

# HP Pro x2 612 G1



## Leistung eines Notebook, wandelbarer Komfort.

Profitieren Sie vom kompakten Design des HP Pro x2 612 G1 2-in-1, das sich für hohe Leistung unterwegs in ein Tablet konvertieren lässt. Verfügbar mit optionalen Intel®-Prozessoren<sup>2</sup> für eine optimale Leistung. Nehmen Sie die optionale HP Pro x2 612 G1 Power-Tastatur<sup>3</sup> ab und arbeiten Sie auf einem Business-Tablet mit zahlreichen Sicherheitsfunktionen zum Schutz Ihrer Geräte und Ihres Business.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Bildschirmgröße: 31,75 cm (12,5 Zoll) Diagonale

### Entwickelt für Geschäftskunden.

- Beeindrucken Sie mit dem eleganten Design des HP Pro x2 612 G1 2-in-1 Detachable, das einen großen HD- oder FHD-Bildschirm mit 31,75 cm (12,5 Zoll) Diagonale<sup>2</sup> für unterschiedliche Inhalte bietet. Das Tablet verfügt über einen USB-3.0-Anschluss zur Datenübertragung und einen optionalen leistungsstarken HP Pro x2 612 G1 Wacom-Stift<sup>11</sup>.

### Verschiedene Kaufoptionen.

- Erwerben Sie Ihr Detachable Notebook heute vollständig oder stellen Sie es im Lauf der Zeit zusammen. Mit optionalen Tastaturen<sup>3</sup> stellt das HP Pro x2 612 G1 ein vollwertiges Notebook dar und erfüllt Ihre Anforderungen unterwegs. Sie können das HP Pro x2 612 G1 Tablet oder 2-in-1 Detachable mit einer Power-Tastatur oder einer Reise-Tastatur erwerben.

### Sicherheit für Ihr Business.

- Tauschen Sie Ihr traditionelles Notebook gegen das HP Pro x2 612 G1. 2-in-1-Lösungen ermöglichen optimales Arbeiten mit optionalen Intel® Core™ i3/i5-Prozessoren der 4. Generation<sup>2</sup>, schnellen Solid-State-Laufwerken und längeren Akkubetriebszeiten zusammen mit der optionalen HP Pro x2 612 G1 Power-Tastatur.<sup>3</sup>

### Sicherheit für Ihr Business.

- Schützen Sie Ihr HP Pro x2 612 G1 und Ihre Daten mit den Sicherheitsfunktionen von HP. HP Sure Start, HP BIOSphere, HP Client Security<sup>5</sup> und ein optionaler Fingerabdruckleser<sup>3</sup> auf dem Tablet sorgen für hohe Sicherheit auf Ihrem Gerät.

### Funktionsumfang

- Profitieren Sie von reibungsloser und präziser Interaktion mit ausgewählten Modellen dank des optionalen HP Pro x2 612 G1 Wacom-Stifts<sup>11</sup> mit hoher Druckempfindlichkeit und intelligenter Technologie zur Handballenerkennung.
- Kann mit zwei USB 3.0-Anschlüssen, DisplayPort, VGA und RJ45 an der HP Pro x2 612 G1 Power Tastatur als vollwertiges Notebook eingesetzt werden.<sup>3</sup> Die Power-Tastatur unterstützt vielseitige Dockingfunktionen mit einem seitlichen Anschluss für die optionale HP UltraSlim Dockingstation.<sup>3</sup>
- Mit HP Pro x2 612 G1 Reise-Tastatur<sup>6</sup> reisen Sie mit leichtem Gepäck und sind trotzdem überall produktiv.
- Arbeiten Sie mit Hilfe der optionalen Qualcomm® Gobi™ 4G LTE<sup>10</sup>-Technologie praktisch von überall auf der Welt mit schnellen, zuverlässigen und sicheren drahtlosen Verbindungen und vermeiden Sie unterwegs zusätzliche Ausgaben für Wi-Fi-Hotspot-Gebühren mit Datenplänen, die zu Ihren Geschäftsanforderungen passen.
- Einfache Integration in HP Client Management-Lösungen<sup>9</sup>, optionale LANDesk-<sup>7</sup> und Intel® vPro-Technologie.<sup>3,8</sup>
- Schützen Sie Ihre kritischen Daten mit TPM, einem Smart Card-Leser und einem optionalen Fingerabdruckleser.<sup>3</sup>
- HP BIOSphere schützt geschäftskritische Daten und Systeme mit anpassbaren Sicherheitsfunktionen.<sup>4</sup>
- Schützen Sie Ihre Daten, Geräte und Identität mit HP Client Security-<sup>5</sup>



# HP Pro x2 612 G1

## Tabelle mit Spezifikationen



<b>Verfügbares Betriebssystem</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (erhältlich über Downgrade-Rechte von 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 (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8.1 Pro) <sup>3</sup> FreeDos 2.0
<b>Prozessorproduktfamilie<sup>4</sup></b>	Intel® Core™ i5-Prozessor; Intel® Core™ i3-Prozessor
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>4</sup></b>	Intel® Core™ i5-4302Y mit Intel HD-Grafikkarte 4200 (1,6 GHz, bis zu 2,3 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i5-4202Y mit Intel HD-Grafikkarte 4200 (1,6 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4012Y mit Intel HD-Grafikkarte 4200 (1,5 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne)
<b>Chipsatz</b>	Chipsatz auf dem Prozessor integriert
<b>Maximale Speicherkapazität</b>	Bis zu 8 GB DDR3L-1600 SDRAM <sup>5</sup> Hinweis zum Standardspeicher: On-Board-Arbeitsspeicher (4- oder 8-GB-Modul)
<b>Interner Speicher</b>	64 GB Bis zu 256 GB M.2-SSD <sup>6</sup> Bis zu 256 GB M.2 SE SSD <sup>6</sup>
<b>Anzeigegerät</b>	HD-UWVA-Touchscreen, eDP 1.2, 31,75 cm (12,5 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1366 x 768); FHD-UWVA-Touchscreen, eDP 1.3, 31,75 cm (12,5 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080) <sup>9</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Grafikkartprozessor auf Prozessor integriert
<b>Audio</b>	HD-Audio mit DTS-Sound+; Zwei Lautsprecher (vorne); Array mit zwei Mikrofonen mit Echo- und Rauschunterdrückung; Kopfhörer-Line-Out- und Mikrofoneingang (kombiniert)
<b>Wireless Technologien</b>	Intel Dual Band Wireless-AC 7260AN 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi und Bluetooth® 4.0 kombiniert; Intel Dual Band Wireless-N 7260AN 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi und Bluetooth® 4.0 kombiniert; Broadcom 802.11b/g/n (1x1) und Bluetooth® 4.0 kombiniert; HP lt4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G Mobile Broadband; HP hs3110 HSPA+ Mobile Broadband <sup>7,8</sup>
<b>Kommunikation</b>	Intel NIC (10/100/1000)
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 MicroSD (Tablet); 1 Micro-SIM (Tablet); 1 SD (Power-Tastatur); 1 Smart Card-Lesegerät (Unterstützt SD, SDHC, SDXC)
<b>Ports und Anschlüsse</b>	1 USB 3.0 (Tablet); 1 Dockinganschluss zur Basis (Tablet); 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert (Tablet); 1 Multi-Pin-AC-Anschluss, 4,5 mm (Tablet); 1 DisplayPort 1.2 (Power-Tastatur); 1 USB 3.0-Ladeanschluss (Power-Tastatur); 1 Dockinganschluss für Tablet (Power-Tastatur); 1 seitlicher Dockinganschluss (Basis); 1 Kopfhörer-/Mikrofonanschluss kombiniert (Power-Tastatur); 1 Multi-Pin-AC-Anschluss, 4,5 mm (Power-Tastatur); 1 RJ-45 (Power-Tastatur); 1 VGA (Power-Tastatur)
<b>Eingabegerät</b>	Power-Tastatur voller Größe, flüssigkeitsabweisende Tastatur mit Ablauf; Flüssigkeitsabweisende Tastatur voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung (optional) <sup>18</sup> Power-Tastatur voller Größe, Touchpad mit Ein/Aus-Taste, Zwei-Wege-Scroll-Funktion, aktiviert für Tippen und Gesten, Zwei-Finger-Scroll-Funktion, Zwei-Finger-Zoom-Funktion (Pinzettengriff) <sup>18,19</sup>
<b>Webcam</b>	1080p-FHD-Webcam mit 2 MP vorne; 1080p-FHD-Webcam mit 5 MP hinten <sup>9</sup>
<b>Verfügbare Software</b>	HP ePrint Treiber; HP Manageability (Aktivierung erforderlich); HP PageLift; HP Support Assistant <sup>10,11,12,24</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	TPM 1.2/2.0 (Infineon, unten verlötet); HP Fingerabdruckleser (optional); Integrierter Smart Card-Leser (aktiv); Authentifizierung vor dem Systemstart (Kennwort, Smart Card); HP Client Security; HP File Sanitizer; HP Drive Encryption; Absolute Persistence-Modul; HP Device Access Manager mit Just In Time-Authentifizierung; HP SpareKey; Microsoft Security Defender <sup>13,14,15,16</sup>
<b>Stromversorgung</b>	45-W-Smart-RC-AC-Netzteil Long-Life-Li-Ion-Polymer, 4 Zellen, 29,3 Wh (Tablet); Long-Life-Li-Ion-Polymer, 2 Zellen, 25 Wh (Power-Tastatur); <sup>20,21,22,23</sup>
<b>Abmessungen</b>	31,7 x 23,95 x 2,33 cm (Notebook); 30,7 x 20,95 x 1,28 cm (Tablet)
<b>Gewicht</b>	Ab 0,91 kg (Tablet); Ab 1,86 kg (Tablet mit Power-Tastatur) (Konfiguration mit dem niedrigsten Gewicht. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Siehe Kurzübersicht.)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Halogenarm <sup>17</sup>
<b>Garantie</b>	2 Jahre Herstellergarantie einschließlich 2 Jahre auf Teile und Arbeit mit Vor-Ort-Service. Die allgemeinen Geschäftsbedingungen variieren je nach Land.

## HP Pro x2 612 G1

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

#### HP 2013 UltraSlim-Dockingstation



Erweitern Sie mit der HP 2013 UltraSlim-Dockingstation schnell und einfach die Konnektivität von Display, Netzwerk und Geräten, um einen sofort verfügbaren Arbeitsbereich zu schaffen – ein einfaches One-Click-Dock mit seitlichem Einschub für ausgewählte HP EliteBook Notebook-PCs.

**Produktnummer: D9Y32AA**

#### Externes HP USB-DVD-RW-Laufwerk



Schließen Sie das HP externe USB DVD/RW-Laufwerk an einen beliebigen verfügbaren USB-Port auf Ihrem PC an<sup>1</sup>, um sofort Lese-/Schreibzugriff auf Ihre optischen Medien zu erhalten.

**Produktnummer: F2B56AA**

#### HP Slim Ultrabook Professional- Umhängetasche



Die HP Slim Ultrabook-Umhängetasche wurde eigens für das Ultrabook™ konzipiert und besticht durch robuste und kompakte Eleganz.<sup>1</sup> Der schwarze, karierte Twill ist formschön und funktionell, schützt Ihre Hardware und sieht schick aus.

**Produktnummer: F3W14AA**

#### HP Touch-to-Pair-Maus



Erhalten Sie mehr Flexibilität und Funktionalität und sorgen Sie für einen aufgeräumten Arbeitsbereich mit der weltweit ersten kabellosen NFC-Maus (Near Field Communication), die sich sofort mit Ihrem Bluetooth®-fähigen Tablet oder Ultrabook™ verbindet.\*

**Produktnummer: H6E52AA**

#### HP Slim-AC-Adapter, 65 W



Arbeiten Sie produktiv mit dem HP Slim 65W Combo Adapter, der Ihr HP Business Notebook oder Ultrabook™ mit Strom versorgt.

**Produktnummer: H6Y82AA**

#### 3 Jahre, Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag

3 Jahre Vor-Ort-Reparatur durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht via Fernverbindung behoben werden kann.

**Produktnummer: U4391E**



Weitere Informationen unter  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# HP Pro x2 612 G1

## Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> Es sind nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows enthalten. Möglicherweise ist aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treibern und/oder Software erforderlich, um die Funktionalität von Windows in vollem Umfang nutzen zu können. Siehe <http://windows.microsoft.com/de-DE/>.
- <sup>2</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. 64-Bit-System erforderlich. Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel gibt nicht die Leistung an.
- <sup>3</sup> Separat oder als Option erhältlich.
- <sup>4</sup> HP BIOSphere-Funktionen unterscheiden sich je nach PC-Plattform & Konfiguration.
- <sup>5</sup> Windows erforderlich.
- <sup>6</sup> LANDesk-Software ist separat erhältlich. Verwaltete Geräte müssen mit dem gleichen Verwaltungsserver verbunden sein. Erfordert einen aktiven LANDesk-Wartungsservice. Die Wipe-Funktion setzt Windows 8 zurück (Windows 8 erforderlich). Die Lock-Funktion sperrt den Windows-Computer.
- <sup>8</sup> Für einige Funktionen dieser Technologie, z. B. Intel® Active Management Technology und Intel Virtualization Technology, ist zusätzliche Software von anderen Anbietern erforderlich. Die Verfügbarkeit zukünftiger „virtueller Appliances“ für die Intel vPro-Technologie hängt von anderen Softwareanbietern ab. Windows erforderlich.
- <sup>9</sup> Erfordert Microsoft Windows-Betriebssystem.
- <sup>10</sup> Integrierte Qualcomm® Gobi®-Module in ausgewählten HP Produkten verfügbar. Servicevertrag für Wireless-Daten und Netzwerkunterstützung erforderlich. Nicht in allen Regionen verfügbar. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Diensteanbieter nach Abdeckung und Verfügbarkeit. 4G LTE ist nicht in allen Regionen verfügbar. Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren.
- <sup>11</sup> Der HP Pro x2 612 Wacom-Stift ist für Modelle mit Digitalisier-Touchscreen als konfigurierbare Option verfügbar. Modelle ohne integrierte Digitalisierungsfunktion sind mit dem HP Pro x2 612 Wacom-Stift nicht kompatibel.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- <sup>1</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> Auf diesem System ist Windows 7 Professional bereits vorinstalliert. Außerdem sind im Lieferumfang eine Lizenz und Medien für Windows 10 Pro enthalten. Sie können jeweils nur eine Version der Windows-Software verwenden. Um zwischen den beiden Versionen zu wechseln, müssen Sie eine Version deinstallieren und anschließend die andere Version installieren. Um Datenverlust zu vermeiden, müssen Sie vor der Deinstallation und Installation von Betriebssystemen sämtliche Daten (Dateien, Fotos usw.) sichern.
- <sup>3</sup> Bei einem Update/Upgrade von einem Windows 7-PC auf Windows 8.1 Pro stehen eventuell nicht alle Funktionen zur Verfügung. Möglicherweise müssen Sie zusätzliche Hardware, Treiber, Software oder Firmware erwerben und/oder ein BIOS-Update durchführen. Ausführliche Informationen zum Update finden Sie unter [www.windows.com/everywhere](http://www.windows.com/everywhere).
- <sup>4</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. 64-Bit-System erforderlich. Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel gibt nicht die Leistung an.
- <sup>5</sup> Die maximale Arbeitsspeicherkapazität gilt für Windows-Betriebssysteme mit 64 Bit. Bei Windows-Betriebssystemen mit 32 Bit steht aufgrund von Systemressourcenanforderungen womöglich Speicher oberhalb von 3 GB nicht vollständig zur Verfügung.
- <sup>6</sup> Bei Speicherauflösungen ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (für Windows 8) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
- <sup>7</sup> Für die optionale Funktion für drahtlosen Internetzugang sind WLAN-Access Point und Internetdienst erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten. Die Verfügbarkeit von öffentlichem WLAN ist begrenzt.
- <sup>8</sup> Mobile Broadband ist optional erhältlich und erfordert eine werkseitige Konfiguration. Die Nutzung erfordert den Erwerb eines separaten Servicevertrags. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE nicht auf allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.
- <sup>9</sup> HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.
- <sup>10</sup> ePrint erfordert eine Internetverbindung zum webfähigen HP Drucker. HP ePrint Kontoregistrierung erforderlich. Eine Liste der geeigneten Drucker, der unterstützten Dokumente und Bildtypen sowie weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/eprint](http://www.hp.com/eprint).
- <sup>11</sup> HP Support Assistant: Internetzugang erforderlich
- <sup>12</sup> HP PageLift erfordert Windows 8.
- <sup>13</sup> HP Client Security erfordert Windows.
- <sup>14</sup> File Sanitizer wird für die in der Ergänzung DOD 5220.22-M beschriebenen Anwendungsfälle genutzt. Keine Unterstützung für Solid-State-Laufwerke (Solid State Drives, SSDs). Anfängliche Einrichtung erforderlich. Der Browserverlauf wird nur für Internet Explorer und Firefox gelöscht; dies muss durch den Benutzer aktiviert werden. Unter Windows 8.1 muss der Benutzer den erweiterten Schutz in IE11 deaktivieren, um das Löschen beim Schließen des Browsers zu aktivieren.
- <sup>15</sup> Drive Encryption erfordert Windows. Daten werden geschützt, bevor die Anmeldung über Drive Encryption erfolgt. Bei ausgeschaltetem PC oder im Ruhezustand meldet sich das System von Drive Encryption ab und verhindert Datenzugriffe.
- <sup>16</sup> Das BIOS Absolute Persistence-Modul wird deaktiviert geliefert und muss vom Kunden durch Erwerb eines Abonnements aktiviert werden. Die Serviceleistungen sind möglicherweise eingeschränkt. Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Beim optionalen Abonnementservice Absolute Recovery Guarantee handelt es sich um eine eingeschränkte Garantie. Es gelten bestimmte Bedingungen. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Wenn die Data Delete-Funktion genutzt wird, ist die Zahlung im Rahmen von Recovery Guarantee nichtig. Um den Data Delete-Service zu nutzen, müssen Kunden zuerst eine Vereinbarung zur Vorauthentifizierung unterzeichnen und entweder eine PIN erstellen oder ein oder mehrere RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.
- <sup>24</sup> Die integrierte Intel® WiDi-Funktion ist nur für ausgewählte Konfigurationen verfügbar und erfordert einen Projektor, ein TV-Gerät oder einen Computermonitor (jeweils separat zu erwerben) mit integriertem oder externem WiDi-Empfänger. Externe WiDi-Empfänger werden über ein standardmäßiges HDMI-Kabel, das ebenfalls separat erhältlich ist, an den Projektor, das TV-Gerät oder den Computermonitor angeschlossen.

## Weitere Informationen unter

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

## Nutzen Sie die HP Financial Services

Lernen Sie die monatlichen Zahlungsoptionen und die Technologie-Upgrade-Pläne kennen. Diese bieten Ihnen mehr Flexibilität bei der Erfüllung Ihrer IT-Anforderungen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

## Anmeldung zum Aktualisierungen

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

Das Produkt kann sich von den hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Bestimmte Features unterscheiden sich je nach Modell. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. Es sind nicht alle Funktionen in allen Editionen von Windows 8.1 enthalten. Möglicherweise sind aktualisierte und/oder separat zu erwerbende Hardwarekomponenten erforderlich, um die Funktionalität von Windows 8.1 in vollem Umfang nutzen zu können. Detaillierte Informationen finden Sie unter <http://www.microsoft.com/windows>. Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. Intel und Core sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder deren Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

