



Philips Brilliance  
Monitor LCD AMVA,  
podświetlenie LED

**P-line**

61 cm (24")  
Wyświetlacz Full HD

**241P4QPYKES**

## Monitor o ekologicznej konstrukcji

dzięki kamerze internetowej pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze

Monitor LED AMVA firmy Philips z kamerą internetową ułatwia współpracę i komunikację, dzięki czemu możesz zaoszczędzić czas i pieniądze.

### Wspaniała wydajność

- Monitor LED AMVA zapewnia szeroki kąt widzenia, niezwykle wysoki współczynnik kontrastu i żywe obrazy
- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedii
- Złącze DisplayPort zapewnia przesyłanie danych audio i wideo za pomocą jednego, długiego przewodu
- Kamera internetowa ułatwia kontakt i współpracę
- Hub USB z 3 portami do łatwego podłączenia
- Wbudowany mikrofon umożliwia rozmowy głosowe

### Opracowano z myślą o użytkownikach

- Wąska ramka zapewnia maksymalną wygodę czytania
- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie

### Ekologiczna konstrukcja

- Możliwość redukcji zużycia energii do zera dzięki przełącznikowi całkowicie odcinającemu pobór energii
- Obudowa nie zawiera PCW ani BFR
- PowerSensor obniża do 80% koszty zużycia energii

**PHILIPS**

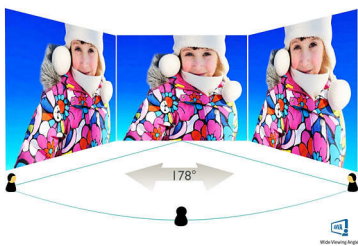
## Zalety

### PowerSensor



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

### Monitor LED AMVA



Monitor LED AMVA firmy Philips korzysta z zaawansowanej technologii wielofunkcyjnego podłużnie dopasowanego obrazu, która zapewnia niezwykle wysokie współczynniki kontrastu statycznego dla bardzo żywych i jasnych obrazów. Jest idealnym rozwiązaniem dla standardowych aplikacji biurowych jak i zdjęć, stron internetowych, filmów, gier i wymagających aplikacji graficznych. Zoptymalizowana technologia zarządzania pikselami zapewnia dodatkowy, niezwykle szeroki kąt o wymiarach 178/178 stopni, dzięki czemu obrazy są wyraźne nawet w trybie obracania o 90 stopni.

### Kamera internetowa

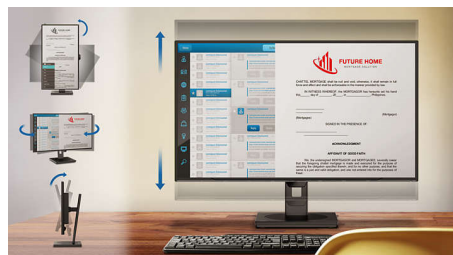
Wbudowana kamera internetowa i mikrofon pozwalają widzieć się i rozmawiać ze współpracownikami i klientami. Ten prosty

sposób współpracy i udostępniania informacji pozwala oszczędzić cenny czas i ograniczyć wydatki na podróże.

### Złącze DisplayPort

Złącze DisplayPort umożliwia cyfrowe połączenie komputera z monitorem, bez żadnej konwersji. Dzięki możliwościom większym niż oferowane przez standard DVI jest w stanie obsłużyć przewody o długości do 15 metrów i przesył danych z prędkością 10,8 Gb/s. Wysoka wydajność i brak opóźnień zapewniają najszybsze obrazowanie i najwyższą częstotliwość odświeżania. Dzięki temu złącze DisplayPort sprawdza się doskonale nie tylko w przypadku normalnego użytkowania w biurze lub w domu, ale również podczas grania w gry, oglądania filmów, edycji obrazu itd. Gwarantuje również współpracę z innymi urządzeniami dzięki zastosowaniu rozmaitych przejściówek.

### SmartErgoBase



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 plątanie kabli i pozwala utrzymać porządek w miejscu pracy.

### 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.

### 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.

### Wąska ramka



Monitor Philips dzięki nowoczesnej podstawie SmartErgoBase można obniżyć do poziomu biurka, co umożliwia komfortowe oglądanie. Wąska ramka jest doskonałym rozwiązaniem, jeśli przy pracy z komputerem nosisz okulary dwuogniskowe, trójogniskowe lub okulary ze szkłami progresywnymi. Ponadto ludzie o różnym wzroście mogą używać tego monitora pod wybranym kątem i na wybranej wysokości, co pomaga zmniejszyć zmęczenie i niewygodę.

### Obudowa nie zawiera PCW ani BFR

Ten monitor Philips nie zawiera bromowanych środków zmniejszających palność (BFR) ani polichlorku winylu (PCW).



# Dane techniczne

## Łączność WiFi

- Wejście sygnału: DisplayPort x 1, DVI-D (cyfrowe HDCP), VGA (analogowe)
- USB: USB 2.0 x 3
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Mikrofon, Wyjście słuchawkowe

## Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 24 cale / 61 cm
- Współczynnik proporcji: 16:9
- Typ panelu LCD: Monitor LCD AMVA
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozstaw pikseli: 0,276 x 0,276 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Współczynnik kontrastu (typowy): 5000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)\*
- Kąt patrzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R &gt; 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Część widoczna ekranu: 531,4 (w poziomie) x 298,9 (w pionie)
- Częstotliwość odświeżania: 30-83 kHz (poz.) / 56-75 Hz (pion.)
- sRGB

## Wygoda

- Wbudowane głośniki: 1,5 W x 2
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Wygoda użytkownika: SmartImage, Głośność, PowerSensor, Menu, Zasilanie Wł./Wył.
- 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)
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl Premium
- Wbudowana kamera internetowa: Kamera o rozdzielczości 2,0 megapiksela, mikrofon i wskaźnik LED

## Konstrukcja

- Regulacja wysokości: 130 mm
- Funkcja obracania stołu: 90 stopni
- Obracanie stołu: -65/+65 stopni
- Pochylenie wzdłużne: -5/20 stopni

## Moc

- Tryb ECO: 15 W (stand.)

- Zasilacz: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika Zero
- Tryb włączenia: 21,6 W (stand.) (test EnergyStar 6.0)
- Tryb gotowości: 0,1 W
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

## Wymiary

- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 626 x 422 x 273 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 565 x 353 x 61 mm
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 565 x 521 x 220 mm

## Masa

- Produkt z opakowaniem (kg): 7,93 kg
- Produkt z podstawą (kg): 5,30 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,10 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°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 6.0, PowerSensor, Certyfikat TCO Edge, RoHS
- Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego: 65%
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Obudowa bez PCW/BFR, Nie zawiera rtęci

## Zgodność i standardy

- Certyfikaty: BSMI, Oznaczenie CE, cETLus, FCC klasa B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

## Obudowa

- Zakończenie: Tekstura
- Stopa: Czarny
- Przednia ramka: Srebrny
- Tylna obudowa: Czarny

## Zawartość opakowania

- Kable: VGA, DVI, DP, audio, USB, zasilanie
- Monitor z podstawą
- Dokumentacja użytkownika



Data wydania 2024-04-18

Wersja: 7.0.2

EAN: 87 12581 63604 3

© 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)

\* Czas reakcji równy SmartResponse