

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-zenscreen-mb229cf-monitor-komputerowy-54-6-cm-21-5-1920-x-1080-px-full-hd-led-czarny-p-216170.html>



ASUS ZenScreen MB229CF monitor komputerowy 54,6 cm (21.5") 1920 x 1080 px Full HD LED Czarny

Cena	1 469,43 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRFMLI
Kod producenta	6135-0L2
Kod EAN	4711387387658

Opis produktu

- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy:** 13 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 13 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 0,5 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1846161
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 722 mm
- **Waga (bez podstawy):** 2,2 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 487 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 301 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 22 mm
- **Waga (z podstawą):** 4 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 318 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 487 mm
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Tryb gry:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 129 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 6 kg
- **Szerokość opakowania:** 547 mm
- **Wysokość opakowania:** 398 mm
- **Typ matrycy:** IPS
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 111 kHz
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 100 Hz
- **Typ HD:** Full HD
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 47,6 cm
- **Rozmiar plamki:** 0,248 x 0,248 mm

-
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Technologia wyświetlacza:** LED
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 26,8 cm
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
 - **Przekątna ekranu:** 21,5"
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Obracany:** -90 - 90°
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **Możliwość montażu na ścianie:** Tak
 - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
 - **Kensington Lock:** Nie
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
 - **Regulowana wysokość (max):** 18 cm
 - **Maksymalne zasilanie USB:** 60 W
 - **Wersja HDCP:** 1.4
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Wyjście na słuchawki:** Tak
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **HDMI:** Tak
 - **Wbudowany USB hub:** Nie
 - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
 - **HDCP:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
 - **Kontrola cieni:** Tak
 - **Specyficzne technologie:** SPLENDID
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** Forest Stewardship Council (FSC) Mix, ENERGY STAR
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom
- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy:** 13 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 13 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 0,5 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1846161

Waga i rozmiary:

- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 722 mm
- **Waga (bez podstawy):** 2,2 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 487 mm

-
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 301 mm
 - **Głębokość (bez podstawy):** 22 mm
 - **Waga (z podstawą):** 4 kg
 - **Wysokość (bez podstawy):** 318 mm
 - **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 487 mm

Wydajność:

- **AMD FreeSync:** Nie
- **Tryb gry:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak

Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 129 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 6 kg
- **Szerokość opakowania:** 547 mm
- **Wysokość opakowania:** 398 mm

Wyświetlacz:

- **Typ matrycy:** IPS
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 111 kHz
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 100 Hz
- **Typ HD:** Full HD
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 47,6 cm
- **Rozmiar plamki:** 0,248 x 0,248 mm
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Ekran matowy:** Tak
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 26,8 cm
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
- **Przekątna ekranu:** 21,5"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9

Multimedia:

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

Ergonomia:

- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Standard VESA:** Tak
- **Obracany:** -90 - 90°
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Możliwość montażu na ścianie:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Kensington Lock:** Nie
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **Regulowana wysokość (max):** 18 cm

Porty i interfejsy:

-
- **Maksymalne zasilanie USB:** 60 W
 - **Wersja HDCP:** 1.4
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Wyjście na słuchawki:** Tak
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **HDMI:** Tak
 - **Wbudowany USB hub:** Nie
 - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
 - **HDCP:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Kontrola cieni:** Tak
- **Specyficzne technologie:** SPLENDID

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** Forest Stewardship Council (FSC) Mix, ENERGY STAR
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak