



Philips
Monitor panoramiczny
LCD

22 cala, szerokoekranowy
WSXGA+

220XW8FB



HDMI zapewnia obraz o wysokiej rozdzielczości

Korzystaj z multimedii w wysokiej rozdzielczości! Złącza HDMI oraz SPDIF zapewniają wysoką jakość dźwięku i obrazu, dzięki którym duży, panoramiczny ekran 220XW8 oferuje świetne parametry oraz doskonałe funkcje usprawniające obsługę.

Najlepszy interfejs dla cyfrowej jakości obrazu i dźwięku

- Złącze HDMI ready zapewnia dźwięk i obraz najwyższej jakości w jednym przewodzie
- Niezawodny dźwięk dzięki cyfrowemu koncentrycznemu złączu audio SPDIF

Doskonała wydajność wideo

- Okna komunikatora, wiadomości e-mail i filmu widoczne na jednym dużym ekranie
- SmartImage: łatwa w obsłudze funkcja zapewniająca optymalną jakość obrazu
- SmartContrast: zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów
- Optymalizacja czasu reakcji w zależności od wymogów oglądającego
- ActiveBright zapewnia jasne i ostre kolory

Duża wygoda

- SmartAccessory pomoże Ci przystosować do własnych potrzeb i uporządkować swoje miejsce pracy
- Łatwe dostrajanie parametrów wyświetlania dzięki SmartControl II
- Port USB do wygodnego podłączania urządzeń peryferyjnych
- Pełnia multimedialnych wrażeń dzięki wbudowanym głośnikom



PHILIPS

Zalety

HDMI ready

Urządzenie wyposażone w złącze HDMI ready posiada osprzęt potrzebny do korzystania z wysokiej jakości sygnału przesyłanego za pomocą interfejsu HDMI. Za pomocą jednego przewodu można przesyłać sygnał z komputera lub z dowolnej ilości źródeł AV (dekoderów, odtwarzaczy DVD oraz amplitunerów AV).

cyfrowe złącze koncentryczne SPDIF

Przewód koncentryczny SPDIF jest niezawodnym sposobem przesyłania dźwięku w formacie cyfrowym.

Konstrukcja panoramiczna

Szeroki ekran zapewnia większy rozmiar obrazu pozwalający na wyświetlanie większej liczby programów rozrywkowych czy informacji, co zapewnia więcej przyjemności i możliwości korzystania.

SmartImage

SmartImage to ekskluzywna, nowoczesna technologia firmy Philips, analizująca wyświetlaną na ekranie zawartość obrazu. W zależności od wybranego scenariusza, SmartImage poprawia w sposób dynamiczny kontrast, nasycenie kolorów oraz ostrość obrazów i filmów w celu zapewnienia najlepszych wrażeń podczas oglądania — wszystko to w czasie rzeczywistym i za naciśnięciem jednego przycisku.

SmartContrast

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 oddania zawartości cyfrowych obrazów i zapewnienia idealnych warunków podczas oglądania filmów i gier, gdzie wyświetlane są ciemniejsze barwy. W trybie ekonomicznym kontrast i podświetlenie regulowane są tak, aby poprawnie wyświetlać zawartość aplikacji biurowych, jednocześnie zapewniając niższe zużycie energii.

SmartResponse

SmartResponse to ekskluzywna technologia firmy Philips dostosowująca czas reakcji do zastosowania, dzięki czemu gry i filmy dysponują lepszym czasem reakcji, natomiast oglądanie zdjęć i nieruchomych obrazów zapewnia lepiej nasycone kolory.

ActiveBright

Funkcja ActiveBright wyświetla obraz w wysokiej rozdzielczości o jakości zbliżonej do telewizyjnej dzięki generowaniu jaskrawych i ostrych kolorów, a także szerokiemu kątowi widzenia. To najlepsze rozwiązanie w dziedzinie multimedialnej rozrywki.

SmartAccessory

SmartAccessory to innowacyjne i przyjazne rozwiązanie mające służyć prostszemu i bardziej elastycznemu montowaniu urządzeń peryferyjnych, takich jak kamery internetowe czy artykuły biurowe, do monitora, aby pomóc Ci w utrzymaniu czystości i porządku. Jest on wyposażony w wielofunkcyjne zaczepy z uniwersalnym interfejsem, które można przymocować do monitora oraz przesuwając w górę, w dół, w lewo lub w prawo. Można w nich umieścić wiele dołączonych do zestawu i opcjonalnych uchwytów na artykuły biurowe i małe urządzenia peryferyjne, takie jak kamery

internetowe. W ten sposób przedmioty biurowe lub osobiste znajdują się w zasięgu ręki.

SmartControl II

SmartControl II jest oprogramowaniem sprzętowym monitora oferującym łatwy w obsłudze interfejs graficzny, który pomaga w dostrojeniu rozdzielczości, kalibracji kolorów i ustawieniu pozostałych parametrów wyświetlania, takich jak jasność, kontrast, zegar i faza, położenie, kolory RGB, punkt bieli i — w modelach z głośnikami — regulacja głośności.

Port USB 2.0

Port USB pozwala użytkownikowi wygodnie podłączać multimedialne urządzenia plug and play, takie jak urządzenia pamięci USB, aparat fotograficzny, przenośny dysk twardy, kamera internetowa, palmtop, drukarka i wiele innych urządzeń z połączeniem USB. Port USB 2.0, idealnie umiejscowiony na monitorze, umożliwia przesyłanie sygnałów USB 2.0 do komputera. Należy pamiętać, że wiele takich urządzeń wymaga oddzielnego podłączenia do źródła zasilania, z uwagi na wymagania zasilania przewyższające możliwości portu USB monitora.

Wbudowane głośniki

Głośniki wbudowane w monitor.

Samodzielne funkcje dźwiękowe

Wbudowane, zaawansowane oprogramowanie urządzenia zapewnia sygnał dźwiękowy z zewnętrznych urządzeń audio, takich jak przenośne odtwarzacze kasetowe, CD lub MP3, nawet gdy nie ma sygnału wideo.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- typ panelu LCD: 1680 x 1050 pikseli, Paski pionowe RGB
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran typu antyodbłaskowego, Twarda powłoka
- Rozmiar panelu: 22" / 55,9 cm
- Część widoczna ekranu: 473,76 x 296,1 mm
- Rozmiar plamki: 0,282 x 0,282 mm
- Jasność: 300 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- Współczynnik SmartContrast (dynamiczny): 3000:1
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Kąt widzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R > 10
- Czas odpowiedzi (typowy): 5 ms
- SmartResponse: 2 ms (szary do szarego)
- Maks. rozdzielczość: 1680 x 1050 przy 60 Hz (wejście cyfrowe)
- Optymalna rozdzielczość: 1680 x 1050 przy 60 Hz (wejście cyfrowe)
- Częstotliwość plamki wideo: 205 MHz
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 30–83 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 56–76 Hz
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- sRGB

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D, Wejście audio PC, HDMI
- USB: USB 2.0 x 1
- Sygnał wejściowy synchronizacji: synchronizacja kompozytowa, Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Inne połączenia: Wyjście S/PDIF (koncentryczne), Wyjście na słuchawki

Udogodnienia

- Wbudowane audio: 1 W RMS x 2 głośniki stereo
- Wygoda użytkownika: menu wyświetlane na ekranie (OSD), SmartControl II
- Elementy sterujące monitorem: SmartImage, Automatycznie (tył), Wejście (w dół), Jasność (w górę), Menu (OK), Zasilanie Wł./Wył., Regulator głośności
- Języki menu ekranowego: Angielski, Francuski,

- Niemiecki, Włoski, Portugalski, Rosyjski, Chiński uproszczony, Hiszpański
- Pozostałe wygody: Zgodne z blokadą Kensington
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Certyfikaty: oznaczenie CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA
- Pochylenie: -5° do 20°

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający sieciowy, Przewód VGA, Przewód audio
- Instrukcja obsługi

Wymiary

- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 565 x 472 x 161 mm
- Wymiary pudełka (w calach) (szer. x wys. x gł.): 22,2 x 18,6 x 6,3 cale
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 518 x 368 x 64 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 20,4 x 14,5 x 2,5 cale
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 518 x 415 x 200 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (w calach) (szer. x wys. x gł.): 20,4 x 16,3 x 7,9 cale
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godz.
- Wilgotność względna: 20%–80%
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0°C do 40°C
- Zakres temperatur (przechowywanie): -20°C do 60°C
- Waga produktu (z podstawą): 5,5 kg
- Waga produktu z podstawą (funty): 12,1 lb
- Waga wraz z opakowaniem: 7,29 kg
- Waga wraz z opakowaniem (funty): 16,1

Zasilanie

- Zgodność z: Energy Star
- Pobór mocy (tryb włączenia): < 45 W (typowo)
- Pobór mocy (tryb ekonomiczny): 34 W
- Pobór mocy (tryb wyłączenia): < 1 W
- Diodowy wskaźnik zasilania: Tryb gotowości/ uśpienia — bursztynowy, Tryb pracy — zielony
- Zasilanie: Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz



Data wydania 2019-05-08

Wersja: 4.0.5

12 NC: 8670 000 29873
EAN: 87 12581 33393 5

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.
lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com