

# HP Pro x2 612 G1



## Notebookkracht, het gemak van een detachable.

Verander de elegante 2-in-1 HP Pro x2 612 G1 in een tablet om onderweg op volle kracht door te gaan. Beschikbaar met optionele Intel®-processoren<sup>1</sup> voor krachtige prestaties. Als u het optionele HP Pro x2 612 G1 power-toetsenbord<sup>2</sup> loskoppelt, heeft u een business-tablet met uitgebreide beveiligingskenmerken om de tablet en uw bedrijf te beschermen.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Schermgrootte: 31,75 cm (12,5 inch) diagonaal

### Ontworpen voor business.

- Imponeer uw omgeving met de elegante HP Pro x2 612 G1 2-in-1 detachable en creëer content op het grote 31,75-cm (12,5-inch) diagonale HD- of FHD-scherm<sup>3</sup>. De tablet heeft een USB 3.0-poort voor data-uitwisseling en een optionele, uiterst precieze HP Pro x2 612 G1 Wacom-pen<sup>11</sup>.

### Verschillende aanschafopties.

- Koop nu de complete detachable notebook of schaf de onderdelen apart aan. De HP Pro x2 612 G1 kan worden uitgebreid met optionele toetsenborden<sup>3</sup> die er een volwaardige notebookvervanger of een apparaat voor op reis van maken. U kunt de HP Pro x2 612 G1 tablet of 2-in-1 detachable aanschaffen met een power-toetsenbord of een reistoetsenbord als optie.

### Professionele beveiliging.

- Vervang uw traditionele notebook door de HP Pro x2 612 G1. Met 2-in-1 oplossingen werkt u optimaal dankzij optionele 4e generatie Intel® Core™ i3/i5-processoren,<sup>2</sup> snelle solid-state schijven en een langere batterijlevensduur, in combinatie met het optionele HP Pro x2 612 G1 power-toetsenbord.<sup>3</sup>

### Professionele beveiliging.

- Bescherm uw HP Pro x2 612 G1 en de data op de tablet met de HP beveiligingstools. HP Sure Start, HP BIOSphere, HP Client Security<sup>2</sup> en een optionele vingerafdruksensor<sup>3</sup> op de tablet beveiligen het apparaat.

### Kenmerken

- De op bepaalde modellen leverbare optionele HP Pro x2 612 G1 Wacom-pen<sup>11</sup> met gevoelige druksensor en slimme 'palm rejection'-technologie staat garant voor soepele en accurate interactie.
- Werkt als een volwaardige notebook dankzij twee USB 3.0-poorten, DisplayPort, VGA en RJ45 op het HP Pro x2 612 G1 power-toetsenbord.<sup>3</sup> Het power-toetsenbord ondersteunt ook enterprise dockingmogelijkheden via een connector aan de zijkant voor het optionele HP UltraSlim dockingstation.<sup>3</sup>
- Met het HP Pro x2 612 G1 reistoetsenbord<sup>6</sup> werkt u onderweg productief zonder veel te hoeven dragen.
- Werk vrijwel overal ter wereld via snelle, betrouwbare, veilige draadloze verbindingen met optionele Qualcomm® Gobi™ 4G LTE<sup>10</sup>-functionaliteit en betaal niet apart voor connectiviteit op WiFi-hotspots met een data-abonnement dat afgestemd is op uw behoeften.
- Probleemloze integratie met HP Client Management-oplossingen<sup>8</sup>, optionele LANDesk<sup>7</sup>- en Intel® vPro-technologie.<sup>3,8</sup>
- Bescherm uw kritische data met TPM, een Smart Card-lezer en een optionele vingerafdruksensor.<sup>3</sup>
- HP BIOSphere beschermt bedrijfskritische data en systemen met aanpasbare beveiliging.<sup>4</sup>
- Bescherm uw data, uw pc en uw identiteit met HP Client Security.<sup>5</sup>



# HP Pro x2 612 G1

## Specificatietabel



<b>Beschikbaar besturingssysteem</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (beschikbaar via downgraderechten van 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 (beschikbaar via downgraderechten van Windows 8.1 Pro) <sup>3</sup> FreeDOS 2.0
<b>Processorfamilie<sup>4</sup></b>	Intel® Core™ i5 processor; Intel® Core™ i3 processor
<b>Beschikbare processors<sup>4</sup></b>	Intel® Core™ i5-4302Y met Intel HD Graphics 4200 (1,6 GHz, tot 2,3 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-4202Y met Intel HD Graphics 4200 (1,6 GHz, 3 MB cache, 2 cores); Intel® Core™ i3-4012Y met Intel HD Graphics 4200 (1,5 GHz, 3 MB cache, 2 cores)
<b>Chipset</b>	Chipset is geïntegreerd met de processor
<b>Maximum geheugen</b>	Tot 8 GB DDR3L-1600 SDRAM <sup>5</sup> Standaard geheugen, noot: Ingebouwd geheugen (4-GB of 8-GB module)
<b>Interne opslag</b>	64 GB Tot 256 GB M.2 SSD <sup>6</sup> Tot 256 GB M.2 SE SSD <sup>6</sup>
<b>Scherm</b>	31,75-cm (12,5-inch) diagonaal HD UWVA eDP 1.2 LED-backlit-touchscreen (1366 x 768); 31,75-cm (12,5-inch) diagonaal FHD UWVA eDP 1.3 LED-backlit-touchscreen (1920 x 1080) <sup>9</sup>
<b>Beschikbare grafische oplossingen</b>	Geïntegreerd: Graphics geïntegreerd op processor
<b>Audio</b>	HD audio met DTS Sound+; Twee luidsprekers (aan voorzijde); Twee microfoons met echo- en ruisonderdrukking; Hoofdtelefoon-lijnuitgang en microfooningang (combo)
<b>Draadloze technologie</b>	Intel dual-band Wireless-AC 7260AN 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) WiFi en Bluetooth® 4.0 combo; Intel dual-band Wireless-N 7260AN 802.11a/b/g/n (2 x 2) WiFi en Bluetooth® 4.0 combo; Broadcom 802.11b/g/n (1 x 1) en Bluetooth® 4.0 combo; HP lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G mobiel breedband; HP hs3110 HSPA+ mobiel breedband <sup>7,8</sup>
<b>Communicatie</b>	Intel NIC (10/100/1000)
<b>Uitbreidingslots</b>	1 microSD (tablet); 1 micro-SIM (tablet); 1 SD (power-toetsenbord); 1 Smart Card-lezer (ondersteunt SD, SDHC, SDXC)
<b>Poorten en connectoren</b>	1 USB 3.0 (tablet); 1 dockingconnector naar basis (tablet); 1 hoofdtelefoon/microfoon combo (tablet); 1 4,5-mm multi-pins netpoort (tablet); 1 DisplayPort 1.2 (power-toetsenbord); 1 USB 3.0 oplaadpoort (power-toetsenbord); 1 dockingconnector naar tablet (power-toetsenbord); 1 dockingconnector aan zijkant (basis); 1 hoofdtelefoon/microfoon combo (power-toetsenbord); 1 4,5-mm multi-pins netpoort (power-toetsenbord); 1 RJ-45 (power-toetsenbord); 1 VGA (power-toetsenbord)
<b>Invoerapparaat</b>	Power-toetsenbord met full-size morsbestendig toetsenbord en vochtafvoer; Morsbestendig full-size backlit toetsenbord (optioneel) <sup>18</sup> Power-toetsenbord met full-size touchpad en aan/uit knop, twee-weg scrollen, ondersteuning voor tikken, bewegen, scrollen met twee vingers, zoomen met twee vingers (knijpen) <sup>18,19</sup>
<b>Webcam</b>	2-MP FHD 1080p webcam aan voorzijde; 5-MP FHD 1080p aan achterzijde <sup>9</sup>
<b>Beschikbare software</b>	HP ePrint driver; HP Manageability (activeren is noodzakelijk); HP PageLift; HP Support Assistant <sup>10,11,12,24</sup>
<b>Beveiligingsbeheer</b>	TPM 1.2/2.0 (Infineon, gesoldeerd); HP vingerafdruksensor (optioneel); Geïntegreerde Smart Card-lezer (actief); Authenticatie vóór opstarten (wachtwoord, Smart Card); HP Client Security; HP File Sanitizer; HP Drive Encryption; Absolute Persistence-module; HP Device Access Manager met Just in Time-authenticatie; HP SpareKey; Microsoft Security Defender <sup>13,14,15,16</sup>
<b>Voeding</b>	45-Watt Smart RC netadapter 4-cels Long Life 29,3-Watt/uur lithium-ion polymeren (tablet); 2-cels Long Life 25-Watt/uur lithium-ion polymeren (power-toetsenbord) <sup>20,21,22,23</sup>
<b>Afmetingen</b>	31,7 x 23,95 x 2,33 cm (clamshell); 30,7 x 20,95 x 1,28 cm (tablet)
<b>Gewicht</b>	Vanaf 0,91 kg (tablet); Vanaf 1,86 kg (tablet met power-toetsenbord) (Configuratie met laagste gewicht. Het gewicht is afhankelijk van de configuratie. Zie QuickSpecs.)
<b>Omgeving</b>	Laag-halogenen <sup>17</sup>
<b>Garantie</b>	1 jaar garantie (optionele Care Packs worden apart verkocht), 1 jaar garantie op de primaire batterij en de batterij van het power-toetsenbord.

## HP Pro x2 612 G1

### Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

#### HP 2013 UltraSlim dockingstation



Creëer snel en gemakkelijk een gebruiksklare werkplek met meer scherm-, netwerk- en apparaataansluitingen met het HP 2013 UltraSlim dockingstation, een simpel dock waarin geselecteerde ultraplatte HP EliteBook notebook pc's met één klik op hun plaats schuiven.

**Bestelnr.: D9Y32AA**

#### HP externe USB dvd/rw drive



Sluit de HP externe USB dvd/rw aan op een vrije USB-poort op uw pc<sup>1</sup> om optische media direct te lezen en te beschrijven.

**Bestelnr.: F2B56AA**

#### HP Slim Ultrabook Professional Messenger



De HP Slim Ultrabook koerierstas – een compacte, stijlvolle en duurzame tas voor uw Ultrabook™.<sup>1</sup> De zwarte stof met grijze ruitaccenten combineert vorm en functie om uw hardware te beschermen en u een elegante uitstraling te geven.

**Bestelnr.: F3W14AA**

#### HP Touch-to-Pair muis



Met 's werelds eerste NFC (Near Field Communication) draadloze muis, die direct verbinding maakt met uw Bluetooth®-compatibele tablet of Ultrabook™, werkt u flexibeler, beschikt u over meer functionaliteit en blijft uw werkplek opgeruimd.\*

**Bestelnr.: H6E52AA**

#### HP 65-Watt Slim netadapter



Werk productief met de HP Slim 65-watt combo-adapter, die uw HP Business notebook of Ultrabook™ van stroom voorziet.

**Bestelnr.: H6Y82AA**

#### 3 jaar onsite op de volgende werkdag

Als het probleem niet remote kan worden verholpen, heeft u 3 jaar recht op onsite reparatie op de volgende werkdag door een door HP gekwalificeerd technicus

**Bestelnr.: U4391E**



**Meer informatie op**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# HP Pro x2 612 G1

## Messaging, voetnoten

- <sup>1</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers en/of software nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Kijk op <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. Een 64-bits computersysteem is vereist. De prestaties variëren, afhankelijk van uw hardware- en softwareconfiguratie. Intel's nummering relateert niet aan het prestatieniveau.
- <sup>3</sup> Wordt apart of als optie verkocht.
- <sup>4</sup> HP BIOSphere-kenmerken variëren afhankelijk van het pc-platform en de configuratie.
- <sup>5</sup> Windows is vereist.
- <sup>6</sup> LANdesk-software moet apart worden aangeschaft. Managed apparaten moeten op de managementserver aangesloten zijn. Actieve LANdesk onderhoudsservice is vereist. Wipe-functionaliteit voert een "Windows 8 Reset" uit en vereist Windows 8. De Lock-functie "vergrendelt" een computer onder Windows.
- <sup>7</sup> Voor sommige functies van deze technologie – zoals Intel® Active-beheertechnologie en Intel-virtualisatietechnologie – is aanvullende derde-partij software vereist. De beschikbaarheid van toekomstige toepassingen voor 'virtuele appliances' voor Intel vPro-technologie is afhankelijk van de leveranciers van derde-partij software. Windows is vereist.
- <sup>8</sup> Een Microsoft Windows-besturingssysteem is vereist.
- <sup>10</sup> Geselecteerde HP producten worden geleverd met een geïntegreerde Qualcomm® Gobi®-module, die een draadloos dataservicecontract en netwerkondersteuning vereist en niet in alle regio's beschikbaar is. Raadpleeg uw serviceprovider voor informatie over dekking en beschikbaarheid. 4G LTE is niet in alle regio's beschikbaar. Verbindingsnelheden kunnen variëren, naar gelang de omgeving, de netwerkcapaciteit en andere factoren.
- <sup>11</sup> De HP Pro x2 612 Wacom-pen is als configureerbare optie leverbaar op modellen met een digitizer-scherm. De HP Pro x2 612 Wacom-pen wordt niet ondersteund op modellen zonder ingebouwde digitizer.

## Technische specificaties disclaimers

- <sup>1</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Voor updates kunnen op termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> Op dit systeem is Windows 7 Professional-software voorgeïnstalleerd, daarnaast worden een licentie en media voor Windows 10 Pro-software meegeleverd. U kunt slechts één versie van de Windows-software tegelijk gebruiken. Als u tussen de versies wilt wisselen, moet u de ene versie de-installeren en de andere versie installeren. Om dataverlies te voorkomen moet u een back-up maken van al uw data (bestanden, foto's, enz.) voordat u een besturingssysteem de-installeert en installeert.
- <sup>3</sup> Mogelijk is niet alle Windows-functionaliteit beschikbaar na updates/upgraden van Windows 7 pc's naar Windows 8.1 Pro Update. Mogelijk zijn extra hardware, drivers, software, firmware en/of een BIOS-upgrade nodig op uw systeem. Kijk voor complete update-informatie op [www.windows.com/everwhere](http://www.windows.com/everwhere).
- <sup>4</sup> Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. Een 64-bits computersysteem is vereist. De prestaties variëren, afhankelijk van uw hardware- en softwareconfiguratie. Intel's nummering relateert niet aan het prestatieniveau.
- <sup>5</sup> Maximum geheugencapaciteit voor Windows 64-bits besturingssystemen. Met Windows 32-bits besturingssystemen is geheugen boven 3 GB mogelijk niet volledig beschikbaar wegens systeembronvereisten.
- <sup>6</sup> Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB (in Windows 8) is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.
- <sup>7</sup> Draadloze interface is een optie, een wireless access point en een internetaansluiting zijn vereist, maar niet inbegrepen. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar.
- <sup>8</sup> Mobiel breedband is een optie die in de fabriek moet worden geconfigureerd. Voor het gebruik is een afzonderlijk aan te schaffen servicecontract nodig. Informeer bij uw serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. Verbindingsnelheden kunnen variëren afhankelijk van de omgeving, de netwerkcapaciteit en andere factoren. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.
- <sup>9</sup> HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.
- <sup>10</sup> Voor ePrint is een internetverbinding naar een web-compatibele HP printer vereist. Registratie van een HP ePrint account is vereist. Een lijst van compatibele printers, ondersteunde documenten en afbeeldingstypen en complete informatie is beschikbaar op [www.hp.com/eprint](http://www.hp.com/eprint).
- <sup>11</sup> HP Support Assistant: Internet-toegang vereist
- <sup>12</sup> Voor HP PageLift is Windows 8 vereist.
- <sup>13</sup> Voor Client Security is Windows vereist.
- <sup>14</sup> File Sanitizer is voor gebruik zoals beschreven in Supplement DOD 5220.22-M. Solid-state drives (SSDs) worden niet ondersteund. Configuratie is vereist. Alleen de browsers Internet Explorer en Firefox verwijderen de webgeschiedenis, mits deze optie door de gebruiker is ingeschakeld. In Windows 8.1 moet de gebruiker Enhanced Protection modus uitschakelen in IE11 voor versnippering bij het sluiten van de browser.
- <sup>15</sup> Voor Drive Encryption is Windows vereist. Data worden beveiligd vóór aanmelding bij Drive Encryption. Als de pc uitgeschakeld wordt of in slaapstand gaat, wordt u afgemeld uit Drive Encryption en is toegang tot data niet mogelijk.
- <sup>16</sup> BIOS Absolute Persistence-module is bij levering uitgeschakeld en wordt geactiveerd wanneer de klant een abonnement aanschaf. Service kan beperkt zijn. Raadpleeg Absolute voor beschikbaarheid buiten de V.S. De optionele abonnementservice van Absolute Recovery Garantie biedt beperkte garantie. Bepaalde voorwaarden zijn van toepassing. Kijk voor meer informatie op: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Als Data Delete wordt gebruikt, is de Recovery Garantie-betaling niet van kracht. Om de Data Delete service te kunnen gebruiken, moeten klanten eerst een Pre-Authorization-overeenkomst tekenen en een PIN-code aanmaken of een of meer RSA SecurID-tokens kopen bij Absolute Software.
- <sup>24</sup> Geïntegreerde Intel® WiDi-functionaliteit is beschikbaar op geselecteerde configuraties en vereist een apart aan te schaffen projector, tv of computermonitor en een ingebouwde of externe WiDi-ontvanger. Externe WiDi-ontvangers kunnen op de projector, tv of computermonitor worden aangesloten via een standaard HDMI-kabel, die ook apart verkrijgbaar is.

**Meer informatie op**  
[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

## Kies voor HP Financial Services

Maak kennis met onze opties voor maandelijks betaling en onze technologievernieuwingsschema's om aan uw IT-wensen te voldoen. Kijk voor meer informatie op [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

**Meld u aan voor updates**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Specifieke kenmerken kunnen per model variëren. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend of extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal. Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities van Windows 8,1. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware nodig om de functionaliteit van Windows 8.1 volledig te benutten. Kijk op <http://www.microsoft.com/windows> voor meer informatie.

Microsoft, Windows en het Windows logo zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door Hewlett-Packard Company in licentie wordt gebruikt. Intel en Core zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de V.S. en andere landen. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende ondernemingen.

