



Philips
Monitor LCD

15 cali
XGA

150C5BS



liczy się elegancja

Zaprojektowany dla Ciebie! Łącząc doskonałą wydajność ekranu z wygodą i elegancką konstrukcją, monitor 150C5 oferuje dobry stosunek jakości do ceny, a jego smukłe linie i piękne kolory dodają stylu do każdego pomieszczenia.

Wyjątkowa jakość ekranu

- Czas reakcji od włączenia do wyłączenia 16 ms: lepsza jakość tekstu i grafiki
- Rozdzielczość XGA 1024 x 768 to ostrzejszy obraz
- sRGB zapewnia dopasowanie kolorów ekranu i wydruku

Wygląd dopełniający wystrój mieszkania

- Smukła, elegancka konstrukcja uzupełnia wystrój pomieszczenia
- Zwarta konstrukcja, elegancki wygląd — mieści się w każdym pokoju

Najlepszy stosunek jakości do ceny

- Bezołowiowa konstrukcja wspomaga ochronę środowiska
- Norma TCO'03 zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa i ergonomii
- Zużycie energii niższe od średniej tego typu urządzeń

Duża wygoda

- Wbudowany zasilacz — zasilacze zewnętrzne są zbędne
- Automatyczne wyświetlenie doskonałego obrazu za pomocą jednego klawisza
- Łatwa regulacja ustawień ekranu za pomocą funkcji Philips SmartControl

PHILIPS
sense and simplicity

Dane techniczne

Obraz/Wyświetlacz

- **Typ panelu LCD:** 1024 x 768 pikseli, Polaryzator przeciwodblaskowy, Paski pionowe RGB
- **Rozmiar panelu:** 15" / 38 cm
- **Część widoczna ekranu:** 304,1 x 228,1 mm
- **Rozmiar plamki:** 0 297 x 0 297 mm
- **Jasność (nitów):** 250 nity
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 400:1
- **Kolory wyświetlacza:** 16,2 M
- **Kąt widzenia:** przy C/R > 5
- **Kąt widzenia (p / p):** 160 / 140 stopnie
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 16 ms
- **Chromatyczność bieli, 6500 \pm K:** x = 0 313 / y = 0 329
- **Chromatyczność bieli, 9300 \pm K:** x = 0 283 / y = 0 297
- **Maks. rozdzielczość:** 1024 x 768 przy 75 Hz
- **Zalecana rozdzielczość:** 1024 x 768 przy 60 Hz
- **Ustawienia fabryczne:** 14 trybów
- **Tryby definiowane przez użytkownika:** 15 trybów
- **Częstotliwość plamki wideo:** 80 MHz
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30–63 kHz
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 56–76 Hz
- sRGB

Możliwości połączenia

- **Wejście sygnału:** Analogowe (VGA)
- **Sygn. wejściowy synchronizacji wideo:** Synchronizacja kompozytowa, Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym

Wygoda

- **Przyciski i elementy sterujące:** Definiowalne przyciski szyb. dostępu, Przyciski boczne
- **Funkcje zwiększające wygodę:** Menu ekranowe OSD, SmartControl

- **Elementy sterujące monitorem:** Automatykzna, Regulacja jasności, Lewy/prawy, Menu (OK), Zasilanie Wł./Wył., W górę/dół
- **Języki menu ekranowego:** angielski, francuski, niemiecki, włoski, chiński uproszczony, hiszpański
- **Pozostałe wygody:** Zgodne z blokadą Kensington
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Certyfikaty:** Oznaczenie CE, E2000, 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 VGA
- Podręcznik użytkownika

Wymiary

- **Wymiary (ze stacją bazową) (szer. x wys. x gł.):** 349 x 360 x 173 5 mm
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 50 000 godz.
- **Wilgotność względna:** 20%–80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5°C do 35°C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20°C do 60°C
- **Waga:** 2 97 kg

Moc

- **Zgodny z:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Pobór mocy:** 17 W (typowo)
- **Tryb wyłączenia:** < 1 W
- **Wskaźnik LED zasilania:** Tryb pracy — zielony, Tryb gotowości/uspiania — bursztynowy
- **Zasilanie:** Wbudowane, 90–264 V AC, 50/60 Hz

Zalety produktu

Czas reakcji 16 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.

Rozdzielczość XGA 1024 x 768

W monitorach graficznych rozdzielczość ekranu to liczba punktów (pikseli) na całym ekranie. Na przykład na ekranie o rozdzielczości 1024 na 768 pikseli można wyświetlić 1024 różnych punktów w każdej z 768 linii, czyli ok. 786 tysięcy pikseli. XGA oferuje rozdzielczości 640 na 480 lub 1024 na 768 pikseli.

Obsługa sRGB

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

Smukła, elegancka konstrukcja

Smukła, elegancka konstrukcja uzupełnia wystrój każdego pomieszczenia.

Zwarta konstrukcja

Stylistyka podkreślająca smukły wygląd i niewielkie rozmiary, pasujące wszędzie i pozwalające zaoszczędzić miejsce.

Nie zawiera ołowiu

Produkty nie zawierające ołowiu zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z normami Wspólnoty Europejskiej określonymi w dyrektywie dotyczącej ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych (RoHS), które ograniczają możliwość użycia ołowiu i innych toksycznych substancji, które mogą być szkodliwe dla zdrowia oraz środowiska.

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.

Wbudowany zasilacz

Zasilacz zamontowany w korpusie monitora zastępuje duży zasilacz zewnętrzny.

Automatyczna regulacja jednym klawiszem

Klawisz automatycznej regulacji przywraca optymalne położenie na ekranie, ustawienia fazy i zegara. Wystarczy nacisnąć jeden przycisk — nie ma potrzeby nawigacji po różnych menu wyświetlanych na ekranie (OSD) i naciskania wielu klawiszy.

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.



Data wydania 2007-02-20

Wersja: 5.0

12 NC: 8639 000 15512
EAN: 87 10895 84699 8

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com