

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-dell-led-24-p2425e-p-183343.html>

MONITOR DELL LED 24" P2425E

Cena	991,38 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MONDELMON0239
Kod producenta	210-BMJF
Kod EAN	5397184821688
PKWiU	26.20.17.0

Opis produktu

- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Szary
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Karta sieciowa:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 15 kWh
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D
- **Pobór mocy:** 15 W
- **Prąd wejściowy:** 2 A
- **Pobór mocy (max):** 190 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 181,8 mm
- **Szerokość ramki (bok):** 6,7 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 343,7 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 364 mm
- **Waga (bez podstawy):** 3,51 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 531,8 mm
- **Szerokość ramki (dół):** 1,3 cm
- **Waga (z podstawą):** 5,02 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 531,8 mm
- **Szerokość ramki (górze):** 6,7 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 50 mm
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Tak
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** macOS
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,12 kg
- **Długość kabla USB:** 1 m
- **Przewody:** DisplayPort, Prąd przemienny, USB
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m

- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 51,8 cm
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
- **Rozmiar plamki:** 0,27 x 0,27 mm
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m²
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Typ HD:** WUXGA
- **Gęstość pikseli:** 94,07 ppi
- **Ekran matowy:** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
- **Typ podświetlacza:** LED
- **Technologia Dell ComfortView:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 32,4 cm
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1152 x 864 (XGA+), 1600 x 1200, 1920 x 1080 (HD 1080), 720 x 400, 800 x 600 (SVGA), 1280 x 720 (HD 720), 640 x 480 (VGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1920 x 1200 (WUXGA), 1024 x 768 (XGA)
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 100 Hz
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Obsługiwane tryby wideo:** 576p, 480p, 1080p, 720p
- **Typ matrycy:** IPS
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 122 kHz
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Przekątna ekranu:** 61,1 cm (24.1")
- **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 61,1 cm
- **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Wbudowane głośniki:** Nie
- **Regulacja wysokości:** 15 cm, Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Obracany:** -45 - 45°
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **OSD:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
- **Oś obrotu:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Diody LED:** Tak
- **Zarządzanie okablowaniem:** Tak
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **HDCP:** Tak
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Wersja HDCP:** 1.4
- **HDMI:** Tak
- **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
- **Wyście mocy ac:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów RJ-45:** 1

-
- **Ostrzeżenia:** Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem., Przed czyszczeniem odłącz monitor od źródła zasilania., Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia.
 - **Kompatybilność z Dell Display Manager (DDM):** Tak
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, TÜV mark, TCO, RoHS
 - **Nie zawiera:** Arsenowy, Rtęci, PVC/BFR
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Szary
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Karta sieciowa:** Tak

Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 15 kWh
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D
- **Pobór mocy:** 15 W
- **Prąd wejściowy:** 2 A
- **Pobór mocy (max):** 190 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny

Waga i rozmiary:

- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 181,8 mm
- **Szerokość ramki (bok):** 6,7 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 343,7 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 364 mm
- **Waga (bez podstawy):** 3,51 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 531,8 mm
- **Szerokość ramki (dół):** 1,3 cm
- **Waga (z podstawą):** 5,02 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 531,8 mm
- **Szerokość ramki (górze):** 6,7 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 50 mm

Warunki pracy:

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

Wydajność:

- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Tak
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** macOS
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,12 kg
- **Długość kabla USB:** 1 m

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** DisplayPort, Prąd przemienny, USB
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m
- **Podstawa dołączona:** Tak

Wyświetlacz:

- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 51,8 cm
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
- **Rozmiar plamki:** 0,27 x 0,27 mm
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m²
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Typ HD:** WUXGA
- **Gęstość pikseli:** 94,07 ppi
- **Ekran matowy:** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
- **Typ podświetlacza:** LED
- **Technologia Dell ComfortView:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 32,4 cm
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1152 x 864 (XGA+), 1600 x 1200, 1920 x 1080 (HD 1080), 720 x 400, 800 x 600 (SVGA), 1280 x 720 (HD 720), 640 x 480 (VGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1920 x 1200 (WUXGA), 1024 x 768 (XGA)
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 100 Hz
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Obsługiwane tryby wideo:** 576p, 480p, 1080p, 720p
- **Typ matrycy:** IPS
- **Zasięg skanowania w pionie:** 30 - 122 kHz
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Przekątna ekranu:** 61,1 cm (24.1")
- **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 61,1 cm
- **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°

Multimedia:

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

Ergonomia:

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

Porty i interfejsy:

- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4

-
- **Zasilanie USB:** Tak
 - **Ilość DisplayPort:** 2
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **HDCP:** Tak
 - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
 - **Wersja HDCP:** 1.4
 - **HDMI:** Tak
 - **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
 - **Wyście mocy ac:** Tak
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3
 - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
 - **Wyjście na słuchawki:** Nie
 - **Ilość portów HDMI:** 1

Pozostałe funkcje:

- **Ilość portów RJ-45:** 1

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

Cechy charakterystyczne marki:

- **Kompatybilność z Dell Display Manager (DDM):** Tak

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, TÜV mark, TCO, RoHS
- **Nie zawiera:** Arsenowy, Rtęci, PVC/BFR
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak