

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-dell-led-23-8-u2422he-p-183096.html>

## MONITOR DELL LED 23,8" U2422HE



Cena	<b>1 391,81 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRAUXUM</b>
Kod producenta	<b>210-AYUL</b>
Kod EAN	<b>5397184504994</b>
PKWiU	<b>26.20.17.0</b>

### Opis produktu

- **Kolor nóżek:** Srebrny
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 12 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** C
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 14,8 W
- **Prąd wejściowy:** 2.1 A
- **Pobór mocy:** 11,8 W
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 414161
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 210 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Waga (bez podstawy):** 3,96 kg
- **Szerokość ramki (bok):** 5,3 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 310,7 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 537,6 mm
- **Szerokość ramki (górze):** 5,3 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,71 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 48,5 mm
- **Szerokość ramki (dół):** 8,95 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 179,6 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 537,6 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 496 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Wi-Fi:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Waga wraz z opakowaniem:** 8,3 kg
- **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Gęstość pikseli:** 92,53 ppi
- **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 60,5 cm
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Nie
- **Paleta barw:** 100%
- **Ekran matowy:** Tak

- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m<sup>2</sup>
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 24"
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1600 x 900, 1024 x 768 (XGA), 1152 x 864 (XGA+), 800 x 600 (SVGA), 720 x 400, 1920 x 1080 (HD 1080), 640 x 480 (VGA), 1280 x 1024 (SXGA)
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 83 kHz
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1080i, 480p, 480i, 576i, 1080p, 576p, 720p
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Typ HD:** Full HD
- **Typ matrycy:** IPS
- **Zasięg skanowania (długość):** 56 - 76 Hz
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Kolory wyświetlacza:** 16.78 milionów kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Standard gamy kolorów:** sRGB
- **Wbudowane głośniki:** Nie
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Obracany:** -45 - 45°
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
- **Oś obrotu:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 2
- **Ilość portów USB upstream:** 2
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Wyjście audio:** Tak
- **HDMI:** Tak
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Typ portu ładowania:** USB Type-C
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 2
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów RJ-45:** 1
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO<sub>2</sub>e):** 2,67
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO<sub>2</sub>e):** 362,45
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO<sub>2</sub>e):** 407
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO<sub>2</sub>e):** 42,6
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO<sub>2</sub>e):** 131
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO<sub>2</sub>e):** 99
- **Wersja PAIA:** 1.2.13, 2021
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO<sub>2</sub>e):** 538

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

#### Moc:

- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 12 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** C
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 14,8 W
- **Prąd wejściowy:** 2.1 A
- **Pobór mocy:** 11,8 W
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 414161
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 210 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W

#### Waga i rozmiary:

- **Waga (bez podstawy):** 3,96 kg
- **Szerokość ramki (bok):** 5,3 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 310,7 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 537,6 mm
- **Szerokość ramki (górze):** 5,3 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,71 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 48,5 mm
- **Szerokość ramki (dół):** 8,95 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 179,6 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 537,6 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 496 mm

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

- **Wi-Fi:** Nie

#### Wydajność:

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

#### Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 8,3 kg

#### Wyświetlacz:

- **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Gęstość pikseli:** 92,53 ppi
- **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 60,5 cm
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Nie
- **Paleta barw:** 100%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m<sup>2</sup>
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 24"

- 
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1600 x 900, 1024 x 768 (XGA), 1152 x 864 (XGA+), 800 x 600 (SVGA), 720 x 400, 1920 x 1080 (HD 1080), 640 x 480 (VGA), 1280 x 1024 (SXGA)
  - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 83 kHz
  - **Obsługiwane tryby wideo:** 1080i, 480p, 480i, 576i, 1080p, 576p, 720p
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
  - **Typ HD:** Full HD
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Zasięg skanowania (długość):** 56 - 76 Hz
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
  - **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
  - **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Typ podświetlacza:** W-LED
  - **Technologia wyświetlacza:** LCD
  - **Kolory wyświetlacza:** 16.78 milionów kolorów
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Standard gamy kolorów:** sRGB

#### Multimedia:

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

#### Ergonomia:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 2
- **Ilość portów upstream:** 2
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Wyjście audio:** Tak
- **HDMI:** Tak
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Typ portu ładowania:** USB Type-C
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 2
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość portów HDMI:** 1

#### Pozostałe funkcje:

- **Ilość portów RJ-45:** 1

#### Dane logistyczne:

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

#### Ślad węglowy:

- 
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e): 2,67**
  - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e): 362,45**
  - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e): 407**
  - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e): 42,6**
  - **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e): 131**
  - **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO2e): 99**
  - **Wersja PAIA: 1.2.13, 2021**
  - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e): 538**