

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-dell-led-23-8-p2423de-p-183129.html>

MONITOR DELL LED 23.8" P2423DE

Cena	1 160,26 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MONDELMON0210
Kod producenta	210-BDDW
Kod EAN	5397184567975
PKWiU	26.20.17.0

Opis produktu

- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Kolor nóżek:** Srebrny
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 20 kWh
- **Pobór mocy (max):** 170 W
- **Prąd wejściowy:** 2 A
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 20 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1057583
- **Waga (bez podstawy):** 3,92 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 52,1 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 496,1 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 179,6 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,55 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 537,8 mm
- **Szerokość ramki (bok):** 5,48 mm
- **Szerokość ramki (dół):** 1,67 cm
- **Szerokość ramki (góra):** 5,42 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 318,5 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 537,8 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 5000 - 12192 m
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Wi-Fi:** Nie
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,97 kg
- **Przewody:** Prąd przemienny, USB Type-A na USB Type-C, USB Type-C na USB Type-C, DisplayPort
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Zasięg skanowania (długość):** 49 - 75 Hz

-
- **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Obsługiwane tryby wideo:** 720p, 1080p, 576p, 1440p, 1080i, 480p
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Przekątna ekranu:** 23,8"
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
 - **Gęstość pikseli:** 123 ppi
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
 - **Rozmiar plamki:** 0,2058 x 0,2058 mm
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
 - **Czas odpowiedzi (szybkość):** 8 ms
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Nie
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 29 - 113 kHz
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Typ HD:** Quad HD
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,45 cm
 - **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m²
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Typ podświetlacza:** W-LED
 - **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 60,5 cm
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
 - **Wbudowane głośniki:** Nie
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
 - **Diody LED:** Tak
 - **Kąt obrotu wokół osi:** 90 - 90°
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Obracany:** -45 - 45°
 - **OSD:** Tak
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Regulacja wysokości:** Tak, 15 cm
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
 - **HDMI:** Tak
 - **HDCP:** Tak
 - **Ilość DisplayPort:** 2
 - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **Wyjście na słuchawki:** Nie
 - **Typ portu ładowania:** USB Type-C
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wyjście mocy ac:** Tak
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210
 - **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
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, TCO
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO₂e):** 396
 - **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO₂e):** 191

-
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO2e):** 140
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 70
 - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 4
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 587
 - **Wersja PAIA:** 1.3.0
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 322

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Kolor nóżek:** Srebrny

Moc:

- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 20 kWh
- **Pobór mocy (max):** 170 W
- **Prąd wejściowy:** 2 A
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 20 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1057583

Waga i rozmiary:

- **Waga (bez podstawy):** 3,92 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 52,1 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 496,1 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 179,6 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,55 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 537,8 mm
- **Szerokość ramki (bok):** 5,48 mm
- **Szerokość ramki (dół):** 1,67 cm
- **Szerokość ramki (górze):** 5,42 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 318,5 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 537,8 mm

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 5000 - 12192 m
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%

Sieć:

- **Wi-Fi:** Nie

Wydajność:

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

Dane opakowania:

-
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,97 kg

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Zasięg skanowania (długość):** 49 - 75 Hz
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Obsługiwane tryby wideo:** 720p, 1080p, 576p, 1440p, 1080i, 480p
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
- **Gęstość pikseli:** 123 ppi
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Rozmiar plamki:** 0,2058 x 0,2058 mm
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Czas odpowiedzi (szybkość):** 8 ms
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Nie
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 29 - 113 kHz
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Ekran matowy:** Tak
- **Typ HD:** Quad HD
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,45 cm
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m²
- **Typ matrycy:** IPS
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 60,5 cm
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm

Multimedia:

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

Ergonomia:

- **Oś obrotu:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
- **Kensington Lock:** Tak
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Diody LED:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** 90 - 90°
- **Standard VESA:** Tak
- **Obracany:** -45 - 45°
- **OSD:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Tak, 15 cm
- **Obrotowe:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
- **HDMI:** Tak
- **HDCP:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 2
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C

-
- **Wersja HDMI:** 1.4
 - **Wyjście na słuchawki:** Nie
 - **Typ portu ładowania:** USB Type-C
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wyście mocy ac:** Tak
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
 - **Wbudowany USB hub:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)

Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210

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

Ślad węglowy:

- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 396
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 191
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO2e):** 140
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 70
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 4
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 587
- **Wersja PAIA:** 1.3.0
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 322