



# PHILIPS 27M1C5500VL/00 27inch VA WQHD

Indeks: **219506** Producent: **PHILIPS** Kod producenta: **27M1C5500VL/00**

**Cena: 1,019.13 zł**

## Opis

### PHILIPS 27M1C5500VL/00 27inch VA WQHD

Producent: PHILIPS

#### Opis

Ten monitor do gier Philips zapewnia krystalicznie czysty obraz i płynną rozgrywkę. Wysoka częstotliwość odświeżania 165 Hz w trybie HDR zapewnia realistyczne wrażenia. Smukły wyświetlacz z technologią Ultra Wide-Color zwiększa wrażenia wizualne.

#### Najważniejsze punkty sprzedaży

Zaokrąglona konstrukcja monitora Zaokrąglona konstrukcja monitora zapewnia użytkownikom niezapomniane wrażenia. Zaokrąglony ekran zapewnia przyjemne, ale subtelne wrażenia, które skupiają się na Twojej osobie. Częstotliwość odświeżania 165 Hz Grasz intensywnie, rywalizując z innymi? Potrzebujesz monitora zapewniającego brak opóźnień i wyjątkowo płynny obraz. Ten monitor firmy Philips odświeża obraz nawet 165 razy na sekundę, czyli z częstotliwością realnie wyższą niż modele standardowe. W przypadku niższej częstotliwości odświeżania przeciwnicy mogą wyglądać, jakby skakali z miejsca na miejsce na ekranie, co sprawia, że są trudnym celem. Częstotliwość odświeżania 165 Hz eliminuje ten problem - przeciwnik porusza się zawsze niezwykle płynnie i można go łatwo namierzyć. Dzięki wyjątkowo małemu opóźnieniu i praktycznie wyeliminowaniu efektu urywania obrazu ten monitor firmy Philips stanowi idealny wybór dla graczy. Szybki czas reakcji Technologia MPRT (ang. Motion Picture Response Time, czas reakcji obrazu) to bardziej intuicyjny sposób bezpośredniego opisanego czasu potrzebnego, aby rozmyty obraz stał się czysty i wyraźny. Przeznaczony do gier monitor firmy Philips z czasem reakcji MPRT na poziomie 1 ms skutecznie eliminuje rozmazywanie obrazu i niewyraźne sekwencje ruchu oraz zapewnia wyraźne i precyzyjne efekty wizualne, zwiększając przyjemność z rozgrywki. Niewielkie opóźnienie wejścia Opóźnienie wejścia to ilość czasu, jaki upływa między wykonaniem działania za pomocą podłączonych urządzeń i wyświetleniem wyniku na ekranie. Niewielkie opóźnienie wejścia skraca czas opóźnienia pomiędzy wprowadzeniem polecenia za pomocą urządzenia a odebraniem go przez monitor, znacznie poprawiając jakość grania w gry szczególnie wymagające płynności, na przykład szybkie gry turniejowe. Monitor z panelem VA Monitor LED VA firmy Philips korzysta z zaawansowanej technologii wielofunkcyjnego dopasowania obrazu w pionie, która zapewnia niezwykle wysoki współczynnik kontrastu statycznego, a co za tym idzie - bardzo żywy, jasny obraz. Jest idealnym rozwiązaniem zarówno w przypadku standardowych zastosowań biurowych, jak i w przypadku wyświetlania zdjęć, stron internetowych, filmów i gier oraz korzystania z wymagających aplikacji graficznych. Zoptymalizowana technologia zarządzania pikselami zapewnia dodatkowo niezwykle szerokie kąty widzenia - 178/178 stopni - co przekłada się na znakomitą wyrazistość obrazu. Niezwykle czysty obraz w rozdzielczości Quad HD Monitory Philips wyświetlają krystalicznie czysty obraz w rozdzielczości Quad HD. Wyższej jakości matryca o dużym zagęszczeniu pikseli, jak również obsługa standardów połączeń o dużej przepustowości - takich jak DisplayPort, HDMI czy DVI Dual Link - pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD/CAM, grafików korzystających z aplikacji 3D czy finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych. Funkcja SmartImage HDR Wybierz jeden z trybów SmartImage HDR, który najlepiej odpowiada Twoim potrzebom. Gry w HDR: optymalizacja pod kątem gier wideo. Dzięki jaśniejszej bieli i ciemniejszej czerni sceny w grach są wyraźne i ujawniają więcej szczegółów. Łatwo dostrzec wrogów ukrywających się w ciemnych zakamarkach i cieniach. Film w HDR: idealny do oglądania filmów w HDR. Zapewnia lepszy kontrast i jasność, co z kolei zapewnia bardziej

realistyczne wrażenia i uczucie zanurzenia podczas oglądania. Tryb LowBlue i technologia Flicker-Free są przyjazne dla oczu. Tryb LowBlue i technologia Flicker-Free zostały opracowane w celu zmniejszenia zmęczenia wzroku spowodowanego patrzeniem w monitor przez wiele godzin.

## Produkt:

- **Nazwa:** PHILIPS 27M1C5500VL/00 27inch VA WQHD 144Hz 1ms 250cd/m<sup>2</sup> HDMI2.0x2 DP
- **Opis:** Philips Momentum 5000 27M1C5500VL - Monitor LED - gaming - zaokrąglony - 27" - 2560 x 1440 QHD @ 165 Hz - VA - 250 cd/m<sup>2</sup> - 4000:1 - HDR10 - 1 ms - 2xHDMI, DisplayPort - czarna tekstura
- **EAN:** 8712581796006
- **Gwarancja producenta:** 36 miesięcy

## Ogólne

- **Rodzaj wyświetlacza:** Monitor LCD z podświetleniem LED / matryca aktywna TFT
- **Klasa energii:** Klasa F
- **Klasa Energetyczna (HDR):** Klasa G
- **Wielkość przekątnej:** 27"
- **Zaokrąglony ekran:** Tak (1500R)
- **Typ panela:** VA
- **Współczynnik kształtu:** 16:9
- **Rozdzielczość natywna:** QHD 2560 x 1440 (DisplayPort: 165 Hz, HDMI: 144 Hz)
- **Rozstaw pikseli:** 0.2331 mm
- **Pikseli na cal:** 108.79
- **Jasność:** 250 cd/m<sup>2</sup>
- **Współczynnik kontrastu:** 4000:1
- **Forma HDR:** HDR10
- **Obsługa kolorów:** 16,7 miliony kolorów
- **Paleta Kolorów:** 95.6% NTSC (CIE 1976), 126.5% sRGB (CIE 1931)
- **Czas reakcji:** 4 ms (szary-do-szarego), 1 ms (MPRT)
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 144 Hz
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 250 kHz
- **Gaming:** Tak
- **Poziomy kąt widzenia:** 178
- **Pionowy kąt widzenia:** 178
- **Powłoka ekranu:** Antyrefleksyjna, 3H Hard Coating, Mgła 25%
- **Technologia podświetlenia:** WLED
- **Języki OSD:** Węgierski, czeski, chiński (tradycyjny), chiński (uproszczony), ukraiński, portugalski brazylijski, angielski, niemiecki, francuski, włoski, portugalski, polski, fiński, szwedzki, rosyjski, hiszpański, duński, grecki, turecki, japoński, koreański
- **Charakterystyka:** SmartImage Game, Mega Infinity Dynamic Contrast Ratio, technologia Flicker Free, Crystal Clear UltraWide QHD, Technologia Adaptive-Sync, Szeroki Kąt Patrzenia, Niskie Opóźnienie Wejścia, EasyRead, SmartImage HDR, LowBlue Mode
- **Kolor:** Czarna tekstura
- **Wymiary (szer./głęb./wys.):** 61.1 cm x 19.3 cm x 44.7 cm - z podstawką
- **Waga:** 5.49 kg

## Złącza

- **Interfejsy:** 2 x HDMI DisplayPort 1.4

## Mechaniczne

- **Regulacja pozycji ekranu:** Odchylenie
- **Kąt pochylenia:** -5/+20
- **Interfejs Montażowy VESA:** 100 x 100 mm

## Różne

- **Cechy:** Slot blokady bezpieczeństwa (kabel blokady sprzedawany osobno)
- **Dołączone przewody:** 1 x kabel DisplayPort 1 x kabel HDMI
- **MTBF:** 50,000 godzina(y)
- **Zgodność z normami:** Plug and Play, certyfikat FCC Class B, TUV, ICES-003, CB, ISO 9241-307, TUV Bauart, CU-EAC, bez BFR, HDCP 2.2, HDCP 1.4, PVC-free, bez Rtęci, EAEU RoHS
- **Typ Gniazda Zabezpieczającego:** Gniazdo bezpieczeństwa Kensington

## Zasilanie

- **Napięcie wejściowe:** AC 100-240 V (50/60 Hz)
- **Pobór Mocy SDR (tryb Wł.):** 26 kWh/1000 godz.
- **Pobór Mocy HDR (tryb Wł.):** 46 kWh/1000 godz.
- **Pobór Mocy (Standardowy):** 38.7 wat
- **Zużycie energii w stanie czuwania:** 0.5 wat
- **Pobór mocy (tryb wył.):** 0.3 wat

## Oprogramowanie / Wymagania systemowe

- **Wymagany system operacyjny:** Apple MacOS X, Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11

## Wymiary i waga

- **Wymiary i waga - informacje szczegółowe:** Z podstawką - szerokość: 61.1 cm - głębokość: 19.3 cm - wysokość: 44.7 cm - waga: 5.49 kg Bez podstawki - szerokość: 61.1 cm - głębokość: 8.3 cm - wysokość: 36.6 cm - waga: 4.18 kg

## Wielkość i waga (ładunek)

- **Szerokość transportowa:** 73 cm
- **Głębokość transportowa:** 22.6 cm
- **Wysokość transportowa:** 46.9 cm
- **Waga transportowa:** 9.2 kg

## Parametry środowiska

- **Minimalna temperatura pracy:** 0 °C
- **Maksymalna temperatura pracy:** 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność:** 20 - 80%

## Parametry

Model	27M1C5500VL
EAN	8712581796006
Kod producenta	27M1C5500VL
Przekątna ekranu (cale)	27
Rodzaj podświetlania	LED
Przekątna ekranu	68.6
Rozdzielczość natywna	1920 x 1080
Czas reakcji	4
Jasność	250
Typ matrycy	brak informacji
Proporcje obrazu	16:9
Kontrast statyczny	4000

<b>(x:1)</b>	
<b>Częstotliwość odświeżania</b>	165
<b>Kąt widzenia w pionie</b>	178
<b>Kąt widzenia w poziomie</b>	178
<b>Regulacja</b>	regulacja pochylenia (góra/dół)
<b>Złącza</b>	DisplayPort, HDMI
<b>Konstrukcja i elementy dodatkowe</b>	zakrzywiony ekran
<b>Cechy dodatkowe</b>	DisplayPort, HDMI, Prąd przemienny
<b>Załączone wyposażenie</b>	podręcznik użytkownika
<b>Szerokość produktu z podstawą</b>	z 61.1
<b>Wysokość produktu z podstawą</b>	z 44.7
<b>Głębokość produktu z podstawą</b>	z 19.3
<b>Waga z podstawą</b>	5.49
<b>Waga produktu z opakowaniem jednostkowym</b>	z 9.2
<b>Kolor</b>	czarny
<b>Stan</b>	Nowy

## Zdjęcia



