

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-hp-led-ips-uhd-27-omen-27k-780g8e9-144hz-wyprzedaz-p-182704.html>



## MONITOR HP LED, IPS UHD 27" OMEN 27k (780G8E9) 144Hz (WYPRZEDAŻ)

Cena	<b>1 633,44 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WYPHP-3UM0028</b>
Kod producenta	<b>780G8E9#ABB</b>
Kod EAN	<b>197029616210</b>
PKWiU	<b>26.20.17.0</b>

### Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-professional-cp5225-printer-series/model/3974356?sku=CE710A> ; [https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf\\_10340661\\_en-US-1.pdf](https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_10340661_en-US-1.pdf)
- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 26 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 54 kWh
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1483407
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 83 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy:** 33,5 W
- **Waga (z podstawą):** 7,54 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 52,2 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 613,6 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 364,3 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 223,3 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 523,7 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613,6 mm
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Segment HP:** Dom
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Typ NVIDIA G-SYNC:** G-SYNC Compatible
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 160 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 11 kg
- **Szerokość opakowania:** 699 mm
- **Wysokość opakowania:** 446 mm

- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C, USB typu A na USB typu B, DisplayPort, HDMI, Prąd przemienny
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Ekran matowy:** Tak
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Gama kolorów DCI-P3:** 95%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 99%
- **Głębia kolorów:** 8 bit
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Typ matrycy:** IPS
- **Gęstość pikseli:** 163 ppi
- **Standard gamy kolorów:** DCI-P3, sRGB
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Zasięg skanowania (długość):** 55 - 144 Hz
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Format obrazu:** 16:9
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 400 cd/m<sup>2</sup>
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 1 ms
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1024 x 768 (XGA), 1280 x 800, 800 x 600 (SVGA), 2560 x 1440, 720 x 400, 1280 x 720 (HD 720), 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 1600 x 900, 1440 x 900 (WXGA+), 1280 x 1024 (SXGA), 1920 x 1200 (WUXGA)
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 10000000:1
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Rozmiar plamki:** 0,16 x 0,16 mm
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 80 - 320 kHz
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **OSD:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **Regulowana wysokość (max):** 10 cm
- **Standard VESA:** Tak
- **Kensington Lock:** Nie
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **HDMI:** Tak
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 2
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **HDCP:** Tak
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.0/2.1
- **Certyfikaty zgodności:** WEEE, KCC, CEL, CB, CE, EAC, BSMI, CCC, BIS, Federalna Komisja Łączności (FCC), RoHS, Norma Oficial Mexicana (NOM), VCCI

- 
- **Kod unspsc:** 43211902
  - **Szerokość produktu:** 613,6 mm
  - **Głębokość produktu:** 52,2 mm
  - **Waga produktu:** 7,54 kg
  - **Wysokość produktu:** 364,3 mm
  - **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-professional-cp5225-printer-series/model/3974356?sku=CE710A> ; [https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf\\_10340661\\_en-US-1.pdf](https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_10340661_en-US-1.pdf)

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 26 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 54 kWh
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1483407
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 83 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy:** 33,5 W

### Waga i rozmiary:

- **Waga (z podstawą):** 7,54 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 52,2 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 613,6 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 364,3 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 223,3 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 523,7 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613,6 mm

### Warunki pracy:

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

### Wydajność:

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

### Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 160 mm

- 
- **Waga wraz z opakowaniem:** 11 kg
  - **Szerokość opakowania:** 699 mm
  - **Wysokość opakowania:** 446 mm

#### Zawartość opakowania:

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

#### Wyświetlacz:

- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Ekran matowy:** Tak
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Gama kolorów DCI-P3:** 95%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 99%
- **Głębina kolorów:** 8 bit
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Typ matrycy:** IPS
- **Gęstość pikseli:** 163 ppi
- **Standard gamy kolorów:** DCI-P3, sRGB
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Zasięg skanowania (długość):** 55 - 144 Hz
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Format obrazu:** 16:9
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 400 cd/m<sup>2</sup>
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 1 ms
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1024 x 768 (XGA), 1280 x 800, 800 x 600 (SVGA), 2560 x 1440, 720 x 400, 1280 x 720 (HD 720), 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 1600 x 900, 1440 x 900 (WXGA+), 1280 x 1024 (SXGA), 1920 x 1200 (WUXGA)
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 10000000:1
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Rozmiar plamki:** 0,16 x 0,16 mm
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 80 - 320 kHz
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°

#### Multimedia:

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

#### Ergonomia:

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

---

#### Porty i interfejsy:

- **HDMI:** Tak
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 2
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **HDCP:** Tak
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.0/2.1

#### Pozostałe funkcje:

- **Certyfikaty zgodności:** WEEE, KCC, CEL, CB, CE, EAC, BSMI, CCC, BIS, Federalna Komisja Łączności (FCC), RoHS, Norma Oficial Mexicana (NOM), VCCI
- **Kod unspsc:** 43211902
- **Szerokość produktu:** 613,6 mm
- **Głębokość produktu:** 52,2 mm
- **Waga produktu:** 7,54 kg
- **Wysokość produktu:** 364,3 mm

#### Cechy charakterystyczne marki:

- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084