

Philips
Monitor panoramiczny
LCD

48 cm/19" panoramiczny V-line
Format 16:10

190V1SB



Ekran panoramiczny stanowi dobrą inwestycję

Wejścia DVI i VGA, funkcja SmartContrast i oszczędności energii sprawiają, że model 190V1 stanowi dobrą inwestycję.

Dobra jakość obrazu

- Szerokoekranowa rozdzielczość WXGA+1440 x 900 zapewnia ostrzejszy obraz
- Szybki czas reakcji do 5 ms
- SmartContrast: zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów

Duża wygoda

- Podwójne wejście obsługujące analogowy sygnał VGA, jak i cyfrowy sygnał DVI
- Łatwe sterowanie formatem obrazu dzięki funkcji przełączania między trybem panoramicznym i formatem 4:3
- Możliwość odchylenia ekranu w celu ustawienia indywidualnego kąta widzenia

Ekologiczna konstrukcja

- Materiały przyjazne dla środowiska, spełniające międzynarodowe normy
- Zgodność z normą RoHS zapewniona w trosce o środowisko naturalne
- Srebrny certyfikat EPAT zapewnia mniejszy negatywny wpływ na środowisko naturalne

PHILIPS

Zalety

Materiały przyjazne dla środowiska

Firma Philips dokłada wszelkich starań, aby monitory tej marki były produkowane z ekologicznych materiałów przyjaznych dla środowiska. Wszystkie plastikowe części obudowy, metalowe części podstawy montażowej i opakowania są wykonane z materiałów w 100% podlegających recyklingowi. W przypadku niektórych modeli wykorzystujemy do 65% plastiku pochodzącego z recyklingu użytkowego. Ścisłe przestrzeganie standardów RoHS zapewnia znaczne zmniejszenie lub wręcz wyeliminowanie substancji toksycznych, takich jak np. ołów. W monitorach z podświetleniem CCFL zawartość rtęci została znacząco zredukowana, a w monitorach z podświetleniem LED została wyeliminowana całkowicie. Dowiedz się więcej na stronie firmy Philips — <http://www.asimpleswitch.com/global>.

Rozdzielczość WXGA+ 1440 x 900

WXGA+ (ang. Wide Extended Graphics Array plus) to standard określający możliwości graficzne monitora, który może wyświetlać obraz w rozdzielczości do 1440 x 900 pikseli przy obsłudze ponad miliona kolorów. Dzięki standardowi WXGA monitory mogą pracować bez przeplotu, co zapewnia lepszą jakość wyświetlanego obrazu i dokładniejsze odwzorowanie kolorów.

Podwójne wejście



VGA connector



DVI connector

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

Łatwe sterowanie formatem obrazu



Widescreen format

4:3 format

Funkcja łatwego sterowania formatem obrazu w menu ekranowym służy do przełączania proporcji obrazu 4:3 do trybu panoramicznego i z powrotem w celu dopasowania proporcji do zawartości ekranu. Umożliwia to oglądanie panoramicznego obrazu w trybie panoramicznym lub pracę z szerokimi dokumentami bez potrzeby przewijania, a w trybie proporcji 4:3 — otrzymanie obrazu bez zniekształceń.

Regulacja odchylenia

Regulacja odchylenia to możliwość obrotu ekranu do przodu lub do tyłu w celu ustawienia odpowiedniego kąta widzenia i dostosowania położenia dla wygody użytkownika pracującego wiele godzin przy komputerze.

Zgodność z normą RoHS

Produkty firmy Philips zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z normami określonymi w dyrektywie dotyczącej ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych (RoHS), które ograniczają możliwość użycia ołowiu i innych toksycznych substancji szkodliwych dla zdrowia oraz środowiska.

Srebrny certyfikat EPEAT

Monitory firmy Philips ze srebrnym certyfikatem EPEAT zapewniają bezpieczną pracę, dbałość o środowisko i znaczną oszczędność energii dzięki niskim emisjom gazów cieplarnianych przyczyniających się do pogłębiania zmian klimatu. Program EPEAT pomaga klientom w ocenie, porównywaniu i wyborze monitora na podstawie 51 kryteriów środowiskowych opracowanych przez amerykańską agencję ds. ochrony środowiska EPA. Srebrny certyfikat EPEAT jest ważny tylko wtedy, gdy firma Philips dokona odpowiedniej rejestracji danego produktu. Aby sprawdzić stan rejestracji w swoim państwie, wejdź na stronę www.epeat.net.

Czas reakcji 5 ms (wł.–wyl.)

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.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Rozmiar panelu: 48,1 cm / 19 cali
- Format obrazu: 16:10
- Rozmiar plamki: 0,285 x 0,285 mm
- Jasność: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20000:1
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Optymalna rozdzielczość: 1440 x 900 przy 60 Hz
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 170° (pion.), przy C/R > 5
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.)
- sRGB

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DVI-D
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym

Udogodnienia

- Wygoda użytkownika: Jasność, Menu, Wejście, Automatyczny, Zasilanie Wł./Wyl.
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, portugalski, turecki
- Pozostałe wygody: Montaż VESA (100 x 100 mm), Blokada Kensington
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, sRGB

Podstawa

- Pochylenie: -5/+20 stopnie

Moc

- Tryb włączenia: 22,8 W

- Tryb gotowości: < 0,8 W
- Tryb wyłączenia: < 0,5 W
- Wskaźnik zasilania LED: Tryb pracy — zielony, Tryb gotowości/uśpienia — bursztynowy
- Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50/60 Hz

Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 439 x 363 x 192 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 439 x 304 x 61 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 490 x 375 x 145 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 3,60 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,33 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 4,95 kg

Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur (eksploatacja): 0–40 °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): -20–60 °C
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godzin

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: Srebrny certyfikat EPEAT, RoHS, EnergyStar 5.0
- Materiał opakowania zdolny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: Oznaczenie CE, FCC, Klasa B, UL/cUL

Obudowa

- Kolor: Czarny
- Wykończenie: Tekstura



Data wydania 2019-05-08

Wersja: 6.0.9

12 NC: 8670 000 53388
EAN: 87 12581 48649 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