

HP ProBook 455 G10 Ryzen 7 7730U 15,6"FHD 250nits AG 16GB DDR4 SSD512 Radeon Graphics W11Pro

Indeks: **619662** Producent: **HP** Kod producenta: **8A5Z5EA**

Cena: 3,488.97 zł

Opis

HP ProBook 455 G10 Ryzen 7 7730U 15,6"FHD 250nits AG 16GB DDR4 SSD512 Radeon Graphics W11Pro

Producent: Hewlett-Packard

Procesor

- Typ procesora: AMD Ryzen™ 7
- Cache procesora: 16 MB
- Typ pamięci procesora: L3
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,5 GHz
- Producent procesora: AMD
- Liczba wątków: 16
- Model procesora: 7730U
- Taktowanie procesora: 2 GHz

Grafika

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

Pamięć

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

Konstrukcja

- Typ produktu: Laptop
- Kolor produktu: Srebrny

- Nazwa koloru: Pike silver aluminium
- Oryginalna nazwa marki: HP

Moc

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

Waga i rozmiary

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

Ochrona

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

Sieć

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

Dane opakowania

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

Zawartość opakowania

- Rysik: Nie

Wyświetlacz

- Natywna proporcja obrazu: 16:9
- Przekątna ekranu: 15,6"
- Typ matrycy: IPS
- Ekran dotykowy: Nie
- Typ HD: Full HD
- Długość przekątnej ekranu (cm): 39,6 cm
- Jasność: 250 cd/m²
- Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
- Przestrzeń barw RGB: NTSC
- Technologia ramki ekranu wyświetlacza: Micro-Edge
- Paleta barw: 45%

- Ekran matowy: Tak

Audio

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

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

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

Porty i interfejsy

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

Bateria

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

Kamera

- Przednia kamera: Tak
- Typ przedniej kamery: HD

Klawiatura

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

Pozostałe funkcje

- Ilość głośników: 2

Cechy charakterystyczne marki

- Segment HP: Biznes
- HP Support Assistant: Tak
- Narzędzia HP Security: Pętla na kłódkę; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; Zintegrowana blokada kablowa akcesoriów; Wąska blokada kablowa
- Optymalizator połączenia HP: Tak
- 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