

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-dell-pro-led-21-5-e2225hm-100hz-p-183553.html>



MONITOR DELL PRO LED 21,5" E2225HM 100Hz

Cena	350,98 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MONDELMON0279
Kod producenta	210-BQMZ
Kod EAN	5397184962404
PKWiU	26.20.17.0

Opis produktu

- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biuro
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Pobór mocy (max):** 25 W
- **Prąd wejściowy:** 0.7 A
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 12 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy:** 11,9 W
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 491,9 mm
- **Szerokość ramki (bok):** 6,6 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 376,9 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 288,6 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 50,4 mm
- **Szerokość ramki (góra):** 6,6 mm
- **Waga (z podstawą):** 2,62 kg
- **Waga (bez podstawy):** 2,29 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 491,9 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 171 mm
- **Szerokość ramki (dół):** 1,72 cm
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Tak, Windows 11
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Karta gwarancyjna:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 3,99 kg
- **Przewody:** DisplayPort
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)

- **Przekątna ekranu:** 21,5"
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 640 x 480 (VGA), 800 x 600 (SVGA), 720 x 400, 1024 x 768 (XGA), 1600 x 900, 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 1024 (SXGA), 1152 x 864 (XGA+), 1280 x 720 (HD 720)
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 100 Hz
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
- **Obsługiwane tryby wideo:** 576p, 1080p, 480p, 720p
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 72%
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
- **Gęstość pikseli:** 103 ppi
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 110 kHz
- **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 47,9 cm
- **Typ HD:** Full HD
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Ekran matowy:** Tak
- **Typ matrycy:** VA
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
- **Rozmiar plamki:** 0,2493 x 0,241 mm
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
- **Technologia Dell ComfortView:** Tak
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 54,5 cm
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 26 cm
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Wbudowane głośniki:** Nie
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Diody LED:** Tak
- **Zarządzanie okablowaniem:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Nie
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Wbudowany USB hub:** Nie
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **HDCP:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **HDMI:** Tak
- **Wersja HDCP:** 1.4
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Ostrzeżenia:** Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem., Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia., Przed czyszczeniem odłączyć monitor od źródła zasilania.
- **Kompatybilność z Dell Display Manager (DDM):** Tak
- **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR, Arsenowy
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 2192604
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold, EPEAT Climate +
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 58,875
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 66,125
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 1,125
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 57,5
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 7,5
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 125
- **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biuro
- **Przednia osłona:** Czarny

Moc:

- **Pobór mocy (max):** 25 W
- **Prąd wejściowy:** 0.7 A
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 12 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy:** 11,9 W
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny

Waga i rozmiary:

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 491,9 mm
- **Szerokość ramki (bok):** 6,6 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 376,9 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 288,6 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 50,4 mm
- **Szerokość ramki (górze):** 6,6 mm
- **Waga (z podstawą):** 2,62 kg
- **Waga (bez podstawy):** 2,29 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 491,9 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 171 mm
- **Szerokość ramki (dół):** 1,72 cm

Warunki pracy:

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

Wydajność:

- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Tak, Windows 11
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **AMD FreeSync:** Nie

Dane opakowania:

- **Karta gwarancyjna:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 3,99 kg

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** DisplayPort
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak

Wyświetlacz:

- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Przekątna ekranu:** 21,5"
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 640 x 480 (VGA), 800 x 600 (SVGA), 720 x 400, 1024 x 768 (XGA), 1600 x 900,

1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 1024 (SXGA), 1152 x 864 (XGA+), 1280 x 720 (HD 720)

- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 100 Hz
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
- **Obsługiwane tryby wideo:** 576p, 1080p, 480p, 720p
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 72%
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
- **Gęstość pikseli:** 103 ppi
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 110 kHz
- **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 47,9 cm
- **Typ HD:** Full HD
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Ekran matowy:** Tak
- **Typ matrycy:** VA
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
- **Rozmiar plamki:** 0,2493 x 0,241 mm
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
- **Technologia Dell ComfortView:** Tak
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 54,5 cm
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 26 cm
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów

Multimedia:

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

Ergonomia:

- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Diody LED:** Tak
- **Zarządzanie okablowaniem:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Nie

Porty i interfejsy:

- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Wbudowany USB hub:** Nie
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **HDCP:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **HDMI:** Tak
- **Wersja HDCP:** 1.4

Pozostałe funkcje:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem., Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia., Przed czyszczeniem odłączyć

monitor od źródła zasilania.

Cechy charakterystyczne marki:

- **Kompatybilność z Dell Display Manager (DDM):** Tak

Zrównoważony rozwój:

- **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR, Arsenowy
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 2192604
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold, EPEAT Climate +

Ślad węglowy:

- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO₂e):** 58,875
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO₂e):** 66,125
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO₂e):** 1,125
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 57,5
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 7,5
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 125
- **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024