



Philips
Monitor LCD,
podświetlenie LED

Motivo
54,6 cm (21,5")
Wyświetlacz Full HD

221TE4LB



Wspaniała telewizyjna rozrywka na ekranie monitora LED Full HD

dzięki tunerowi DTV

Monitor Motivo Full HD firmy Philips oferuje wspaniałe możliwości multimedialne. Tuner telewizyjny, wejście HDMI i wysokiej klasy dźwięk sprawiają, że to świetny wybór.

Najlepsza jakość obrazu

- Ekran LCD Full HD o rozdzielczości 1920 x 1080p
- SmartContrast 20000000:1 zapewnia głęboką czerń i bogactwo szczegółów
- Technologia LED zapewnia naturalne kolory
- Technologia SmartPicture zapewnia optymalną jakość obrazu
- Funkcja SmartSound wybiera doskonały tryb odtwarzania dźwięku

Prawdziwe multimedia

- Incredible Surround to więcej przyjemności z muzyki
- Odbiór cyfrowego dźwięku i obrazu przez cyfrowy tuner

Łatwe podłączenie i użytkowanie

- Wbudowany cyfrowy tuner TV umożliwia oglądanie programów telewizyjnych na monitorze komputera
- Standard HDMI-ready zapewnia doskonały obraz Full HD
- USB pozwala cieszyć się fantastycznym dźwiękiem MP3 i wyświetlać zdjęcia JPEG
- Wejście VGA do podłączenia komputera

PHILIPS

Zalety

Technologia LED

Białe diody LED to półprzewodnikowe urządzenia, które osiągają pełną jasność szybciej, skracając czas rozgrzewania. Diody LED nie zawierają rtęci, co umożliwia ich ponowne przetworzenie i ekologiczną utylizację. Diody LED umożliwiają lepsze sterowanie podświetleniem LCD, zapewniając niezwykle wysoki współczynnik kontrastu. Doskonałe odwzorowanie kolorów to rezultat jednolitego poziomu jasności na ekranie.

Cyfrowy tuner TV

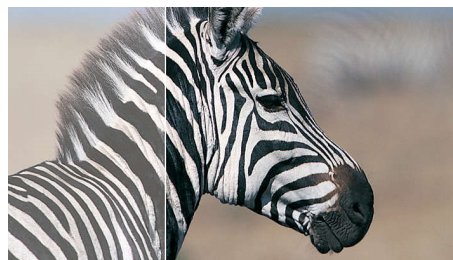
Wbudowany w monitor cyfrowy tuner TV umożliwia odbieranie i wyświetlanie wysokiej jakości sygnałów telewizyjnych z różnych źródeł.

Ekran LCD Full HD 1920x1080p



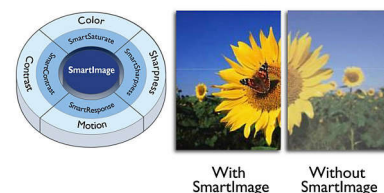
Ekran Full HD umożliwia osiągnięcie rozdzielczości panoramicznej 1920 x 1080 pikseli. Jest to największa rozdzielczość transmisji HD zapewniająca najwyższą możliwą jakość obrazu. Ekran jest w pełni przygotowany na rozwój technologii HD, dzięki obsłudze sygnałów 1080p z dowolnych źródeł, włącznie z najnowszymi technologiami (np. Blu-ray i nowoczesne konsole do gier HD). Ulepszone algorytmy przetwarzania sygnału w pełni obsługują wyższą jakość i rozdzielczość obrazu, co pozwala osiągnąć czysty obraz bez migotania, optymalną jasność i rewelacyjne kolory.

Współczynnik SmartContrast 2000000:1



Potrzebujesz płaskiego wyświetlacza LCD o największym kontraście i najwyższych obrazach? Połączenie zaawansowanej obróbki sygnału wideo i wyjątkowej technologii przyciemnianego podświetlenia zapewnia niezwykle żywy obraz. Kontrast SmartContrast pozwala uzyskać większy kontrast dzięki doskonałemu poziomowi czerni oraz wiernie odwzorowanym cieniom i ciemnym kolorom, zapewniając jasny, naturalny obraz.

SmartPicture



SmartImage to najnowsza, wyjątkowa technologia firmy Philips, która analizuje zawartość wyświetlaną na ekranie i dostosowuje do niej parametry pracy wyświetlacza. Przyjazny dla użytkownika interfejs umożliwia wybór różnych trybów, takich jak: Biuro, Obraz, Rozrywka, Oszczędność, w celu dostosowania trybu pracy do używanej aplikacji. W oparciu o ten wybór technologia SmartImage dynamicznie optymalizuje kontrast, nasycenie kolorów i ostrość zdjęć i filmów w celu zapewnienia najlepszej jakości obrazu. Tryb Oszczędność pozwala zmniejszyć zużycie energii. A wszystko to w czasie rzeczywistym za naciśnięciem jednego przycisku!

Incredible Surround



Incredible Surround™ to technologia audio firmy Philips, która, za pomocą najnowocześniejszych metod elektronicznego przesunięcia fazowego, sprawia, że dźwięk z lewego i prawego kanału jest miksowany w ten sposób, aby zwiększyć wirtualną odległość między dwoma głośnikami. Większa rozpiętość znacznie uwydatnia efekt stereofoniczny i tworzy naturalniejszy wymiar dźwięku. Incredible Surround™ umożliwia przeżywanie całkowicie przestrzennego efektu z większą głębią i rozpiętością dźwięku, bez korzystania z dodatkowych głośników.

SmartSound

Funkcja umożliwia wybór różnych trybów, np. Film, Gry, Muzyka itd., zapewniając automatyczne uaktywnienie wstępnie definiowanych częstotliwości w celu ulepszenia dźwięku związanego z funkcją.

HDMI ready



Urządzenie ze złączem HDMI jest wyposażone w osprzęt potrzebny do odbioru wysokiej jakości sygnału przesyłanego za pomocą interfejsu HDMI. Przy użyciu jednego przewodu HDMI można przesyłać cyfrowy obraz i dźwięk w wysokiej jakości z komputera lub z dowolnej ilości źródeł audio-wideo (w tym dekodery, odtwarzacze DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cm): 54,6 cm
- Przekątna ekranu (cale): 21,5 cali
- Format obrazu: 16:9, Panoramiczny
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080
- Jasność: 250 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Kąt widzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: Skanowanie progresywne
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwoodbłaskową

Łączność WiFi

- Ext z tyłu: D-Sub x1, HDMI (1.4a) x1, Słuchawkowe x1, Wejście audio PC x1, SCART x1, Wyjście SPDIF x1 (RCA), Tuner x1, YPbPr x1 + wejście L/R x1
- Ext z boku: CI+, USB x1 (JPG/MP3)

Udogodnienia

- Łatwa instalacja: Plug & Play, Auto system strojenia (ATS)
- Pozostałe wygody: Mocowanie VESA (100 x 100 mm)
- Typ pilota zdalnego sterowania: Pilot zdalnego sterowania RC6 firmy Philips
- Łatwa obsługa: Wyświetlanie na ekranie, Lista programów, Przyciski sterujące umieszczone z boku
- Ustawienia formatu ekranu: Automatyczne (WSS), Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9, Panoramiczny, Duże powiększenie, Powiększenie napisów dialogowych, 4:3
- SmartSound: Kino, Dramat, Gra, Wiadomości, Własne, Sport, Standardowa
- Telegazeta: Telegazeta Smart Text (1000 stron)
- Języki menu ekranowego (OSD): bułgarski, chorwacki, czeski, duński, holenderski, angielski, estoński, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, kazachski, łotewski, litewski, norweski, portugalski, polski, rumuński, rosyjski, serbski, słowacki, słoweński, hiszpański, szwedzki,

turecki, ukraiński

- SmartPicture: Kino, Niestandardowy, Oszczędność energii, Gra, Natural, Zdjęcie, Standardowa, Żywe

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 3 W x 2
- Funkcje poprawy dźwięku: Incredible Surround, Smart Sound
- System dźwięku: Mono, Stereo, Nicam Stereo

Podstawa

- Pochylenie: 0/+15 stopni

Moc

- Zasilanie sieciowe: 100–240 V, 50/60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 25,6 W (stand.) / 34 W (maks.)
- Tryb gotowości: 0,3 W (stand.)
- Temperatura otoczenia: 5°C–40°C

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: Optymalnie 1920 x 1080, 60 Hz
- Formaty wideo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

Wymiary

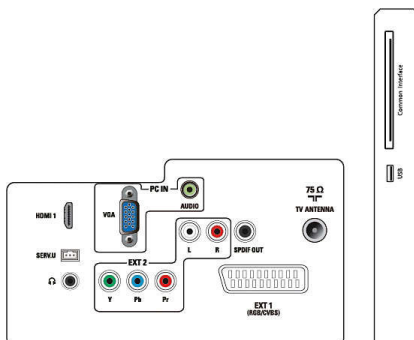
- Produkt z podstawą (mm): 529 x 384 x 174 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 567 x 446 x 116 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 529 x 345 x 38 mm

Waga

- Produkt z opakowaniem (kg): 4,37 kg
- Produkt z podstawą (kg): 3,24 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 3,0 kg

Tuner/Odbiór/Transmisja

- Wejście antenowe: 75 omów, koncentryczne (IEC75)
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- System TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Odtwarzanie wideo: NTSC, PAL, SECAM
- Wyświetlacz tunera: PLL
- Telewizja cyfrowa: DVB-C, DVB-T
- Obsługa MPEG-2 i MPEG-4



Data wydania 2024-03-22

Wersja: 1.1.2

EAN: 87 12581 62592 4

© 2024 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

- CI/CI+: tak (klucz Burn CI+ w zestawie)
- MHEG-5 w wersji 1.06

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający, Pilot zdalnego sterowania z baterią, Skrócona instrukcja obsługi, Instrukcja obsługi, Przewód VGA