

HP Elite x2 1012 G2



Getrennt. Aber noch nie so verbunden wie jetzt.

Optimiert für die Zusammenarbeit und zur Beschleunigung moderner Geschäftsabläufe entwickelt - HP Elite x2 passt sich an Ihre Anforderungen an und bietet stabile Verbindungen von quasi überall auf der Welt mit außergewöhnlicher Leistung auf PC-Niveau.



HP empfiehlt Windows 10 Pro.

Damit Sie so arbeiten können, wie Sie möchten.

- Eine nahtlose Mischung aus PC-Leistung und grenzenloser Portabilität - HP Elite x2 kombiniert die Leistung eines Laptops mit der Portabilität eines Tablets, damit Sie ungebunden arbeiten können.

Bringt Welten zusammen

- Optimiert für Skype for Business® - Mit HP Elite x2 1012 G2 bleiben Sie in Kontakt und auf dem neuesten Stand, egal wo Sie sind. Zusammenarbeit ist das Herzstück des Geräts - Mit einem Premium-Audiosystem und der HP Elite x2 Tastatur für Zusammenarbeit wird die Vernetzung noch einfacher.

Technik auf Elite-Niveau

- HP Elite x2 1012 G2 vereint leistungsfähige Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen in einem eleganten Gehäuse mit HP Sure Start Gen3⁴-BIOS-Schutz und dem HP Manageability Integration Kit⁵.

Leistungsorientierte Features

- Das HP Elite x2 1012 G2 setzt neue Maßstäbe bei der Leistung, mit einem Intel® Core™-Prozessor der 7. Generation⁵ und einer langen Akkunutzungsdauer⁶, damit Sie arbeiten, surfen und Kontakt zu Kollegen aufnehmen können.
- Profitieren Sie den ganzen Tag von Windows 10 Pro¹ und dem leistungsstarken, flachen und leichten HP Elite x2.
- Wunderschön, wartungsfähig⁷ und konzipiert für Haltbarkeit, Sicherheit und Support der Enterprise-Klasse.
- Starten Sie jederzeit mit einem HP Original-BIOS. HP Sure Start der 3. Generation⁴ überwacht das BIOS im Speicher, stellt die Plattform ohne Eingreifen des Benutzers oder des Administrators wieder her, stellt das BIOS in einem benutzerdefinierten Zustand wieder her und kann für die zentrale Verwaltung in Unternehmen verwendet werden.
- Erforschen Sie Ihre kreativen Möglichkeiten mit dem optionalen HP Active Pen mit App Launch⁸ für natürliches Freihandzeichnen. Teilen Sie Ihre kreative Arbeit per Tastendruck auf dem HP Elite x2 Collaboration Keyboard.
- Mit einem HP Schnelllade-Akku erhalten Sie in nur 30 Minuten Ladezeit⁹ eine Akkunutzungsdauer von bis zu 50 %.
- HP Audioverstärker stimmt Lautstärke und Klarheit ab und verbessert den Bass für eine bessere Sprachqualität.
- Mit der HP Noise Cancellation Software unterdrücken Sie Umgebungsgeräusche wie das Klappern von Tastaturen.
- Erstellen Sie einen überaus leistungsstarken und optimierten Arbeitsbereich mit erweiterungsfähigem Gerät, Display, und Netzwerkkonnektivität sowie gleichzeitiger Lademöglichkeit mit der optionalen HP Elite Thunderbolt 3¹⁰ 90-W-Dockingstation.

HP Elite x2 1012 G2

Tabelle mit Spezifikationen

HP empfiehlt Windows 10 Pro.



Verfügbares Betriebssystem	Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro (National Academic-Lizenz) ^{1,2} Windows 10 Home 64 ¹
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i7-Prozessor der 7. Generation; Intel® Core™ i5-Prozessor der 7. Generation; Intel® Core™ i3 Prozessor der 7. Generation
Verfügbare Prozessoren^{3,4,28}	Intel® Core™ i7-7600U mit Intel HD-Grafikkarte 620 (2,8 GHz, bis zu 3,9 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 4 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i5-7300U mit Intel HD-Grafikkarte 620 (2,6 GHz, bis zu 3,5 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i5-7200U mit Intel HD-Grafikkarte 620 (2,5 GHz, bis zu 3,1 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-7100U mit Intel® HD-Grafikkarte 620 (2,4 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne) (Gemäß den Support-Richtlinien von Microsoft unterstützt HP keine Windows 8- bzw. Windows 7-Betriebssysteme auf Produkten, die mit Intel- und AMD-Prozessoren der 7. Generation und höher konfiguriert sind, und bietet auf http://www.support.hp.com keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 an.)
Chipsatz	Chipsatz auf dem Prozessor integriert
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 16 GB LPDDR3-1866 SDRAM ⁵ Hinweis zum Standardspeicher: Arbeitsspeicher fest verlötet. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitsspeicher.
Interner Speicher	Bis zu 128 GB M.2 SATA SSD ⁶ Bis zu 256 GB M.2 SATA TLC SED SSD ⁶ 256 GB Bis zu 1 TB M.2 PCIe NVMe TLC SSD ⁶
Anzeigegerät	WQXGA+ Direct Bonded-Ultraflachbildschirm mit Touchscreen-Funktion, 31,24 cm (12,3 Zoll) Diagonale, Corning® Gorilla® Glass 4, LED-Hintergrundbeleuchtung (2736 x 1824) ^{12,14,15}
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® HD-Grafikkarte 620 ¹²
Wireless Technologien	Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert (vPro™ und Nicht-vPro™); HP hs3210 WW HSPA+ Mobile Broadband; HP lt4132 LTE/HSPA+ 4G Mobile Broadband; Intel® Tri-Band Wireless-AC 18265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) und Bluetooth® 4.0 + WiGig kombiniert; HP lt4120 LTE/EV-DO/HSPA+ Mobile Broadband; u-blox® EVA-M8M M.2 GPS-Modul ^{8,9,10,11} (Unterstützung für Miracast (Windows 10))
Erweiterungssteckplätze	1 microSD ^{7,29} (Unterstützt SD, SDHC, SDXC.)
Ports und Anschlüsse	1 USB 3.1 Type-C™ mit Thunderbolt™-Unterstützung (Docking, Laden und Datenübertragung); 1 USB 3.0; 1 microSD; 1 SIM; 1 Kopfhörer/Mikrofon-Kombianschluss
Eingabegerät	HP Tastatur für Zusammenarbeit (optional) Clickpad mit Multitouch-Gestensteuerung; HP Active Pen mit Application Launch-Taste mit Wacom-Technologie Beschleunigungssensor, Magnetometer, Gyro (Kombi-Chip) (Tablet); Lichtsensor; Näherungssensor (SAR für WWAN) (Tablet); Hall-Effekt; Zwei Beschleunigungssensoren (Reise- und Advanced-Tastatur)
Webcam	5-MP-Kamera vorne mit LED-Anzeige vorne; 8-MP-Kamera hinten mit Flash-LED; IR-Kamera für Gesichtserkennung mit Windows Hello ^{12,13,14}
Verfügbare Software	CyberLink Power Media Player; Native Miracast-Unterstützung; HP ePrint-Treiber; HP Recovery Manager; HP Mac Address Manager; HP WorkWise; HP JumpStart; HP Noise Cancellation; HP Touchpoint Manager kennenlernen ^{11,13,16,17,18}
Sicherheitsmanagement	HP Client Security Gen3; Microsoft Defender; TPM 2.0; Fingerabdruckleser; Laufwerkverschlüsselung vor dem Start (Kennwort, Fingerabdruck, Smart Card-Auswahl); Authentifizierung beim Systemstart (Kennwort, Fingerabdruck); IR-Kamera zur Gesichtserkennung ²⁰
Stromversorgung	Netzteil, USB Type-C™, mit 45 W; 65 W USB Type-C™ AC adapter ^{22,23,24} HP Long-Life-Li-Ion-Akku, 4 Zellen, 47 Wh ^{21,22}
Abmessungen	30 x 21,97 x 0,91 cm (Tablet); 30 x 21,97 x 1,46 cm (Tablet mit Tastatur)
Gewicht	Ab 0,8 kg (Tablet); Ab 1,15 kg (Tablet mit Reisetastatur); Ab 1,33 kg (Tablet mit Advanced-Tastatur) (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten)
Produktfarbe	²⁷
Umwelt	Halogenarm ²⁷
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Gold
Erweiterungslösungen	^{21,22}
Garantie	3 Jahre eingeschränkte Garantie auf Teile und Arbeit (3/3/0). Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

HP Elite x2 1012 G2**HP empfiehlt Windows 10 Pro.**

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

**HP Nano Dual Head
Kombinations-Kabelsperrern**

Sichern Sie Ihr Notebook oder Ihren Tablet-PC im Büro und stark frequentierten öffentlichen Orten, indem Sie es/ihn mit der dünnen HP Nano Kombinationssperre an einer sicheren Oberfläche festmachen.

Produktnummer: 1AJ41AA**HP Elite Thunderbolt 3
Dockingstation, 90 W**

Mit der HP Elite Thunderbolt 3¹ 90 W Dockingstation können Sie einen bemerkenswert leistungsstarken, optimierten und aufgeräumten Arbeitsbereich schaffen. Profitieren Sie von umfangreicher Geräte-, Display- und Netzwerkkonnektivität sowie dem gleichzeitigen Laden Ihres Systems über ein einziges, einfaches Kabel zwischen der Dockingstation und Ihrem HP EliteBook.

Produktnummer: 1DT93AA**HP Active-Stift mit App
Launch**

Schreiben Sie mit natürlichen Bewegungen, starten Sie eine App per Knopfdruck und maximieren Sie Ihre mobile Produktivität mit dem HP Active-Stift mit App Launch.¹

Produktnummer: T4Z24AA**HP Elite Colombian Leather
Topload-Tasche**

Mit der HP Elite Colombian Leather Topload-Tasche¹ setzen Sie unterwegs einen neuen Maßstab in Sachen Stil. Die edle Tasche aus sattem, vollnarbigem Leder schützt Ihre Geräte und Daten und bietet in einem schlanken Design besonders viel Platz für alles, was sie täglich benötigen.

Produktnummer: T9H72AA**HP UC Wireless Duo-Headset**

Mit dem HP UC Wireless Duo Headset können Sie selbst dann Anrufe entgegennehmen, wenn Sie ca. 30 Meter von Ihrem Schreibtisch oder Telefon entfernt sind, und profitieren sogar in der geschäftigsten Umgebung von erstklassigem Stereo-Sound und Rauschunterdrückung. Das Design des Headsets sorgt während des ganzen Arbeitstages für höchsten Tragekomfort.^{1,2}

Produktnummer: W3K09AA**HP Hardware-Support am
nächsten Arbeitstag vor Ort
für Notebooks, 5 Jahre**

5 Jahre Vor-Ort-Hardwareunterstützung durch einen qualifizierten HP-Techniker am nächsten Arbeitstag für Ihr IT-System, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

Produktnummer: U7861E

Fußnoten für Text

¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, 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 im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.

² Separat oder als Option erhältlich.

³ Ausgehend von den einzigartigen und umfassenden Sicherheitsfunktionen von HP ohne zusätzliche Kosten und auf Grundlage der Verwaltung jedes PC-Elements mithilfe des HP Manageability Integration Kits, einschließlich Hardware, BIOS und Softwareverwaltung über Microsoft System Center Configuration Manager, unter Anbietern mit jährlichen Umsätzen >1 Mio. Stück (Stand: November 2016) auf HP Elite PCs mit Intel® Core™-Prozessoren der 7. Generation, integrierten Intel®-Grafikkarten und Intel®-WLAN.

⁴ HP Sure Start Gen3 ist verfügbar auf HP Elite-Produkten mit Intel®-Prozessoren der 7. Generation.

⁵ Das HP Manageability Integration Kit steht unter <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> zum Download bereit.

⁶ 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. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

⁷ Die Windows 10/MM14-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen unter www.bapco.com.

⁸ Wartung durch HP Support, zertifizierte HP Techniker, autorisierte HP Serviceanbieter oder Teilnehmer des HP Self-Maintainer-Programms. Siehe www.hp.com/partners/SMprogram.

⁹ Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Netzteil mit einer Mindestkapazität von 65 Watt ist erforderlich. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.

¹⁰ Installieren Sie die separat erhältlichen, aktuellen Treiber für Ihr Thunderbolt-Gerät, bevor Sie das Gerät an den Thunderbolt-Anschluss anschließen. Thunderbolt-Kabel und Thunderbolt-Gerät (separat erhältlich) müssen mit Windows kompatibel sein. Informationen dazu, ob Ihr Gerät für Windows Thunderbolt-zertifiziert ist, finden Sie unter <https://thunderbolttechnology.net/products>.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

¹ 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 vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen möglicherweise Gebühren bei Ihrem Internetanbieter an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com/>.

² Einige Geräte für die Verwendung im akademischen Bereich werden mit dem Windows 10 Jubiläums-Update automatisch auf Windows 10 Pro Education aktualisiert. Funktionen können variieren; Informationen zu den Funktionen von Windows 10 Pro Education finden Sie unter <https://aka.ms/ProEducation>

³ 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. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfigurationen. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

⁴ Prozessorgeschwindigkeit bedeutet Betrieb bei maximaler Leistung; Prozessoren arbeiten im Batterie-Optimierungsbetrieb mit geringerer Geschwindigkeit.

⁵ Da manche Speichermodule anderer Hersteller nicht dem Industriestandard entsprechen, empfehlen wir, Speicher der Marke HP zu verwenden, um Kompatibilität zu gewährleisten. Wenn Sie Speichergeschwindigkeiten kombinieren, arbeitet das System mit der niedrigeren Speichergeschwindigkeit.

⁶ Bei Speicheraufwerken ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 980 MB (für Windows 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

⁷ Alle Kabel separat zu erwerben.

⁸ Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den 802.11ac-WLAN-Standard befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen.

⁹ Das WWAN-Modul ist optional und erfordert einen separat erhältlichen Servicevertrag und eine Werkskonfiguration. Informationen zu Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Verbindungsgeschwindigkeiten variieren je nach Standort, Umgebung, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren. 4G LTE ist nicht auf allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.

¹⁰ GPS-Modul ist nicht verfügbar, wenn WWAN ausgewählt ist.

¹¹ Miracast ist eine Wireless-Technologie, mit der Sie Ihren PC-Bildschirm auf Fernseher, Projektoren und Streaming-Media-Player projizieren können, die Miracast ebenfalls unterstützen. Mit Miracast können Sie auf Ihrem PC erarbeitete Inhalte teilen und als Diashow vorführen. Weitere Informationen: <http://windows.microsoft.com/de-de/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

¹² HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.

¹³ Internetzugang erforderlich.

¹⁴ Separat oder als optionale Funktion erhältlich.

¹⁵ Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.

¹⁶ Der HP ePrint-Treiber erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker und eine HP ePrint-Kontoregistrierung (eine Liste der geeigneten Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter www.hp.com/go/eprintcenter).

¹⁷ Die HP WorkWise-Smartphone-App wird in Kürze als kostenloser Download im App Store und auf Google Play verfügbar sein. Erfordert Bluetooth.

¹⁸ HP Touchpoint Manager erfordert den Erwerb eines Abonnements und unterstützt die Betriebssysteme Android™, iOS und Windows 7 oder höher sowie PCs, Notebooks, Tablets und Smartphones verschiedener Hersteller. Nicht in allen Ländern erhältlich – weitere Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie unter www.hp.com/touchpoint.

¹⁹ HP SoftPaq Download Manager und HP MIK für Microsoft SCCM sind nicht vorinstalliert, aber zum Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

²⁰ HP Client Security Gen3 erfordert Windows und Intel®-Prozessoren der 7. Generation.

²¹ Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie.

²² Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie. Netzteil mit einer Mindestkapazität von 65 Watt ist erforderlich.

²³ Netzteile werden je nach Softwarekonfiguration ausgewählt.

²⁴ Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

²⁵ EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.

²⁷ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

²⁸ HINWEIS: Gemäß den Support-Richtlinien von Microsoft unterstützt HP keine Windows 8- bzw. Windows 7-Betriebssysteme auf Produkten, die mit Intel- und AMD-Prozessoren der 7. Generation und höher konfiguriert sind, und bietet auf <http://www.support.hp.com> keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 an.

²⁹ SDXC-Karte wird bis zu 2 TB unterstützt.

Anmeldung zum Aktualisieren

www.hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. Die Garantien für HP Produkte werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für möglicherweise hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken von USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Intel, Core, Thunderbolt und Intel vPro sind Marken der Intel Corporation oder deren Niederlassungen in den USA bzw. anderen Ländern. microSD ist eine eingetragene Marke von SD-3C in den USA und/oder anderen Ländern. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

