

# 1WorldSync Premium

## *Produktbeispiel*

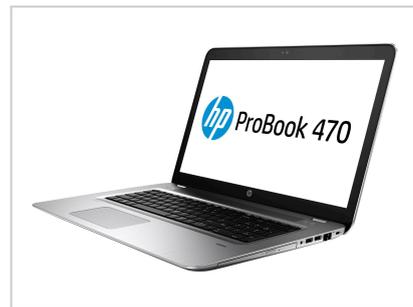
### Stammdaten

#### **Kurzbezeichner**

HP ProBook 470 G4 - Core i7 7500U / 2.7 GHz

#### **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 470 G4 - Core i7 7500U / 2.7 GHz - 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

#### **Hersteller**

HP Inc.

#### **Kategorie**

Notebooks

#### **Hersteller-Artikelnummer**

Y8B66EA#ABD

#### **CNET ID**

S19939337

#### **eClass-10.1-ID**

19-01-02-02

# Marketing-Text

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.

## Key Selling Points

- Arbeiten Sie mit maximaler Produktivität mit Intel® Core™-Prozessoren der 7. Generation und separaten NVIDIA® GeForce®-Grafikkarten.
- Erleben Sie die hohe Benutzerfreundlichkeit des HP ProBook 470 mit langer Akkubetriebsdauer und Optionen, die für ein beeindruckendes visuelles und akustisches Erlebnis sorgen.
- Schützen Sie vertrauliche Daten mit umfassenden Sicherheitstools von HP.
- Stilvolles Arbeiten auf dem HP ProBook 470 mit flachem Design und starker Leistung.

## Produktfeatures

- **Ausgelegt für hohe Mobilität**  
Stilvolles Arbeiten auf dem leistungsstarken HP ProBook 470 mit 43,9 cm (17,3 Zoll) Diagonale und neuem Design in Asteroid Silver. Mit diesem PC mit aluminiumverstärkter Tastatur, der die MIL-STD 810G-Teststandards erfüllt, können Sie Ihren Arbeitstag sorgenfrei angehen.
- **Zuverlässige Verarbeitung**  
Erledigen Sie Projekte im Handumdrehen mit Intel Core -Prozessoren der 7. Generation und separaten NVIDIA GeForce -Grafikkarten.
- **Schutz von Daten und Geräten**  
Sichern Sie vertrauliche Daten mit umfassenden Sicherheitsfunktionen wie HP BIOSphere sowie dem integrierten TPM und einem optionalen Fingerabdruckleser.
- **Ein intensives Erlebnis für alle Sinne**  
Erleben Sie die hohe Benutzerfreundlichkeit des HP ProBook 470 mit langer Akkunutzungsdauer und HP Audioverstärker, HP Noise Cancellation und Optionen wie einem FHD-Display für ein beeindruckendes visuelles und akustisches Erlebnis.

## Lieferumfang

- HP ProBook 470 G4
- 3 Zellen Batterie
- Stromadapter

# Hauptmerkmale

Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 10 Pro 64-Bit
Prozessor	Intel Core i7 (7. Gen.) 7500U / 2.7 GHz (3.5 GHz) / 4 MB Cache
Speicher	8 GB DDR4 (1 x 8 GB)
Speicherkapazität	256 GB SSD
Optisches Laufwerk	DVD SuperMulti
Display	43.9 cm (17.3") WLED 1920 x 1080 / Full HD
Grafik	NVIDIA GeForce 930MX - 2 GB DDR3
Videospeicher	2 GB DDR3 SDRAM
Eingabegerät	ClickPad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2, Gigabit Ethernet
Batterie	3 Zellen - bis zu 12.75 Stunden
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	41.68 cm x 28 cm x 2.58 cm
Gewicht	2.63 kg
Lokalisierung	Deutsch / Deutschland
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

# Erweiterte Merkmale

Allgemein	
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version

<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	Intel Core i7 (7. Gen.) 7500U / 2.7 GHz
Max. Turbo-Geschwindigkeit	3.5 GHz
Anz. der Kerne	Dual-Core
Cache	L3 - 4 MB
64-Bit-Computing	Ja
Funktionen	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2.0

<b>Speicher</b>	
RAM	8 GB (1 x 8 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	16 GB
Technologie	DDR4 SDRAM
Geschwindigkeit	2133 MHz / PC4-17000 - 2133 MHz
Nennfrequenz	2133 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	1

<b>Speicherkapazität</b>	
Hauptspeicher	256 GB SSD - (M.2) SATA 6Gb/s
Optisches Laufwerk	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - Tray

<b>Display</b>	
Typ	43.9 cm (17.3")
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Breitbild	Ja
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Besonderheiten	Full HD ultraweiter Betrachtungswinkel (UWVA, Ultra Wide-Viewing Angle) eDP, blendfrei

<b>Audio &amp; Video</b>	
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce 930MX
Videospeicher	2 GB DDR3 SDRAM
Kamera	Ja - 720p
Ton	Stereolautsprecher, zwei Mikrofone
Codec	Conexant CX7700

<b>Eingang</b>	
Typ	Tastatur, ClickPad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Flüssigkeitsbeständig, Touchpad mit Unterstützung für Fingerbewegungen

<b>Kommunikationsformen</b>	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2
Bluetooth-Klasse	Klasse 2
Drahtlos-Controller	Intel Dual Band Wireless-AC 7265
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111HSH
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2
Besonderheiten	Miracast, Wake-on-LAN (WOL)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.11, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.3az

<b>Batterie</b>	
Technologie	3 Zellen Lithium-Ionen
Kapazität	48 Wh
Betriebszeit	Bis zu 12.75 Stunden

<b>AC-Adapter</b>	
Eingang	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt, 19.5 V

<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>	
Schnittstellen	USB 3.0 2 x USB 2.0 USB-C HDMI Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse LAN VGA
Speicherkartenleser	Ja (SD-Karte, SDHC-Karte, SDXC-Karte)

<b>Software</b>	
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, Skype, LANDesk Management Suite, HP SoftPaq Download Manager, HP Recovery Manager, HP Support Assistant, Bing Toolbar, HP ePrint, HP Hotkey Support, Windows Defender, HP Systems Software Manager (kostenloser Download), HP Secure Erase, HP Security Manager, HP BIOSphere, CyberLink Power Media Player, HP BIOS Configuration Utility (kostenloser Download), HP Client Catalog (kostenloser Download), Absolute Persistence, HP Driver Packs, HP CIK für Microsoft SCCM (kostenloser Download), HP 3D DriveGuard

<b>Verschiedenes</b>	
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	HP 3D DriveGuard, HP BIOS Protection, Automatic DriveLock, SecureBoot, HP DriveLock, Hybrid Boot, Master Record Security, Measured Boot, Power On Authentication, Pre-Boot Security, Pre-boot Authentication
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
Kennzeichnung	ACPI, CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, SABS, CCC, FCC, MIL-STD 810G, A-Tick, ICES, KC, CIT

<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	41.68 cm x 28 cm x 2.58 cm
Gewicht	2.63 kg

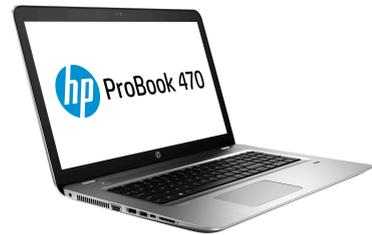
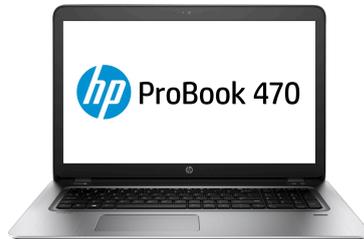
<b>Umweltschutzstandards</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja

<b>Herstellergarantie</b>	
Service & Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90% (nicht-kondensierend)
Schocktoleranz (in Betrieb)	40 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	200 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	0.75 g @ RMS (random)
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	1.5 g @ RMS (random)

# Bilder

Hochauflösend, bis zu 2400 x 1800



# Zubehör- und Cross-Selling-Referenzen

## USV & Stromversorgungsgeräte

- H6Y89AA#ABZ: HP Smart AC Adapter - Netzteil - 65 Watt - Italien - für HP 3005pr USB 3.0 Port Replicator; 215 G1, 24X G1, 24X G2, 25X G1, 25X G2, 3005, 31XX
- H6Y89AA#ABY: HP Smart AC Adapter - Netzteil - 65 Watt - Dänemark - für HP 3005pr USB 3.0 Port Replicator; 215 G1, 24X G1, 24X G2, 25X G1, 25X G2, 3005, 31XX
- N9F71AA: HP Notebook Power Bank - Ladegerät - Ausgangsbuchsen: 3 - Schwarz - für Chromebook x360; EliteBook 725 G4, 745 G4, 755 G4, 840 G4, 850 G4; ProBook 64X G3, 65X G3
- [...]

## Anschlussenerweiterung

- Y4H06AA#ABU: HP 3005pr USB3 Port Replicator - Docking Station - (USB) - GigE - GB - für Stream Pro 14 G3
- T0K29AA: HP USB-C Travel Dock - Docking Station - (USB) - für EliteBook 755 G4, 820 G4; EliteBook x360; Pro x2; ProBook 64X G3, 65X G3; ZBook 15u G4
- T0K29AA#AC3: HP USB-C Travel Dock - Docking Station - (USB) - 10Mb LAN - für EliteBook 755 G4, 820 G4; EliteBook x360; Pro x2; ProBook 64X G3, 65X G3; ZBook 15u G4
- [...]

## Systemzubehör

- P6N23AA: HP Executive Backpack - Notebook-Rucksack - 43.9 cm (17.3") - Schwarz - für Chromebook x360; EliteBook 745 G4, 755 G4, 820 G4, 840 G4, 850 G4; ProBook 64X G3, 65X G3
- T0Y15AA: HP Combination Lock - Sicherheitskabelschloss - 1.83 m - für Chromebook x360; EliteBook; ProBook 470 G3; ZBook 17 G3, Studio G3
- H1D25AA#AC3: HP Essential Messenger Case - Notebook-Tasche - 43.9 cm (17.3") - für Compaq 51X; Chromebook x360; EliteBook 755 G4, 820 G4, 840 G4; ProBook 64X G3, 65X G3
- [...]

## Systeme Service & Support

- U9AR8E: Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - 9x5 - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag - für HP 24X G5; ProBook 430 G4, 440 G4, 45X G3, 45X G4, 470 G3, 470 G4; ProBook x360; x2
- HL543E: Electronic HP Care Pack Premium Care Service with Accidental Damage Protection - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 9x5 - Reaktionszeit: am nächsten Tag - für HP 250 G1, 250 G4, 455, 630, 650; ProBook 430 G1, 440 G4, 4431, 450 G0, 455 G1, 45XX; x2
- UL680E: Electronic HP Care Pack Pick-Up and Return Service with Defective Media Retention - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile (für 1/1/0-Garantie) - 3 Jahre - Pick-Up & Return - 9x5 - für Mobile Thin Client mt20, mt43; ProBook 11 G2, 430 G4, 440 G4, 45X G4, 470 G4; ProBook x360
- [...]

## RAM

- Z4Y86AA#AC3: HP - DDR4 - 16 GB - SO DIMM 260-PIN - 2400 MHz / PC4-19200 - 1.2 V - ungepuffert - nicht-ECC - für EliteBook 840 G4, 850 G4; ProBook 430 G4, 440 G4, 45X G4, 470 G4, 640 G2, 650 G2
- Z4Y85AA: HP - DDR4 - 8 GB - SO DIMM 260-PIN - 2400 MHz / PC4-19200 - 1.2 V - ungepuffert - nicht-ECC - für EliteBook 725 G4, 745 G4, 755 G4, 840 G4, 850 G4; ProBook 440 G4, 45X G4, 64X G3, 65X G3
- Z4Y86AA: HP - DDR4 - 16 GB - SO DIMM 260-PIN - 2400 MHz / PC4-19200 - 1.2 V - ungepuffert - nicht-ECC - für EliteBook 840 G4, 850 G4; ProBook 430 G4, 440 G4, 45X G4, 470 G4, 640 G2, 650 G2
- [...]

## Datenträgerlaufwerke

- F2B56AA#ABH: HP - Laufwerk - DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - USB 2.0 - extern - für HP 25X G5; EliteBook 1040 G3, 725 G4, 745 G4, 755 G4, 840 G4, 850 G4; Spectre Pro x360 G2
- F2B56AA: HP - Laufwerk - DVD-RW - USB - extern - für HP 25X G5; EliteBook 1040 G3, 725 G4, 745 G4, 755 G4, 840 G4, 850 G4; Spectre Pro x360 G2
- F2B56ET: HP - Laufwerk - DVD-RW - USB - extern - für HP 25X G5; EliteBook 1040 G3, 725 G4, 745 G4, 755 G4, 840 G4, 850 G4; Spectre Pro x360 G2

- [...]

## Tastaturen

- T6U20AA: HP Link-5 - Tastatur - drahtlos - 2.4 GHz - für HP 25X G5; Chromebook x360; Pro Tablet 610 G1; Spectre Pro x360 G2; ZBook 17 G3, Studio G3
- 827028-051: HP - Ersatztastatur Notebook - Frankreich - für ProBook 450 G3, 450 G4, 455 G3, 455 G4, 470 G3, 470 G4
- G1K29AA#UUZ: HP Wireless - Tastatur-und-Maus-Set - drahtlos - 2.4 GHz - Schweiz QWERTZ - für ProBook; ZBook 17 G3 Mobile Workstation, Studio G3 Mobile Workstation
- [...]

## Zeigegeräte

- H4B81AA: HP - Maus - rechts- und linkshändig - Laser - 3 Tasten - verkabelt - USB - für HP 250 G5; Chromebook x360; Elite x2; Pavilion 15; Pavilion Sleekbook 14; Pro x2
- H2L63AA#ABB: HP Comfort Grip - Maus - drahtlos - kabelloser Empfänger (USB) - Schwarz - für HP 250 G4; Chromebook x360; Elite x2; Pro x2; Spectre Pro x360 G2
- G1K28AA: HP Travel - Maus - rechts- und linkshändig - optisch - 2 Tasten - verkabelt - USB - für HP 250 G4; Chromebook x360; EliteBook; Pro x2; Spectre Pro x360 G2; Stream Pro 14 G3
- [...]

## Ausgabe Zubehör

- M9X76AA: HP - Bildschirmständer - für Chromebook x360; EliteBook 725 G4, 745 G4, 755 G4, 840 G4, 850 G4; Spectre Pro x360 G2

## Hubs & Switches

- Z6A00AA: HP USB-C to USB-A - Hub - 3 x SuperSpeed USB 3.0 - Desktop - für EliteBook x360; EliteOne 1000 G1; Pro x2; ZBook 15 G4, 15u G4, 17 G4, Studio G4

## Anwendungen

- V1M61AA: HP Classroom Manager Teacher For School Pack - Lizenz - Win, Android, Chrome OS - für EliteBook 1040 G3; ProBook; x2
- V1E73AA: HP Classroom Manager - (v. 3.0) - Upgrade-Lizenz - Win, Android, Chrome OS - für EliteBook 1040 G3, 745 G3, 755 G3; ProBook; Spectre Pro x360 G2
- V1E71AA: HP School Pack - (v. 2.0) - Upgrade-Lizenz - Win - für EliteBook 1040 G3; ProBook
- [...]

## Headsets & Mikrofone

- W3K09ET: HP UC Wireless Duo - Headset - On-Ear - drahtlos - Bluetooth - NFC - Schwarz - für Elite x2 1012 G2; x3; EliteBook; Pro x2 612 G2; ProBook
- W3K08ET: HP UC Wireless Mono - Headset - im Ohr - drahtlos - Bluetooth - NFC - für Elite x2 1012 G2; x3; EliteBook; EliteBook Folio G1; Pro x2 612 G2; ProBook
- W3K08AA#ABB: HP UC Wireless Mono - Headset - im Ohr - drahtlos - Bluetooth - NFC - für Elite x2 1012 G2; x3; EliteBook; EliteBook Folio G1; Pro x2 612 G2; ProBook
- [...]

## AV-Möbel

- AW663AA#AC3: HP Adjustable Display Stand - Aufstellung für LCD-Display/Notebook - Bildschirmgröße: 61 cm (24") - für Chromebook x360; EliteBook 725 G4, 745 G4, 755 G4, 840 G4, 850 G4; ProBook 64X G3, 65X G3
- T9E85AA#ABB: HP 30 Managed Charging Cart V2 - Wagen laden und Management für 30 Notebooks (offene Architektur) - verriegelbar - HP Black - Bildschirmgröße: 25.7-39.6 cm (10.1"-15.6") - für Chromebook 11 G5; Chromebook x360; EliteBook 755 G4, 820 G4, 840 G4; ProBook 64X G3
- W3Z74AA: HP Hot Desk 2nd Monitor Arm - Montagekomponente (Monitorarm) für LCD-Display/Notebook - Bildschirmgröße: bis zu 68,6 cm (bis zu 27 Zoll) - für EliteBook 725 G4, 745 G4, 755 G4, 840 G4, 850 G4; ProBook 470 G4, 64X G3, 65X G3
- [...]