

Philips Monitor  
Ekran LCD Full HD

**Seria 1000**

24 (przekątna 60,5 cm/23,8")  
1920 x 1080 (Full HD)

**24E1N1300AE**



## Większa produktywność dzięki połączeniu USB-C

Ten monitor został stworzony z myślą o zapewnieniu łączności. Dzięki rozwiązaniom takim jak złącze USB-C 3.2 z funkcją zasilania użytkownicy mogą ładować podłączone urządzenia i pracować bez zakłóceń, a wszystko to z użyciem jednego kabla. Ponadto pojedynczy kabel zapewnia uporządkowane miejsce pracy.

### **Funkcje opracowane z myślą o Tobie**

- Klawisz przełączania menu EasySelect umożliwia szybki dostęp do menu ekranowego
- Tryb EasyRead pozwala czytać jak na papierze
- Regulacja wysokości gwarantuje ergonomię i wygodę
- System prowadzenia przewodów ułatwia zachowanie porządku w miejscu pracy
- Tryb LowBlue i technologia Flicker-free są przyjazne dla oczu

### **Łatwa obsługa**

- Podłączanie notebooka za pomocą jednego przewodu USB-C
- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedii
- Mocowanie VESA zapewnia wygodę
- HDMI zapewnia uniwersalną cyfrową łączność

### **Doskonała jakość obrazu**

- Częstotliwość odświeżania 100 Hz zapewnia niezwykle płynny obraz
- Ekran 16:9 Full HD zapewnia doskonałą szczegółowość

# PHILIPS

# Zalety

## Szybkie odświeżanie — 100 Hz



Ten monitor firmy Philips odświeża obraz na ekranie nawet 100 razy na sekundę, co sprawia, że pracuje znacznie szybciej niż standardowy. Częstotliwość odświeżania 100 Hz powoduje, że najważniejsze dla graczy ruchy wroga widać niezwykle płynnie, dzięki czemu gracz może go łatwo namierzyć.

## Złącze USB-C



Ten monitor Philips ma wbudowane złącze USB typu C z funkcją zasilania. Dzięki inteligentnemu i elastycznemu zarządzaniu zasilaniem możesz bezpośrednio ładować zgodne urządzenie. Smukłe, dwustronne złącze USB-C umożliwia łatwe podłączenie urządzeń z użyciem jednego przewodu. Możesz oglądać filmy wideo o wysokiej rozdzielczości oraz szybko przysyłać dane i jednocześnie zasilac lub ładować zgodne urządzenie.

## Szybki czas reakcji: 1 ms MPRT



Technologia MPRT (ang. Motion Picture Response Time, czas reakcji obrazu) to bardziej intuicyjny sposób bezpośredniego opisanie czasu potrzebnego, aby rozmyty obraz stał się czysty i wyraźny. Przeznaczony do gier monitor Philips z czasem reakcji MPRT na poziomie 1 ms skutecznie eliminuje rozmywanie obrazu i niewyraźne sekwencje ruchu oraz zapewnia wyraźne i precyzyjne efekty wizualne, zwiększając przyjemność z rozgrywki. To najlepszy wybór do emocjonujących i wymagających płynności gier.

## Wbudowane głośniki stereofoniczne



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.

## Podstawa Ergo z regulacją wysokości



Ergo to przyjazna dla użytkownika i wyposażona w funkcję regulacji wysokości

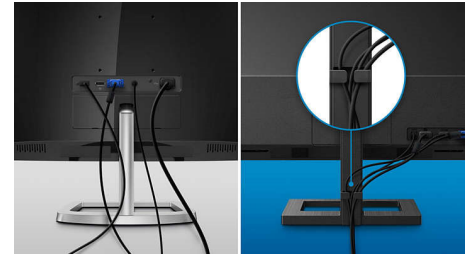
podstawa monitora stworzona przez firmę Philips. Umożliwia ona nie tylko odchylenie monitora, ale również regulację wysokości, tak aby każdy użytkownik monitora mógł dopasować kąt oglądania do swoich potrzeb oraz zapewnić sobie maksymalny komfort oglądania i wydajność pracy.

## Tryb LowBlue i technologia Flicker-free



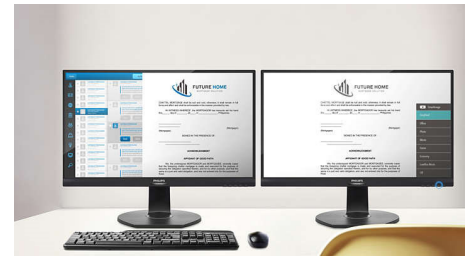
Tryb LowBlue i technologia Flicker-free zostały opracowane w celu zmniejszenia zmęczenia wzroku spowodowanego patrzeniem w monitor przez wiele godzin.

## Zarządzanie przewodami



Zarządzanie kablami to zmyślna konstrukcja, która pozwala utrzymać porządek w miejscu pracy dzięki odpowiedniemu ułożeniu kabli i przewodów niezbędnych do obsługi wyświetlacza.

## Tryb EasyRead



Tryb EasyRead pozwala czytać jak na papierze



# Dane techniczne

## Łączność WiFi

- Wejście sygnału: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (tryb Alt DisplayPort, dane i zasilanie)
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja
- Wejście/wyjście audio: Wyjście audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C)
- Koncentrator USB: USB 3.2 1. generacji, USB A typu downstream x 2 (1 z funkcją szybkiego ładowania BC 1.2)

## Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 60,5 cm / 23,8 cala
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: Technologia IPS
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,2745 x 0,2745 mm
- Jasność: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)\*
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R &gt; 10
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb gry SmartImage
- Maks. rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 100 Hz\*
- Część widoczna ekranu: 527,04 (w poziomie) x 296,46 (w pionie)
- Częstotliwość odświeżania: 30–115 kHz (poz.) / 48–100 Hz (pion.)
- sRGB
- Bez efektu migotania
- Gęstość pikseli: 92,56 PPI
- Tryb LowBlue
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Synchronizacja adaptacyjna

## Power Delivery

- Maks. moc zasilania: USB-C: Do 65 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)
- Wersja: USB PD w wersji 3.0

## Wygoda

- Wbudowane głośniki: 2 W x 2
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- Wygoda użytkownika: Zasilanie Wł./Wył., Menu, Głośność, Wejście, SmartImage Game
- Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, czeski, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, polski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński

- (tradycyjny), turecki, ukraiński
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)

## Konstrukcja

- Regulacja wysokości: 100 mm
- Pochylenie wzdużne: -5/20 stopni

## Moc

- Zasilacz: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Wewnętrzny
- Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 18,3 W (stand.)
- 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 391 x 141 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 542 x 316 x 45 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 542 x 442 x 187 mm

## Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 6,97 kg
- Produkt z podstawą (kg): 4,68 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,06 kg

## Warunki pracy

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

## Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: RoHS
- Materiał opakowania zdatny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Nie zawiera rtęci, Obudowa bez PCW/BFR

## Zgodność i standardy

- Certyfikaty: CB, Oznaczenie CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, ICES-003, VCCI

## Obudowa

- Kolor: Czarny
- Zakończenie: Teksturowe

## Zawartość opakowania

- Kable: Przewód HDMI, przewód USB-C – USB-C, przewód zasilania
- Monitor z podstawą
- Dokumentacja użytkownika

\* Maksymalna rozdzielczość działa tylko w przypadku wejścia HDMI.

\* Aby uzyskać najlepszą wydajność, należy zawsze upewnić się, że karta graficzna jest w stanie osiągnąć maksymalną rozdzielczość i częstotliwość odświeżania tego wyświetlacza Philips.

\* Czas reakcji równy SmartResponse

\* MPRT reguluje jasność w celu zmniejszenia rozmycia obrazu, więc po włączeniu tej funkcji użytkownik nie może regulować jasności. Aby zmniejszyć rozmycie obrazu, podświetlenie LED synchronizuje się z częstotliwością odświeżania ekranu, co może spowodować zauważalną zmianę jasności.

\* MPRT jest trybem zoptymalizowanym pod kątem gier. Włączenie MPRT może spowodować zauważalne migotanie ekranu. Zalecamy wyłączenie tego trybu, gdy nie korzystasz z funkcji gry.

\* Aby możliwe było przesyłanie sygnału wideo, notebook/urządzenie musi obsługiwać tryb DP Alt USB-C

\* Aby możliwe było korzystanie z funkcji zasilania i ładowania przez port USB-C, notebook/urządzenie musi spełniać standardy zasilania USB-C Power Delivery. Zapoznaj się z instrukcją obsługi notebooka lub skontaktuj się z jego producentem, aby uzyskać więcej informacji na ten temat.

\* Znak słowny/znak towarowy „IPS” i powiązane patenty dotyczące technologii są własnością odpowiednich firm.

\* Produkty i akcesoria wyszczególnione w tej ulotce mogą się różnić od zawartości opakowania w zależności od kraju i regionu.

\* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.



Data wydania 2024-04-15

Wersja: 3.1.3

EAN: 87 12581 80427 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.  
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.  
lub własnością odpowiednich firm.

[www.philips.com](http://www.philips.com)