



## Monitor Philips 222V8LA 21.5 cala VA HDMI DP Głośniki SKLEP KOZIENICE RADOM

Cena brutto	<b>369,00 zł</b>
Cena netto	<b>300,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>38573020</b>
Kod producenta	<b>222V8LA/00</b>
Kod EAN	<b>8712581771690</b>
Producent	<b>Philips</b>

### Opis produktu

## Monitor 222V8LA 21.5 cala VA HDMI DP Głośniki

**Żywe, wyraźne obrazy bez granic** Monitor panoramiczny Philips V-line zapewnia obraz bez granic, a przy tym jest bardzo ekonomiczny i ma najważniejsze funkcje. Funkcja Adaptive-Sync zapewnia płynny obraz bez efektu jego urywania. Tryb LowBlue i brak migotania sprawiają, że korzystanie z urządzenia jest przyjazne dla oczu

**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!

**Płynna gra bez wysiłku dzięki technologii synchronizacji adaptacyjnej** Granie nie powinno wymagać wyboru między niestabilnym przebiegiem rozgrywki a niepełnymi klatkami. Dzięki technologii synchronizacji adaptacyjnej możesz cieszyć się płynnym obrazem bez zniekształceń przy praktycznie dowolnej liczbie klatek na sekundę i ekstremalnie szybkim czasem reakcji.

**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.

**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)  
Port wideo 1.2  
HDMI 1.4  
Sygnał wejściowy synchronizacji  
Oddzielna synchronizacja  
Synchronizacja na zielonym  
Wejście/wyjście audio  
Wejście PC audio  
Wyjście słuchawkowe

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu  
54,6 cm / 21,5 cala  
Format obrazu  
16:9  
Typ panelu LCD  
VA LCD  
Typ wyświetlacza  
System W-LED  
Rozmiar płamki  
0,2493 x 0,241 mm  
Jasność  
250 cd/m<sup>2</sup>  
Kolory wyświetlacza  
16,7 M  
Współczynnik kontrastu (typowy)  
3000:1  
SmartContrast  
Mega Infinity DCR  
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  
 478,656 (poz.) x 260,28 (pion.)  
 Częstotliwość odświeżania  
 30-85 kHz (poz.) / 48-75 Hz (pion.)  
 sRGB  
 Tak  
 Bez efektu migotania  
 Tak  
 Gęstość pikseli  
 102 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 10 / 8.1 / 8 / 7  
 Wygoda użytkownika  
 Zasilanie Wł./Wył.  
 Menu/OK  
 Objętość  
 Wejście/Dół  
 SmartImage/Wstecz  
 Języki menu ekranowego  
 brazylijski portugalski  
 Język czeski  
 Język holenderski  
 Język angielski  
 Język fiński  
 Język francuski  
 Język niemiecki  
 grecki  
 węgierski  
 Język włoski  
 Język japoński  
 Język koreański  
 Język polski  
 Język portugalski  
 rosyjski  
 Język hiszpański  
 chiński uproszczony  
 Język szwedzki  
 Język turecki  
 Język chiński tradycyjny  
 ukraiński  
 Pozostałe wygody  
 Blokada Kensington  
 Mocowanie VESA (100 x 100 mm)

Podstawa

Pochylenie  
 -5/20 stopni

Moc

Źródło zasilania

Wbudowane  
100–240 V AC, 50–60 Hz  
Tryb wyłączenia  
0,3 W (stand.)  
Tryb włączenia  
13,3 W (stand.) (test EnergyStar)  
Tryb gotowości  
0,5 W (stand.)  
Wskaźnik zasilania LED  
Obsługa — biały  
Tryb gotowości — biały (miga)  
Klasa energetyczna  
E

**Wymiary**

Produkt z podstawą (mm)  
493 x 369 x 220 mm  
Opakowanie w milimetrach (S x W x G)  
570 x 436 x 109 mm  
Produkt bez podstawy (mm)  
493 x 286 x 44 mm

**Waga**

Produkt z opakowaniem (kg)  
4,51 kg  
Produkt z podstawą (kg)  
2,79 kg  
Produkt bez podstawy (kg)  
2,40 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 °C  
Średni okres międzyawaryjny (MTBF)  
50 000 (z wyjątkiem podświetlenia) godziny  
Wilgotność względna  
20%–80 %  
Zakres temperatur (przechowywanie)  
od -20°C do 60°C °C

**Zrównoważony rozwój**

Środowisko naturalne i energia  
EnergyStar 8.0  
Certyfikat TCO  
RoHS  
Nie zawiera rtęci  
Materiał opakowania podatny do odzysku

**Zgodność i standardy**

Certyfikaty  
UKRAIŃSKI  
CB  
TUV/GS  
TUV Ergo  
CU-EAC  
Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej  
Oznaczenie CE

**Obudowa**

Kolor  
Czarny  
Wykończenie  
Teksturowe

**Zawartość opakowania**

Przewody  
Przewód HDMI, 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)

