



Philips  
Monitor LCD,  
podświetlenie LED

P-line  
68,6 cm (27")

273P3LPHE5

## Innowacyjny monitor PowerSensor — mniejsze rachunki za energię

Przyjazny dla środowiska wyświetlacz LED EPEAT Gold Certified Philips Professional 273P3 z inteligentnym czujnikiem PowerSensor wykrywa obecność użytkownika i pozwala zmniejszyć pobór mocy nawet o 80%!

### **Doskonała wydajność wyświetlacza**

- Technologia LED zapewnia naturalne kolory
- SmartImage: łatwa w obsłudze funkcja zapewniająca optymalną jakość obrazu
- Czas reakcji SmartResponse równy 1 milisekundzie

### **Ekologiczne rozwiązanie przyjazne dla środowiska**

- Technologia PowerSensor pozwala obniżyć koszty eksploatacji dzięki oszczędności energii
- Wyświetlacz EPEAT Gold zapewnia możliwie najmniejszy negatywny wpływ na środowisko

### **Duża wygoda**

- Złącze HDMI ready zapewnia dźwięk i obraz najwyższej jakości w jednym przewodzie
- Hub USB z 3 portami do łatwego podłączenia
- Wbudowane głośniki to dźwięk bez bałaganu na biurku

### **Ergonomiczna budowa**

- Możliwość obracania ekranu o 90° i inteligentne zarządzanie przewodami
- Regulacja pochyleń i obrotu zapewnia idealny kąt widzenia
- Regulacja wysokości gwarantuje idealnie dopasowane ustawienie

# PHILIPS

Monitor LCD, podświetlenie LED  
P-line 68,6 cm (27")

273P3LPHE/00

## Zalety

### PowerSensor



PowerSensor On

PowerSensor Off

Technologia PowerSensor działa niczym „czujnik obecności”, który nadaje i odbiera nieszkodliwe sygnały podczerwieni w celu określenia obecności użytkownika w pomieszczeniu i automatycznie obniża poziom jasności wyświetlacza monitora, gdy ten odchodzi od biurka. To pozwala zmniejszyć koszty zużycia energii o nawet 80% i jednocześnie wydłużyć okres eksploatacji monitora.

### Technologia LED

Białe diody LED to półprzewodnikowe urządzenia, które osiągają pełną jasność szybciej, skracając czas rozgrzewania. Diody LED nie zawierają rtęci, co umożliwia ich ponowne przetworzenie i ekologiczną utylizację. Diody LED umożliwiają lepsze sterowanie podświetleniem LCD, zapewniając niezwykle wysoki współczynnik kontrastu. Doskonałe odwzorowanie kolorów to rezultat jednolitego poziomu jasności na ekranie.

### Wyświetlacz EPEAT Gold

Monitory Philips z certyfikatem EPEAT GOLD zapewniają bezpieczną pracę, dbałość o środowisko i dużą oszczędność energii dzięki niskim emisjom gazów cieplarnianych przyczyniających się do pogłębiania zmian klimatu. Program EPEAT pomaga klientom w ocenie, porównywaniu i wyborze monitora na podstawie 51 kryteriów środowiskowych opracowanych przez amerykańską agencję ds. ochrony środowiska EPA. Certyfikat EPEAT GOLD oznacza, że przynajmniej 30% plastiku użytego do produkcji monitora pochodzi z recyklingu poużytkowego, co skutkuje mniejszą ilością materiałów toksycznych i niebezpiecznych. Certyfikat jest ważny tylko po zarejestrowaniu przez firmę Philips danego produktu. Aby sprawdzić stan rejestracji w

swoim państwie, wejdź na stronę [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

### Czas reakcji SmartResponse wynoszący 1 ms



SmartResponse to ekskluzywna technologia firmy Philips umożliwiające wykorzystywanie różnych prędkości pracy. Po jej włączeniu następuje automatyczne dostosowanie czasu reakcji do wymagań konkretnych zastosowań, takich jak gry lub filmy, które wymagają szybszego czasu reakcji w celu uzyskania obrazu bez migotania, opóźnień i widm.

### Ergonomiczna budowa

Super Ergo to przyjazna dla użytkownika podstawa monitora stworzona przez firmę Philips. Umożliwia ona nie tylko odchylenie monitora, ale również regulację wysokości i obrót o 90 stopni, tak aby każdy użytkownik monitora mógł dopasować kąt oglądania do swoich potrzeb oraz zapewnić sobie maksymalny komfort oglądania i wydajność pracy.

### HDMI ready

Urządzenie wyposażone w złącze HDMI ready posiada osprzęt potrzebny do korzystania z wysokiej jakości sygnału przesyłanego za pomocą interfejsu HDMI. Za pomocą jednego przewodu można przesyłać sygnał z komputera lub z dowolnej ilości źródeł AV (dekoderów, odtwarzaczy DVD oraz amplitunerów AV).

### 3-portowy hub USB 2.0

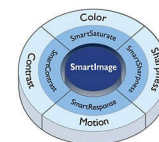
Koncentrator USB pozwala użytkownikowi wygodnie podłączać multimedialne urządzenia plug and play, takie jak urządzenia pamięci USB, aparat fotograficzny, przenośny dysk twardy, kamera internetowa, palmtop, drukarka i wiele innych urządzeń z połączeniem USB. Koncentrator USB 2.0, idealnie umiejscowiony

na monitorze, umożliwia przesyłanie sygnałów USB 2.0 do komputera. Należy pamiętać, że wiele takich urządzeń wymaga oddzielnego podłączenia do źródła zasilania, z uwagi na wymagania zasilania przewyższające możliwości koncentratora USB monitora.

### Funkcja ScreenRotate

Obrotowy ekran umożliwia pracę monitora w poziomie i w pionie. Obróć wyświetlacz do żądanej pozycji, aby dopasować go do wyświetlanego dokumentu lub obrazu.

### SmartImage



With SmartImage

Without SmartImage

SmartImage to najnowsza, ekskluzywna technologia firmy Philips, która analizuje zawartość wyświetlaną na ekranie i zapewnia zoptymalizowaną wydajność wyświetlacza. Ten przyjazny dla użytkownika interfejs umożliwia wybór różnych trybów, takich jak: Biuro, Obraz, Rozrywka, Oszczędność itd. w celu dopasowania używanej aplikacji. W oparciu o ten wybór technologia SmartImage dynamicznie optymalizuje kontrast, nasycenie kolorów i ostrość zdjęć i filmów w celu zapewnienia najlepszej wydajności wyświetlacza. Tryb Oszczędność pozwala oszczędzić energię. A wszystko to w czasie rzeczywistym za naciśnięciem jednego przycisku!

### Wbudowane głośniki

Monitor jest wyposażony w dwa wbudowane głośniki stereofoniczne. Mogą znajdować się z przodu, na dole, na górze, z tyłu itp., w zależności od modelu i konstrukcji urządzenia.

### Regulacja pochyleń i obrót ekranu

Regulacja pochyleń i obrotu ekranu to mechanizm wbudowany w podstawę monitora, dzięki czemu można go obracać oraz przechylać w przód lub w tył.



# Dane techniczne

## Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 68,6 cm / 27 cali
- Format obrazu: 16:9
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar płamki: 0,311 × 0,311 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 3,5 ms
- Kąt widzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R &gt; 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Część widoczna ekranu: 597,6 x 336,15 mm
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.)
- sRGB
- SmartResponse (standardowo): 1 ms (szarość do szarości)

## Łączność WiFi

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D (cyfrowe HDCP), HDMI
- USB: USB 2.0 x 3
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wyjście słuchawek (gniazdo 3,5 mm) x 1, Wejście PC audio

## Udogodnienia

- Wbudowane głośniki: 2 x 2 W
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Wygoda użytkownika: SmartImage, Głośność, Zasilanie Wł./Wył., PowerSensor, Menu
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)

## Podstawa

- Regulacja wysokości: 110 mm
- Obracanie w pionie: 90 stopni, w lewo, automatyczne obracanie

- Obracanie w poziomie: 65/-65 stopni
- Pochylenie: -5/20 stopni

## Moc

- Tryb ECO: 16,7 W (stand.)
- Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,3 W
- Tryb włączenia: 20,4 W (test EnergyStar 5.0)
- Tryb gotowości: 0,5 W
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

## Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 642 x 528 x 244 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 750 x 446 x 300 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 642 x 391 x 65 mm

## Waga

- Produkt z opakowaniem (kg): 11,57 kg
- Produkt z podstawą (kg): 8,74 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 6,38 kg

## Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0°C do 40°C °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 30 000 godziny
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C

## Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 5.0, EPEAT Gold\*, RoHS
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

## Zgodność i standardy

- Certyfikaty: BSMI, Oznaczenie CE, FCC klasa B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, Certyfikat TCO, UL/cUL, WEEE

## Obudowa

- Kolor: Srebrny
- Wykończenie: Tekstura



Data wydania 2024-03-22

Wersja: 10.0.2

EAN: 87 12581 59672 9

© 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)

\* Certyfikat EPEAT Gold jest ważny tylko po zarejestrowaniu przez firmę Philips danego produktu. Aby sprawdzić stan rejestracji w swoim kraju, wejdź na stronę [www.epeat.net](http://www.epeat.net).