

# Produktbewertung HP ProBook 470 G1

Das HP ProBook 470 G1 hat ein Aluminium Gehäuse was aber nicht groß auffällt da es dennoch sehr leicht ist zu dem hat das HP ProBook 470 G1 ordentlich Leistung die für das Arbeiten so wohl auch für einige Spiele reichen.

Hardware Spezifikation:

## Prozessor

CPU Intel i5-4200M mit Intel HD-Grafikkarte 4600 (2,5 GHz, 3 MB Cache, 2 Kerne)

## Arbeitsspeicher

DDR3L SDRAM mit 4 GB und 1600 MHz (1 x 4 GB)

(Der Speicher variiert je nach dem wie viel man der OnBoard Grafikkarte zugewiesen hat bei mir sind 3,45 GB nutzbar)

Der Speicher lässt sich bis zu 16 GB RAM erweitern

## Festplatte

500 GB 5400 U/min SATA

## Grafikkarte

AMD Radeon HD 8750M (mit 1 GB dediziertem DDR3-Grafikspeicher)

## Laufwerke

DVD+/-RW SuperMulti DL

## Webcam

720p HD Webcam

## Bildschirm

Blendfreies HD+ Display mit einer Diagonalen von 43,9 cm (17,3") und LED-Hintergrundbeleuchtung (1.600 x 900)

## Anschlüsse

### Linke Seite

Realtek Ethernet (10/100/1000)

2x USB 3.0

HDMI Anschluss

VGA Anschluss

Strom Anschluss

### Front

HDD Status LED

Kartenlese Gerät (SD-Karte - Secure Digital Memory Card)

### Rechte Seite

Kopfhörer Anschluss

Mikrophone Anschluss

2x USB 2.0

Laufwerk

Sicherheits Schloss Befestigung/Anschluss

Das HP ProBook 470 G1 verfügt über einen Fingerabdruck Scanner mit diesen kann das System per Fingerabdruck entsperren. Zu dem sind noch ein Mediatek WLAN 802.11b/g/n (1x1) und Bluetooth 4.0 verbaut.

Im HP ProBook 470 G1 ist ein Lithium-Ionen-Akku (47 Wh) (10.8V) (4200mAh) mit 6 Zellen verbaut dieser ist mit dem 90-W-Netzteil HP FastCharge sehr schnell aufgeladen. So bald der Akku voll aufgeladen ist wird dieser nicht mehr mit Strom gespeist so mit wird eine Überladung verhindert und schont somit den Akku. Das WLAN kann auch als HotSpot eingerichtet werden somit können andere Geräte über das HP ProBook 470 G1 sich in das Netzwerk/Internet verbinden.

Das HP ProBook 470 G1 ist mit einem Windows 7 Pro System vorinstalliert es liegt aber auch eine Windows 8 Pro DVD dabei. Mann kann Windows 8 Pro zu Windows 8.1 Pro Updaten, was aber nicht zu empfehlen ist da der Download und die Installation sehr lange dauert man kann sich aber eine Windows 8.1 Pro ISO bei Microsoft herunterladen und sein Produkt Schlüssel in der Installation eingeben.

Die beiden Grafiken Karten können umgeschaltet werden je nach dem welche man zu Zeit benötigt dabei ist zu empfehlen die Intel Grafikkarte bei Akku betrieb zu Nutzen da diese den Akku schont.

Wichtige Links:

[HP ProBook 470 G1 Technische Datenblatt](http://store.hp.com/GermanyStore/Merch/Product.aspx?id=E9Y75EA&opt=ABD&sel=PBNN#merch-tech-specs)

<http://store.hp.com/GermanyStore/Merch/Product.aspx?id=E9Y75EA&opt=ABD&sel=PBNN#merch-tech-specs>

[http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA4-8736DEE&doctype=data%20sheet&doclang=DE\\_DE&cc=de&lc=de,](http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA4-8736DEE&doctype=data%20sheet&doclang=DE_DE&cc=de&lc=de)

[HP ProBook Technische Anleitung](http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c04126963&doctype=quickspecs&doclang=EN_US&searchquery=&cc=de&lc=de)

[h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c04126963&doctype=quickspecs&doclang=EN\\_US&searchquery=&cc=de&lc=de](http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c04126963&doctype=quickspecs&doclang=EN_US&searchquery=&cc=de&lc=de)

[Wikipedia Links](http://de.wikipedia.org/wiki/IEEE_802.11#Allgemein)

[de.wikipedia.org/wiki/IEEE\\_802.11#Allgemein](http://de.wikipedia.org/wiki/IEEE_802.11#Allgemein)

<http://de.wikipedia.org/wiki/Bluetooth#Geschichte>