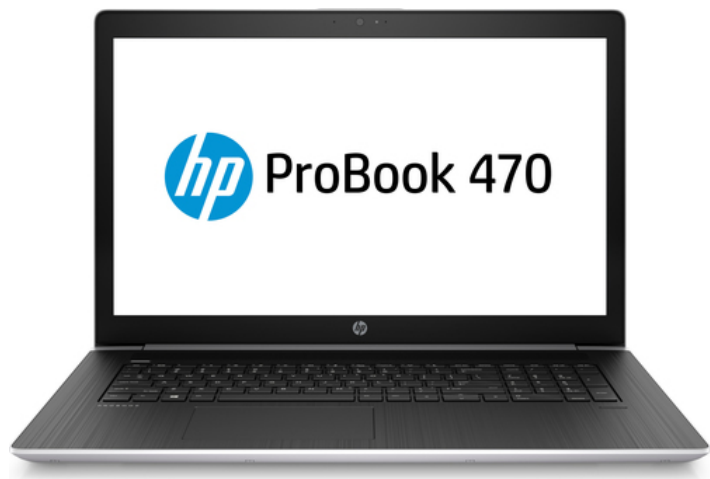


HP ProBook 470 G5 17.3FHD i5-8250U 8GB 256SSD GF930MX W10PRO



Code:
NOTHP4510818

Vendor code:
2RR73EA#UUG

EAN code:
192018555464

Intel Core i5-8250U (1.6GHz, 6MB), 43.942 cm (17.3 ") FHD UWVA anti-glare LED (1920 x 1080), 8GB (1 x 8GB) DDR4 SDRAM, 256GB M.2 PCIe NVMe SSD, NVIDIA GeForce 930MX, 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2, webcam, Windows 10 Pro 64

De volwaardige, dunne en lichte HP ProBook 470 helpt professionals op kantoor en onderweg productief te werken. Een stijlvol ontwerp, lineaire precisie, subtiele curves, optionele quad-core-prestaties en een lange batterijlevensduur maken deze ProBook onmisbaar voor moderne gebruikers.

Krachtige processor

- Multitask de hele dag en haal uw deadlines met optionele 7e-generatie Intel® Core™ i3/i5-processors of 8e-generatie Core™ i5/i7 Quad Core™-processors en optionele NVIDIA® GeForce® discrete graphics4.

Stijlvol, robuust, ultraplatt ontwerp

- De HP ProBook 470 is een stijlvol visitekaartje voor ieder bedrijf. De ultradunne behuizing in een elegante nieuwe natuurlijk zilveren finish bevat een schitterend toetsenborddeck van duurzaam geperst aluminium.

Ontworpen voor het dock

- Schakel snel over naar desktopproductiviteit door aansluiting op het dock met één kabel via USB-C™, om meerdere externe schermen en een voedingsbron aan te sluiten en gigabit-netwerkverbinding te maken via optionele docks.

Accu/Batterij

Aantal cellen in de batterij	3
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur)	48 Wh
Energie-opslagtechnologie accu/batterij	Lithium-Ion (Li-Ion)

Audio

Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Ingebouwde microfoon	Ja

Beeldscherm

Beeldschermdiagonaal	43,9 cm (17.3")
Beeldverhouding	16:9
HD type	Full HD
LED backlight	Ja
Resolutie	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen	Nee

Beveiliging

Vingerafdruklezer	Ja
-------------------	----

Brand-specifieke functies

HP ePrint	Ja
HP Management tools	HP Driver Packs, HP System Software Manager (SSM), HP BIOS Config Utility (BCU), HP Client Catalog, HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Manager
HP Security tools	HP BIOSphere Gen4, HP DriveLock, HP Client Security Gen3
HP Support Assistant	Ja

Camera

Camera voorzijde	Ja
------------------	----

Certificaten

Energy Star-certificaat	Ja
EPEAT compliance	Goud

Design

Kleur van het product	Zilver
Producttype	Notebook

Vormfactor	Clamshell
------------	-----------

Energie

AC-adapter, vermogen	65 W
----------------------	------

Geheugen

Geheugenlayout	1 x 8 GB
Geheugenslots	2x SO-DIMM
Intern geheugen	8 GB
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen	2400 MHz
Maximum intern geheugen	16 GB

Gewicht en omvang

Breedte	413,8 mm
Diepte	276 mm
Gewicht	2,5 kg
Hoogte	22,5 mm

Grafisch

Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter)	3
Aparte grafische adapter	Ja
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	300 MHz
Discreet grafische adapter model	Intel UHD Graphics 620
Discreet grafische adapter model	NVIDIA GeForce 930MX
Grafische geheugen	2 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	1100 MHz
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	32 GB
On-board grafische adapter DirectX-versie	12.0
On-board grafische adapter ID	0x5917
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.4
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR3

Netwerk

3G	Nee
4G	Nee
Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	4.2
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Wi-Fi	Ja

Wi-Fi-standaarden	IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n
-------------------	---

Opslagmedia

Aantal geïnstalleerde SSD's	1
Compatibele geheugenkaarten	SD,SDHC,SDXC
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Opslagmedia	SSD
Solid State Drive (SSD) capaciteit	256 GB
Solid State Drive (SSD) interfaces	PCI Express
SSD-vormfactor	M.2
Totale opslagcapaciteit	256 GB

Optische drive

Soort optische drive	Nee
----------------------	-----

Poorten & interfaces

Aansluiting voor netstroomadapter	Ja
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal HDMI-poorten	1
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A	2
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type C	1
Aantal USB 2.0-poorten	1
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja
HDMI versie	1.4b
VGA (D-Sub)poort(en)	1

Processor

Aantal processorkernen	4
Bus type	OPI
Codenaam processor	Kaby Lake R
Configureerbare TDP-downfrequentie	800 MHz
Conflictvrije processor	Ja
ECC ondersteund door processor	Nee
Frequentie van processor	1,60 GHz
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	12
Maximale turbofrequentie van processor	3,40 GHz
PCI Express configuraties	1x2+2x1,1x4,2x2,4x1
PCI Express slots versie	3.0
Processor aantal threads	8
Processor cache	6 MB
Processor cache type	Smart Cache
Processor lithografie	14 nm
Processor operating modes	64-bit

Processor socket	BGA 1356
Processorfamilie	Intel® 8ste generatie Core™ i5
Processormodel	i5-8250U
Stepping	Y0
Systeembus	4 GT/s
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Tjunction	100 °C

Processor speciale functies

ARK ID processor	124967
CPU configuratie (max)	1
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Idle States	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Intel® 64	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	Ja
Intel® Clear Video-technologie	Ja
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	Ja
Intel® InTru™ 3D Technology	Ja
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	Ja
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology	Ja
Intel® Secure Key	Ja
Intel® Smart Response Technology	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Intel® Trusted Execution Technology	Nee
Intel® TSX-NI	Ja
Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Ondersteunde instructie sets	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Processorcode	SR3LA
Thermal Monitoring Technologies	Ja
Verpakkingsgrootte processor	42 x 24

Software

Architectuur besturingssysteem	64-bit
Inclusief besturingssysteem	Windows 10 Pro

Toetsenbord

Aanwijsapparaat	Clickpad
Eiland-stijl keyboard	Ja
Full-size toetsenbord	Ja
Morsbestendig toetsenbord	Ja
Numeriek toetsenblok	Ja