

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-victus-15-fa0999nw-i5-12450h-156fhd-ag-ips-144hz-16gb-ssd512-rtx-30504gb-blkb-70wh-win11-2y-mica-p-29992.html>



HP Victus 15-fa0999nw i5-12450H 15,6"FHD AG IPS 144Hz 16GB SSD512 RTX 3050_4GB B

Cena	2 996,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-MOBHP-GAM0041
Kod producenta	804F0EA
Kod EAN	197497172317

Opis produktu

- General Product Safety Regulation (GPSR) URL: Informacje o bezpieczeństwie stosowania produktu HP 344 / C9363E Zawiera benzoizotiazolinon. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia: 3,5 GHz
- Producent procesora: Intel
- Liczba wątków: 12
- Maksymalna moc turbo: 95 W
- Podstawowa moc procesora: 45 W
- Cache procesora: 12 MB
- Typ pamięci procesora: L3
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,4 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Model procesora: i5-12450H
- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i5
- Konfigurowalne niższe TDP: 35 W
- Pamięć karty graficznej: 4 GB
- Producent wbudowanego procesora graficznego: Intel
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 3050
- Typ zintegrowanej karty graficznej: Intel® UHD Graphics
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Producent dedykowanego układu GPU: NVIDIA
- Pamięć RAM: 16 GB
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Ilość wolnych gniazd pamięci: 8
- Korekcja ECC: Nie
- Prędkość zegara pamięci: 3200 MHz
- Bez ECC: Tak
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 1
- Układ pamięci: 2 x 8 GB
- Rok wprowadzenia: 2023
- Typ produktu: Laptop
- Kolor produktu: Czarny
- Rodzaj produktu: Wykończenie powłoki
- Oryginalna nazwa marki: HP
- Nazwa koloru: Srebrna mika, logo Chrome w czarnym kolorze
- Moc adaptera AC: 200 W
- Częstotliwość adaptera AC: 50 - 60 Hz

-
- Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V
 - Szerokość produktu: 357,9 mm
 - Głębokość produktu: 255 mm
 - Wysokość produktu: 23,5 mm
 - Waga produktu: 2,29 kg
 - Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
 - Ochrona hasłem: Tak
 - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - Przewodowa sieć LAN: Tak
 - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - Technologia okablowania: 10/100/1000Base-T(X)
 - Producent karty WLAN: Intel
 - Bluetooth: Tak
 - Typ anteny: 2x2
 - MIMO: Tak
 - Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 6E AX211
 - Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
 - Typ MIMO: Multi User MIMO
 - Wersja Bluetooth: 5.3
 - Łączność z siecią komórkową: Nie
 - Układ płyty głównej: Intel SoC
 - Głębokość opakowania: 520 mm
 - Szerokość opakowania: 69 mm
 - Wysokość opakowania: 305 mm
 - Waga wraz z opakowaniem: 3,35 kg
 - Klawiatura w zestawie: Tak
 - Rysik: Nie
 - Intel® Flex Memory Access: Tak
 - Wbudowane opcje dostępne: Nie
 - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
 - Przestrzeń barw RGB: NTSC
 - Ekran dotykowy: Nie
 - Typ matrycy: IPS
 - Natywna proporcja obrazu: 16:9
 - Maksymalna częstotliwość odświeżania: 144 Hz
 - Przekątna ekranu: 15,6"
 - Ekran matowy: Tak
 - Typ HD: Full HD
 - Długość przekątnej ekranu (cm): 39,6 cm
 - Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
 - Czas włączania/wyłączania wyświetlacza: 9 ms
 - Paleta barw: 45%
 - Technologia ramki ekranu wyświetlacza: Micro-Edge
 - Jasność: 250 cd/m²
 - System dźwięku: B&O PLAY
 - Wbudowany mikrofon: Tak
 - Ilość wbudowanych głośników: 2
 - Wbudowane głośniki: Tak
 - Producent głośników: Bang & Olufsen
 - Oprogramowanie próbne: McAfee LiveSafe (30-dniowa wersja próbna), Microsoft Office (30-dniowa wersja próbna).
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Home PL
 - Oprogramowanie przed instalacją: HP Connection Optimizer; Obsługa HP Hotkey; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; HP Privacy Settings; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics do systemu Windows; Wsparcie
 - Typ pamięci SSD: TLC
 - Napęd optyczny: Nie
 - Obsługiwane karty pamięci: SD
 - Nośniki: SSD
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
 - Zintegrowany czytnik kart: Tak
 - NVMe: Tak
 - Całkowita pojemność dysków: 512 GB
 - Pojemność pamięci SSD: 512 GB
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express
 - Typ dysku SSD: M.2
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1

-
- Wersja HDMI: 2.1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
 - Porty USB Sleep-and-Charge: 2
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
 - Funkcja USB Sleep-and-Charge: Tak
 - Rodzaj baterii: Litowo-polimerowa (LiPo)
 - Pojemność baterii: 70 Wh
 - Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: 8,25 h
 - Ilość komór baterii: 4
 - Maksymalny czas odtwarzania wideo: 10,5 h
 - Szybkie ładowanie: Tak
 - Czas szybkiego ładowania (50%): 30 min
 - Waga baterii/akumulatora: 280 g
 - Przednia kamera: Tak
 - Typ przedniej kamery: HD
 - Nazwa koloru klawiatury: Srebrna mika
 - Klawiatura numeryczna: Tak
 - Pełnowymiarowa klawiatura: Tak
 - Urządzenie wskazujące: Touchpad
 - Klawiatura wyspowa: Tak
 - Klawiatura z podświetleniem: Tak
 - Ilość głośników: 2
 - HP Imagepad: Tak
 - HP Smart AC Adapter: Tak
 - Narzędzia HP Security: Moduł TPM 2.0; Express VPN (30-dniowa bezpłatna wersja próbna); McAfee Security (30-dniowa bezpłatna wersja próbna); Hasło LastPass
 - HP GTIN (EAN/UPC): 884962780930
 - Rodzaj głośników HP: HP Dual Speakers
 - Przednia kamera HP: HP Wide Vision HD
 - Dostarczone oprogramowanie HP: HP CoolSense; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP
 - Segment HP: Dom
 - HP Audio Boost: Tak
 - Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju: Tak
 - 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