



Mobilná pracovná stanica HP ZBook Firefly 14 G7

Mobilnejší výkon počítača ZBook ako kedykoľvek predtým

Náš doposiaľ najmenší a najľahší ZBook poskytuje skutočnú mobilitu pre ľudí, ktorým už bežný kancelársky počítač nestačí. V kancelárii alebo teréne máte vďaka výkonu profesionálnej úrovne a nádhernému jasnému displeju všetko, čo potrebujete na kontrolu práce a spravovanie projektov odkiaľkoľvek.



Pre firmy odporúča spoločnosť HP systém Windows 10 Pro

Na mobilnú prácu

- Náš najmobilnejší ZBook s hmotnosťou už od 1,4 kg¹ je stvorený na cestovanie. S 3-krát rýchlejšou sieťou Wi-Fi^{®2}, modulom 4G LTE gigabitovej triedy³ a dlhšou výdržou batérie⁴ ste vybavení na dni mimo pracoviska. Integrovaný bezpečnostný filter HP SureView chráni súkromné informácie pred zvedavými pohľadmi.⁵

Výkon profesionálnej úrovne. Na cesty

- Rozlúčte sa so spomalením. Zvládnete každý projekt a náročné pracovné úlohy s najnovšími procesormi Intel® Core™ a grafickou kartou NVIDIA Quadro® certifikovanou pre profesionálne aplikácie. Otvárajte veľké súbory a spúšťajte aplikácie naraz, aby ste dosiahli rýchly multitasking a produktivitu.
- Pracujte kdekoľvek bez ohrozenia výkonu alebo zabezpečenia so systémom Windows 10 Pro, ktorý využíva technológie spolupráce a pripojenia od spoločnosti HP.
- Otvárajte veľké súbory a spúšťajte aplikácie naraz, aby ste dosiahli rýchly multitasking a produktivitu s grafickou kartou NVIDIA® Quadro® novej generácie s 4 GB grafickej pamäte.
- Privedte svoje nápady k životu rýchlo a efektívne s najnovšími štvorjadrovými procesormi Intel® Core™ 10. generácie so zrýchlením až na 4,2 GHz, keď to najviac potrebujete.
- Dôsledne testovaný, aby splňal certifikáciu nezávislých dodávateľov softvéru a poskytoval vynikajúci výkon a podporu s poprednými poskytovateľmi softvéru vrátane spoločností Autodesk a Adobe®.
- Doprajte si istotu s mobilnými pracovnými stanicami HP s najlepším zabezpečením. Okamžite sa chráňte pred odpozorovaním údajov z obrazovky pomocou integrovaného bezpečnostného filtra HP Sure View a bráňte sa pred firmvérovými a malvérovými útokmi pomocou riešení HP Sure Start a HP Sure Sense.
- Tento Zbook bol vytvorený s ohľadom na životné prostredie - obsahuje recyklované plasty, ktoré by inak mohli skončiť v oceáne, obal bez plastov, menšie množstvo nebezpečných materiálov a má mimoriadne efektívnu spotrebu elektrickej energie.
- Prepracovaná klávesnica ponúka gumené kryty, tlačidlo napájania a tichý clickpad na pohodlnejší, intuitívnejší a tichší zážitok.
- Tento ZBook je navrhnutý na neprekonateľnú odolnosť. Absolvoval brutálne testy MIL-STD 810H, aby sa zaručilo, že bude fungovať počas celého pracovného dňa.
- Využite ďalšie možnosti pripojenia na stole s dokovacou stanicou HP Thunderbolt Dock na bleskurýchle prenosy prostredníctvom rozhrania Thunderbolt™ 3 a flexibilné spúšťanie až dvoch externých displejov 4K.
- Pracujte bez obmedzení kdekoľvek s až 2 TB lokálneho úložiska na karte PCIe.
- 170-stupňové pánty otočia veko takmer do roviny so základňou pre uľahčenie spolupráce a pohodlné sledovanie z každého uhla.
- Načo riskovať používanie inej siete, keď môžete mať vlastnú. Voliteľný modul 4G LTE využíva kartu SIM od vášho poskytovateľa bezdrôtových služieb na zvýšenie zabezpečenia.

Mobilná pracovná stanica HP ZBook Firefly 14 G7 Tabuľka s technickými údajmi



Dostupné operačné systémy	Windows 10 Pro 64 – spoločnosť HP odporúča pre firmy systém Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home, jeden jazyk, 64-bitový systém ¹ Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Enterprise 64 FreeDOS 3.0 Red Hat® Enterprise Linux® 7 ²⁰
Skupina procesora ^{2,3,4,5,6}	Procesor Intel® Core™ i7 10. generácie (i7-10810U, i7-10610U, i7-10510U); Procesor Intel® Core™ i5 10. generácie (i5-10310U, i5-10210U)
Dostupné procesory ^{2,3,4,5,6}	Procesor Intel® Core™ i7-10510U s grafikou Intel® UHD Graphics (základná frekvencia 1,8 GHz, až 4,9 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť L3 8 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Core™ i7-10810U s grafikou Intel® UHD Graphics (základná frekvencia 1,1 GHz, až 4,9 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť L3 12 MB, 6 jadrá), podporuje technológiu Intel® vPro™; Procesor Intel® Core™ i7-10610U s grafikou Intel® UHD Graphics (základná frekvencia 1,8 GHz, až 4,9 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť L3 8 MB, 4 jadrá), podporuje technológiu Intel® vPro™; Procesor Intel® Core™ i5-10310U s grafikou Intel® UHD Graphics (základná frekvencia 1,7 GHz, až 4,4 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť L3 6 MB, 4 jadrá), podporuje technológiu Intel® vPro™; Procesor Intel® Core™ i5-10210U s grafikou Intel® UHD Graphics (základná frekvencia 1,6 GHz, až 4,2 GHz s technológiou Intel® Turbo Boost, vyrovnávacia pamäť L3 6 MB, 4 jadrá)
Čipová sada	Integrovaný modul Intel® SoC
Maximálne množstvo pamäte	64 GB pamäte DDR4-2666 SDRAM bez kódu ECC (konfigurácie s integrovanou grafickou kartou); 32 GB pamäte DDR4-2666 SDRAM bez kódu ECC (konfigurácie so samostatnou grafickou kartou) ⁸
Pamäťové sloty	2 SODIMM, podporuje duálny kanál (konfigurácie s integrovanou grafickou kartou); Prispájkovaná pamäť, podporuje duálny kanál (konfigurácie so samostatnou grafickou kartou)
Vnútna pamäť	256 GB maximálne 2 TB PCIe® Gen 3 x 4 NVMe™ M.2 SSD ⁷ 256 GB maximálne 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁷ maximálne 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷ 256 GB skladovacie zariadenie Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD so 16 GB pamäte Intel® Optane™ H10 maximálne 512 GB skladovacie zariadenie Intel® PCIe® NVMe™ QLC M.2 SSD s 32 GB pamäte Intel® Optane™ H10 PCIe® NVMe™ M.2 QLC SSD ^{7,50,51}
Obrazovka	Antireflexný displej IPS eDP s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), jasom 250 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Dotykový displej IPS eDP s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), jasom 250 nitov, 45 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Antireflexný displej IPS eDP + PSR s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), integrovaným bezpečnostným filtrom HP Sure View, jasom 1000 nitov, 72 % pokrytím škály NTSC a rozlíšením FHD (1920 x 1080); Antireflexný displej IPS HDR-400 s uhlopriečkou 35,6 cm (14"), eDP 1.4 + PSR, snímačom okolitého svetla, jasom 950 nitov, 95 % pokrytím škály sRGB a rozlíšením 4K UHD (3840 x 2160) ^{11,33,34,36,37}
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Grafika Intel® UHD ^{11,27,28,32} Samostatná: NVIDIA® Quadro® P520 (4 GB vyhradenej pamäte GDDR5) ^{12,32}
Zvuk	Zvuk od Bang & Olufsen, duálne stereofónne reproduktory, predný mikrofón HP, duálny digitálny mikrofón, funkčné tlačidlá na zvýšenie a zníženie hlasitosti, kombinovaný konektor pre slúchadlá/mikrofón, zvuk HD
Rozširujúce sloty	1 čítačka kariet Smart Card
Porty a konektory	Ľavá strana: 1 kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón; 1 port USB 3.1 Gen 1; 1 port USB 3.1 Gen 1 (nabíjací) Pravá strana: 1 napájací konektor; 1 port HDMI 1.4b; 2 porty USB Type-C™ (Thunderbolt™ 3)
Vstupné zariadenia	Tichá klávesnica HP Premium, plná veľkosť, odolnosť voči poľiatiiu, podsvietenie, s drenážou a klávesmi DuraKeys, clickpad s obrazovým snímačom a skleneným povrchom, povolené viacnásobné dotykové gestá a fuknutia; Dvojité polohovacie zariadenie; Clickpad s aktivovanou podporou multitdotykových gest, fuknutia aktivované v predvolenom nastavení; Podpora gest na touchpade Microsoft Precision v predvolenom nastavení;
Možnosti komunikácie	WLAN: Kombinovaná karta Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2 x 2) a Bluetooth® 5 s technológiou vPro™; Kombinovaná karta Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2 x 2) a Bluetooth® 5 bez technológie vPro™ ³ ; WWAN Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro kategórie 16; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced kategórie 9 ^{10,47}
Fotoaparát	Webová kamera HD 720p s funkciou IR; Webová kamera HD 720p ^{13,14}
Dostupný softvér	Vyhľadávanie v službe Bing pre IE11; Nákup balíka Office; CyberLink Power Media Player; HP Hotkey Support; Softvér HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP JumpStart; HP Mobile Connect Pro; Natívna podpora technológie Miracast; HP Connection Optimizer; Softvér HP ZCentral Remote Boost ^{18,19,20,21,22,23,35}
Správa zabezpečenia	Modul Absolute Persistence; HP Device Access Manager; Overenie pri zapnutí HP; Otvor pre bezpečnostný zámok; Modul Trusted Platform Module TPM 2.0 s čipom integrovaného zabezpečenia; Zabezpečenie záznamu MBR; Overovanie pred spustením systému; Microsoft Security Defender; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Support Assistant; HP BIOSphere s funkciou HP Sure Start; HP Sure Sense; HP Client Security Manager; HP Sure Recover; HP Sure Recover s integrovanou tvorbou obrazov; Platforma HP Sure ^{18,19,20,21,22,23,35}
Snímač odtlačkov prstov	Čítač odtlačkov prstov (vybrané modely)
Napájanie	65 W inteligentný externý sieťový napájací adaptér HP; 45 W inteligentný externý sieťový napájací adaptér HP
Typ batérie	3-článková lítium-iónová polymérová batéria HP s dĺžhou výdržou, 56 Wh ³⁰
Výdrž batérie	Až 14 hodín ¹⁵
Čas nabíjania batérie	Podporuje rýchle nabitie batérie: 50 % cca. za 30 minút
Rozmery	32,3 x 21,46 x 1,79 cm
Hmotnosť	Od 1,41 kg (Hmotnosť závisí od konfigurácie a komponentov.)
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	k dispozícii sú konfigurácie spĺňajúce požiadavky normy ENERGY STAR® a registráciu EPEAT® Gold ¹⁶
Environmentálne parametre	Nizky obsah halogenidov ¹⁷
Záruka	Ponuka 3-ročnej (3-3-0) obmedzenej záruky a servisu zahŕňa náklady na diely a prácu počas 3 rokov. Zmluvné podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia.

Mobilná pracovná stanica HP ZBook Firefly 14 G7

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Batoh HP 17.3 Business



Vaše ruky zostanú voľné a váš notebook bezpečný vďaka batohu 17,3 HP Business Backpack, ktorý bol navrhnutý tak, aby vám slúžil v kancelárii, mimo nej, ako aj na cestách. Má uzamykateľné zipsy, bezpečné vrecko RFID a priestor pre vaše zariadenie do uhlopriečky 17,3", telefón, príslušenstvo a veľa ďalších vecí. Vyvinuté pre náročnú grafiku a aplikácie, ktoré zaťažujú procesor.

Číslo produktu: 2SC67AA

Dokovacia stanica HP Thunderbolt 120 W G2



Znovu spoznajte dokovanie a zvýšte produktivitu pomocou najuniverzálnejšej rozširovacej stanice Thunderbolt™ od spoločnosti HP, malej sofistikovanej rozširovacej stanice HP Thunderbolt Dock G2. Navrhnutá pre flexibilitu pracovného priestoru a správu siete¹, umožňuje pripojenie zariadení cez USB-C™² a voliteľný integrovaný zvuk.³ Vyvinuté pre náročnú grafiku a aplikácie, ktoré zaťažujú procesor.

Číslo produktu: 2UK37AA

Sieťový adaptér HP Smart 45 W



Buďte produktívni po celý deň a majte po ruke ďalší adaptér, ľahký a univerzálny sieťový adaptér HP 45W Smart. Vyvinuté pre náročnú grafiku a aplikácie, ktoré zaťažujú procesor.

Číslo produktu: H6Y88AA

3-ročná podpora spoločnosti HP pre hardvér notebookov na mieste v nasledujúci pracovný deň



Ak sa vyskytne problém s vaším počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite podporu hardvéru v nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečovaný kvalifikovaným technikom spoločnosti HP po dobu 3 rokov.

Číslo produktu: U4414E

Mobilná pracovná stanica HP ZBook Firefly 14 G7

Poznámky v krátkych správach

- ¹Hmotnosť sa líši v závislosti od konfigurácie.
- ²Based on Wi-Fi 5 80MHz and Wi-Fi 6 160MHz minimum requirements when transferring files between two devices connected to the same router. Requires a wireless router, sold separately, that supports 802.11ax (Wi-Fi 6). Only available in countries where 802.11ax is supported. Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Wi-Fi 6 is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6 (802.11ax) are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other 802.11ax devices.
- ³Modul 4G LTE kategórie 16 gigabitovej triedy je voliteľná súčasť, ktorú je potrebné nakonfigurovať pri výrobe. Modul je navrhnutý na rýchlosť sťahovania až 1 Gb/s, pretože nosné signály využívajú agregáciu 5 signálov a šírku pásma 100 MHz. Vyžaduje aktiváciu a uzavretie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Je spätne kompatibilný s technológiami HSPA 3G. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Pripojenie a rýchlosti odosielania a sťahovania sa budú líšiť v závislosti od polohy, prostredia, stavu siete a ďalších faktorov. Technológia 4G LTE nie je k dispozícii vo všetkých produktoch a regiónoch.
- ⁴V porovnaní s počítačom HP ZBook 15u G6
- ⁵HP Sure View je voliteľná funkcia, ktorá vyžaduje konfiguráciu výrobcom a je určená na používanie v orientácii na šírku.
- ⁶Displej 4K UHD HDR je voliteľná funkcia, ktorá sa musí nakonfigurovať pri nákupe.
- ⁷Niektoré 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 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. 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>
- ⁸Viacjadrová architektúra pomáha zvýšiť výkon niektorých softvérových produktov. Nemusi byť prínosom pre všetkých používateľov ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka alebo pomenovanie produktov Intel neoznačuje mieru ich výkonnosti.
- ⁹Technológia Intel® Turbo Boost vyžaduje počítač s procesorom s podporou Intel Turbo Boost. Výkon technológie Intel Turbo Boost sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.intel.com/technology/turboboost.
- ¹⁰Softvérové programy Adobe a Autodesk sa predávajú samostatne.
- ¹¹Riešenie HP Sure Start Gen5 je dostupné vo vybraných počítačoch HP s procesormi Intel. Informácie o dostupnosti nájdete v parametroch produktu. HP Sure Sense vyžaduje systém Windows 10. Informácie o dostupnosti nájdete v parametroch produktu.
- ¹²Súčasť puzdra reproduktorov bola z 5 % vyrobená z plastov, ktoré by inak mohli skončiť v oceáne (podľa stavu k 3.2.2020).
- ¹³Účelom 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.
- ¹⁴Dokovacia stanica HP Thunderbolt Dock s rozhraním Thunderbolt™ 3 sa predáva samostatne. Externé displeje sa predávajú samostatne. Prevádzka až dvoch externých displejov s rozlíšením 4K si vyžaduje hybridnú grafiku.
- ¹⁵Pri pevných diskoch platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 30 GB (pre Windows 10) systémového disku je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.
- ¹⁶4G LTE je voliteľná funkcia, ktorá vyžaduje uzavretie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb a konfiguráciu pri nákupe. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Rýchlosti pripojenia sa budú líšiť v závislosti od polohy, prostredia, stavu siete a iných faktorov. Technológia 4G LTE nie je k dispozícii vo všetkých produktoch a regiónoch.

Poznámky k technickým údajom

- ¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať aktualizovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.
- ² Viacjadrová architektúra pomáha zvýšiť výkon niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia sa líšia v závislosti od pracovného zaťaženia aplikácie a konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie, značka alebo pomenovanie spoločnosti Intel neoznačuje mieru výkonnosti.
- ³ Rýchlosť procesora platí pre režim maximálneho výkonu; v režime s optimalizáciou batérie pracujú procesory pri nižších rýchlostiach.
- ⁴ Výkon technológie Intel® Turbo Boost sa líši v závislosti od hardvéru, softvéru a celkovej konfigurácie systému. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁵ Spoločnosť HP v súlade so zásadami podpory spoločnosti Microsoft nepodporuje operačný systém Windows 8 ani 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.
- ⁶ V prípade úložných zariadení platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Pre softvér na obnovu systému môže byť vyhradených až 35 GB miesta na disku.
- ⁷ Pojem „1,0/100/1,000“ 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 sa požaduje pripojenie na server Gigabit Ethernet a sieťová infraštruktúra.
- ⁸ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6 je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. Parametre bezdrôtovej siete Wi-Fi 6 (802.11ax) sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť notebooku komunikovať s inými zariadeniami v sieti 802.11ax. K dispozícii len v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard 802.11ax.
- ⁹ WWAN je voliteľná funkcia, ktorá vyžaduje konfiguráciu výrobcom a uzavretie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Rýchlosti pripojenia sa budú líšiť v závislosti od polohy, prostredia, stavu siete a iných faktorov. Technológia 4G LTE nie je k dispozícii vo všetkých produktoch a všetkých oblastiach.
- ¹⁰ Na zobrazenie obrazu s rozlíšením UHD je potrebný obsah s rozlíšením UHD.
- ¹¹ Konfigurácia UMA aj samostatné konfigurácie podporujú 3 nezávislé obrazovky pri používaní dokovacej stanice HP UltraSlim (predáva sa samostatne) – max. rozlíšenie = 2,5K pri 60 Hz (DP1) a 2,5K pri 60 Hz (DP2) a FHD (VGA), alebo podporujú 3 nezávislé obrazovky pri používaní dokovacej stanice HP Thunderbolt G2 (predáva sa samostatne) – max. rozlíšenie = 2,5K pri 60 Hz (DP1) a 2,5K pri 60 Hz (DP2) a FHD (VGA) alebo 4K pri 60 Hz (jeden port DP) a 4K pri 60 Hz (výstupný port Type-C pri použití adaptéra Type-C na DP).
- ¹² Na zobrazenie obrázkov v rozlíšení HD je potrebný obsah v rozlíšení HD.
- ¹³ Funkcia overovania prostredníctvom tváre Windows Hello používa kameru, ktorá je špeciálne nakonfigurovaná na snímánie obrazu blízko infračerveného spektra (IR), overuje a odomyká zariadenia so systémom Windows a odomyká aj váš účet Microsoft Passport.
- ¹⁴ 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 MobileMark14 na testovanie batérií nájdete na stránke <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>
- ¹⁵ Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke www.epeat.net. Solárnu nabíjačku nájdete vyhľadaním kľúčového slova generator v obchode HP s príslušenstvom tretích strán na stránke www.hp.com/go/options.
- ¹⁷ Napájacie zdroje, káble a periférie nie sú z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely dodané po zakúpení nemusia byť vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov.
- ¹⁸ Aplikácia HP Support Assistant – vyžaduje systém Windows a prístup na internet.
- ¹⁹ Softvér HP Z Central Remote Boost – riešenie vzdialenej pracovnej plochy pre serióznych používateľov pracovných staníc a ich najnáročnejšie aplikácie. Stiahnite z adresy: <http://www.hp.com/go/RGS>.
- ²⁰ Iba webová podpora
- ²¹ Funkcia HP Mobile Connect Pro je dostupná iba vo vopred nakonfigurovaných zariadeniach s modulom WWAN. Informácie o geografickej dostupnosti nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/mobileconnect>.
- ²² Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízor, projektore a prehrávač streamov, ak podporujú technológiu Miracast. Technológiu Miracast možno používať na zdieľanie aktuálneho obsahu na obrazovke počítača a na projekciu prezentácií. Ďalšie informácie: <http://windows.microsoft.com/sk-sk/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ²³ Softvér HP Performance Advisor – HP Performance Advisor je pripravený a čaká na to, aby vám pomohol využívať pracovnú stanicu HP naplno už od prvého dňa – a potom aj každý deň. Ďalšie informácie alebo súbor na stiahnutie nájdete na stránke: <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>
- ²⁴ Riešenie HP BIOSphere Gen5 je k dispozícii na vybraných počítačoch HP Pro, Elite a ZBook. Podrobné informácie nájdete v parametroch produktu. Funkcie sa môžu líšiť v závislosti od platformy a konfigurácie.
- ²⁵ Služba Absolute Agent je pri dodaní vypnutá a aktivuje sa, keď zákazník aktivuje zakúpené predplatné. Predplatné možno zakúpiť na viac rokov. Služba je obmedzená. Dostupnosť mimo USA si overte u spoločnosti Absolute. Služba Absolute Recovery Guarantee má obmedzenú záruku. Platia určité podmienky. Podrobné informácie nájdete na stránke <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete je voliteľná služba spoločnosti Absolute Software. Ak ju využijete, služba Recovery Guarantee bude neplatná. Ak chcete využiť službu Data Delete, je potrebné najprv potvrdiť súhlas s overením identity a získať kód PIN alebo si zakúpiť jeden alebo viacero tokenov RSA SecurID od spoločnosti Absolute Software.
- ²⁶ Softvér HP Support Assistant vyžaduje systém Windows a procesor Intel® 8. generácie.
- ²⁷ Podporujú dekódovanie HD, DXT1, HDMI 1.4, HDCP 2.2 cez DP až po rozlíšenie 4K pri 60 Hz a cez HDMI až po rozlíšenie 4K pri 30 Hz
- ²⁸ Zdieľaná grafická pamäť (UMA) využíva časť celkovej systémovej pamäte na zobrazenie obrazu. Systémová pamäť určená na zobrazenie obrazu nie je k dispozícii pre iné programy.
- ²⁹ Technológia dynamického prepínania grafickej karty AMD vyžaduje procesor Intel so samostatnou grafickou kartou AMD Radeon™ a nie je dostupná v operačných systémoch FreeDOS a Linux. S technológiou dynamického prepínania grafických kariet od AMD nemusia byť na všetkých systémoch dostupné všetky video a zobrazovacie možnosti samostatnej grafickej karty (napríklad aplikácie OpenGL budú používať integrovaný procesor GPU, ale môžu používať aj procesor APU).
- ³⁰ Podporuje technológiu HP Fast Charge.
- ³¹ Aktualizácie vyžadujú explicitný súhlas v službe Microsoft Defender a internetové pripojenie.
- ³² Kábel HDMI sa predáva samostatne.
- ³³ Filter HP Sure View Gen3 je voliteľný a musí sa nakonfigurovať pri nákupe.
- ³⁴ Filter HP Sure View Gen3 bude k dispozícii v 2. polovici roka 2019.
- ³⁵ HP Connection Optimizer vyžaduje systém Windows 10.
- ³⁶ Predáva sa samostatne alebo ako voliteľná funkcia.
- ³⁷ Rozlíšenia závisia od funkcií monitora a nastavení rozlíšenia a farebnej hĺbky.
- ³⁸ Súpravu HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ³⁹ HP Client Security Manager Gen5 vyžaduje systém Windows a je k dispozícii na vybraných počítačoch HP Pro, Elite a ZBook. Podrobnosti nájdete v parametroch produktu.
- ⁴⁰ Slot pre bezpečnostný zámok sa predáva samostatne.
- ⁴¹ K dispozícii ako doplnok na vybraných počítačoch HP.
- ⁴² HP Sure Recover Gen2: Informácie o dostupnosti nájdete v parametroch produktu. Vyžaduje otvorené káblové sieťové pripojenie. Nie je k dispozícii na platformách s viacerými internými úložnými diskami. S cieľom zabrániť strate údajov je pred použitím riešenia HP Sure Recover potrebné zálohovať dôležité súbory, údaje, fotografie, videá a ďalší obsah. Funkcia HP Sure Recover (Gen1) nepodporuje platformy s pamäťou Intel® Optane™.
- ⁴³ HP Sure Recover s integrovanou tvorbou obrazov Gen2 je voliteľná funkcia, ktorá sa musí nakonfigurovať pri nákupe. Informácie o dostupnosti nájdete v parametroch produktu. Nie je k dispozícii na platformách s viacerými internými úložnými diskami. S cieľom zabrániť strate údajov je pred použitím potrebné zálohovať dôležité súbory, údaje, fotografie, videá a ďalší obsah. HP Sure Recover s integrovanou tvorbou obrazov (Gen1) nepodporuje platformy s pamäťou Intel® Optane™.
- ⁴⁴ HP Client Security Manager Gen5 vyžaduje systém Windows a je k dispozícii na vybraných počítačoch HP Pro, Elite a ZBook. Podrobnosti nájdete v parametroch produktu.
- ⁴⁵ Riešenie HP Sure Start Gen5 je dostupné vo vybraných počítačoch HP vybavených procesormi Intel. Informácie o dostupnosti nájdete v parametroch produktu.
- ⁴⁶ Podporuje metódu „Clear“ uvedenú v špeciálnej publikácii 800-88 Národného inštitútu pre štandardy a technológie. Funkcia HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamäťou Intel® Optane™.
- ⁴⁷ Modul 4G LTE kategórie 16 gigabitovej triedy je voliteľná súčasť, ktorú je potrebné nakonfigurovať pri výrobe. Modul je navrhnutý na rýchlosť sťahovania až 1 Gb/s, pretože nosné signály využívajú agregáciu 5 signálov a šírku pásma 100 MHz. Vyžaduje aktiváciu a uzavretie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Je spätne kompatibilný s technológiami HSPA 3G. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Pripojenie a rýchlosti odosielania a sťahovania sa budú líšiť v závislosti od polohy, prostredia, stavu siete a ďalších faktorov. Technológia 4G LTE nie je k dispozícii vo všetkých produktoch a regiónoch.
- ⁴⁸ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.
- ⁴⁹ Platforma HP Sure je dostupná len v samostatných konfiguráciách
- ⁵⁰ Akcelerácia prostredníctvom systému pamäte Intel® Optane™ nenahradza pamäť DRAM v systéme ani nezvyšuje jej kapacitu. Vyžaduje procesor Intel® Core™ 8. generácie alebo výkonnejší, verziu systému BIOS s podporou technológie Intel® Optane™, 64-bitový systém Windows 10 a technológiu Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).

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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediné záruky vzťahujúce sa na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v dokumentoch, ktoré sa dodávajú priamo s danými produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM a Thunderbolt sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej pobočiek v USA a ďalších krajinách. AMD, Ryzen, Athlon 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 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. McAfee a McAfee LiveSafe sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti McAfee LLC 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.

Júl 2020

