



## PHILIPS Monitor 245E1S 23.8" IPS HDMI DP FreeSync SKLEP KOZIENICE RADOM

Cena brutto	<b>573,00 zł</b>
Cena netto	<b>465,85 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Numer katalogowy	<b>38573000</b>
Kod producenta	<b>245E1S/00</b>
Kod EAN	<b>8712581758530</b>
Producent	<b>Philips</b>

### Opis produktu

## PHILIPS Monitor 245E1S 23.8" IPS HDMI DP FreeSync

### Technologia LED IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw

Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty obraz i żywe kolory. Dzięki temu idealnie nadają się nie tylko do wyświetlania zdjęć i filmów czy przeglądania Internetu, ale również świetnie sprawdzają się w zastosowaniach profesjonalnych, wymagających dokładności oddawania kolorów i stałej jasności przez cały czas.

### Niezwykle czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 pikseli

Monitory Philips wyświetlają krystalicznie czysty obraz w rozdzielczości Quad HD 2560 x 1440 lub 2560 x 1080 pikseli. Najwyższej jakości matryca o dużym zagęszczeniu pikseli, jak również obsługa standardów połączeń o dużej przepustowości — takich jak USB-C, DisplayPort, HDMI — pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD-CAM, grafików korzystających z aplikacji 3D czy finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.

### Technologia Ultra Wide-Color zapewnia szerszą gamę kolorów i żywszy obraz

Technologia Ultra Wide-Color zapewnia szersze spektrum kolorów i w efekcie lepszy obraz. Szersza gama kolorów wynikająca z zastosowania technologii Ultra Wide-Color oznacza bardziej naturalną zieleń, żywą czerwień i głębsze odcienie niebieskiego.

Technologia Ultra Wide-Color ożywia multimedia i obrazy, a nawet pozytywnie wpływa na produktywność urządzenia.

### **Płynna gra bez wysiłku dzięki technologii AMD FreeSync™**

Granie nie powinno wymagać wyboru między niestabilnym przebiegiem rozgrywki a niepełnymi klatkami. Z nowym monitorem firmy Philips ten problem odchodzi w zapomnienie. Dzięki technologii AMD FreeSync™ możesz cieszyć się płynnym obrazem bez zniekształceń przy praktycznie dowolnej liczbie klatek na sekundę i ekstremalnie szybkim czasem reakcji.

### **Tryb gry SmartImage zoptymalizowany do potrzeb graczy**

Nowy monitor Philips jest przeznaczony dla graczy. Jego menu ekranowe, do którego można szybko uzyskać dostęp, oferuje wiele opcji. Tryb „FPS” (ang. First Person Shooting) poprawia wygląd ciemniejszych obszarów, pomagając dostrzec w grze ukryte w ciemności przedmioty. Tryb „Racing” charakteryzuje się krótszym czasem reakcji, żywszymi kolorami oraz odpowiednio dostosowanym obrazem. Tryb „RTS” (ang. Real Time Strategy) udostępnia funkcję specjalną SmartFrame, która pozwala wyróżnić określone obszary i zmienić ustawienia rozmiaru i obrazu. Z kolei opcje Gamer 1 i Gamer 2 umożliwiają dostosowanie ustawień pod kątem różnych gier i ich zapisanie w celu uzyskania najlepszych rezultatów.

### **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).

### **SmartContrast zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów**

Technologia SmartContrast firmy Philips analizuje wyświetlaną na ekranie zawartość i automatycznie dopasowuje kolory oraz intensywność podświetlenia. Kontrast obrazu jest dynamicznie regulowany w celu jak najlepszego odwzorowania zawartości cyfrowych obrazów i filmów, a także kolorów o ciemnych odcieniach wyświetlanych w grach. W trybie ekonomicznym kontrast i podświetlenie są regulowane tak, aby poprawnie wyświetlać zawartość aplikacji biurowych, jednocześnie zapewniając niższe zużycie energii.

### **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)  
DisplayPort 1.2  
HDMI 1.4  
Sygnał wejściowy synchronizacji  
Oddzielna synchronizacja  
Synchronizacja na zielonym  
Wejście/wyjście audio  
Wyjście audio

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu  
60,5 cm / 23,8 cala  
Format obrazu  
16:9  
Typ panelu LCD  
Technologia IPS  
Typ wyświetlacza  
System W-LED  
Rozmiar płamki  
0,206 x 0,206 mm  
Jasność  
250 cd/m<sup>2</sup>  
Kolory wyświetlacza  
16,7 M  
Gama kolorów (typowa)  
NTSC 100%\*, sRGB 117%\*  
Współczynnik kontrastu (typowy)  
1000:1  
SmartContrast  
Mega Infinity DCR  
Czas reakcji (standardowy)  
4 ms (szarości)\*  
Kąt widzenia  
178° (poz.) / 178° (pion.)  
przy C/R > 10  
Funkcje poprawy obrazu  
Tryb gry SmartImage  
Maks. rozdzielczość  
2560 x 1440 przy 75 Hz  
Część widoczna ekranu  
526,9 (poz.) x 296,4 (pion.)  
Częstotliwość odświeżania  
54-84 kHz (poz.) / 49-75 Hz (pion.)  
sRGB  
Tak  
Bez efektu migotania  
Tak  
Gęstość pikseli  
123 PPI  
Tryb LowBlue  
Tak

Powłoka ekranu  
Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%  
Technologia AMD FreeSync™  
Tak

Udogodnienia

Obsługa funkcji Plug & Play  
DDC/CI  
Mac OS X  
sRGB  
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7  
Wygoda użytkownika  
Zasilanie Wł./Wył.  
Menu  
Jasność  
Wejście  
SmartImage Game  
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)

Podstawa

Pochylenie  
-5/20 stopni

Moc

Źródło zasilania  
Zewnętrzne  
100-240 V AC, 50-60 Hz  
Tryb wyłączenia  
< 0,3 W (stand.)  
Tryb włączenia  
17,94 W (stand.) (test EnergyStar 7.0)  
Tryb gotowości  
< 0,5 W (stand.)  
Wskaźnik zasilania LED  
Obsługa — biały  
Tryb gotowości — biały (miga)  
Klasa energetyczna  
E

Wymiary

Produkt z podstawą (mm)  
540 x 414 x 195 mm  
Opakowanie w milimetrach (S x W x G)  
586 x 462 x 127 mm  
Produkt bez podstawy (mm)  
540 x 325 x 43 mm

Waga	Produkt z opakowaniem (kg) 4,68 kg Produkt z podstawą (kg) 3,24 kg Produkt bez podstawy (kg) 2,56 kg
Warunki eksploatacji	Wysokość Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp) Zakres temperatur (eksploatacja) od 0 do 40 °C Średni okres międzyawaryjny (MTBF) 50 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia) godziny Wilgotność względna 20%-80 % Zakres temperatur (przechowywanie) od -20 do 60 °C
Zrównoważony rozwój	Środowisko naturalne i energia EnergyStar 7.0 RoHS Nie zawiera rtęci WEEE Materiał opakowania zgodny do odzysku 100 %
Zgodność i standardy	Certyfikaty CU-EAC EPA Oznaczenie CE FCC klasa B CB UKRAIŃSKI
Obudowa	Kolor Czarny Wykończenie Teksturowe
Zawartość opakowania	Przewody Przewód HDMI, przewód zasilający Monitor z podstawą Tak Dokumentacja użytkownika Tak

## Specyfikacja

---

### SPECYFIKACJA

---

Łączność WiFi

Wejście sygnału

VGA (analogowe)  
DisplayPort 1.2  
HDMI 1.4  
Sygnał wejściowy synchronizacji  
Oddzielna synchronizacja  
Synchronizacja na zielonym  
Wejście/wyjście audio  
Wyjście audio

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu  
60,5 cm / 23,8 cala  
Format obrazu  
16:9  
Typ panelu LCD  
Technologia IPS  
Typ wyświetlacza  
System W-LED  
Rozmiar plamki  
0,206 x 0,206 mm  
Jasność  
250 cd/m<sup>2</sup>  
Kolory wyświetlacza  
16,7 M  
Gama kolorów (typowa)  
NTSC 100%\*, sRGB 117%\*  
Współczynnik kontrastu (typowy)  
1000:1  
SmartContrast  
Mega Infinity DCR  
Czas reakcji (standardowy)  
4 ms (szarości)\*  
Kąt widzenia  
178° (poz.) / 178° (pion.)  
przy C/R > 10  
Funkcje poprawy obrazu  
Tryb gry SmartImage  
Maks. rozdzielczość  
2560 x 1440 przy 75 Hz  
Część widoczna ekranu  
526,9 (poz.) x 296,4 (pion.)  
Częstotliwość odświeżania  
54-84 kHz (poz.) / 49-75 Hz (pion.)  
sRGB

Tak  
Bez efektu migotania  
Tak  
Gęstość pikseli  
123 PPI  
Tryb LowBlue  
Tak  
Powłoka ekranu  
Przeciwoodblaskowa, 3H, Haze 25%  
Technologia AMD FreeSync™  
Tak

Udogodnienia

Obsługa funkcji Plug & Play  
DDC/CI  
Mac OS X  
sRGB  
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7  
Wygoda użytkownika  
Zasilanie Wł./Wył.  
Menu  
Jasność  
Wejście  
SmartImage Game  
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)

Podstawa

Pochylenie  
-5/20 stopni

Moc

Źródło zasilania  
Zewnętrzne  
100-240 V AC, 50-60 Hz  
Tryb wyłączenia  
Tryb włączenia  
17,94 W (stand.) (test EnergyStar  
7.0)  
Tryb gotowości  
Wskaźnik zasilania LED  
Obsługa — biały  
Tryb gotowości — biały (miga)  
Klasa energetyczna  
E

Wymiary

Produkt z podstawą (mm)  
540 x 414 x 195 mm  
Opakowanie w milimetrach (S x W x  
G)  
586 x 462 x 127 mm  
Produkt bez podstawy (mm)  
540 x 325 x 43 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg)  
4,68 kg  
Produkt z podstawą (kg)  
3,24 kg  
Produkt bez podstawy (kg)  
2,56 kg

Warunki eksploatacji

Wysokość  
Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp);  
przechowywanie: 12 192 m (40 000  
stóp)  
Zakres temperatur (eksploatacja)

od 0 do 40 °C  
Średni okres międzyawaryjny (MTBF)  
50 000 godz. (z wyjątkiem  
podświetlenia) godziny  
Wilgotność względna  
20%-80 %  
Zakres temperatur  
(przechowywanie)  
od -20 do 60 °C

Zrównoważony rozwój

Środowisko naturalne i energia  
EnergyStar 7.0  
RoHS  
Nie zawiera rtęci  
WEEE  
Materiał opakowania podatny do  
odzysku  
100 %

Zgodność i standardy

Certyfikaty  
CU-EAC  
EPA  
Oznaczenie CE  
FCC klasa B  
CB  
UKRAIŃSKI

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)

