

HP ProBook 4 G1i 16 inch Notebook AI PC

Maximalizujte svůj potenciál s odolným notebookem připraveným na budoucnost

Objevte moderní počítačové prostředí s pokročilou technologií, ve kterém se vaše týmy seznámí s pracovními styly založenými na umělé inteligenci. Notebook HP ProBook 4 s umělou inteligencí poskytuje základní výkon, zabezpečení a odolnost ve snadno upgradovatelném 16“ balení, které je navrženo pro dlouhou životnost.

Maximalizujte výkon pomocí pokročilých funkcí

Procesor Intel® Core™ Ultra pomůže rozvíjet vaši firmu efektivním řízením úloh.^{2,3} Objevte pracovní postupy s využitím umělé inteligence díky 11 TOPS NPU⁴, grafice NVIDIA RTX™³ a rozšiřitelnému úložišti i paměti.

Zvýšená hybridní produktivita

Přizpůsobte se různým pracovním stylům pro snadné použití. Díky poměru stran 16:10⁵ na 14palcovém displeji a velké klávesnici a touchpadu získáte lepší produktivitu v kompaktním moderním designu, ať už pracujete doma nebo v kanceláři.

Zjednodušené zabezpečení na podnikové úrovni

Chraňte svou firmu před malwarem a hackerskými útoky pomocí antiviru nové generace. Vícevrstvé zabezpečení, izolace aplikací a funkce hlubokého učení spolupracují s nástroji pro správu na zjednodušení úloh zabezpečení, hardwaru a systému BIOS a pomáhají tak chránit počítač.⁶



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Udržitelnost na prvním místě

Přispějte k lepší budoucnosti

Kryt notebooku ProBook 4 G1i AI obsahuje 50 % postindustriálního recyklovaného hliníku⁷, 100 % papírových obalů HP z recyklovaných nebo certifikovaných udržitelných zdrojů⁸ a k měření spotřeby energie používá snímače střídavého proudu.



HP ProBook 4 G1i 16 inch Notebook AI PC

Funkce

Společnost HP doporučuje Windows 11 Pro pro firmy

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 doporučení vhodného obsahu a udržujte si pořádek díky funkci Microsoft Copilot.¹⁰

Nejnovější vícejádrový procesor Intel®

Získejte dokonalou kombinaci výkonu, svižného chodu a výhodné ceny pro svůj počítač HP ProBook 4. S nejnovějším procesorem Intel® Core™ Ultra^{2,3} a 11 TOPS NPU⁴ můžete optimalizovat svou pracovní zátěž pomocí inteligentní technologie řízené umělou inteligencí.

Ochrana pomocí nástroje HP Wolf Security

HP Wolf Security pro firmy⁶ 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.

Zachyťte každý detail na zářivém displeji UHD

Vyberte si křišťálově čistý displej WUXGA s jasem 300 nitů^{3,11,12} nebo ultra ostrý displej WQXGA se 400 nity.^{3,11,12} Kombinace tlumení modrého světla³ a dotykové obrazovky^{3,12} zajišťuje ostré a působivé zobrazení.

Splňte požadavky na výkon s rozšiřitelným slotem DDR5 SO-DIMM

Zvyšte efektivitu notebooku díky až 32GB dvoukanálové paměti.³ Paměť můžete snadno upgradovat a udržovat tak, aby splňovala rostoucí požadavky vaší firmy.

Zůstaňte ve spojení díky rychlému a efektivnímu rozhraní Wi-Fi 7

Přenositelnost 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 7.^{3,13,14}

Bezdrátové připojení 4G LTE

S volitelným integrovaným rozhraním CAT16 WWAN zůstanete ve spojení téměř kdekoli.¹⁵ Vysoce spolehlivé pokročilé síťové rozhraní pomáhá rozšířit možnosti připojení a zvýšit zabezpečení.

Vylepšení výkonu pro bezpečnostní řešení HP

Umožněte hardwarově vynucené, samoopravné řešení zabezpečení pomocí řadiče zabezpečení koncových bodů HP Endpoint Security Controller¹⁶ a identity zařízení. Kryptograficky chráněný hardware pomáhá chránit před útoky kvantových počítačů a vytváří důvěryhodný kořenový certifikát.

Vylepšený zážitek ze sledování

Posuňte hranice výkonu s tenkým a lehkým šasi a 16" displejem. Disponuje poměrem stran 16 : 10¹⁷, který vám umožní zobrazit více vertikálního obsahu na překvapivě malé ploše a zároveň snížit potřebu posouvání.

Vytvořte trvalé spojení

Díky kameře FHD³ nebo volitelné 5Mpx + infračervené kameře s časovou redukcí šumu a ISP vás publikum krásně uvidí.³ Společně s reproduktory vyladěnými společností Poly Studio pomáhají zajistit výjimečnou čistotu a rozlišení obrazu i zvuku.

Vysoký výkon samostatné grafické karty

Zvyšte výkon notebooku pomocí volitelné samostatné grafické karty NVIDIA® GeForce RTX3050.³ Využívejte výkonné nástroje, od tvorby obsahu využívajícího umělou inteligenci až po chytré videokonference s rychlým a plynulým grafickým výkonem.

Najít, uzamknout a smazat ztracený počítač

Ztráta důležitého počítače může stát mnohem víc než jen peníze. Pomozte zmírnit rizika a snížit náklady s volitelnými službami HP Wolf Security Protect and Trace s Wolf Connect. Nyní máte k dispozici komplexní způsob jak vyhledat, uzamknout a vymazat počítač v jakémkoli stavu napájení.^{18,19}



HP ProBook 4 G1i 16 inch Notebook AI PC

Technická specifikace

Dostupné operační systémy	Windows 11 Pro 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 Education ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 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}	Intel® Core™ Ultra 7 255H (maximální frekvence jádra E až 2,5 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,4 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,1 GHz, 24 MB mezipaměti L3, 6 jader P, 2 jádra LP E a 8 jader E, 16 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (13 TOPS NPU) Intel® Core™ Ultra 7 255U (maximální frekvence jádra E až 2,4 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,2 GHz, maximální frekvence jádra P až 5,2 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P, 2 jádra LP E a 8 jader E, 14 vláken) s grafikou Intel® a Intel® AI Boost (12 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 225U (maximální frekvence jádra E až 2,4 GHz, maximální frekvence jádra E až 3,8 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,8 GHz, 12 MB mezipaměti L3, 2 jádra P, 2 jádra LP E a 8 jader E, 14 vláken) s grafikou Intel® a Intel® AI Boost (12 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 225H (maximální frekvence jádra E až 2,5 GHz, maximální frekvence jádra E až 4,2 GHz, maximální frekvence jádra P až 4,9 GHz, 18 MB mezipaměti L3, 4 jádra P, 2 jádra LP E a 8 jader E, 14 vláken) s grafikou Intel® Arc™ a Intel® AI Boost (13 TOPS NPU)
NPU	Intel® AI Boost ⁵
Barva produktu	Světle stříbrná
Maximální paměť	48GB paměť DDR5-5600 MT/s; (Přenosová rychlost až 5 600 MT/s.) Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pouze pracovníky IT nebo kvalifikované techniky. Podporuje dvoukanálovou paměť. ⁶
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	256 GB max. 1 TB Disková jednotka SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁷
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	40,6 cm (16")
Displej ^{14,15,16,46}	40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 400 nity, nízkou spotřebou, 100% sRGB a technologií HP Eye Ease; 40,6cm (16") dotykový displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 300 nity a 62,5% sRGB; 40,6cm (16") displej IPS s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200), antireflexní úpravou, 300 nity a 62,5% sRGB; 40,6cm (16") 120Hz displej IPS s rozlišením 2,5K (2 560 × 1 600), antireflexní úpravou, 400 nity, 100% Adobe RGB a 100% DCI-P3 s technologií HP Eye Ease
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® Arc™; Grafika Intel® ²⁰ Samostatná: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (4 GB vyhrazené paměti GDDR6) ¹³ (Podpora dekódování HD, DX12 a HDMI 2.1.)
Audio	Zvuk od Poly Studio, dva stereofonní reproduktory, mikrofony s duálním polem
Porty a konektory	1× HDMI 2.1; 1× stereofonní konektor pro sluchátka/mikrofon; 1× port RJ-45; 2× USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s (napájené); 2× USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 20 Gb/s (USB Power Delivery 3.0, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) ²¹ ; (Kabely nejsou součástí dodávky); Volitelné porty: 1x nano SIM ¹¹
Vstupní zařízení	Plnohodnotná ostrůvková klávesnice s numerickými klávesami a volitelným podsvícením ⁵¹ ; Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení; touchpad Microsoft Precision; HP Sure Platform; Teplotní senzor; HP Tamper Lock; Hallův senzor ^{11,32}
Komunikace	(Kompatibilní se zařízeními s certifikací Miracast. ¹²); ; Modem Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2×2) a Bluetooth® 5.3; Bezdrátová karta MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2×2) a Bluetooth® 5.3; Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2×2) a Bluetooth® 5.4 bez vPro® ; HP 4000 4G LTE Advanced Pro
Kamera	Kamera FHD (u vybraných modelů); 5Mpx kamera IR (u vybraných modelů) ^{11,14}
Software	Koupit Microsoft Office (prodává se samostatně); HP Connection Optimizer; Podpora HP Hotkey; HP MAC Address Manager; HP Notifications; Certifikace HP UEFI BIOS úroveň 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Nastavení soukromí HP; HP Services Scan ²¹ ; Podpora HP Smart ²² ; HP Support Assistant; myHP; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry for Commercial; Poly Lens ¹⁵ ; Poly Camera Pro; Copilot v systému Windows s klávesou Copilot ²⁴
Správa zabezpečení	HP Tamper Lock ³² ; Počítač s podporou zabezpečeného jádra ³³ ; Povolení funkce Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); HP Sure Admin ³⁴ ; HP Sure Click ³⁵ ; HP Sure Recover ³⁶ ; HP Sure Run ³⁷ ; HP Sure Sense ³⁸ ; HP Sure Start ³⁹ ; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 (certifikace Common Criteria EAL4+ a FIPS 140-2 Level 2); Modul Absolute Persistence ⁴⁰ ; Trvalé vypnutí zvuku; HP BIOS Recovery; Aktualizace systému BIOS přes síť; HP BIOSphere Gen6 ⁴¹ ; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Secure Erase ⁴² ; 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)



HP ProBook 4 G1i 16 inch Notebook AI PC

Technická specifikace

Funkce správy	HP Client Catalog (ke stažení) ²⁵ ; HP Client Management Script Library (ke stažení) ²⁶ ; HP Cloud Recovery ²⁷ ; HP Connect pro Microsoft Endpoint Manager; HP Driver Packs (ke stažení) ²⁸ ; HP Image Assistant (ke stažení) ²⁹ ; HP Manageability Integration Kit (ke stažení) ³⁰ ; HP Power Manager s nástrojem Battery Health Manager (ke stažení) ³¹
Napájení	45W adaptér USB Type-C®; 65W adaptér USB Type-C®; 100W adaptér HP USB Type-C® Slim; 65W adaptér HP USB Type-C® bez obsahu halogenů; ¹⁹
Typ baterie	3člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (56 Wh); 3člávková Li-ion polymerová HP s dlouhou výdrží (48 Wh) ¹⁷ ; Baterie je interní a není uživatelsky vyměnitelná. Servis v rámci záruky. Rychlé nabití na 50 % kapacity za 30 minut. ¹⁸
Rozměry	35,94 × 25,1 × 1,7 cm (vzadu); 35,94 x 25,1 x 1,09 cm (vpředu); (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.)
Hmotnost	Základní hmotnost 1,74 kg; (Hmotnost závisí na konfiguraci. Nezahrnuje napájecí adaptér.)
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT®; Dostupné konfigurace s certifikací TCO; Registrace EPEAT® Gold v USA ⁴⁵
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Certifikace a soulad s předpisy	CECP; 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; MIL-STD 810H
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů; dostupné velkoobjemové balení; 25% podíl pospotřebních recyklovaných plastů; 50% podíl plastů pocházejících z oceánů; 50 % recyklovaných kovů; 100 % papírových obalů HP pochází z recyklovaných nebo certifikovaných udržitelných zdrojů
Záruka	1letá záruka a 90denní omezená záruka na software v závislosti na zemi. Na baterii se vztahuje standardní jednoletá omezená záruka. 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 stránce http://www.hp.com/go/cpc .



HP ProBook 4 G1i 16 inch Notebook AI PC

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 konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty v modelu, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ³ Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- ⁴ 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.
- ⁵ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.
- ⁶ HP Wolf Security pro firmy vyžaduje Windows 10 a vyšší, zahrnuje různé bezpečnostní funkce HP a je k dispozici na počítačích HP Pro, Elite, pracovních stanicích a maloobchodních prodejních systémech. Příslušné bezpečnostní funkce a požadavky na operační systém jsou k dispozici v podrobnostech produktu.
- ⁷ Množství recyklovaného kovu je vyjádřeno podílem celkové hmotnosti kovu podle normy ISO 14021 pro kovové díly o hmotnosti nad 25 gramů.
- ⁸ Obaly HP na bázi papíru a vláken pro počítače, displeje, domácí a kancelářský tisk a spotřební materiál jsou dodavateli uváděny jako recyklované nebo certifikované, přičemž minimálně 97 % objemu bylo ověřeno společností HP. Obal je krabice, která je dodávána s produktem a všemi papírovými materiály uvnitř krabice. Nezahrnuje obaly na příslušenství osobních systémů a náhradní díly.
- ⁹ Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Pokud chcete mít k dispozici všechny funkce systému Windows, zařízení mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows 11 se aktualizuje automaticky (vždy zapnuté). Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky na aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.
- ¹⁰ Může vyžadovat Windows Update nebo stažení aplikace z obchodu Microsoft Store. Funkce Copilot NENÍ k dispozici v Číně, Rusku, Bělorusku a oblastech Kuby, Íránu, Severní Korey a Krymu, na které bylo uvaleno embargo.
- ¹¹ Zobrazení v rozlišení WUXGA nebo WQXGA vyžaduje obsah s rozlišením WUXGA (1 920 × 1 200) nebo WQXGA (2 560 × 1 600).
- ¹² Dotyková obrazovka snižuje skutečný jas.
- ¹³ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje kompatibilní operační systém Windows 11, kompatibilní procesor a samostatně zakoupený směrovač s podporou Wi-Fi 7, aby byla podporována zpětná kompatibilita 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.
- ¹⁴ Gigabitové přenosové rychlosti rozhraní Wi-Fi[®] lze dosáhnout pomocí standardu Wi-Fi 7 (802.11BE) při přenosu souborů mezi dvěma zařízeními připojenými ke stejnému směrovači. Vyžaduje bezdrátový směrovač, který se prodává samostatně a podporuje 160MHz kanály.
- ¹⁵ Modul WWAN je volitelné příslušenství, které vyžaduje tovární konfiguraci a samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Informace o pokrytí a dostupnosti v příslušné oblasti jsou k dispozici u poskytovatele služeb. Modul 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.
- ¹⁶ Vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší. Pro podporované počítače HP s nejnovějším řadičem HP Endpoint Security (Gen 5). Viz <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW>.
- ¹⁷ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje, které společnost HP poskytly výrobci; Skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.
- ¹⁸ Služba není k dispozici ve všech zemích. Mobilní služby po celém světě jsou omezeny na oblasti, kde je k dispozici služba Wolf Connect. Další informace o pokrytí služeb řešení naleznete na adrese <https://www.hpwolf.com/en/legal/ptwc/countries>.
- ¹⁹ HP Protect & Trace s Wolf Connect je k dispozici na vybraných komerčních G10 a G11 přenosných počítačích HP a mobilních pracovních stanicích a vyžaduje registraci HP Workforce Central, která je k dispozici na <https://admin.hp.com>. Zařízení s mobilní úzkopásmovou kartou (MNB) nepodporují přístup k internetu. Internetové služby pro zařízení s modelem 4G LTE a 5G nejsou součástí dodávky a je nutné je zakoupit samostatně. Wolf Connect. Služba není k dispozici ve všech zemích.

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 aktualizací 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 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 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 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. Potenciální výkon inference NPU se liší podle 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 16GB: 1 GB = 1 miliarda bajtů, 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 32 GB pevného disku je rezervováno pro software na obnovu 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 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 směrovač 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.
- 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 Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ¹² Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory a projektory nebo ji streamovat.
- ¹³ Integrovaná grafická karta závisí na procesoru. Technologie NVIDIA® Optimus™ vyžaduje procesor Intel společně se samostatnou grafikou NVIDIA® GeForce® a je podporována v systému Windows 10 Pro nebo vyšším. S technologií NVIDIA® Optimus™ nemusí být na některých systémech dostupné všechny funkce samostatné grafiky (např. aplikace OpenGL budou využívat integrovaný grafický procesor, případně APU).
- ¹⁴ Zobrazení FHD vyžaduje obsah v rozlišení FHD.
- ¹⁵ Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- ¹⁶ Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje, které společnost HP poskytly výrobcí součástí; skutečný výkon se může lišit, může být vyšší nebo nižší.
- ¹⁷ U nových baterií se skutečně 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 použití a nastavení napájení.
- ¹⁸ Doba 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 odchýlkám mezi systémy.
- ¹⁹ Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- ²⁰ Grafika Intel® Arc™ je k dispozici pouze u vybraných systémů s procesory Intel® Core™ Ultra řady H s alespoň 16 GB systémové paměti ve dvoukanálové konfiguraci.
- ²¹ 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.
- ²² HP Smart Support vyžaduje instalaci agenta HP Insights. Další informace o aktivaci nebo stažení řešení HP Smart Support jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/smart-support>.
- ²³ PclV Lens Desktop vyžaduje operační systém Windows.
- ²⁴ Funkce Copilot v systému Windows vyžaduje systém Windows 11. Některé funkce vyžadují NPU. Datum dodání a dostupnost funkcí se liší podle trhu a zařízení. Přihlášení vyžaduje účet Microsoft. Tam, kde Copilot v systému Windows není k dispozici, klávesa Copilot povede k vyhledávači Bing. Použití funkce Recall vyžaduje ověření zákazníka pomocí rozšířeného zabezpečení přihlašování (ESS) Windows Hello, které vyžaduje čtečku otisků prstů nebo kameru pro rozpoznávání obličeje a nemusí být podporované na všech platformách. Viz <http://aka.ms/WindowsAIfeatures>.
- ²⁵ Aplikace HP Client Catalog není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na adrese: <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>
- ²⁶ HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>)
- ²⁷ HP Cloud Recovery je k dispozici na stolních počítačích a notebookech Z od HP, HP Elite a Pro s procesory Intel® nebo AMD a vyžaduje otevřené síťové připojení. Poznámka: Pokud chcete zamezit ztrátě dat, je třeba před použitím zálohovat důležité soubory, data, fotky, videa atd. Podrobnosti naleznete na <https://support.hp.com/us-en/computers> a nupster.
- ²⁸ Aplikace HP Driver Packs není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ²⁹ Aplikace HP Image Assistant není předem nainstalovaná, můžete si ji však stáhnout na adrese (<https://ftp.ark.hp.com/pub/caps-softpaq/cm1/HPIA.html>).
- ³⁰ Soda HP Manageability Integration Kit není předem k nainstalování, můžete ji však stáhnout na stránkách <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>.
- ³¹ HP Power Manager s funkcí Battery Health lze stáhnout po zadání systémových informací zde: https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597-351950716.
- ³² HP Tamper Lock vyžaduje povolení záznamem nebo správcem.
- ³³ Počítač se zabezpečením (jádrom vyžaduje procesor Intel® vPro®, AMD Ryzen™ Pro nebo Qualcomm™ s SD850 nebo vyšším a 8 GB nebo více systémové paměti). Zabezpečené jádro počítače může být aktivováno z výroby.
- ³⁴ HP Sure Admin vyžaduje HP G8 nebo novější platformu, Windows 10 nebo vyšší, HP BIOS, HP Manageability Kit nebo službu KMS z <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikaci pro chytré telefony HP Sure Admin Local Access Authenticator z obchodů Android nebo Apple Store.
- ³⁵ HP Sure Click vyžaduje Windows 10 a vyšší. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ³⁶ 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.
- ³⁷ HP Sure Run je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje Windows 10 nebo vyšší.
- ³⁸ 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.
- ³⁹ HP Sure Start je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 nebo vyšší.
- ⁴⁰ Modul firmwaru Absolute Persistence 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 naleznete na stránce <http://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ⁴¹ Funkce nástroje HP BIOSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
- ⁴² HP Secure Erase vyhovuje 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™.
- ⁴³ Zámek se prodává samostatně.
- ⁴⁴ Funkce nástroje HP BIOSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
- ⁴⁵ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 16801-2018 EPEAT®. Stav registrace EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.epeat.net>.
- ⁴⁶ Skutečný jas bude na dotykové obrazovce nižší.
- ⁴⁹ HP Fingerprint Sensor je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- ⁵⁰ Podsvícená klávesnice je volitelné příslušenství.
- ⁵⁶ HP Wolf Security pro firmy vyžaduje systém 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.

