

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-dell-led-27-u2724d-120hz-p-182974.html>

## MONITOR DELL LED 27" U2724D 120Hz

Cena	<b>1 620,53 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MONDELMON0274</b>
Kod producenta	<b>210-BKVB</b>
Kod EAN	<b>5397184821442</b>
PKWiU	<b>26.20.17.0</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Kolor nóżek:** Srebrny
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 23,9 W
- **Pobór mocy (max):** 85 W
- **Prąd wejściowy:** 1.6 A
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1591641
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 24 kWh
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 192,3 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 535,6 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 612,2 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 50,1 mm
- **Szerokość ramki (górną):** 7,75 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 612,2 mm
- **Szerokość ramki (bok):** 7,75 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 352,5 mm
- **Waga (bez podstawy):** 4,49 kg
- **Waga (z podstawą):** 6,24 kg
- **Szerokość ramki (dół):** 9,1 mm
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **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
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,4 kg
- **Przewody:** Prąd przemienny, USB Type-A na USB Type-C, DisplayPort
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Piórko dołączone:** Nie
- **Zasilacz w zestawie:** Tak

- **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Nie
- **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1280 x 720 (HD 720), 1024 x 768 (XGA), 2560 x 1440, 720 x 400, 1152 x 864 (XGA+), 800 x 600 (SVGA), 2048 x 1080, 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 1024 (SXGA), 1600 x 1200 (UXGA), 1600 x 900, 640 x 480 (VGA)
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Typ HD:** Quad HD
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 120 Hz
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m<sup>2</sup>
- **Rozmiar plamki:** 0,2331 x 0,2331 mm
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 178 kHz
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Typ podświetlacza:** Edge LED
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000:1
- **Typ matrycy:** IPS
- **Obsługiwane tryby wideo:** 480p, 1080p, 576p, 1080i, 720p
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Głębokość kolorów:** 8 bit
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,47 cm
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Nie
- **Ekran matowy:** Tak
- **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 98%
- **Gęstość pikseli:** 108,97 ppi
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Standard gamy kolorów:** DCI-P3
- **Wbudowane głośniki:** Nie
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Kensington Lock:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Zarządzanie okablowaniem:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Obracany:** -45 - 45°
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
- **Ilość DisplayPort:** 2
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Typ portu ładowania:** USB Type-C + USB Type-A
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Wyście mocy ac:** Tak
- **HDMI:** Tak
- **Wersja HDCP:** 1.4
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Mikrofon:** Nie
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1

- 
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3
  - **Wejście audio dla PC:** Nie
  - **Ilość portów upstream:** 1
  - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
  - **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
  - **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
  - **Nie zawiera:** PVC/BFR
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR
  - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
  - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 46,43
  - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 376,03
  - **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 176,99
  - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 5,41
  - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 428,01
  - **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO2e):** 149
  - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 605
  - **Wersja PAIA:** 1.3.2, 2022

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 23,9 W
- **Pobór mocy (max):** 85 W
- **Prąd wejściowy:** 1.6 A
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1591641
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 24 kWh

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 192,3 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 535,6 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 612,2 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 50,1 mm
- **Szerokość ramki (górze):** 7,75 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 612,2 mm
- **Szerokość ramki (bok):** 7,75 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 352,5 mm
- **Waga (bez podstawy):** 4,49 kg
- **Waga (z podstawą):** 6,24 kg
- **Szerokość ramki (dół):** 9,1 mm

### Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **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
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **AMD FreeSync:** Nie

#### Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,4 kg

#### Zawartość opakowania:

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

#### Wyświetlacz:

- **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1280 x 720 (HD 720), 1024 x 768 (XGA), 2560 x 1440, 720 x 400, 1152 x 864 (XGA+), 800 x 600 (SVGA), 2048 x 1080, 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 1024 (SXGA), 1600 x 1200 (UXGA), 1600 x 900, 640 x 480 (VGA)
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Typ HD:** Quad HD
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 120 Hz
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m<sup>2</sup>
- **Rozmiar plamki:** 0,2331 x 0,2331 mm
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 178 kHz
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Typ podświetlacza:** Edge LED
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000:1
- **Typ matrycy:** IPS
- **Obsługiwane tryby wideo:** 480p, 1080p, 576p, 1080i, 720p
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Głębokość kolorów:** 8 bit
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,47 cm
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Nie
- **Ekran matowy:** Tak
- **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 98%
- **Gęstość pikseli:** 108,97 ppi
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Standard gamy kolorów:** DCI-P3

#### Multimedia:

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

#### Ergonomia:

- **Kensington Lock:** Tak

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

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość DisplayPort:** 2
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Typ portu ładowania:** USB Type-C + USB Type-A
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Wyście mocy ac:** Tak
- **HDMI:** Tak
- **Wersja HDCP:** 1.4
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Mikrofon:** Nie
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3
- **Wejście audio dla PC:** Nie
- **Ilość portów upstream:** 1
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
- **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1

#### Pozostałe funkcje:

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

#### Zrównoważony rozwój:

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

#### Ślad węglowy:

- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 46,43
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 376,03
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 176,99
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 5,41
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 428,01
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO2e):** 149
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 605
- **Wersja PAIA:** 1.3.2, 2022