



PHILIPS Monitor 275E1S 27" IPS HDMI DP FreeSync SKLEP KOZIENICE RADOM

Cena brutto	669,00 zł
Cena netto	543,90 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	38572998
Kod producenta	275E1S/00
Kod EAN	8712581758554
Producent	Philips

Opis produktu

PHILIPS Monitor 275E1S 27" 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.

Niezwykłe 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.

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.

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.

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, odtwarzaczy 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 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 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.

SPECYFIKACJA

Łączność WiFi

Wejście sygnału

VGA (analogowe)
HDMI (cyfrowe HDCP)
DisplayPort x 1
Sygnał wejściowy synchronizacji
Oddzielna synchronizacja
Synchronizacja na zielonym
Wejście/wyjście audio
Wyjście audio

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu
68,6 cm / 27 cali
Format obrazu
16:9
Typ panelu LCD
Technologia IPS
Typ wyświetlacza
System W-LED
Rozmiar płamki
0,233 x 0,233 mm
Jasność
250 cd/m²
Kolory wyświetlacza
16,7 M
Gama kolorów (typowa)
NTSC 93%*, sRGB 104%*
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
596,7 (w poziomie) x 335,7 (w pionie)
Częstotliwość odświeżania
54-84 kHz (poz.) / 49-75 Hz (pion.)
sRGB
Tak
Bez efektu migotania
Tak
Gęstość pikseli
109 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
23,11 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)
613 x 461 x 195 mm
Opakowanie w milimetrach (S x W x G)
655 x 511 x 118 mm
Produkt bez podstawy (mm)
613 x 368 x 42 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg)
5,71 kg
Produkt z podstawą (kg)
3,99 kg
Produkt bez podstawy (kg)
3,30 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
Materiał opakowania zgodny do odzysku
100 %

Zgodność i standardy

Certyfikaty
CCC
CEL
Oznaczenie CE
CECP
CU-EAC
TUV-BAUART
TUV/ISO9241-307

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)
HDMI (cyfrowe HDCP)
DisplayPort x 1
Sygnał wejściowy synchronizacji
Oddzielna synchronizacja
Synchronizacja na zielonym
Wejście/wyjście audio
Wyjście audio

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu
68,6 cm / 27 cali
Format obrazu

16:9
Typ panelu LCD
Technologia IPS
Typ wyświetlacza
System W-LED
Rozmiar plamki
0,233 x 0,233 mm
Jasność
250 cd/m²
Kolory wyświetlacza
16,7 M
Gama kolorów (typowa)
NTSC 93%*, sRGB 104%*
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
596,7 (w poziomie) x 335,7 (w pionie)
Częstotliwość odświeżania
54–84 kHz (poz.) / 49–75 Hz (pion.)
sRGB
Tak
Bez efektu migotania
Tak
Gęstość pikseli
109 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
Tryb włączenia
23,11 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)
613 x 461 x 195 mm
Opakowanie w milimetrach (S x W x
G)
655 x 511 x 118 mm
Produkt bez podstawy (mm)
613 x 368 x 42 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg)
5,71 kg
Produkt z podstawą (kg)
3,99 kg
Produkt bez podstawy (kg)
3,30 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
Materiał opakowania zdatny do
odzysku
100 %

Zgodność i standardy

Certyfikaty
CCC
CEL
Oznaczenie CE
CECP
CU-EAC
TUV-BAUART
TUV/ISO9241-307

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

