

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/philips-evnia-3000-25m2n3200u-00-monitor-komputerowy-62-2-cm-24-5-1920-x-1080-px-full-hd-lcd-szary-p-254439.html>



Philips Evnia 3000 25M2N3200U/00 monitor komputerowy 62,2 cm (24.5") 1920 x 1080 px Full HD LCD Szary

Cena	957,52 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCROYIB
Kod producenta	25M2N3200U/00
Kod EAN	8721038004908

Opis produktu

- **Kolor produktu:** Szary
- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 21,5 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 35 kWh
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 14 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 239 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 557 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 508 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 64 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 557 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 331 mm
- **Waga (bez podstawy):** 3,33 kg
- **Waga (z podstawą):** 5,03 kg
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 3658 - 12192 m
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **Typ NVIDIA G-SYNC:** G-SYNC
- **AMD FreeSync:** Nie
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Wysokość opakowania:** 392 mm
- **Szerokość opakowania:** 690 mm
- **Głębokość opakowania:** 139 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,56 kg
- **Przewody:** Zasilanie, HDMI, DisplayPort
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Podstawa dołączona:** Tak

-
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m²
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 1 ms
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Przekątna ekranu:** 24,5"
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Typ matrycy:** Fast IPS
 - **Gęstość pikseli:** 90 ppi
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
 - **Pokrycie NTSC (typowe):** 100%
 - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
 - **Pokrycie Adobe RGB:** 91%
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 54,3 cm
 - **Twardość powierzchni:** 3H
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 62,2 cm
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Rozmiar plamki:** 0,2829 x 0,2829 mm
 - **Głębokość kolorów:** 8 bit
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 280 kHz
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 123%
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Typ podświetlacza:** W-LED
 - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 240 Hz
 - **Jasność wyświetlacza (szczytowa):** 450 cd/m²
 - **Gama kolorów DCI-P3:** 91%
 - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400 True Black
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **SmartResponse:** 0,3 ms
 - **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Mega Infinity DCR
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 30,3 cm
 - **DDC/CI:** Tak
 - **Ekran sRGB:** Tak
 - **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **Wbudowane głośniki:** Nie
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Diody LED:** Operacje, Stand-by
 - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100
 - **Obracany:** -30 - 30°
 - **OSD:** Tak
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
 - **Języki menu ekranowego:** Angielski, Portugalski, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Chińska uproszczona, Włoski, Japońska, koreańska, Węgierski, Ukraińska, Hiszpański, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Turecka, Fiński, Francuska, Polski, Grecki, Szwedzki
 - **Liczba języków OSD:** 21
 - **Regulowana wysokość (max):** 13 cm
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **HDCP:** Tak
 - **Wersja HDCP:** 1.4/2.3
 - **Wersja HDMI:** 2.0
 - **HDMI:** Tak
 - **Wbudowany USB hub:** Nie
 - **Ilość portów HDMI:** 2

-
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
 - **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
 - **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage game
 - **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
 - **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50000 h
 - **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
 - **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
 - **Certyfikaty:** CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CCC, CE Marking, CECP, CEL, FCC, ICES-003
 - **Tryb łatwego czytania:** Tak
 - **Synchronizacja adaptacyjna:** Tak
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Szary
- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming

Moc:

- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 21,5 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 35 kWh
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 14 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D

Waga i rozmiary:

- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 239 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 557 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 508 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 64 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 557 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 331 mm
- **Waga (bez podstawy):** 3,33 kg
- **Waga (z podstawą):** 5,03 kg

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3658 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 3658 - 12192 m

Wydajność:

- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Synchronizacja komponentowego wideo:** Separate sync
- **Typ NVIDIA G-SYNC:** G-SYNC
- **AMD FreeSync:** Nie
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak

Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 392 mm
- **Szerokość opakowania:** 690 mm
- **Głębokość opakowania:** 139 mm

-
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,56 kg

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Zasilanie, HDMI, DisplayPort
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Podstawa dołączona:** Tak

Wyświetlacz:

- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m²
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 1 ms
- **Typ HD:** Full HD
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Przekątna ekranu:** 24,5"
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Typ matrycy:** Fast IPS
- **Gęstość pikseli:** 90 ppi
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Pokrycie NTSC (typowe):** 100%
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 240 Hz
- **Pokrycie Adobe RGB:** 91%
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 54,3 cm
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 62,2 cm
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Rozmiar plamki:** 0,2829 x 0,2829 mm
- **Głębokość kolorów:** 8 bit
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 280 kHz
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 123%
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 240 Hz
- **Jasność wyświetlacza (szczytowa):** 450 cd/m²
- **Gama kolorów DCI-P3:** 91%
- **Wskaźnik zamglenia:** 25%
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400 True Black
- **Ekran matowy:** Tak
- **SmartResponse:** 0,3 ms
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Mega Infinity DCR
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 30,3 cm
- **DDC/CI:** Tak
- **Ekran sRGB:** Tak
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)

Multimedia:

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

Ergonomia:

- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **Kensington Lock:** Tak
- **Diody LED:** Operacje, Stand-by
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100
- **Obrotowy:** -30 - 30°
- **OSD:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Oś obrotu:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak

-
- **Standard VESA:** Tak
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
 - **Języki menu ekranowego:** Angielski, Portugalski, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Chińska uproszczona, Włoski, Japońska, koreańska, Węgierski, Ukraińska, Hiszpański, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Turecka, Fiński, Francuska, Polski, Grecki, Szwedzki
 - **Liczba języków OSD:** 21
 - **Regulowana wysokość (max):** 13 cm

Porty i interfejsy:

- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **HDCP:** Tak
- **Wersja HDCP:** 1.4/2.3
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **HDMI:** Tak
- **Wbudowany USB hub:** Nie
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Wyjście na słuchawki:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Materiał opakowania podatny do odzysku:** 100%
- **Funkcje dotyczące obrazu:** SmartImage game
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50000 h
- **Tryb niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Rodzaj wykończenia zewnętrznego:** Teksturowany
- **Certyfikaty:** CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CCC, CE Marking, CECP, CEL, FCC, ICES-003
- **Tryb łatwego czytania:** Tak
- **Synchronizacja adaptacyjna:** Tak
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Zrównoważony rozwój:

- **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR