

HP EliteBook 6 G1q 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Podporte svoju organizáciu do budúcnosti pomocou umelej inteligencie novej generácie

Maximalizujte produktivitu a výkon na vysoko konfigurovateľnom 14-palcovom počítači HP EliteBook 6 G1q AI novej generácie. Využite funkcie umelej inteligencie na zefektívnenie úloh, naštartovanie kreativity a zlepšenie spolupráce s virtuálnymi tímami na batérii, ktorá vydrží celý deň.^{3,4}

Užívajte si rýchlejšie a plynulejšie pracovné postupy s riešeniami umelej inteligencie novej generácie

Zbavte sa únavnejších úloh a venujte viac času zavádzaniu inovatívnych nápadov, ktoré hýbu ihlou s jednotkou NPU so 45 tops.³ HP AI Companion⁵ poskytuje výkon okamžitého prehľadu vo viacerých dokumentoch jednoduchým potiahnutím, presunutím myšou a otázkou.

Umelá inteligencia novej generácie podporuje spoluprácu

Odstráňte prekážky spolupráce globálnych tímov pomocou tohto počítača Copilot+. ⁶ Živé titulky⁷, vyladené reproduktory Poly Studio a kamera Poly Cam Pro⁸ umožňujú prirodzenejšie a produktívnejšie konverzácie.

Zabezpečenie, ktoré vám umožní pracovať bez prerušenia

Izolujte vysoko rizikový obsah otvorením súborov v chránenom okne a zabráňte tak potenciálnemu poškodeniu pomocou funkcie HP Sure Click.⁹ Pomocou analýzy správania s pokročilými technikami umelej inteligencie môžete pomocou riešenia HP Sure Sense blokovat' útoky škodlivého softvéru, aké ste doposiaľ nezažili.¹⁰



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu

Udržateľnosť v činnosti

Pomáhajte chrániť našu spoločnú budúcnosť

Tento počítač HP EliteBook 6 G1q Next Gen AI je navrhnutý s použitím až 50 % recyklovaného hliníka vo vonkajších krytoch¹¹, 50 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov v klávesoch¹² a 100 % vonkajšieho obalu je recyklovateľných a pochádza z trvalo udržateľných zdrojov.¹³



HP EliteBook 6 G1q 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Funkcie

Spoločnosť HP odporúča systém Windows 11 Pro pre firmy s funkciou Microsoft Copilot

Pracujte bez ohrozenia výkonu so systémom Windows 11¹ a technológiami spolupráce, zabezpečenia a pripojenia od spoločnosti HP. Zhrňte a získajte relevantné odporúčania na obsah pomocou funkcie Microsoft Copilot.¹⁴

Rýchlosť blesku

Ultra power-efficient Snapdragon™ processors provide lightning-fast speed and optimal battery life. Choose either the Snapdragon™ X Elite Platform² (12 core) or the Snapdragon™ X or X Plus Platform² (8 core) with a Hexagon™ NPU and Adreno™ GPU.⁴

Prehliadajte internet bez obáv

Chráňte svoj počítač pred webovými stránkami a prílohami vo formáte Microsoft Office a PDF určenými len na čítanie, ktoré obsahujú malvér, ransomvér alebo vírusy, pomocou hardvérom vynucovaného zabezpečenia HP Sure Click.⁹

HP Sure Sense

Malvér sa rýchlo vyvíja a prekonáva schopnosti tradičného antivírusového softvéru. Chráňte svoj počítač pred neznámymi útokmi pomocou riešenia HP Sure Sense, ktoré kombinuje analýzu správania s pokročilými technikami umelej inteligencie na poskytnutie výnimočnej ochrany.¹⁰

Zostaňte v spojení s pomocou HP Go

Objavte HP Go¹⁵, ľahko nastaviteľné mobilné riešenie 5G¹⁶ pre váš počítač. Vychutnajte si bezproblémovú komunikáciu, spoluprácu a kreativitu s využitím najsilnejšieho a stabilného pripojenia, ktoré využíva najsilnejšie a stabilné pripojenie, ktoré je k dispozícii.

Spolupráca prostredníctvom jednotky NPU

Vyzerajte počas videohovorov čo najlepšie bez ohrozenia výdrže batérie. Spravujte ovládacie prvky videa pre interné a externé kamery pomocou softvéru Poly Camera Pro.⁸ Automatický rám, reflektor, rozmazanie pozadia a virtuálne pozadia šetria energiou, pretože využívajú jednotku NPU.

Rozmazanie obrazovky pomocou detekcie pozorovateľov

Vylepšené senzory v kamere detegujú, keď sa niekto pozerá na vašu obrazovku cez vaše rameno, a odošlú upozornenie na rozmazanie obrazovky kvôli ochrane súkromia.¹⁷

Vytažte zo svojho počítača s umelou inteligenciou maximum s aplikáciou HP AI Companion

Využívajte aplikáciu HP AI Companion⁵ na zvýšenie produktivity a udržanie najlepšieho výkonu. Táto sada generatívnych nástrojov AI nájde relevantné informácie, sumarizuje dlhé články a generuje obsah pomocou vašich osobných súborov na získanie prehľadu.

Spojte sa pomocou živých titulkov

Keď vám neunikne ani slovo, neunikne vám žiadny moment. Živé titulky menia hovorené slová vo videohovoroch alebo nahrávkach na anglické titulky v reálnom čase.¹⁸

Tvorte pomocou Živého spoluprotvorcu

Zapáľte svoju iskru. Každý má predstavivosť a schopnosť byť umelcom. Popíšte alebo nakreslite svoju víziu pomocou textových alebo obrázkových výziev a sledujte, ako aplikácia Paint Cocreator generuje jej interpretáciu.

Zaujmite publikum

Nie sú potrebné ďalšie svetlá, drahé šošovky ani zvukotesné miestnosti. Štúdiové efekty Windows automaticky zlepšujú osvetlenie a rušia hluk počas videohovorov, čo je ideálne v prípade, že ide o prezentáciu.

Zdokonalené prediktívne pokrytie

Obmedzte prerušenia s podporou HP Premium+, inteligentnou službou, ktorá upozorňuje na potenciálne problémy so zariadeniami pomocou prediktívnych prehľadov založených na umelej inteligencii, automatizácie a proaktívnej podpory 24 hodín denne a 7 dní v týždni pre našu najrýchlejšiu diagnostiku a opravu – kdekoľvek sa pracuje.^{19,20}



HP EliteBook 6 G1q 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Technické špecifikácie

Dostupné operačné systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Home Single Language – spoločnosť HP odporúča vydanie Windows 11 Pro for Business ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise dostupný s multilicenčnou zmluvou) ¹
Skupina procesora	Procesor Snapdragon® X Elite Procesor Snapdragon® X Plus Procesor Snapdragon® X
Dostupné procesory	Snapdragon® X Elite X1E-78-100 (až do 3,4 GHz, 12 jadier) s grafikou Qualcomm® Adreno™ a Qualcomm Hexagon™ (NPU® 45 TOPS) Snapdragon® X Plus X1P-42-100 (až 3,2 GHz, vyrovnávacia pamäť 6 MB L3 , 8 jadier, 8 vlákien) s grafikou Qualcomm® Adreno™ a Qualcomm Hexagon™ (NPU® 45 TOPS) Snapdragon® X X1-26-100 (až do 2,97 GHz, vyrovnávacia pamäť 6 MB L3 , 8 jadier, 8 vlákien) s grafikou Qualcomm® Adreno™ a Qualcomm Hexagon™ (NPU® 45 TOPS)
Jednotka neurálneho spracovania	Jednotka Qualcomm® Hexagon™ NPU ³
Farba produktu	Svetlostrieborná
Maximálne množstvo pamäte	64 GB pamäte LPDDR5X-8533 MT/s; (Rýchlosť prenosu dát až 8 533 MT/s.) Pamäť je prispôjovaná.
Vnútorňa pamäť	256 GB maximálne 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁴ 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁴
Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky)	35,6 cm (14")
Obrazovka ^{11,12,13,14}	Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), jasom 400 nitov, nízkou spotrebou, 100 % pokrytím škály sRGB, funkciou HP Eye Ease a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), jasom 800 nitov, 100 % pokrytím škály sRGB, integrovaným bezpečnostným filtrom HP Sure View 5, funkciou HP Eye Ease a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný dotykový displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), jasom 300 nitov, nízkou spotrebou, 62,5 % pokrytím škály sRGB a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), jasom 300 nitov, nízkou spotrebou, 62,5 % pokrytím škály sRGB a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200); Antireflexný displej IPS s uhlopriečkou 40,6 cm (16"), frekvenciou 120 Hz, jasom 400 nitov, 100 % pokrytím škály Adobe RGB a 100 % pokrytím škály DCI-P3, funkciou HP Eye Ease a 100 % DCI-P3
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Grafický procesor Qualcomm® Adreno™ (Podpora pre DX12 a HDMI 2.1.)
Zvuk	Zvuk od spoločnosti Poly Studio, duálne stereofónne reproduktory, dvojpoľové mikrofóny
Porty a konektory	2 porty USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 40 Gb/s (napájanie cez USB, DisplayPort™ 1.4); 1 port HDMI 2.1; 1 kombinovaný konektor pre stereofónne slúchadlá/mikrofón; 1 port RJ-45; 1 otvor pre bezpečnostný zámok; 1 port USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s (nabíjanie pomocou zapnutia); 1 port USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s (nabíjanie s vypnutím) ⁹
Vstupné zariadenia	Odolná voči poliatii, s numerickou klávesnicou, voliteľným podsvietením a klávesmi DuraKeys ⁵¹ ; Clickpad s podporou multidotykových gest, ťuknutia sú predvolene zapnuté; Touchpad Microsoft Precision; Teplotný snímač; Snímač Hallovhov efektu ¹⁰
Možnosti komunikácie	(Kompatibilné so zariadeniami s certifikáciou Miracast. ⁷); Integrovaný modul Realtek RTL8111HSH-CG GbE ; Bezdrôtová karta Qualcomm® FastConnect™ 7800 Wi-Fi 7 (2 x 2) High Band Simultaneous (HBS) a Bluetooth® 5.4; Bezdrôtová karta Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2 x 2) a Bluetooth® 5.3 ; Riešenie Qualcomm® Snapdragon™ X72 5G; Riešenie Qualcomm® Snapdragon™ X72 5G HP Go
Fotoaparát	Kamera s rozlíšením FHD 1080p; 5 Mpx infračervená kamera (vybrané modely) ¹⁰
Softvér	Nákup balíka Microsoft Office (predáva sa samostatne); Prispôsobenie okrajov; HP AI Companion; Podpora HP Hotkey; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Nastavenia ochrany osobných údajov od HP; myHP; HSA Fusion na komerčné účely; Poly Lens ¹⁹ ; Kamera Poly Pro
Správa zabezpečenia	Podpora funkcie Secured-Core PC; Aktivovanie funkcie Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); HP Sure Click ²⁶ ; HP Sure Sense ²⁷ ; Čip integrovaného zabezpečenia TPM 2.0 (certifikácia Common Criteria EAL4+ a certifikácia FIPS 140-2 úrovne 2); HP BIOS Recovery; Aktualizácia systému BIOS cez sieť; HP BIOSphere Gen6 ²⁸ ; HP DriveLock a Automatic DriveLock; HP Wake on WLAN
Licencie na bezpečnostný softvér	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Snímač odtlačkov prstov	Snímač odtlačkov prstov (vybrané modely)



HP EliteBook 6 G1q 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Technické špecifikácie

Riadiace funkcie	HP Client Catalog (na stiahnutie) ²⁰ ; Knižnica HP Client Management Script Library (na stiahnutie) ²¹ ; HP Cloud Recovery ²² ; HP Connect pre riešenie Microsoft Endpoint Manager; Balíky ovládačov HP (na stiahnutie) ²³ ; HP Image Assistant (na stiahnutie) ²⁴ ; HP Manageability Integration Kit (na stiahnutie) ²⁵
Zariadenie pamäťovej karty	1 zásuvka nano SIM (voliteľná)
Napájanie	65 W adaptér USB Type-C®; 65 W adaptér HP USB Type-C® bez halogenidov ¹⁷
Typ batérie	3-článková lítium-iónová polymérová batéria HP s dlhou výdržou, 56 Wh; 3-článková lítium-iónová polymérová batéria HP s dlhou výdržou, 48 Wh ¹⁵ ; Batéria je interná, zákazník ju nemôže vymeniť. Možnosť záručného servisu. Rýchle nabíjanie na 50 % za 30 minút. ¹⁶
Rozmery	31,86 x 22,43 x 1,09 cm (predná strana); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (zadná strana); (Predná výška sa meria blízko predného okraja, kde sa začína zužovanie spodného krytu šasi. Zadná výška sa meria blízko zadného okraja, kde sa končí zužovanie spodného krytu šasi.)
Hmotnosť	Od 1,44 kg; (Hmotnosť sa líši v závislosti od konfigurácie. Nezahŕňa napájací adaptér.)
Štítky ekologickej bezpečnosti	K dispozícii sú konfigurácie s registráciou EPEAT®; K dispozícii sú konfigurácie s certifikáciou TCO; Registrácia EPEAT® Gold v USA ¹⁸
Certifikácia Energy Star	certifikácia ENERGY STAR®
Osvedčenie a zhoda	CECP; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Označenie CE; CCC/SRRC (Čína); BSMI/NCC (Taiwan); KCC/KC/KES (Kórea); NSoC/TEC (Ukrajina); Súlad s predpismi EAEU; Súlad s predpismi Saudskej Arábie; Obmedzenie modrého svetla; Svetová záruka RoHS; MIL-STD 810H
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Low halogen; Bulk packaging available; 20% post-consumer recycled plastic; Ocean-bound plastic in speaker enclosure and system fan; 50% ocean-bound plastic; 50% recycled metal; 100% of HP paper-based packaging is from recycled or certified sustainable sources; Product Carbon Footprint
Záruka	Možnosti 1-ročnej záruky a 90-dňovej obmedzenej záruky na softvér v závislosti od krajiny. Na batérie sa predvolene vzťahuje ročná obmedzená záruka. Ďalšie informácie o batériách nájdete na stránke http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . K dispozícii je aj servis na mieste a rozšírené krytie. Služby HP Care Pack sú voliteľné zmluvy o rozšírených službách, ktoré rozširujú štandardné obmedzené záruky. Na výber správnej úrovne služieb pre svoj produkt HP použite nástroj na vyhľadávanie služieb HP Care Pack na stránke http://www.hp.com/go/cpc .



HP EliteBook 6 G1q 14 inch Notebook Next Gen AI PC

Poznámky

Poznámky v krátkych správach

¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na využívanie všetkých funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 11 prebieha automaticky a je vždy povolená. Vyžaduje sa vysokorychlostný internet a konto Microsoft. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozri <http://www.windows.com>.

² Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia využiť všetci používatelia ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie spoločnosti Qualcomm neoznačuje taktovaciu frekvenciu.

³ Funkcie a softvér, ktoré vyžadujú aktualizáciu NPU, môžu vyžadovať nákup, predplatné alebo sprístupnenie softvéru poskytovateľom softvéru alebo platformy a softvér tretích strán môže mať špecifické požiadavky na konfiguráciu alebo kompatibilitu. Výkon sa líši v závislosti od používania, konfigurácie a ďalších faktorov.1. Microsoft Copilot vyžaduje systém Windows 11. Niektoré funkcie vyžadujú jednotku NPU. Termíny dostupnosti produktov a funkcií sa líšia podľa trhu a zariadenia. Vyžaduje sa konto Microsoft na prihlásenie. Ak funkcia Copilot nie je k dispozícii, kláves Copilot smeruje do vyhľadávacieho nástroja Bing. Viď stránku <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

⁴ Výdrž batérie na základe prehrávania videa, rozlíšenie 22K (2240 x 1400), jas 200 nitov, systémový zvuk na úrovni predvoleného obrazu, zvuk prehrávača na úrovni 18 %, prehrávanie na celej obrazovke z lokálneho úložného priestoru, pripojené slúchadlá alebo prostredníctvom reproduktora (ak nie je k dispozícii port zvukového konektora) a zapnuté bezdrôtová komunikácia bez pripojenia k sieti. Skutočná výdrž batérie sa líši v závislosti od konfigurácie a jej maximálna kapacita sa časom a používaním prirodzene znižuje.

⁵ Aplikácia HP AI Companion je na vybraných počítačoch HP AI novej generácie predinštalovaná alebo k dispozícii na stiahnutie z obchodu Microsoft Store. Vyžaduje počítač HP AI novej generácie s jednotkou NPU so 40 – 60 tps a s min. 16 GB úložiskom a vyžaduje systém Windows 11. Výkon vyžaduje konto nastavené do 30 dní od spustenia alebo registrácie počítača prostredníctvom aplikácie HP AI Companion. Niektoré funkcie vyžadujú, aby zákazník nahral lokálne údaje. Každá z desiatich (10) knižníc má limit 100 MB, podporované súbory sa môžu líšiť a pri spustení zahŕňajú súbory PDF, .txt., .docx. Na používanie s umelou inteligenciou v zariadení vyžaduje počítač HP Next Gen AI 32 GB pamäte RAM a až 4,5 GB ukladacieho priestoru v počítači. Režim "V zariadení" používa stiahnutý LLM Phi 3.5 na lokálne spracovanie otázok a nevyžaduje pripojenie na internet. Režim "Cloud" používa GPT-4o na spracovanie otázok online a vyžaduje pripojenie k internetu.

⁶ V niektorých zariadeniach si niektoré funkcie s počítačom Copilot+ vyžadujú bezplatné aktualizácie, ktoré sa budú zavádzať až do začiatku roka 2025. Nacobsavenie sa líši podľa zariadenia a oblasti. Pozri aka.ms/copilotpluspcs. Copilot NIE JE k dispozícii v Číne, Rusku, Bielorusku a regiónoch, na ktoré je uvalené embargo - Kuba, Irán, Severná Kórea a Krym.

⁷ V súčasnosti podporuje preklad video a audio titulkov do angličtiny zo 40+ jazykov. Pozri <https://aka.ms/nextgenaipcs>.

⁸ Vyžaduje sa aplikácia HP a operačný systém Windows. AI Magic Background beží na GPU pri prvom generovaní pozadia v aplikácii Poly Camera Pro. Jednotka NPU sa používa na streamovanie upraveného pozadia v aplikáciách na spoluprácu.

⁹ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Všetky podrobnosti nájdete na stránke <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.

¹⁰ HP Sure Sense je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP s operačným systémom Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro alebo Windows 11 Enterprise.

¹¹ Recyklovateľný kov je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti kovu podľa definícií normy ISO 14021 pre kovové časti nad 25 gramov.

¹² Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 16801-2018 EPEAT.

¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na využívanie všetkých funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 11 prebieha automaticky a je vždy povolená. Vyžaduje sa vysokorychlostný internet a konto Microsoft. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozri <http://www.windows.com>.

¹⁴ Môže sa vyžadovať stiahnutie služby Windows Update alebo aplikácie z obchodu Microsoft Store. Microsoft Copilot NIE JE k dispozícii v Číne, Rusku, Bielorusku a regiónoch, na ktoré je uvalené embargo - Kuba, Irán, Severná Kórea a Krym.

¹⁵ Aplikácia HP Go je k dispozícii ako samostatné predplatné v Severnej Amerike, vyžaduje sieť 5G a musí sa nakonfigurovať v čase nákupu vo vybraných komerčných notebookoch a pracovných staniciach HP. HP GO bude k dispozícii na jar 2025.

¹⁶ Modul HP 5G je voľiteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať pri výrobe. Modul je navrhnutý pre sieť 5G NR NSA (nesamostatné), pretože nosné signály využívajú pripojenie Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) so šírkou pásma 100 MHz kanála 5G NR aj LTE pri použití technológie 256QAM 4 x 4 definovanej spoločnosťou 3GPP. Modul vyžaduje aktiváciu a uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo svojej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Rýchlosť dátového pripojenia, nahrávania a stahovania sa budú líšiť v závislosti od siete, polohy, prostredia, stavu siete a ďalších faktorov. Je spätne kompatibilný s technológiami 4G LTE a 3G HSPA. Dostupnosť modulu 5G je naplánovaná vo vybraných platformách a krajinách, v ktorých sa budú podporovať nosné signály.

¹⁷ Detekcia sledovania je k dispozícii vo vybraných modeloch vybavených filtrom HP Sure View a funguje len pri otvorenom kryte kamery.

¹⁸ V súčasnosti podporje preklad video a audio titulkov do angličtiny zo 40+ jazykov. Pozri <https://aka.ms/nextgenaipcs>.

¹⁹ Prediktívne analýzy sú k dispozícii len s podporou HP Premium+. Vybrané riešenia HP Workforce vyžadujú agenta HP insights pre systémy Windows, Mac a Android, ktorý je k dispozícii na stiahnutie zo stránky <https://admin.hp.com/software>. Úplné systémové požiadavky a služby, ktoré vyžadujú agenta, nájdete na stránke <https://admin.hp.com/requirements>. Agent zhromažďuje telemetrické a analytické údaje zo zariadení a aplikácií, ktoré sa integrujú do platformy Workforce Experience, a nepredáva sa ako samostatná služba. Vyžaduje sa prístup na internet a pripojenie k platforme Workforce Experience. Spoločnosť HP spĺňa prísne ustanovenia o ochrane osobných údajov podľa nariadenia GDPR a platforma má certifikáty ISO27001, ISO27701, ISO27017 a SOC 2 Type 2 na ochranu údajov.

²⁰ Podpory HP Essential, HP Premium a HP Premium+ sú k dispozícii v čase nákupu zariadenia. Úrovně a časy odozvy služieb HP Care Pack sa môžu líšiť v závislosti od vašej geografickej polohy. Služba začína platíť odo dňa nákupu hardvéru. Platia určité obmedzenia. Podrobnosti nájdete na stránke www.hp.com/go/cpc. Služby HP podliehajú príslušným podmienkam a požiadavkám služieb HP, ktoré boli zákazníkovi poskytnuté alebo oznámené pri zakúpení. Zákazník môže mať dodatočné zákonné práva v súlade s príslušnými miestnymi právnymi predpismi. Takéto práva nie sú žiadnym spôsobom ovplyvnené podmienkami a požiadavkami služieb HP ani obmedzením zárukou spoločnosti HP, ktoré zákazník získava pri zakúpení produktu HP.

Poznámky pod čiarou k špecifikáciám

¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows prebieha automaticky a je povolená. Vyžaduje sa vysokorychlostný internet a konto Microsoft. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.

² Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia nevyhnutne pocítiť všetci zákazníci ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie spoločnosti Qualcomm neoznačuje taktovaciu frekvenciu.

³ Funkcie a softvér, ktoré vyžadujú NPU, môžu vyžadovať nákup, predplatné alebo povolenie poskytovateľom softvéru alebo platformy a softvér tretích strán môže mať špecifické požiadavky na konfiguráciu alebo kompatibilitu. Potenciálny výkon pri odvodzovaní NPU sa líši v závislosti od používania, konfigurácie a ďalších faktorov.

⁴ V prípade úložných diskov platí, že 6B = 1 milión bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Pre softvér na obnovenie systému je vyhradených až 32 GB.

⁵ Sieť Wi-Fi 6E vyžaduje samostatne predávaný smerovač Wi-Fi 6E, aby fungovala v pásme 6 GHz. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6E je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. Je k dispozícii v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard Wi-Fi 6E.

⁶ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Sieť Wi-Fi 7 (802.11BE) vyžaduje na fungovanie systém Windows 11 24H2, vybraný procesor Intel® a smerovač Wi-Fi 7, ktorý sa predáva samostatne. Rozhranie Wi-Fi 7 je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. Je k dispozícii v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard Wi-Fi 7. Parametre štandardu 802.11BE sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť zariadenia komunikovať s inými zariadeniami pomocou štandardu 802.11BE.

⁷ Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory, projekory a na streamovanie.

⁸ Modul 5G je voľiteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať pri výrobe. Modul je navrhnutý pre sieť 5G NR NSA (nesamostatné), pretože nosné signály využívajú pripojenie Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) so šírkou pásma 100 MHz kanála 5G NR aj LTE pri použití technológie 256QAM 4 x 4 definovanej spoločnosťou 3GPP. Modul vyžaduje aktiváciu a uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo svojej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Rýchlosť dátového pripojenia, nahrávania a stahovania sa budú líšiť v závislosti od siete, polohy, prostredia, stavu siete a ďalších faktorov. Je spätne kompatibilný s technológiami 4G LTE a 3G HSPA. Dostupnosť modulu 5G je naplánovaná vo vybraných platformách a krajinách, v ktorých sa budú podporovať nosné signály.

⁹ Záмок sa predáva samostatne.

¹⁰ Voľiteľná súčasť sa musí nakonfigurovať v čase nákupu.

¹¹ Rozlíšenia závisia od funkcií monitora a nastavení rozlíšenia a farebnej hĺbky.

¹² Integrovaný bezpečnostný filter HP Sure View je voľiteľná funkcia, ktorú je potrebné nakonfigurovať pri nákupe, a funguje v orientácii na šírku.

¹³ Skutočný jas bude nižší v prípade dotykovej obrazovky alebo filtra Sure View.

¹⁴ Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytl výrobcomú súčasť pre HP; skutočný výkon môže byť vyšší aj nižší.

¹⁵ V prípade nových batérií sa skutočný výkon batérie meraný vo watthodinách (Wh) môže líšiť od konštrukčnej kapacity a plná kapacita nabitia sa môže líšiť až o 10, čo je typické pre lítium-iónové batérie. Kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje v závislosti od niekoľkých faktorov, ako sú nastavenia správy stavu batérie, životnosť, teplota, prostredie, načítané aplikácie, funkcie, konfigurácia systému a nastavenia napájania.

¹⁶ Za 30 minút sa nabije na 50 %, ak je systém vypnutý alebo v pohotovostnom režime a používa sa napájací adaptér dodaný s notebookom. Pre kapacity batérií 56 Wh alebo menej sa vyžaduje minimálne 65 W napájací adaptér. Pre kapacity batérií od 56 do 83 Wh sa vyžaduje minimálne 100 W napájací adaptér. Pre kapacity batérií od 83 do 100 Wh sa vyžaduje minimálne 120 W napájací adaptér. Po nabití batérie na 90 % sa obnoví normálna rýchlosť nabíjania. V dôsledku tolerancie systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/-10 %.

¹⁷ Dostupnosť v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.

¹⁸ Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 16801-2018 EPEAT®. Stov sa líši v závislosti od krajiny. Viac informácií na stránke www.epeat.net.

¹⁹ Poly Lens vyžaduje operačný systém Windows.

²⁰ Aplikácia HP Client Catalog nie je predinštalovaná, ale je k dispozícii na adrese: <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>

²¹ Knižnica HP Client Management Script Library (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).

²² HP Cloud Recovery je k dispozícii v stolných a prenosných počítačoch Z by HP, HP Elite a Pro s procesormi Intel® alebo AMD a vyžaduje otvorené sieťové pripojenie. Poznámka: Z dôvodu zabránenia strate dát je pred použitím potrebné zálohovať dôležité súbory, dáta, fotografie, videá a ďalší obsah. Podrobnosti na: <https://support.hp.com/us-en/computer>.

²³ Balík ovládačov HP nie je predinštalovaný, ale je k dispozícii na <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁴ Aplikácia HP Image Assistant nie je predinštalovaná, ale je k dispozícii na adrese: <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>

²⁵ Súprava HP Manageability Integration Kit nie je predinštalovaná, ale je k dispozícii na stiahnutie z <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>

²⁶ HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Všetky podrobnosti nájdete na stránke <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.

²⁷ HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10 alebo novší. Informácie o dostupnosti nájdete v špecifikácii produktu. V prípade zariadení s technológiou WWAN dodávaných do Číny je technológia HP Sure Sense dostupná až po stiahnutí balíka Softpaq.

²⁸ Funkcie firmvéru HP BIOSphere Gen6 sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.

²⁹ Podsvietená klávesnica je voľiteľná súčasť.

³⁰ HP Wolf Security for Business vyžaduje systém Windows 10, 11 Pro alebo novší, zahŕňa rôzne funkcie zabezpečenia od spoločnosti HP a je k dispozícii v produktoch HP Pro, Elite, RPOS a Workstation. Funkcie zabezpečenia nájdete v podrobných informáciách o produkte.

