

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-dell-alienware-qd-oled-31-6-aw3225qf-240hz-p-182716.html>

MONITOR DELL ALIENWARE QD-OLED 31,6" AW3225QF 240Hz

Cena	3 906,48 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MONDELGAM0026
Kod producenta	210-BLLV
Kod EAN	5397184821640
PKWiU	26.20.17.0

Opis produktu

- **Podświetlana pokrywa tylna:** Tak
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 42,5 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 42,5 kWh
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1830139
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Prąd wejściowy:** 3 A
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 42,5 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 190 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Szerokość (bez podstawy):** 715,6 mm
- **Waga (bez podstawy):** 6 kg
- **Szerokość ramki (górze):** 6,32 mm
- **Waga (z podstawą):** 8,94 kg
- **Szerokość ramki (bok):** 1,06 cm
- **Wysokość (bez podstawy):** 421,9 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 106,4 mm
- **Szerokość ramki (dół):** 2,08 cm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 715,6 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 305,7 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 582,8 mm
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Tryby inteligentne:** Sport, RPG, FPS, MOBA/RTS
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak, Windows 10
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Długość kabla USB:** 1,8 m

-
- **Waga wraz z opakowaniem:** 14,4 kg
 - **Podstawa dołączona:** Tak
 - **Długość kabla zasilającego:** 1,8 m
 - **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m
 - **Długość kabla HDMI:** 1,8 m
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Przewody:** USB, HDMI, Prąd przemienny, DisplayPort
 - **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 80,3 cm
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
 - **Obsługiwane tryby wideo:** 1080i, 2160p, 1080p, 720p, 480p, 576p
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 81,28 cm
 - **Technologia Dell ComfortView:** Tak
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Jasność wyświetlacza (szczytowa):** 1000 cd/m²
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Gęstość pikseli:** 140 ppi
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, DisplayHDR 400 True Black
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Paleta barw:** 99%
 - **Klasyfikacja krzywizny ekranu:** 1700R
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 69,9 cm
 - **Standard gamy kolorów:** DCI-P3
 - **Technologia wyświetlacza:** QD-OLED
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 39,5 cm
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 800 x 600 (SVGA), 1280 x 1024 (SXGA), 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 2560 x 1440, 720 x 400, 1152 x 864 (XGA+), 1024 x 768 (XGA), 1600 x 900, 1920 x 1080 (HD 1080)
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 27 - 582,94 kHz
 - **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 1500000:1
 - **Rozmiar plamki:** 0,1814 x 0,1814 mm
 - **Przekątna ekranu:** 32"
 - **Typ HD:** 4K Ultra HD
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 0,03 ms
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
 - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 240 Hz
 - **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
 - **Wbudowane dekodery dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Wbudowane głośniki:** Nie
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **Regulowana wysokość (max):** 11 cm
 - **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
 - **Zarządzanie okablowaniem:** Tak
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **OSD:** Tak
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Obracany:** -20 - 20°
 - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
 - **Diody LED:** Tak
 - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3
 - **Wyjście na słuchawki:** Nie
 - **Wersja HDCP:** 1.4/2.3
 - **Wyście mocy ac:** Tak
 - **HDMI:** Tak
 - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
 - **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
 - **Ilość portów upstream:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **HDCP:** Tak

-
- **Typ portu ładowania:** USB Type-C
 - **Ilość portów HDMI:** 2
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Obraz po obrazie (PbP):** Tak
 - **Maksymalna rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
 - **Kompatybilność z Dell Display Manager (DDM):** Tak
 - **Nie zawiera:** Arsenowy, Rtęci, PVC/BFR

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Podświetlana pokrywa tylna:** Tak
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 42,5 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 42,5 kWh
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1830139
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Prąd wejściowy:** 3 A
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 42,5 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 190 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz

Waga i rozmiary:

- **Szerokość (bez podstawy):** 715,6 mm
- **Waga (bez podstawy):** 6 kg
- **Szerokość ramki (górną):** 6,32 mm
- **Waga (z podstawą):** 8,94 kg
- **Szerokość ramki (bok):** 1,06 cm
- **Wysokość (bez podstawy):** 421,9 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 106,4 mm
- **Szerokość ramki (dół):** 2,08 cm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 715,6 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 305,7 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 582,8 mm

Warunki pracy:

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

Wydajność:

- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Tryby inteligentne:** Sport, RPG, FPS, MOBA/RTS
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak, Windows 10
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak

Dane opakowania:

- **Długość kabla USB:** 1,8 m
- **Waga wraz z opakowaniem:** 14,4 kg

Zawartość opakowania:

- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Długość kabla zasilającego:** 1,8 m
- **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m
- **Długość kabla HDMI:** 1,8 m
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** USB, HDMI, Prąd przemienny, DisplayPort

Wyświetlacz:

- **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 80,3 cm
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1080i, 2160p, 1080p, 720p, 480p, 576p
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 81,28 cm
- **Technologia Dell ComfortView:** Tak
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Jasność wyświetlacza (szczytowa):** 1000 cd/m²
- **Typ matrycy:** OLED
- **Gęstość pikseli:** 140 ppi
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, DisplayHDR 400 True Black
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 99%
- **Klasyfikacja krzywizny ekranu:** 1700R
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 69,9 cm
- **Standard gamy kolorów:** DCI-P3
- **Technologia wyświetlacza:** QD-OLED
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 39,5 cm
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 800 x 600 (SVGA), 1280 x 1024 (SXGA), 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 2560 x 1440, 720 x 400, 1152 x 864 (XGA+), 1024 x 768 (XGA), 1600 x 900, 1920 x 1080 (HD 1080)
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 27 - 582,94 kHz
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 1500000:1
- **Rozmiar plamki:** 0,1814 x 0,1814 mm
- **Przekątna ekranu:** 32"
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 0,03 ms
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 240 Hz
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Kształt ekranu:** Zakrzywiony

Multimedia:

- **Wbudowane dekodery dźwięku:** Dolby Atmos
- **Wbudowane głośniki:** Nie
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie

Ergonomia:

- **Regulowana wysokość (max):** 11 cm
- **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
- **Zarządzanie okablowaniem:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Obracany:** -20 - 20°
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak

-
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
 - **Diody LED:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **Wersja HDCP:** 1.4/2.3
- **Wyście mocy ac:** Tak
- **HDMI:** Tak
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
- **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
- **Ilość portów upstream:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **HDCP:** Tak
- **Typ portu ładowania:** USB Type-C
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4

Pozostałe funkcje:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Obraz po obrazie (PbP):** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 3840 x 2160 px

Cechy charakterystyczne marki:

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

Zrównoważony rozwój:

- **Nie zawiera:** Arsenowy, Rtęci, PVC/BFR