

Notebook HP EliteBook 645 14" G11

Přizpůsobte si konfigurace tak, aby vyhovovaly firemním potřebám

Splňte rozmanité požadavky zaměstnanců díky široké škále konfigurovatelných funkcí vysoce zabezpečeného a snadno spravovatelného počítače HP EliteBook 645. Disponuje obrazovkou s poměrem stran 16 : 10, která snižuje potřebu posouvání, a procesorem AMD Ryzen™ řady 7000², který snadno zapadne do stávajících IT prostředí.

Nejnovější vylepšení výkonu

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, které dovolují tenký design šasi.

Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security

HP Wolf Security pro firmy zajišťuje odolnou hardwarovou ochranu, která je neustále aktivní. Tato neustále vyvíjející se řešení pomáhají důkladně chránit počítač před moderními hrozbami, od systému BIOS až po prohlížeč.³

Vytvořte trvalé spojení

Díky volitelné 5Mpx IR kameře připravené na hybridní práci vás účastníci uvidí zřetelně.⁴ Vychutnejte si křišťálově čistý zvuk díky funkci AI Noise Reduction⁵ 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 645 14" G11

Funkce

Snadná správa baterie

Intuitivní ovládací panel HP Power Manager umožňuje správu a monitorování výkonu i stavu baterie a přizpůsobení možností nabíjení.⁵

Měřič spotřeby energie

Využijte měřič spotřeby energie, který umožňuje sledování spotřeby energie⁸ a návrhy na snížení spotřeby energie, což představuje nejnovější zodpovědný design od společnosti HP.

Jasná a bezproblémová spolupráce

AI Noise Reduction⁵ 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.

Bezpečnost na prvním místě

Volitelné antireflexní panely s technologií HP Eye Ease, tlumeným modrým světlem a certifikací TÜV⁹ pomáhají eliminovat škodlivé vlny modrého světla a zachovat přesné podání živých barev.

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.¹⁰

Automatické obnovení po útocích na firmware

Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač. Chraňte počítač pomocí nástroje HP Sure Start¹¹, 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 Run¹², 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 View¹³, kterou můžete rychle aktivovat jediným stisknutím klávesy. Po aktivaci funkce Sure View sníží vyzařované světlo obrazovky tak, aby byl obsah při sledování obrazovky ze strany nečitelný.

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 opakovat¹⁴.

Spolehlivé procházení

Pomáhá chránit 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.¹⁵



Notebook HP EliteBook 645 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	Procesor AMD Ryzen™ 3 PRO Procesor AMD Ryzen™ 3 Procesor AMD Ryzen™ 5 PRO Procesor AMD Ryzen™ 5 Procesor AMD Ryzen™ 7 PRO Procesor AMD Ryzen™ 7
Dostupné procesory ^{2,3}	AMD Ryzen™ 7 7735U s grafikou Radeon™ (základní takt 2,7 GHz, max. zvýšený takt 4,7 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken) AMD Ryzen™ 5 7535U s grafikou Radeon™ (základní takt 2,9 GHz, max. zvýšený takt 4,5 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken) AMD Ryzen™ 3 7335U s grafikou Radeon™ (základní takt 3,0 GHz, max. zvýšený takt 4,3 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra, 8 vláken) AMD Ryzen™ 7 PRO 7735U s grafikou Radeon™ (základní takt 2,7 GHz, max. zvýšený takt 4,7 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 8 jader, 16 vláken) AMD Ryzen™ 5 PRO 7535U s grafikou Radeon™ (základní takt 2,9 GHz, max. zvýšený takt 4,5 GHz, 16 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken) AMD Ryzen™ 3 PRO 7335U s grafikou Radeon™ (základní takt 3,0 GHz, max. zvýšený takt 4,3 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 4 jádra, 8 vláken)
Maximální paměť	64 GB paměti RAM DDR5-4800 MT/s; (Rychlost přenosu dat až 4 800 MT/s.) Podporuje dvoukanálové paměti. ⁴
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	512 GB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁵ 512 GB max. 1 TB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁵ 256 GB max. 512 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁵
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	35,6 cm (14 ")
Displej ^{12,13,14,15,16}	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 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, 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 AMD Radeon™ ⁴⁹ (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 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 ¹⁰ ; (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; Teplotní snímač; HP Tamper Lock; Hallův senzor ²⁰ ; Snímač okolního světla
Komunikace	Realtek RTL8111EP 10/100/1000 GbE NIC; Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ⁸ ; Bezdrátová karta MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) a Bluetooth® 5.3 ; HP 4000 4G LTE Advanced Pro ; NFC Mirage WNC XRAV-1 ⁶
Kamera	5Mpx kamera; Infračervená kamera (u vybraných modelů); Kamera FHD (u vybraných modelů) ¹²
Software	Nabídka Adobe; Zakoupení produktu Office; HP Connection Optimizer; HP MAC Address Manager; Copilot v systému Windows s klávesou Copilot ³⁹ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager ⁴⁰ ; Nastavení soukromí HP; HP Services Scan ⁴¹ ; 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 ⁴³
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)



Notebook HP EliteBook 645 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, ¹⁸
Typ baterie	3člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (56 Wh) ¹⁷ ; Baterie je interní a není uživatelsky vyměnitelná. Servis v rámci záruky. Rychlé nabití na 50 % kapacity za 30 minut. ¹⁹
Životnost baterie	Až 14 hodin a 15 minut ⁴⁸
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 ³⁷
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 ^{38,44,45,46,47}
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 645 14“ G11

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

² Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru. Výžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

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 Windows OS.

⁶ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 16801-2018.

⁷ Data sledování napájení se očekávají v květnu 2024. Měříci spotřeby energie vyžaduje 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>. Úplné 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. Nástroj 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 a SOC2 Type2 pro zabezpečení informací. Správa tiskových zařízení vyžaduje službu HP Proactive Insights.

⁹ Panel s tlumeným modrým světlem je k dispozici pouze u 400nitových nedotýkavých modelů bez technologie HP Sure View Reflect.

¹⁰ HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

¹¹ HP Sure Start Gen7 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 Pro a vyšší.

¹² HP Sure Run Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 Pro a vyšší.

¹³ HP Sure Recover Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje 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 Wi-Fi.

¹⁵ HP Sure Click vyžaduje Windows 10 a vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

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 v 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 Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselnými od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.

³ Výkon zvýšené taktovací frekvence se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.

⁴ 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.

⁵ V případě dloužší: 1 GB = 1 miliarda bajtů, 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB místa na disku je rezervováno pro software k obnovení systému.

⁶ 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.

⁷ Modul WLAN je volitelnou funkcí, vyžaduje tovární konfiguraci a vyžaduje samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Informace o pokrytí a dostupnosti v příslušné oblasti jsou k dispozici u poskytovatele služeb. Rychlost připojení závisí na lokalitě, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. Modul 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.

⁸ Pojem „10/100/1000“ nebo „Gigabit Ethernet“ označuje kompatibilitu se standardem IEEE 802.3ab pro Gigabit Ethernet a neznámá skutečnou provozní rychlost 1 Gb/s. Pokud chcete zajistit vysokorychlostní přenos, je nutné zajistit připojení k serveru a síťové infrastruktúře Gigabit Ethernet.

⁹ Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projekory nebo ji streamovat.

¹⁰ Rozhraní USB s rychlostí 20 Gbit/s není k dispozici s portem Thunderbolt™ 4.

¹² Sledování obsahu v rozlišení WUXGA/FHD vyžaduje obsah s rozlišením WUXGA/FHD.

¹³ Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.

¹⁴ Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Reflect je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze ho využívat v orientaci na šířku.

¹⁵ Skutečný jas bude na dotykových obrazovce nebo displeji Sure View nižší.

¹⁶ Všechny technické údaje představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

¹⁷ 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.

¹⁸ Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.

¹⁹ Dobaje baterie 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.

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 společnost Miro po přijetí nabídky.

²³ HP Cloud Recovery je k dispozici na počítačích HP a notebookích 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/c06115630>.

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 prostředím Microsoft System Center Configuration Manager.

²⁷ HP Sure Admin vyžaduje platformu HP G8 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 volitelná 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 zabezpečí svým 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 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/>

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

³⁵ HP Secure Erase vykonává metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88r Národního ústavu pro normy a technologie. 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 Vychází z registrace OS EPEAT® podle normy IEEE 16801-2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace naleznete na stránce www.epeat.net.

³⁸ Externí příslušenství včetně zářných napájení, napájecích kabelů a periferií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

³⁹ 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>.

⁴⁰ HP Power Manager vyžaduje 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 zohlednit 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 vypožvat způsob nabíjení baterie mezi jejím stavem a životností. Přestože nastavení „Umožnit společnosti HP řídit nabíjení baterie“ upravuje 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_4449597-351950716.

⁴¹ 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 stránce <http://www.hpdaas.com/requirements>. Není k dispozici v Číně.

⁴³ Zámek se prodává samostatně.

⁴⁴ Výplně z lisované buničiny obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.

⁴⁵ 100 % vnějšího obalu a výplně z vnitřní lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

⁴⁶ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 16801-2018.

⁴⁷ Podíl plastů, které by velmi pravděpodobně skončily v oceánu, obsažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.

⁴⁸ Výdrž baterie podle testu Mobile Mark 25 se liší v závislosti na různých faktorech, včetně konkrétního modelu, konfigurace, spuštěných aplikací, funkcí, míry využití, bezdrátového připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Podrobnosti naleznete na stránce www.bapco.com.

⁴⁹ Hardwarová akcelerace pro kodek H.265/HEVC (High Efficiency Video Coding) je na této platformě zakázána, včetně aktuální konfigurace a alternativních možností.

⁵⁰ Software HP Wolf Pro Security Edition je předinstalován u vybraných produktů a v závislosti na zakoupeném produktu HP je jeho součástí i licenci platná po dobu, která vám byla sdělena 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 společnosti HP a trvá po dobu sdělenou při nákupu a v e-mailu s potvrzením objednávky (Lpodačnické doba platnosti). Na konci počáteční doby platnosti může buď (a) zakoupit obnovenou licenci pro software HP Wolf Pro Security Edition na adrese HP.com, u prodejce HP či distribučního partnera HP, nebo (b) dále využívat standardní verzi aplikací HP Sure Click a HP Sure Sense bez dalších poplatků, ale také bez nejnovějších aktualizací a podpory HP. Bez ohledu na výše uvedené skončí platnost licence nejpозději jeden rok po skončení doby trvání předemné licence.

⁵¹ 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/emsart-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. Nástroj 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>.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami příloženými k těmto produktům a službám. Ze zádých zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP nenese odpovědnost za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu. AMD, Ryzen a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Thunderbolt je ochranná známka společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

Březen 2025

—

