

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/philips-27m2n3200a-27inch-freesync-1920x1080-1ms-hdmi-dp-blackgrey-p-261031.html>



PHILIPS 27M2N3200A 27inch FreeSync 1920x1080 1ms HDMI DP Black/Grey

Cena brutto	689,87 zł
Cena netto	560,87 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47275200
Kod producenta	27M2N3200A/00
Kod EAN	8712581805852

Opis produktu

Poszerz swój horyzont gier

- Ewnia 3000
- 68,5 cm (27")
- 1920 x 1080 (Full 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 IPS: do intensywnych rozgrywek z krystalicznie czystym obrazem

Ta funkcja przeznaczona jest do gier pełnych akcji. Nie tylko działa cztery razy szybciej niż konwencjonalny panel IPS, ale też doskonale sprawdza się w wysokiej częstotliwości odświeżania, zapewnia najwyższą jakość grania w szybkich prędkościach i gwarantuje wyraźny obraz.

Ekran 16:9 Full HD zapewnia doskonałą szczegółowość

Jakość obrazu ma znaczenie. Zwykle monitory zapewniają pewien poziom jakości, jednak Ty z pewnością oczekujesz więcej. Ten monitor oferuje ulepszoną rozdzielczość Full HD 1920 x 1080. Rozdzielczość Full HD zapewnia wyrazistość detali, co w połączeniu z wysokim poziomem jasności, niewiarygodnym kontrastem i naturalnymi kolorami powoduje, że obraz zachwyca realizmem.

Technologia High Dynamic Range (HDR) zapewnia bardziej realistyczny kolorowy obraz

Technologia High Dynamic Range zapewnia zupełnie nową jakość oglądania. Zdziwiająca jasność, niezrównany kontrast i znieualający 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 zmieni się jako kolor uzupełniający do koloru tła. Funkcja Smart Crosshair zwiększa celność, dzięki czemu można łatwiej dostrzec wrogów.

SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie

Podstawa SmartErgoBase umożliwia ergonomiczne korzystanie z monitora i zarządzanie przewodami. Podstawę można obracać i przechylać pod różnymi kątami, aby zapewnić maksymalny komfort. Możliwość regulowania wysokości pozwala ustawić ekran na optymalnym poziomie, zmniejszając obciążenie fizyczne podczas długiego dnia pracy, a system zarządzania przewodami zmniejsza plątaninę kabli i pozwala utrzymać porządek w miejscu pracy.

Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimediiów

Wyświetlacz jest wyposażony w dwa wbudowane głośniki stereofoniczne o wysokiej jakości. Mogą znajdować się z przodu, na dole, na górze, z tyłu itp., w zależności od modelu i wzornictwa urządzenia.

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

- 68,6 cm / 27 cali

- Format obrazu

- 16:9

- Typ panelu LCD

- Technologia IPS

- Typ wyświetlacza

- System W-LED

- Rozmiar płamki

- 0,31125 x 0,31125 mm

- Jasność

- 300 cd/m²

- Kolory wyświetlacza

- 16,7 M

- Gama kolorów (typowa)

- DCI-P3 95%*, sRGB 128%*, Adobe RGB 90%*

- Współczynnik kontrastu (typowy)

- 1000:1

- 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

- 1920 x 1080 przy 180 Hz (HDMI/DP)

- Część widoczna ekranu

- 597,888 (w poziomie) x 336,312 (w pionie)

- Częstotliwość odświeżania

- 30-200 kHz (poz.) / 48-180 Hz (pion.)

- sRGB

- Tak

- Bez efektu migotania

- Tak

- Gęstość pikseli

- 81,59 PPI

Tryb LowBlue
Tak
Powłoka ekranu
Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%
MPRT
0,5 ms
EasyRead
Tak
Synchronizacja adaptacyjna
Tak
Nagrywarka z dyskiem twardym
Obsługa HDR10
Smart Crosshair
Tak
Shadow Boost
Tak
Smart MBR
Tak

- Udogodnienia

Wbudowane głośniki
2 x 2 W
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

Regulacja wysokości

130 mm
Obracanie w pionie
+/- 90 stopni
Obracanie w poziomie
-/+ 30 stopni
Pochylenie
-5/20 stopni

- Moc

Źródło zasilania

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

Tryb wyłączenia
0,3 W (stand.)

Tryb włączenia
27,4 W (standardowo)

Tryb gotowości
0,5 W (stand.)

Wskaźnik zasilania LED

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

Klasa energetyczna
E

- Wymiary

Opakowanie w milimetrach (S x W x G)

730 x 478 x 188 mm

Produkt bez podstawy (mm)

614 x 368 x 60 mm

Produkt z podstawą (maks. wysokość)

614 x 519 x 261 mm

- Waga

Produkt z opakowaniem (kg)

9,46 kg

Produkt z podstawą (kg)

5,82 kg

Produkt bez podstawy (kg)

4,00 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 zdalny do odzysku

100 %

Określone substancje

- Nie zawiera rtęci
- Obudowa bez PCW/BFR

Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego
85%*

• Zgodność i standardy

Certyfikaty

- CB
- Oznaczenie CE
- TUV/ISO9241-307
- TUV-BAUART
- EAC
- Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej
- MEPS
- PSB
- KC
- VCCI
- UKCA
- EMF
- ICES-003

• Obudowa

Kolor

Grafitowy

Wykończenie

Teksturowe

• Zawartość opakowania

Przewody

Przewód HDMI, przewód DisplayPort, przewód zasilający

Monitor z podstawą

Tak

Dokumentacja użytkownika

Tak