



Philips
Monitor panoramiczny
LCD

22 cala, szerokoekranowy
WSXGA

220AW8FS



Wbudowane głośniki, szeroki ekran i wsparcie dla Windows Vista

Wysoka rozdzielczość, czytelny rozmiar tekstu, większy obszar wyświetlania oraz wygodne w użytkowaniu, wbudowane głośniki sprawiają, że ultrapłaski monitor Philips 220AW8 pomaga osiągnąć większą wydajność w pracy. Jest on także przygotowany do aktualizacji systemu do wersji Windows Vista.

Zaprojektowany z myślą o największej wydajności

- Duży, panoramiczny, idealny do wyświetlania dwóch stron A4 obok siebie
- Wyświetlaj więcej obrazów i tekstu bez konieczności przewijania

Korzystne koszty eksploatacji

- Gotowość do pracy w systemie Windows Vista
- Zgodność z normą RoHS zapewniona w trosce o środowisko naturalne
- Najniższe zużycie energii w tej klasie urządzeń

Doskonała wydajność wideo

- WSXGA+, szeroki format o rozdzielczości 1680 x 1050 zapewniający ostrzejszy obraz
- Szybki czas reakcji do 5 ms
- Wejście DVI-D i obsługa systemu HDCP

Duża wygoda

- Podwójne wejście obsługujące analogowy sygnał VGA, jak i cyfrowy sygnał DVI
- Wbudowany zasilacz — zasilacze zewnętrzne są zbędne



Zalety

Panoramyczny

Duży, panoramiczny wyświetlacz pozwalający na zwiększenie wydajności dzięki możliwości wyświetlania dwóch stron A4 obok siebie.

Duży obszar wyświetlania

Obszar wyświetlania to widoczna część ekranu monitora używana do wyświetlania danych.

Wsparcie dla systemu Windows Vista

Nowe monitory firmy Philips są przystosowane do obsługi zaawansowanego wizualnie i wymagającego systemu Windows Vista. Ich żywe kolory i wysoka jakość obrazu zapewniają jeszcze lepszą zabawę oraz wydajność w pracy, a także pozwalają na pełniejszą kontrolę nad pracą komputera w domu, jak i w biurze. Dzięki nim przeglądanie, wyszukiwanie i organizowanie informacji służbowych oraz rozrywkowych odbywa się w szybki, wydajny i łatwy sposób.

Zgodność z normą RoHS

Produkty firmy Philips zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z normami określonymi w dyrektywie dotyczącej ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych (RoHS), które ograniczają

możliwość użycia ołowiu i innych toksycznych substancji szkodliwych dla zdrowia oraz środowiska.

Najniższe zużycie energii

Niższe zużycie energii redukuje ilość mocy potrzebnej do działania urządzenia, dzięki czemu właściciel oszczędza na kosztach zasilania.

WSXGA+, szeroki format 1680 x 1050

Szeroki format SEGA (Super Extended Graphics Array) to standard umożliwiający wyświetlanie obrazu w rozdzielczości 1680 x 1050, czyli ok. 1,7 miliona pikseli.

Czas reakcji 5 ms (wł.–wył.)

Czas reakcji to okres, w którym komórka ciekłego kryształu przechodzi ze stanu aktywnego (czarna) do nieaktywnego (biała) i ponownie do stanu aktywnego (czarna). Czas ten jest mierzony w milisekundach. Im krótszy, tym lepszy — krótszy czas reakcji odpowiada szybszym zmianom stanu i skutkuje mniejszą liczbą widocznych artefaktów podczas wyświetlania zmieniających się tekstów i obrazów. Czas reakcji jest szczególnie ważny

podczas wyświetlania dokumentów biznesowych, wykresów i zdjęć.

HDCP Ready

Szerokopasmowe zabezpieczenie danych cyfrowych (HDCP) to system ochrony praw autorskich zintegrowany w złączu DVI. Pomaga w zapobieganiu nieautoryzowanemu powielaniu treści objętych prawami autorskimi. System HDCP umożliwia odtwarzanie treści chronionych, takich jak filmy czy koncerty. Kontrola sygnału ma na celu przeciwdziałanie piractwu, pozwalając na odtwarzanie tylko legalnych kopii materiałów cyfrowych.

Podwójne wejście

Podwójne wejście oferuje złącza obsługujące analogowe sygnały wejściowe VGA oraz cyfrowe DVI.

Wbudowany zasilacz

Zasilacz zamontowany w korpusie monitora zastępuje duży zasilacz zewnętrzny.

Wbudowane głośniki

Głośniki wbudowane w monitor.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- typ panelu LCD: 1680 x 1050 pikseli, Polaryzator przeciwodblaskowy, Paski pionowe RGB
- Rozmiar panelu: 22" / 55,9 cm
- Część widoczna ekranu: 474 x 296 mm
- Rozmiar plamki: 0,282 x 0,282 mm
- Jasność: 300 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- Kolorы wyświetlacza: 16,7 M
- Kąt widzenia: 160° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R > 10
- Czas odpowiedzi (typowy): 5 ms
- Chromatyczność bieli, 6500°K: x = 0,313 / y = 0,329
- Chromatyczność bieli, 9300°K: x = 0,283 / y = 0,297
- Maks. rozdzielczość: 1680 x 1050 przy 60 Hz
- Zalecana rozdzielczość: 1680 x 1050 przy 60 Hz
- Częstotliwość plamki wideo: 205 MHz
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 30–93 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 56–76 Hz
- Format obrazu: 16:10
- sRGB

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: Analogowe (VGA), DVI-D, Wejście audio PC
- Sygn. wejściowy synchronizacji wideo: synchronizacja kompozytowa, Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Impedancja wejścia wideo: 75 om
- Impedancja wejściowa synch.: 2,2 k om
- Poziomy sygnał wejścia wideo: 0,7 Vpp

Udogodnienia

- Funkcje zwiększające wygodę: menu wyświetlane na ekranie (OSD)
- Elementy sterujące monitorem: Automatyczna, Jasność (lewy), Kontrast (prawy), Menu, Zasilanie Wł./Wył.
- Języki menu ekranowego: Angielski, Francuski, Niemiecki, Włoski, rosyjski, Hiszpański
- Pozostałe wygody: Zgodne z blokadą Kensington
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, sRGB,

- Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Certyfikaty: oznaczenie CE, Energy Star, FCC klasa B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Pochylenie: -5° do 25°
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 100 x 100 mm
- Wbudowane audio: 1 W RMS x 2 głośniki stereo

Akcesoria

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

Wymiary

- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 565 x 174 x 472 mm
- Wymiary pudełka (w calach) (szer. x wys. x gł.): 22 2 x 6,9 x 18,6 cale
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 513,76 x 336,10 x 67,34 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 20 2 x 13 2 x 2,7 cale
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 513,76 x 416,2 x 213,59 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (w calach) (szer. x wys. x gł.): 20 2 x 16,4 x 8,4 cale
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godz.
- Wilgotność względna: 20%–80%
- Zakres temperatur (eksploatacja): 5°C do 35°C
- Zakres temperatur (przechowywanie): -20°C do 60°C
- Waga produktu (z podstawą): 5,8 kg
- Waga produktu z podstawą (funty): 12,8 lb
- Waga wraz z opakowaniem: 7,6 kg
- Waga wraz z opakowaniem (funty): 16,8 lb

Zasilanie

- Zgodność z: Energy Star
- Pobór mocy: < 49 W
- Tryb wyłączenia: < 1 W
- Wskaźnik LED zasilania: Tryb gotowości/uśpienia — bursztynowy, Tryb pracy — zielony
- Zasilanie: Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz



Data wydania 2019-05-08

Wersja: 3.0.8

12 NC: 8670 000 32827
EAN: 87 12581 35542 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