

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-omen-17-db0128nw-ryzen-5-8645hs-17-3-fhd-ips-144hz-300n-ag-16gb-ddr5-5600-ssd512-rtx-4060-8gb-83w-p-304221.html>

BRAK
ZDJĘCIA



HP OMEN 17-db0128nw Ryzen 5 8645HS 17.3"FHD IPS 144Hz 300n AG 16GB DDR5 5600 SSD512 RTX 4060_8GB 83Wh Win11 2Y

Cena	4 971,60 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	MOBHP-GAM0054
Kod producenta	B05GNEA
Kod EAN	198701963721
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
- **Liczba wątków:** 12
- **Taktowanie procesora:** 4,3 GHz
- **Model procesora:** 8645HS
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 8000 Series
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Producent procesora:** AMD
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 760M
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 4060
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Rok wprowadzenia:** 2024
- **Nazwa koloru:** Shadow black
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 230 W
- **Waga produktu:** 2,95 kg

-
- **Szerokość produktu:** 397,5 mm
 - **Głębokość produktu:** 277,9 mm
 - **Wysokość (z tyłu):** 3 cm
 - **Wysokość (z przodu):** 2,75 cm
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Producent karty WLAN:** Realtek
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Układ płyty głównej:** AMD SoC
 - **Czujnik temperatury:** Tak
 - **Szerokość opakowania:** 94 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 4,64 kg
 - **Głębokość opakowania:** 461 mm
 - **Wysokość opakowania:** 332 mm
 - **Klawiatura w zestawie:** Tak
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Przekątna ekranu:** 17,3"
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 43,9 cm
 - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
 - **Czas włączania/wyłączania wyświetlacza:** 7 ms
 - **System dźwięku:** DTS:X Ultra
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe (30-dniowa wersja próbna), Microsoft Office (30-dniowa wersja próbna).
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **NVMe:** Tak
 - **Nośniki:** SSD
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
 - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
 - **Ilość komór baterii:** 6
 - **Pojemność baterii:** 83 Wh
 - **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 14 h
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

-
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 10 h
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Full HD
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
 - **Nazwa koloru klawiatury:** Shadow black
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Strefa podświetlenia klawiatury:** 1-strefowy RGB
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
 - **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak
 - **Typ dostarczonego zasilacza AC:** 197498453965
 - **Kod unspsc:** 43211503
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 886111615339, 886111749027, 886111749072
 - **HP Imagepad:** Tak
 - **HP Audio Boost:** Tak
 - **HP speaker type:** HP Dual Speakers
 - **Segment HP:** Dom
 - **HP Security tools:** Zaślepka kamerki; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowania układowego TPM)
 - **HP front camera:** HP TrueVision FHD
 - **HP Software provided:** HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP
 - **Zrównoważone technologie i materiały:** Produkt z certyfikatem Forest First
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 0,8
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 103
 - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 2
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 213
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 2

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true

Procesor:

- **Liczba wątków:** 12
- **Taktowanie procesora:** 4,3 GHz
- **Model procesora:** 8645HS
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 8000 Series
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Producent procesora:** AMD

Grafika:

- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 760M
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 4060
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA

Pamięć:

- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB

-
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
 - **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Oryginalna nazwa marki:** HP
- **Rok wprowadzenia:** 2024
- **Nazwa koloru:** Shadow black

Moc:

- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 230 W

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 2,95 kg
- **Szerokość produktu:** 397,5 mm
- **Głębokość produktu:** 277,9 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 3 cm
- **Wysokość (z przodu):** 2,75 cm

Ochrona:

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Wi-Fi:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** AMD SoC
- **Czujnik temperatury:** Tak

Dane opakowania:

- **Szerokość opakowania:** 94 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,64 kg
- **Głębokość opakowania:** 461 mm
- **Wysokość opakowania:** 332 mm

Zawartość opakowania:

- **Klawiatura w zestawie:** Tak

Wyświetlacz:

- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 17,3"
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Paleta barw:** 100%
- **Ekran matowy:** Tak

-
- **Typ matrycy:** IPS
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 43,9 cm
 - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Technologia ramki ekranu wyświetlacza:** Micro-Edge
 - **Czas włączania/wyłączania wyświetlacza:** 7 ms

Audio:

- **System dźwięku:** DTS:X Ultra
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2

Oprogramowanie:

- **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe (30-dniowa wersja próbna), Microsoft Office (30-dniowa wersja próbna).
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL

Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Nośniki:** SSD
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2

Porty i interfejsy:

- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1

Bateria:

- **Ilość komórek baterii:** 6
- **Pojemność baterii:** 83 Wh
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 14 h
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Czas szybkiego ładowania (50%):** 30 min
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 10 h

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px

Klawiatura:

- **Nazwa koloru klawiatury:** Shadow black
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Strefa podświetlenia klawiatury:** 1-strefowy RGB
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad

-
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
 - **Pełnowymiarowa klawiatura:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Typ dostarczonego zasilacza AC:** 197498453965
- **Kod unspsc:** 43211503

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP GTIN (EAN/UPC):** 886111615339, 886111749027, 886111749072
- **HP Imagepad:** Tak
- **HP Audio Boost:** Tak
- **HP speaker type:** HP Dual Speakers
- **Segment HP:** Dom
- **HP Security tools:** Zaślepka kamerki; Obsługa modułu Trusted Platform Module (oprogramowania układowego TPM)
- **HP front camera:** HP TrueVision FHD
- **HP Software provided:** HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP

Zrównoważony rozwój:

- **Zrównoważone technologie i materiały:** Produkt z certyfikatem Forest First
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Ślad węglowy:

- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 0,8
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 103
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 2
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 213
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 2