



Philips
Monitor LCD

17 cali
SXGA

170S7FB



Wydajność i wygoda w połączeniu z oszczędnością

Ten płaski, niewielki monitor 170S7 jest nie tylko wydajny i wygodny w użyciu, ale także tani w eksploatacji dzięki funkcji SmartManage.

Korzystne koszty eksploatacji

- Zgodność ze SmartManage umożliwia zarządzanie urządzeniami przez sieć LAN
- Zużycie energii niższe od średniej tego typu urządzeń
- Norma TCO'03 zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa i ergonomii
- Odpowiedzialność za środowisko — partner Energy Star

Doskonała wydajność wideo

- Rozdzielczość SXGA 1280 x 1024 — ostrzejszy obraz
- Szybki czas reakcji do 5 ms
- sRGB zapewnia dopasowanie kolorów ekranu i wydruku

Duża wygoda

- Łatwa regulacja ustawień ekranu za pomocą funkcji Philips SmartControl
- Wbudowany zasilacz — zasilacze zewnętrzne są zbędne
- Wygodny, wbudowany uchwyt do notatek, kartek i fotografii
- Podwójne wejście obsługujące analogowy sygnał VGA, jak i cyfrowy sygnał DVI

PHILIPS

Zalety

SmartManage

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

Niższe zużycie energii

Zmniejszenie ilości energii elektrycznej niezbędnej do zasilania urządzenia.

Zgodność z normą TCO '03

Standard organizacji TCO jest jeszcze bardziej rygorystyczny niż MPR-II pod względem bezpieczeństwa i ergonomii, zwłaszcza w odniesieniu do zmiennych pól elektrycznych (AEF).

Partner Energy Star

Producent spełniający wymogi dotyczące oszczędzania energii ustalone przez Agencję Ochrony Środowiska rządu USA.

Rozdzielczość SXGA, 1280 x 1024

W monitorach graficznych rozdzielczość ekranu to liczba punktów (pikseli) na całym ekranie. Na przykład na ekranie o rozdzielczości 1280 x 1024 można wyświetlić

1280 różnych punktów w każdej z 1024 linii, czyli ok. 1,3 mln 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.

Obsługa sRGB

sRGB jest standardem branżowym, który zapewnia najlepsze możliwe dopasowanie kolorów wyświetlanych na ekranie z kolorami na wydrukach.

SmartControl

Oprogramowanie do dokładnej regulacji ustawień ekranu. Firma Philips oferuje dwie możliwości regulacji ustawień: można

skorzystać z wielopoziomowego menu ekranowego za pomocą przycisków na monitorze lub skorzystać z oprogramowania Philips SmartControl w celu ustawienia parametrów monitora w wygodny i znany sposób.

Wbudowany zasilacz

Zasilacz zamontowany w korpusie monitora zastępuje duży zasilacz zewnętrzny.

uchwyt FlexiHolder

Uchwyt FlexiHolder to wąski rowek w górnej części monitora pozwalający elegancko i wygodnie eksponować ulubione fotografie, przypomnienia, listy rzeczy do zrobienia lub numery telefonów w znajdującym się w zasięgu wzroku miejscu.

Podwójne wejście

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



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
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 170° (pion.), przy C/R > 5
- Czas odpowiedzi (typowy): 5 linii 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 (wejście analogowe)
- Zalecana rozdzielczość: 1280 x 1024 przy 60 Hz (wejście analogowe)
- Częstotliwość plamki wideo: 140 MHz
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 30–83 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 56–76 Hz
- sRGB

Połączenia

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

Udogodnienia

- Funkcje zwiększające wygodę: menu wyświetlane na ekranie (OSD), SmartManage
- Elementy sterujące monitorem: Automatyczna, Regulacja jasności, Lewy/prawy, Menu (OK), Zasilanie Wł./Wył., W górę/dół
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, rosyjski
- Pozostałe wygody: Zgodne z blokadą Kensington, uchwyt FlexiHolder
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP

- Certyfikaty: oznaczenie CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- Pochylenie: -5° do 25°
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 100 x 100 mm

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający sieciowy, Przewód VGA
- Akcesoria opcjonalne: podstawa ergonomiczna Super Ergo Base
- Podręcznik użytkownika

Wymiary

- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 449 x 182 x 489 mm
- Wymiary pudełka (w calach) (szer. x wys. x gł.): 17 7 x 7,2 x 19 3 cale
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 380 x 327 x 57 5 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 15 x 12,9 x 2,3 cale
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 380 x 387 x 200 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (w calach) (szer. x wys. x gł.): 15 x 15,2 x 7,9 cale
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godz.
- Wilgotność względna: 20%–80%
- Zakres temperatur (eksploatacja): 5°C do 40°C
- Zakres temperatur (przechowywanie): -20°C do 60°C
- Waga produktu (z podstawą): 4,7 kg
- Waga produktu z podstawą (funty): 10 4 lb
- Waga wraz z opakowaniem: 6,1 kg
- Waga wraz z opakowaniem (funty): 13,4 lb

Zasilanie

- Zgodny z: Energy Star
- Pobór mocy: 30 W (typowo)
- Tryb wyłączenia: < 1 W
- Wskaźnik LED zasilania: Tryb pracy — zielony, Tryb gotowości/uśpienia — bursztynowy
- Zasilanie: Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz



Data wydania 2019-05-09

Wersja: 6.0.14

12 NC: 8639 000 16879
EAN: 87 10895 95621 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