

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-dell-led-24-p2423d-p-277001.html>

## MONITOR DELL LED 24" P2423D

Cena	<b>1 599,17 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRBG73</b>
Kod producenta	<b>210-BDEG</b>
Kod EAN	<b>5397184567968</b>
PKWiU	<b>26.20.17.0</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Srebrny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 16 W
- **Pobór mocy (max):** 55 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Prąd wejściowy:** 1.5 A
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 16 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 179,6 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 496,1 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 537,8 mm
- **Waga (bez podstawy):** 3,44 kg
- **Szerokość ramki (bok):** 5,48 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 318,5 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 537,8 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 52,1 mm
- **Szerokość ramki (górze):** 5,42 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,07 kg
- **Szerokość ramki (dół):** 1,67 cm
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 5000 - 12192 m
- **Wi-Fi:** Nie
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,44 kg
- **Przewody:** USB typu A na USB typu B, Prąd przemienny, DisplayPort
- **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 29 - 113 kHz

- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Typ HD:** Quad HD
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Zasięg skanowania (długość):** 49 - 75 Hz
- **Rozmiar plamki:** 0,2058 x 0,2058 mm
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Typ podświetlacza:** LED
- **Gęstość pikseli:** 123 ppi
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 99%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Czas odpowiedzi (szybkość):** 8 ms
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Nie
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1440p, 480p, 576p, 1080i, 1080p, 720p
- **Typ matrycy:** IPS
- **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 60,5 cm
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Wbudowane głośniki:** Nie
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
- **Standard VESA:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Obracany:** -45 - 45°
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** 90 - 90°
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **HDCP:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Wyście mocy ac:** Tak
- **HDMI:** Tak
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
- **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 298,72
- **Wersja PAIA:** 1.3.0, 2021
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 4,1
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO2e):** 128
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 538
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 170
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 65,3

## Specyfikacja:

---

## Konstrukcja:

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

## Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 16 W
- **Pobór mocy (max):** 55 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Prąd wejściowy:** 1.5 A
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 16 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny

## Waga i rozmiary:

- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 179,6 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 496,1 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 537,8 mm
- **Waga (bez podstawy):** 3,44 kg
- **Szerokość ramki (bok):** 5,48 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 318,5 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 537,8 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 52,1 mm
- **Szerokość ramki (górze):** 5,42 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,07 kg
- **Szerokość ramki (dół):** 1,67 cm

## Warunki pracy:

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

## Sieć:

- **Wi-Fi:** Nie

## Wydajność:

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

## Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,44 kg

## Zawartość opakowania:

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

## Wyświetlacz:

- **Standard gamy kolorów:** sRGB

- 
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 29 - 113 kHz
  - **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Przekątna ekranu:** 23,8"
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
  - **Typ HD:** Quad HD
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Zasięg skanowania (długość):** 49 - 75 Hz
  - **Rozmiar plamki:** 0,2058 x 0,2058 mm
  - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m<sup>2</sup>
  - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Typ podświetlacza:** LED
  - **Gęstość pikseli:** 123 ppi
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
  - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Paleta barw:** 99%
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
  - **Czas odpowiedzi (szybkość):** 8 ms
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Nie
  - **Obsługiwane tryby wideo:** 1440p, 480p, 576p, 1080i, 1080p, 720p
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 60,5 cm
  - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
  - **Technologia wyświetlacza:** LCD

#### Multimedia:

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

#### Ergonomia:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **HDCP:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Wyście mocy ac:** Tak
- **HDMI:** Tak
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
- **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4

#### Pozostałe funkcje:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)

---

**Dane logistyczne:**

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

**Zrównoważony rozwój:**

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

**Ślad węglowy:**

- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO<sub>2</sub>e):** 298,72
- **Wersja PAIA:** 1.3.0, 2021
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO<sub>2</sub>e):** 4,1
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO<sub>2</sub>e):** 128
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO<sub>2</sub>e):** 538
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO<sub>2</sub>e):** 170
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO<sub>2</sub>e):** 65,3