

HP Elite x2 1012 G2



Odpojený. A predsa v spojení.

Počítač HP Elite x2, ktorý je optimalizovaný pre spoluprácu a navrhnutý tak, aby zrýchľoval tempo moderného podnikania, sa prispôsobuje vašim potrebám, umožňuje vám pripojiť sa takmer kdekoľvek na svete a dosahuje výnimočný výkon na úrovni stolného počítača.



Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

Pracujte tak, ako vám to najviac vyhovuje.

- Počítač HP Elite x2, ktorý je bezchybnou kombináciou počítačového výkonu a nespútanej prenosnosti, v sebe spája pokročilý výkon notebooku a mobilitu tabletu, aby ste mohli pracovať tak, ako vám to najviac vyhovuje.

Navrhnutý tak, aby spájal svety

- Počítač HP Elite x2 1012 G2, ktorý je optimalizovaný pre aplikáciu Skype for Business®, vás spojí so svetom, nech ste kdekoľvek. Je vybavený prémiovým zvukom a klávesnicou HP Elite x2, ktorá má spoluprácu v svojej DNA a zlepši spôsob, akým sa spájate so svetom.

Elitné vyhotovenie

- Počítač HP Elite x2 1012 G2 spája výkonné zabezpečenie a možnosti správy v elegantnej konštrukcii s ochranou systému BIOS pomocou riešenia HP Sure Start Gen3⁴ a softvérom HP Manageability Integration Kit⁵.

Vysoký výkon na plnenie úloh

- Počítač HP Elite x2 1012 G2 posúva hranice výkonu s procesorom Intel® Core™ 7. generácie⁶ a batériou s dlhou výdržou⁸, ktorá vám umožní pracovať, surfovať a spájať sa s kolegami.
- Pracujte naplno po celý deň so systémom Windows 10 Pro¹ a výkonným, elegantným, tenkým a ľahkým počítačom HP Elite x2.
- Nádherný dizajn, možnosti servisu⁷ a vyhotovenie pre odolnosť, zabezpečenie a podpora na podnikovej úrovni.
- Začnite vždy s originálnym HP BIOS. Funkcia HP Sure Start Gen3⁴ sleduje systém BIOS v pamäti, obnoví obraz platformy bez zásahu používateľa alebo administrátora, obnoví systém BIOS na zvolený obraz a je pripravená na centralizovanú správu vo veľkých organizáciách.
- Rozvíjajte svoj kreatívny potenciál a prirodzene píšete pomocou voliteľného riešenia HP Active Pen with App Launch⁹. Zdieľajte svoje výtvary dotykom jediného tlačidla pomocou klávesnice HP Elite x2 Collaboration Keyboard.
- Získajte až 50 % nabitie batérie počas iba 30 minút nabíjania³ pomocou technológie rýchleho nabíjania batérie HP.
- HP Audio Boost ponúka vyvážený pomer hlasitosti a čistoty a podporuje basy kvôli vylepšenej kvalite reči.
- Softvér HP Noise Cancellation potláča hluk na pozadí vrátane zvuku pri stláčaní klávesov na klávesnici.
- Vytvorte si pozoruhodne výkonný a elegantný pracovný priestor vďaka zariadeniu s množstvom funkcií, displeju, sieťovému pripojeniu a súčasnému nabíjaniu pomocou voliteľnej dokovacej stanice HP Elite Thunderbolt 3¹⁰ 90 W Dock.

HP Elite x2 1012 G2

Tabuľka s technickými údajmi

Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.



Dostupný operačný systém	Windows 10 Pro 64 – spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro (licencia National Academic) ^{1,2} Windows 10 Home 64 ¹
Skupina procesora	Procesor Intel® Core™ i7 7. generácie; Procesor Intel® Core™ i5 7. generácie; Procesor Intel® Core™ i3 7. generácie
Dostupné procesory ^{3,4,28}	Intel® Core™ i7-7600U s grafikou Intel HD Graphics 620 (2,8 GHz, až 3,9 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 4 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i5-7300U s grafikou Intel HD Graphics 620 (2,6 GHz, až 3,5 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i5-7200U s grafikou Intel HD Graphics 620 (2,5 GHz, až 3,1 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Intel® Core™ i3-7100U s grafikou Intel® HD Graphics 620 (2,4 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá) (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.)
Čipová sada	Čipset je integrovaný s procesorom
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 16 GB LPDDR3-1866 SDRAM ⁵ Poznámky k štandardnej pamäti: Pamäť je prispájkovaná. Podporuje dvojkanálovú pamäť.
Vnútoraná pamäť	Maximálne 128 GB M.2 SATA SSD ⁶ Maximálne 256 GB M.2 SATA TLC SED SSD ⁶ 256 GB Maximálne 1 TB M.2 PCIe NVMe TLC SSD ⁶
Obrazovka	Ultratenký dotykový displej WQXGA+ s uhlopriečkou 31,24 cm (12,3"), priamym vrstvením, sklom Corning® Gorilla® Glass 4 a podsvietením LED (2736 x 1824) ^{12,14,15}
Dostupná grafická karta	Integrovaná: Intel® HD Graphics 620 ¹²
Bezdrôtové technológie	Kombinované dvoj pásťové pripojenie Intel® Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® a Bluetooth® 4.2 (vPro™ a bez vPro™); Mobilné širokopásmové pripojenie HP hs3210 WW HSPA+; Mobilné širokopásmové pripojenie HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G; Kombinované trojpásmové pripojenie Intel® Wireless-AC 18265 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) a Bluetooth® 4.2 + WiGig; Mobilné širokopásmové pripojenie HP lt4120 LTE/EV-DO/HSPA+; Modul u-blox® EVA-M8M M.2 GPS ^{8,9,10,11} (Podpora pre Miracast (Windows 10))
Rozširujúce sloty	1 x micro SD ^{7,29} (Podporuje karty SD, SDHC a SDXC.)
Porty a konektory	1 port USB 3.1 Type-C™ s podporou rozhrania Thunderbolt™ (dokovanie, nabíjanie a prenos údajov); 1 port USB 3.0; 1 zásuvka microSD; 1 zásuvka na kartu SIM; 1 kombinovaný konektor pre slúchadlá/mikrofón
Vstupná jednotka	Klávesnica HP Collaboration na spoluprácu (voliteľná) Clickpad s multitýkovými gestami; Aktivne pero HP s tlačidlom na spúšťanie aplikácií a technológiu Wacom Akcelerometer, magnetometer, gyroskop (kombinovaný čip) (tablet); Snímač okolitého osvetlenia; Snímač vzdialenosti (SAR pre WWAN) (tablet); Hallov efekt; Duálne akcelerometre (cestovná a rozšírená klávesnica)
Webová kamera	5 Mpx predná kamera s indikátorom LED; 8 Mpx zadná kamera s bleskom LED; Infračervená kamera na overenie tváre pomocou funkcie Windows Hello ^{12,13,14}
Dostupný softvér	CyberLink Power Media Player; Natívna podpora technológií Miracast; Ovládač HP ePrint; HP Recovery Manager; HP Mac Address Manager; HP Workwise; HP JumpStart; HP Noise Cancellation; Discover HP Touchpoint Manager ^{11,13,16,17,18}
Správa zabezpečenia	HP Client Security Gen3; Microsoft Defender; TPM 2.0; Snímač odtlačkov prstov; Šifrovanie jednotiek pred spustením systému (heslo, odtlačok prsta, vybrané karty Smart Card); Overovanie pri zapnutí (heslo, odtlačok prsta); Infračervená kamera na overenie tváre ²⁰
Napájanie	45 W sieťový adaptér USB Type-C™; 65 W sieťový adaptér USB Type-C™ ^{22,23,24} 4-článková lítiovo-iónová batéria HP s dlhou výdržou, 47 Wh ^{21,22}
Rozmery	30 x 21,97 x 0,91 cm (tablet); 30 x 21,97 x 1,46 cm (tablet s klávesnicou)
Hmotnosť	Od 0,8 kg (tablet); Od 1,15 kg (tablet s cestovnou klávesnicou); Od 1,33 kg (tablet s rozšírenou klávesnicou) (Hmotnosť závisí od konfigurácie a komponentov)
Farba produktu	²⁷
Okolité	Nízky obsah halogenidov ²⁷
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	Vyhovuje požiadavkám ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
Riešenia pre rozšírenie	^{21,22}
Záruka	3-ročná obmedzená záruka na súčiastky a prácu (3/3/0). Platia určité obmedzenia a výnimky.

HP Elite x2 1012 G2

Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

Lankový nano zámok HP s dvojitou hlavou a kľúčom



Zamknite prenosný počítač alebo tablet v kancelárii a verejných priestranstvách s častým pohybom osôb pripnutím k bezpečnému povrchu pomocou nano zámku HP s kľúčom s tenkým profilom.

Číslo produktu: 1AJ41AA

Rozširujúca základňa HP Elite 90 W Thunderbolt 3



Vytvorte si pozoruhodne výkonný a efektívny pracovný priestor bez neporiadku pomocou 90 W rozširujúcej základne HP Elite Thunderbolt 3¹. Získajte široké možnosti pripojenia zariadení, displejov a sietí a zároveň nabíjajte svoj systém pomocou jedného jednoduchého kábla, ktorým sa pripája rozširujúca základňa k počítaču HP EliteBook.

Číslo produktu: 1DT93AA

Aktívne pero HP s funkciou spúšťania aplikácií



Píšte prirodzene, spúšťajte aplikácie stlačením jediného tlačidla a maximalizujte svoju mobilnú produktivitu pomocou aktívneho pera HP s funkciou spúšťania aplikácií.¹

Číslo produktu: T4Z24AA

Taška HP Elite z kolumbijskej kože s otvorom hore



Vychutnávajte si nový štandard štýlu na cestách s taškou HP Elite s otvorom hore vyrobenej z kolumbijskej kože¹ – luxusnou a nádhernou taškou z pravej kože, ktorá chráni vaše zariadenia a údaje, má dostatok priestoru na všetko, čo používate každý deň, a zároveň nie je zbytočne veľká a ťažká.

Číslo produktu: T9H72AA

Náhlavná súprava HP UC Wireless Duo



Prijímate hovory zo vzdialenosti až 30 metrov od svojho stola alebo telefónu pomocou náhlavnej súpravy HP UC Wireless Duo Headset, získajte prémiový stereofónny zvuk a potlačenie šumu aj v tých najrušnejších prostrediach a vychutnávajte si dizajn, ktorý sa pohodlne nosí počas celého pracovného dňa.¹²

Číslo produktu: W3K09AA

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



Ak sa vyskytne problém s vašim počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite podporu hardvéru v nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečený kvalifikovaným technikom spoločnosti HP po dobu 5 rokov.

Číslo produktu: U7861E

HP Elite x2 1012 G2

Spoločnosť HP odporúča systém Windows 10 Pro.

Poznámky v krátkych správach

¹ Niektoré funkcie nie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače alebo softvér. Operačný systém Windows 10 sa aktualizuje automaticky a táto možnosť je vždy zapnutá. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Navštívte stránku <http://www.windows.com>.

² Predávané samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.

³ Údaje vychádzajú z jedinečných a komplexných funkcií zabezpečenia spoločnosti HP dostupných bez ďalších poplatkov a správy všetkých aspektov počítača pomocou súpravy HP Manageability Integration Kit vrátane hardvéru, systému BIOS a softvéru pomocou nástroja Microsoft System Center Configuration Manager. V rámci hodnotenia sa porovnávali dodávateľ, ktorí k novemboru 2016 dosahovali ročný predaj viac ako jeden milión zariadení. Údaje sa vzťahujú na počítače HP Elite s procesormi Intel® Core® 7. generácie, integrovanou grafikou Intel® a modulom Intel® WLAN.

⁴ Riešenie HP Sure Start Gen3 je dostupné v produktoch HP Elite vybavených procesormi Intel® 7. generácie.

⁵ Softvér HP Manageability Integration Kit možno stiahnuť zo stránky <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

⁶ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu 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 od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

⁷ Vydž batérie MM14 v počítači so systémom Windows 10 sa líši v závislosti od rôznych faktorov vrátane modelu produktu, konfigurácie, načítaných aplikácií, funkcií, spôsobu používania, bezdrôtových funkcií a nastavení správy napájania. Maximálna kapacita batérie sa časom a používaním prirodzene znižuje. Podrobné informácie nájdete na stránke www.bapco.com.

⁸ Servis môžu vykonávať pracovníci technickej podpory HP, certifikovaní technici HP, autorizovaní servisní partneri HP alebo členovia programu HP Self Maintainer. Pozrite si stránku www.hp.com/partners/SMprogram.

⁹ Keď je systém vypnutý alebo v režime spánku, nabíja batériu v priebehu 30 minút až na 50 %. Vyžaduje sa napájací adaptér s výkonom minimálne 65 W. Po nabití batérie na 50 % sa nabíjanie spomalí na normálnu rýchlosť. V dôsledku tolerancie systému sa čas nabíjania môže líšiť o +/-10 %.

¹⁰ Predáva sa samostatne. Pred pripojením k portu Thunderbolt nainštalujte v zariadení všetky najnovšie ovládače pre tento port. Kábel Thunderbolt a zariadenie Thunderbolt (predávané samostatne) musia byť kompatibilné so systémom Windows. Ak chcete zistiť, či má vaše zariadenie certifikát Thunderbolt pre Windows, navštívte stránku <https://thunderbolttechnology.net/products>.

Technické špecifikácie zrieknutie

¹ Niektoré funkcie nemusia byť 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 internetového pripojenia si môže účtovať poplatky za prenos a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com/>.

² Niektoré zariadenia určené na používanie v školách sa automaticky aktualizujú na systém Windows 10 Pro Education prostredníctvom aktualizácie Windows 10 Anniversary Update. Funkcie sa líšia; informácie o funkciách systému Windows 10 Pro Education nájdete na stránke <https://aka.ms/ProEducation>.

³ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu 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 od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

⁴ Rýchlosť procesora označuje režim maximálneho výkonu; v režime optimalizácie batérie budú procesory pracovať s nižšou rýchlosťou.

⁵ Vzhľadom na neštandardný charakter niektorých pamäťových modulov od iných výrobcov odporúčame použiť pamäťové moduly značky HP na zaistenie kompatibility. Ak použijete pamäťové moduly inej značky, systém bude pracovať s nižšou rýchlosťou pamäte.

⁶ V prípade úložných zariadení platí, že 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. V systéme Windows 10 je pre softvér na obnovu systému vyhradených až 980 MB miesta.

⁷ Všetky káble sa predávajú samostatne.

⁸ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a služba pripojenia na internet (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Parametre pre bezdrôtovú sieť 802.11ac WLAN sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa budú konečné parametre odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť prenosného počítača komunikovať s inými zariadeniami v bezdrôtovej sieti 802.11ac WLAN.

⁹ Modul WWAN je voľiteľný a vyžaduje uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb a konfiguráciu vo výrobe. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Rýchlosť pripojenia sa líši v závislosti od polohy, prostredia, stavu siete a ďalších faktorov. Technológia 4G LTE nie je k dispozícii vo všetkých produktoch a regiónoch.

¹⁰ Modul GPS nie je k dispozícii na modeloch s modulom WWAN.

¹¹ Miracast je bezdrôtová technológia, ktorú môže počítač používať na projekciu obrazovky na televízory, projektory a prehrávače streamov, ktoré takisto 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>.

¹² Na zobrazenie obrázkov HD je potrebný obsah HD.

¹³ Vyžaduje prístup na internet.

¹⁴ Predáva sa samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.

¹⁵ Rozlíšenia závisia od funkcií monitora a nastavení rozlíšenia a farebnej hĺbky.

¹⁶ Ovládač HP ePrint vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarni HP s webovým rozhraním a registráciu konta služby HP ePrint (zoznam podporovaných tlačiarní, podporovaných dokumentov a typov obrázkov a ďalšie podrobnosti o službe HP ePrint nájdete na stránke www.hp.com/go/eprintcenter).

¹⁷ Aplikácia pre smartfóny HP Workwise bude čoskoro dostupná na bezplatné stiahnutie v obchodoch App Store a Google Play. Vyžaduje pripojenie Bluetooth.

¹⁸ Softvér HP TouchPoint Manager vyžaduje predplatné a podporuje operačné systémy Android™, iOS a Windows 7 alebo novšie a počítače, prenosné počítače, tablety a smartfóny od rôznych výrobcov. Nie je k dispozícii vo všetkých krajinách. Informácie o dostupnosti nájdete na stránke www.hp.com/touchpoint.

¹⁹ Softvér HP SoftPaq Download Manager a HP MİK pre nástroj Microsoft SCCM nie je predinštalovaný, je však k dispozícii na stiahnutie zo stránky <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁰ Softvér HP Client Security Gen3 vyžaduje systém Windows a procesory Intel® 7. generácie.

²¹ Batéria je interná a zákazník ju nemôže vymeniť. Možnosť záručného servisu.

²² Podporuje rýchle nabíjanie batérie. Vyžaduje sa napájací adaptér s výkonom minimálne 65 W.

²³ Napájacie adaptéry sa dodávajú v závislosti od vybranej konfigurácie.

²⁴ Dostupnosť v jednotlivých krajinách sa môže líšiť.

²⁵ Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách je uvedený na stránke <http://www.epeat.net>.

²⁷ Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogenidov. Náhradné diely získané po nákupe nemusia mať nízky obsah halogenidov.

²⁸ POZNÁMKA: 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.

²⁹ Maximálna podporovaná veľkosť karty SDXC je 2 TB.

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

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Jediné platné záruky na produkty spoločnosti HP sú uvedené vo vyhláseniach o výslovných obmedzeniach zárukách, ktoré sa dodávajú spolu s týmito produktmi. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby alebo vynechané informácie v tomto dokumente.

Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. USB Type-C™ a USB-C™ sú ochranné známky organizácie USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Úradu pre ochranu životného prostredia v USA. Intel, Core, Thunderbolt a Intel vPro sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností v USA a ďalších krajinách. microSD je registrovaná ochranná známka spoločnosti SD-3C v USA a ďalších krajinách. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

4AA6-9962SKE, máj 2017

