Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:42

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/monitor-242e1gaj-23-8-cala-va-144hz-hdmi-dp-p-214262.html



Monitor 242E1GAJ 23.8 cala VA 144Hz HDMI DP

Cena brutto	**569,99 zł**
Cena netto	**463,41 zł**
Numer katalogowy	**UPPHI024XS00041**
Kod producenta	**242E1GAJ/00**
Kod EAN	**8712581769840**
Wysokość	**325**
Głębokość z podstawą	**207**
Głębokość	**43**
Obszar widzialny w poziomie	**527.04**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Obszar widzialny w pionie	**296.46**
Kamera internetowa	**Brak**
Ilość kolorów	**16,7 mln**
Wbudowany tuner TV	**Nie**
Pivot	**Nie**
Czas reakcji new	**1**
Etykieta energetyczna	**Pobierz**
Klasa energetyczna	**E**
Gwarancja	**24 mc.**
Technologia podświetlania	**Diody LED**
Częstotliwość odświeżania	**144**
Powierzchnia matrycy	**Matowa**
Częstotliwość pozioma min.	**30**
Przekątna ekranu 2	**23.8''**
Częstotliwość pozioma max.	**160**
Bluetooth	**Nie**
Częstotliwość pionowa min.	**48**
WiFi	**Nie**
Częstotliwość pionowa max.	**144**
Kąt widzenia poziomy	**178**
Plamka matrycy	**0.2745**
Kąt widzenia pionowy	**178**

Wysokość z podstawą	**414**
Pobór mocy	**14.83**
Waga z podstawą	**3.07**
Ekran dotykowy	**Nie**
Certyfikaty	**TUV**
Standard VESA	**100 x 100**
Gniazda we/wy	**1 x DisplayPort**
Kontrast statyczny	**3 500:1**
Jasność	**350**
Wbudowane głośniki	**Tak**
Proporcje obrazu	**16:9**
Typ matrycy	**VA**
Waga	**2.49**
Szerokość	**540**
Akcesoria w zestawie	**Przewód DP, Przewód HDMI, Przewód zasilający Dokumentacja użytkownika**
Rozdzielczość	**1920 x 1080 (FHD 1080)**

Opis produktu

Wejdź na wyższy poziom
Monitor do gier E line Philips to doskonały, wszechstronny monitor, który zapewnia nieprzerwaną grę. Technologia AMD FreeSync, częstotliwość odświeżania 144 Hz i czas 1 ms zapewniają płynną rozrywkę, niezależnie od tego, czy grasz w grę czy oglądasz film.

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.

Technologia AMD FreeSync Premium; nieprzerwana, płynna gra
Granie nie powinno wymagać wyboru między niestabilnym przebiegiem rozgrywki a niepełnymi klatkami. Technologia AMD FreeSync Premium zapewnia graczom płynną, nieprzerwaną grę przy maksymalnej wydajności. Bez kompromisów, gra z dużą częstotliwością odświeżania, niskim poziomem kompensacji liczby klatek na sekundę i niewielkim opóźnieniem.

Częstotliwość odświeżania 144 Hz zapewnia niezwykle płynny, piękny obraz.
Grasz intensywnie, rywalizując z innymi? Potrzebujesz monitora gwarantującego brak opóźnień i wyjątkowo płynny obraz. Ten monitor firmy Philips odświeża obraz nawet 144 razy na sekundę, czyli 2,4 razy częściej niż modele standardowe. W przypadku niższej częstotliwości odświeżania przeciwnicy mogą wyglądać, jakby skakali z miejsca na miejsce na ekranie, co sprawia, że są trudnym celem. Częstotliwość odświeżania 144 Hz eliminuje ten problem przeciwnik porusza się zawsze niezwykle płynnie i można go łatwo namierzyć. Dzięki wyjątkowo małemu opóźnieniu i praktycznie wyeliminowaniu efektu urywania obrazu ten monitor firmy Philips stanowi idealny wybór dla graczy.

Szybki czas reakcji 1 ms MPRT zapewnia wyraźny obraz i płynną grę
Technologia MPRT (ang. Motion Picture Response Time, czas reakcji obrazu) to bardziej intuicyjny sposób bezpośredniego opisania czasu potrzebnego, aby rozmyty obraz stał się czysty i wyraźny. Przeznaczony do gier monitor firmy Philips z czasem reakcji MPRT na poziomie 1 ms skutecznie eliminuje rozmazywanie obrazu i niewyraźne sekwencje ruchu oraz zapewnia wyraźne i precyzyjne efekty wizualne, zwiększając przyjemność z rozgrywki. To najlepszy wybór do emocjonujących i wymagających płynności gier.

Tryb gry SmartImage zoptymalizowany do potrzeb graczy
Nowy monitor firmy 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.

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.

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.

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.

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.

Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimediów
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.