

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-hp-led-qhd-32-omen-32c-780k6e9-165hz-p-248278.html>

## MONITOR HP LED, QHD 32" OMEN 32c (780K6E9) 165Hz

Cena	<b>978,47 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MONHP-GAM0025</b>
Kod producenta	<b>780K6E9#ABB</b>
Kod EAN	<b>197029618542</b>
PKWiU	<b>26.20.17.0</b>

### Opis produktu

- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pobór mocy:** 76 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy (max):** 90 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 64 kWh
- **Głębokość (bez podstawy):** 98,2 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 243,3 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 708,6 mm
- **Waga (z podstawą):** 10,4 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 423,8 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 612,6 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 708,6 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium
- **Głębokość opakowania:** 219 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 15,1 kg
- **Szerokość opakowania:** 822 mm
- **Wysokość opakowania:** 521 mm
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny, DisplayPort
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1280 x 800 (WXGA), 800 x 600 (SVGA), 1920 x 1200 (WUXGA), 1280 x 720 (HD 720), 2560 x 1440, 720 x 400, 1920 x 1080 (HD 1080), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1280 x 1024 (SXGA), 1440 x 900 (WXGA+), 1024 x 768 (XGA), 1600 x 900
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 1 ms
- **Typ HD:** Quad HD
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 10000000:1
- **Typ matrycy:** VA
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 255 kHz
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
- **Rozmiar plamki:** 0,27 x 0,27 mm

- 
- **Jasność wyświetlacza (szczytowa):** 400 cd/m<sup>2</sup>
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 80 cm
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Paleta barw:** 99%
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Przekątna ekranu:** 31,5"
  - **Zasięg skanowania (długość):** 60 - 165 Hz
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Twardość powierzchni:** 3H
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
  - **Gęstość pikseli:** 92 ppi
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 165 Hz
  - **Klasyfikacja krzywizny ekranu:** 1500R
  - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
  - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
  - **Wbudowane głośniki:** Nie
  - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
  - **Regulacja wysokości:** 10 cm, Tak
  - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
  - **Oś obrotu:** Tak
  - **Standard VESA:** Tak
  - **Kensington Lock:** Nie
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Wersja HDMI:** 2.0
  - **HDMI:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 2
  - **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **Wyjście audio:** Tak
  - **HDCP:** Tak
  - **Wbudowany USB hub:** Nie
  - **Ostrzeżenia:** Unikaj bezpośredniego kontaktu z płynami., Nie wystawiaj na działanie wody lub nadmiernej wilgoci., Monitor zawiera materiały, które mogą być szkodliwe dla środowiska, należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji urządzeń elektronicznych.

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Kolor produktu:** Czarny

### Moc:

- **Pobór mocy:** 76 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy (max):** 90 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 64 kWh

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość (bez podstawy):** 98,2 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 243,3 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 708,6 mm
- **Waga (z podstawą):** 10,4 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 423,8 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 612,6 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 708,6 mm

### Warunki pracy:

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

#### Wydajność:

- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 219 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 15,1 kg
- **Szerokość opakowania:** 822 mm
- **Wysokość opakowania:** 521 mm

#### Zawartość opakowania:

- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny, DisplayPort

#### Wyświetlacz:

- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1280 x 800 (WXGA), 800 x 600 (SVGA), 1920 x 1200 (WUXGA), 1280 x 720 (HD 720), 2560 x 1440, 720 x 400, 1920 x 1080 (HD 1080), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1280 x 1024 (SXGA), 1440 x 900 (WXGA+), 1024 x 768 (XGA), 1600 x 900
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 1 ms
- **Typ HD:** Quad HD
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 10000000:1
- **Typ matrycy:** VA
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 255 kHz
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
- **Rozmiar plamki:** 0,27 x 0,27 mm
- **Jasność wyświetlacza (szczytowa):** 400 cd/m<sup>2</sup>
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 80 cm
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 99%
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Przekątna ekranu:** 31,5"
- **Zasięg skanowania (długość):** 60 - 165 Hz
- **Ekran matowy:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Gęstość pikseli:** 92 ppi
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 165 Hz
- **Klasyfikacja krzywizny ekranu:** 1500R
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB

#### Multimedia:

- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Wbudowane głośniki:** Nie

#### Ergonomia:

- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Regulacja wysokości:** 10 cm, Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **Oś obrotu:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Kensington Lock:** Nie

#### Porty i interfejsy:

- 
- **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Wersja HDMI:** 2.0
  - **HDMI:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 2
  - **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **Wyjście audio:** Tak
  - **HDCP:** Tak
  - **Wbudowany USB hub:** Nie

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

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