

# HP ProBook 455 G10 Ryzen 5 7530U 15,6"FHD 250nits AG 16GB DDR4 SSD512 Radeon Graphics W11Pro

Indeks: **619661** Producent: **HP** Kod producenta: **8A5Z4EA**

**Cena: 3,254.20 zł**

## Opis

# HP ProBook 455 G10 Ryzen 5 7530U 15,6"FHD 250nits AG 16GB DDR4 SSD512 Radeon Graphics W11Pro

Producent: Hewlett-Packard

### Procesor

- Model procesora: 7530U
- Producent procesora: AMD
- Liczba wątków: 12
- Typ pamięci procesora: L3
- Cache procesora: 16 MB
- Liczba rdzeni procesora: 6
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,5 GHz
- Typ procesora: AMD Ryzen™ 5
- Taktowanie procesora: 2 GHz

### Grafika

- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Producent wbudowanego procesora graficznego: AMD
- Typ zintegrowanej karty graficznej: AMD Radeon Graphics
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model wbudowanej karty graficznej: AMD Radeon Graphics

### Pamięć

- Korekcja ECC: Nie
- Prędkość zegara pamięci: 3200 MHz
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Układ pamięci: 1 x 16 GB
- Pamięć RAM: 16 GB
- Bez ECC: Tak
- Maksymalna pojemność pamięci: 32 GB

### Konstrukcja

- Oryginalna nazwa marki: HP
- Typ produktu: Laptop

- Nazwa koloru: Pike silver aluminium
- Kolor produktu: Srebrny

#### **Moc**

- Częstotliwość adaptera AC: 50 - 60 Hz
- Moc adaptera AC: 65 W
- Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V

#### **Waga i rozmiary**

- Wysokość produktu: 19,9 mm
- Szerokość produktu: 359,4 mm
- Głębokość produktu: 233,9 mm
- Waga produktu: 1,74 kg

#### **Ochrona**

- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Wersja TPM: 2.0
- Ochrona hasłem: Tak
- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak

#### **Sieć**

- Model kontrolera WLAN: RZ616
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Producent karty WLAN: MediaTek
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Wersja Bluetooth: 5.3
- Łączność z siecią komórkową: Nie
- Typ anteny: 2x2
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
- Bluetooth: Tak

#### **Dane opakowania**

- Głębokość opakowania: 483 mm
- Szerokość opakowania: 69 mm
- Wysokość opakowania: 305 mm

#### **Zawartość opakowania**

- Rysik: Nie

#### **Wyświetlacz**

- Typ matrycy: IPS
- Jasność: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Paleta barw: 45%
- Technologia ramki ekranu wyświetlacza: Micro-Edge
- Ekran dotykowy: Nie
- Ekran matowy: Tak
- Długość przekątnej ekranu (cm): 39,6 cm
- Przestrzeń barw RGB: NTSC
- Natywna proporcja obrazu: 16:9
- Przekątna ekranu: 15,6"
- Rozdzielczość: 1920 x 1080 px

- Typ HD: Full HD

## Audio

- Ilość wbudowanych mikrofonów: 2
- Wbudowane głośniki: Tak
- Ilość wbudowanych głośników: 2
- Wbudowany mikrofon: Tak

## Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL
- Oprogramowanie przed instalacją: HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics dla systemu Windows; ZCentral Remote Boost; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; Performance Advisor

## Nośnik danych

- Pojemność pamięci SSD: 512 GB
- Interfejs pamięci SSD: PCI Express
- Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
- Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
- NVMe: Tak
- Nośniki: SSD
- Całkowita pojemność dysków: 512 GB
- Napęd optyczny: Nie

## Porty i interfejsy

- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 3
- Typ portu ładowania: DC-in jack
- Wersja HDMI: 2.1
- Zasilanie USB: Tak
- Ilość portów HDMI: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
- Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
- Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1

## Bateria

- Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
- Ilość komórek baterii: 3
- Pojemność baterii: 51 Wh

## Kamera

- Typ przedniej kamery: HD
- Przednia kamera: Tak

## Klawiatura

- Urządzenie wskazujące: Clickpad
- Klawiatura odporna na ciecz: Tak
- Model urządzenia wejściowego: Klawiatura HP Premium
- Klawiatura numeryczna: Nie
- Klawiatura z podświetleniem: Tak
- Dodatkowe cechy klawiatury: Odporność na zalanie

## Pozostałe funkcje

- Ilość głośników: 2

## Cechy charakterystyczne marki

- Narzędzia HP Security: Pętla na kłódkę; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; Zintegrowana blokada kablowa akcesoriów; Wąska blokada kablowa
- HP Support Assistant: Tak
- Optymalizator połączenia HP: Tak
- Segment HP: Biznes
- Narzędzia do zarządzania HP: Biblioteka HP Client Management Script Library (do pobrania); HP Driver Packs (do pobrania); HP Client Catalog (do pobrania); HP Manageability Integration Kit Gen4 (do pobrania); HP Image Assistant Ge
- HP GTIN (EAN/UPC): 197497973532

## Zrównoważony rozwój

- Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju: Tak

## Parametry

Stan

Nowy