

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/philips-27m2n3500nl-27inch-freesync-2560x1440-1ms-hdmi-dp-blackgrey-p-261042.html>



PHILIPS 27M2N3500NL 27inch FreeSync 2560x1440 1ms HDMI DP Black/Grey

Cena brutto	689,96 zł
Cena netto	560,94 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47275198
Kod producenta	27M2N3500NL/00
Kod EAN	8712581805890

Opis produktu

Poszerz swój horyzont gier

- Ewnia 3000
- 68,5 cm (27")
- 2560 x 1440 (Quad HD)

Częstotliwość odświeżania 180 Hz zapewnia niezwykle płynny, piękny obraz

Grasz intensywnie, rywalizując z innymi? Potrzebujesz monitora gwarantującego brak opóźnień i wyjątkowo płynny obraz? Ten monitor odświeża obraz nawet 180 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 180 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.

Niewielkie opóźnienie wejścia skraca czas przesyłania sygnału z urządzeń do monitora

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.

Szybki czas reakcji — 0,5 ms — zapewnia wyraźny obraz i płynną grę

Monitor Philips Momentum ze Smart MBR 0,5 ms skutecznie eliminuje smugi i rozmycie obrazu, zapewniając ostrzejszy i bardziej przejrzysty obraz w grach. Dynamiczna akcja i dramatyczne przejścia będą płynnie odwzorowane. Najlepszy wybór do emocjonujących i wymagających płynności gier.

Panel Fast VA: zapewnia wyraźny obraz przy dużej częstotliwości klatek

This feature is made for action-packed gameplay. Not only does it work four times faster than a conventional VA panel, but it also pairs well with high frame rates for the utmost gaming quality at rapid speeds with sharp imagery guaranteed.

Niezwykłe czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 pikseli

Monitory Philips wyświetlają krystalicznie czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 lub 2560 x 1080 pikseli. Najwyższej jakości matryca o dużym zagęszczeniu pikseli, jak również obsługa standardów połączeń o dużej przepustowości — takich jak USB-C, DisplayPort, HDMI — 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 High Dynamic Range (HDR) zapewnia bardziej realistyczny kolorowy obraz

Technologia High Dynamic Range zapewnia zupełnie nową jakość oglądania. Zadziwiająca jasność, niezrównany kontrast i zniwelający kolor sprawiają, że obraz ożywa. Jasne kolory są o wiele jaśniejsze, a ciemne jeszcze głębsze i bardziej zniuansowane. Dzięki pełniejszej palecie nowych, żywych barw, niespotykanych dotąd na ekranach monitorów, oglądanie staje się inspirującym przeżyciem angażującym zmysły i emocje.

SmartContrast zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów

Technologia SmartContrast firmy Philips analizuje wyświetlaną na ekranie zawartość i automatycznie dopasowuje kolory oraz intensywność podświetlenia. Kontrast obrazu jest dynamicznie regulowany w celu jak najlepszego odwzorowania zawartości cyfrowych obrazów i filmów, a także kolorów o ciemnych odcieniach wyświetlanych w grach. W trybie ekonomicznym kontrast i podświetlenie są regulowane tak, aby poprawnie wyświetlać zawartość aplikacji biurowych, jednocześnie zapewniając niższe zużycie energii.

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.

Klawisz przełączania menu EasySelect umożliwia szybki dostęp do menu ekranowego

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

Tryb gry SmartImage zoptymalizowany do potrzeb graczy

Nowy monitor Philips jest przeznaczony dla graczy. Jego menu ekranowe, do którego można szybko uzyskać dostęp, oferuje wiele opcji. Tryb „FPS” (ang. First Person Shooting) poprawia wygląd ciemniejszych obszarów, pomagając dostrzec w grze ukryte w ciemności przedmioty. Tryb „Racing” charakteryzuje się krótszym czasem reakcji, żywszymi kolorami oraz odpowiednio dostosowanym obrazem. Tryb „RTS” (ang. Real Time Strategy) udostępnia funkcję specjalną SmartFrame, która pozwala wyróżnić określone obszary i zmienić ustawienia rozmiaru i obrazu. Z kolei opcje Gamer 1 i Gamer 2 umożliwiają dostosowanie ustawień pod kątem różnych gier i ich zapisanie w celu uzyskania najlepszych rezultatów.

Smart Crosshair: większa celność i zabawa

Kolor celownika jest ustawiony domyślnie. Gdy funkcja Smart Crosshair jest włączona, kolor zmienia się jako kolor uzupełniający do koloru tła. Funkcja Smart Crosshair zwiększa celność, dzięki czemu można łatwiej dostrzec wrogów.

Specyfikacja techniczna

- Łączność WiFi

Wejście sygnału

HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Sygnał wejściowy synchronizacji

Oddzielna synchronizacja

Wejście/wyjście audio

Wyjście słuchawkowe

HDCP

HDCP 1.4 (HDMI / DP), HDCP 2.2 (HDMI / DP)

- Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu

68,5 cm / 27 cali

Format obrazu

16:9

Typ panelu LCD

VA LCD

Typ wyświetlacza

System W-LED

Rozmiar plamki

0,2331 x 0,2331 mm

Jasność

300 cd/m²

Kolory wyświetlacza

16,7 M

Gama kolorów (typowa)

DCI-P3 95%*, sRGB 127%*, Adobe RGB 92%*

Współczynnik kontrastu (typowy)

5000:1

SmartContrast

Mega Infinity DCR

Czas reakcji (standardowy)

1 ms (szarości)*

Kąt widzenia

- 178° (poz.) / 178° (pion.)
- przy C/R > 10

Funkcje poprawy obrazu

Tryb gry SmartImage

Maks. rozdzielczość

2560 x 1440 przy 144 Hz (HDMI) / 2560 x 1440 przy 180 Hz (DP)

Część widoczna ekranu

597,6 (w poziomie) x 336,15 (w pionie)

Częstotliwość odświeżania

HDMI: 30-230 kHz (poz.) / 48-144 Hz (pion.); DP: 30-270 kHz (poz.) / 48-180 Hz (pion.)

sRGB

Tak

Delta E

Bez efektu migotania

Tak

Gęstość pikseli

108,79 PPI

Tryb LowBlue

Tak

Powłoka ekranu

Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%

MPRT

0,5 ms

Niewielkie opóźnienie wejścia

Tak

EasyRead

Tak

Synchronizacja adaptacyjna

Tak

Nagrywarka z dyskiem twardym

Obsługa HDR10
Smart Crosshair
Tak
Shadow Boost
Tak
Smart MBR
Tak

- Udogodnienia

Obsługa funkcji Plug & Play

- DDC/CI
- Mac OS X
- sRGB
- Windows 11/10

Wygoda użytkownika

- Zasilanie Wł./Wył.
- Menu/OK
- Wejście/Góra
- Ustawienia gry/W dół
- Tryb gry SmartImage/Dół

Języki menu ekranowego

- brazylijski portugalski
- Język czeski
- Język holenderski
- Język angielski
- Język fiński
- Język francuski
- Język niemiecki
- grecki
- węgierski
- Język włoski
- Język japoński
- Język koreański
- Język polski
- Język portugalski
- rosyjski
- Język hiszpański
- chiński uproszczony
- Język szwedzki
- Język turecki
- Język chiński tradycyjny
- ukraiński

Pozostałe wygody

- Blokada Kensington
- Mocowanie VESA (100 x 100 mm)

- Podstawa

Pochylenie
-5/20 stopni

- Moc

Źródło zasilania

- Pamięć wewnętrzna
- 100-240 V AC, 50-60 Hz

Tryb wyłączenia
0,3 W (stand.)

Tryb włączenia
21,6 W (stand.)

Tryb gotowości
0,5 W (stand.)
Wskaźnik zasilania LED

- Obsługa — biały
- Tryb gotowości — biały (miga)

• Wymiary

Opakowanie w milimetrach (S x W x G)
690 x 420 x 141 mm
Produkt bez podstawy (mm)
615 x 369 x 61 mm
Produkt z podstawą (maks. wysokość)
615 x 463 x 193 mm

• Waga

Produkt z opakowaniem (kg)
6,88 kg
Produkt z podstawą (kg)
4,34 kg
Produkt bez podstawy (kg)
3,73 kg

• Warunki eksploatacji

Wysokość
Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
Zakres temperatur (eksploatacja)
Od 0°C do 40 °C
Średni okres międzyawaryjny (MTBF)
50 000 (z wyjątkiem podświetlenia) godziny
Wilgotność względna
20%–80 %
Zakres temperatur (przechowywanie)
Od -20°C do 60 °C

• Zrównoważony rozwój

Środowisko naturalne i energia
RoHS
Materiał opakowania podatny do odzysku
100 %
Określone substancje

- Nie zawiera rtęci
- Obudowa bez PCW/BFR

Plastik pochodzący z recyklingu użytkowego
85%*

• Zgodność i standardy

Certyfikaty

- CB
- Oznaczenie CE
- FCC klasa B
- ICES-003
- EAC
- Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej
- TUV/ISO9241-307
- TUV-BAUART
- PSB

- UKCA
- EMF

- Obudowa

Kolor

Grafitowy

Wykończenie

Teksturowe

- Zawartość opakowania

Przewody

Przewód HDMI, przewód DisplayPort, przewód zasilający

Monitor z podstawą

Tak

Dokumentacja użytkownika

Tak