

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-hp-led-27-omen-27qs-780j4e9-144hz-p-182574.html>

BRAK
ZDJĘCIA



MONITOR HP LED, 27" OMEN 27qs (780J4E9) 144Hz

Cena	1 204,42 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MONHP-GAM0020
Kod producenta	780J4E9#ABB
Kod EAN	197029617422
PKWiU	26.20.17.0

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy (max):** 83 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Pobór mocy:** 33,5 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 26 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** F
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1458936
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 70 kWh
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 523,7 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613,6 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 223,3 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 364,3 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 613,6 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 52,2 mm
- **Waga (z podstawą):** 7,9 kg
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 20 - 80%
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Typ NVIDIA G-SYNC:** G-SYNC Compatible
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Segment HP:** Dom
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Waga wraz z opakowaniem:** 11,3 kg
- **Głębokość opakowania:** 160 mm
- **Szerokość opakowania:** 699 mm
- **Wysokość opakowania:** 446 mm

-
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Przewody:** DisplayPort, USB typu A na USB typu B, Prąd przemienny
 - **Podstawa dołączona:** Tak
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1440 x 900 (WXGA+), 1920 x 1200 (WUXGA), 1600 x 900, 1280 x 1024 (SXGA), 640 x 480 (VGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1280 x 720 (HD 720), 800 x 600 (SVGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 2560 x 1440, 720 x 400, 1024 x 768 (XGA), 1280 x 800
 - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
 - **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
 - **Format obrazu:** 16:9
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
 - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 10000000:1
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Typ HD:** Quad HD
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 1 ms
 - **Przekątna ekranu:** 27"
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 400 cd/m²
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 391 kHz
 - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
 - **Twardość powierzchni:** 3H
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
 - **Paleta barw:** 99%
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
 - **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 60 - 240 Hz
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
 - **Głębia kolorów:** 8 bit
 - **Rozmiar plamki:** 0,23 x 0,23 mm
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
 - **Gęstość pikseli:** 109 ppi
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 391 kHz
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Standard gamy kolorów:** DCI-P3, sRGB
 - **Zasięg skanowania (długość):** 60 - 240 Hz
 - **Gama kolorów DCI-P3:** 95%
 - **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
 - **Typ podświetlacza:** Edge-Lit
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
 - **Kensington Lock:** Nie
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **OSD:** Tak
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Regulowana wysokość (max):** 10 cm
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **HDCP:** Tak
 - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B, USB Typu-A
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Wyjście na słuchawki:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 2
 - **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
 - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
 - **Wersja HDMI:** 2.0
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **HDMI:** Tak

- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 2
- **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
- **Waga produktu:** 7,9 kg
- **Wysokość produktu:** 364,3 mm
- **Kod unspsc:** 43211902
- **Szerokość produktu:** 613,6 mm
- **Certyfikaty zgodności:** CEL, BSMI, CB, VCCI, RoHS, Norma Oficial Mexicana (NOM), WEEE, KCC, Federalna Komisja Łączności (FCC), CCC, BIS, CE, EAC
- **Głębokość produktu:** 52,2 mm
- **Ostrzeżenia:** Unikaj bezpośredniego kontaktu z płynami., Monitor zawiera materiały, które mogą być szkodliwe dla środowiska, należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji urządzeń elektronicznych., Nie wystawiaj na działanie wody lub nadmiernej wilgoci.
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 196786366451

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Odłączana podstawa:** Tak

Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy (max):** 83 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Pobór mocy:** 33,5 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 26 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** F
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1458936
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 70 kWh

Waga i rozmiary:

- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 523,7 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613,6 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 223,3 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 364,3 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 613,6 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 52,2 mm
- **Waga (z podstawą):** 7,9 kg

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 20 - 80%
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%

Wydajność:

- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Typ NVIDIA G-SYNC:** G-SYNC Compatible
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Segment HP:** Dom
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak

-
- **AMD FreeSync:** Tak
 - **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium

Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Waga wraz z opakowaniem:** 11,3 kg
- **Głębokość opakowania:** 160 mm
- **Szerokość opakowania:** 699 mm
- **Wysokość opakowania:** 446 mm

Zawartość opakowania:

- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** DisplayPort, USB typu A na USB typu B, Prąd przemienny
- **Podstawa dołączona:** Tak

Wyświetlacz:

- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1440 x 900 (WXGA+), 1920 x 1200 (WUXGA), 1600 x 900, 1280 x 1024 (SXGA), 640 x 480 (VGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1280 x 720 (HD 720), 800 x 600 (SVGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 2560 x 1440, 720 x 400, 1024 x 768 (XGA), 1280 x 800
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Format obrazu:** 16:9
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 10000000:1
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Typ HD:** Quad HD
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 1 ms
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 400 cd/m²
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 391 kHz
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
- **Ekran matowy:** Tak
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Paleta barw:** 99%
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 60 - 240 Hz
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
- **Głębokość kolorów:** 8 bit
- **Rozmiar plamki:** 0,23 x 0,23 mm
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
- **Gęstość pikseli:** 109 ppi
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 391 kHz
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Typ matrycy:** IPS
- **Standard gamy kolorów:** DCI-P3, sRGB
- **Zasięg skanowania (długość):** 60 - 240 Hz
- **Gama kolorów DCI-P3:** 95%
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Typ podświetlacza:** Edge-Lit

Multimedia:

- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość głośników:** 2
- **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W

Ergonomia:

-
- **Kensington Lock:** Nie
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **OSD:** Tak
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Regulowana wysokość (max):** 10 cm

Porty i interfejsy:

- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **HDCP:** Tak
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B, USB Typu-A
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **HDMI:** Tak
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 2
- **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1

Pozostałe funkcje:

- **Waga produktu:** 7,9 kg
- **Wysokość produktu:** 364,3 mm
- **Kod unspsc:** 43211902
- **Szerokość produktu:** 613,6 mm
- **Certyfikaty zgodności:** CEL, BSMI, CB, VCCI, RoHS, Norma Oficial Mexicana (NOM), WEEE, KCC, Federalna Komisja Łączności (FCC), CCC, BIS, CE, EAC
- **Głębokość produktu:** 52,2 mm

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Unikaj bezpośredniego kontaktu z płynami., Monitor zawiera materiały, które mogą być szkodliwe dla środowiska, należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji urządzeń elektronicznych., Nie wystawiaj na działanie wody lub nadmiernej wilgoci.

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP GTIN (EAN/UPC):** 196786366451