

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-probook-455-g10-ryzen-7-7730u-156fhd-250nits-ag-16gb-ddr4-ssd512-radeon-graphics-w11pro-3y-onsite-p-26999.html>



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

Cena	3 542,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-MOBHP-NOT4204
Kod producenta	8A5Z5EA
Kod EAN	197498539805

Opis produktu

- Typ procesora: AMD Ryzen™ 7
- Producent procesora: AMD
- Typ pamięci procesora: L3
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,5 GHz
- Liczba wątków: 16
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Cache procesora: 16 MB
- Model procesora: 7730U
- Taktowanie procesora: 2 GHz
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Typ zintegrowanej karty graficznej: AMD Radeon Graphics
- Producent wbudowanego procesora graficznego: AMD
- Model wbudowanej karty graficznej: AMD Radeon Graphics
- Pamięć RAM: 16 GB
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Maksymalna pojemność pamięci: 32 GB
- Bez ECC: Tak
- Korekcja ECC: Nie
- Układ pamięci: 1 x 16 GB
- Prędkość zegara pamięci: 3200 MHz
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Kolor produktu: Srebrny
- Oryginalna nazwa marki: HP
- Typ produktu: Laptop
- Nazwa koloru: Pike silver aluminium
- Częstotliwość adaptera AC: 50 - 60 Hz
- Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V
- Moc adaptera AC: 65 W
- Szerokość produktu: 359,4 mm
- Waga produktu: 1,74 kg
- Wysokość produktu: 19,9 mm
- Głębokość produktu: 233,9 mm
- Wersja TPM: 2.0
- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Ochrona hasłem: Tak
- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
- 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)
 - Łączność z siecią komórkową: Nie
 - Model kontrolera WLAN: RZ616
 - Producent karty WLAN: MediaTek
 - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - Przewodowa sieć LAN: Tak
 - Wersja Bluetooth: 5.3
 - Głębokość opakowania: 483 mm
 - Wysokość opakowania: 305 mm
 - Szerokość opakowania: 69 mm
 - Rysik: Nie
 - Natywna proporcja obrazu: 16:9
 - Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
 - Przekątna ekranu: 15,6"
 - Ekran matowy: Tak
 - Typ HD: Full HD
 - Długość przekątnej ekranu (cm): 39,6 cm
 - Ekran dotykowy: Nie
 - Jasność: 250 cd/m²
 - Paleta barw: 45%
 - Przestrzeń barw RGB: NTSC
 - Technologia ramki ekranu wyświetlacza: Micro-Edge
 - Typ matrycy: IPS
 - Ilość wbudowanych mikrofonów: 2
 - Wbudowany mikrofon: Tak
 - Ilość wbudowanych głośników: 2
 - Wbudowane głośniki: Tak
 - Oprogramowanie przed instalacją: HP Connection Optimizer; Obsługa HP Hotkey; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HP Notifications; HP QuickDrop; HP PC Hardware Diagnostics do systemu Windows; HP Service
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL
 - Napęd optyczny: Nie
 - Pojemność pamięci SSD: 512 GB
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express
 - Nośniki: SSD
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Całkowita pojemność dysków: 512 GB
 - NVMe: Tak
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Zasilanie USB: Tak
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 3
 - Wersja HDMI: 2.1
 - Typ portu ładowania: DC-in jack
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
 - Pojemność baterii: 51 Wh
 - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - Ilość komór baterii: 3
 - Przednia kamera: Tak
 - Typ przedniej kamery: HD
 - Urządzenie wskazujące: Clickpad
 - Klawiatura numeryczna: Nie
 - Klawiatura odporna na ciecze: Tak
 - Model urządzenia wejściowego: Klawiatura HP Premium
 - Klawiatura z podświetleniem: Tak
 - Dodatkowe cechy klawiatury: Odporność na zalanie
 - Ilość głośników: 2
 - Narzędzia HP Security: Obsługa układowego modułu Trusted Platform Module (TPM)
 - HP Support Assistant: Tak
 - 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
 - Segment HP: Biznes
 - HP GTIN (EAN/UPC): 882780756670

-
- Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju: Tak