

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-dell-led-24-u2424he-p-183482.html>

MONITOR DELL LED 24" U2424HE

Cena	1 126,99 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MONDELMON0256
Kod producenta	210-BKJF
Kod EAN	5397184821428
PKWiU	26.20.17.0

Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Srebrny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Prąd wejściowy:** 2.2 A
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 15 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1585563
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 14,5 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Pobór mocy (max):** 210 W
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 538,6 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 496,5 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 181,8 mm
- **Szerokość ramki (górze):** 5,8 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 311,2 mm
- **Szerokość ramki (bok):** 5,8 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 49,1 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 538,6 mm
- **Waga (bez podstawy):** 3,98 kg
- **Szerokość ramki (dół):** 8,95 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,55 kg
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **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:** 8,45 kg
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Zasilacz w zestawie:** Tak
- **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m
- **Podstawa dołączona:** Tak

-
- **Piórko dołączone:** Nie
 - **Przewody:** Prąd przemienny, DisplayPort, USB Type-A na USB Type-C
 - **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Nie
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1024 x 768 (XGA), 720 x 400, 1600 x 900, 720 x 480, 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 1024 (SXGA), 800 x 600 (SVGA), 640 x 480 (VGA), 1152 x 864 (XGA+)
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Przekątna ekranu:** 23,8"
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Paleta barw:** 85%
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Nie
 - **Gęstość pikseli:** 92,53 ppi
 - **Twardość powierzchni:** 3H
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 60,5 cm
 - **Standard gamy kolorów:** DCI-P3
 - **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p, 576p, 720p, 480p, 1080i
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 31 - 135 kHz
 - **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
 - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 120 Hz
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,47 cm
 - **Typ podświetlacza:** Edge LED
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
 - **Wbudowane głośniki:** Nie
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **OSD:** Tak
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **Obracany:** -45 - 45°
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Ilość DisplayPort:** 2
 - **HDCP:** Tak
 - **Wersja HDCP:** 1.4
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
 - **Wyjście na słuchawki:** Tak
 - **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Wejście audio dla PC:** Nie
 - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
 - **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 2
 - **Wyjście mocy ac:** Tak
 - **HDMI:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 1.4

-
- **Mikrofon:** Nie
 - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Nie zawiera:** PVC/BFR
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, TCO
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO2e):** 122
 - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 6,99
 - **Wersja PAIA:** 1.3.2, 2022
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 535
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 426,2
 - **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 108,8
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 381,12
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 40,69

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Prąd wejściowy:** 2.2 A
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 15 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1585563
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 14,5 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Pobór mocy (max):** 210 W

Waga i rozmiary:

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 538,6 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 496,5 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 181,8 mm
- **Szerokość ramki (górną):** 5,8 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 311,2 mm
- **Szerokość ramki (bok):** 5,8 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 49,1 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 538,6 mm
- **Waga (bez podstawy):** 3,98 kg
- **Szerokość ramki (dół):** 8,95 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,55 kg

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **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:** 8,45 kg

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1024 x 768 (XGA), 720 x 400, 1600 x 900, 720 x 480, 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 1024 (SXGA), 800 x 600 (SVGA), 640 x 480 (VGA), 1152 x 864 (XGA+)
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Full HD
- **Paleta barw:** 85%
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Nie
- **Gęstość pikseli:** 92,53 ppi
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Ekran matowy:** Tak
- **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 60,5 cm
- **Standard gamy kolorów:** DCI-P3
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p, 576p, 720p, 480p, 1080i
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 31 - 135 kHz
- **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Typ matrycy:** IPS
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 120 Hz
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,47 cm
- **Typ podświetlacza:** Edge LED
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm

Multimedia:

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

Ergonomia:

- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
- **Kensington Lock:** Tak

-
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **OSD:** Tak
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **Obracany:** -45 - 45°
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Regulowana wysokość (max):** 15 cm

Porty i interfejsy:

- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość DisplayPort:** 2
- **HDCP:** Tak
- **Wersja HDCP:** 1.4
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wejście audio dla PC:** Nie
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
- **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 2
- **Wyjście mocy ac:** Tak
- **HDMI:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Mikrofon:** Nie
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **Ilość portów HDMI:** 1

Pozostałe funkcje:

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

Zrównoważony rozwój:

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

Ślad węglowy:

- **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO2e):** 122
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 6,99
- **Wersja PAIA:** 1.3.2, 2022
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 535
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 426,2
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 108,8
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 381,12
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 40,69