

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/msi-pro-mp245phg-e14-monitor-komputerowy-60-5-cm-23-8-1920-x-1080-px-full-hd-lcd-czarny-p-269443.html>



MSI Pro MP245PHG E14 monitor komputerowy 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 px Full HD LCD Czarny

Cena	1 159,61 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRPORF
Kod producenta	PRO MP245PHG E14
Kod EAN	4711377318471

Opis produktu

- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Konstrukcja bezramkowa:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 18 kWh
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Typ zasilacza:** Internal
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 25 kWh
- **Głębokość (bez podstawy):** 51,7 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,55 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 539,4 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 314,7 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 539,4 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 226,9 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 519,3 mm
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Typ AMD FreeSync:** FreeSync
- **Wysokość opakowania:** 480 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,81 kg
- **Szerokość opakowania:** 590 mm
- **Głębokość opakowania:** 115 mm
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** HDMI, Zasilanie
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Głębina kolorów:** 8 bit
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 106%
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Gama kolorów DCI-P3:** 82%

-
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
 - **Paleta barw:** 82%
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
 - **Pokrycie Adobe RGB:** 84%
 - **Czas reakcji (MPRT):** 1 ms
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Standard gamy kolorów:** DCI-P3
 - **Przekątna ekranu:** 23,8"
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m²
 - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 100000000:1
 - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 52,85 - 158,54 kHz
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080)
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 144 Hz
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 4 W
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **Obracany:** -45 - 45°
 - **Możliwość montażu na ścianie:** Tak
 - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
 - **Regulowana wysokość (max):** 13 cm
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Liczba portów USB Type-B downstream:** 1
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Wyjście na słuchawki:** Tak
 - **Wersja USB hub:** 2.0 / 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 2
 - **HDMI:** Tak
 - **Maksymalne zasilanie USB:** 65 W
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 2.0
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Wersja DisplayPort:** 2.1a
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Certyfikaty zgodności:** CE, CB, UKCA
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Konstrukcja bezramkowa:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes

Moc:

- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 18 kWh
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Typ zasilacza:** Internal
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 25 kWh

Waga i rozmiary:

- **Głębokość (bez podstawy):** 51,7 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,55 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 539,4 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 314,7 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 539,4 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 226,9 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 519,3 mm

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 480 mm
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,81 kg
- **Szerokość opakowania:** 590 mm
- **Głębokość opakowania:** 115 mm

Zawartość opakowania:

- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** HDMI, Zasilanie

Wyświetlacz:

- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Głębia kolorów:** 8 bit
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 106%
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Gama kolorów DCI-P3:** 82%
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
- **Paleta barw:** 82%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
- **Pokrycie Adobe RGB:** 84%
- **Czas reakcji (MPRT):** 1 ms
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Standard gamy kolorów:** DCI-P3
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m²
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 100000000:1
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów

-
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 52,85 - 158,54 kHz
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080)
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 144 Hz
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Typ HD:** Full HD

Multimedia:

- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość głośników:** 2
- **Moc wyjściowa (RMS):** 4 W
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie

Ergonomia:

- **Obracany:** -45 - 45°
- **Możliwość montażu na ścianie:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **Regulowana wysokość (max):** 13 cm
- **Standard VESA:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Oś obrotu:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Liczba portów USB Type-B downstream:** 1
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Wersja USB hub:** 2.0 / 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 2
- **HDMI:** Tak
- **Maksymalne zasilanie USB:** 65 W
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 2.1a
- **Ilość portów HDMI:** 1

Pozostałe funkcje:

- **Certyfikaty zgodności:** CE, CB, UKCA

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR