



## Monitor Philips 23,8 cal 242S9JML VA HDMI DP Pivot SKLEP KOZIENICE RADOM

Cena brutto	<b>615,00 zł</b>
Cena netto	<b>500,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>38573002</b>
Kod producenta	<b>242S9JML/00</b>
Kod EAN	<b>8712581796464</b>
Producent	<b>Philips</b>

### Opis produktu

## Monitor 23,8 cali 242S9JML VA DVI HDMI DP Pivot

### 242S9JML/00

#### Monitor z panelem VA pozwala cieszyć się wspaniałej jakości obrazem i szerokimi kątami widzenia

Monitor LED VA firmy Philips korzysta z zaawansowanej technologii wielofunkcyjnego dopasowania obrazu w pionie, która zapewnia niezwykle wysoki współczynnik kontrastu statycznego, a co za tym idzie bardzo żywy, jasny obraz. Jest idealnym rozwiązaniem zarówno w przypadku standardowych zastosowań biurowych, jak i w przypadku wyświetlania zdjęć, stron internetowych, filmów i gier oraz korzystania z wymagających aplikacji graficznych. Zoptymalizowana technologia zarządzania pikselami zapewnia dodatkowo niezwykle szerokie kąty widzenia 178/178 stopni co przekłada się na znakomitą wyrazistość obrazu.

#### Ekran 16:9 Full HD zapewnia doskonałą szczegółowość

Jakość obrazu ma znaczenie. Zwykłe monitory zapewniają pewien poziom jakości, jednak Ty z pewnością oczekujesz więcej. Ten monitor oferuje ulepszoną rozdzielczość Full HD 1920 x 1080. Rozdzielczość Full HD zapewnia wyrazistość detali, co w połączeniu z wysokim poziomem jasności, niewiarygodnym kontrastem i naturalnymi kolorami powoduje, że obraz zachwyca realizmem.

#### Zaprogramowane ustawienia SmartImage zapewniają prosty dostęp do zoptymalizowanych ustawień obrazu

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!

#### Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free

Ze względu na sposób sterowania jasnością w ekranach z podświetleniem LED niektórzy użytkownicy zauważają migotanie na

swoich ekranach, co powoduje zmęczenie wzroku. Technologia Flicker-free firmy Philips wykorzystuje nowe rozwiązanie, aby korygować jasność i ograniczać migotanie, dzięki czemu zapewnia większą wygodę podczas oglądania.

### **Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu**

Badania wykazały, że podobnie jak promienie ultrafioletowe mogą uszkodzić wzrok, tak krótkie promienie niebieskie emitowane przez wyświetlacze LED również mogą mieć negatywny wpływ na oczy i z biegiem czasu przyczynić się do pogorszenia wzroku. Opracowany przez firmę Philips specjalnie z myślą o zdrowiu i dobrym samopoczuciu użytkownika tryb LowBlue zmniejsza emisję szkodliwego promieniowania niebieskiego dzięki wykorzystaniu inteligentnego oprogramowania.

### **Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedii**

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.

### **SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie**

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.

### **HDMI zapewnia uniwersalną cyfrową łączność**

Urządzenie ze złączem HDMI jest wyposażone w osprzęt potrzebny do odbioru wysokiej jakości sygnału przesyłanego za pomocą interfejsu HDMI. Przy użyciu jednego przewodu HDMI można przesyłać cyfrowy obraz i dźwięk w wysokiej jakości z komputera lub z dowolnej ilości źródeł audio-wideo (w tym dekodery, odtwarzacze DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).

### **Połączenie DisplayPort zapewnia doskonałe efekty wizualne**

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 przesyłać dane 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.

---

## **SPECYFIKACJA**

---

Łączność WiFi

Wejście sygnału  
VGA (analogowe) x 1, DVI-D x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort  
1.2 x 1  
Sygnał wejściowy synchronizacji  
Oddzielna synchronizacja  
Synchronizacja na zielonym  
Wejście/wyjście audio  
Wejście PC audio  
Wyjście audio  
HDCP  
HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)  
Koncentrator USB  
USB 3.2 1. generacji / 5Gb/s, USB-B typu upstream x 1,  
USB-A typu downstream x 4 (1 z funkcją szybkiego  
ładowania B.C 1.2)

## Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu  
60,5 cm / 23,8 cala  
Format obrazu  
16:9  
Typ panelu LCD  
VA LCD  
Typ wyświetlacza  
System W-LED  
Rozmiar płamki  
0,2745 x 0,2745 mm  
Jasność  
300 cd/m<sup>2</sup>  
Kolory wyświetlacza  
16,7 mln (8 bit)  
Gama kolorów (typowa)  
NTSC 80%\*; sRGB 99%\*  
Współczynnik kontrastu (typowy)  
3000:1  
SmartContrast  
50 000 000:1  
Czas reakcji (standardowy)  
4 ms (szarości)\*  
Kąt widzenia  
178° (poz.) / 178° (pion.)  
przy C/R > 10  
Funkcje poprawy obrazu  
SmartImage  
Maks. rozdzielczość  
1920 x 1080 przy 75 Hz  
Część widoczna ekranu  
527,04 (w poziomie) x 296,46 (w pionie)  
Częstotliwość odświeżania  
30-85 kHz (poz.) / 48-75 Hz (pion.)  
sRGB  
Tak  
Bez efektu migotania  
Tak  
Gęstość pikseli  
93 PPI  
Tryb LowBlue  
Tak  
Powłoka ekranu  
Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%  
EasyRead  
Tak  
Synchronizacja adaptacyjna  
Tak

## Udogodnienia

Wbudowane głośniki  
2 W x 2  
Obsługa funkcji Plug & Play  
DDC/CI  
Mac OS X  
sRGB  
Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7  
Wygoda użytkownika  
SmartImage/Wstecz  
Jasność/Góra  
Wejście/Dół  
Menu/OK  
Zasilanie Wł./Wył.  
Języki menu ekranowego  
brazylijski portugalski  
czeski  
holenderski  
angielski  
fiński  
francuski

niemiecki  
grecki  
węgierski  
włoski  
japoński  
koreański  
polski  
portugalski  
rosyjski  
hiszpański  
chiński uproszczony  
szwedzki  
turecki  
chiński (tradycyjny)  
ukraiński  
Pozostałe wygody  
Blokada Kensington  
Mocowanie VESA (100 x 100 mm)  
Oprogramowanie do sterowania  
SmartControl

Podstawa

Regulacja wysokości  
130 mm  
Obracanie w pionie  
+/- 90 stopni  
Obracanie w poziomie  
-/+ 180 stopni  
Pochylenie  
-5/25 stopni

Moc

Tryb ECO  
12,0 W (stand.)  
Źródło zasilania  
Wbudowane  
100-240 V AC, 50-60 Hz  
Tryb wyłączenia  
0,3 W (stand.)  
Tryb włączenia  
15,0 W (stand.) (test EnergyStar)  
Tryb gotowości  
0,4 W (standardowo)  
Wskaźnik zasilania LED  
Obsługa — biały  
Tryb gotowości — biały (miga)  
Klasa energetyczna  
E

Wymiary

Opakowanie w milimetrach (S x W x G)  
730 x 420 x 139 mm  
Produkt bez podstawy (mm)  
539 x 324 x 55 mm  
Produkt z podstawą (maks. wysokość)  
539 x 484 x 205 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg)  
7,15 kg  
Produkt z podstawą (kg)  
4,85 kg  
Produkt bez podstawy (kg)  
3,09 kg

Warunki eksploatacji

Wysokość  
Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12  
192 m (40 000 stóp)  
Zakres temperatur (eksploatacja)  
Od 0°C do 40 °C

Średni okres międzyawaryjny (MTBF)  
70 000 (z wyjątkiem podświetlenia) godziny  
Wilgotność względna  
20%-80 %  
Zakres temperatur (przechowywanie)  
Od -20°C do 60 °C

Zrównoważony rozwój

Środowisko naturalne i energia  
EnergyStar 8.0  
EPEAT\*  
Certyfikat TCO Edge  
RoHS  
Plastik pochodzący z recyklingu użytkowego  
85%  
Materiał opakowania podatny do odzysku  
100 %  
Określone substancje  
Nie zawiera rtęci  
Obudowa bez PCW/BFR

Zgodność i standardy

Certyfikaty  
CB  
Oznaczenie CE  
CU-EAC  
Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej  
FCC klasa B  
ICES-003  
SEMKO  
TUV Ergo  
TUV/GS

Obudowa

Wykończenie  
Teksturowe  
Stopa  
Czarny  
Przednia ramka  
Czarny  
Tylna obudowa  
Czarny

Zawartość opakowania

Przewody  
Przewód HDMI, przewód DisplayPort, przewód zasilający  
Monitor z podstawą  
Tak  
Dokumentacja użytkownika  
Tak

## Specyfikacja

---

### SPECYFIKACJA

---

Łączność WiFi

Wejście sygnału

VGA (analogowe) x 1, DVI-D x 1,  
HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1  
Sygnał wejściowy synchronizacji  
Oddzielna synchronizacja  
Synchronizacja na zielonym  
Wejście/wyjście audio  
Wejście PC audio  
Wyjście audio  
HDCP  
HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)  
Koncentrator USB  
USB 3.2 1. generacji / 5Gb/s, USB-B  
typu upstream x 1, USB-A typu  
downstream x 4 (1 z funkcją  
szybkiego ładowania B.C 1.2)

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu  
60,5 cm / 23,8 cala  
Format obrazu  
16:9  
Typ panelu LCD  
VA LCD  
Typ wyświetlacza  
System W-LED  
Rozmiar plamki  
0,2745 x 0,2745 mm  
Jasność  
300 cd/m<sup>2</sup>  
Kolory wyświetlacza  
16,7 mln (8 bit)  
Gama kolorów (typowa)  
NTSC 80%\*; sRGB 99%\*  
Współczynnik kontrastu (typowy)  
3000:1  
SmartContrast  
50 000 000:1  
Czas reakcji (standardowy)  
4 ms (szarości)\*  
Kąt widzenia  
178° (poz.) / 178° (pion.)  
przy C/R > 10  
Funkcje poprawy obrazu  
SmartImage

Maks. rozdzielczość  
1920 x 1080 przy 75 Hz  
Część widoczna ekranu  
527,04 (w poziomie) x 296,46 (w pionie)  
Częstotliwość odświeżania  
30–85 kHz (poz.) / 48–75 Hz (pion.)  
sRGB  
Tak  
Bez efektu migotania  
Tak  
Gęstość pikseli  
93 PPI  
Tryb LowBlue  
Tak  
Powłoka ekranu  
Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%  
EasyRead  
Tak  
Synchronizacja adaptacyjna  
Tak

Udogodnienia

Wbudowane głośniki  
2 W x 2  
Obsługa funkcji Plug & Play  
DDC/CI  
Mac OS X  
sRGB  
Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7  
Wygoda użytkownika  
SmartImage/Wstecz  
Jasność/Góra  
Wejście/Dół  
Menu/OK  
Zasilanie Wł./Wył.  
Języki menu ekranowego  
brazylijski portugalski  
czeski  
holenderski  
angielski  
fiński  
francuski  
niemiecki

grecki  
węgierski  
włoski  
japoński  
koreański  
polski  
portugalski  
rosyjski  
hiszpański  
chiński uproszczony  
szwedzki  
turecki  
chiński (tradycyjny)  
ukraiński  
Pozostałe wygody  
Blokada Kensington  
Mocowanie VESA (100 x 100 mm)  
Oprogramowanie do sterowania  
SmartControl

Podstawa

Regulacja wysokości  
130 mm  
Obracanie w pionie  
+/- 90 stopni  
Obracanie w poziomie  
-/+ 180 stopni  
Pochylenie  
-5/25 stopni

Moc

Tryb ECO  
12,0 W (stand.)  
Źródło zasilania  
Wbudowane  
100–240 V AC, 50–60 Hz  
Tryb wyłączenia  
0,3 W (stand.)  
Tryb włączenia  
15,0 W (stand.) (test EnergyStar)  
Tryb gotowości  
0,4 W (standardowo)  
Wskaźnik zasilania LED  
Obsługa — biały  
Tryb gotowości — biały (miga)

Klasa energetyczna  
E

Wymiary      Opakowanie w milimetrach (S x W x G)  
730 x 420 x 139 mm  
Produkt bez podstawy (mm)  
539 x 324 x 55 mm  
Produkt z podstawą (maks. wysokość)  
539 x 484 x 205 mm

Waga      Produkt z opakowaniem (kg)  
7,15 kg  
Produkt z podstawą (kg)  
4,85 kg  
Produkt bez podstawy (kg)  
3,09 kg

Warunki eksploatacji      Wysokość  
Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp);  
przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)  
Zakres temperatur (eksploatacja)  
Od 0°C do 40 °C  
Średni okres międzyawaryjny (MTBF)  
70 000 (z wyjątkiem podświetlenia)  
godziny  
Wilgotność względna  
20%-80 %  
Zakres temperatur  
(przechowywanie)  
Od -20°C do 60 °C

Zrównoważony rozwój      Środowisko naturalne i energia  
EnergyStar 8.0  
EPEAT\*  
Certyfikat TCO Edge  
RoHS  
Plastik pochodzący z recyklingu  
poużytkowego  
85%  
Materiał opakowania zdatny do

odzysku  
100 %  
Określone substancje  
Nie zawiera rtęci  
Obudowa bez PCW/BFR

Zgodność i standardy

Certyfikaty  
CB  
Oznaczenie CE  
CU-EAC  
Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej Unii  
Gospodarczej  
FCC klasa B  
ICES-003  
SEMKO  
TUV Ergo  
TUV/GS

Obudowa

Wykończenie  
Teksturowe  
Stopa  
Czarny  
Przednia ramka  
Czarny  
Tylna obudowa  
Czarny

Zawartość opakowania

Przewody  
Przewód HDMI, przewód DisplayPort,  
przewód zasilający  
Monitor z podstawą  
Tak  
Dokumentacja użytkownika  
Tak

---

Gwarancja EasyProtect



WARTOŚĆ SPRZĘTU w przedziale od - do		+ 1 Rok	+ 2 Lata	+ 3 Lata
		przedłużonej ochrony serwisowej EasyProtect®	przedłużonej ochrony serwisowej EasyProtect®	przedłużonej ochrony serwisowej EasyProtect®
JEDNORAZOWA OPŁATA				
200	699	49	69	99
700	1099	89	129	179
1100	1599	139	199	249
1600	1899	179	239	319
1900	2299	219	279	379
2300	2699	249	329	429
2700	3199	299	399	499
3200	3699	349	449	579
3700	4299	399	529	659
4300	4999	479	619	749
5000	5999	549	719	899
6000	6999	649	849	1049
7000	7999	749	999	1199
8000	9999	949	1199	1449
10000	11999	1099	1449	1749
12000	13999	1249	1699	2049
14000	15999	1399	1949	2349
16000	17999	1699	2299	2799
18000	19999	1899	2599	3199
20000	21999	2299	2999	3599

wszystkie kwoty wyrażone są w PLN, zawierają 23% podatki VAT

O szczegóły zapytaj handlowca lub sprawdź na stronie [www.easyprotect.pl](http://www.easyprotect.pl)

