

# HP ProBook x360 11 G1 EE Notebook-PC



## Geeignet für den Bildungsbereich und anpassbar an jeden Lernstil

Verbessern Sie die Lernergebnisse, sorgen Sie für Zeitersparnis beim Lehrpersonal und gestalten Sie den Unterricht spannend wie nie zuvor: mit dem leistungsstarken, robusten und flexiblen HP ProBook x360 11 G1 Education Edition. Es kann ganz einfach von einem Notebook zu einem Tablet verwandelt und im Standmodus oder im Tent-Modus verwendet werden und problemlos zum Unterricht oder nach Hause mitgenommen werden.



## HP empfiehlt Windows 10 Pro.

### Robustes Design, das den Anforderungen des Schulalltags standhält

- Machen Sie IT-Personal und Lehrkräften das Leben leicht mit einem leicht zu transportierenden PC mit Corning® Gorilla® Glass 4 und geformtem Industriegummi, der resistent gegen Stöße ist und konzipiert wurde, um MIL-STD-810G-Tests<sup>1</sup> zu bestehen und der eine robuste, spritzwassergeschützte Tastatur besitzt.

### Ideal für Blended Learning

- Das 360°-Scharnier ermöglicht das Aufklappen, Umklappen und Aufstellen - zwei optionale Kameras<sup>2</sup> ermöglichen die Anpassung an jede Art von Aktivität. Nutzen Sie den Notebook-Modus für die Inhaltserstellung, den Standmodus für die Zusammenarbeit, den Tent-Modus für das Teilen und Präsentieren von Inhalten und den Tablet-Modus für das Lesen, Schreiben und Zeichnen.

### Berühren oder Tippen

- Mit der integrierten Premium-Touch-Technologie und einem optionalen Active Pen<sup>3</sup>, der Freihandzeichnen ähnlich wie mit Stift oder Pinsel auf Papier unterstützt, können Sie direkt auf dem Bildschirm Notizen und Anmerkungen machen, zeichnen und mathematische Probleme lösen.
- Stellen Sie ein Gerät mit dem Windows 10 Pro<sup>4</sup>-Betriebssystem bereit, mit dem Schüler und Lehrer bereits bestens vertraut sind.
- Ermöglichen Sie projektbasiertes Lernen mit dem optionalen Zwei-Kamera-System, das es den Schülern ermöglicht, sich ihre Aufnahmen in vier Modi anzusehen: Notebook, Tablet, Tent und Standfuß.<sup>2</sup>
- Ermöglichen Sie es Schülern, schnell und einfach mit mehreren Anwendungen zu arbeiten, dank der neuesten Intel®-Prozessoren, die eine beeindruckende Produktivität und Grafikleistung bieten und die Akkumutzungsdauer verlängern.
- Gehen Sie den Schultag und die Hausaufgaben mit bis zu 11 Stunden Akkumutzungsdauer an.<sup>6</sup>
- Mit der HP School Pack 2.5 Suite mit digitalen Tools und Inhalten für gemeinsames, an Standards ausgerichtetes, personalisiertes Lernen, können Sie die globalen Anforderungen von Lernenden nicht nur erfüllen, sondern sogar übertreffen.
- Gewährleisten Sie mit Intel® 2x2 AC Wireless und einem RJ-45-Anschluss eine zuverlässige Konnektivität.
- Schließen Sie Geräte und Monitore mit zwei USB 3.1 Gen 1-, HDMI- und 3,5-mm-Mikrofon- und Lautsprecher-Anschlüssen sowie einem USB-C™-Anschluss an, der das Aufladen von Mobiltelefonen und Datenübertragung sowie die Verwendung von USB-C™-Flash-Laufwerken unterstützt.
- Seien Sie beruhigt mit einer IT-Investition, die durch eine standardmäßige Herstellergarantie von 1 Jahr unterstützt wird und die mit einem optionalen HP Care Service erweiterbar ist.<sup>5</sup>

## HP ProBook x360 11 G1 EE Notebook-PC

### Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbares Betriebssystem	Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 S
Prozessorproduktfamilie	Intel® Celeron®-Prozessor; Intel® Pentium®-Prozessor
Verfügbare Prozessoren <sup>2,23</sup>	Intel® Celeron® N3350 mit Intel® HD-Grafikkarte 500 (1,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 2,4 GHz Burstfrequenz, 2 MB Cache, 2 Cores); Intel® Celeron® N3450 mit Intel® HD-Grafikkarte 500 (1,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 2,2 GHz Burstfrequenz, 2 MB Cache, 4 Cores); Intel® Pentium® N4200 mit Intel® HD-Grafikkarte 505 (1,1 GHz Basisfrequenz, bis zu 2,5 GHz Burstfrequenz, 2 MB Cache, 4 Cores) (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 <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 an.)
Chipsatz	Chipsatz auf dem Prozessor integriert
Maximale Speicherkapazität	Bis zu DDR3L-1600 SDRAM, 4 GB Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsrate von bis zu 1600 MT/s
Interner Speicher	128 GB Bis zu 256 GB M.2-SSD <sup>3,4</sup> Bis zu 64 GB eMMC SSD <sup>3,5</sup>
Anzeigegerät	Flacher HD-SVA-eDP-Touchscreen, 29,46 cm (11,6 Zoll) Diagonale, LED-Hintergrundbeleuchtung (1.366 x 768) <sup>6,11</sup>
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® HD-Grafikkarte 500; Intel® HD-Grafikkarte 505 <sup>6</sup>
Wireless Technologien	Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi und Bluetooth® 4.2 kombiniert <sup>8</sup>
Kommunikation	Realtek RTL8111HSH Gigabit-Ethernet
Erweiterungssteckplätze	1 microSDUnterstützt micro SD, SDHC, SDXC
Ports und Anschlüsse	2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Type-C™; 1 HDMI 1.4b; 1 Netzanschluss; 1 RJ-45; 1 Kopfhörer/Mikrofon-Kombianschluss <sup>10</sup>
Eingabegerät	Volle Größe, spritzwassergeschützt und robust Clickpad mit Multitouch-Gestensteuerung
Webcam	720p-Kamera (auf den Benutzer gerichtet); Sekundäre 1080p-Kamera (nach außen gerichtet) bei ausgewählten Modellen <sup>6,9</sup>
Verfügbare Software	Erwerb von Office; HP ePrint Treiber+JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP JumpStart; HP Support Assistant; HP Noise Cancellation; Bing-Suche; Skype; HP School Pack (umfasst u. a. HP Classroom Manager, HP Adaptive Learning [entwickelt von FishTree], Corinth Classroom, HP Simple Sign-on [entwickelt von Classlink]); <sup>12</sup>
Sicherheitsmanagement	Absolute Persistence Module; HP BIOSphere; HP Client Security Gen3; HP Device Access Manager; HP Secure Erase; HP Sure Start Gen3; Smart Card-Lesegerät; TPM 2.0 <sup>13,16,17,18</sup>
Stromversorgung	Smart-Netzteil mit 45 W; EM-Smart-Netzteil mit 65 W HP Long-Life Lithium-Ionen-Akku, 3 Zellen, 41 Wh Bis zu 11 Stunden <sup>20</sup> (Der Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie.)
Abmessungen	20,79 x 30,24 x 1,99 cm
Gewicht	Ab 1,35 kg (ohne Touch-Funktion); Ab 1,45 kg (Touchscreen) (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten)
Umwelt	Halogenarm <sup>21</sup>
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR® zertifizierte Konfigurationen erhältlich; EPEAT® Gold
Garantie	Herstellergarantie je nach Land 3 Jahre oder 1 Jahr, Herstellergarantie für HP Long-Life Akku 3 Jahre (nur mit 3-jähriger Plattform-Garantie verfügbar). Optionale HP Care Pack Services ermöglichen die Erweiterung des Schutzes über die Standardgarantie hinaus. Weitere Informationen finden Sie unter: <a href="http://hp.com/go/cpc">hp.com/go/cpc</a> .

## HP ProBook x360 11 G1 EE Notebook-PC

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

#### HP Slim Rucksack



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

**Produktnummer: F3W16AA**

#### HP USB-Lasermaus mit 3 Tasten



Die elegante und langlebige HP USB-Lasermaus mit 3 Tasten bietet eine hervorragende Leistung für Ihre alltäglichen Aufgaben und ist die perfekte Ergänzung für Ihr HP Business-Notebook.

**Produktnummer: H4B81AA**

#### HP Intelligenter AC-Adapter mit 65 Watt



Steuern Sie gezielt die Stromzufuhr für Ihr Notebook. Das neue Smart-AC-Netzteil mit 65 W von HP steuert den Stromfluss und kompensiert Stromstöße. Das Design verhindert ein Abknicken des Kabels. Außerdem ist ein spezieller Dongle enthalten, der neue und alte HP Modelle unterstützt – ideal als Ersatz für das Notebook-Netzteil oder als Reserve.

**Produktnummer: H6Y89AA**

#### HP Essential Kombinations-Kabelsperr



Schützen Sie Ihr Notebook zusätzlich mit der HP Essential Kombinations-Kabelsperr, die für alle Notebooks mit standardmäßigem Schloss-Steckplatz konzipiert wurde.

**Produktnummer: T0Y14AA**

#### 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.<sup>12</sup>

**Produktnummer: W3K09AA**

#### HP 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag (nur Notebooks)

3 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: UK703E**



## HP ProBook x360 11 G1 EE Notebook-PC

### Fußnoten für Text

<sup>1</sup> MIL-STD-Tests dienen nicht dazu, die Eignung für Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Zur Abdeckung von Schäden, die unter den Bedingungen der MIL-STD-Tests entstanden sind, sowie für jegliche versehentlichen Schäden ist ein optionales HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden erforderlich.

<sup>2</sup> Erfordert optionale rückseitige Kamera (nur bei ausgewählten Konfigurationen). Nach vorne gerichtete Kamera ist Standard bei allen Modellen.

<sup>3</sup> Separat oder als Add-on-Feature erhältlich.

<sup>4</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 vollständig genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, die automatische Aktualisierung ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und eventuell müssen im Laufe der Zeit zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.

<sup>5</sup> Separat erhältlich. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Details finden Sie unter [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

<sup>6</sup> Die Windows 10/MM14-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladene 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](http://www.bapco.com).

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

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

<sup>3</sup> Bei Speicheraufläufen ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB (für Windows 10) sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.

<sup>4</sup> Nicht verfügbar mit eMMC-Speicher.

<sup>5</sup> Ohne HPRM.

<sup>6</sup> HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.

<sup>7</sup> Alle Kabel separat zu erwerben.

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> Internetzugang erforderlich.

<sup>10</sup> HDMI-Kabel wird separat angeboten.

<sup>11</sup> Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.

<sup>12</sup> 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](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).

<sup>13</sup> HP BIOSphere ist nur für Business-PCs mit HP BIOS verfügbar.

<sup>14</sup> HP SoftPaq Download Manager (SDM); HP System Software Manager (SSM); HP Microsoft Integration Kit für den Microsoft System Center Configuration Manager: Nicht vorinstalliert, jedoch als Download verfügbar unter <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>15</sup> Abonnement für LANDESK Management erforderlich.

<sup>16</sup> Schloss separat erhältlich

<sup>17</sup> Absolute Agent ist bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenes Abonnement aktiviert. Abonnements können mit einer Laufzeit von bis zu mehreren Jahren erworben werden. Service ist eingeschränkt, Informationen zur Verfügbarkeit außerhalb der USA erhalten Sie von Absolute. Bei der Absolute Recovery Garantie handelt es sich um eine beschränkte Garantie. Es gelten bestimmte Bedingungen. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete ist ein optionaler Service, der von Absolute Software zur Verfügung gestellt wird. Bei Verwendung ist die Recovery Garantie nichtig. Um den Data Delete-Service zu nutzen, müssen Kunden zuerst eine Vereinbarung zur Vorabautorisierung unterzeichnen und entweder eine PIN erhalten oder mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.

<sup>18</sup> Sure Start der 3. Generation benötigt einen Intel®-Prozessor der 7. Generation.

<sup>19</sup> HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Details finden Sie unter [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen, die entweder angegeben sind oder dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

<sup>20</sup> Die Windows 10 MM14-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Leistungsfähigkeit des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen finden Sie unter [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

<sup>21</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

<sup>22</sup> 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.

<sup>23</sup> EPEAT® registriert, wenn zutreffend. EPEAT Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Ländern finden Sie unter [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Den HP Store mit Optionen von Drittanbietern für Solarenergie-Zubehör finden Sie unter [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

### Anmeldung zum Aktualisierungen

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

Intel, Celeron und Pentium sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und/oder anderen Ländern. 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). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

4AA6-9063DEE, Mai 2018

