

16" mobilná pracovná stanica HP ZBook Power G11 A

Zvýšte výkon. Bez zväčšenia veľkosti.



Doprajte si upgrade na profesionálny výkon a zabezpečenie počítača ZBook za neuveriteľne prijateľnú cenu. Zvýšte produktivitu s týmto odolným, no zároveň prvotriednym zariadením, ktoré obsahuje zlepšené funkcie spolupráce a komponenty profesionálnej úrovne na spúšťanie profesionálnych softvérových aplikácií pre CAD, 3D navrhovanie, modelovanie, vykresľovanie a ďalšie úlohy.

Zvládajte profesionálne pracovné postupy

Zvládajte najväčšie projekty a razte si cestu pracovnými úlohami s 3D modelovaním a vykresľovaním pomocou procesora AMD Ryzen™ PRO novej generácie¹ a voliteľnej samostatnej grafickej karty NVIDIA®.² Eliminujte spomalenia a zvládajte seriózny multitasking vďaka 64 GB pamäte³ a 8 TB úložisku.⁴

Odolný a vytvorený s citom

Tento notebook s hliníkovým šasi a odolnosťou podľa testov MIL-STD 810⁵ je dostatočne odolný a má pôsobivý prémiový vzhľad. Zobrazte väčšiu časť obrazovky vďaka úzkemu rámu displeja a dosiahnite plynulý pohyb pomocou obnovovacej frekvencie 120 Hz a rozlíšenia 2K QHD.⁶

Pripájajte sa. Komunikujte. Spolupracujte

Spolupracujte na notebooku ZBook Power efektívne vďaka vysokokvalitnej 5 Mpx kamere², softvéru potlačajúcemu hluk na báze umelej inteligencie⁸, ktorý blokuje rušivé zvuky v pozadí, batérii s dlhou výdržou¹⁰ a sieti Wi-Fi 6E⁹ na spoľahlivé internetové pripojenie.

Pomáhajte chrániť našu spoločnú budúcnosť s počítačmi podporujúcimi zvyšovanie udržateľnosti

V spoločnosti HP nám záleží na vplyve našich produktov na našich ľuďoch, komunitu aj planétu. Preto má toto zariadenie registráciu EPEAT® Gold¹² a 100 % baliaceho materiálu vonkajšej škatule pochádza z trvalo udržateľných zdrojov¹³.



16" mobilná pracovná stanica HP ZBook Power G11 A



Windows 11

Pracujte bez ohrozenia výkonu so systémom Windows 11¹⁴ v kombinácii s technológiami spolupráce a zabezpečenia od spoločnosti HP.

Procesor AMD Ryzen™ PRO

Zlepšite produktivitu a multitasking s procesorom AMD Ryzen™ PRO² s integrovanou grafickou kartou Radeon™ PRO a umelou inteligenciou AMD Ryzen™, ktorá umožňuje ďalšiu éru zážitkov na báze umelej inteligencie s neuveriteľnou výdržou batérie, rýchlosťou a tichou prevádzkou.

Grafika NVIDIA®

Zvládajte projekty s voliteľnou grafickou kartou NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation pre notebooky², ktorá je certifikovaná pre profesionálne aplikácie.

Bleskurýchle úložisko

Bleskovo zvládajte viaceré úlohy a zbavte sa externých diskov pomocou až 8 TB lokálneho úložiska NVMe.¹⁵

Inteligentná správa napájania²¹

HP Smart Sense²² inteligentne optimalizuje napájanie a tepelný výkon počítača na základe používania. Pri vykonávaní náročných úloh vyberte režim plného výkonu, aby ste maximalizovali výkon.

Konfigurácie s veľkou kapacitou pamäte

Zvládajte projekty až so 64 GB pamäte RAM² na rýchle úpravy a návrhy.

120 Hz displej s rozlíšením 2K QHD

Ponorte sa do sveta úchvatného rozlíšenia a mimoriadne ostrých detailov. Rozlíšenie 2560 x 1600 premení váš obsah na pozoruhodný vizuálny zážitok a s obnovovacou frekvenciou 120 Hz dosiahnete plynulý pohyb vysokorýchlostných videí.^{2,16,20}

HP Fast Charge

Dlhá výdrž batérie vám pomôže prežiť deň plný porád bez zapájania do elektriny. Počítač rýchlo nabíjate pomocou technológie HP Fast Charge. Už za 30 minút nabíjania dosiahnete 50 % kapacity batérie.¹⁷

Potlačenie hluku na báze umelej inteligencie

Spolupracujte s dôverou vďaka pokročilým funkciám, ako je potlačenie hluku na báze umelej inteligencie⁸, ktoré umožňuje potlačiť zvuky v pozadí a dosiahnuť jasné a čisté hovory.

HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business¹⁸ vyžaduje systém Windows 10 alebo novší, zahŕňa rôzne funkcie zabezpečenia od spoločnosti HP a je k dispozícii v produktoch HP Pro, Elite, RPOS a Workstation. Dodané funkcie zabezpečenia a požiadavky operačného systému nájdete v podrobných informáciách o produkte.

Wi-Fi 6E

Získajte rýchle a spoľahlivé pripojenie v prostrediach s rušným bezdrôtovým prenosom vďaka sieti Wi-Fi 6E.¹⁹

Certifikácie nezávislých dodávateľov softvéru

Dôsledne testovaný, aby spĺňal certifikácie nezávislých dodávateľov softvéru a poskytoval vynikajúci výkon a podporu s poprednými poskytovateľmi softvéru.



16" mobilná pracovná stanica HP ZBook Power G11 A

Tabuľka s technickými údajmi

Dostupné operačné systémy	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Enterprise ¹ Ubuntu 24.04 LTS Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
Skupina procesora^{2,3,5}	Procesor AMD Ryzen™ novej generácie pre mobilné zariadenia
Dostupné procesory^{2,3,4,5}	Procesor AMD Ryzen™ 9 Pro 8945HS s grafikou Radeon™ (základná frekvencia 4,0 GHz, max. zvýšená frekvencia 5,2 GHz, vyrovnávací pamäť L3 16 MB, 8 jadier, 16 vlákien) Procesor AMD Ryzen™ 5 8645HS s grafikou Radeon™ (základná frekvencia 4,3 GHz, max. zvýšená frekvencia 5,0 GHz, vyrovnávací pamäť L3 16 MB, 6 jadier, 12 vlákien) Procesor AMD Ryzen™ 7 8845HS s grafikou Radeon™ (základná frekvencia 3,8 GHz, max. zvýšená frekvencia 5,1 GHz, vyrovnávací pamäť L3 16 MB, 8 jadier, 16 vlákien) Procesor AMD Ryzen™ 9 8945HS s grafikou Radeon™ (základná frekvencia 4,0 GHz, max. zvýšená frekvencia 5,2 GHz, vyrovnávací pamäť L3 16 MB, 8 jadier, 16 vlákien) Procesor AMD Ryzen™ 5 Pro 8645HS s grafikou Radeon™ (základná frekvencia 4,3 GHz, max. zvýšená frekvencia 5,0 GHz, vyrovnávací pamäť L3 16 MB, 6 jadier, 12 vlákien) Procesor AMD Ryzen™ 7 Pro 8845HS s grafikou Radeon™ (základná frekvencia 3,8 GHz, max. zvýšená frekvencia 5,1 GHz, vyrovnávací pamäť L3 16 MB, 8 jadier, 16 vlákien)
Maximálne množstvo pamäte	64 GB pamäte DDR5-5600 SDRAM bez kódu ECC ⁷ Rýchlosť prenosu údajov až 5 600 MT/s.
Pamäťové sloty	2 SODIMM; podporuje duálny kanál ^{8,10,32}
Vnútna pamäť	512 GB maximálne 2 x 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ⁷ 256 GB maximálne 512 GB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD ⁷ 512 GB maximálne 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD ⁷
Rozmer monitora (uhlopriečka)	16"
Veľkosť displeja (uhlopriečka, metrické jednotky)	40,6 cm (16")
Obrazovka^{11,21,23,24}	
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Grafika AMD Radeon™ Samostatná: Grafika NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation pre notebooky (8 GB vyhradenej pamäte GDDR6) Grafika NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation pre notebooky (8 GB vyhradenej pamäte GDDR6) Grafika NVIDIA RTX™ 1000 Ada Generation pre notebooky (6 GB vyhradenej pamäte GDDR6)
Zvuk	Zvuk od Poly Studio, dva stereofónne reproduktory, predný mikrofón HP, dva digitálne mikrofóny, funkčné tlačidlá na zvýšenie a zníženie hlasitosti, kombinovaný konektor pre slúchadlá/mikrofón, zvuk HD ⁴⁵
Zariadenie pamäťovej karty	1 čítačka kariet Smart Card (vybrané modely); 1 čítačka kariet SD (voliteľná); Zásuvka na karty nano SIM (voliteľná)
Porty a konektory	Ľavá strana: 1 port USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s (nabíjací); 1 port HDMI 2.1; 1 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón; 1 napájací konektor; 2 porty Thunderbolt™ 4 s rozhraním USB Type-C® a prenosovou rýchlosťou 40 Gb/s (napájanie cez USB, DisplayPort™ 2.1) ; Pravá strana: 1 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s; 1 port RJ-45; 1 čítačka kariet SD 4.0; 1 otvor pre bezpečnostný zámok nano ⁶



16" mobilná pracovná stanica HP ZBook Power G11 A

Tabuľka s technickými údajmi

Klávesnica	Tichá klávesnica HP Premium, odolná voči poľiatiu, plnej veľkosti, podsvietená, s funkciou Programmable Key a numerickou klávesnicou
Myš	Mylarový clickpad s podporou viacdotykových gest, ťuknutia predvolene zapnuté; Touchpad Microsoft Precision s podporou gest
Možnosti komunikácie	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE; Realtek RTL8111EPP GbE ¹² ; WLAN: Bezdrôtová karta Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) a Bluetooth® 5.3; Bezdrôtová karta MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2 x 2) a Bluetooth® 5.3 ¹³ ; WWAN: HP 4000 4G LTE Advanced Pro ¹⁰ ; LPWAN: Modem Qualcomm® 9205 LTE kategórie M1 (bez internetu) ²⁷ : Voliteľný modul NFC (Near Field Communication)
Fotoaparát	Kamera FHD; 5 Mpx infračervená kamera ^{17,18}
Softvér	Ponuka spoločnosti Adobe ¹⁵ ; Vyhľadávanie Bing pre IE11; Nákup balíka Microsoft Office (predáva sa samostatne); HP Connection Optimizer ³⁶ ; HP Easy Clean ²⁸ ; Ovládač klávesnice HP Easy Clean; Podpora pre Hotkey; HP MAC Address Manager;; HP Notifications; Úroveň certifikácie HP UEFI BIOS 2.7B; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager ⁴⁸ ; Nastavenia ochrany osobných údajov od HP; myHP ²⁹ ; Podpora HP Smart ⁹ ; HP Support Assistant ³⁵ ; HSA Fusion na komerčné účely; Copilot v systéme Windows s klávesom Copilot ¹⁴ ; Poly Lens; Battery Health Manager ⁶⁰
Správa zabezpečenia	HP Client Security Manager ³⁴ ; HP Sure Admin ⁴⁷ ; HP Sure Click ¹⁹ ; HP Sure Recover Gen6 ⁴⁹ ; HP Sure Run Gen5 ⁴⁴ ; HP Sure Sense ⁵⁰ ; HP Sure Start Gen7 ³⁸ ; Zámok HP Tamper ³⁹ ; Podpora funkcie Secured-Core PC; Aktivovanie funkcie Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)
Riadiace funkcie	HP Client Catalog (na stiahnutie); Knižnica HP Client Management Script Library (na stiahnutie); HP Cloud Recovery ⁴⁶ ; HP Connect pre riešenie Microsoft Endpoint Manager; Balíky ovládačov HP (na stiahnutie); HP Image Assistant Gen5 (na stiahnutie); HP Manageability Integration Kit (na stiahnutie) ³⁰ ; HP Patch Assistant (na stiahnutie) ⁴³
Napájanie	150 W tenký inteligentný externý sieťový napájací adaptér ²⁰
Typ batérie	6-článková lítium-iónová polymérová batéria HP s dlhou výdržou, 83 Wh ^{37,40}
Výdrž batérie	Až 12 hodín (samostatná grafická karta); Až 16 hodín (integrovaná grafická karta) ⁵⁴
Rozmery	35,94 x 25,1 x 2,29 cm; (Rozmery sa líšia v závislosti od konfigurácie); 552 x 69 x 345 mm (Package)
Hmotnosť	Od 2,04 kg; (Hmotnosť závisí od konfigurácie a komponentov.)
Štítky ekologickej bezpečnosti	K dispozícii sú konfigurácie s registráciou EPEAT ⁴¹
Certifikácia Energy Star	certifikácia ENERGY STAR®
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Nízky obsah halogenidov; K dispozícii je hromadné balenie; Externý napájací zdroj s 90 % účinnosťou; Výplň z lisovanej papierovej drviny je recyklovateľná a 100 % z nej pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; Vonkajšia skatula a lepenkové výplne sú recyklovateľné a 100 % z nich pochádza z trvalo udržateľných zdrojov; 60 % recyklovaných plastov od spotrebiteľov ^{42,51,52}



16" mobilná pracovná stanica HP ZBook Power G11 A

Poznámky v krátkych správach

- 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 zátazového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.
- Voliteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať pri nákupe.
- Až 64 GB pamäte je voliteľná nakonfigurovateľná súčasť.
- V prípade úložných diskov platí, že GB = 1 miliarda bajtov, TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 35 GB na systémovom disku (v systéme Windows) je vytradených pre softvér na obnovenie systému. Voliteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať pri nákupe.
- Účelom testovania nie je preukázať vhodnosť pre zmluvu s Ministerstvom obrany Spojených štátov ani na vojenské použitie. Výsledky testovania nie sú zárukou výkonu v rovnakých podmienkach v budúcnosti. Na krytie opráv po náhodnom poškodení sa vyžaduje voliteľný balík HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- Voliteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať pri nákupe.
- Softvér potláčajúci hluk na báze umelej inteligencie sa poskytuje automaticky prostredníctvom aktualizácie systému Windows alebo ho možno stiahnuť zo stránky <https://support.hp.com/us-en/drivers>. Vyžaduje sa systém Windows 10 alebo novší. Kompatibilné s internými reproduktormi počítača, mikrofónom a analogovými náhlavnými súpravami. Softvér potláčajúci hluk na báze umelej inteligencie možno nakonfigurovať prostredníctvom aplikácie HP Audio Control.
- Wi-Fi 6E je voliteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať pri nákupe. 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 späté kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. K dispozícii je len v krajinách, v ktorých je podporovaná sieť Wi-Fi 6E.
- Výdrž batérie sa líši v závislosti od modelu produktu, konfigurácie, načítaných aplikácií, funkcií, používania, bezdrôtových funkcií a nastavenia správy napájania. Maximálna kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje. Ďalšie podrobnosti o programe MobileMark25 na testovanie batérií nájdete na stránke <https://bapco.com/products/mobilemark-25/>.
- Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018.
- Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav registrácie EPEAT® sa líši v závislosti od krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.
- Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách 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 môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.
- Voliteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať pri nákupe. V prípade úložných diskov platí, že GB = 1 miliarda bajtov, TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 35 GB na systémovom disku (v systéme Windows) je vytradených pre softvér na obnovenie systému. Voliteľná súčasť, ktorá sa musí nakonfigurovať pri nákupe.
- Na zobrazenie obrazu v rozlíšení Quad High Definition (QHD) je potrebný obsah s rozlíšením QHD.
- Ak je systém vypnutý alebo v režime spánku, batéria sa nabíja na 50 % v priebehu 30 minút. Vyžaduje sa napájací adaptér s výkonom minimálne 65 W. Po nabíí batérie na 80 % sa obnoví normálna rýchlosť nabíjania. V dôsledku tolerancie systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/-10 %.
- HP Wolf Security for Business vyžaduje systém Windows 10 alebo novší, zahŕňa rôzne funkcie zabezpečenia od spoločnosti HP a je k dispozícii v produktoch HP Pro, Elite a Workstation. Funkcie zabezpečenia nájdete v podrobných informáciách o produkte.
- 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 späté kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. K dispozícii je len v krajinách, v ktorých je podporovaná sieť Wi-Fi 6E.
- Všetky špecifikácie predstavujú typické špecifikácie, ktoré poskytl výrobca súčastí pre HP; skutočný výkon môže byť vyšší aj nižší.
- HP Power Manager vyžaduje systém Windows 10 a novší. Dá sa stiahnuť v obchode Microsoft Store.
- HP Smart Sense vyžaduje systém Windows 10 alebo novší.

Poznámky k technickým údajom

- Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách 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>.
- 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 líši v závislosti od zátazového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie, značka alebo názov produktu spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti. (Číselné označenie spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu. Číselné označenie spoločnosti Qualcomm neoznačuje taktovaciu frekvenciu.)
- Rýchlosť procesora platí pre režim maximálneho výkonu; v režime s optimalizáciou batérie pracujú procesory pri nižších rýchlostiach.
- Funkcie a softvér, ktoré vyžadujú jednotku NPU, môžu vyžadovať nákup, predplatné alebo povolenie softvéru poskytovateľom softvéru alebo platformy a softvér tretej strany môže mať špecifické požiadavky na konfiguráciu alebo kompatibilitu. Výkon sa líši v závislosti od používania, konfigurácie a ďalších faktorov.
- Spoločnosť HP v súlade so zásadami podpory spoločnosti Microsoft nepodporuje operačné systémy Windows 8 a Windows 7 v produktoch s procesormi Intel alebo AMD 7. generácie a novšími procesormi a na stránke <http://www.support.hp.com> neposkytuje žiadne ovládače pre systémy Windows 8 a Windows 7.
- Kábel HDMI nie je súčasťou dodávky.
- Vzhľadom na neštandardný charakter niektorých pamätových modulov od tretích strán odporúčame pamäť značky HP na zaručenie kompatibility. Ak použijete pamätové moduly s rôznou rýchlosťou, systém bude pracovať s nižšou rýchlosťou pamäte.
- Maximalizovaný dvojkanálový výkon vyžaduje pamäte SODIMM rovnakej veľkosti a rýchlosti v obidvoch pamätových kanáloch
- HP Smart Support vyžaduje inštaláciu agenta HP Insights. V prípade komerčných zariadení HP Gen 9 a starších musí zákazník manuálne stiahnuť súbory zo stránky <http.com/active-care> alebo poskytnutím súhlasu pri prvom spustení hardvéru, čo umožní spoločnosti HP nainštalovať agenta HP Insights na zber dát týkajúcich sa zariadenia. Pre komerčné zariadenia HP Gen 10 a novšie sa prostredníctvom služby Windows Update poskytuje funkcia HP Services Scan, ktorá overí oprávnenosť každého hardvérového zariadenia tým, že zistí, či bola zakápená služba s podporou platformy HP TechPulse, a automaticky stiahne príslušný softvér. Túto funkciu môžete zakázať podľa pokynov na stránke <http://www.hpdaas.com/requirements>. Agent HP Insights je telemetrická a analytická

platforma, ktorá poskytuje kriticky dôležité dáta o zariadeniach a aplikáciách a nepredáva sa ako samostatná služba. Spoločnosť HP spíňa prísne ustanovenia o ochrane osobných údajov podľa nariadenia GDPR a má certifikáty ISO27001, ISO27701, ISO27017 a SOC 2 Type 2 na ochranu údajov. Vyžaduje sa prístup na internet s pripojením k portálu. Úplné systémové požiadavky nájdete na stránke <http://www.hpdaas.com/requirements>.

- Maximálne kapacity pamäte predpokladajú 64-bitové operačné systémy Windows.
- Integrovaný bezpečnostný filter HP Sure View Reflect je voliteľná súčasť, ktorá je potrebné nakonfigurovať v čase kúpy, a je určená na používanie v orientácii na šíрку.
- Výraz „10/100/1000“ alebo „Gigabit“ Ethernet označuje kompatibilitu s normou IEEE 802.3ab pre gigabitový Ethernet a neznamená skutočnú prevádzkovú rýchlosť 1 Gb/s. Na vysokorychlostný prenos dát je potrebné pripojenie na server a sieťová infraštruktúra s gigabitovým ethernetovým pripojením.
- Sieť Wi-Fi 6E vyžaduje samostatne predávaný smerovač Wi-Fi 6E, a systém Windows 10, aby fungovala v pásme 6 GHz. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6E je späté kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. Je k dispozícii v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard Wi-Fi 6E.
- Vyžaduje sa systém Windows 11 a jednotka NPU. Načasovanie dodania funkcií a dostupnosť sa líšia podľa trhu a zariadenia. Na prihlásenie sa vyžaduje konto Microsoft. Ak Copilot v systéme Windows nie je k dispozícii, kláves Copilot spustí vyhľadávací nástroj Bing. Pozrite si stránku <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- Kliknutím na ikonu Adobe v ponuke Start môžete využívať výhody 30-dňového skúšobného členstva pre vybraný softvér spoločnosti Adobe. Softvér je vyzatý na zariadenie a neprenosný. Po uplynutí 30-dňovej skúšobnej verzie môžete zadať svoje platobné údaje na automatické obnovenie a pokračovať v používaní softvéru. Všetky podrobnosti nájdete na stránke spoločnosti Adobe.
- Na zobrazenie obrazu s rozlíšením FHD a HD je potrebný obsah s rozlíšením FHD, respektíve HD.
- Funkcia overovania prostredníctvom tváre Windows Hello používa kameru, ktorá je špeciálne konfigurovaná na snímanie obrazu blízko infračerveného spektra (IR), overuje a odomyká zariadenia so systémom Windows a odomkne aj váš účet Microsoft Passport.
- HP Sure Click vyžaduje systém Windows 10 Pro alebo novší alebo Enterprise. Všetky podrobnosti nájdete na stránke https://bit.ly/2PRLT6A_SureClick.
- 150 W napájací adaptér je k dispozícii iba so samostatnými grafickými kartami.
- Na zobrazenie obrazu s rozlíšením QHD je potrebný obsah s rozlíšením QHD.
- Rozlíšenia závisia od funkcií monitora a nastavení rozlíšenia a farebnej hĺbky.
- Skutočný jas bude nižší v prípade integrovaného bezpečnostného filtra HP Sure View alebo dotykovej obrazovky.
- Karty LPWAN (mobilné úzkopásmové pripojenie) kategórie M1 podporujú vybrané platformy pomocou služby HP Protect & Trace with Wolf Connect, ale nepodporujú používanie mobilného širokopásmového pripojenia/internetu.
- HP Easy Clean vyžaduje systém Windows 10 RS3 alebo novší a vypína iba klávesnicu, dotykový obrazovku a clickpad. Porty sa nevypínajú. Pokyny na čistenie nájdete v používateľskej príručke.
- Funkcia myHP vyžaduje operačný systém Windows.
- Softvér HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- Vzhľadom na neštandardný charakter niektorých pamätových modulov od iných výrobcov odporúčame používať pamätové moduly značky HP na zaisťenie kompatibility. Ak použijete pamätové moduly s rôznou rýchlosťou, systém bude pracovať s nižšou rýchlosťou pamäte.

- Riešenie HP Client Security Manager Gen7 vyžaduje systém Windows a je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP Elite a Pro.
- HP Support Assistant vyžaduje prístup na internet.
- HP Connection Optimizer vyžaduje systém Windows 10.
- Batéria je vnútorná a zákazník ju nemôže vymeniť. Možnosť záručného servisu. Batérie majú predvolenú jednorodnú obmedzenú záruku s výnimkou batérií s dlhou životnosťou, ktoré budú mať rovnakú 1-ročnú alebo 3-ročnú záruku ako platforma.
- Riešenie HP Sure Start je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- Zámok HP Tamper musí povoliť zákazník alebo správca.
- V prípade nových batérií sa skutočný výkon batérie meraný vo wattodinách (Wh) môže líšiť od konštrukčnej kapacity a plná kapacita nabíjania 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.
- Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav registrácie EPEAT® sa líši podľa krajiny. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.epeat.net.
- Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely dodané po nákupe nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov.
- HP Patch Assistant je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP so softvérom HP Manageability Kit spravovaných prostredníctvom nástroja Microsoft System Center Configuration Manager. Softvér HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- Riešenie HP Sure Run je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje systém Windows 10 a novší.
- Sústava dvoch mikrofónov pri vybavení voliteľnou webovou kamerou a voliteľným predným mikrofónom.
- Aplikácia Connect pre riešenie Microsoft Endpoint Manager je k dispozícii z obchodu Azure Market Place pre počítače HP Pro, Elite, Z a Point-of-Sale spravované pomocou riešenia Microsoft Endpoint Manager. Vyžaduje sa predplatné riešenia Microsoft Endpoint Manager, ktoré sa predáva samostatne. Vyžaduje sa sieťové pripojenie.
- HP Sure Admin vyžaduje systém Windows 10 alebo novší, systém HP BIOS, súpravu HP Manageability Integration Kit zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement> a aplikáciu HP Sure Admin Local Access Authenticator pre smartfony z obchodu pre Android alebo Apple.
- HP Power Manager vyžaduje systém Windows 10 a novší. Dá sa stiahnuť v obchode Microsoft Store.
- Riešenie HP Sure Recover Gen6 je k dispozícii vo vybraných počítačoch HP a vyžaduje otvorené sieťové pripojenie. Pred použitím riešenia HP Sure Recover je potrebné zálohovať si dôležité súbory, dáta, fotografie, videá a ďalší obsah, aby sa predišlo strate dát. Sieťové obnovenie pomocou rozhrania Wi-Fi je k dispozícii len v počítačoch s modulom Intel Wi-Fi.
- 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.
- Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018.
- 100 % vonkajšieho obalu je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov. 100 % výplne tvoria recyklované drevovlákno a organický materiál. Plastové výplne obsahujú viac ako 90 % recyklovaného plastu.
- Výdrž batérie sa líši v závislosti od modelu produktu, konfigurácie, načítaných aplikácií, funkcií, používania, bezdrôtových funkcií a nastavenia správy napájania. Maximálna kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje. Ďalšie podrobnosti o programe MobileMark25 na testovanie batérií nájdete na stránke <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

Prihláste sa k aktualizáciám www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Uvedené informácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch, ktoré sa s danými produktmi a službami dodávajú. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemôžu považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Intel a Thunderbolt sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskech spoločností v USA a ďalších krajinách. AMD, Ryzen a Radeon sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. NVIDIA a GeForce sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti NVIDIA Corporation v USA a ďalších krajinách. USB Type-C® a a USB-C® sú registrované ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ sú ochranné známky združenia Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a ďalších krajinách. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Úradu pre ochranu životného prostredia v USA. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

Január 2025

--

