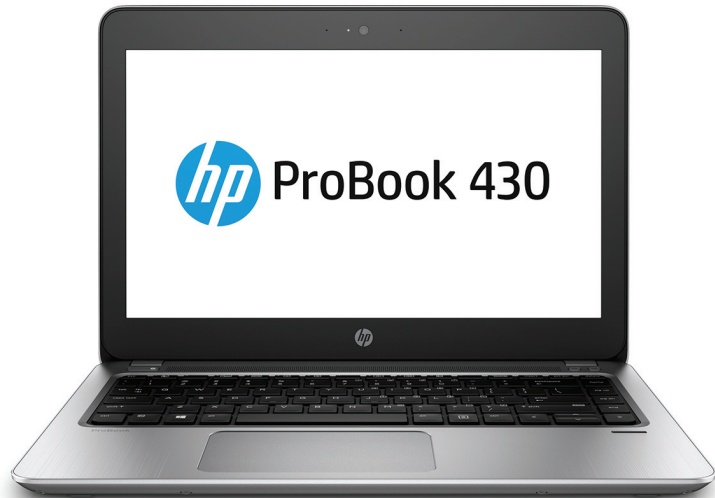


# HP ProBook 430 G4 Notebook-PC



## Seien Sie gewappnet für die Anforderungen Ihrer Arbeit.

Das schlanke, leichte und robuste HP ProBook 430 bietet mobilen Mitarbeitern leistungsstarke Tools, um unterwegs produktiv zu bleiben. Dieses ProBook ist auf Produktivität ausgelegt und bietet grundlegende Leistungs- und Sicherheitsfunktionen für die mobilen Mitarbeiter von heute.



## HP empfiehlt Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>

### Ausgelegt für hohe Mobilität.

- Elegant unterwegs mit dem HP ProBook 430 mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale und neuem Design in Asteroid Silver. Mit diesem PC mit aluminiumverstärkter Tastatur, der speziell für die Anforderungen von MIL-STD 810G-Tests entwickelt wurde<sup>2</sup>, können Sie Ihren Arbeitstag sorgenfrei angehen.

### Zuverlässige Verarbeitung

- Erledigen Sie Projekte im Handumdrehen mit Intel® Core™-Prozessoren<sup>3</sup> der 7. Generation und verschiedenen HDD- und SSD-Optionen für Ihre speziellen Anforderungen.

### Schutz von Daten und Geräten

- Sichern Sie vertrauliche Daten mit umfassenden Sicherheitsfunktionen wie dem HP BIOSphere-Design<sup>4</sup> sowie dem integrierten TPM und einem optionalen Fingerabdruckleser.

### Ein intensives Erlebnis für alle Sinne

- Erleben Sie die hohe Benutzerfreundlichkeit des HP ProBook 430 mit langer Akkunutzungsdauer und HP Audioverstärker, HP Noise Cancellation und Optionen wie einem FHD-Display<sup>6</sup> und einem HD-Touchdisplay<sup>6</sup> für ein beeindruckendes visuelles und akustisches Erlebnis.

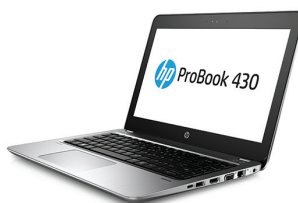
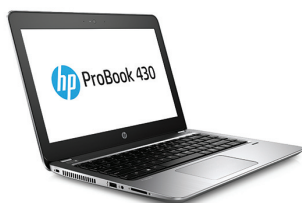
### Funktionsumfang

- Produktivität in jeder Situation. Profitieren Sie von den neuen Windows 10 Pro<sup>1</sup>-Funktionen auf dem flachen und leichten HP ProBook 430 mit optionalem Touchscreen<sup>6</sup>.
- Überlassen Sie die Arbeitslast einem ProBook, das speziell für die Anforderungen von MIL-STD 810G-Tests entwickelt wurde<sup>2</sup>.
- Mit der HP Noise Cancellation Software unterdrücken Sie Umgebungsgeräusche wie das Klappern von Tastaturen.
- Der HP Audioverstärker lässt gute Lautsprecher hervorragend klingen.
- Mit TPM 2.0 Embedded Security sind kritische Daten durch hardwarebasierte Verschlüsselungsschlüssel geschützt.
- Schützen Sie Ihr ProBook vor verschütteter Flüssigkeit durch eine optionale spritzwassergeschützte HP Premium-Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung<sup>5</sup>.
- Vermeiden Sie Überraschungen, indem Sie den Gerätezustand überwachen und Sicherheitsrichtlinien durchsetzen. Mit der HP Touchpoint Manager-App kann die IT-Abteilung Risiken schnell entgegenwirken und so die Funktionsfähigkeit der Geräte und die Produktivität der Mitarbeiter aufrecht erhalten<sup>6</sup>.
- Steigern Sie die Produktivität und halten Sie Ausfallzeiten gering – mit den vollständig integrierten, automatisierten Funktionen des HP BIOSphere-Firmware-Ökosystems. Dank automatischer Aktualisierungen und Sicherheits-Checks sind Ihre PCs perfekt geschützt<sup>4</sup>.

# HP ProBook 430 G4 Notebook-PC

## Tabelle mit Spezifikationen

HP empfiehlt Windows 10 Pro.



<b>Verfügbares Betriebssystem</b>	Windows 10 Pro 64 – HP empfiehlt Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Prozessorproduktfamilie<sup>2,17</sup></b>	Intel® Core™ i3-Prozessor der 7. Generation; Intel® Core™ i5-Prozessor der 7. Generation; Intel® Core™ i7-Prozessor der 7. Generation
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>2,17</sup></b>	Intel® Core™ i7-7500U mit Intel HD-Grafikkarte 620 (2,7 GHz, bis zu 3,5 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); Intel® Pentium® 4415U mit Intel® HD-Grafikkarte (2,3 GHz, 2 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Celeron® 3865M mit Intel® HD-Grafikkarte (1,8 GHz, 2 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 <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> keine Treiber für Windows 8 oder Windows 7 an.)
<b>Chipsatz</b>	Chipsatz auf dem Prozessor integriert
<b>Maximale Speicherkapazität</b>	Bis zu 16 GB DDR4-2133 SDRAM Hinweis zum Standardspeicher: Übertragungsraten von bis zu 2.133 MT/s. Der Kunde kann auf beide Steckplätze zugreifen oder diese aufrüsten. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitsspeicher.
<b>Speichersteckplätze</b>	2 SODIMM
<b>Interner Speicher</b>	Bis zu 500 GB SATA HD (7200 U/min) <sup>3</sup> 500 GB Bis zu 1 TB SATA HD (5400 U/min) <sup>3</sup> 128 GB Bis zu 256 GB M.2 SATA TLC SSD <sup>3</sup> Bis zu 500 GB <sup>3</sup>
<b>Flash-Cache</b>	8 GB
<b>Optische Speicher</b>	Optional, extern <sup>4</sup> (Unterstützung für externes USB-Laufwerk, CD/DVD R/RW)
<b>Anzeigerät</b>	Blendfreier HD-Bildschirm mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale und LED-Hintergrundbeleuchtung (1366 x 768); Blendfreier FHD-Bildschirm mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale und LED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080); HD-Touchscreen mit 33,8 cm (13,3 Zoll) Diagonale (1366 x 768) <sup>7</sup>
<b>Verfügbare Grafikkarten</b>	Integriert: Intel® HD-Grafikkarte 620 (Integrierte Grafikkarte abhängig vom Prozessor)
<b>Audio</b>	Integrierte Stereolautsprecher; Kopfhörer/Mikrofon-Kombianschluss; Integriertes Mikrofon
<b>Wireless Technologien</b>	HP (t4132 LTE/HSPA+ 4G Mobile Broadband; Realtek 802.11b/g/n (1x1) und Bluetooth® 4.0 kombiniert; Intel® Dual Band Wireless-AC 3168 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi und Bluetooth® 4.2 kombiniert; Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi und Bluetooth® 4.2 kombiniert (nicht vPro) <sup>4,5,6</sup>
<b>Kommunikation</b>	Realtek Ethernet (10/100/1000)
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 Leser für Digitalmedien verschiedener Formate; (Unterstützt SD, SDHC, SDXC.)
<b>Ports und Anschlüsse</b>	1 USB 2.0 (Stromanschluss); 1 USB 3.0; 1 USB 3.0 Type-C™-Anschluss; 1 HDMI; 1 RJ-45; 1 VGA; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 Netzkabelanschluss
<b>Eingabegerät</b>	HP Premium-Tastatur; Kaugummitastatur voller Größe; Wasserabweisend; Funktionstasten Clickpad mit Multitouch-Gestensteuerung, standardmäßig aktiviert für Tippen, 3-Finger-Wischbewegungen
<b>Webcam</b>	720p HD Webcam <sup>7,8</sup>
<b>Verfügbare Software</b>	Erwerb von Office; Für Skype for Business zertifiziert; HP Mobile Connect; HP ePrint Treiber; Absolute Persistence Module; HP SoftPaq Download Manager; HP 3D DriveGuard; HP Recovery Manager; HP Support Assistant; HP Sure Connect; HP Touchpoint Manager; CyberLink Power2Go; CyberLink Power Media Player <sup>10,11,12</sup>
<b>Sicherheitsmanagement</b>	HP Fingerabdruckleser; HP Drive Encryption; Vorrichtung für Sicherheitsschloss; Authentifizierung vor dem Systemstart; HP Security Manager; TPM 2.0 (1.2 optional)
<b>Stromversorgung</b>	45-W-Smart-Netzteil HP Long-Life-Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 48 Wh <sup>14</sup> Bis zu 16 Stunden <sup>16</sup>
<b>Abmessungen</b>	33 x 23,35 x 1,98 cm (ohne Touch-Funktion); 33,02 x 23,38 x 2,13 cm (mit Touch-Funktion)
<b>Gewicht</b>	Ab 1,49 kg (Konfiguration mit dem niedrigsten Gewicht. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Siehe Kurzübersicht.)
<b>Produktfarbe</b>	<sup>13</sup>
<b>Umwelt</b>	Halogenarm <sup>13</sup>
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Gold
<b>Erweiterungslösungen</b>	<sup>14</sup>
<b>Garantie</b>	1 Jahr eingeschränkte Garantie (Upgrades verfügbar, separat erhältlich), 1 Jahr eingeschränkte Garantie auf den primären Akku

## HP ProBook 430 G4 Notebook-PC

**HP empfiehlt Windows 10 Pro.**

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

#### HP Konferenztastatur



Steuern Sie Ihre Microsoft Lync-Sprach- und Videoanrufe direkt über die HP Konferenztastatur und nutzen Sie die einfachen dedizierten Tasten, um Anrufe und Videokonferenzen anzunehmen, Verbindungen zu trennen und die Einstellungen dafür zu verwalten.<sup>1</sup>

**Produktnummer: K8P74AA**

#### HP Kombinations-Kabelsperre, 10 mm



Schützen Sie Ihr Notebook im Büro und in stark frequentierten Bereichen, indem Sie es mit der HP Master Keyed Kabelsperre (10 mm), die speziell für extrem flache Notebooks konzipiert wurde, an einer sicheren Fläche befestigen.

**Produktnummer: T1A62AA**

#### HP Business-Tasche im schlanken Design



Die kompakte, elegante und robuste HP Business Slim-Topload-Tasche schützt Ihr flaches und leichtes HP Business-Notebook (bis zu 35,81 cm/14,1 Zoll Diagonale).

**Produktnummer: H5M91AA**

#### 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 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**



## Fußnoten für Text

<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 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>.

<sup>2</sup> MIL-STD 810G-Tests stehen aus und dienen nicht dazu, die Eignung für Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Prüfergebnisse stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Prüfbedingungen dar. Zur Abdeckung von Schäden, die unter den Bedingungen des MIL-STD-Tests entstanden sind, sowie für jegliche versehentliche Schäden ist ein optionales HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden erforderlich.

<sup>3</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 Softwarekonfigurationen. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

<sup>4</sup> HP BIOSphere Funktionen unterscheiden sich je nach PC-Plattform und Konfiguration.

<sup>5</sup> HP Touchpoint Manager unterstützt Android™-, iOS- und Windows-Betriebssysteme sowie PCs, Notebooks, Tablets und Smartphones verschiedener Hersteller. Nicht in allen Ländern erhältlich. Weitere Informationen zur Verfügbarkeit finden Sie unter [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint). Touchpoint Manager erfordert den Erwerb eines Abonnements. Die HP-eigenen Out-of-Band-Funktionen Löschen, Sperre, Entriegelung und Berichterstellung von BIOS-Fehlercodes sind auf ausgewählten HP EliteBooks und HP Elite x2 Geräten verfügbar. Sie erfordern eine Internetverbindung, Intel® vPro™-Technologie und zugehörige Funktionen in den Betriebsmodi S3/Energie sparen, S4/Ruhezustand und S5/Standby. SATA-Laufwerke werden gelöscht. Die Remotezurücksetzung der selbstverschlüsselnden Laufwerke mit aktiver Hardware-Verschlüsselung wird nicht unterstützt. Für einige Funktionen ist ein Pro-Abonnement erforderlich.

<sup>6</sup> Separat oder als Option erhältlich.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

<sup>1</sup> Nicht alle Funktionen stehen in allen Ausgaben 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, 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 Speicheraufwerken 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> Separat als Option erhältlich.

<sup>5</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>6</sup> Mobile Broadband erfordert den Erwerb eines separaten Servicevertrags. 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 nicht auf allen Produkten und in allen Regionen verfügbar.

<sup>7</sup> HD-Inhalt zur Anzeige von HD-Bildern erforderlich.

<sup>8</sup> Internetzugang erforderlich.

<sup>9</sup> HP Mobile Connect ist nur auf vorab konfigurierten Geräten mit WWAN verfügbar. Informationen zur geografischen Verfügbarkeit finden Sie unter [www.hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect).

<sup>10</sup> Erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker und eine HP ePrint-Kontoregistrierung (keine Liste der zugelassenen 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>11</sup> Absolute Agent ist bei Lieferung deaktiviert und wird aktiviert, sobald der Kunde ein erworbenes Abonnement aktiviert. Abonnements können mit einer Laufzeit 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 eingeschränkte 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 über 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 Vorauthentifizierung unterzeichnen und entweder eine PIN erwerben oder mindestens ein RSA SecurID-Token von Absolute Software erwerben.

<sup>12</sup> Externe Netzwerke, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

<sup>13</sup> Akku ist intern und nicht durch den Kunden austauschbar.

<sup>14</sup> CyberLink Power Media Player nur mit optischem Laufwerk verfügbar.

<sup>15</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>16</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>17</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 enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service 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. Intel und Core sind in den USA und anderen Ländern Marken der Intel Corporation. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken von USB Implementers Forum. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

4AA6-7534DEE, Juli 2017

