



Monitor LCD, podświetlenie LED z technologią PowerSensor

- P-line
- 61 cm (24")
- Wyświetlacz Full HD AMVA

241P4QPYES/00

## Monitor o ekologicznej konstrukcji

pozwała zmniejszyć rachunki za prąd dzięki czujnikowi PowerSensor

Monitor LED AMVA firmy Philips z czujnikiem PowerSensor został wykonany w 65% z plastiku pochodzącego z recyklingu poużytkowego. Jego obudowa nie zawiera PCW ani BFR, dzięki czemu idealnie sprawdza się pod względem ekologicznej wydajności.

### Korzyści

#### Ekologiczna konstrukcja

- PowerSensor obniża do 80% koszty zużycia energii
- 65% plastiku pochodzi z recyklingu poużytkowego zgodnie z normą TCO Edge
- Obudowa nie zawiera PCW ani BFR
- Możliwość redukcji zużycia energii do zera dzięki przełącznikowi całkowicie odcinającemu pobór energii

#### Wspaniała wydajność

- Monitor LED AMVA zapewnia szeroki kąt widzenia, niezwykle wysoki współczynnik kontrastu i żywe obrazy
- Złącze DisplayPort zapewnia przesyłanie danych audio i wideo za pomocą jednego, długiego przewodu

- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimediiów

#### Opracowano z myślą o użytkownikach

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

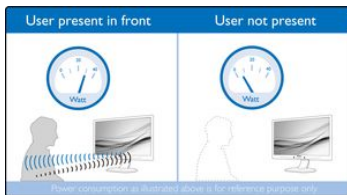
#### Łatwa obsługa

- Koncentrator USB z 4 portami do łatwego podłączenia
- Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu

**PHILIPS**

## Cechy

### 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 podłóżnie 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 dodatkowo, niezwykle szeroki kąt o wymiarach 178/178 stopni, dzięki czemu obrazy są wyraźne nawet w trybie obracania o 90 stopni.

### 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 przesyła 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 użytkownika 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 porządkowanie przewodów. Możliwość regulacji wysokości, kąta obrotu oraz pochylenia podstawy zapewnia wygodę podczas pracy przez cały dzień i rozładowanie napięcia mięśni. System do porządkowania przewodów zmniejsza bałagan na biurku i pozwala utrzymać porządek.

### 4-portowy koncentrator 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

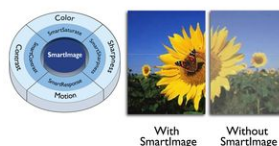
podłączenia do źródła zasilania, z uwagi na wymagania zasilania przewyższające możliwości koncentratora USB monitora.

### Wąska rama



Monitor firmy Philips dzięki nowoczesnej podstawie SmartErgoBase można obniżyć do poziomu biurka, co umożliwia komfortowe oglądanie. Wąska rama 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.

### 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, Zdjęcia, Filmy, Gry, 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!

### TCO Edge

Certyfikat TCO Edge przyznaje się produktom, które spełniają wymagania bardziej rygorystyczne od stawianych przez obecne programy ekologiczne. Poza standardowymi wymaganiami TCO certyfikat ten wymaga między innymi, aby produkt składał się co najmniej z 65% plastiku pochodzącego z recyklingu pożytkowego, był energooszczędny, zawierał minimalną ilość substancji niebezpiecznych, jego opakowanie w 100% nadawało się do recyklingu, a sam produkt był stworzony pod kątem łatwego recyklingu. Ten monitor firmy Philips jest najlepszym w swojej klasie produktem wykorzystującym najnowocześniejsze technologie, co przekłada się na korzyści dla użytkownika oraz planety i pomaga dokonywać odpowiedzialnych ekologicznie zakupów sprzętu komputerowego!

### 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.

### Obudowa nie zawiera PCW ani BFR

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

### Możliwość redukcji zużycia energii do zera

Dzięki przełącznikowi całkowicie odcinającemu pobór energii, który jest umieszczony z tyłu monitora, można całkowicie odciąć monitor od zasilania. Dzięki temu zużycie energii jest zerowe, co wpływa na redukcję emisji związków węgla

## Specyfikacje

Prosimy pamiętać, że jest to ulotka przedsprzedażowa. Treść ulotki jest zgodna z naszą najlepszą wiedzą w momencie publikacji i w odniesieniu do danego kraju (podane powyżej). Treść ulotki może ulec zmianie bez powiadomienia. Firma Philips nie ponosi odpowiedzialności za treść ulotki.

### Obraz/wyświetlacz

Typ panelu LCD	Monitor LCD AMVA
Typ wyświetlacza	System W-LED
Rozmiar panelu	24 cale / 61 cm
Część widoczna ekranu	531,4 (w poziomie) x 298,9 (w pionie)
Format obrazu	16:9
Optymalna rozdzielczość	1920 x 1080 przy 60 Hz
Czas reakcji (standardowy)	4 ms (szarość do szarości)*
Jasność	250 cd/m <sup>2</sup>
Współczynnik kontrastu (typowy)	3000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Rozmiar płamki	0,276 x 0,276 mm
Kąt widzenia	178° (poz.) / 178° (pion.) przy C/R > 10
Funkcje poprawy obrazu	SmartImage
Kolory wyświetlacza	16,7 M
Częstotliwość odświeżania sRGB	30-83 kHz (poz.) / 56-75 Hz (pion.) Tak

### Możliwości połączeń

Wejście sygnału	Złącze DisplayPort DVI-D (cyfrowe HDCP) VGA (analogowe)
USB	USB 2.0 x 4
Sygnał wejściowy synchronizacji	Oddzielna synchronizacja
Wejście/wyjście audio	Synchronizacja na zielonym Wejście PC audio Wyjście na słuchawki

### Udogodnienia

Wbudowane głośniki	1,5 W x 2
Wygoda użytkownika	SmartImage Głośność PowerSensor Menu Zasilanie Wł./Wył.
Oprogramowanie do sterowania	SmartControl Premium
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 Montaż VESA (100 x 100 mm)
Obsługa funkcji Plug & Play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 8/7/Vista

### Podstawa

Regulacja wysokości	130 mm
Obracanie w pionie	90 stopni
Obracanie w poziomie	-65/+65 stopnie
Pochylenie	-5/20 stopnie

### Moc

Tryb ECO	15 W (stand.)
Tryb włączenia	21,3 W (stand.) (test EnergyStar 6.0)
Tryb gotowości	0,1 W
Tryb wyłączenia	Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika Zero
Wskaźnik zasilania LED	Obsługa – biały
Źródło zasilania	Tryb gotowości – biały (miga) Wbudowane 100–240 V AC, 50–60 Hz

### Wymiary

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

### Waga

Produkt z podstawą (kg)	5,30 kg
Produkt bez podstawy (kg)	3,10 kg
Produkt z opakowaniem (kg)	7,93 kg

### Warunki eksploatacji

Zakres temperatur (eksploatacja)	od 0°C do 40°C °C
Zakres temperatur (przechowywanie)	od -20°C do 60°C °C
Wilgotność względna	20%–80 %
Wysokość	Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
Średni okres międzyawaryjny (MTBF)	30 000 godzin

### Zrównoważony rozwój

Środowisko naturalne i energia	PowerSensor EnergyStar 6.0 EPEAT Gold* TCO Edge RoHS
Materiał opakowania zgodny do odzysku	100 %
Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego	65%
Określone substancje	Obudowa bez PCW/BFR Nie zawiera rtęci Bez ołowiu

### Zgodność i standardy

Certyfikaty	BSMI Oznaczenie CE cETLus FCC klasa B GOST SASO SEMKO TCO 6.0 TUV Ergo
-------------	--

	TUV/GS WEEE	Tylna obudowa Stopa Wykończenie	Czarny Czarny Tekstura
<b>Obudowa</b>			
Przednia osłona	Srebrny		

\* 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).

\* Czas reakcji równy SmartResponse



Dane wkrótce ulegną  
zmianie  
2017, Sierpień 3  
Version: 5.0.3  
EAN: 8712581617851

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. lub odpowiednich podmiotów .

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