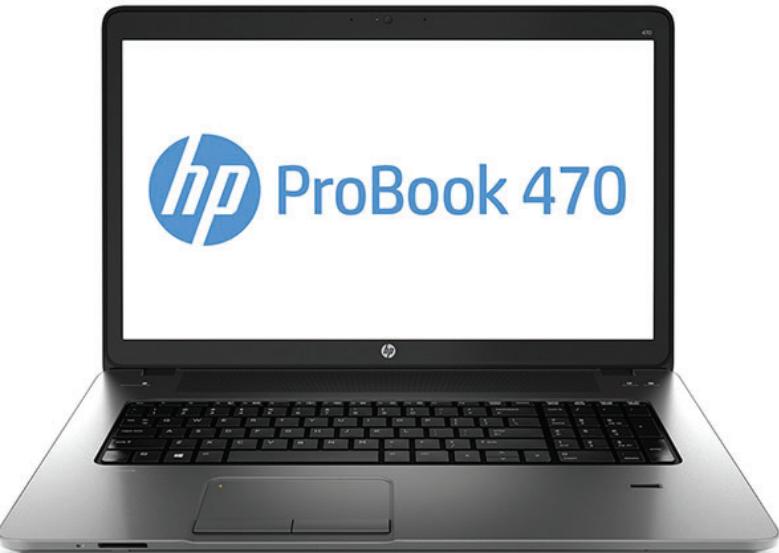


# HP ProBook 470 G1 Notebook-PC



Intelligentere Arbeitsweise bei hervorragender Optik – mit einem HP ProBook erledigen Sie Ihre Arbeit unabhängig davon, wo Sie sich aufhalten. Auf das robuste und zuverlässige Design können Sie sich verlassen – mit integrierten Sicherheitsfunktionen und einer flüssigkeitsresistenten Tastatur. Außerdem sind Sie mit diesem schlanken, eleganten Notebook weniger schwer beladen.



## HP empfiehlt Windows.

### Produktivität und Leistung.

Mit neuesten Technologien wie WLAN (AC-Band)<sup>1 2</sup>, optionaler Hybrid-Festplatte<sup>1</sup> und Intel® Core™ Prozessoren der 4. Generation<sup>3</sup> wird der Arbeitstag zum Kinderspiel. Eine optionale 500-GB-Hybrid-Festplatte<sup>1 4</sup> bietet die Speicherkapazität einer herkömmlichen Festplatte und die Reaktionsfähigkeit einer hybriden Festplatte. Die Zeiten, in denen Sie an Ihr Büro gebunden waren, gehören nun der Vergangenheit an. Mit der optionalen Hochgeschwindigkeits-Wireless-Verbindung einschließlich optionalem WLAN (AC-Band)<sup>1 2</sup> und Bluetooth® 4.0<sup>1</sup> können Sie von einem beliebigen Ort aus arbeiten. Bei Ihnen muss es schnell gehen? Mit den neuesten Intel® Core™ i3/i5/i7 Prozessoren der 4. Generation arbeiten Sie noch schneller.<sup>3</sup>

### Entscheidend sind die Verbindungen.

Nutzen Sie mit dem HP Wireless Hotspot Ihre Internetverbindung auf bis zu fünf Geräten gleichzeitig.<sup>5</sup> Helfen Sie Ihren Kollegen dabei, sich mit dem Internet zu verbinden und produktiver zu arbeiten. Drucken Sie mit HP ePrint von Ihrem PC, Smartphone oder Tablet von praktisch überall Dokumente aus<sup>6</sup>. Ziehen Sie maximalen Nutzen aus virtuellen Konferenzen, DTS Sound und einer HD-Webcam<sup>7</sup> bringen Sound und Video in Ihr Arbeitsleben.<sup>8</sup> Dank vorkonfiguriertem Skype™ sind Sie mit Ihrem HP ProBook jederzeit bereit für Webchats und Konferenzen. Fast so gut wie ein Besuch vor Ort.<sup>7</sup>

### Für eine optimale Leistung konzipiert.

Die hohe Leistung des HP ProBook wird durch das robuste und elegante Design ideal ergänzt. Profitieren Sie von der zuverlässigen Technologie, die Sie von HP kennen, und einem Look & Feel ganz nach Ihrem Geschmack.

Bewältigen Sie sämtliche Workloads mit einer Technologie, die von Grund auf für eine maximale Zuverlässigkeit entwickelt wurde. Dieses HP ProBook mit verstärkten Gehäuse aus Aluminium besticht durch ein geringes Gewicht und eine hohe Strapazierfähigkeit.

Empfindliche Elektronikbauteile und wichtige Komponenten werden durch einen dünnen Polyesterfilm unter der Tastatur vor Spritzern geschützt.

HP ProBooks werden umfassend getestet, damit Sie sich auf die zuverlässige Funktionsweise dieser Notebooks verlassen können. Beim HP Total Test Process wird die Leistung von PCs während einer Dauer von 115.000 Stunden getestet, um sicherzustellen, dass unsere Geräte auch in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen halten, was sie versprechen.

### Schützen Sie Ihre Arbeit.

Bleiben Sie Hackern und Angreifern stets einen Schritt voraus. Die integrierten Sicherheitsfunktionen schützen Ihr HP ProBook gegen Viren, ermitteln mögliche Beschädigungen und informieren Sie, wenn Änderungen durch unberechtigte Benutzer vorgenommen wurden.<sup>9</sup>

Mit der HP Client Security-Software können Sie Ihre Festplatte verschlüsseln<sup>10</sup>, nicht benötigte oder gelöschte Daten dauerhaft löschen, einen nicht berechtigten Zugriff verhindern und vieles mehr.

Immer betriebsbereit. HP BIOS Protection bietet erweiterten Schutz gegen Viren und andere Sicherheitsbedrohungen, um Datenverlust zu verhindern und Ausfallzeiten zu minimieren.<sup>9</sup>

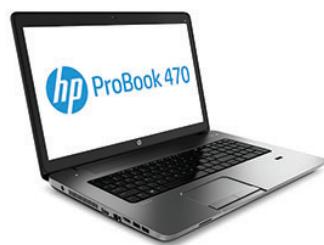
Vermeiden Sie Datenlecks. Der Device Access Manager mit Just-In-Time-Authentifizierung verhindert versehentliche oder böswillige Datenübertragungen auf USB-Geräte ohne Ihre Zustimmung.

Sie müssen sich keine Kennwörter mehr merken. Mit dem HP Password Manager können Sie sich schnell und bequem bei verschiedenen Onlinekonten anmelden.<sup>11</sup> Melden Sie sich über den HP Password Manager mit dem optionalen Fingerabdruckleser ganz einfach bei Windows und Websites an.<sup>11 12</sup>

## Datenblatt

### HP ProBook 470 G1 Notebook-PC

HP empfiehlt Windows.



<b>Betriebssystem</b>	Windows 8 Pro 64 Windows 8 64 Windows 7 Professional (erhältlich über Downgrade-Rechte von Windows 8 Pro) FreeDOS
<b>Prozessorproduktfamilie</b>	Intel® Core™ i7-Prozessor; Intel® Core™ i5-Prozessor; Intel® Core™ i3-Prozessor; Intel® Celeron®-Prozessor; Intel Pentium® Dual-Core Prozessor
<b>Prozessor</b>	Intel® Celeron® 2950M mit Intel HD-Grafikkarte (2 GHz, 2 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i3-4000M mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (2,4 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i5-4200M mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (2,5 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne); Intel® Core™ i7-4702MQ mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (2,2 GHz, 6 MB Cache, 4 Kerne); Intel® Pentium® 3550M mit Intel HD-Grafikkarte (2,3 GHz, 2 MB Cache, 2 Kerne)
<b>Chipsatz</b>	Mobile Intel® HM87
<b>Arbeitsspeicher</b>	Bis zu 16 GB 1600 MHz DDR3L SDRAM Speichersteckplätze: 2 SODIMM
<b>Interner Speicher</b>	bis zu 500 GB SATA (7200 U/min) 320 GB bis zu 1 TB SATA (5400 U/min) bis zu 500 GB SATA SSHD (5400 U/min)
<b>Erweiterungsposition</b>	Blu-ray ROM DVD+/-RW SuperMulti DL; DVD+/-RW SuperMulti DL
<b>Anzeigegerät</b>	Blendfreies HD+ Display mit einer Diagonalen von 43,9 cm (17,3") und LED-Hintergrundbeleuchtung (1.600 x 900)
<b>Grafik</b>	Separat umschaltbar: AMD Radeon HD 8750M (mit 1 oder 2 GB dediziertem DDR3-Grafikspeicher)
<b>Audio/Visuell</b>	DTS Sound+; Integrierte Stereoausprecher; Integriertes digitales Mikrofon; Dual-Array-Mikrofon
<b>WLAN-Unterstützung</b>	Mediatek 802.11b/g/n (1x1) und Bluetooth 4.0 kombiniert; Intel Dual Band Wireless-AC 3160 802.11a/b/g/n/ac (1x1) WiFi und Bluetooth 4.0 kombiniert; Intel Dual Band Wireless-N 7260AN 802.11a/b/g/n (2x2) WiFi und Bluetooth 4.0 kombiniert
<b>Kommunikation</b>	Realtek Ethernet (10/100/1000)
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 Medienkartenleser
<b>Ports und Anschlüsse</b>	2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 HDMI; 1 Stereomikrofoneingang; 1 Netzteil; 1 RJ-45; 1 Kopfhörer-/Leitungsausgang; 1 VGA
<b>Eingabegerät</b>	Wasserabweisende Tastatur in Standardgröße mit numerischem Tastenblock Touchpad mit Gestenunterstützung, Ein-Aus-Taste mit LED-Anzeige, zwei Blätter- und zwei Auswahltasten 720p HD Webcam (bei ausgewählten Modellen)
<b>Software</b>	HP Wireless Hotspot; Unterstützung für HP ePrint und HP Hotkey; HP Recovery Manager; Kauf von Office
<b>Sicherheit</b>	Standard: HP Client Security; Öffnung für Diebstahlsicherung; Optional: Intel® Anti-Theft (erfordert Computrace-Abonnement); Intel® Identity Protection; HP Fingerabdruckleser;
<b>Abmessungen</b>	41,38 x 27,95 x 2,53 cm (vorne)
<b>Gewicht</b>	Ab 2,87 kg
<b>Stromversorgung</b>	Separat: Smart-Netzteil mit 90 W; HP Fast Charge (nur 6 Zellen)
<b>Batterietyp</b>	Lithium-Ionen-Akku (93 Wh) mit 9 Zellen; Lithium-Ionen-Akku (47 Wh) mit 6 Zellen;
<b>Batterielebensdauer</b>	9 Zellen (93 Wh): Bis zu 15 Std. 15 Min.; 6 Zellen (47 Wh): Bis zu 8 Std. 15 Min.
<b>Garantie</b>	1 Jahr beschränkte Garantie (Upgrades verfügbar, separat zu erwerben), 1 Jahr beschränkte Garantie auf den primären Akku

## Datenblatt

### HP ProBook 470 G1 Notebook-PC

**HP empfiehlt Windows.**

#### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Intelligenter AC-Adapter  
für unterwegs (65 W)



Netzteile von HP versorgen Ihr Notebook mit Strom und laden gleichzeitig den internen Akku auf. Mit diesen Netzteilen können Sie Ihr Notebook außerhalb des Büros oder unterwegs mit Strom versorgen. Der HP 65 W Slim Reiseadapter ist ideal für „Berufsnomaden“ und alle, die viel international unterwegs sind. Der Adapter ist 40 % dünner als der 65-W-Standardadapter und besitzt einen praktischen USB-Anschluss zum Aufladen anderer Geräte bei der Arbeit. Vier internationale Adapterstecker sorgen dafür, dass der Slim Reiseadapter überall arbeitet, wo Sie arbeiten. Eine elegante Aufbewahrungstasche hält alles zusammen.

**Produktnummer: AU155AA**

HP 3005pr USB 3.0  
Port-Replikator



Alles, was Sie täglich brauchen, bereit mit einer einfachen Verbindung. Der HP 3005pr USB 3.0 Port-Replikator ist unsere ultimative plattformunabhängige Hot-Desking-Lösung. Gehen Sie online, nutzen Sie bis zu sechs Ihrer täglich verwendeten USB-Geräte sofort und steigern Sie Ihre Produktivität durch Anschließen zweier externer Monitore – all dies über nur ein USB 3.0-Kabel.

**Produktnummer: H1L08AA**

HP Comfort Grip  
Drahtlosmaus



Die kabellose ergonomische HP-Maus weist eine Akkubetriebszeit von 30 Monaten und ein innovatives modernes Design auf, das sich nahtlos in HP Business Notebooks integriert.

**Produktnummer: H2L63AA**

HP UltraSlim  
Kombinations-Kabelsperre



Sichern Sie Ihr HP Ultrabook™ oder Ihren Laptop-PC schnell und einfach mit der HP Ultraslim Kombinations-Kabelsperre.

**Produktnummer: H4D73AA**

HP FP09 Notebook-Akku



Der HP FP09 Notebook-Akku ist ein 9-Zellen-Akku als Austausch- oder Ersatzakku für 2013 HP Notebook-PCs der 400-Serie (separat erhältlich).

**Produktnummer: H6L27AA**

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: UK703E**



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

### Fußnoten

<sup>1</sup> Separat oder als Option bei der Konfiguration erhältlich.; <sup>2</sup> Wireless Access Point und Internetzugriff erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichem WLAN 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>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. Für 64-Bit-Computing auf Grundlage der Intel®-Architektur ist ein Computersystem erforderlich, dessen Prozessor, Chipsatz, BIOS, Betriebssystem, Gerätetreiber und Anwendungen die Intel® 64-Architektur unterstützen. Ohne ein BIOS, das die Intel®-64-Architektur unterstützt, sind die Prozessoren nicht funktionsfähig (auch nicht im 32-Bit-Modus). Die Leistung variiert je nach Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel gibt nicht die Leistung an.; <sup>4</sup> Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Mrd. Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formaterung ist geringer. Bis zu 36 GB der Systemplatte sind für Software zur Systemwiederherstellung reserviert.; <sup>5</sup> Für die Wireless Hotspot-Anwendung ist eine aktive Internetverbindung und ein separat erworbener Datentarif erforderlich. Wenn HP Wireless Hotspot aktiv ist, laufen Anwendungen auf dem Gerät weiter und nutzen den gleichen Datentarif wie der mobile Hotspot. Durch die Wireless Hotspot-Datennutzung können zusätzliche Gebühren anfallen. Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter, um weitere Informationen zu erhalten. Windows erforderlich.; <sup>6</sup> Erfordert eine Internetverbindung zu einem webfähigen HP Drucker und eine HP ePrint Kontoregistrierung (eine Liste der zugelassenen Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)). Für mobile Geräte ist eine Internetverbindung und E-Mail-Funktionalität erforderlich. Möglicherweise ist ein drahtloser Access Point erforderlich. Für Einrichtung oder Nutzung der separat erworbenen Datentarife fallen möglicherweise Gebühren an. Druckzeiten und Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren. Für einige HP LaserJet Drucker ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich.; <sup>7</sup> Optionale Webcam erforderlich.; <sup>8</sup> Internetzugang erforderlich.; <sup>9</sup> HP Tools Partition mit HP BIOS für die automatische Wiederherstellung erforderlich.; <sup>10</sup> Windows erforderlich. Daten werden geschützt, bevor die Anmeldung über Drive Encryption erfolgt. Wenn der PC ausgeschaltet oder in den Ruhezustand versetzt wird, meldet sich das System von Drive Encryption ab und verhindert Datenzugriffe.; <sup>11</sup> Erfordert Internet Explorer, Version IE8 oder IE9. Möglicherweise werden nicht alle Websites und Anwendungen unterstützt.; <sup>12</sup> Unterstützung für optionalen Fingerabdruck-Sensor unter Windows und Linux.

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

### Interaktion mit HP Financial Services

Implementieren Sie mit HP Financial Services proaktiv innovative Technologien, die unverzichtbar sind, um den Geschäftswert und die Wettbewerbsfähigkeit zu steigern. Weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/go/hfps](http://www.hp.com/go/hfps).

### Anmeldung zum Aktualisierungen [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Das Produkt kann sich von den hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. 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 enthalten. Möglicherweise ist aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware erforderlich, um die Funktionalität von Windows 8 in vollem Umfang nutzen zu können. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter <http://windows.microsoft.com/de-DE/>. 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.