

Philips
Monitor LCD

19 cali
multimedia SXGA

190G6FB



Zanurz się w świecie rozrywki

Znajdź się w samym centrum niesamowitej rozrywki dzięki monitorowi Philips 190G6. Ciekawy, wklęsły kształt „otacza” Cię obrazem, dźwiękami i wrażeniami, które pobudzają filmy, muzykę i gry do życia w całkowicie nowy sposób.

Doskonała wydajność wideo

- ActiveBright zapewnia jasne i ostre kolory
- Przystosowany do sygnałów o standardowej i wysokiej rozdzielczości
- Szybki czas reakcji od wł. do wył. 8 ms: doskonała jakość tekstu i grafiki

Doskonały dźwięk

- Aktywny subwoofer 20 W zapewnia głębsze brzmienie basów
- Wirtualny dźwięk przestrzenny 3D
- Łatwy w użyciu program Sound Agent 2 optymalizuje dźwięk
- Dźwięk z komputera przesyłany cyfrowo

Maksymalny komfort dla komputerowej rozrywki

- Szybki koncentrator USB 2.0 to łatwe podłączenie
- Wyświetlanie sygnałów wideo z różnych źródeł AV
- Zaprogramowane przyciski to optymalizacja dźwięku do ulubionej muzyki

Radykalnie fajne wzornictwo

- Ciekawy, wklęsły kształt „wciąga” do zabawy

PHILIPS
sense and simplicity

Zalety

ActiveBright

Funkcja ActiveBright wyświetla obraz w wysokiej rozdzielczości o jakości zbliżonej do telewizyjnej dzięki generowaniu jaskrawych i ostrych kolorów, a także szerokiemu kątowni widzenia. To najlepsze rozwiązanie w dziedzinie multimedialnej rozrywki.

Monitor o wysokiej rozdzielczości

Urządzenie jest przystosowane do wyświetlania standardowego sygnału telewizyjnego oraz sygnału w standardzie HD, które są powszechnie stosowane przez nadawców telewizyjnych na całym świecie.

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.

Aktywny subwoofer 20 W

Subwoofer to głośnik generujący dźwięki o niskiej częstotliwości, czyli tony niskie. Monitor jest wyposażony w osobny subwoofer zoptymalizowany pod kątem reprodukcji częstotliwości niskich oraz głośniki satelitarne

zoptymalizowane pod kątem reprodukcji częstotliwości średnich i wysokich. W rezultacie system ten jest zdolny odtworzyć pełne spektrum częstotliwości dźwięków: od głębokich tonów niskich po krystalicznie czyste tony wysokie, z minimalnym stopniem zniekształcenia.

Dźwięk przestrzenny 3D

Wirtualny dźwięk przestrzenny 3D to zaawansowana technologia dźwięku umożliwiająca wygenerowanie symulowanego dźwięku przestrzennego odtwarzanego ze źródeł stereofonicznych, co zapewnia głębszą i bardziej realistyczną scenę dźwiękową.

Program Sound Agent 2

Sound Agent 2 jest inteligentnym programem z zabawnym i łatwym w użyciu interfejsem graficznym. Program Sound Agent 2 usuwa problemy z dźwiękiem w komputerze dzięki automatycznej optymalizacji dźwięku dla wszystkich popularnych formatów. Ułatwia on również dostrojenie dźwięków do własnego gustu.

Digital Audio USB

Cyfrowa transmisja sygnału audio z komputera przez przewód USB — zamiast starego, analogowego przewodu z wtykami mini-jack — zapewnia natychmiastowe mikswanie doskonałej jakości efektu dźwięku przestrzennego bez zniekształceń powodowanych przez konwersję z sygnału cyfrowego na analogowy.

Szybki koncentrator USB 2.0

Uniwersalna magistrala szeregową (USB) to standardowy protokół umożliwiający łączenie komputerów i urządzeń peryferyjnych. Dzięki dużej prędkości oferowanej za niewielką cenę połączenie USB stało się najpopularniejszą metodą podłączania urządzeń peryferyjnych do komputera. Umieszczenie koncentratora USB 2.0 w monitorze zapewnia wygodnie ulokowane, łatwe w użyciu i szybkie połączenie pozwalające na odczyt, zapis, ładowanie i przesyłanie programów, danych, mediów cyfrowych lub plików muzycznych do i z komputera, a także pomiędzy komputerem a jednym bądź wieloma urządzeniami USB.

Urządzenie AV

Wyświetlanie sygnałów z szerokiej gamy urządzeń AV

Zaprogram. przyciski szybkiego wybierania

Zaprogramowane przyciski szybkiego wybierania pozwalają na szybką zmianę ustawień dźwięku w celu zoptymalizowania efektu dźwięku przestrzennego. Dostępne są cztery uniwersalne ustawienia: Neutral, Rock, Jazz i Classic.

Ciekawy, wklęsły kształt

Najnnowocześniejsze wzornictwo urządzenia stanowi przełom w rozrywce — jego kształt „otacza” Cię fascynującymi obrazami i dźwiękami, tworząc wokół Ciebie absolutnie niesamowitą atmosferę zabawy.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- typ panelu LCD: 1280 x 1024 pikseli, Wysoki połysk, Paski pionowe RGB
- Rozmiar panelu: 19"/ 48 cm
- Część widoczna ekranu: 376,3 x 301,1 mm
- Rozmiar plamki: 0,098 (poz.) x 0 294 (pion.) mm
- Jasność (nitów): 420 nit
- Współczynnik kontrastu (typowy): 700:1
- Kolory wyświetlacza: 16,2 M
- Kąt widzenia: 160° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R > 10
- Czas odpowiedzi (typowy): 8 ms
- Maks. rozdzielczość: 1280 x 1024 przy 75 Hz
- Zalecana rozdzielczość: 1280 x 1024 przy 60 Hz
- Częstotliwość plamki wideo: 135 MHz
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 30–82 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 56–76 Hz
- sRGB

Połączenia

- PC: Wejście audio PC 3,5 mm x1, DVI-D x1, D-Sub x1
- wejście audio-wideo: Audio (L/R) dla CVBS i S-Video, Audio (L/R) dla składowych YPbPr x1, Komponentowe (YPbPr) x1, Kompozytowe (CVBS) x1, SCART x1, S-video x1
- Wejście audio dla danych: Digital Audio (przez USB) 1x
- Wyjście audio: Wyjście subwoofera
- Połączenie USB: Port wgrzywania danych x1, Port zgrywania danych x2
- Słuchawki: 3,5 mm
- Mikrofon: Wejściowe mikrofonowe typu jack 3,5 mm
- Sygn. wejściowy synchronizacji wideo: synchronizacja kompozytowa, Oddzielna synchronizacja

Udogodnienia

- Łatwa obsługa: Przyciski szybkiego dostępu
- Funkcje zwiększające wygodę: menu wyświetlane na ekranie (OSD)
- Elementy sterujące monitorem: Automatyczna, Regulacja jasności, Wybór źródła sygnału wejściowego, Lewy/prawy, Menu (OK), Zasilanie Wł./Wył., W górę/dół, Regulacja głośności
- 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: CB, CCC, oznaczenie CE, FCC-B, UL, CSA, GOST, MPRII, NUTEK, Energy Star, SEMKO
- Pochylenie: -5° do 25°

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający sieciowy, Przewód audio, Przewód DVI-D, przewód USB, Przewód VGA, 1 subwoofer
- Podręcznik użytkownika
- Skrócona instrukcja obsługi

Wymiary

- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 677 x 564 x 526 mm
- Wymiary pudełka (w calach) (szer. x wys. x gł.): 26 7 x 22 2 x 20 7 cale
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 590 x 451 x 262,5 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (w calach) (szer. x wys. x gł.): 23,2 x 17,8 x 10,3 cale
- Wymiary głośnika niskotonowego (szer. x wys. x gł.): 220 x 220 x 334 mm
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godz.
- Wilgotność względna: 20%–80%
- Zakres temperatur (eksploatacja): 5°C do 35°C
- Zakres temperatur (przechowywanie): -20°C do 60°C
- Waga produktu (z podstawą): 9,5 kg
- Waga produktu z podstawą (funty): 20 9 lb
- Waga subwoofera: 4 kg
- Waga wraz z opakowaniem: 14 5 kg
- Waga wraz z opakowaniem (funty): 32

Zasilanie

- Zgodny z: Energy Star, NUTEK
- Pobór mocy: < 100 W (< 62 W bez subwoofera)
- Tryb wyłączenia: < 2 W
- Wskaźnik LED zasilania: Tryb pracy — zielony, Tryb gotowości/uśpienia — bursztynowy
- Zasilanie: Wbudowane, 90–264 V AC, 50/60 Hz

Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

Formaty komputerowe	
Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
640 x 480	60, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 1024	60, 75 Hz
Formaty wideo	
Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
480i	25, 30 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	25, 30 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz

Dźwięk

- Moc wyjściowa: 5 W RMS x 2 głośniki stereo + 20 W x 1 subwoofer
- Funkcje poprawy dźwięku: Cyfrowa obróbka sygnału (DSP), Subwoofer (głośnik niskotonowy), Virtual 3D Surround
- System stereofoniczny: NICAM
- Regulacja głośności: Regulacja głośności subwoofera

Oprogramowanie

- Philips Sound Agent 2



Data wydania 2009-07-31

Wersja: 4.1.18

12 NC: 8639 000 16443
EAN: 87 10895 91278 5

© 2009 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