



Philips
Monitor LCD

17 cali
SXGA

170A8FS



Wbudowane głośniki zapewniające większą wygodę

Maksymalnie wykorzystaj możliwości wyświetlania: Niewielki, łatwy w użyciu monitor 170A8 pozwala cieszyć się świetną jakością obrazu i dodatkowymi, wygodnymi funkcjami, takimi jak wbudowane głośniki, a mniejsze zużycie energii pomaga utrzymać na niskim poziomie łączny koszt eksploatacji.

Korzystne koszty eksploatacji

- Zgodność ze SmartManage umożliwia zarządzanie urządzeniami przez sieć LAN
- Technologia PerfectTune zapewnia najwyższą jakość obrazu wyświetlaczy LCD
- Zużycie energii niższe od średniej tego typu urządzeń
- Gotowość do pracy w systemie Windows Vista

Doskonała wydajność wideo

- Technologia SmartImage: Zapewnia optymalną jakość obrazu
- Technologia SmartContrast: Dynamiczny, optymalny kontrast zapewnia wysoką jakość obrazu
- Szybki czas reakcji do 5 ms

Maksymalny komfort dla maksymalnej wydajności

- Możliwość odchylenia ekranu w celu ustawienia indywidualnego kąta widzenia

Duża wygoda

- Łatwe dostrajanie parametrów wyświetlania dzięki SmartControl II
- Wbudowane głośniki to dźwięk bez bałaganu na biurku
- Zarządzanie kablami zapewniające porządek w miejscu pracy

PHILIPS

Zalety

SmartManage

SmartManage to system monitorowania, zarządzania i sprawdzania stanu monitorów oraz zdalna pomoc w rozwiązywaniu problemów z monitorami za pośrednictwem sieci LAN.

PerfectTune

PerfectTune jest wiodącą w branży, opatentowaną przez firmę Philips technologią opartą na testowaniu i algorytmach, umożliwiającą regulowanie i dostrajanie parametrów monitora. Jest to rozległy proces, spełniający wymagania czterokrotnie bardziej rygorystyczne niż wymagania systemu Microsoft Vista, dzięki czemu zapewnia doskonałą jakość wyświetlania obrazu w przypadku każdego monitora opuszczającego fabrykę — a nie tylko kilku próbnych egzemplarzy. Tylko firma Philips zdecydowała się na tak daleko idące podwyższenie standardów nowych monitorów.

Niższe zużycie energii

Zmniejszenie ilości energii elektrycznej niezbędnej do zasilania urządzenia.

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.

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.

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.

Regulacja odchylenia

Regulacja odchylenia to możliwość obrotu ekranu do przodu lub do tyłu w celu ustawienia odpowiedniego kąta widzenia i dostosowania położenia dla wygody użytkownika pracującego wiele godzin przy komputerze.

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.

Wbudowane głośniki

Głośniki wbudowane w monitor.

Zarządzanie przewodami

Zarządzanie kablami to system pozwalający utrzymać porządek w miejscu pracy, dzięki odpowiedniemu ułożeniu kabli i przewodów niezbędnych do obsługi wyświetlacza.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- typ panelu LCD: 1280 x 1024 pikseli, Polaryzator przeciwodblaskowy, Paski pionowe RGB
- Rozmiar panelu: 17"/ 43 cm
- Część widoczna ekranu: 337,9 x 270,3 mm
- Rozmiar plamki: 0,264 x 0,264 mm
- Jasność: 300 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 800:1
- Współczynnik SmartContrast (dynamiczny): 3000:1
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 170° (pion.), przy C/R > 5
- 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: 1280 x 1024 przy 75 Hz
- Optymalna rozdzielczość: 1280 x 1024 przy 60 Hz
- Częstotliwość plamki wideo: 140 MHz
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 30–83 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 56–75 Hz
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- sRGB

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), Wejście audio PC
- Wyjście audio: Audio stereo (gniazdo 3,5 mm) 1x
- 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

- Wbudowane audio: 1,5 W RMS x 2 głośniki stereo
- Wygoda użytkownika: menu wyświetlane na ekranie (OSD), SmartManage, SmartControl II
- Elementy sterujące monitorem: SmartImage, Regulator głośności, Automatycznie (tył), Zasilanie Wł./Wył., Zwiększanie/zmniejszanie jasności, Menu (OK)
- Języki menu ekranowego: Angielski, Francuski, Niemiecki, Włoski, Portugalski, Rosyjski, Chiński uproszczony, Hiszpański
- Pozostałe wygody: Zgodne z blokadą Kensington,

- uchwyt FlexiHolder
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Certyfikaty: oznaczenie CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Pochylenie: -5° do 20°
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 100 x 100 mm

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający sieciowy, Przewód audio, Przewód VGA
- Akcesoria opcjonalne: podstawa ergonomiczna Super Ergo Base
- Instrukcja obsługi

Wymiary

- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 451 x 391 x 159 mm
- Wymiary pudełka (w calach) (szer. x wys. x gł.): 17,8 x 15,4 x 6,3 cale
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 382,25 x 339,9 x 58 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 15 x 13,38 x 2,3 cale
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 382,25 x 388,35 x 210,82 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (w calach) (szer. x wys. x gł.): 15 x 15,3 x 8,3 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): 4,77 kg
- Waga produktu z podstawą (funty): 10,5 lb
- Waga wraz z opakowaniem: 5,84 kg
- Waga wraz z opakowaniem (funty): 12,9

Moc

- Zgodność z: Energy Star
- Pobór mocy (włączony): < 33 W (typowo)
- Pobór mocy (tryb ekonomiczny): 27 W
- Pobór mocy (wyłączony): < 1 W
- Wskaźnik LED zasilania: Tryb pracy — zielony, Tryb gotowości/uśpienia — bursztynowy
- Zasilanie: Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz



Data wydania 2020-05-07

Wersja: 4.0.5

12 NC: 8670 000 25347
EAN: 87 12581 30210 8

© 2020 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