

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-probook-450-g10-i7-1355u-156fhd-ag-ips-16gb-ssd512-irisxe-alu-51wh-w11pro-3y-on-site-p-28291.html>



HP ProBook 450 G10 i7-1355U 15,6"FHD AG IPS 16GB SSD512 IrisXe ALU 51Wh W11Pro 3

Cena	4 362,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-MOBHP-NOT4243
Kod producenta	968Q9ET
Kod EAN	197961528183

Opis produktu

- General Product Safety Regulation (GPSR) URL: Informacje o bezpieczeństwie stosowania produktu HP 344 / C9363E Zawiera benzoizotiazolinon. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- Maksymalne taktowanie procesora: 5 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 10
- Liczba wątków: 12
- Typ pamięci procesora: L3
- Producent procesora: Intel
- Model procesora: i7-1355U
- Cache procesora: 12 MB
- Typ procesora: Intel® Core™ i7
- Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo: 3,7 GHz
- Maksymalna moc turbo: 55 W
- Generacja procesora: Intel® Core™ i7 13. generacji
- Efektywne rdzenie: 8
- Podstawowa moc procesora: 15 W
- Wydajne rdzenie: 2
- Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo: 5 GHz
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Producent wbudowanego procesora graficznego: Intel
- Bez ECC: Tak
- Maksymalna pojemność pamięci: 32 GB
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Prędkość zegara pamięci: 3200 MHz
- Pamięć RAM: 16 GB
- Układ pamięci: 1 x 16 GB
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Korekcja ECC: Nie
- Kolor produktu: Srebrny
- Typ produktu: Laptop
- Oryginalna nazwa marki: HP
- Rok wprowadzenia: 2023
- Nazwa koloru: Pike silver aluminium
- Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V
- Częstotliwość adaptera AC: 50 - 60 Hz
- Moc adaptera AC: 65 W

-
- Zasilanie USB: Tak
 - Szerokość produktu: 359,4 mm
 - Waga produktu: 1,79 kg
 - Wysokość produktu: 19,9 mm
 - Głębokość produktu: 233,9 mm
 - Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
 - Ochrona hasłem: Tak
 - Czytnik linii papilarnych: Tak
 - Wersja TPM: 2.0
 - Typ anteny: 2x2
 - Bluetooth: Tak
 - Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100 Mbit/s, 10 Mbit/s, 1000
 - Przewodowa sieć LAN: Tak
 - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - Wersja Bluetooth: 5.3
 - Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 6E AX211
 - Producent karty WLAN: Intel
 - Szerokość opakowania: 69 mm
 - Głębokość opakowania: 483 mm
 - Wysokość opakowania: 305 mm
 - Rysik: Nie
 - Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
 - Przekątna ekranu: 15,6"
 - Typ HD: Full HD
 - Długość przekątnej ekranu (cm): 39,6 cm
 - Jasność: 250 cd/m²
 - Typ matrycy: IPS
 - Paleta barw: 45%
 - Ekran dotykowy: Nie
 - Technologia ramki ekranu wyświetlacza: Micro-Edge
 - Ekran matowy: Tak
 - Przestrzeń barw RGB: NTSC
 - Ilość wbudowanych mikrofonów: 2
 - Wbudowane głośniki: Tak
 - Ilość wbudowanych głośników: 2
 - Wbudowany mikrofon: Tak
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL
 - Oprogramowanie przed instalacją: HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; HP JumpStarts; HP Cloud Recovery; Oprogramowanie Xerox® DocuShare®; 90-dniowa wersja próbna
 - Niski halogen: Tak
 - Nośniki: SSD
 - NVMe: Tak
 - Całkowita pojemność dysków: 512 GB
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
 - Napęd optyczny: Nie
 - Pojemność pamięci SSD: 512 GB
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Wersja HDMI: 2.1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 2
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
 - Pojemność baterii: 51 Wh
 - Ilość komór baterii: 3
 - Rodzaj baterii: Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - Waga baterii/akumulatora: 180 g
 - Typ przedniej kamery: HD
 - Przednia kamera: Tak
 - Klawiatura z podświetleniem: Tak
 - Urządzenie wskazujące: Clickpad
 - Klawiatura numeryczna: Tak
 - Klawiatura odporna na ciecz: Tak
 - Dodatkowe cechy klawiatury: Odporność na zalanie
 - Ilość głośników: 2
 - Przednia kamera HP: HP Webcam

-
- Rodzaj głośników HP: HP Dual Speakers
 - Narzędzia do zarządzania HP: Konfigurator Touchpoint do zastosowań konsumenckich
 - HP Support Assistant: Tak
 - Optymalizator połączenia HP: Tak
 - Segment HP: Biznes
 - Narzędzia HP Security: Standardowe gniazdo blokady zabezpieczającej
 - HP GTIN (EAN/UPC): 884962780930
 - Zrównoważone technologie i materiały: Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable; Contains ocean-bound recycled plastic; 80% ITE-derived closed loop plastic; At least 15% recycled metal
 - Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju: Tak