

## Specifikace

# HP Pro x2 612 G1



### Napájení notebooku, odpojitelná praktičnost.

Těšte se z elegantního designu tabletu HP Pro x2 612 G1 v provedení 2 v 1, který lze přeměnit na samostatný tablet pro rychlé použití na cestách. K dispozici s volitelnými procesory Intel®<sup>2</sup> pro zajištění optimálního výkonu. Odpojte volitelnou napájenou klávesnici HP Pro x2 612 G1<sup>3</sup> a můžete pracovat na tabletu firemní úrovně, který je nabitý bezpečnostními funkcemi na ochranu vašeho zařízení a podnikání.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Velikost obrazovky: 31,75 cm (12,5")



#### Stvořeno pro podnikání.

- Pochlubte se elegantním designem odnímatelného provedení tabletu HP Pro x2 612 G1 2 v 1 s velkou 31,75cm (12,5") obrazovkou HD nebo FHD<sup>3</sup> pro práci s obsahem. Tablet je vybaven portem USB 3.0 pro přenos dat, volitelným vysoce citlivým perem HP Pro x2 612 G1 Wacom<sup>11</sup>.

#### Různé možnosti zakoupení.

- Plně odnímatelný notebook si můžete zakoupit již dnes nebo si jej můžete sestavit v průběhu času. Tablet HP Pro x2 612 G1 spolupracuje s volitelnou klávesnicí<sup>3</sup>, která nabízí řešení pro plnohodnotnou náhradu notebooku nebo pro cestovní potřeby. Můžete si zakoupit tablet HP Pro x2 612 G1 nebo odnímatelné provedení 2 v 1 s napájenou klávesnicí a volitelnou cestovní klávesnicí.

#### Zabezpečení pro firmy.

- Nahraďte svůj klasický notebook tabletem HP Pro x2 612 G1. Řešení 2 v 1 vám umožní pracovat naplno s volitelnými procesory Intel® Core™ i3/i5 4. generace,<sup>2</sup> rychlými diskovými jednotkami SSD a delší životností baterie ve spojení s volitelnou napájenou klávesnicí HP Pro x2 612 G1.<sup>3</sup>

#### Zabezpečení pro firmy.

- Funkce zabezpečení od HP pomohou chránit váš tablet HP Pro x2 612 G1 a v něm uložená data. Funkce HP Sure Start, HP BIOSphere, HP Client Security<sup>5</sup> a volitelná čtečka otisků prstů<sup>3</sup> na tabletu pomohou zajistit bezpečnost zařízení.

#### Funkce

- Užijte si plynulou a přesnou interakci s vybranými modely pomocí volitelného pera HP Pro x2 612 G1 Wacom<sup>11</sup>, které vyniká vysokou úrovní citlivosti a technologií inteligentního rozpoznání dotyku dlaní.
- Díky dvěma portům USB 3.0, portu DisplayPort, portu VGA and RJ45 na napájené klávesnici HP Pro x2 612 G1 funguje jako plnohodnotný notebook.<sup>3</sup> Napájená klávesnice rovněž podporuje dokování podnikové úrovně, a to pomocí postranní konektoru pro připojení volitelné dokovací stanice HP UltraSlim.<sup>3</sup>
- Cestovní klávesnice HP Pro x2 612 G1<sup>6</sup> je vhodná pro cestování na lehkou a udržení produktivity i na cestách.
- Můžete se pustit do práce prakticky kdekoli na světě s rychlým, spolehlivým a bezpečným bezdrátovým připojením pomocí volitelného rozhraní pro připojení Qualcomm® Gobi™ 4G LTE<sup>10</sup> a vyhnout se tak dalším nákladům na přístupové body Wi-Fi na cestách – s datovými tarify odpovídajícími potřebám vaší firmy.
- Spolehněte se na snadnou integraci díky řešením HP Client Management<sup>8</sup>, jako jsou volitelné technologie LANDesk<sup>7</sup> a Intel® vPro.<sup>3,8</sup>
- Chraňte svá nejdůležitější data pomocí bezpečnostního čipu TPM, čtečky čipových karet a volitelné čtečky otisků prstů.<sup>3</sup>
- HP BIOSphere pomáhá chránit důležitá data a systémy pomocí přizpůsobitelných možností zabezpečení.<sup>4</sup>
- Aplikace HP Client Security ochrání vaše data, zařízení i identitu.<sup>5</sup>

# HP Pro x2 612 G1

## Tabulka s technickými údaji



<b>Dostupný operační systém</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Systém Windows 7 Professional 64 (dostupný na základě nároku na downgrade ze systému Windows 8.1 Pro) <sup>3</sup> FreeDos 2.0
<b>Rodina procesorů<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 technologií Intel Turbo Boost, mezipaměť 3 MB, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-4202Y s grafickou kartou Intel HD 4200 (1,6 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Core™ i3-4012Y s grafickou kartou Intel HD 4200 (1,5 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra)
<b>Čipová sada</b>	Čipová sada integrovaná s procesorem
<b>Maximální paměť</b>	Max. 8 GB paměti DDR3L-1600 SDRAM <sup>5</sup> Poznámka ke standardní paměti: Integrovaná paměť (modul 4 GB nebo 8 GB)
<b>Interní paměť</b>	64 GB Max. 256 GB M.2 SSD <sup>6</sup> Max. 256 GB Disková jednotka SSD M.2 SE <sup>6</sup>
<b>Monitor</b>	31,75cm (12,5") dotykový displej HD (1 366 x 768) UWVA eDP 1.2 s podsvícením LED; 31,75cm (12,5") dotykový displej FHD (1 920 x 1 080) UWVA eDP 1.3 s podsvícením LED <sup>9</sup>
<b>Dostupná grafika</b>	Integrovaná: Grafika integrovaná v procesoru
<b>Zvuk</b>	Zvuk HD s technologií DTS Sound+; Dva reproduktory (vpředu); Mikrofon s duálním polem s rušením ozvěny a potlačením šumu; Sluchátkový linkový výstup a vstup pro mikrofon (kombinovaný)
<b>Bezdrátové technologie</b>	Kombinovaný bezdrátový dvoupásmový adaptér Intel 7260AN 802.11a/b/g/n/ac (2x2) WiFi a Bluetooth® 4.0; Kombinovaný bezdrátový dvoupásmový adaptér 7260AN 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi a Bluetooth® 4.0; Kombinovaná karta Broadcom 802.11b/g/n (1x1) a Bluetooth® 4.0; Modul mobilního širokopásmového připojení HP It4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G; Modul mobilního širokopásmového připojení HP hs3110 HSPA+ <sup>7,8</sup>
<b>Komunikace</b>	Síťová karta Intel NIC (10/100/1000)
<b>Rozšiřující sloty</b>	1 slot na kartu microSD (tablet); 1 slot na kartu micro SIM (tablet); 1 slot na kartu SD (napájená klávesnicí); 1 čtečka čipových karet (podpora diskových polí SD, SDHC, SDXC)
<b>Porty a konektory</b>	1 port USB 3.0 (tablet); 1 dokovací konektor pro připojení k základně (tablet); 1 kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu (tablet); 1 vícekolíkový AC port 4,5 mm (tablet); 1 port DisplayPort 1.2 (napájená klávesnicí); 1 nabíjecí port USB 3.0 (napájená klávesnicí); 1 dokovací konektor pro připojení tabletu (napájená klávesnicí); 1 boční dokovací konektor (základna); 1 kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu (napájená klávesnicí); 1 vícekolíkový AC port 4,5 mm (napájená klávesnicí); 1 port RJ-45 (napájená klávesnicí); 1 port VGA (napájená klávesnicí);
<b>Vstupní zařízení</b>	Napájená klávesnice s plnohodnotnou klávesnicí odolnou vůči poltí; Podsvícená plnohodnotná klávesnice odolná vůči poltí (volitelné příslušenství) <sup>18</sup> Napájená klávesnice s plnohodnotným touchpadem s tlačítkem pro zapnutí/vypnutí, dvousměrným procházením, povoleným ovládním pomocí klepnutí a gest, posouváním dvěma prsty a přiblížením pomocí prstu (připnutí) <sup>18,19</sup>
<b>Web kamera</b>	Přední webová kamera 2 Mpx 1080p FHD; Zadní kamera 5 Mpx 1080p FHD <sup>9</sup>
<b>Dostupný software</b>	Ovladač HP ePrint; HP Manageability (vyžaduje aktivaci); HP PageLift; HP Support Assistant <sup>10,11,12,24</sup>
<b>Správa zabezpečení</b>	TPM 1.2/2.0 (Infineon, pájený); Čtečka otisků prstů HP (volitelné); Integrovaná čtečka čipových karet (aktivní); Ověřování před spuštěním (heslo, čipová karta); HP Client Security; HP File Sanitizer; HP Drive Encryption; Absolute Persistence Module; HP Device Access Manager s včasným ověřováním; HP SpareKey; Microsoft Security Defender <sup>13,14,15,16</sup>
<b>Napájení</b>	Napájecí adaptér Smart RC 45 W (AC) 4članková Li-ion polymerová s dlouhou životností 29,3 Wh (tablet); 2članková Li-ion polymerová s dlouhou životností 25 Wh (napájená klávesnicí) <sup>20,21,22,23</sup>
<b>Rozměry</b>	31,7 x 23,95 x 2,33 cm (flip); 30,7 x 20,95 x 1,28 cm (tablet)
<b>Hmotnost</b>	Základní hmotnost 0,91 kg (tablet); Základní hmotnost 1,86 kg (tablet s napájenou klávesnicí) (Nejlehčí konfigurace Hmotnost je závislá na konfiguraci. Viz Rychlé specifikace.)
<b>Ekologické informace</b>	Nízký obsah halogenů <sup>17</sup>
<b>Záruka</b>	Jednoletá omezená záruka (k dispozici volitelné služby Care Pack, které se prodávají samostatně), jednoletá omezená záruka na primární baterii a baterii napájené klávesnice.

## HP Pro x2 612 G1

### Príslušenství a služby (nejsou součástí)

#### Dokovací stanice HP 2013 UltraSlim



Rychle a snadno rozšířte své možnosti připojení k monitoru, síti a zařízením a optimalizujte svůj pracovní prostor pomocí dokovací stanice HP 2013 UltraSlim, která nabízí připojení jedním zacvaknutím do bočního doku pro vybrané ultra tenké notebooky HP EliteBook.

**Číslo produktu: D9Y32AA**

#### Externí jednotka HP USB DVDRW



Připojte externí jednotku HP USB DVD/RW k libovolnému portu USB počítače<sup>1</sup> a získajte okamžité možnosti čtení/zapisování na optická média.

**Číslo produktu: F2B56AA**

#### Brašna HP Slim Ultrabook Professional Messenger



Brašna HP Slim Ultrabook Messenger – stylová, odolná a kompaktní brašna určená pro váš Ultrabook™. Černá keprová tkanina zvýrazněná šedým tartanem představuje spojení praktického tvaru a funkčnosti pro zajištění ochrany vašich zařízení a vytříbeného vzhledu.

**Číslo produktu: F3W14AA**

#### Myš HP Touch to Pair



S první bezdrátovou myší NFC na světě, kterou okamžitě spárujete a připojíte ke svému tabletu nebo zařízení Ultrabook™ s podporou Bluetooth, rozšířte svou flexibilitu, přidáte další funkce a váš pracovní prostor si udrží nerušivý vzhled.\*

**Číslo produktu: H6E52AA**

#### Napájecí adaptér HP 65 W Slim



Buďte produktivní s kombinovaným adaptérem HP Slim 65 W, který zajistí napájení vašeho notebooku řady HP Business nebo zařízení Ultrabook™.

**Číslo produktu: H6Y82AA**

#### 3letá záruka, další pracovní den u zákazníka

Získejte pro své zařízení 3letou záruku na opravy u zákazníka následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

**Číslo produktu: U4391E**



Více informací na  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# HP Pro x2 612 G1

## Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>1</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů nebo softwaru. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

<sup>2</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Je vyžadován 64bitový výpočetní systém. Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty v modelu produktů Intel nemusejí odpovídat výkonu.

<sup>3</sup> Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

<sup>4</sup> Funkce HP BIOSphere se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci počítače.

<sup>5</sup> Vyžaduje systém Windows.

<sup>6</sup> Software LANDesk se prodává samostatně. Řízená zařízení musí být připojena k serveru správy. Vyžaduje aktivní službu údržby LANdesk. Funkce smazání provede „resetování systému Windows 8“ a vyžaduje systém Windows 8. Funkce uzamknutí provede „uzamknutí počítače“ se systémem Windows.

<sup>8</sup> Některé funkce této technologie, např. technologie Intel® Active Management a Intel Virtualization, pro svou činnost vyžadují doplňkový software od dalších výrobců. Dostupnost budoucích aplikací pro virtuální zařízení pro technologii Intel vPro je závislá na dalších poskytovatelích softwaru. Je vyžadován systém Windows.

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

<sup>10</sup> Vestavěné moduly Qualcomm® Gobi®, které jsou k dispozici ve vybraných produktech HP, vyžadují smlouvu na služby bezdrátového připojení, síťovou podporu a nejsou dostupné ve všech zemích. Informace o pokrytí a dostupnosti získáte u poskytovatele služeb. 4G LTE není k dispozici ve všech oblastech. Rychlost připojení závisí na umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech.

<sup>11</sup> Pero HP Pro x2 612 Wacom je k dispozici jako konfigurovatelná možnost dostupná u modulů vybavených obrazovkou s digitizérem. Modely bez vestavěného digitizéru nebo nekompatibilní s perem HP Pro x2 612.

## Technické specifikace zřeknutí

<sup>1</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS. Systém Windows 10 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

<sup>2</sup> Tento systém má předinstalovaný software Windows 7 Professional a dodává se s licencí a médii pro software Windows 10 Pro. V jednu chvíli můžete používat pouze jednu verzi softwaru Windows. Budete-li chtít přejít z jedné verze na druhou, musíte jednu verzi odinstalovat a druhou nainstalovat. Před odinstalováním a instalací operačního systému musíte zálohovat všechna data (soubory, fotografie apod.), aby nedošlo k jejich ztrátě.

<sup>3</sup> Některé funkce nemusí být dostupné po provedení upgradu počítačů se systémem Windows 7 na systémem Windows 8.1 Pro. Systém může vyžadovat další hardware, ovladače, software, firmware nebo aktualizaci systému BIOS. Veškeré podrobnosti o aktualizaci naleznete na stránce [www.windows.com/everwhere](http://www.windows.com/everwhere).

<sup>4</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Je vyžadován 64bitový výpočetní systém. Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty v modelu produktů Intel nemusejí odpovídat výkonu.

<sup>5</sup> Maximální kapacity paměti předpokládají použití 64bitového operačního systému Windows. U 32bitových operačních systémů Windows nemusí být paměť větší než 3 GB plně dostupná, neboť je z části využívána systémovými prostředky.

<sup>6</sup> V případě úložišť, 1 GB = 1 miliarda bytů. TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB pevného disku (pro Windows 8) je rezervováno pro software na obnovu systému.

<sup>7</sup> Funkce bezdrátového přístupu je volitelnou doplňkovou funkcí a vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení k internetu, které nejsou součástí dodávky. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.

<sup>8</sup> Mobilní širokopásmové připojení je volitelné příslušenství a vyžaduje tovární konfiguraci. Použití vyžaduje samostatně zakoupenou smlouvu o službách. Pokrytí a dostupnost ve vaší oblasti vám sdělí váš poskytovatel služeb. Rychlost připojení závisí na umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.

<sup>9</sup> Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.

<sup>10</sup> Služba ePrint vyžaduje internetové připojení k webové tiskárně HP. Je vyžadována registrace účtu HP ePrint. Seznam oprávněných tiskáren, podporovaných dokumentů a typů obrázků a další podrobnosti najdete na stránce [www.hp.com/eprint](http://www.hp.com/eprint)

<sup>11</sup> HP Support Assistant: Je zapotřebí přístup k internetu

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

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

<sup>14</sup> File Sanitizer je pro případy užití uvedených v dodatku DOD 5220.22-M. Nepodporuje diskové jednotky SSD. Vyžadováno prvotní nastavení. Historie prohlížení webových stránek se odstraní pouze u prohlížečů Internet Explorer a Firefox a uživatel tuto funkci musí povolit. U systému Windows 8.1 musí uživatelé vypnout funkci zvýšené ochrany v IE11, aby se deaktivovala funkce zavírání prohlížeče.

<sup>15</sup> Funkce šifrování jednotky vyžaduje systém Windows. Data jsou chráněna před inicializací funkce šifrování jednotky. Po vypnutí nebo přepnutí počítače do režimu hibernace se funkce šifrování jednotky ukončí a zamezí tak přístupu k datům.

<sup>16</sup> Modul BIOS Absolute Persistence je při dodání vypnutý a zákazníci jej mohou aktivovat, jakmile si zakoupí předplatné. Služba může být omezena. Dostupnost mimo Spojené státy si ověřte u společnosti Absolute. Volitelná předplacená služba záruky absolutního obnovení patří mezi omezené záruky. Záruka podléhá určitým omezením. Podrobnosti naleznete na stránce: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Při využití služby odstranění dat neplatíte za záruku obnovení – platba se anulace. Aby zákazníci mohli využít službu odstranění dat, musejí nejprve podepsat smlouvu o předběžném schválení a vytvořit si kód PIN nebo si zakoupit jeden či více tokenů RSA SecurID od Absolute Software.

<sup>24</sup> Integrovaná funkce Intel® WDI je k dispozici pouze u vybraných konfigurací a vyžaduje samostatně zakoupený projektor, televizní nebo počítačový monitor s integrovaným nebo externím přijímačem WDI. Externí přijímač WDI lze do projektoru, televizoru nebo počítačového monitoru připojit pomocí standardního kabelu HDMI, který se také prodává samostatně.

## Více informací na

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

## Využijte finanční služby HP

Objevte možnosti měsíčních splátek a plány na obnovu technologií, se kterými budete flexibilnější při plnění vašich IT cílů. Více informací najdete na stránce [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

## Zaregistrujte se aktualizací

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

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Konkrétní funkce se mohou lišit v závislosti na modelu. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených prohlášeních týkajících se záruk na tyto produkty nebo služby. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není zodpovědná za technické ani redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu. V některých vydáních systému Windows 8,1 nemusí být dostupné všechny funkce. Aby byla funkčnost systému Windows 8,1 plně využita, mohou systémy vyžadovat upgradovaný nebo samostatně zakoupený hardware. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.microsoft.com/windows>.

Microsoft, Windows a logo Windows jsou registrované obchodní známky společnosti Microsoft Corporation v USA. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost Hewlett-Packard Company užívá na základě licence. Intel a Core jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation a jejich poboček ve Spojených státech a dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

