



Philips
Monitor LCD

43 cm (17")
SXGA

170A7FS

Wygoda i wspaniały dźwięk zapewniają maksymalny zwrot inwestycji

Większa wydajność, niższe koszty eksploatacji: Ten płaski, niewielki monitor 170A7 jest nie tylko wydajny i wygodny w użyciu, ale także tani w eksploatacji i wydajny dzięki wbudowanym głośnikom oraz funkcji SmartManage.

Korzystne koszty eksploatacji

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

Doskonała wydajność wideo

- Rozdzielczość SXGA 1280 x 1024 — ostrzejszy obraz
- Szybki czas reakcji od wł. do wył. 8 ms: doskonała jakość tekstu i grafiki
- sRGB zapewnia dopasowanie kolorów ekranu i wydruku

Duża wygoda

- Łatwa regulacja ustawień ekranu za pomocą funkcji Philips SmartControl
- Wbudowane głośniki to dźwięk bez bałaganu na biurku
- Wygodny, wbudowany uchwyt do notatek, kartek i fotografii

PHILIPS

Zalety

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.

SmartManage

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

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).

Niższe zużycie energii

Zmniejszenie ilości energii elektrycznej niezbędnej do zasilania urządzenia.

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 8 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.

Wbudowane głośniki

Monitor jest wyposażony w dwa wbudowane głośniki stereofoniczne. Mogą znajdować się z przodu, na dole, na górze, z tyłu itp., w zależności od modelu i konstrukcji urządzenia.

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.

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): 600:1
- Kolorы wyświetlacza: 16,2 M
- Kąt widzenia: 160° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R > 5
- Czas reakcji (standardowy): 8 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: 56–76 Hz
- sRGB

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), Wejście audio PC
- Wyjście audio: Audio stereo (gniazdo 3,5 mm) 1x
- Sygnał wejściowy synchronizacji: 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: 2 W RMS x 2 głośniki stereo
- Wygoda użytkownika: Menu wyświetlane na ekranie (OSD), SmartManage
- Elementy sterujące monitorem: Automatyczny, Zwiększanie/zmniejszanie jasności, Lewy/prawy, Menu (OK), Zasilanie Wł./Wył., Regulacja głośności
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, rosyjski, 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 25°
- 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.): 449 x 182 x 489 mm
- Wymiary pudełka (w calach) (szer. x wys. x gł.): 17,7 x 7,2 x 19,3 cali
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 382 x 340 x 58 mm
- Wymiary zestawu (w calach) (szer. x wys. x gł.): 15 x 13,4 x 2,3 cali
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 382 x 390 x 200 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (w calach) (szer. x wys. x gł.): 15 x 15,4 x 7,9 cali
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godz.
- Wilgotność względna: 20%–80%
- Zakres temperatur (eksploatacja): 5°C do 40°C
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C
- Waga produktu (z podstawą): 4,8 kg
- Waga produktu z podstawą (funty): 10,6 lb
- Waga wraz z opakowaniem: 6,2 kg
- Waga wraz z opakowaniem (funty): 13,7 lb

Moc

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



Data wydania 2022-05-18

Wersja: 3.1.8

12 NC: 8639 000 16876
EAN: 87 10895 95618 5

© 2022 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