

Pełnowartościowy monitor i telewizor LCD w jednym

- 17-calowy panoramiczny monitor / telewizor WXGA LCD o doskonałej jakości obrazu
- Przystawka HDTV i progresywne wejście DVD (1080i/ 720p/ 576p/ 480p)
- Złącza wejściowe umożliwiające podłączenie komputera, telewizora, odtwarzacza DVD i VCD
- Fabrycznie zaprogramowane ustawienia zapewniające uzyskanie obrazu o najwyższej jakości podczas oglądania filmów z komputera i płyt DVD
- Cyfrowy dźwięk Nicam / 2CS stereo
- Tryb AUTO optymalizujący jakość obrazu
- Standardowe wejście analogowe VGA



17 calowy monitor / telewizor LCD

Specyfikacja techniczna

Ekran LCD

- Typ ekranu TFT LCD
- Przekątna ekranu 17"
- Wielkość piksela 0.288 x 0.288 mm
- Ekran LCD 1280 x 768 pikseli
R.G.B vertical stripe
powłoka antyodbłaskowa,
- Obszar widzialny 369.6 x 221.76 mm
- Liczba wyświetlanych kolorów 16.7 mln

Częstotliwość odchylenia

- Częstotliwość odchylenia pionowego 60~75 Hz
- Częstotliwość odchylenia poziomego 21~60 KHz

Wideo

- Częstotliwość wizyjna punktu 103 MHz
- Impedancja wejściowa
- Wideo 75 Ohm
- Synchronizacja 2K Ohm
- Poziom sygnału wejściowego 0.7 Vpp
- Synchronizacja sygnału wejściowego Synchronizacja separowana
- Polaryzacja synchronizacji pozytywna lub negatywna
- Wejście wideo analogowe (D-Sub)

Charakterystyka optyczna

- Kontrast 600:1 (typowy)
- Jasność 450 cd/m² (typowa)
- Chromatyczność bieli x: 0.283 y: 0.297 (przy 9300OK)
x: 0.313 y: 0.329 (przy 6500OK)
- Kąt widzenia górny 85° (typowy)
(C/R >5) dolny 85° (typowy)
lewy 85° (typowy)
prawy 85° (typowy)
- Czas reakcji 25 ms (typowy)

Rozdzielczość i ustawienia

- Maksymalna 1280x768 przy 75 Hz
- Zalecana 1280x768 przy 60 Hz
- Ustawienia użytkownika 14 trybów
- Ustawienia fabryczne 9 trybów
Po.często. (KHz) Pio.często. (Hz)

komputer

- 640 x 480 31.5 60
- 640 x 480 37.5 75
- 720 x 400 31.5 70
- 800 x 600 37.9 60
- 800 x 600 46.9 75
- 1024 x 768 48.4 60
- 1024 x 768 60 75
- 1280 x 768 48 60
- 1280 x 768 60.1 75

wejście wideo SD

- 480i (NTSC) 15.734 KHz 60 Hz
- 576i (PAL) 15.625 KHz 50 Hz

wejście wideo HD

- ED 480p 31.470 KHz 60 Hz
 - HD 720p 45.000 KHz 60 Hz
 - HD 1080i 33.750 KHz 60 Hz
 - HD 576p 31.250 KHz 50 Hz
 - HD 720p 37.500 KHz 50 Hz
 - HD 1080i 28.125 KHz 50 Hz
- (bez trybu z przeplotem)

Plug & Play

- Kanał wyświetlania danych DDC 2B (VESA)
- Kompatybilny z Microsoft® Windows® 95/98/ Me & 2000/ XP



Złącza

TYŁ

- Wejście D-sub (komputerowe)
- Wejście telewizyjne (antenowe/kablówka)
- Wejście S-Video
- Wejście CVBS
- Wejście dźwiękowe AV Audio L/R
- Wejście dźwiękowe dla komputera
- Wejście zasilania 12 V DC
- Wyjście liniowe stereo 3.5mm na zewnętrzne głośniki

BOK

- Gniazdo słuchawkowe 3.5mm

Zasilanie

- Zgodne ze specyfikacją EPA Energy Star i NUTEK
- Pobór mocy 55 W (typowy)
- Stan uśpienia 2 W

Charakterystyka niskiej emisji

- Zgodna ze specyfikacją MPR-II i TCO '99

Spełniane normy jakościowe

- TÜV/GS, TÜV-Ergo
- FCC-B, UL, CSA
- SEMKO
- MPR-II Low Emission
- CE Mark
- NUTEK, Energy Star
- TCO '99

Specyfikacja

- Wymiary wraz z podstawą (S x W x G) 517 x 364 x 199 mm
- Kąt nachylenia -5°~25°
- Waga 5.40 Kg
- Zasilacz 100 - 240 VAC, 50/60 Hz
- Pobór mocy 55 W* (typowy)
- Zakres temperatur (praca) +5°C do +40°C
- Zakres temperatur (przechowywanie) -20°C do +60°C
- Względna wilgotność 20% do 80%
- MTBF 50K (pomijając CCFL 30K) godzin

Obraz

- filtr grzebieniowy

Dźwięk

- 5 W stereo (2.5 W/kanał, podwójne RMS, 200 Hz - 10 KHz, 4 Omy, 10%THD)
- Cyfrowy dźwięk Nicam 2CS stereo

Obsługa i instalacja

- Pilot zdalnego sterowania
- Pamięć na 100 programów
- Automatyczne strojenie
- Sleep timer

Odbiór

- Systemy telewizyjne PAL (B/G, D/K, I) i SECAM L, L'
- Systemy dźwiękowe Nicam/ IGR/ 2CS.
- Odtwarzanie wideo różne systemy, w tym NTSC 4.43/3.58

Philips gwarantuje, że ten produkt spełnia normy określone przez organizację Energy Star dotyczące efektywnego zużycia energii. Microsoft i Windows są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Microsoft.

Dane mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
Data publikacji: Grudzień 2003
www.philips.com/pcstuff