

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-dell-led-20-e2020h-p-183137.html>



MONITOR DELL LED 20" E2020H

Cena	284,55 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MONDELMON0096
Kod producenta	210-AURO
Kod EAN	5397184200674
PKWiU	26.20.17.0

Opis produktu

- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom
- **Tryb wyłączenia:** 0,2 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,2 W
- **Pobór mocy (max):** 14 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Prąd wejściowy:** 0.7 A
- **Pobór mocy:** 9,9 W
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 9,37 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 10 kWh
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 344010
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 369 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 471,5 mm
- **Waga (z podstawą):** 2,63 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 50,1 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 275,4 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 471,5 mm
- **Szerokość ramki (górze):** 1,83 cm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 171 mm
- **Szerokość ramki (bok):** 1,83 cm
- **Waga (bez podstawy):** 2,2 kg
- **Szerokość ramki (dół):** 1,83 cm
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Wi-Fi:** Nie
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Głębokość opakowania:** 581,9 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 3,94 kg
- **Wysokość opakowania:** 343,9 mm
- **Szerokość opakowania:** 118,1 mm
- **Przewody:** Prąd przemienny, DisplayPort

- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Kolory wyświetlacza:** 16.78 millionów kolorów
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 23,8 cm
- **Kompatybilność 3D:** Nie
- **Technologia Dell ComfortView:** Tak
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1024 x 768 (XGA), 640 x 480 (VGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1600 x 900, 720 x 400, 1152 x 864 (XGA+), 800 x 600 (SVGA)
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 83%
- **Sync-on-green (SOG):** Tak
- **Kąt widzenia (pionowy):** 160°
- **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 49,5 cm
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Nie
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Rozmiar plamki:** 0,27 x 0,27 mm
- **Zasięg skanowania (długość):** 50 - 76 Hz
- **DDC/CI:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ podświetlacza:** LED
- **Typ matrycy:** TN
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Rozdzielczość:** 1600 x 900 px
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 83 kHz
- **Typ HD:** HD+
- **Kąt widzenia w poziomie:** 170°
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Gęstość pikseli:** 94 ppi
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 43,3 cm
- **Przekątna ekranu:** 20"
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
- **Wbudowane głośniki:** Nie
- **Diody LED:** Zasilanie
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Kensington Lock:** Tak
- **Regulacja pochyleń:** Tak
- **Oś obrotu:** Nie
- **Obrotowe:** Nie
- **Regulacja wysokości:** Nie
- **Standard VESA:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
- **OSD:** Tak
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Wbudowany USB hub:** Nie
- **HDMI:** Nie
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wyjście mocy ac:** Tak
- **Wejście audio:** Nie
- **HDCP:** Tak
- **Port DVI:** Nie
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Wbudowany tuner tv:** Nie
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210
- **Ostrzeżenia:** Przed czyszczeniem odłącz monitor od źródła zasilania., Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem., Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia.
- **Kompatybilność z Dell Display Manager (DDM):** Tak
- **Nie zawiera:** PCW
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 401
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 19
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 306

-
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 75
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO2e):** 100
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 326
 - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 1

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Tryb wyłączenia:** 0,2 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,2 W
- **Pobór mocy (max):** 14 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Prąd wejściowy:** 0.7 A
- **Pobór mocy:** 9,9 W
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 9,37 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 10 kWh
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 344010

Waga i rozmiary:

- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 369 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 471,5 mm
- **Waga (z podstawą):** 2,63 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 50,1 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 275,4 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 471,5 mm
- **Szerokość ramki (górze):** 1,83 cm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 171 mm
- **Szerokość ramki (bok):** 1,83 cm
- **Waga (bez podstawy):** 2,2 kg
- **Szerokość ramki (dół):** 1,83 cm

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Wi-Fi:** Nie

Wydajność:

- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 581,9 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 3,94 kg

-
- **Wysokość opakowania:** 343,9 mm
 - **Szerokość opakowania:** 118,1 mm

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny, DisplayPort
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Podstawa dołączona:** Tak

Wyświetlacz:

- **Kolory wyświetlacza:** 16.78 milionów kolorów
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 23,8 cm
- **Kompatybilność 3D:** Nie
- **Technologia Dell ComfortView:** Tak
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1024 x 768 (XGA), 640 x 480 (VGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1600 x 900, 720 x 400, 1152 x 864 (XGA+), 800 x 600 (SVGA)
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 83%
- **Sync-on-green (SOG):** Tak
- **Kąt widzenia (pionowy):** 160°
- **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 49,5 cm
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Nie
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Rozmiar plamki:** 0,27 x 0,27 mm
- **Zasięg skanowania (długość):** 50 - 76 Hz
- **DDC/CI:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ podświetlacza:** LED
- **Typ matrycy:** TN
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Rozdzielczość:** 1600 x 900 px
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 83 kHz
- **Typ HD:** HD+
- **Kąt widzenia w poziomie:** 170°
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Gęstość pikseli:** 94 ppi
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 43,3 cm
- **Przekątna ekranu:** 20"

Multimedia:

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

Ergonomia:

- **Diody LED:** Zasilanie
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Kensington Lock:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Oś obrotu:** Nie
- **Obrotowe:** Nie
- **Regulacja wysokości:** Nie
- **Standard VESA:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
- **OSD:** Tak

Porty i interfejsy:

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

-
- **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Wyście mocy ac:** Tak
 - **Wejście audio:** Nie
 - **HDCP:** Tak
 - **Port DVI:** Nie

Pozostałe funkcje:

- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Wbudowany tuner tv:** Nie
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Dane logistyczne:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

Cechy charakterystyczne marki:

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

Zrównoważony rozwój:

- **Nie zawiera:** PCW
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR

Ślad węglowy:

- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 401
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 19
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 306
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 75
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO2e):** 100
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 326
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 1