

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-hp-led-fhd-27-omen-27-g2-av4k1e9-180hz-p-182581.html>



MONITOR HP LED, FHD 27" OMEN 27 G2 (AV4K1E9) 180Hz

Cena	496,61 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MONHP-GAM0027
Kod producenta	AV4K1E9#ABB
Kod EAN	198701662273
PKWiU	26.20.17.0

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
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 45 kWh
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 19 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Pobór mocy:** 25 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 523,7 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613,6 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 223,3 mm
- **Waga (z podstawą):** 8,05 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 52,2 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 613,6 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 364,3 mm
- **Waga (bez podstawy):** 6,01 kg
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Segment HP:** Dom
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Typ AMD FreeSync:** FreeSync
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Głębokość opakowania:** 160 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Waga wraz z opakowaniem:** 11,3 kg
- **Szerokość opakowania:** 699 mm

- **Wysokość opakowania:** 446 mm
- **Przewody:** DisplayPort, Prąd przemienny
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Ekran matowy:** Tak
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Typ HD:** Full HD
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range (HDR) 400
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 800 x 600 (SVGA), 720 x 400, 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 1680 x 1050 (WSXGA+), 1280 x 720 (HD 720), 1024 x 768 (XGA), 1280 x 800, 1600 x 900, 720 x 480, 1440 x 900 (WXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 1024 (SXGA), 720 x 576
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 215 kHz
- **Rozmiar plamki:** 0,3108 x 0,3108 mm
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 10000000:1
- **Zasięg skanowania (długość):** 50 - 180 Hz
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Format obrazu:** 16:9
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 1 ms
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 400 cd/m²
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 180 Hz
- **Gęstość pikseli:** 82 ppi
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Typ matrycy:** IPS
- **Typ podświetlacza:** Edge-Lit
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Głębokość kolorów:** 8 bit
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
- **Wbudowane głośniki:** Nie
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Regulowana wysokość (max):** 10 cm
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **Standard VESA:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Wbudowany USB hub:** Nie
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **HDCP:** Tak
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **HDMI:** Tak
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Certyfikaty zgodności:** CCC, BIS, CE, EAC, CB, CEL, RoHS, Norma Oficial Mexicana (NOM), WEEE, KCC, BSMI, Federalna Komisja Łączności (FCC), VCCI
- **Waga produktu:** 8,05 kg
- **Kod unspc:** 43211902
- **Ostrzeżenia:** Monitor zawiera materiały, które mogą być szkodliwe dla środowiska, należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji urządzeń elektronicznych., Unikaj bezpośredniego kontaktu z płynami., Nie wystawiaj na działanie wody lub nadmiernej wilgoci.
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084

-
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 2210240

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

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 45 kWh
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 19 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Pobór mocy:** 25 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

Waga i rozmiary:

- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 523,7 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613,6 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 223,3 mm
- **Waga (z podstawą):** 8,05 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 52,2 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 613,6 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 364,3 mm
- **Waga (bez podstawy):** 6,01 kg

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m

Wydajność:

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

Dane opakowania:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Ekran matowy:** Tak
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Typ HD:** Full HD
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range (HDR) 400
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 800 x 600 (SVGA), 720 x 400, 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 1680 x 1050 (WSXGA+), 1280 x 720 (HD 720), 1024 x 768 (XGA), 1280 x 800, 1600 x 900, 720 x 480, 1440 x 900 (WXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 1024 (SXGA), 720 x 576
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 215 kHz
- **Rozmiar plamki:** 0,3108 x 0,3108 mm
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 10000000:1
- **Zasięg skanowania (długość):** 50 - 180 Hz
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Format obrazu:** 16:9
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 1 ms
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 400 cd/m²
- **Natywne proporcje obrazu:** 16:9
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 180 Hz
- **Gęstość pikseli:** 82 ppi
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Typ matrycy:** IPS
- **Typ podświetlacza:** Edge-Lit
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,6 cm
- **Głębokość kolorów:** 8 bit
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm

Multimedia:

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

Ergonomia:

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

Porty i interfejsy:

- **Wbudowany USB hub:** Nie
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość DisplayPort:** 1

-
- **HDCP:** Tak
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **HDMI:** Tak
 - **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
 - **Wyjście na słuchawki:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Certyfikaty zgodności:** CCC, BIS, CE, EAC, CB, CEL, RoHS, Norma Oficial Mexicana (NOM), WEEE, KCC, BSMI, Federalna Komisja Łączności (FCC), VCCI
- **Waga produktu:** 8,05 kg
- **Kod unspc:** 43211902

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

Cechy charakterystyczne marki:

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

Zrównoważony rozwój:

- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 2210240