

# Icecat Premium Content

## *Produktbeispiel*

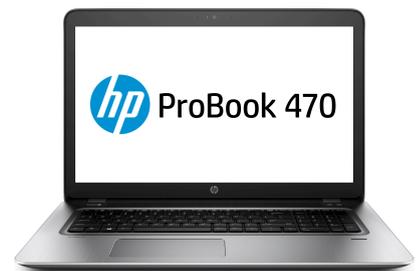
### Stammdaten

#### Kurzbezeichner

HP ProBook 470 G4 - 17,3" Notebook - Core i7 Mobile 2,7 GHz  
43,9 cm

#### Kurzbeschreibung

Win 10 Pro 64-Bit - 8 GB RAM - 256 GB SSD - DVD SuperMulti -  
43.9 cm (17.3") 1920 x 1080 (Full HD) - GF 930MX - Wi-Fi -  
Bluetooth



#### Langbezeichner

HP ProBook ProBook 470 G4 Notebook-PC. Produkttyp: Notebook, Formfaktor: Klappgehäuse.  
Prozessorfamilie: Intel® Core i7 der siebten Generation, Prozessor: i7-7500U,  
Prozessor-Taktfrequenz: 2,70 GHz. Bildschirmdiagonale: 43,9 cm (17.3 Zoll),  
Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel. RAM-Speicher: 8 GB, Interner Speichertyp:  
DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. Optisches Laufwerk -  
Typ: DVD Super Multi DL. Eingebaute Grafikadapter. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows  
10 Pro. Produktfarbe: Silber

#### Hersteller

HP

#### Kategorie

Notebooks

#### Hersteller-Artikelnummer

Y8B66EA#ABD

#### Icecat ID

33327119

# Marketing-Text

## Großer Bildschirm für hohe Produktivität, leistungsstarke Sicherheit

Das HP ProBook 470 wurde für hohe Produktivität konzipiert und bietet grundlegende Leistungs- und Sicherheitsfunktionen für die mobilen Mitarbeiter von heute. Das attraktive und robuste Design bietet Mitarbeitern eine flexible Plattform, um im Büro und unterwegs produktiv zu arbeiten.

## Merkmale

| Design                      |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Produktfarbe                | Silber                          |
| Produkttyp                  | Notebook                        |
| Formfaktor                  | Klappgehäuse                    |
| Intel® Segmentkennzeichnung | Homeoffice, Kleines Unternehmen |

| Bildschirm                 |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Bildschirmdiagonale        | 43,9 cm (17.3 Zoll) |
| Bildschirmauflösung        | 1920 x 1080 Pixel   |
| Touchscreen                | Nein                |
| LED-Hintergrundbeleuchtung | Ja                  |
| HD-Typ                     | Full HD             |
| Seitenverhältnis           | 16:9                |

| Prozessor               |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Prozessor-Taktfrequenz  | 2,70 GHz                              |
| Prozessorfamilie        | Intel® Core i7 der siebten Generation |
| Prozessor               | i7-7500U                              |
| Prozessor Boost-Taktung | 3,50 GHz                              |
| Anzahl Prozessorkerne   | 2                                     |
| Prozessor-Threads       | 4                                     |
| System-Bus              | 4 GT/s                                |
| Prozessor-Cache         | 4 MB                                  |
| Prozessorsockel         | BGA 1356                              |
| Prozessor Cache Typ     | Smart Cache                           |

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Prozessor Lithografie                 | 14 nm               |
| Prozessorbetriebsmodi                 | 64-Bit              |
| Stepping                              | H0                  |
| Bus Typ                               | OPI                 |
| Prozessor Codename                    | Kaby Lake           |
| Thermal Design Power (TDP)            | 15 W                |
| Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes | 12                  |
| PCI-Express-Slots-Version             | 3.0                 |
| PCI Express Konfigurationen           | 1x2+2x1,1x4,2x2,4x1 |
| Tjunction                             | 100 °C              |
| TDP-down Frequenz konfigurierbar      | 800 MHz             |
| Konfliktloser-Prozessor               | Ja                  |
| ECC vom Prozessor unterstützt         | Nein                |

### Speicher

|                      |            |
|----------------------|------------|
| RAM-Speicher         | 8GB        |
| Interner Speichertyp | DDR4-SDRAM |
| RAM-Speicher maximal | 16 GB      |
| Speichertaktfrequenz | 2133 MHz   |
| Speicherlayout       | 1 x 8 GB   |
| Speichersteckplätze  | 2x SO-DIMM |

### Speichermedien

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Gesamtspeicherkapazität   | 256 GB       |
| Speichermedien            | 256 GB       |
| Integrierter Kartenleser  | Ja           |
| Anzahl SSD installiert    | 1            |
| SSD Speicherkapazität     | 256 GB       |
| SSD-Formfaktor            | M.2          |
| Kompatible Speicherkarten | SD,SDHC,SDXC |

| <b>Grafik</b>   |                       |
|---|-----------------------|
| Eingebaute Grafikkarte                                | Ja                    |
| Separater Grafikkarte                                 | Ja                    |
| On-board Grafik Modell                                | Intel HD Graphics 620 |
| Dediziertes Grafikmodell                              | NVIDIA GeForce 930MX  |
| On-Board-Grafikkarte-Familie                          | Intel HD Graphics     |
| On-Board Grafikkarte Basisfrequenz                    | 300 MHz               |
| Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte | 1050 MHz              |
| Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher         | 32 GB                 |
| Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)    | 3                     |
| Separater Grafik-Adapterspeicher                      | 2 GB                  |
| Dedizierter Grafikspeicher Typ                        | GDDR3                 |
| On-Board Grafikkarte DirectX Version                  | 12.0                  |
| On-Board Grafikkarte OpenGL Version                   | 4.4                   |
| On-Board Grafikkarte Geräte-ID                        | 0x5916                |

| <b>Audio</b>                    |    |
|---------------------------------|----|
| Anzahl eingebauter Lautsprecher | 2  |
| Eingebautes Mikrofon            | Ja |

| <b>Kamera</b> |    |
|---------------|----|
| Frontkamera   | Ja |

| <b>Optisches Laufwerk</b> |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Optisches Laufwerk - Typ  | DVD Super Multi DL |

| <b>Netzwerk</b>                 |   |
|---------------------------------|---|
| Bluetooth                       | Ja  |
| 3G                              | Nein  |
| 4G                              | Nein  |
| WLAN                            | Ja  |
| WLAN-Standards                  | IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n |
| Eingebauter Ethernet-Anschluss  | Ja  |
| Ethernet LAN Datentransferraten | 10,100,1000 Mbit/s  |
| Bluetooth-Version               | 4.2   |

| <b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>                  |      |
|---|------|
| Anzahl USB 2.0 Anschlüsse                             | 2    |
| Anzahl USB 3.0 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports                | 1    |
| USB 3.0 (3.1 1, Gen) Anzahl der Steckplätze vom Typ C | 1    |
| Anzahl HDMI Anschlüsse                                | 1    |
| Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse                         | 1    |
| DVI Anschluss   | Nein |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)                | 1    |
| Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss            | Ja   |
| Docking-Connector                                     | Nein |
| DC-Anschluss  | Ja   |

| <b>Tastatur</b>                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Numerisches Keypad              | Ja       |
| Eingabegerät                    | Touchpad |
| Full-size Tastatur              | Ja       |
| Spritzwassergeschützte Tastatur | Ja       |

| <b>Software</b>                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Vorinstalliertes Betriebssystem | Windows 10 Pro |
| Betriebssystem Architektur      | 64-Bit         |

| <b>Prozessor Besonderheiten</b>   |                       |
|---|-----------------------|
| Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)   | Ja                    |
| Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)   | Ja                    |
| Intel® Smart-Response-Technologie   | Ja                    |
| Intel® vPro -Technik  | Nein                  |
| Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)                           | Ja                    |
| Intel® Turbo-Boost-Technologie  | 2.0                   |
| Intel® Small-Business-Advantage (Intel® SBA)                                    | Ja                    |
| Verbesserte Intel SpeedStep Technologie   | Ja                    |
| Intel® Clear Video HD Technologie für (Intel® CVT HD)                           | Ja                    |
| Intel® Clear Video Technologie  | Ja                    |
| Intel® InTru 3D Technologie   | Ja                    |
| Intel® Insider  | Ja                    |
| Intel® Quick-Sync-Video-Technik   | Ja                    |
| Intel® Flex Memory Access   | Ja                    |
| Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)                                     | Ja                    |
| Intel® Trusted-Execution-Technik  | Nein                  |
| Intel® Enhanced Halt State  | Ja                    |
| Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)                                      | Ja                    |
| Intel® Sicherer Schlüssel   | Ja                    |
| Intel® TSX-NI   | Nein                  |
| Intel Stable Image Platform Program (SIPP)                                      | Nein                  |
| Intel® OS Guard   | Ja                    |
| Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)                                   | Ja                    |
| Intel® Clear Video Technologie für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID) | Ja                    |
| Intel® 64   | Ja                    |
| Execute Disable Bit   | Ja                    |
| Leerlauf Zustände   | Ja                    |
| Thermal-Überwachungstechnologien  | Ja                    |
| Prozessor-Paketgröße  | 42 x 24               |
| Unterstützte Befehlssätze   | AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2 |
| Prozessor-Code  | SR2ZV                 |
| CPU Konfiguration (max)   | 1                     |
| Eingebettete Optionen verfügbar   | Nein                  |

|   |       |
|---|-------|
| Graphics & IMC lithography                            | 14 nm |
| Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d) | Ja    |
| Intel® Virtualization Technologie (VT-X)              | Ja    |
| ARK Prozessorerkennung                                | 95451 |

| Charakteristische Funktionen |  |
|------------------------------|--|
| HP Sure Connect              | Ja   |
| HP 3D DriveGuard             | Ja   |
| HP ePrint                    | Ja   |
| HP Recovery Manager          | Ja   |
| HP Support-Assistent         | Ja   |
| HP Touchpoint Manager        | Ja   |
| HP Security-Tools            | HP Fingerprint Reader, HP Security Manager |
| Mitgelieferte HP Software    | HP SoftPaq Download Manager                |
| HP-Segment                   | Geschäft                                   |

| Batterie                        |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Batterietechnologie             | Lithium-Ion (Li-Ion) |
| Anzahl Batteriezellen           | 3                    |
| Akku-/Batteriebetriebsdauer     | 12,7 h               |
| Batteriekapazität (Wattstunden) | 48 Wh                |

| Energie        |      |
|----------------|------|
| Netzteilstärke | 65 W |

| Sicherheit                    |    |
|-------------------------------|----|
| Kabelsperre-Slot              | Ja |
| Fingerabdruckscanner          | Ja |
| Trusted Platform Module (TPM) | Ja |

| Zertifikate              |    |
|--------------------------|----|
| Energy Star-zertifiziert | Ja |

| Gewicht & Abmessungen |          |
|-----------------------|----------|
| Gewicht               | 2,63 kg  |
| Breite                | 416,8 mm |
| Tiefe                 | 280 mm   |
| Höhe                  | 25,8 mm  |

## Bilder

Hochauflösend, bis zu 5000 x 5000



## Zubehör- und Cross-Selling-Referenzen

- UK707E: HP Abhol- und Lieferservice, 3 Jahre, nur Notebook - Paket. Zeitraum: 3 Jahr(e), Dienststunden (days x hours): 5x9, Typ: Pick-up & Return
- UK703E: HP 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, nur Notebooks. Zeitraum: 3 Jahr(e), Next Business Day (NBD)
- T0K29AA: HP USB-C-Reisedockingstation. Übertragungstechnik: Kabel, Hostschnittstelle: USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type-C. Produktfarbe: Schwarz
- T0Y15AA: HP Kombinationsschloss. Verschlussstyp: Zahlenschloss, Material: Galvanisiertes Stahl, Kabellänge: 1,83 m. Gewicht: 160 g
- K7V16AA: HP UC-Freisprecheinrichtung. Gerätetyp: PC, Produktfarbe: Schwarz, Maximaler Betriebsabstand: 100 m. Übertragungstechnik: Verkabelt & Kabellos, Schnittstelle: USB/Bluetooth, Kopfhörer-Konnektivität: 3,5 mm. Energiequelle: Batterie/Akku, Gesprächszeit: 14,8 h. Breite: 120 mm, Tiefe: 120 mm, Höhe: 3,3 mm
- N9F71AA: HP Notebook Power Bank. Ausgangsspannung: 5 V. Batteriekapazität: 18000 mAh. Breite: 143 mm, Tiefe: 66,2 mm, Höhe: 18,4 mm. Produktfarbe: Schwarz. Typ: Indoor battery charger