

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-dell-alienware-led-31-5-aw3225dm-180hz-p-182651.html>

## MONITOR DELL ALIENWARE LED 31,5" AW3225DM 180Hz

Cena	<b>1 217,39 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MONDELGAM0027</b>
Kod producenta	<b>210-BQWN</b>
Kod EAN	<b>5397184962725</b>
PKWiU	<b>26.20.17.0</b>

### Opis produktu

- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Niebieski
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 33 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 90 W
- **Prąd wejściowy:** 1.5 A
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 39 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 33 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Głębokość (bez podstawy):** 121,7 mm
- **Waga (z podstawą):** 9,19 kg
- **Szerokość ramki (bok):** 8,47 mm
- **Szerokość ramki (górze):** 8,2 mm
- **Waga (bez podstawy):** 6,58 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 707,4 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 418,7 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 583,3 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 707,4 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 232 mm
- **Szerokość ramki (dół):** 1,82 cm
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 13,7 kg
- **Przewody:** DisplayPort, USB typu A na USB typu B, HDMI

- 
- **Długość kabla HDMI:** 1,8 m
  - **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m
  - **Podstawa dołączona:** Tak
  - **Przekątna ekranu:** 31,5"
  - **Obsługiwane tryby wideo:** 1080i, 480p, 1080p, 576p, 2160p, 720p
  - **Czas odpowiedzi (szybkość):** 4 ms
  - **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
  - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 285 kHz
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
  - **Twardość powierzchni:** 3H
  - **Typ matrycy:** VA
  - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 180 Hz
  - **Czas reakcji (ekstremalny):** 1 ms
  - **Gęstość pikseli:** 93 ppi
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
  - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 69,7 cm
  - **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Gama kolorów DCI-P3:** 95%
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 180 Hz
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Typ HD:** Wide Quad HD
  - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 400 cd/m<sup>2</sup>
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Technologia Dell ComfortView:** Tak
  - **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 80 cm
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400
  - **Typ podświetlacza:** Edge LED
  - **Rozmiar plamki:** 0,2724 x 0,2724 mm
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1024 x 768 (XGA), 1280 x 800, 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 1024 (SXGA), 720 x 576, 1440 x 900, 1920 x 1080 (HD 1080), 800 x 600 (SVGA), 1152 x 864 (XGA+), 2560 x 1440, 720 x 400, 720 x 480, 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 1680 x 1050 (WSXGA+), 1280 x 960
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 39,2 cm
  - **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
  - **Technologia wyświetlacza:** LCD
  - **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Klasyfikacja krzywizny ekranu:** 1500R
  - **Rozpraszanie ciepła (typowe):** 112,6 BTU/h
  - **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
  - **Wbudowane głośniki:** Nie
  - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
  - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
  - **Regulacja wysokości:** Tak
  - **OSD:** Tak
  - **Standard VESA:** Tak
  - **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
  - **Zarządzanie okablowaniem:** Tak
  - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **Regulacja pochylenia:** Tak
  - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
  - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
  - **Diody LED:** Tak
  - **Regulowana wysokość (max):** 11 cm
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **HDCP:** Tak
  - **Wbudowany USB hub:** Tak
  - **Wyjście na słuchawki:** Nie
  - **Ilość portów HDMI:** 2
  - **Wersja HDCP:** 1.4/2.3
  - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 2
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **HDMI:** Tak
  - **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
  - **Obraz po obrazie (PbP):** Tak

- 
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
  - **Ostrzeżenia:** Monitor zawiera materiały, które mogą być szkodliwe dla środowiska, należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji urządzeń elektronicznych., Nie wystawiaj na działanie wody lub nadmiernej wilgoci., Unikaj bezpośredniego kontaktu z płynami.
  - **Nie zawiera:** Rtęci, Arsenowy, PVC/BFR
  - **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 2167431

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 33 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 90 W
- **Prąd wejściowy:** 1.5 A
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 39 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 33 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość (bez podstawy):** 121,7 mm
- **Waga (z podstawą):** 9,19 kg
- **Szerokość ramki (bok):** 8,47 mm
- **Szerokość ramki (górze):** 8,2 mm
- **Waga (bez podstawy):** 6,58 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 707,4 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 418,7 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 583,3 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 707,4 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 232 mm
- **Szerokość ramki (dół):** 1,82 cm

### Warunki pracy:

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

### Wydajność:

- **AMD FreeSync:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak

### Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 13,7 kg

---

## Zawartość opakowania:

- **Przewody:** DisplayPort, USB typu A na USB typu B, HDMI
- **Długość kabla HDMI:** 1,8 m
- **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m
- **Podstawa dołączona:** Tak

## Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 31,5"
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1080i, 480p, 1080p, 576p, 2160p, 720p
- **Czas odpowiedzi (szybkość):** 4 ms
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 285 kHz
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Typ matrycy:** VA
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 180 Hz
- **Czas reakcji (ekstremalny):** 1 ms
- **Gęstość pikseli:** 93 ppi
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 69,7 cm
- **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Gama kolorów DCI-P3:** 95%
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 180 Hz
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Wide Quad HD
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 400 cd/m<sup>2</sup>
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Technologia Dell ComfortView:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 80 cm
- **Ekran matowy:** Tak
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400
- **Typ podświetlacza:** Edge LED
- **Rozmiar plamki:** 0,2724 x 0,2724 mm
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1024 x 768 (XGA), 1280 x 800, 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 1024 (SXGA), 720 x 576, 1440 x 900, 1920 x 1080 (HD 1080), 800 x 600 (SVGA), 1152 x 864 (XGA+), 2560 x 1440, 720 x 400, 720 x 480, 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 1680 x 1050 (WSXGA+), 1280 x 960
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 39,2 cm
- **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Klasyfikacja krzywizny ekranu:** 1500R
- **Rozpraszanie ciepła (typowe):** 112,6 BTU/h
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)

## Multimedia:

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

## Ergonomia:

- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
- **Zarządzanie okablowaniem:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
- **Kensington Lock:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Diody LED:** Tak
- **Regulowana wysokość (max):** 11 cm

---

**Porty i interfejsy:**

- **Ilość DisplayPort:** 1
- **HDCP:** Tak
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Wersja HDCP:** 1.4/2.3
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **HDMI:** Tak
- **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1

**Pozostałe funkcje:**

- **Obraz po obrazie (PbP):** Tak
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Monitor zawiera materiały, które mogą być szkodliwe dla środowiska, należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji urządzeń elektronicznych., Nie wystawiaj na działanie wody lub nadmiernej wilgoci., Unikaj bezpośredniego kontaktu z płynami.

**Zrównoważony rozwój:**

- **Nie zawiera:** Rtęci, Arsenowy, PVC/BFR
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 2167431