

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-dell-led-24-u2421e-p-183103.html>



# MONITOR DELL LED 24" U2421E

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>1 544,08 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>WLONONWCRAXYT</b> |
| Kod producenta   | <b>210-AXMB</b>      |
| Kod EAN          | <b>5397184409503</b> |
| PKWiU            | <b>26.20.17.0</b>    |

## Opis produktu

- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Kolor nóżek:** Srebrny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,2 W
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 16,1 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 186 W
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 344899
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy:** 17,2 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,2 W
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 17 kWh
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 530,8 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 173 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 510,7 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 530,8 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 339,3 mm
- **Szerokość ramki (bok):** 6,2 mm
- **Szerokość ramki (górze):** 6,2 mm
- **Waga (bez podstawy):** 4 kg
- **Waga (z podstawą):** 5,7 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 50 mm
- **Szerokość ramki (dół):** 9,1 mm
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Wi-Fi:** Nie
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Głębokość opakowania:** 139,9 mm
- **Szerokość opakowania:** 723,1 mm
- **Wysokość opakowania:** 427 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 8,6 kg
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 800 x 600 (SVGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 1600 x 900, 1152 x 864 (XGA+), 640 x 480 (VGA), 1024 x 768 (XGA), 720 x 400, 1280 x 1024 (SXGA), 1920 x 1200 (WUXGA)
- **Zasięg skanowania (długość):** 49 - 76 Hz
- **Rozmiar plamki:** 0,27 x 0,27 mm

- 
- **Typ HD:** WUXGA
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Kolory wyświetlacza:** 16.78 millionów kolorów
  - **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
  - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 83 kHz
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Przekątna ekranu:** 24,1"
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
  - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m<sup>2</sup>
  - **Typ podświetlacza:** LED
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Obsługiwane tryby wideo:** 720p, 1080p, 480i, 576i, 480p, 1080i, 576p
  - **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 61,1 cm
  - **Paleta barw:** 99%
  - **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms
  - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 51,8 cm
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Nie
  - **Technologia wyświetlacza:** LCD
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
  - **Gęstość pikseli:** 93,95 ppi
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
  - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 32,4 cm
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Wbudowane głośniki:** Nie
  - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
  - **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
  - **Obrotowe:** Tak
  - **Regulacja wysokości:** Tak
  - **Oś obrotu:** Tak
  - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
  - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
  - **Regulacja pochylenia:** Tak
  - **Obracany:** -45 - 45°
  - **Standard VESA:** Tak
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **Ilość DisplayPort:** 2
  - **Wejście audio:** Nie
  - **Wersja HDMI:** 1.4
  - **HDMI:** Tak
  - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
  - **Wbudowany USB hub:** Tak
  - **Wyjście audio:** Tak
  - **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
  - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
  - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
  - **Port DVI:** Nie
  - **Wyjście na słuchawki:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów upstream:** 1
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
  - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO<sub>2</sub>e):** 610
  - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO<sub>2</sub>e):** 45,2
  - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO<sub>2</sub>e):** 433,64
  - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO<sub>2</sub>e):** 482
  - **Wersja PAIA:** 1.2.10, 2020
  - **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO<sub>2</sub>e):** 106
  - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO<sub>2</sub>e):** 2,59
  - **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO<sub>2</sub>e):** 128

---

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,2 W
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 16,1 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 186 W
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 344899
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy:** 17,2 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,2 W
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 17 kWh

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 530,8 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 173 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 510,7 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 530,8 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 339,3 mm
- **Szerokość ramki (bok):** 6,2 mm
- **Szerokość ramki (górze):** 6,2 mm
- **Waga (bez podstawy):** 4 kg
- **Waga (z podstawą):** 5,7 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 50 mm
- **Szerokość ramki (dół):** 9,1 mm

### Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C

### Sieć:

- **Wi-Fi:** Nie

### Wydajność:

- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie

### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 139,9 mm
- **Szerokość opakowania:** 723,1 mm
- **Wysokość opakowania:** 427 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 8,6 kg

### Wyświetlacz:

- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 800 x 600 (SVGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 1600 x 900, 1152 x 864 (XGA+), 640 x 480 (VGA), 1024 x 768 (XGA), 720 x 400, 1280 x 1024 (SXGA), 1920 x 1200 (WUXGA)
- **Zasięg skanowania (długość):** 49 - 76 Hz
- **Rozmiar plamki:** 0,27 x 0,27 mm

- 
- **Typ HD:** WUXGA
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Kolory wyświetlacza:** 16.78 millionów kolorów
  - **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
  - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 83 kHz
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Przekątna ekranu:** 24,1"
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
  - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m<sup>2</sup>
  - **Typ podświetlacza:** LED
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Obsługiwane tryby wideo:** 720p, 1080p, 480i, 576i, 480p, 1080i, 576p
  - **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 61,1 cm
  - **Paleta barw:** 99%
  - **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms
  - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 51,8 cm
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Nie
  - **Technologia wyświetlacza:** LCD
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
  - **Gęstość pikseli:** 93,95 ppi
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
  - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 32,4 cm
  - **Ekran dotykowy:** Nie

#### Multimedia:

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

#### Ergonomia:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość DisplayPort:** 2
- **Wejście audio:** Nie
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **HDMI:** Tak
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wyjście audio:** Tak
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Port DVI:** Nie
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów upstream:** 1

#### Pozostałe funkcje:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

---

**Dane logistyczne:**

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

**Zrównoważony rozwój:**

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

**Ślad węglowy:**

- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO<sub>2</sub>e):** 610
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO<sub>2</sub>e):** 45,2
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO<sub>2</sub>e):** 433,64
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO<sub>2</sub>e):** 482
- **Wersja PAIA:** 1.2.10, 2020
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO<sub>2</sub>e):** 106
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO<sub>2</sub>e):** 2,59
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO<sub>2</sub>e):** 128