



HP ProBook 440 G7 Notebook Srebrny 35,6 cm (14") 1920 x 1080 piksele Intel® Core™ i5 dziesiątej generacji 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Pro

Indeks: 61631 Producent: HP Kod producenta: 9HP81EA

**Cena: 4,208.70 zł**

## Opis

HP ProBook 440 G7 Notebook Srebrny 35,6 cm (14") 1920 x 1080 piksele Intel® Core™ i5 dziesiątej generacji 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Pro

Producent: Hewlett-Packard

### Procesor

- Taktowanie procesora: 1,6 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Wyższe taktowanie procesora: 4,2 GHz
- Typ procesora: Intel® Core™ i5 dziesiątej generacji
- Model procesora: i5-10210U
- Procesor cache: 6 MB
- Termiczny układ zasilania (TDP): 15 W
- Producent procesora: Intel

### Grafika

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

### Pamięć

- Prędkość zegara pamięci: 2400 Mhz
- Typ pamięci wewnętrznej: DDR4-SDRAM
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Pamięć wewnętrzna: 8 GB
- Układ pamięci: 1 x 8 GB
- Gniazda pamięci: 2x SO-DIMM

### Konstrukcja

- Kolor produktu: Srebrny
- Typ produktu: Notebook

#### **Moc**

- Straty mocy adaptera AC: 45 W

#### **Waga i rozmiary**

- Wysokość produktu: 18 mm
- Szerokość produktu: 324,2 mm
- Głębokość produktu: 237,7 mm

#### **Ochrona**

- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
- Czytnik linii papilarnych: Tak

#### **Sieć**

- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
- MIMO: Tak
- Bluetooth: Tak
- Typ anteny: 2x2
- Wi-Fi: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.0
- Standardy Wi- Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Przewodowa sieć lan: Tak
- Połączenie z siecią komórkową: Nie
- Typ MIMO: Multi User MIMO

#### **Wyświetlacz**

- Typ HD: Full HD
- Podświetlenie LED: Tak
- Format obrazu: 16:9
- Długość przekątnej ekranu: 35,6 cm (14")
- Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
- Podwójny ekran: Nie
- Pokrycie NTSC (typowe): 45%

#### **Audio**

- Wbudowany mikrofon: Tak

#### **Oprogramowanie**

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

#### **Certyfikaty**

- Certyfikat EnergyStar: Tak

#### **Nośnik danych**

- Napędy optyczne: Nie
- Nośniki: SSD
- Całkowita pojemność przechowywania: 256 GB
- Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1

- Interfejs pamięci SSD: PCI Express, NVMe
- Pojemność pamięci SSD: 256 GB
- Całkowita pojemność dysków SSD: 256 GB
- Obsługiwane typy kart pamięci: SD
- Zintegrowany czytnik kart: Tak

#### Porty i interfejsy

- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
- Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
- Liczba portów USB 2.0: 1
- Ilość portów HDMI: 1
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
- Wersja HDMI: 1.4b

#### Bateria

- Ilość baterii: 3
- Technologia baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
- Waga baterii/akumulatora: 220 g
- Pojemność baterii: 45 Wh

#### Kamera

- Kamera przednia: Tak
- Kamera na podczerwień (IR): Tak
- Przednia kamera typu HD: HD

#### Klawiatura

- Klawiatura z podświetleniem: Tak
- Klawiatura numeryczna: Nie
- Klawiatura odporna na ciecze: Tak
- Urządzenie wskazujące: Clickpad

#### Pozostałe funkcje

- Zasilacz sieciowy: Tak

#### Cechy charakterystyczne marki

- Segment HP: Biznes
- Rodzaj głośników HP: HP Dual Speakers
- Przednia kamera HP: HP Webcam HD IR

## Parametry

**Model** ProBook 440 G7

**Kod producenta** 9HP81EA

**EAN** 0194850751820

**Przekątna ekranu** 14

**Seria procesora** Intel Core i5

**Wielkość pamięci RAM** 8 GB

Pojemność dysku	256
Typ	standardowy
Rozdzielczość (px)	1920 x 1080
Powłoka matrycy	matowa
Typ matrycy	VA
Odświeżanie matrycy	60
Ekran dotykowy	nie
Model procesora	Intel Core i5-10210U
Liczba rdzeni procesora	4
Taktowanie bazowe procesora	1.6
Taktowanie maksymalne procesora	4.2
Pamięć podręczna procesora	6
Maksymalna wielkość pamięci RAM	32 GB
Typ pamięci RAM	DDR4
Częstotliwość taktowania pamięci (MHz)	2666
Liczba slotów RAM	2
Liczba wolnych slotów RAM	1
Typ dysku twardego	SSD
Interfejs dysku	M.2 PCIe
Rodzaj karty graficznej	Grafika zintegrowana
Model karty graficznej	Intel UHD Graphics 620
Pamięć karty graficznej	współdzielona
Technologia akumulatora	litowo-jonowy
Liczba komórek akumulatora	3
Pojemność akumulatora (Wh)	45
Maksymalny czas pracy baterii	13.5
System operacyjny	Windows 10 Professional
Typ napędu	brak
Złącza	HDMI, minijack 3,5 mm (audio), RJ-45, USB 2.0 typ A, USB 3.1 typ C
Komunikacja	Bluetooth, LAN 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi
Multimedia	czytnik kart pamięci, głośniki, kamera, mikrofon
Sterowanie	klawiatura, klawiatura podświetlana, touchpad
Cechy dodatkowe	Aluminiowa obudowa, Czytnik linii papilarnych, Szyfrowanie TPM, Wodoodporna klawiatura
Kolor	srebrny
Materiał	metal
Szerokość produktu	32.4
Wysokość produktu	1.8
Głębokość produktu	23.8



<b>Waga produktu</b>	1.6
<b>Stan</b>	Nowy

## Zdjęcia

