM <sup>4,2</sup><br>Podporuje dvoukanálové paměti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Paměťové sloty                                    | 2 sloty SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Interní paměť                                     | 256 GB max. 2 TB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>7</sup><br>256 GB max. 512 GB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>7</sup><br>256 GB max. 512 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky) | 35,6 cm (14 ")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Displej                                           | 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC; 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 400 nits, low power, 100% sRGB with HP Eye Ease; 14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 1000 nits, 100% sRGB, HP Sure View Reflect integrated privacy screen with HP Eye Ease <sup>16,17,18,19</sup><br><br>35,6cm (14") dotkový displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 35,6cm (14") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 35,6cm (14") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, 400 nity, nízkou spotřebou, 100% sRGB a technologií HP Eye Ease; 35,6cm (14") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, 1 000 nity, 100% sRGB, integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View Reflect a technologií HP Eye Ease <sup>16,17,18,19</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dostupná grafika                                  | Integrováno: Grafika Intel® Iris® Xe <sup>15</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Audio                                             | Zvuk od Bang & Olufsen, dva stereofonní reproduktory, sestava dvou zadních mikrofonů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bezdrátové technologie                            | (Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Porty a konektory                                 | 2x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB4™ Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 40 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (1x nabíječ); 1x HDMI 2.0; 1x napájení AC <sup>12</sup> ;<br>(Kabel HDMI se prodává samostatně);<br>Volitelné porty: 1x čtečka čipových karet (volitelné); 1x externí slot Nano SIM pro WWAN <sup>14</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vstupní zařízení                                  | Klávesnice HP Premium – volitelná podsvícená klávesnice s odtokovým žlábkem a klávesami DuraKeys, odolná proti politi; Clickpad s podporou vícedotykových gest; Přesný touchpad Microsoft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Komunikace                                        | Modul HP s řadičem NXP NFC NPC300 I2C NCI ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2×2) a Bluetooth® 5.2 M.2, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2×2) a Bluetooth® 5.2 M.2, bez vPro® <sup>8,9,10,11,13</sup> ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G Solution 5000 ; Modul NFC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kamera                                            | 5Mpx kamera; Infračervená kamera (vybrané modely) <sup>16</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Software                                          | HP Connection Optimizer; HP Image Assistant; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; Touchpoint Customizer for Commercial; HP Notifications; HP QuickDrop; Aplikace Tile; HP Quick Touch; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Zakoupení produktu Office (prodává se samostatně) <sup>20,33,34</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dostupný software                                 | Podpora HP Smart <sup>27</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Správa zabezpečení                                | Modul Absolute Persistence; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Aktualizace systému BIOS prostřednictvím sítě; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; Počítač s podporou zabezpečeného jádra; 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; HP Sure Recover Gen5; <sup>23,24,25,26,27,28,29,30,31,33,45</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 Manageability Integration Kit Gen4 (ke stažení); HP Image Assistant Gen5 (ke stažení); HP Patch Assistant (ke stažení); HP Cloud Recovery; HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager <sup>21,22,32,39,40,41</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Napájení                                          | 65W adaptér HP Smart USB Type-C®; 45W adaptér HP Smart USB Type-C® <sup>35</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Typ baterie                                       | 3člávková polymerová HP s dlouhou výdrží (38 Wh); 3člávková polymerová HP s dlouhou výdrží (51 Wh) <sup>44</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rozměry                                           | 12,42 x 8,82 x 0,76 in 31,56 x 22,4 x 1,92 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Hmotnost                                          | Starting at 2.99 lb Základní hmotnost 1,36 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ekoznačky                                         | Dostupné konfigurace s registrací EPEAT®; SEPA; Dostupné konfigurace s certifikací TCO <sup>36</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Certifikace Energy Star (fixní řada)              | Certifikace ENERGY STAR®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Certifikace a soulad s předpisy                   | Označení GS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Specifikace dopadu na udržitelnost                | Nízký obsah halogenů <sup>38</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Záruka                                            | 1letá 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 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 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 EliteBook 840 G9

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

---

#### 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**

#### Bezdrátová nabíjecí myš a klávesnice HP Desktop 950MK



Užívejte si pořádek, produktivitu, snadné, optimalizované připojení a bleskové zapojení „Plug and Play“ klíče HP Link-5 a elegantní bezdrátové nabíjecí myši a klávesnice HP 950MK.  
**Produktové číslo: 3M165AA**

#### Stereofonní náhlavní souprava HP USB G2



Stačí náhlavní soupravu připojit a hned můžete začít mluvit. Díky funkci potlačení šumu, pohodlnému provedení a snadným možnostem nastavení můžete vyřizovat jeden hovor za druhým bez zbytečného rušení a frustrace.  
**Produktové číslo: 428K6AA**

#### Cestovní rozbočovač HP USB-C G2



Rozšířte snadno možnosti připojení notebooku na cestách díky cestovnímu rozbočovači HP USB-C G2.<sup>1</sup> Připojte další displej<sup>2</sup> i příslušenství a nabíjejte notebook i telefon, to vše pomocí jednoho kabelového připojení USB-C™.  
**Produktové číslo: 7PJ38AA**

# 14" notebook HP EliteBook 840 G9

## Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>3</sup> HP Presence vyžaduje myHP a Windows.  
<sup>4</sup> Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.  
<sup>5</sup> Modul 5G je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení. Síť AT&T a T-Mobile jsou podporovány v USA. Modul navržený pro síť 5G u operátorů, kteří podporují funkci Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) s oběma šířkami pásma 100MHz 5G NR a LTE pomocí technologie 256QAM 4x4 podle standardu 3GPP, vyžaduje aktivaci a samostatně zakoupení smlouvy o poskytování služeb. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Rychlost připojení, odesílání a stahování závisí na síti, umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 5G není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech. Zpětná kompatibilita s technologiemi 4G LTE a 3G HSPA. Modul 5G má být k dispozici ve vybraných zemích, kde ho bude operátor podporovat.  
<sup>6</sup> Vyžaduje systém Windows.  
<sup>7</sup> K dispozici na vybraných počítačích HP se systémem Windows 10 nebo vyšším a procesory Intel.  
<sup>8</sup> Vyžaduje myHP a Windows.  
<sup>9</sup> HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 a 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 podrobnostech produktu.  
<sup>10</sup> Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 1680.1-2018.  
<sup>11</sup> 100 % vnější obalu bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů. Výplně z vláken byly vyrobeny ze 100% recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu. Všechny plastové výplně byly vyrobeny z více než 90% recyklovaného plastu.  
<sup>12</sup> Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Reflect je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze ho využívat v orientaci na šířku.

## Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

<sup>1</sup> 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>.  
<sup>2</sup> 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.  
<sup>3</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 konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.  
<sup>4</sup> Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.  
<sup>5</sup> Výkon technologie Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Další informace naleznete na stránce [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).  
<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 adrese <http://www.support.hp.com>.  
<sup>7</sup> 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.  
<sup>8</sup> Rozhraní Wi-Fi 6E vyžaduje pro práci v 6GHz pásmu směrovač Wi-Fi 6E, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E.  
<sup>9</sup> Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projektory nebo ji streamovat.  
<sup>10</sup> Modul WWAN je volitelné příslušenství, které vyžaduje tovární konfiguraci a samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Rychlost připojení závisí na umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.  
<sup>11</sup> Modul Gigabit Class Category 16 4G LTE je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci ve výrobě. Modul využívá rychlost stahování až 1 Gb/s (nosiče nasadí 5 nosných agregací a 100MHz šířku pásma kanálu) a vyžaduje aktivaci i samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Zpětně kompatibilní s technologiemi HSPA 3G. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Rychlost připojení, odesílání a stahování závisí na síti, umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.  
<sup>12</sup> Rozhraní SuperSpeed USB 20 Gb/s není k dispozici s portem Thunderbolt™ 4.  
<sup>13</sup> Intel vPro® vyžaduje 64bitový systém Windows 10 Pro nebo vyšší, procesor s podporou technologie vPro, čipovou sadu s podporou technologie vPro, kabelovou síť LAN nebo Wi-Fi 6E WLAN s podporou technologie vPro a TPM 2.0. Některé funkce vyžadují pro svou činnost dodatečný software třetích stran. Funkce technologie vPro® Essentials a Enterprise se liší. Viz <http://intel.com/vpro>.  
<sup>14</sup> Slot SIM není bez konfigurace sítě WWAN přístupný pro uživatele.  
<sup>15</sup> Grafika Intel® Iris® X\* vyžaduje konfiguraci systému s procesorem Intel® Core™ i5 nebo i7 a dvoukanálovou paměť. Grafika Intel® Iris® X\* s procesorem Intel® Core™ i5 nebo 7 a jednorázovou paměť bude fungovat pouze jako grafika UHD.  
<sup>16</sup> Zobrazení v rozlišení HD vyžaduje obsah HD.  
<sup>17</sup> Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.  
<sup>18</sup> Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Reflect je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze ho využívat v orientaci na šířku.  
<sup>19</sup> Skutečný jas bude na dotykové obrazovce nebo displeji Sure View nižší.  
<sup>20</sup> HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k internetu.  
<sup>21</sup> Aplikace HP Driver Packs není předem instalovaná, můžete si ji však stáhnout na adrese <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.  
<sup>22</sup> HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.  
<sup>23</sup> Modul firmwaru Absolute je při dodání vypnutý a lze jej aktivovat pouze zakoupením předplatného licence a plnou aktivací softwarového agenta. Předplatná 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 jsou k dispozici na adrese <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.  
<sup>24</sup> HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným v speciální publikaci pro čištění médií 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.  
<sup>25</sup> Firmware TPM je ve verzi 2.0.  
<sup>26</sup> 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).  
<sup>27</sup> HP Sure Sense je k dispozici u vybraných modelů počítačů HP se systémy Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro nebo Windows 11 Enterprise.  
<sup>28</sup> HP Sure Start Gen7 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.  
<sup>29</sup> HP Sure Run Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.  
<sup>30</sup> HP Sure Recover Gen5 s technologií Embedded Reimaging je volitelné příslušenství, které vyžaduje systém Windows 10 a konfiguraci při zakoupení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Síťové obnovení přes rozhraní Wi-Fi je k dispozici pouze na počítačích s modulem Intel Wi-Fi.  
<sup>31</sup> 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.  
<sup>32</sup> Funkce nástroje HP BIOSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.  
<sup>33</sup> Některé funkce aplikace Tile vyžadují volitelné předplatné Tile Premium. Aplikace Tile pro Windows 10 je k dispozici ke stažení z obchodu Windows Store. Aplikace pro mobilní telefony je k dispozici ke stažení z obchodů App Store a Google Play. Vyžaduje iOS 11 a vyšší nebo Android 6.0 a vyšší. Další informace jsou k dispozici na adrese <https://support.thetileapp.com/hc/en-us/articles/200424778>. Tile bude fungovat, dokud bude baterie napájet počítač.  
<sup>34</sup> 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.  
<sup>35</sup> Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.  
<sup>36</sup> Služba HP Care Pack se prodává samostatně. Úrovně 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 [www.hp.com/go/cpc](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 dodatečná zákonná práva podle příslušných místních předpisů, přičemž tato práva nejsou ovlivněna podmínkami služeb HP ani omezenou zárukou HP poskytnutou s produktem HP.  
<sup>37</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>38</sup> Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.  
<sup>39</sup> HP Patch Assistant je k dispozici na vybraných počítačích HP s nástrojem HP Manageability Kit, které jsou spravovány přes aplikaci Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit lze stáhnout na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.  
<sup>40</sup> 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>.  
<sup>41</sup> HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager je k dispozici v obchodě Azure Marketplace pro počítače HP Pro, Elite, Z a prodejní systémy spravované pomocí nástroje Microsoft Endpoint Manager. Vyžaduje předplatné aplikace Microsoft Endpoint Manager, které se prodává samostatně. Vyžaduje síťové připojení.  
<sup>42</sup> 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.  
<sup>43</sup> HP Fingerprint Sensor je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.  
<sup>44</sup> Skutečná provozní doba baterie (Wh) se může od uvedené kapacity lišit. Kapacita baterie přirozeně klesá vlivem doby skladování, času, používání, prostředí, teploty, systémové konfigurace, využívaných aplikací, funkcí, nastavení správy napájení a dalších faktorů.  
<sup>45</sup> Secured Core PC requires an Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro processor or Qualcomm® processor with SDB50 or higher and requires 8 GB or more system memory. Secured Core PC functionality can be enabled from the factory.  
<sup>46</sup> HP Wolf Security pro firmy vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici u počítačů HP Pro, Elite, maloobchodních prodejních systémů a pracovních stanic. Příslušné bezpečnostní funkce a požadavky na operační systém jsou k dispozici v podrobnostech produktu.  
<sup>47</sup> Řešení HP Smart Support automaticky shromažďuje telemetrii potřebnou k úvodnímu spuštění produktu, aby mohlo poskytnout konfigurační data na úrovni zařízení a přehled o jeho stavu. Je předinstalováno u vybraných produktů v rámci služby HP Factory Configuration Services nebo je lze stáhnout. Další informace o tom, jak povolit službu HP Smart Support nebo jak si ji stáhnout, naleznete na adrese <http://www.hp.com/smart-support>.

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

© Copyright 2022 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.

Intel, Core, Iris, Thunderbolt a Intel vPro jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejích dceřiných společností v USA a dalších zemích. USB Type-C® a USB-B® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. SDXC je registrovaná ochranná známka společnosti SD-3C v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

