

13" notebook HP Elite x360 830 G11 2 v 1

Firemní notebook, který je všechno, jen ne obyčejný

Vybavte své vysoce produktivní týmy počítačem s podporou umělé inteligence, který poskytuje výkon, zabezpečení a nástroje pro spolupráci potřebné pro práci v kanceláři nebo v hybridním prostředí. Počítač HP Elite x360 830 efektivně splňuje různorodé požadavky týmů po celém světě.

Navrženo pro dlouhodobou produktivitu odkudkoli

Vybavte hybridní pracovníky vylepšenými konferenčními funkcemi, snadno spravovatelným zabezpečením a výkonem řízeným umělou inteligencí díky nejnovějšímu procesoru Intel® Core™2 s NPU³ v elegantním počítači HP Elite x360 830 určeném pro náročné podnikové úlohy.

Spolupráce přizpůsobená vašim potřebám

Pohybujte se volně a komunikujte přirozeně díky reproduktorům vyladěným společností Poly Studio s AI Noise Reduction⁴ a 5Mpx kamerou s automatickým sledováním⁴ a dynamickým laděním barev.⁵ Rozšiřte možnosti spolupráce díky volitelnému vysokorychlostnímu připojení 5G⁶.

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.⁷



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Udržitelnost na prvním místě

Přispějte k lepší budoucnosti



13" notebook HP Elite x360 830 G11 2 v 1

Funkce

Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy s funkcí Copilot v systému Windows

Díky systému Windows 11¹ a technologii HP pro snadnější spolupráci, zabezpečení a připojení můžete pracovat odkudkoli, aniž byste omezili výkon. Shrňte a přepište obsah, získajte doporučení relevantního obsahu a udržujte si pořádek pomocí aplikace Copilot v systému Windows.¹⁰

Intel® pohání počítače vylepšené umělou inteligencí

S procesorem Intel® Core™² navrženým pro novou éru softwaru s podporou umělé inteligence ušetříte čas a můžete se zaměřit na důležité věci. Tři výpočetní moduly³ spravují úlohy s umělou inteligencí, pomáhají vylepšovat videokonference a umožňují pokročilou tvorbu obsahu.

Optimalizace výkonu počítače

Pracujte bez rozptylování díky funkci HP Smart Sense¹¹, která provádí automatická nastavení, udržuje systém chladný a tichý a umožňuje aktivovat režim výkonu, když to nejvíc potřebujete.

Snadná správa baterie

Intuitivní ovládací panel HP Power Manager umožňuje správu a monitorování výkonu i stavu baterie a přizpůsobení možností nabíjení.⁴

Vyvážené světlo pro čistý obraz

Zajistěte, abyste byli při hovorech dobře viditelní díky dynamickému ladění barev⁴, které upravuje automatické barvy kamery a automatické vyvážení bílé pro přirozenější barvy při monochromatickém pozadí.

Všechny uslyšíte a všichni vás budou slyšet

Dynamic Voice Leveling⁴ automaticky optimalizuje čistotu hlasu do vzdálenosti 3 metrů od počítače. AI Noise Reduction⁴ využívá technologii filtrování šumu ke zlepšení zvuku během videokonferencí.

Automatické sledování

S automatickým sledováním se můžete během videohovorů trochu pohybovat, aniž byste ztratili pozornost diváků.⁵ Volitelná 5Mpx infračervená kamera a zvuk budou sledovat vás nebo více prezentujících, kteří se pohybují v záběru.

Vnímejte barvy takové, jaké mají být

Funkce Adaptive Color¹¹ zajistí, že barvy vaší obrazovky budou vypadat konzistentně v jakémkoli světle, jelikož funkce automaticky přizpůsobí váš displej okolnímu světlu v místnosti, aby odpovídal skutečné barvě zobrazovaného obsahu.

Pohodlné sledování

Volitelné antireflexní panely s technologií HP Eye Ease, tlumeným modrým světlem a certifikací TÜV¹² pomáhají eliminovat škodlivé vlny modrého světla a zároveň zachovat přesné podání živých barev.

Budte ve spojení

Udělejte si kancelář kdekoli a připojte se z jakéhokoli místa díky volitelné podpoře bezdrátové širokopásmové technologie až 5G s anténami 4×4, které umožňují rychlé stahování a nahrávání.⁶

Rychlá a efektivní bezdrátová síť LAN

Přenosnost počítače a spolehlivost rychlého připojení určuje, kde můžete pracovat. Využívejte rychlé a spolehlivé připojení v prostředí s vysokou četností bezdrátových sítí díky gigabitové přenosové rychlosti Wi-Fi 6E.^{13,14}

Pracujte déle, nabíjejte rychleji.

Dlouhá výdrž baterie vám pomůže zvládnout schůzky bez napájení. HP Fast Charge vám pak umožní počítač rychle nabít. Baterii nabijete na 50 % kapacity za pouhých 30 minut.¹⁵



13" notebook HP Elite x360 830 G11 2 v 1

Technická specifikace

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy ¹ Windows 11 Pro Education 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
Řada procesorů	Procesor Intel® Core™ Ultra 5 Procesor Intel® Core™ Ultra 7
Dostupné procesory ^{2,3,4,35}	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) 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) 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)
NPU	Intel® AI Boost
Maximální paměť	32GB paměť LPDDR5X-7500 MHz RAM; (Rychlost přenosu dat až 7 467 MT/s.) Podporuje dvoukanálové paměti. ⁵
Interní paměť	512 GB max. 2 TB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁶ 256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ Value ⁶ max. 512 GB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁶ max. 256 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁶
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	33,8 cm (13,3")
Displej ^{15,16,17,18,19}	33,8cm (13,3") dotykový displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, sklem Corning® Gorilla® 5, 1 000 nity, 100% sRGB, integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View Reflect; 33,8cm (13,3") dotykový displej IPS BrightView s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), sklem Corning® Gorilla® 5, 1 000 nity, 100% sRGB a integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View Reflect; 33,8cm (13,3") dotykový displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, sklem Corning® Gorilla® 5, 400 nity, nízkou spotřebou a 100% sRGB; 33,8cm (13,3") dotykový displej IPS BrightView s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), sklem Corning® Gorilla® 5, 400 nity, nízkou spotřebou a 100% sRGB; 33,8cm (13,3") dotykový displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, sklem Corning® Gorilla® 5, 300 nity a 45% NTSC
Dostupná grafika	Integrováno: Grafická karta Intel® (Podpora dekódování HD, DX12, HDMI 2.0b, HDCP 2.3.)
Audio	Zvuk od Poly Studio, dva stereofonní reproduktory se samostatnými zesilovači, integrované mikrofony s duálním polem
Porty a konektory	2 porty Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 porty USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s (1 nabíjecí, 1 napájecí); 1 port HDMI 2.1; 1 stereofonní kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon ¹¹ ; (Kabel HDMI se prodává samostatně.); Volitelné porty: 1x čtečka čipových karet (volitelně); 1x externí slot Nano SIM pro WWAN ¹²
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium – odolná vůči polití, volitelné podsvícení kláves a klávesy DuraKeys ⁵¹ ; Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení; touchpad Microsoft Precision; Akcelerometr; Magnetometr; Motion AI LSM6DSL; Teplotní snímač; Adaptivní barevný snímač; HP Tamper Lock ⁴¹ ; Snímač okolního světla
Komunikace	(Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast ⁸); ; 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; HP 5000 5G Solution; Modul NFC ⁷
Kamera	5Mpx kamera s dvěma integrovanými mikrofony ¹⁴
Software	Nabídka Adobe; Vyhledávač Bing pro IE11; Microsoft 365 a Office (prodávají se samostatně a k aktivaci vyžadují internetové připojení); HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; Ovladač klávesnice HP Easy Clean; Podpora HP Hotkey; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager; Podpora HP Smart ⁵⁷ ; Nastavení soukromí HP; HP Support Assistant ²¹ ; HSA Fusion for Commercial; HP Services Scan ²⁰ ; Copilot v systému Windows s klávesou Copilot ⁴²
Správa zabezpečení	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁵ ; HP Sure Click ²⁶ ; HP Sure Recover Gen6 ²⁷ ; HP Sure Run Gen5 ²⁸ ; HP Sure Sense ²⁹ ; HP Sure Start Gen7; HP Tamper Lock ⁴¹ ; Počítač s podporou zabezpečeného jádra ³⁰ ; Povolení funkce Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); Modul Absolute Persistence ³¹ ; Aktualizace systému BIOS přes síť; HP BIOSphere Gen6 ³² ; HP DriveLock a Automatic DriveLock; Bezpečné smazání ³³ ; HP Wake on WLAN; Zásuvka pro bezpečnostní zámek ⁴³
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)



13" notebook HP Elite x360 830 G11 2 v 1

Technická specifikace

Funkce správy	HP Client Catalog (ke stažení); HP Client Management Script Library (ke stažení); HP Cloud Recovery ²² ; HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (ke stažení); HP Image Assistant Gen 5 (ke stažení); HP Manageability Integration Kit (ke stažení) ²³ ; HP Patch Assistant (ke stažení) ²⁴
Napájení	65W adaptér HP USB Type-C® Slim; 65W adaptér USB Type-C® ³⁸
Typ baterie	3čládková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (56 Wh) ³⁷ ; Baterie je interní a není uživatelsky vyměnitelná. Servis v rámci záruky. Rychlé nabití na 50 % kapacity za 30 minut. ³⁶
Životnost baterie	Až 16 h a 30 min ⁵⁰
Rozměry	30 x 21,61 x 0,8 cm (vpředu); 30 x 21,61 x 1,62 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 1,31 kg; (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT®; Dostupné konfigurace s certifikací TCO; Registrace EPEAT® Gold v USA ³⁹
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Certifikace a soulad s předpisy	Označení GS; 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; Rámeček a šasi reproduktoru z plastů končících v oceánech; 55% podíl pospotřebních recyklovaných plastů; 75% podíl recyklovaných kovů ^{40,45,46,47,48}
Stylus	Pero HP
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 .



13" notebook HP Elite x360 830 G11 2 v 1

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

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 konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

³ Funkce o software, které vyžadují NPU, mohou vyžadovat zakoupení, předplatné nebo povolení softwaru poskytovatelem softwaru nebo platformy a software třetí strany může mít specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Výkon se liší podle způsobu použití, konfigurace a dalších faktorů.

⁴ Vyžaduje aplikaci myHP a systém Windows.

⁵ Automatické sledování je funkce Windows Studio a vyžaduje operační systém Windows 11 a procesor s NPU.

⁶ Modul 5G je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci ve výrobě. Modul navržený pro síť 5G v režimu SA (standalone) a 5G NR v režimu NSA (non-standalone) u operátorů, kteří podporují Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) s oběma 100MHz šířkami pásma 5G NR a LTE pomocí technologie 2960AAM 4x4 podle standardu 3GPP. Modul vyžaduje aktivaci a samostatné zakoupení služby. Informace o pokrytí a dostupnosti v příslušné oblasti jsou k dispozici u poskytovatele služeb. Rychlost datového připojení, odesílání a stahování závisí na síti, umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. Zpětná kompatibilita s technologiemi 4G LTE a 3G HSPA. Modul 5G bude k dispozici na vybraných platformách a ve vybraných zemích, kde ho bude operátor podporovat.

⁷ 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 malobchodních prodejních systémech. Příslušné bezpečnostní funkce jsou k dispozici v podrobnostech produktu.

⁸ Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedené v normě IEEE 16801-2018.

⁹ Měřič spotřeby energie vyžaduje Windows 10 a registraci platformy Workforce Experience na adrese <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 otklívce a omezení. Vybrán 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, ISO27017 a SOC2 Type2 pro zabezpečení informací. Správa tiskových zařízení vyžaduje službu HP Proactive Insights.

¹⁰ Vyžaduje systém Windows 11. Některé funkce vyžadují 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>.

¹¹ Smart Sense requires the myHP app and Windows 11 OS. Features may vary by platform.

¹² Panel s tlumeným modrým světlem je k dispozici pouze u 40inových nedotýkacích modelů bez technologie HP Sure View Reflect.

¹³ Gigabitové přenosové rychlosti rozhraní Wi-Fi[®] lze dosáhnout pomocí standardu Wi-Fi 6E (802.11ax) při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 160MHz kanály.

¹⁴ Nabíle baterie na kapacitu až 50 % za 30 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu. Vyžaduje se napájecí adaptér s výkonem alespoň 65 W. Jakmile je baterie nabitá na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.

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 konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, 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 Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých pomocných modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměti s různými rychlostmi, systém poběží na nižší paměťovou rychlost.

⁶ V případě úložisti: 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 obnově systému.

⁷ Wi-Fi 6E vyžaduje technologii Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projektory nebo i streamovat.

⁸ Modul WWAN je volitelné příslušenství, které vyžaduje aktivaci a samostatné zakoupení služby. Informace o dostupnosti v příslušné oblasti jsou k dispozici u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Rychlost připojení bude záviset na umístění, prostředí, podmínkách sítě a dalších faktorech. Standard 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.

⁹ Modul 5G je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci ve výrobě. Modul navržený pro síť 5G NR NSA (není k dispozici samostatně) u operátorů, kteří podporují Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) s oběma 100MHz šířkami pásma 5G NR a LTE pomocí technologie 2960AAM 4x4 podle standardu 3GPP. Modul vyžaduje aktivaci a samostatné zakoupení služby. Informace o pokrytí a dostupnosti v příslušné oblasti jsou k dispozici u poskytovatele služeb. Rychlost datového připojení, odesílání a stahování závisí na síti, umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. Zpětná kompatibilita s technologiemi 4G LTE a 3G HSPA. Modul 5G bude k dispozici na vybraných platformách a ve vybraných zemích, kde ho bude operátor podporovat.

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

¹¹ Slot SIM není bez konfigurace sítě 5G WWAN přístupný pro uživatele.

¹² Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

¹³ Sledování obsahu v rozlišení WUXGA vyžaduje obsah s rozlišením WUXGA.

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

¹⁵ Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Reflect je volitelné příslušenství, které je třeba přidat do konfigurace při zakoupení a lze jej využívat v orientaci na šířku.

¹⁶ Skutečný jas bude na dotykové obrazovce nebo displeji Sure View nižší.

¹⁷ Všechny specifikace představují typické parametry získané od výrobce komponent HP; skutečný výkon zařízení se může lišit, může být vyšší nebo nižší.

¹⁸ Aplikace HP Services Scan je předinstalovala nebo poskytována prostřednictvím služby Windows Update a kontroly oprávnění k poskytování služeb na každém hardwarovém zařízení a automaticky stahuje agenta HP Insights. Tuto funkci můžete vypnout podle pokynů na stránce <http://www.hpdaos.com/requirements>. Agent HP Insights představuje telemetrickou a analytickou platformu, která zajišťuje kritická data týkající se zařízení a aplikací. Nástroj se neprodává jako samostatná služba. Vybrán 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, ISO27017 a SOC2 Type2 pro zabezpečení informací. Není k dispozici v Číně.

¹⁹ HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a přístup k Internetu.

²⁰ HP Cloud Recovery je k dispozici na stolních počítačích a notebookech Z by 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>.

²¹ HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²² HP Patch Assistant je k dispozici na vybraných počítačích HP s nástrojem HP Manageability Kit, které jsou spravovány přes Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit lze stáhnout na adrese <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

²³ 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.

²⁴ HP Sure Click vyžaduje Windows 10 a vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.

²⁵ 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.

²⁶ HP Sure Run Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo novější.

²⁷ HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší. Informace o dostupnosti naleznete ve specifikacích produktu. Počítače s rozhraním WWAN, které se zasílají do Číny, mají k dispozici nástroj HP Sure Sense pouze v rámci stahovatelného softwaru Softpaq.

²⁸ Počítač se zabezpečeným jádrem vyžaduje procesor Intel[®] vPro[™], AMD Ryzen[™] Pro nebo Qualcomm[®] s platformou SD850 nebo vyšší a dále 8 GB nebo více systémové paměti. Zabezpečení jádra počítače je aktivováno z výroby.

²⁹ Modul Firmware Absolute je k dispozici 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 počítače příslušné podmínky. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

³⁰ Funkce nástroje HP BioSphere Gen5 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

³¹ HP Secure Erase vytváří metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88r Národní ústavu pro normy a technologii. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel[®] Optane[™].

³² HP Fingerprint Sensor je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

³³ 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.

³⁴ Dobbje 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.

³⁵ 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 lithiium-iontové baterie. Kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá v závislosti na několika faktorech, jako jsou konfigurace řízení stavu baterie, data skladování, teplota, prostředí, využívané aplikace, funkce, konfigurace systému a nastavení napájení.

³⁶ Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.

³⁷ Vychází z registrace US EPEAT[™] podle normy IEEE 16801-2018 EPEAT[™]. Stav se liší podle země. Další informace naleznete na stránce www.epeat.net.

³⁸ Externí napájecí zdroj, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

³⁹ HP Tamper Lock vyžaduje povolení záznamkem nebo správcem.

⁴⁰ Vyžaduje systém Windows 11 a NPU. Datum dodání a dostupnost funkcí se liší podle příslušného trhu a zařízení. Vyžaduje účet Microsoft pro přihlášení. Pokud Microsoft ve Windows není k dispozici, klávesa Copilot přesměruje na vyhledávač Bing. Viz <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁴¹ Zámek se prodává samostatně.

⁴² Sítí LPWAN (označované také jako mobilní nízkorychlostní připojení) podporují službu HP Protect & Trace se službou Wolf Connect po dobu trvání předplatného, ale nepodporují využívaní mobilního širokopásmového připojení.

⁴³ Vyplně z lisované buničiny obsahují 100 % recyklovaných dřevěných vláken a organického materiálu.

⁴⁴ Podíl plastů konicálních v omeđen obažených v jednotlivých komponentech se liší v závislosti na produktu.

⁴⁵ 100 % vnější obalu a vlněné 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 Pero je volitelné a prodává se samostatně.

⁴⁸ Výdrž baterie MM18 při používání na systémech Windows 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 Podsvícená klávesnice je volitelné příslušenství.

⁵⁰ 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 sdělení 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 informací v této smlouvě EULA, licence pro software HP Wolf Pro Security Edition nabývá účinnosti 4 měsíce od data odeslání produktu HP společností HP a trvá po dobu sdělenou při nákupu a v e-mailu s potvrzením objednávky (pocítočtí doba platnosti). Na konci počáteční doby platnosti můžete buď (a) zakoupit obnovou 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 aplikaci 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 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/smart-support>. Služba HP Services Scan je poskytována prostřednictvím služby Windows Update. Ověří oprávnění každého hardwarového zařízení, rozhodne, zda bylo 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 o ochraně soukromí a disponuje certifikací norem 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.hpdaos.com/requirements>.

⁵² V závislosti na verzi dostupné pro vaše zařízení a vybraném nastavení bude aplikace HP Battery Health Manager (BHM) používat vlastní sadu algoritmů k optimalizaci stavu baterie po celou dobu její životnosti. Nové komerční notebooky jsou dodávány s aplikací BHM nastavenou na možnost „Umožnit společnosti HP řídit nabíjení baterie“ ve výchozím nastavení. Toto nastavení v průběhu času snižá kapacitu nabíjení baterie s cílem optimalizovat stav baterie a zmírnit faktory, které mohou urychlit její degradaci. Údůsledku tohoto snížení se v průběhu času zkrátí provozní doba baterie, protože je nabíjena na nižší kapacitu. Společnost HP může kdykoli aktualizovat aplikaci HP Battery Health Manager za účelem vylepšení dostupných nastavení, funkcí a výkonu. Repasované produkty mohou mít přízpůsobený výchozí nastavení pro optimalizaci uživatelského komfortu. Další informace o aktualizaci nebo úpravě nastavení aplikace HP Battery Health Manager naleznete na stránce HP.COM/SUPPORT/BATTERY.

