

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/hp-omen-16-wd0004nw-core-i7-13620h-16-1-fhd-144hz-16gb-512gb-win11home-rtx4060-p-14120.html>



HP Omen 16-wd0004nw - Core i7-13620H 16,1"-FHD-144Hz 16GB 512GB Win11Home RTX4060

Cena brutto	5 127 zł
Cena netto	4 168 zł
Cena poprzednia	6 152 zł
Kod producenta	B4MC4EA
Kod EAN	198828919144

Opis produktu

HP Omen 16-wd0004nw - Core i7-13620H 16,1"-FHD-144Hz 16GB 512GB Win11Home RTX4060

Pamięć ram: **16 GB**
Dysk M2: **512 GB**
Kolor: **czarny**

Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Laptopy HP**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie zewnętrznym**
- Karta graficzna: **NVIDIA GeForce RTX 4060**
- Model: **HP Omen 16**
- Producent: **HP**
- Przekątna ekranu: **16.1 cali**
- Rodzaj dysku: **SSD**
- Rodzaj laptopa: **do gier**
- System operacyjny: **Windows 11 Home**
- Typ procesora: **Intel Core i7**
- Format dysku: **1 x M.2**
- Ilość dysków: **1 x SSD**
- Interfejs dysku: **1 x PCIe**
- Pojemność dysku SSD: **512 GB**
- Dźwięk: **Bang & Olufsen gniazdo audio mini-jack 3,5 mm**
- Komunikacja: **Bluetooth 5.3 LAN 1 Gbps Wi-Fi 6E**
- Napęd optyczny: **brak**
- Standard interfejsu: **HDMI RJ45 USB 3.2 USB Typ-C (z DisplayPort)**
- Wyjścia karty graficznej: **1 x wyjście HDMI 2.1**
- Złącza: **1 x USB 3.2 Typ-C (z funkcją ładowania, DisplayPort) 3 x USB 3.2**
- Maks. taktowanie rdzenia: **2250 MHz**
- Moc karty graficznej (TGP): **120 W**
- Pamięć karty graficznej: **8 GB**
- Rodzaj karty graficznej: **dedykowana**
- Rodzaj pamięci karty graficznej: **GDDR6**
- Seria karty graficznej: **RTX z serii 40**
- Częstotliwość pamięci RAM: **DDR5 (5200 MHz)**
- Wielkość pamięci RAM: **16 GB**
- Dodatkowe dane: **wielodotkowy, intuicyjny touchpad**
- Dodatkowe funkcjonalności: **2 - wbudowane mikrofony kamera FHD**
- Seria: **HP OMEN**
- Zabezpieczenia: **szyfrowanie TPM wbudowana zaśleпка kamery**

- Liczba rdzeni: **10 szt.**
- Model procesora: **Intel Core i7-13620H (3.6 GHz, 4.9 GHz Turbo, 24 MB Cache)**
- Seria procesora: **Intel Core i7-13XXX**
- Nazwa producenta / importera: **HPHPHP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain08028 BarcelonaHiszpaniaEmail: reg@hp.com**
- Głębokość: **259 mm**
- Kolor klawiatury: **czarny**
- Kolor obudowy: **czarny**
- Podświetlana klawiatura: **tak**
- Stylistyka pokrywy: **czarna**
- Szerokość: **369 mm**
- Waga: **2.35 kg**
- Właściwości klawiatury: **4 - strefowe podświetlenieAnti-Ghostingpodświetlana RGB**
- Wysokość: **23.9 mm**
- Częstotliwość odświeżania: **144 Hz**
- Jasność matrycy: **250 nitów**
- Powłoka matrycy: **antyrefleksyjna**
- Rozdzielczość ekranu: **1920 x 1080 (Full HD) pikseli**
- Typ matrycy: **IPS**
- Moc zasilacza: **230 W**
- Typ akumulatora: **4-komorowyLitowo-jonowy**

laptop HP Omen 16-wd0004nw otwiera drzwi do świata wirtualnej rozrywki, gdziekolwiek się znajdziesz. Zaprojektowany z myślą o mobilnych graczach, ten potężny sprzęt dostarcza moc na poziomie komputera stacjonarnego, połączoną z zaawansowanym układem chłodzenia i wyświetlaczem, który zanurza w akcji. Jego elegancka, czarna obudowa kryje komponenty zdolne sprostać wyzwaniom najbardziej wymagających tytułów.

Niezrównana moc obliczeniowa Intel Core i7

Sercem gamingowego HP Omen 16-wd0004nw jest procesor Intel Core i7-13620H, jednostka 13. generacji, która dysponuje 10 rdzeniami i osiąga taktowanie do 4.9 GHz w trybie Turbo. Taka konfiguracja gwarantuje błyskawiczną responsywność w grach oraz płynną obsługę wielu wymagających aplikacji jednocześnie. W połączeniu z 16 GB szybkiej pamięci RAM DDR5 o częstotliwości 5200 MHz, laptop efektywnie radzi sobie z intensywnymi zadaniami, od streamowania rozgrywki po zaawansowaną edycję multimediów.

Grafika nowej generacji z NVIDIA GeForce RTX 4060

Doświadcz wirtualnych światów z niezrównaną szczegółowością dzięki dedykowanej karcie graficznej NVIDIA GeForce RTX 4060. Zbudowana w oparciu o architekturę NVIDIA Ada Lovelace, karta oferuje skok w zakresie wydajności i grafiki wspomaganej przez sztuczną inteligencję. mogą cieszyć się realistycznym efektem ray tracingu oraz grą z bardzo wysoką liczbą klatek na sekundę (FPS). Z 8 GB pamięci GDDR6 VRAM i maksymalnym TGP na poziomie 120 W, układ graficzny w HP Omen 16-wd0004nw sprostą najnowszym grom w wysokich ustawieniach.

Wciągający wyświetlacz z wysoką częstotliwością odświeżania

Wizualne wrażenia potęguje 16.1-calowy wyświetlacz Full HD (1920x1080) z matrycą , która zapewnia wierne kolory i szerokie kąty widzenia. Częstotliwość odświeżania 144 Hz eliminuje smużenie, co jest kluczowe w dynamicznych grach, oferując przewagę w każdej rozgrywce. Dodatkowo, antyrefleksyjna powłoka matrycy o jasności 250 nitów minimalizuje odbłaski, umożliwiając komfortową grę nawet w jasnym otoczeniu.

Zaawansowany układ chłodzenia OMEN

Wydajność w grach wymaga skutecznego zarządzania temperaturą. Laptop HP Omen 16-wd0004nw wyposażono w udoskonalony układ chłodzenia OMEN, który efektywnie odprowadza ciepło, utrzymując niskie temperatury komponentów nawet podczas długich sesji gamingowych. Dzięki temu wydajność pozostaje stabilna, a laptop pracuje cicho, nie rozpraszając podczas intensywnej rozgrywki.

Błyskawiczny dysk SSD i intuicyjny system operacyjny

Szybkość działania systemu i aplikacji jest kluczowa. Laptop posiada 512 GB dysk SSD w formacie M.2 z interfejsem PCIe, co przekłada się na błyskawiczne uruchamianie systemu 11 Home oraz gier i programów. Duży, wielodotkowy touchpad zwiększa komfort nawigacji, a preinstalowany system Windows 11 Home oferuje znajome środowisko z nowymi funkcjami produktywności i rozrywki.

Precyzyjna klawiatura i immersyjny dźwięk Bang & Olufsen

Klawiatura laptopa HP Omen 16-wd0004nw została stworzona z myślą o graczach. Posiada 4-strefowe podświetlenie RGB, które umożliwia personalizację wyglądu i komfortową grę w słabym oświetleniu, a funkcja Anti-Ghosting zapewnia precyzję każdego naciśnięcia. Wrażenia dźwiękowe potęguje system audio dostrojony przez ekspertów Bang & Olufsen, który dostarcza czyste i głębokie brzmienie, zarówno w grach, jak i podczas słuchania muzyki czy oglądania filmów.

Rozbudowane opcje łączności i bezpieczeństwa

Laptop HP Omen 16-wd0004nw oferuje kompleksowe możliwości połączeń. Standard Wi-Fi 6E zapewnia stabilne i szybkie połączenie bezprzewodowe, a Bluetooth 5.3 umożliwia bezproblemowe parowanie akcesoriów. Dostępne porty, w tym HDMI 2.1 (obsługujący zewnętrzne monitory 4K 120Hz), trzy porty USB 3.2 oraz jeden USB Typ-C z funkcją DisplayPort i ładowania, pozwalają na podłączenie wszystkich niezbędnych urządzeń. Bezpieczeństwo danych wspiera szyfrowanie TPM, a kamera FHD z wbudowaną zasłapką dba o prywatność podczas wideokonferencji.

Rozbudowane opcje łączności i bezpieczeństwa

Laptop HP Omen 16-wd0004nw oferuje kompleksowe możliwości połączeń. Standard Wi-Fi 6E zapewnia stabilne i szybkie połączenie bezprzewodowe, a Bluetooth 5.3 umożliwia bezproblemowe parowanie akcesoriów. Dostępne porty, w tym HDMI 2.1 (obsługujący zewnętrzne monitory 4K 120Hz), trzy porty USB 3.2 oraz jeden USB Typ-C z funkcją DisplayPort i ładowania, pozwalają na podłączenie wszystkich niezbędnych urządzeń. Bezpieczeństwo danych wspiera szyfrowanie TPM, a kamera FHD z wbudowaną zasłapką dba o prywatność podczas wideokonferencji.

Mobilność i wytrzymałość laptopa HP Omen 16-wd0004nw

Mimo swojej gamingowej mocy, laptop HP Omen 16-wd0004nw zachowuje rozsądną mobilność. Ważąc 2.35 kg i mierząc 23.9 mm grubości, jest to sprzęt, który łatwo zabrać ze sobą w podróż czy na spotkanie ze znajomymi. Wytrzymała 4-komorowa bateria litowo-jonowa zapewnia energię na długie godziny użytkowania, a elegancka, czarna stylistyka obudowy podkreśla jego gamingowy charakter, jednocześnie pozostając uniwersalną.

Mobilność i wytrzymałość laptopa HP Omen 16-wd0004nw

Mimo swojej gamingowej mocy, laptop HP Omen 16-wd0004nw zachowuje rozsądną mobilność. Ważąc 2.35 kg i mierząc 23.9 mm grubości, jest to sprzęt, który łatwo zabrać ze sobą w podróż czy na spotkanie ze znajomymi. Wytrzymała 4-komorowa bateria litowo-jonowa zapewnia energię na długie godziny użytkowania, a elegancka, czarna stylistyka obudowy podkreśla jego gamingowy charakter, jednocześnie pozostając uniwersalną.