

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-dell-pro-plus-led-23-8-p2425de-100hz-p-183314.html>

MONITOR DELL PRO PLUS LED 23,8" P2425DE 100Hz

Cena	1 262,60 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MONDELMON0261
Kod producenta	210-BRDM
Kod EAN	5397184962466
PKWiU	26.20.17.0

Opis produktu

- **Pozycjonowanie na rynku:** Biuro
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 16,5 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 17 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 185 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Wysokość (bez podstawy):** 315,2 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 538,7 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 49,7 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,25 kg
- **Waga (bez podstawy):** 3,78 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 538,7 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 181,5 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 496,6 mm
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 5000 - 12191 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,57 kg
- **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny, DisplayPort, USB Type-A na USB Type-C, USB Type-C na USB Type-C
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Gęstość pikseli:** 123 ppi
- **Typ matrycy:** IPS
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1080i, 480p, 1080p, 1440p, 576p, 720p
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm

-
- **Typ podświetlacza:** Edge LED
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
 - **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms
 - **Twardość powierzchni:** 3H
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 100 Hz
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Przekątna ekranu:** 24"
 - **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 150 kHz
 - **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
 - **Typ HD:** Quad HD
 - **Rozmiar plamki:** 0,2058 x 0,2058 mm
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
 - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Wbudowane głośniki:** Nie
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **Możliwość montażu na ścianie:** Tak
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Obracany:** -45 - 45°
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
 - **Obrotowe:** Tak
 - **OSD:** Tak
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
 - **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
 - **Diody LED:** Tak
 - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **HDMI:** Tak
 - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
 - **Wyjście na słuchawki:** Nie
 - **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
 - **Wersja HDCP:** 1.4
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
 - **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
 - **Ilość wyjść DisplayPort:** 1
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **HDCP:** Tak
 - **Ilość portów RJ-45:** 1
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Ostrzeżenia:** Przed czyszczeniem odłącz monitor od źródła zasilania., Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia., Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.
 - **Nie zawiera:** PVC/BFR, Rtęci, Arsenowy
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, TCO
 - **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 2151603
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 187
 - **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 80,971

-
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 14,212
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 86,394
 - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 5,236
 - **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 106,029

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 16,5 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 17 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 185 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V

Waga i rozmiary:

- **Wysokość (bez podstawy):** 315,2 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 538,7 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 49,7 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,25 kg
- **Waga (bez podstawy):** 3,78 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 538,7 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 181,5 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 496,6 mm

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 5000 - 12191 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C

Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,57 kg

Zawartość opakowania:

- **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny, DisplayPort, USB Type-A na USB Type-C, USB Type-C na USB Type-C

Wyświetlacz:

- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Gęstość pikseli:** 123 ppi
- **Typ matrycy:** IPS
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1080i, 480p, 1080p, 1440p, 576p, 720p
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
- **Typ podświetlacza:** Edge LED
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
- **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 100 Hz
- **Ekran matowy:** Tak
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Przekątna ekranu:** 24"
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 150 kHz
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Typ HD:** Quad HD
- **Rozmiar plamki:** 0,2058 x 0,2058 mm
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°

Multimedia:

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

Ergonomia:

- **Możliwość montażu na ścianie:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Obracany:** -45 - 45°
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Obrotowe:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
- **Diody LED:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **HDMI:** Tak
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
- **Wersja HDCP:** 1.4
- **Wersja HDMI:** 2.1

-
- **Zasilanie USB:** Tak
 - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
 - **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
 - **Ilość wyjść DisplayPort:** 1
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **HDCP:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Ilość portów RJ-45:** 1
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Przed czyszczeniem odłącz monitor od źródła zasilania., Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia., Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.

Zrównoważony rozwój:

- **Nie zawiera:** PVC/BFR, Rtęci, Arsenowy
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, TCO
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 2151603

Ślad węglowy:

- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 187
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 80,971
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 14,212
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 86,394
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 5,236
- **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 106,029