

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-dell-led-24-p2424ht-p-182501.html>

## MONITOR DELL LED 24" P2424HT

Cena	<b>1 607,61 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MONDELDOT0002</b>
Kod producenta	<b>210-BHSK</b>
Kod EAN	<b>5397184821367</b>
PKWiU	<b>26.20.17.0</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Srebrny
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **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
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Pobór mocy (max):** 190 W
- **Pobór mocy:** 18 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1465328
- **Szerokość ramki (bok):** 5,88 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 321 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 248,9 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 54,1 mm
- **Waga (z podstawą):** 7,86 kg
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 431,5 mm
- **Waga (bez podstawy):** 3,86 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 538,8 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 538,8 mm
- **Szerokość ramki (górze):** 5,87 mm
- **Szerokość ramki (dół):** 1,86 cm
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 5000 - 12192 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Wi-Fi:** Nie
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 10,8 kg
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Nie
- **Przewody:** Prąd przemienny, DisplayPort, USB Type-A na USB Type-C, USB Type-C na USB Type-C
- **Zasilacz w zestawie:** Tak
- **Piórko dołączone:** Nie
- **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9

- 
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 88 kHz
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Obsługiwane tryby wideo:** 576p, 1080i, 480p, 1080p, 720p
  - **Typ HD:** Full HD
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
  - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m<sup>2</sup>
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Gęstość pikseli:** 93 ppi
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Przekątna ekranu:** 23,8"
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Nie
  - **Ekran dotykowy:** Tak
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,47 cm
  - **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 60,5 cm
  - **Kolory wyświetlacza:** 16.78 milionów kolorów
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
  - **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
  - **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
  - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
  - **Twardość powierzchni:** 3H
  - **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Typ podświetlacza:** LED
  - **Głębokość kolorów:** 6 bit
  - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
  - **Technologia wyświetlacza:** LCD
  - **Moc wyjściowa (RMS):** 3 W
  - **Wbudowane głośniki:** Tak
  - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
  - **Standard VESA:** Tak
  - **OSD:** Tak
  - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 60°
  - **Zarządzanie okablowaniem:** Tak
  - **Oś obrotu:** Nie
  - **Regulacja wysokości:** Tak
  - **Obrotowe:** Tak
  - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
  - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
  - **Obracany:** -30 - 30°
  - **Regulowana wysokość (max):** 11,1 cm
  - **Regulacja pochylenia:** Tak
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
  - **Diody LED:** Tak
  - **Wersja HDCP:** 1.4
  - **Wersja HDMI:** 1.4
  - **HDCP:** Tak
  - **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
  - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
  - **Zasilanie USB:** Tak
  - **Wbudowany USB hub:** Tak
  - **Wersja DisplayPort:** 1.2
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
  - **Mikrofon:** Nie
  - **Wyjście na słuchawki:** Tak
  - **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
  - **Wejście audio dla PC:** Nie
  - **HDMI:** Tak
  - **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
  - **Wyjście mocy ac:** Tak
  - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 2
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

- 
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
  - **Ilość portów RJ-45:** 1
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
  - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
  - **Nie zawiera:** PVC/BFR
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
  - **Wersja PAIA:** 1.3.2
  - **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO2e):** 149
  - **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 177
  - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 6
  - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 53
  - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 397
  - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 456
  - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 633

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **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
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Pobór mocy (max):** 190 W
- **Pobór mocy:** 18 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1465328

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość ramki (bok):** 5,88 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 321 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 248,9 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 54,1 mm
- **Waga (z podstawą):** 7,86 kg
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 431,5 mm
- **Waga (bez podstawy):** 3,86 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 538,8 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 538,8 mm
- **Szerokość ramki (górze):** 5,87 mm
- **Szerokość ramki (dół):** 1,86 cm

### Warunki pracy:

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

### Sieć:

- **Wi-Fi:** Nie

### Wydajność:

- 
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak

#### Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 10,8 kg

#### Zawartość opakowania:

- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Nie
- **Przewody:** Prąd przemienny, DisplayPort, USB Type-A na USB Type-C, USB Type-C na USB Type-C
- **Zasilacz w zestawie:** Tak
- **Piórko dołączone:** Nie
- **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m
- **Podstawa dołączona:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 88 kHz
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Obsługiwane tryby wideo:** 576p, 1080i, 480p, 1080p, 720p
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Typ matrycy:** IPS
- **Gęstość pikseli:** 93 ppi
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Nie
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,47 cm
- **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 60,5 cm
- **Kolory wyświetlacza:** 16.78 milionów kolorów
- **Ekran matowy:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 75 Hz
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Typ podświetlacza:** LED
- **Głębia kolorów:** 6 bit
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
- **Technologia wyświetlacza:** LCD

#### Multimedia:

- **Moc wyjściowa (RMS):** 3 W
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie

#### Ergonomia:

- **Standard VESA:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 60°
- **Zarządzanie okablowaniem:** Tak
- **Oś obrotu:** Nie
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Obracany:** -30 - 30°
- **Regulowana wysokość (max):** 11,1 cm

- 
- **Regulacja pochylenia:** Tak
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
  - **Diody LED:** Tak

#### Porty i interfejsy:

- **Wersja HDCP:** 1.4
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **HDCP:** Tak
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **Mikrofon:** Nie
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
- **Wejście audio dla PC:** Nie
- **HDMI:** Tak
- **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
- **Wyjście mocy ac:** Tak
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 2
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

#### Pozostałe funkcje:

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

#### Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Nie zawiera:** PVC/BFR
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR

#### Ślad węglowy:

- **Wersja PAIA:** 1.3.2
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO2e):** 149
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 177
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 6
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 53
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 397
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 456
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 633