



HP ProBook 470 G8 i5-1135G7 17,3"FHD AG 300nit IPS 16GB_3200MHz SSD512 IrisXe ALU BLK FPR 41Wh W10Pro 3Y OnSite Silver Aluminium

Indeks: **145035** Producent: **HP** Kod producenta: **3S8R3EA**

Cena: 5,958.70 zł

Opis

HP ProBook 470 G8 i5-1135G7 17,3"FHD AG 300nit IPS 16GB_3200MHz SSD512 IrisXe ALU BLK FPR 41Wh W10Pro 3Y OnSite Silver Aluminium

Producent: Hewlett-Packard

Procesor

- Typ procesora: Intel® Core™ i5 jedenaste pokolenie
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Wyższe taktowanie procesora: 4,2 GHz
- Model procesora: i5-1135G7
- Liczba wątków: 8
- Procesor cache: 8 MB
- Producent procesora: Intel
- Typ procesora pamięci: L3
- Konfigurowalne niższe TDP: 12 W
- Konfigurowalne taktowanie wyższego TDP: 2,4 GHz
- Konfigurowalne taktowanie niższego TDP: 0,9 GHz
- Konfigurowalne wyższe TDP: 28 W

Grafika

- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model karty graficznej on-board: Intel Iris Xe Graphics
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Karta graficzna on-board: Tak

Pamięć

- Typ pamięci wewnętrznej: DDR4-SDRAM
- Prędkość zegara pamięci: 3200 Mhz
- Pamięć wewnętrzna: 16 GB
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Kod korekcyjny: Nie
- Gniazda pamięci: 2x SO-DIMM

- Układ pamięci: 2 x 8 GB

Konstrukcja

- Kolor produktu: Srebrny
- Rok modelu: 2021
- Typ produktu: Notebook

Moc

- Straty mocy adaptera AC: 45 W

Waga i rozmiary

- Waga produktu: 2,08 kg
- Głębokość produktu: 257,8 mm
- Wysokość produktu: 19,9 mm
- Szerokość produktu: 400,7 mm

Ochrona

- Gniazdo zamknięcia przewodu: Tak
- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak

Sieć

- Bluetooth: Tak
- Typ anteny: 2x2
- Producent sterowników WLAN: Intel
- Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 6 AX201
- Połączenie z siecią komórkową: Nie
- Miracast: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.0
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)

Cechy szczególne procesora

- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Technologia Intel® Trusted Execution: Nie
- Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Nie
- Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Nie
- Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Stan spoczynku: Tak

Wyświetlacz

- Typ HD: Full HD
- Długość przekątnej ekranu: 43,9 cm (17.3")
- Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
- Natywne proporcje obrazu: 16:9
- Długość przekątnej ekranu (cm): 43,9 cm
- Jasność: 300 cd/m²
- Typ ekranu: IPS
- Przestrzeń barw RGB: NTSC
- Paleta barw: 72%

- Ekran antyodblaskowy: Tak
- Ekran dotykowy: Nie

Audio

- Wbudowany mikrofon: Tak
- Ilość wbudowanych głośników: 2
- Liczba mikrofonów: 2

Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Windows 10 Pro
- Architektura systemu operacyjnego: 64-bit

Nośnik danych

- Napędy optyczne: Nie
- Całkowita pojemność przechowywania: 512 GB
- Interfejs pamięci SSD: NVMe
- Pojemność pamięci SSD: 512 GB
- Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
- Nośniki: SSD
- Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB

Porty i interfejsy

- Typ portu ładowania: DC-in jack
- Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
- Ilość portów HDMI: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
- Wersja HDMI: 1.4

Bateria

- Technologia baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
- Pojemność baterii: 41 Wh
- Ilość baterii: 3

Kamera

- Kamera przednia: Tak
- Przednia kamera typu HD: HD

Klawiatura

- Dodatkowe cechy klawiatury: Resistente a derrames
- Klawiatura odporna na ciecz: Tak
- Klawiatura numeryczna: Tak
- Pełnowymiarowa klawiatura: Tak
- Klawiatura z podświetleniem: Tak
- Urządzenie wskazujące: Panel dotykowy

Cechy charakterystyczne marki

- HP Support Assistant: Tak
- Przednia kamera HP: HP Webcam
- Rodzaj głośników HP: HP Dual Speakers
- HP Smart AC Adapter: Tak

- Segment HP: Biznes

Szanse na przetrwanie

- Zrównoważone technologie i materiały: Bezrtęciowe
- Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): ENERGY STAR

Parametry

Model	470 G8
Kod producenta	3S8R3EA
Przekątna ekranu	17.3
Seria procesora	Intel Core i5
Wielkość pamięci RAM	16 GB
Pojemność dysku	512
Typ	standardowy
EAN	196068162535
Rozdzielczość (px)	1920 x 1080
Typ matrycy	IPS
Ekran dotykowy	nie
Liczba rdzeni procesora	4
Taktowanie maksymalne procesora	4.2
Pamięć podręczna procesora	8
Typ pamięci RAM	DDR4
Częstotliwość taktowania pamięci (MHz)	3200
Typ dysku twardego	SSD
Interfejs dysku	M.2 PCIe
Technologia akumulatora	litowo-jonowy
Pojemność akumulatora (Wh)	41
Typ napędu	brak
Złącza	HDMI
Komunikacja	Bluetooth
Multimedia	głośniki, kamera, mikrofon
Cechy dodatkowe	Bluetooth, Wersja Bluetooth: 5.0
Kolor	srebrny
Szerokość produktu	40.07
Głębokość produktu	25.78
Waga produktu	2.08
Stan	Nowy
Powłoka matrycy	antyrefleksyjna
Taktowanie bazowe procesora	2.4

Maksymalna wielkość 32 GB

pamięci RAM

Liczba slotów RAM 2

Liczba wolnych slotów0

RAM

Rodzaj karty graficznejGrafika zintegrowana

Pamięć karty graficznejwspółdzielona

Liczba komórek

3

akumulatora

System operacyjny Windows 10 Professional

Sterowanie klawiatura, touchpad, klawiatura podświetlana, klawiatura numeryczna

Materiał tworzywo sztuczne

Zdjęcia



470 G8



Ekran
Przekątna ekranu: 17,3"
Rozdzielczość: 1920 x 1080 (FHD 1080)
Ekran dotykowy: Nie

Procesor
Intel Core i5

Pamięć ram
16GB

Karta graficzna
Model karty graficznej: Intel Iris Xe
Producent chipsetu: Intel

Komunikacja
WiFi 802.11 ax
Bluetooth
2 x USB 3.0 Type-A
1 x USB 3.1 Type-C
1 x HDMI

Pojemność dysku
Pojemność SSD: 512GB

Napęd optyczny
Brak

System operacyjny
Windows 10 Pro 64-bit