

14" notebook HP EliteBook 1040 G11

Inovativní design a opravdový výkon pro plnohodnotnou práci

Prolomte hranice s vysoce zabezpečeným, ultralehkým a zodpovědně zpracovaným notebookem HP EliteBook 1040 vylepšeným umělou inteligencí. Tento počítač dynamicky předvídá a upravuje nastavení funkcí napájení, zvuku a videa tak, aby počítač poskytoval výkon, pohodlí a výdrž baterie, které dnešní vedoucí pracovníci očekávají.

Výkon a elegance v jednom

Pracujte pohodlně na přepracovaném počítači HP EliteBook 1040 s novou větší klávesnicí a clickpadem. Využijte výkon umělé inteligence integrované do počítače díky technologii HP Smart Sense³, která se přizpůsobí vašim potřebám výkonu a pomůže zajistit tichý provoz počítače bez zahřívání.

Chytré možnosti spolupráce

S funkcemi zvuku a videa řízenými AI, včetně čtveřice reproduktorů vyladěných experty z Poly Studio, studiových mikrofonů s vysokým odstupem signálu od šumu (SNR), potlačení šumu na bázi AI⁴, dynamického vyrovnávání hlasu⁴ a automatického nastavení záběru, budete během online schůzek výborně vidět i slyšet.⁵

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.⁶



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Udržitelnost na prvním místě

Přispějte k lepší budoucnosti

Více než 70 % hlavních komponentů⁷ počítače HP EliteBook 1040 obsahuje recyklované materiály, včetně recyklovaných rybářských sítí v klávesnici. Počítač navíc umožňuje sledovat údaje o spotřebě energie a poskytuje návrhy na její snížení, což odráží nejnovější koncept zodpovědných výrobků společnosti HP.⁸



14" notebook HP EliteBook 1040 G11

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. Shrnujte a přepisujte obsah, získajte relevantní doporučení obsahu a udržujte si pořádek díky funkci Copilot ve Windows.⁹

Výkonný procesor Intel®

S procesorem Intel® Core™ Ultra H^{2,10} navrženým pro novou éru softwaru s podporou umělé inteligence ušetříte čas a můžete se zaměřit na důležité věci. Tři výpočetní moduly spravují úlohy s umělou inteligencí, pomáhají vylepšovat videokonference a umožňují pokročilou tvorbu obsahu.¹¹

Funkce s podporou umělé inteligence

HP Smart Sense³ funguje na bázi AI a optimalizuje chod počítače přidělováním potřebných prostředků podle toho, zda zrovna vyžaduje výkon nebo komfort. Automaticky předvídá a přizpůsobuje se chování počítače, aby byla zajištěna nejlepší rovnováha mezi výkonem a spotřebou.

Snadná správa baterie

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

Všechny uslyšíte a všichni vás budou slyšet

Dynamické vyrovnávání hlasu⁴ automaticky zvyšuje citlivost mikrofону a optimalizuje tak čistotu hlasu do vzdálenosti 3 metrů od počítače. Potlačení šumu na bázi AI⁴ využívá technologii filtrování šumu ke zlepšení zvuku během videokonferencí, dokonce i s nasazeným respirátorem.

Vyvážené světlo pro čistý obraz

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

Automatické sledování

S volitelnou funkcí automatického nastavení záběru se můžete během videohovorů bez obav i lehce pohybovat, aniž byste ztratili pozornost sledujících.⁵ Kamera vás totiž bude sledovat, jak se budete pohybovat v jejím záběru.

Probuzení při příchodu, uzamknutí při odchodu

Zamkněte počítač při odchodu a probudte jej při návratu pomocí funkce HP Auto Lock and Awake. Pokročilý snímač vzdálenosti rozpozná vaši přítomnost, spustí kameru a funkci Windows Hello, která potvrdí vaši identitu a odemkne počítač.¹²

Zamezte vizuálním útokům

Zastavte slídily s volitelným filtrem ochrany soukromí HP Sure View¹³, který rychle aktivujete jedním stiskem klávesy. Filtr Sure View po zapnutí sníží úroveň viditelného světla tak, aby při pohledu ze strany byla obrazovka nečitelná.

Pohodlné sledování

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

Spolehlivé procházení

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.¹⁴

Automatické obnovení po útocích na firmware

Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač. Chraňte počítač pomocí nástroje HP Sure Start¹⁵, samoopravného systému BIOS, který se automaticky obnoví po útocích nebo poškození.



14" notebook HP EliteBook 1040 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 Intel® Core™ Ultra 5 Procesor Intel® Core™ Ultra 7
Dostupné procesory ^{2,3,4,5,9}	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 5 135U (max. zvýšená frekvence jádra E 3,6 GHz, max. zvýšená frekvence jádra P 4,4 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P a 8 jader E, 14 vláken)
Maximální paměť	32 GB paměti RAM LPDDR5X-7467 MT/s; (Rychlost přenosu dat až 7 467 MT/s.) Pájený paměťový modul. Podporuje dvoukanálovou paměť.
Interní paměť	512 GB max. 2 TB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁷ 256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ Value ⁷ max. 512 GB Disk PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁷ max. 256 GB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED ⁷
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	35,6 cm (14 ")
Displej ^{16,17,18,19,20,46}	35,6cm (14") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, 400 nity, nízkou spotřebou a 100% sRGB; 35,6cm (14") dotykový antireflexní displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), 400 nity, nízkou spotřebou a 100% sRGB s technologií HP Eye Ease; 35,6cm (14") displej OLED IPS BrightView s rozlišením 2,8K (2 880 x 1 800), 400 nity, nízkou spotřebou a 100% sRGB; 35,6cm (14") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), antireflexní úpravou, 800 nity, 100% sRGB, integrovaným filtrem ochrany soukromí HP Sure View Reflect a technologií HP Eye Ease; 35,6cm (14") dotykový displej IPS BrightView s rozlišením WUXGA (1 920 x 1 200), 800 nity, 100% sRGB, integrovaným filtrem pro ochranu soukromí HP Sure View Reflect a technologií HP Eye Ease
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® Arc™; Grafika Intel® ¹⁴ (Podpora DX12 a HDMI 2.1.)
Audio	Zvuk od Poly Studio, čtyři stereofonní reproduktory se samostatnými zesilovači, integrované mikrofony s duálním polem
Porty a konektory	1x USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1x USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s (USB Power Delivery); 1x HDMI 2.1; 1x stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon; 2x Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® s přenosovou rychlostí 40 Gbit/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.0) ⁸ ; (Kabel HDMI se prodává samostatně.)
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium - plnohodnotná podsvícená klávesnice s klávesami DuraKeys, odolná vůči poltí; Clickpad s podporou vícedotykových gest; Přesný touchpad Microsoft; Akcelerometr; Magnetometr; HP Sure Platform; Motion AI LSM6DSL; Teplotní snímač; Adaptivní barevný snímač; HP Tamper Lock; Hallův snímač; Snímač ToF ⁴⁴ ; Snímač okolního světla
Komunikace	(Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast.); 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®; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) a Bluetooth® 5.4 vPro®; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) a Bluetooth® 5.4 bez vPro®; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; HP 5000 5G Solution; NFC Mirage WNC XRVA ^{15,10,11,47}
Kamera	5Mpx infračervená kamera s klávesou HP pro ochranu soukromí
Software	Nabídka Adobe; Microsoft 365 a Office (prodávají se samostatně a k aktivaci vyžadují internetové připojení); HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; Ovladač klávesnice HP Easy Clean; HP MAC Address Manager; Copilot v systému Windows s klávesou Copilot ⁴⁵ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager; Nastavení soukromí HP; HP Services Scan ⁵⁷ ; 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 ⁴⁴ ; 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 ⁴²
Licence bezpečnostního softwaru	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)



14" notebook HP EliteBook 1040 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® Slim; 65W adaptér USB Type-C®; 100W adaptér HP USB Type-C® Slim ³⁹
Typ baterie	6čláčková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (68 Wh); 3čláčková 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. ³⁸
Životnost baterie	Až 20 h ⁴⁸
Rozměry	31,39 x 21,99 x 1,05 cm (vpředu); 31,39 x 21,99 x 1,49 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.); 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Balení)
Hmotnost	Základní hmotnost 1,18 kg; (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT®; Dostupné konfigurace s certifikací TCO; Registrace EPEAT® Gold v USA ⁴⁰
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 ⁴¹
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 .



14" notebook HP EliteBook 1040 G11

— 107

Poznámky pod čarou

— 107

Poznámky pod čarou se zprávami

- Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci systému BIOS, aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita. Systém Windows je automaticky aktualizován a aktivován. Je zapotřebí vysokorychlostní Internet a účet u společnosti Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za připojení k Internetu a mohou existovat další požadavky na aktualizace. Další informace naleznete na webu http://www.windows.com.
- Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou 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.
- Smart Sense vyžaduje aplikaci myHP a systém Windows 11. Funkce se mohou lišit podle platformy.
- Vyžaduje aplikaci myHP a systém Windows.
- Funkce automatického sledování je volitelné příslušenství, které vyžaduje operační systém Windows 11 a procesor s NPU.
- 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. Informace o zahrnutých bezpečnostních funkcích naleznete v podrobnostech o produktu.
- Mezi hlavní komponenty nepatří šrouby, kabely, vnitřní rám a dílčí desky plošných spojů.
- 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 aktivační 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 shrmažduje 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. Sprava tiskových zařízení vyžaduje službu HP Proactive Insights.
- Funkce Copilot v systému Windows 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
- Procesor RH28 je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- Funkce a software, které vyžadují NPU, mohou vyžadovat zakoupení softwaru, předplatné nebo povolení poskytovatelem softwaru či platformy a software třetí strany může mít specifické požadavky na konfiguraci nebo kompatibilitu. Výkon se liší podle způsobu použití, konfigurace a dalších faktorů.
- Vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší a nastavení rozpoznávání obličeje pomocí funkce Windows Hello.
- HP Sure Click vyžaduje Windows 10 a vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na stránce https://bit.ly/2P1LT6A_SureClick.
- HP Sure Start Gen7 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 Pro a vyšší.

Specifikace Poznámky pod čarou

- Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci systému BIOS, aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita. Systém Windows je automaticky aktualizován a aktivován. Je zapotřebí vysokorychlostní Internet a účet u společnosti Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za připojení k Internetu a mohou existovat další požadavky na aktualizace. Další informace naleznete na webu http://www.windows.com.
- Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou 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.
- Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu, v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.
- 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.
- Platforma Intel vPro™ vyžaduje 64bitový systém Windows 10 Pro nebo vyšší, procesor s podporou technologie vPro, čipovou sadu s podporou technologie vPro, kabelovou síť LAN s podporou technologie vPro nebo síť Wi-Fi 6E WLAN a modul 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.
- V případě údajů: 1 GB = 1 miliardu bajtů, 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečné formátované kapacity je nižší. Až 30 GB místa na disku (systém Windows 10 a 11) je vyhrazeno pro software k obnově systému.
- Rozhraní USB s rychlostí 20 Gb/s není k dispozici s portem Thunderbolt™ 4.
- Funkce a 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.
- Rozhraní Wi-Fi 6E k fungování v 6GHz pásmu vyžaduje směrovávací 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.
- Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 7 (802.11BE) ke své funkčnosti vyžaduje systém Windows 11 24H2, vybrané procesory Intel® a směrovávací s podporou Wi-Fi 7, které se prodávají samostatně. Rozhraní Wi-Fi 7 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. Je k dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 7. Specifikace pro rozhraní 802.11BE jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost zařízení komunikovat s ostatními zařízeními podporujícími rozhraní 802.11BE.
- Modul WWAN je volitelné příslušenství, které vyžaduje tvorní 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.
- Modul 5G je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci ve výrobě. Modul navržený pro síť 5G NR NSA (není k dispozici samostatně) a operátory, kteří podporují Evolved-Universal Terrestrial Radio Access Network Dual Connectivity (ENDC) s oběma 100MHz šířkami pásma 5G NR a LTE pomocí technologie 256QAM 4x4 podle standardu 3GPP. Modul vyžaduje aktivaci a samostatně zakoupení služby. Informace o pokrytí a dostupnosti v příslušné oblasti jsou k dispozici u poskytovatele služeb. Rychlost datového připojení, odeslání 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 o ve vybraných zemích, kde ho bude operátor podporovat.
- Grafika Intel® vyžaduje konfiguraci systému s procesorem Intel® Core™ Ultra 5 nebo Ultra 7 a dvoukanalovou paměť. Jednokanalová paměť bude fungovat pouze jako grafika Intel® ARC.
- Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projektory nebo ji streamovat.
- Sledování obsahu v rozlišení 2.8K a WUXGA vyžaduje obsah s rozlišením 2.8K a WUXGA.
- Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- Integrovaný filtr ochrany soukromí HP Sure View Reflect je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a lze ho využívat a orientaci na širku.
- Skutečný jas bude na dotykové obrazovce nebo displeji Sure View nižší.
- Všechny technické údaje představují typické parametry získané od výrobců komponent HP; skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.
- HP Support Assistant je k dispozici pro systém Windows. Další informace naleznete na stránce www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
- Zákazníci společnosti HP mají nárok na 90denní zkušební verzi platformy Miro. Platnost této nabídky končí v září 2025. Kompletní podmínky poskytně společnost Miro po přijetí nabídky.
- HP Cloud Recovery je k dispozici na stlních počítačích a notebookech 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.
- 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.
- HP Manageability Integration Kit je ke stažení na adrese http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/agent/overview.html.
- 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 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.
- HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 a vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na stránce https://bit.ly/2P1LT6A_SureClick.
- HP Sure Recover je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a otevřená síťová připojení. Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím aplikace HP Sure Recover zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. HP Sure Recover Gen6 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.
- HP Sure Run je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 nebo vyšší.
- HP Sure Start je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.
- Počítač se zabezpečeným jádrem vyžaduje procesor Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro nebo Qualcomm® s platformou SD850 nebo vyšší a dále 8 GB nebo více systémové paměti. Zabezpečené jádro počítače je aktivováno z výroby.
- 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/
- Funkce HP BIOSphere se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
- HP Secure Erase využívaje 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™.
- Čtečka otisků prstů HP je volitelné příslušenství, které vyžaduje systém Windows 10 nebo 11 a konfiguraci při zakoupení.
- 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 přizpůsobí klesá v závislosti na několika faktorech, jako jsou konfigurace řízení stavu baterie, doba skladování, teplota, prostředí, využívané aplikace, funkce, konfigurace systému a nastavení napájení.
- Nabíje baterii na kapacitu až 50 % za 30 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu. Vyžaduje 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.
- Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- Vychází z registrace US EPEAT™ podle normy IEEE 16801:2018 EPEAT™. Stav se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.
- Externí napájecí zdroje, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- Zámek se prodává samostatně.
- Sítě LPWAN (značované také jako mobilní nízkorychlostní připojení) podporují službu HP Protect & Trace se službou Wolf Connect po dobu trvání předplatného, ale nepodporují využívání mobilního širokopásmového připojení.
- HP Tamper Lock vyžaduje povolení zákazníkem nebo správcem.
- Vyžaduje systém Windows 11 a NPU. Datum dodání a dostupnost funkcí se liší podle příslušného trhu a zařízení. Přihlášení vyžaduje účet Microsoft. Tam, kde Microsoft v systému Windows není k dispozici, klávesa Copilot povede k vyhledávači Bing. Viz http://aka.ms/WindowsAIFeatures.
- Technologie Sure View u dotykových displejů bude dostupná od léta/podzimy 2024.
- Rozhraní Wi-Fi 7 bude dostupné od podzimy/zimy 2024.
- Výdrž baterie podle testu Mobile Mark 25 se liší v závislosti na různých faktorech, včetně konkrétního modelu, konfigurace, spuštěných aplikací, funkcí, miry využití, bezdrátového připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přizpůsobí klesá. Podrobnosti naleznete na stránce www.bapco.com.

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 nalezete na adrese: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-f6, 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 („počáteční doba platnosti“). Na konci počáteční doby platnosti můžete buď (a) zakoupit obnovu 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 nejpozději jeden rok po skončení doby trvání předmětné licence.

Aplikace HP Smart Support / HP Services Scan je předinstalována nebo poskytována prostřednictvím služby Windows Update a kontroluje oprávnění k poskytování služeb na každém hardwarovém zařízení a automaticky stahuje agenta HP Insights. Tuto funkci můžete vypnout podle pokynů na stránce http://www.hpdocs.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. Vybrané 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 shrmažduje 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.

© Copyright 2024 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 přiloženými 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, Thunderbolt, Arc a Intel vPro jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejích dceřiných společností v USA a dalších zemích. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA) v USA a dalších zemích. USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agenturny EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Červenec 2024

—

