

Notebook HP EliteBook 640 14" G11

Podpora hybridní pracovní síly

Správný počítač s podporou umělé inteligence je nezbytný pro každého pracovníka. Zabezpečený a snadno spravovatelný počítač HP EliteBook 640 poskytuje širokou škálu konfigurovatelných funkcí s nejnovějším procesorem Intel^{®2}, robustní paměť a bohatými funkcemi pro spolupráci, které umožňují snadnou standardizaci v rámci stávajících IT prostředí.

Výkon na podnikové úrovni

Displej s poměrem stran 16 : 10, který snižuje potřebu posouvání, umožňuje zobrazit více vertikálního obsahu na překvapivě malé ploše. Užívejte si uspořádání portů, včetně dvou portů USB-C[®], na snadno přístupných místech, která umožňují tenký design šasi.

Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security

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.³

Vytvořte trvalé spojení

Díky volitelné 5Mpx IR kameře připravené na hybridní práci vás účastníci uvidí zřetelně.⁴ Vychutnejte si křišťálově čistý zvuk díky redukci šumu pomocí AI⁶ a reproduktorům vyladěným společností Poly Studio.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Udržitelnost na prvním místě

Přispějte k lepší budoucnosti

Odpovědný design přináší nepodsvícené klávesy, které obsahují 80 % recyklovaných plastů od spotřebitelů⁷ (PCR) a pryskyřice obsahující 5 % expandovaného polystyrenu končícího v oceánech.⁷ Volitelné podsvícené klávesy⁴ obsahují 50 % plastu PCR.⁷



Notebook HP EliteBook 640 14" G11

Funkce

Snadná správa baterie

Intuitivní ovládací panel HP Power Manager umožňuje správu a monitorování výkonu i stavu baterie a přizpůsobení možností nabíjení.⁶

Měřič spotřeby energie

Využijte měřič spotřeby energie, který umožňuje sledování spotřeby energie¹⁰ a návrhy na snížení spotřeby energie, což představuje nejnovější zodpovědný design od společnosti HP.

Vše na dosah ruky

Tvůrčí výkon, který inspiruje. S nejnovějším procesorem Intel®² a až 64GB pamětí DDR5 se můžete pustit do velkých projektů využívajících více aplikací.¹¹

Urychlení základů správy IT

Zrychlete tvorbu bitových kopií systému, správu hardwaru, systém BIOS a zabezpečení při správě zařízení pomocí nástroje Microsoft Endpoint Manager se sadou HP Manageability Integration Kit.¹³

Jasná a bezproblémová spolupráce

AI Noise Reduction⁶ zlepšuje spolupráci tím, že aplikuje špičkovou technologii filtrování šumu na všech zvukových vstupech – potlačuje příchozí a odchozí šum pozadí a zajišťuje tak lepší zážitek z audiokonferencí.

Automatické obnovení po útocích na firmware

Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač. Chraňte počítač pomocí nástroje HP Sure Start¹⁴, samoopravného systému BIOS, který se automaticky obnoví po útocích nebo poškození.

Spolehněte se na zabezpečení počítače

Zamezte nežádoucím změnám bezpečnostního nastavení a pomozte omezit šíření malwaru díky nástroji HP Sure Run¹⁵, který dokáže rozpoznat a izolovat hrozby a poskytnout zprávu o snaze útočníků ukončit procesy.

Zamezte vizuálním útokům

Zastavte zvědavé nahlížejíci pomocí volitelné funkce HP Sure View¹⁶, kterou můžete rychle aktivovat jediným stisknutím klávesy. Je-li funkce Sure View aktivována, snižuje vyzařované světlo obrazovky tak, aby při pohledu ze strany byla obrazovka nečitelná.

Snadné obnovení

HP Sure Recover zajišťuje rychlé, zabezpečené a automatické obnovení operačního systému přes LAN nebo Wi-Fi® při pokročilých malwarových útocích. Pokud je firemní bitová kopie připravená k nasazení, koncoví uživatelé nyní mohou při ztrátě připojení proces pozastavit nebo opakovat¹⁷.



Notebook HP EliteBook 640 14" G11

Technická specifikace

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ Windows 11 Home Single Language – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise nebo Windows 10 Enterprise k dispozici s multilicenční smlouvou) ¹ FreeDOS
Řada procesorů ⁵	Procesor Intel® Core™ Ultra 5 Procesor Intel® Core™ Ultra 7
Dostupné procesory ^{2,3,4,5,12}	Intel® Core™ Ultra 7 165H (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 5,0 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 22 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 155H (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,8 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P a 8 jader E, 22 vláken) Intel® Core™ Ultra 5 135H (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,6 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 8 jader E, 18 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 125H (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,5 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 4 jádra P a 8 jader E, 18 vláken) Intel® Core™ Ultra 7 165U (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,9 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 14 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 155U (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,8 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,8 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 14 vláken) Intel® Core™ Ultra 5 135U (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,4 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 14 vláken) podporuje technologii Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 125U (max. zvýšená frekvence jádra E až 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P až 4,3 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 14 vláken)
Maximální paměť	64 GB paměti RAM DDR5-5600 MT/s; (Přenosová rychlost až 5 600 MT/s.) Podporuje dvoukanálové paměti. ⁶
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	512 GB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁷ 512 GB max. 1 TB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁷ 256 GB max. 512 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁷
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	35,6 cm (14 ")
Displej ^{14,15,16,17,18}	35,6cm (14") displej BrightView IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), 1 000 nity, 100% sRGB a integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View Reflect s technologií HP Eye Ease; 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, 300 nity a 45% NTSC; 35,6cm (14") dotykový displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, 300 nity a 45% NTSC
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® Arc™; Grafika Intel® ^{19,44} Samostatná: NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 Laptop GPU (4 GB vyhrazené paměti GDDR6) (Podpora DX12 a HDMI 2.1.)
Audio	Zvuk od Poly Studio, dva stereofonní reproduktory se samostatnými zesilovači, integrované mikrofony s duálním polem
Porty a konektory	2x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s (1 nabíjecí, 1 napájecí); 1x HDMI 2.1; 1x stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x RJ-45 ; (Kabel HDMI se prodává samostatně.); Volitelné porty: 1x čtečka čipových karet (volitelně)
Vstupní zařízení	Volitelně podsvícená klávesnice odolná proti polití s klávesami DuraKeys ⁵¹ ; Clickpad s podporou vícedotykových gest; Přesný touchpad Microsoft
Komunikace	(Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.); ; Intel® I219-LM GbE vPro®; Intel® I219-V GbE bez vPro® ¹² ; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3, vPro®; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3, bez vPro® ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ; NFC Mirage WNC XR4V ^{18,12}
Kamera	5Mpx kamera; Infračervená kamera (u vybraných modelů); Kamera FHD (u vybraných modelů) ¹⁴
Software	Nabídka Adobe; Zakoupení produktu Office; HP Connection Optimizer; HP Easy Clean ⁴¹ ; Ovladač klávesnice HP Easy Clean; HP MAC Address Manager; Copilot v systému Windows s klávesou Copilot ⁴⁸ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager ⁴³ ; Nastavení soukromí HP; HP Services Scan ⁴² ; Podpora HP Smart ⁵⁷ ; HP Support Assistant ²¹ ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; myHP; Nabídka Miro ²²
Správa zabezpečení	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁷ ; HP Sure Click ²⁸ ; HP Sure Recover Gen6 ²⁹ ; HP Sure Run Gen5 ³⁰ ; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen7 ³¹ ; HP Tamper Lock ²⁰ ; Počítač s podporou zabezpečeného jádra ³² ; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 (certifikace Common Criteria EAL4+ a FIPS 140-2 Level 2); Modul Absolute Persistence ³³ ; Aktualizace systému BIOS přes síť; HP BIOSphere Gen6 ³⁴ ; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase ³⁵ ; HP Wake on WLAN; Povolení funkce Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); Zásuvka pro bezpečnostní zámek ⁴⁰
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)



Notebook HP EliteBook 640 14" G11

Technická specifikace

Funkce správy	HP Client Catalog (ke stažení); HP Cloud Recovery ²³ ; HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager ²⁴ ; HP Client Management Script Library (ke stažení); HP Driver Packs (ke stažení); HP Image Assistant (ke stažení); HP Manageability Integration Kit (ke stažení) ²⁵ ; HP Patch Assistant (ke stažení) ²⁶
Zařízení s paměťovou kartou	1x nano SIM (volitelně)
Napájení	65W adaptér USB Type-C®; 65W adaptér HP USB Type-C® bez obsahu halogenů; ³⁹
Typ baterie	3člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou životností (56 Wh) ³⁷ ; Baterie je interní a není uživatelsky vyměnitelná. Servis v rámci záruky. Rychlé nabití na 50 % kapacity za 30 minut. ³⁸
Životnost baterie	Až 16 hodin a 13 minut
Rozměry	31,86 x 22,44 x 1,09 cm (vpředu); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (vzadu); (Výška přední části se měří u přední hrany, kde začíná zúžení spodního krytu skříně. Výška zadní části se měří u zadní hrany, kde končí zúžení spodního krytu skříně.); 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Balení)
Hmotnost	Od 1,39 kg; (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT®; Dostupné konfigurace s certifikací TCO; Registrace EPEAT® Gold v USA ⁴⁶
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Certifikace a soulad s předpisy	Označení GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Označení CE; CCC/SRRC (Čína); BSMI/NCC (Tchaj-wan); KCC/KC/KES (Korea); NSoC/TEC (Ukrajina); Soulad se standardem EAEU; Soulad se standardem Saúdské Arábie; Tlumení modrého světla; WW RoHS
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů; Dostupné velkoobjemové balení; Vnitřní krabice s výplní z lisované buničiny obsahuje 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; Vnější krabice a výplně z vlnité lepenky obsahují 100 % recyklovatelných materiálů z udržitelných zdrojů; 20% podíl pospotřebních recyklovaných plastů; Šasi reproduktorů a systémový ventilátor obsahují plasty končící v oceánech; 50% podíl recyklovaných kovů ^{45,47,49,50}
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 http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . 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 http://www.hp.com/go/cpc .



Notebook HP EliteBook 640 14“ G11

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

² Vícejádrové 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 konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty v modelu, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

³ HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 nebo 11 Pro 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.

⁴ Volitelné příslušenství vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

⁵ Vyžaduje aplikaci myHP a operační systém Windows.

⁷ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 16801-2018.

¹⁰ Data sledování napájení se očekávají v květnu 2024. Měříč spotřeby energie vyžaduje systém Windows 10 a registraci pro platformu Workforce Experience na <https://admin.hp.com>. Některé funkce mohou vyžadovat zakoupení dodatečných služeb HP nebo komerčního hardwaru podporujícího agenta HP Insights pro systémy Windows, Mac a Android. Mohou se vztahovat aktivity a omezení. Vybraná řešení HP Workforce vyžadují agenta HP Insights pro systém Windows, Mac a Android, který je k dispozici ke stažení na stránce <https://admin.hp.com/software>. Uplné systémové požadavky a služby, které vyžadují agenta, najdete na stránce <https://admin.hp.com/requirements>. Agent shromažďuje telemetrické a analytické údaje o zařízeních a aplikacích, které jsou integrovány do platformy Workforce Experience. Náštroj se neprodává jako samostatná služba. Je vyžadován přístup k internetu a připojení k platformě Workforce Experience. Společnost HP dodržuje přísná nařízení o ochraně osobních údajů GDPR a platforma je certifikována podle norem ISO27001, ISO27701, ISO27017 a SOC2 Type2 pro zabezpečení informací. Správa tiskových zařízení vyžaduje službu HP Proactive Insights.

¹¹ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

¹² Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství. V případě (uložiště: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30GB (systém Windows) místa na disku je vyhrazeno pro software k obnovení systému.

¹⁴ HP Sure Start Gen7 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 Pro a vyšší.

¹⁵ HP Sure Run Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 Pro a vyšší.

¹⁶ Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze jej využívat v orientaci na šířku.

¹⁷ HP Sure Recover Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 Pro nebo vyšší a otevřené síťové připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Síťové obnovení přes Wi-Fi je k dispozici pouze na počítačích s modulem Intel Wi-Fi.

Specifikace Poznámky pod čarou

¹ 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>.

² Vícejádrové 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 konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty v modelu, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

³ Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.

⁴ 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.

⁵ Funkce o software, které vyžadují NPU, mohou vyžadovat zakoupení softwaru, předplatné nebo povolení od poskytovatele softwaru nebo platformy, a software třetích stran může mít specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Výkon se liší podle způsobu použití, konfigurace a dalších faktorů.

⁶ 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.

⁷ V případě uložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů, 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečně formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB místa na disku je rezervováno pro software k obnovení systému.

⁸ Rozhraní Wi-Fi 6E k fungování v 6GHz pásmu vyžaduje směrovač s podporou Wi-Fi 6E a systém Windows 11. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E.

⁹ Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projektory nebo i streamovat.

¹⁰ 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.

¹¹ Síťé LPWAN (označované také jako mobilní nízkorychlostní připojení) podporují službu HP Protect & Trace se službou Wolf Connect po dobu trvání předplatného, ale nepodporují využívání mobilního širokopásmového připojení.

¹² 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>.

¹³ Ke sledování obrazu WUXGA/FHD je třeba obsah v rozlišení WUXGA/FHD.

¹⁴ Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.

¹⁵ Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Reflect je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze ho využívat v orientaci na šířku.

¹⁷ Skutečný jas bude na dotykové obrazovce nebo displeji Sure View nižší.

¹⁸ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje, které společnost HP poskytli výrobci součástí; skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

¹⁹ Grafika Intel® vyžaduje konfiguraci systému s procesorem Intel® Core™ Ultra 5 nebo Ultra 7 a dvoukanálovou paměť. Jednokanálová paměť bude fungovat pouze jako grafika Intel® ARC.

²⁰ HP Tamper Lock vyžaduje povolení zákazníkem nebo správcem.

²¹ HP Support Assistant je k dispozici pro systém Windows. Další informace naleznete na stránce www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.

²² Zákazníci společnosti HP mají nárok na 90denní zkušební verzi platformy Miro. Platnost této nabídky končí v září 2025. Kompletní podmínky poskytné společností Miro po přijetí nabídky.

²³ HP Cloud Recovery je k dispozici na stolicích počítačích a noteboocích Z by HP, HP Elite a Pro s procesory Intel® nebo AMD a vyžaduje otevřené síťové připojení. Poznámka: Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Podrobnosti jsou k dispozici na stránce <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

²⁴ 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.

²⁵ HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²⁶ HP Patch Assistant je k dispozici na vybraných počítačích HP s nástrojem HP Manageability Kit, které jsou spravovány přes Microsoft System Center Configuration Manager.

²⁷ HP Sure Admin vyžaduje platformu HP GB nebo novější, systém Windows 10 nebo vyšší, HP BIOS, HP Manageability Kit nebo KMS Service z adresy <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikaci pro chytré telefony HP Sure Admin Local Access Authenticator z obchodu Google Play nebo Apple Store.

²⁸ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 a vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na stránce <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.

²⁹ HP Sure Recover je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a otevřené síťové připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. HP Sure Recover Gen5 s technologií Embedded Reimaging je volitelné funkce u vybraných počítačů HP, která vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a konfiguraci při zakoupení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd.

³⁰ HP Sure Run je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 nebo vyšší.

³¹ HP Sure Start je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.

³² Počítač se zabezpečení 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 z výroby.

³³ Modul firmwaru Absolute je při dodání vypnutý a lze ho aktivovat pouze zakoupením předplatného licence o plnou aktivaci softwarového agenta. Předplatná licence je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba má určité omezení, dostupnost mimo USA si ověříte u společnosti Absolute. Je nutné dodržet příslušné podmínky. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

³⁴ Funkce HP BIOSphere se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

³⁵ HP Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným v speciální publikaci pro čištění médií 800-889 Národního ústavu pro normy a technologii. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.

³⁶ Čtečka otisků prstů HP je volitelné příslušenství, které vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a konfiguraci při zakoupení.

³⁷ U nových baterií se skutečná provozní doba (Wh) může od uvedené kapacity lišit a kapacita plného nabití se může lišit až o 10 %, což je typické pro lithium-iontové baterie. Kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá v závislosti na několika faktorech, jako jsou konfigurace řízení stavu baterie, doba skladování, teplota, prostředí, využívané aplikace, funkce, konfigurace systému a nastavení napájení.

³⁸ Počítej baterii na 50 % kapacity za 30 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu a při použití napájecího adaptéru dodaného s notebookem. Baterie s kapacitou 56 Wh nebo menší vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 65 W. Baterie s kapacitou větší než 56 Wh a menší než 83 Wh vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 100 W. Baterie s kapacitou větší než 83 Wh a menší než 100 Wh vyžaduje napájecí adaptér o výkonu minimálně 120 W. Jakmile je baterie nabitá na 90 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.

³⁹ Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.

⁴⁰ Zámek se prodává samostatně.

⁴¹ HP Easy Clean vyžaduje systém Windows 10 RS3 nebo vyšší a zakáže pouze klávesnici, dotykovou obrazovku a clickpad. Porty zůstávají povolené. Pokyny k čištění jsou k dispozici u uživatelské příručky.

⁴² 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.

⁴³ HP Power Manager vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší a je k dispozici v obchodě Microsoft Store. V závislosti na tom, jaká verze aplikace HP Battery Health Manager (BHM) je pro vaše zařízení k dispozici, může aplikace HP BHM zahlednit řadu faktorů pro stanovení, jak upravit nabíjení baterie v průběhu času s cílem optimalizovat její stav. Aplikace HP BHM je přednastavena na možnost „Umožnit společnosti HP řídit nabíjení baterie“, aby systém mohl vypočítat způsob nabíjení baterie mezi jejím stavem a životností. Přestože nastavení „Umožnit společnosti HP řídit nabíjení baterie“ uprňuje kapacitu nabíjení, provozní doba baterie se v průběhu času bude snižovat. Společnost HP může pomocí aktualizací systému BIOS upravit nastavení řízení baterie u vybraných systémů s cílem optimalizovat stav baterie a omezit vliv faktorů, které mohou urychlit její degradaci. Chcete-li aktualizovat nebo změnit nastavení řízení baterie nebo zjistit další podrobnosti, navštivte stránku https://support.hp.com/us-en/document/ish_4449597-351950746.

⁴⁴ Hardwarová akcelerace pro kodek H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding) je na této platformě zakázána, včetně aktuální konfigurace a alternativních možností.

⁴⁵ Výpěnek z lisované buněčiny obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organických materiálů.

⁴⁶ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 16801-2018 EPEAT®. Stav se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na stránce www.epeat.net.

⁴⁷ Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periferií nemají nízký obsah halogenů. Náhradní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

⁴⁸ Vyžaduje systém Windows 11 a NPU. Datum dodání a dostupnost funkcí se liší podle příslušného trhu a zařízení. Přihlášení vyžaduje účet Microsoft. Tam, kde Copilot v systému Windows není k dispozici, klávesa Copilot povede k vyhledávači Bing. Viz <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁴⁹ 100 % vnějšího obalu o vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

⁵⁰ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 16801-2018.

⁵¹ Software HP Wolf Pro Security Edition je předinstaloován u vybraných produktů a v závislosti na zakoupeném produktu HP je jeho součástí i licenci platná po dobu, která vám byla sděleni při nákupu a v e-mailu s potvrzením objednávky. Software HP Wolf Pro Security Edition je licencován podle 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_3875769-3873014-16, protože tato smlouva EULA je upravena následujícími dodatky: 7. Doba platnosti. Pokud není doba platnosti ukončena dříve jiným způsobem v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě EULA, licence pro software HP Wolf Pro Security Edition nabývá účinnosti 4 měsíce od data odeslání produktu HP electronics Licence HP a trvá po dobu sdělenou při nákupu a v e-mailu s potvrzením objednávky („počáteční doba platnosti“). Na konci počáteční doby platnosti může být (a) zakoupení obnovou licenci pro software HP Wolf Pro Security Edition na adrese HP.com, u prodejce HP či distribučního partnera HP nebo (b) dále využít standardní verzi aplikací HP Sure Click a HP Sure Sense bez dalších poplatků, ale také bez nejnovějších aktualizací a podpory HP. Bez ohledu na výše uvedené skončí platnost licence nejpozději jeden rok po skončení doby trvání předmetné licence.

⁵² HP Smart Support vyžaduje instalaci agenta HP. Další informace o aktivaci nebo stažení řešení HP Smart Support jsou k dispozici na stránce <http://www.hp.com/smart-support>. Služba HP Services Scan je poskytována prostřednictvím služby Windows Update. Ověři oprávnění každého hardwarového zařízení, rozhodne, zda byla zakoupena služba agenta HP, a automaticky stáhne příslušný software. Agent HP představuje telemetrickou a analytickou platformu, která zajišťuje kritická data týkající se zařízení a aplikací. Náštroj se neprodává jako samostatná služba. Společnost HP splňuje přísná nařízení GDPR a ochranné soukromí a disponuje certifikacemi ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 a SOC2 Type2 pro zabezpečení informací. Je zapotřebí přístup k internetu. Kompletní systémové požadavky nebo informace o vypnutí této funkce jsou k dispozici na stránce <http://www.hpdaas.com/requirements>.

