

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/philips-27m1n5500za00-27inch-qhd-nanoips-170hz-350cdm2-hdmi20x2-dp-usb-32x4-pivot-p-92930.html>



PHILIPS 27M1N5500ZA/00 27inch QHD NanoIPS 170Hz 350cd/m2 HDMI2.0x2 DP USB 3.2x4 Pivot

Cena brutto	1 428,90 zł
Cena netto	1 161,71 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	4431346
Kod producenta	27M1N5500ZA/00
Kod EAN	8712581784508

Opis produktu

Opis

Ten monitor do gier Philips zapewnia krystalicznie czysty obraz i płynną rozgrywkę. Funkcja FreeSync, wysoka częstotliwość odświeżania w trybie HDR zapewniają dopracowane i realistyczne wrażenia. Smukły wyświetlacz z technologią Ultra Wide-Color zwiększa wrażenia wizualne.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Technologia Nano IPS**

Wyświetlacz Nano IPS zapewnia precyzyjne odwzorowanie kolorów w szerokim kącie widzenia, bez przesunięcia kolorów, co jest szczególnie ważne w przypadku zastosowań związanych z przetwarzaniem obrazu, gram i wydajnością. Bogatsze czerwienie, bardziej intensywne zieleń i głębsze błękity. Technologia Ultra Wide-Color z technologią IPS Nano Color wykorzystuje nanocząsteczki fosforowe o ulepszonej technologii KSF do pochłaniania nadmiaru światła powstającego na ekranie, aby uzyskać niesamowite, realistyczne kolory. Panele zapewniają do 98% pokrycia w standardzie gamy kolorów DCI-P3, co zapewnia czystość kolorów kinowej jakości obrazu.

- **Technologia AMD FreeSync Premium**

Granie nie powinno wymagać wyboru między niestabilnym przebiegiem rozgrywki a niepełnymi klatkami. Technologia AMD FreeSync Premium zapewnia graczom płynną, nieprzerwaną grę przy maksymalnej wydajności. Bez kompromisów, gra z dużą częstotliwością odświeżania, niskim poziomem kompensacji liczby klatek na sekundę i niewielkim opóźnieniem.

- **Częstotliwość odświeżania 170 Hz**

Grasz intensywnie, rywalizując z innymi? Potrzebujesz monitora zapewniającego brak opóźnień i wyjątkowo płynny obraz. Ten monitor firmy Philips odświeża obraz nawet 170 razy na sekundę. W przypadku niższej częstotliwości odświeżania przeciwnicy mogą wyglądać, jakby skakali z miejsca na miejsce na ekranie, co sprawia, że są trudnym celem. Częstotliwość odświeżania 170 Hz eliminuje ten problem - przeciwnik porusza się zawsze niezwykle płynnie i można go łatwo namierzyć. Dzięki wyjątkowo małemu opóźnieniu i praktycznie wyeliminowanemu efektowi urywania obrazu ten monitor firmy Philips stanowi idealny wybór dla graczy.

- **Szybki czas reakcji**

Technologia MPRT to bardziej intuicyjny sposób bezpośredniego opisu 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. To lepszy wybór do emocjonujących i wymagających płynności gier.

- **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, znacząco poprawiając jakość grania w gry szczególnie wymagające płynności, na przykład szybkie gry turniejowe.

- **Niezwykłe czysty obraz**

Monitory Philips wyświetlają krystalicznie czysty obraz. Wyższej jakości matryca o dużym zagęszczeniu pikseli, jak

również obsługa standardów połączeń o dużej przepustowości 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.

- **Technologia Ultra Wide-Color**

Technologia Ultra Wide-Color zapewnia szersze spektrum kolorów i w efekcie lepszy obraz. Szersza gama kolorów wynikająca z zastosowania technologii Ultra Wide-Color oznacza bardziej naturalną zieleń, żywą czerwień i głębsze odcienie niebieskiego. Technologia Ultra Wide-Color ożywia multimedia i obrazy, a nawet pozytywnie wpływa na produktywność urządzenia.

- **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. Zdjęcia w HDR: lepsze kolory: czerwony, zielony i niebieski dla wyraźnych efektów wizualnych.

- **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.

- **SmartErgoBase**

Podstawa SmartErgoBase umożliwia ergonomiczne korzystanie z monitora i porządkowanie przewodów. Możliwość regulacji wysokości, kąta obrotu oraz pochylenia podstawy zapewnia wygodę podczas pracy przez cały dzień i rozładowanie napięcia mięśni. System do porządkowania przewodów zmniejsza bałagan na biurku i pozwala utrzymać porządek.

- **Wbudowane głośniki**

Wyświetlacz jest wyposażony w dwa wbudowane głośniki stereofoniczne o wysokiej jakości.

- **Klawisz przełączania menu EasySelect**

Dyskretnie umieszczony klawisz przełączania menu EasySelect umożliwia szybkie i łatwe dostosowywanie ustawień monitora w menu ekranowym.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Rodzaj wyświetlacza:

Klasa energii:

Klasa Energetyczna (HDR):

Wielkość przekątnej:

Technologia Adaptive-Sync:

Wbudowane urządzenia:

Typ panela:

Współczynnik kształtu:

Rozdzielczość natywna:

Rozstaw pikseli:

Pikseli na cal:

Jasność:

Współczynnik kontrastu:

Obsługa kolorów:

Paleta Kolorów:

Czas reakcji:

Częstotliwość odświeżania pionowego:

Częstotliwość odświeżania poziomego:

Poziomy kąt widzenia:

Pionowy kąt widzenia:

Powłoka ekranu:

Technologia podświetlenia:

Języki OSD:

Charakterystyka:

PHILIPS 27M1N5500ZA/00 27inch QHD NanoIPS 170Hz

350cd/m2 HDMI2.0x2 DP USB 3.2x4 Pivot

Philips Momentum 5000 27M1N5500ZA - Monitor LED - 27" -

2560 x 1440 QHD @ 144 Hz - Nano IPS - 350 cd/m² - 1000:1 - 1

ms - 2xHDMI, DisplayPort - głośnik(i) - czarna tekstura

8712581784508

36 miesięcy

Monitor LCD z podświetleniem LED / matryca aktywna TFT

Klasa G

Klasa G

27"

AMD FreeSync Premium

Koncentrator USB 3.2

Nano IPS

16:9

QHD 2560 x 1440 (DisplayPort(OC): 170 Hz, HDMI: 144 Hz)

0.2331 mm

108.79

350 cd/m²

1000:1

1,07 miliarda kolorów

133% sRGB (CIE 1931), 98% DCI-P3 (CIE 1976), 113% NTSC

(CIE 1976), 93% Adobe RGB (CIE 1976)

1 ms (szary-do-szarego), 1 ms (MPRT)

48 - 170 Hz

30 - 255 kHz

178

178

Antyrefleksyjna, 3H Hard Coating, Mgła 25%

WLED

Węgierski, czeski, chiński (tradycyjny), ukraiński, portugalski

brazylijski, angielski, niemiecki, francuski, włoski, portugalski,

polski, fiński, szwedzki, rosyjski, hiszpański, duński, grecki,

turecki, japoński, chiński, koreański

Podstawa Smart Ergo, SmartImage Game, Mega Infinity

Dynamic Contrast Ratio, Low Blue Light Mode, technologia

Flicker Free, SmartUniformity, EasySelect Menu Toggle Key,

Niskie Opóźnienie Wejścia, EasyRead, Ultra Wide-Color

Technology, sRGB Mode, technologia HDR Ready, kalibracja

Kolor:	Delta E
Wymiary (szer./głęb./wys.):	Czarna tekstura
Waga:	61.4 cm x 21.2 cm x 54.9 cm - z podstawką
Audio	4.8 kg
Typ:	Głośnik(i) - stereo
Moc wyjściowa / kanał:	5 wat
Złącza	2 x HDMI (HDCP 2.2)
Interfejsy:	DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2)
	Wyjście audio
	USB — upstream (typ B)
	2 x USB 3.2 — downstream
	2 x USB 3.2 — downstream (szybkie ładowanie)
Mechaniczne	
Regulacja pozycji ekranu:	Wysokość, pivot (obróć), pokrętko, odchylenie
Kąt pochylenia:	-5/+20
Kąt obrotu:	90
Kąt rotacji:	180
Regulacja wysokości:	130 mm
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
	1 x kabel USB upstream
MTBF:	50,000 godzina(y)
Zgodność z normami:	Plug and Play, certyfikat FCC Class B, TUV, ICES-003, CB, DDC/CI, RoHS, ISO 9241-307, TUV Bauart, CU-EAC, 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.):	32 kWh/1000 godz.
Pobór Mocy HDR (tryb Wł.):	46 kWh/1000 godz.
Pobór Mocy (Standardowy):	31.8 wat
Zużycie energii w stanie czuwania:	0.5 wat
Pobór mocy (tryb wył.):	0.3 wat
Wymiary i waga	
Wymiary i waga - informacje szczegółowe:	Z podstawką (najwyższa pozycja) - szerokość: 61.4 cm - głębokość: 21.2 cm - wysokość: 54.9 cm - waga: 4.8 kg Bez podstawki - szerokość: 61.4 cm - głębokość: 4.3 cm - wysokość: 36.3 cm - waga: 3.4 kg
Wielkość i waga (ładunek)	
Szerokość transportowa:	78 cm
Głębokość transportowa:	22.4 cm
Wysokość transportowa:	52.1 cm
Waga transportowa:	9.74 kg
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	0 °C
Maksymalna temperatura pracy:	40 °C
Dopuszczalna wilgotność:	20 - 80%

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.