

# HP Pro x2 612 G1



## Výkon notebooku s možnosťou praktického odpojenia

Vychutnajte si elegantný dizajn zariadenia HP Pro x2 612 G1 typu 2 v 1, ktorý môžete zmeniť na tablet a byť tak v pohybe s maximálnou rýchlosťou. K dispozícii s voliteľnými procesormi Intel®<sup>2</sup> zaisťujúcimi optimálny výkon. Po odpojení voliteľnej napájacej klávesnice HP Pro x2 612 G1<sup>3</sup> môžete pracovať s tabletom, ktorý je nabitý funkciami zabezpečenia na ochranu zariadenia a vášho podniku.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Veľkosť obrazovky: Uhlopriečka 31,75 cm (12,5 palca)

### Navrhnutý na podnikanie.

- Pochváľte sa elegantným dizajnom zariadenia HP Pro x2 612 G1 typu 2 v 1 s odnímateľným displejom, ktoré je vybavené veľkou obrazovkou HD alebo FHD s uhlopriečkou 31,75 cm (12,5 palca)<sup>2</sup> na vytváranie obsahu. Tablet je vybavený portom USB 3.0 na prenos dát, voliteľným výkonným perom Wacom HP Pro x2 612 G1<sup>11</sup>.

### Viacero možností pri kúpe.

- Môžete si hneď kúpiť plne vybavený prenosný počítač s odnímateľným displejom alebo si vytvárať zostavu postupne. HP Pro x2 612 G1 funguje s voliteľnými klávesnicami<sup>3</sup>, ktoré poskytujú riešenia na plnohodnotnú náhradu prenosného počítača alebo splnenie potrieb pri cestovaní. Môžete si kúpiť tablet HP Pro x2 612 G1 alebo zariadenie 2 v 1 s odnímateľným displejom s napájacou klávesnicou a voliteľnou cestovnou klávesnicou.

### Zabezpečenie pre firmu.

- Vymeňte svoj tradičný prenosný počítač za zariadenie HP Pro x2 612 G1. Riešenia 2 v 1 vám umožňujú podávať maximálne výkony vďaka voliteľným procesorom Intel® Core™ i3/i5 4. generácie,<sup>2</sup> rýchlym diskom SSD a dlhšej výdržii batérie pri spojení s voliteľnou napájacou klávesnicou HP Pro x2 612 G1.<sup>3</sup>

### Zabezpečenie pre firmu.

- Chránite svoje zariadenie HP Pro x2 612 G1 a v ňom uložené údaje s funkciami zabezpečenia HP. Funkcie HP Sure Start, HP BIOSphere, HP Client Security<sup>5</sup> a voliteľná čítačka odtlačkov prstov<sup>3</sup> v tablete udržiavajú vaše zariadenie zabezpečené.

### Funkcie

- Využijete bezproblémovú a presnú interakciu s vybranými modelmi s použitím voliteľného pera Wacom HP Pro x2 612 G1<sup>11</sup> s mimoriadne vysokou citlivosťou na tlak a inteligentnou technológiou na odmietanie dotyku dlaňou.
- Funguje ako plnohodnotný prenosný počítač s využitím dvoch portov USB 3.0, portov DisplayPort a VGA a portu RJ45 na napájacej klávesnici HP Pro x2 612 G1.<sup>3</sup> Napájacia klávesnica tiež podporuje podnikové dokovanie s bočným konektorom pre voliteľnú dokovaciu stanicu HP UltraSlim.<sup>3</sup>
- Cestovná klávesnica HP Pro x2 612 G1<sup>6</sup> vám umožňuje cestovať nalahko a zachovať si produktivitu aj na cestách.
- Pracujte prakticky na ľubovoľnom mieste na svete s rýchlymi, spoľahlivými a zabezpečenými bezdrôtovými pripojeniami pomocou voliteľnej možnosti pripojenia Qualcomm® Gobi™ 4G LTE<sup>10</sup>, využijete dátové pautšály prispôbené vašim obchodným potrebám a vyhnite sa tak dodatočným nákladom za spoplatnené WiFi hotspoty na cestách.
- Využijete jednoduchú integráciu s riešeniami správy klientskych zariadení HP<sup>9</sup>, voliteľným softvérom LANDesk<sup>7</sup> a technológiou Intel® vPro.<sup>3,8</sup>
- Chránite svoje kritické údaje s modulom TPM, čítačkou pamäťových kariet Smart Card a voliteľnou čítačkou odtlačkov prstov.<sup>3</sup>
- HP BIOSphere udržiava kriticky dôležité údaje a systémy chránené prostredníctvom prispôbitelného zabezpečenia.<sup>4</sup>
- Chránite svoje údaje, zariadenie a identitu so softvérom HP Client Security.<sup>5</sup>



# HP Pro x2 612 G1

## Tabuľka s technickými údajmi



<b>Dostupný operačný systém</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (k dispozícii prostredníctvom práv na prechod na staršiu verziu z Windows 8.1 Pro) <sup>3</sup> FreeDos 2.0
<b>Skupina procesora<sup>4</sup></b>	Procesor Intel® Core™ i5; Procesor Intel® Core™ i3
<b>Dostupné procesory<sup>4</sup></b>	procesor Intel® Core™ i5-4302Y s grafickou kartou Intel HD Graphics 4200 (1,6 GHz až 2,3 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); procesor Intel® Core™ i5-4202Y s grafickou kartou Intel HD Graphics 4200 (1,6 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Core™ i3-4012Y s grafickou kartou Intel HD 4200 (1,5 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá)
<b>Čipová sada</b>	Čipset je integrovaný s procesorom
<b>Maximálna kapacita pamäte</b>	Maximálne 8 GB DDR3L-1600 SDRAM <sup>5</sup> Poznámky k štandardnej pamäti: Zabudovaná pamäť (modul 4 GB alebo 8 GB)
<b>Vnútorňá pamäť</b>	64 GB Maximálne 256 GB M.2 SSD <sup>6</sup> Maximálne 256 GB M.2 SE SSD <sup>6</sup>
<b>Obrazovka</b>	dotyková obrazovka HD UWVA eDP 1.2 s podsvietením LED a uhlopriečkou 31,75 cm (12,5 palca) (1366 x 768); Dotyková obrazovka FHD UWVA eDP 1.3 s podsvietením LED a uhlopriečkou 31,75 cm (12,5 palca) (1920 x 1080) <sup>9</sup>
<b>Dostupná grafická karta</b>	Integrovaný: Grafická karta integrovaná v procesore
<b>Zvuk</b>	zvuk HD so systémom DTS Sound+; duálne reproduktory (vpredu); mikrofón s dvojitým počom a funkciou potlačenia akustickej ozveny a šumu; Výstup na slúchadlá a vstup na mikrofón (kombinovaný port)
<b>Bezdrôtové technológie</b>	kombinované dvojpásmové bezdrôtové pripojenie Intel 7260AN 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi typu AC a Bluetooth® 4.0; kombinované dvojpásmové bezdrôtové pripojenie Intel N 7260AN 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi typu N a Bluetooth® 4.0; kombinované pripojenie Broadcom 802.11b/g/n (1x1) a Bluetooth® 4.0; širokopásmové mobilné pripojenie HP lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G; Širokopásmové mobilné pripojenie HP hs3110 HSPA+ <sup>7,8</sup>
<b>Možnosti komunikácie</b>	Intel NIC (100/100/1000)
<b>Rozširujúce sloty</b>	1x slot microSD (tablet); 1x slot micro SIM (tablet); 1x slot SD (napájacia klávesnica); 1x čítačka pamäťových kariet Smart Card (podporuje pamäťové karty SD, SDHC, SDXC)
<b>Porty a konektory</b>	1x port USB 3.0 (tablet); 1x dokovací konektor na základňu (tablet); 1x kombinovaný port na slúchadlá/mikrofón (tablet); 1x viacokolíkový napájací port 4,5 mm (tablet); 1x port DisplayPort 1.2 (napájacia klávesnica); 1x nabíjací port USB 3.0 (napájacia klávesnica); 1x dokovací konektor na tablet (napájacia klávesnica); 1x bočný dokovací konektor (základňa); 1x kombinovaný port na slúchadlá/mikrofón (napájacia klávesnica); 1x viacokolíkový napájací port 4,5 mm (napájacia klávesnica); 1x port RJ-45 (napájacia klávesnica); 1x port VGA (napájacia klávesnica)
<b>Vstupná jednotka</b>	napájacia klávesnica plnej veľkosti odolná voči poliatiu s odvádzaním tekutín; Klávesnica plnej veľkosti odolná voči poliatiu s podsvietením (voliteľná) <sup>18</sup> Napájacia klávesnica s touchpadom plnej veľkosti s tlačidlom zap./vyp., dvojsmerným posúvaním, podporou fuknutí a gest, posúvaním dvoma prstami a priblížením dvoma prstami (stiahnutím prstov) <sup>18,19</sup>
<b>Webová kamera</b>	webová kamera 2 MP FHD 1080p vpredu; 5 MP FHD 1080p vzadu <sup>9</sup>
<b>Dostupný softvér</b>	ovládač HP ePrint; HP Manageability (vyžaduje sa aktivácia); HP PageLift; HP Support Assistant <sup>10,11,12,24</sup>
<b>Správa zabezpečenia</b>	TPM 1.2/2.0 (Infineon, prispájkovaný); čítačka odtlačkov prstov HP (voliteľná); integrovaná čítačka pamäťových kariet Smart Card (aktívna); overenie pred spustením (heslo, Smart Card); HP Client Security; HP File Sanitizer; HP Drive Encryption; modul Absolute Persistence; HP Device Access Manager s overovaním Just in Time; HP SpareKey; Microsoft Security Defender <sup>13,14,15,16</sup>
<b>Napájanie</b>	Sieťový adaptér Smart RC 45 W litium-iónová polymérová 4-článková batéria s dlhou životnosťou a kapacitou 29,3 Wh (tablet); Litium-iónová polymérová 2-článková batéria s dlhou životnosťou a kapacitou 25 Wh (napájacia klávesnica) <sup>20,21,22,23</sup>
<b>Rozmery</b>	31,7 x 23,95 x 2,33 cm (sklápací); 30,7 x 20,95 x 1,28 cm (tablet)
<b>Hmotnosť</b>	od 0,91 kg (tablet); Od 1,86 kg (tablet s napájacou klávesnicou) (Konfigurácia s najnižšou hmotnosťou. Hmotnosť sa mení podľa konfigurácie. Pozrite si príručku Stručné technické údaje.)
<b>Okolité</b>	Nízky obsah halogenidov <sup>17</sup>
<b>Záruka</b>	1-ročná obmedzená záruka (k dispozícii sú voliteľné balíky Care Pack, predávajú sa samostatne), 1-ročná obmedzená záruka na primárnu batériu a batériu napájacej klávesnice.

## HP Pro x2 612 G1

### Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

---

#### Ultratenká dokovacia stanica HP 2013



Rýchlo a jednoducho rozšírite pripojiteľnosť svojho displeja, siete, a zariadení, aby ste prispôsobili stále pripravenú pracovnú plochu vďaka ultratenkej dokovacej stanici HP 2013, jednoduchej na jedno zaklapnutie a zasunutie bočného doku pre vybrané ultratenké počítače HP notebook EliteBook.

**Číslo produktu: D9Y32AA**

#### Externá mechanika DVD/RW s rozhraním USB



Pripojte externú jednotku HP USB DVD/RW ku ktorémukoľvek dostupnému portu USB na PC<sup>1</sup> a získajte okamžitý prístup na čítanie a zápis optického média.

**Číslo produktu: F2B56AA**

#### Profesionálny obal na počítač HP Slim Ultrabook



Taška pre Ultrabook HP—štylová, trvanlivá a kompaktná taška na plece, vyrobená pre váš Ultrabook™. Čierna keperová tkanina, podčiarknutá sivým plédom spája vzhľad a funkčnosť a pomáha chrániť váš hardvér, pričom má elegantný zovňajšok.

**Číslo produktu: F3W14AA**

#### HP Touch to Pair Mouse



**Číslo produktu: H6E52AA**

#### Adaptér HP Slim 65 W



Buďte produktívny s kombinovaným adaptérom HP Slim 65 W, ktorý je schopný napájať notebook alebo Ultrabook™ radu HP Business.

**Číslo produktu: H6Y82AA**

#### 3-ročná záruka, nasledujúci pracovný deň

Ak sa vyskytne problém s počítačom, ktorý nie je možné vyriešiť na diaľku, využite servis na nasledujúci pracovný deň u zákazníka zabezpečovaný kvalifikovaným technikom HP počas troch rokov

**Číslo produktu: U4391E**



**Ďalšie informácie sa nachádzajú na**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## HP Pro x2 612 G1

### Poznámky v krátkých správach

<sup>1</sup> Nie všetky funkcionality sú k dispozícii vo všetkých edíciách alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný a/alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače a/alebo softvér. Navštívte lokalitu <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov alebo pre všetky softvérové aplikácie. Vyžaduje sa 64-bitový počítačový systém. Výkon sa líši v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

<sup>3</sup> Predávané samostatne alebo ako voľiteľná funkcia.

<sup>4</sup> Funkcie HP BIOSphere sa môžu v závislosti od platformy a konfigurácie PC líšiť.

<sup>5</sup> Vyžaduje sa Windows.

<sup>7</sup> Softvér LANDesk sa predáva samostatne. Spravované zariadenia musia byť pripojené k serveru správy. Vyžaduje aktívnu službu údržby LANDesk. Funkcia Wipe vykonáva operáciu Windows 8 Reset a vyžaduje Windows 8. Funkcia Lock vykonáva operáciu Lock Computer systému Windows.

<sup>8</sup> Na spustenie niektorých funkcií tejto technológie, napríklad technológie Intel® Active management a Intel Virtualization, sa vyžaduje softvér tretích strán. Dostupnosť budúcich aplikácií virtuálnych zariadení pre technológiu Intel vPro závisí od poskytovateľa softvéru tretích strán. Vyžaduje sa Windows.

<sup>9</sup> Vyžaduje operačný systém Microsoft Windows.

<sup>10</sup> Zabudované moduly Qualcomm® Gobi® sú k dispozícii vo vybraných produktoch HP a vyžadujú uzatvorenie zmluvy o poskytovaní bezdrôtových dátových služieb, sieťovej podpory, ktoré nie sú k dispozícii vo všetkých oblastiach. Informácie o pokrytí a dostupnosti získate od poskytovateľa služieb. Technológia 4G LTE nie je k dispozícii vo všetkých oblastiach. Rýchlosti pripojenia sa budú líšiť v závislosti od polohy, prostredia, stavu siete a ďalších faktorov.

<sup>11</sup> Pero Wacom HP Pro x2 612 je dostupné ako možnosť konfigurácie na modeloch objednaných s obrazovkou so snímačom súradníc. Modely bez zabudovaného snímača súradníc alebo nekompatibilné s perom Wacom HP Pro x2 612.

### Technické špecifikácie zrieknutie

<sup>1</sup> Niektoré funkcie nie sú 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. Operačný systém Windows 10 sa aktualizuje automaticky a táto možnosť je vždy zapnutá. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Navštívte stránku <http://www.microsoft.com>.

<sup>2</sup> Tento systém má predinštalovaný softvér Windows 7 Professional a dodáva sa tiež s licenciou a médiami na softvér Windows 10 Pro. Nie je možné používať viac verzií systému Windows súčasne. Prechod medzi verziami si vyžaduje odinštalovanie jednej verzie a nainštalovanie druhej. Pred odinštalovaním a nainštalovaním operačných systémov je potrebné vytvoriť zálohu všetkých údajov (súborov, fotografií atď.), aby ste predišli ich strate.

<sup>3</sup> Pri aktualizácii alebo inovácii z počítačov so systémom Windows 7 na aktualizáciu systému Windows 8.1 Pro je možné, že niektoré funkcie systému Windows nebudú k dispozícii. Systém môže vyžadovať ďalší hardvér, ovládače, softvér, firmvér a/alebo aktualizáciu systému BIOS. Úplné podrobnosti o aktualizácii nájdete na stránke [www.windows.com/everwhere](http://www.windows.com/everwhere).

<sup>4</sup> Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov alebo pre všetky softvérové aplikácie. Vyžaduje sa 64-bitový počítačový systém. Výkon sa líši v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

<sup>5</sup> Maximálne kapacity pamäte predpokladajú 64-bitové operačné systémy. V 32-bitových operačných systémoch Windows je možné, že nebude k dispozícii všetka pamäť nad 3 GB z dôvodu požiadaviek systémových prostriedkov.

<sup>6</sup> V prípade úložných diskov sa počíta 1 GB = 1 miliarda bajtov. 1 TB = 1 bilión bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Až 30 GB (v prípade systému Windows 8) je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.

<sup>7</sup> Bezdrôtové pripojenie je voľiteľná doplnková funkcia a vyžaduje bezdrôtový prístupový bod a internetové služby, ktoré nie sú súčasťou dodávky. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.

<sup>8</sup> Mobilné širokopásmové pripojenie je voľiteľná funkcia a vyžaduje výrobnú konfiguráciu. Na použitie sa vyžaduje samostatná zmluva 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 ďalších faktorov. Technológia 4G LTE nie je k dispozícii vo všetkých produktoch a všetkých oblastiach.

<sup>9</sup> Na zobrazenie obrázkov HD je potrebný obsah HD.

<sup>10</sup> ePrint vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarňam HP s webovým rozhraním. Vyžaduje sa registrácia konta HP ePrint. Zoznam vhodných tlačiarní, podporovaných dokumentov a typov obrázkov a všetky podrobnosti nájdete na stránke [www.hp.com/eprint](http://www.hp.com/eprint)

<sup>11</sup> HP Support Assistant: Vyžaduje sa prístup na internet

<sup>12</sup> Aplikácia HP PageLift vyžaduje Windows 8.

<sup>13</sup> Softvér Client Security vyžaduje Windows.

<sup>14</sup> Nástroj File Sanitizer je určený na použitie v prípadoch uvedených v prílohe DOD 5220.22-M. Nepodporuje disky typu SSD. Vyžaduje sa počiatočné nastavenie. História navštívených webových stránok bola odstránená len v prehliadačoch Internet Explorer a Firefox a zapnúť ju musí používateľ. Pri použití systému Windows 8.1 musí používateľ na použitie funkcie odstránenia pri zavretí prehliadača vypnúť v programe IE11 režim rozšírenej ochrany.

<sup>15</sup> Služba Drive Encryption vyžaduje Windows. Údaje sú chránené pred prihlásením do služby Drive Encryption. Ak počítač vypnete alebo prepnete do režimu dlhodobého spánku, odhlásite sa zo služby Drive Encryption a zabránite tak prístupu k údajom.

<sup>16</sup> Modul BIOS Absolute Persistence sa dodáva vypnutý a aktivuje sa pri kúpe zákazníkom a aktivovaní predplatného. Služba môže byť obmedzená. Dostupnosť mimo USA si overte u spoločnosti Absolute. Voľiteľná služba predplatného Absolute Recovery Guarantee má obmedzenú záruku. Platia určité podmienky. Podrobné informácie nájdete na stránke: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Ak využijete službu Data Delete, platba za Recovery Guarantee bude neplatná. Ak chcete využiť službu Data Delete, najprv je potrebné podpísať zmluvu o predbežnej autorizácii (Pre-Authorization Agreement) a buď si zvolíte PIN kód, alebo si zakúpiť jeden alebo viac tokenov RSA SecurID od spoločnosti Absolute Software.

<sup>24</sup> Integrovaná funkcia Intel® WiDi je dostupná len vo vybraných konfiguráciách a vyžaduje samostatne zakúpený projektor, televízor alebo počítačový monitor s integrovaným alebo externým prijímačom Wi-Di. Externé prijímače WiDi sa pripájajú k projektoru, televízoru alebo počítačovému monitoru pomocou štandardného kábla HDMI, ktorý sa tiež predáva samostatne.

### Ďalšie informácie sa nachádzajú na

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

### Zaangažujte Finančné služby HP

Objavte možnosti mesačných platieb a plány obnovovania technológií, ktoré môžu poskytovať viac flexibility, aby vám pomohli splniť vaše ciele v oblasti IT. Podrobnejšie informácie nájdete na webovej stránke [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Prihláste sa k aktualizáciám

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Produkt sa môže líšiť od zobrazených obrázkov. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jednotlivé vlastnosti sa môžu v závislosti od modelu líšiť. Jediné záruky vzťahujúce sa na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené v prehláseniach o výslovnej záruke, ktoré sa dodávajú spolu s produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Niektoré funkcie nie sú v niektorých vydaniach systému Windows 8.1 k dispozícii. Na úplné využitie funkcií operačného systému Windows 8.1 môžu tieto systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér. Podrobnosti nájdete na lokalite <http://www.microsoft.com/windows>. Microsoft, Windows a logo Windows sú v Spojených štátoch registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation. Bluetooth je obchodná značka svojho vlastníka a spoločnosť Hewlett-Packard ju používa na základe licencie. Intel a Core sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti Intel Corporation alebo jej dcérskych spoločností v USA a ďalších krajinách. Všetky ostatné obchodné značky sú majetkom príslušných vlastníkov.

