



Philips
Monitor LCD z cyfrowym
tunerem TV

58 cm/23" panoramiczny T-line
1920 x 1080 Full HD

231T1SB



Cyfrowy monitor Full HD TV w stylowej obudowie

Ciesz się doskonałą wydajnością stylowego, błyszczącego i oszałamiającego monitora Full HD 1080p z cyfrowym tunerem TV! W połączeniu z wejściami HDMI i AV oraz potężnym dźwiękiem model 231T1 wyznacza nowy poziom!

Najlepsza jakość obrazu

- Ekran LCD Full HD o rozdzielczości 1920 x 1080p
- Współczynnik SmartContrast 50000:1 zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów
- Inteligentny tryb obrazu umożliwia dostosowanie trybu obrazu do treści wyświetlanej na ekranie
- Czas reakcji poniżej 5 ms zapewniający szybkie, wyraziste zwroty akcji

Duża wygoda

- Wbudowany moduł TV do oglądania programów telewizyjnych na monitorze komputera
- Pilot do sterowania funkcjami telewizora

Prawdziwe multimedia

- Funkcja SmartSound wybiera doskonały tryb odtwarzania dźwięku
- Funkcja HDMI zapewnia najlepsze wrażenia multimedialne
- Incredible Surround to więcej przyjemności z muzyki

Możliwość odbioru sygnałów cyfrowych

- Odbiór MPEG4 HDTV za pomocą tunera DVBT

PHILIPS

Zalety

MPEG4 HDTV

HDTV umożliwia oglądanie telewizji HD o najlepszej możliwej jakości obrazu i dźwięku bez dodatkowego dekodera. Z wbudowanym tunerem DVBT obsługującym najnowsze formaty MPEG-4 możesz odbierać i oglądać telewizyjne kanały HD i inne materiały multimedialne w jakości cyfrowej

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.

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-video (w tym dekodowników, odtwarzaczy DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).

Inteligentny tryb obrazu

Optymalny obraz i dźwięk zależą od wielu czynników, takich jak źródło wideo, rodzaj zawartości, typ pomieszczenia, typ urządzenia wyświetlającego itd. Inteligentny tryb obrazu zapewnia wygodne dostosowanie ustawień obrazu i dźwięku do sposobu korzystania z telewizora. Ustawienie „Personal” umożliwia dostosowanie ustawień obrazu do preferencji użytkownika, zapisywanie ustawień oraz łatwy dostęp.

Współczynnik SmartContrast 50000:1



With SmartContrast



Without SmartContrast

Potrzebujesz płaskiego wyświetlacza LCD o największym kontraście i najwyższych

obrazach? Połączenie zaawansowanej obróbki sygnału wideo i wyjątkowej technologii przyciemnianego podświetlenia zapewnia niezwykle żywy obraz. Funkcja SmartContrast pozwala uzyskać większy kontrast dzięki doskonałemu poziomowi czerni oraz wiernie odwzorowanym cieniom i ciemnym kolorom, zapewniając jasny, naturalny obraz.

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.

Czas reakcji poniżej 5 ms

Czas reakcji jest mierzony w milisekundach i wyznacza szybkość reakcji na sygnał. Krótszy czas reakcji to mniejsze smużenie obrazu i większa przyjemność oglądania szybko poruszających się obrazów i obiektów. W przypadku tego panelu LCD czas reakcji wynosi 5 ms, dzięki czemu można na nim oglądać szybkie i wyraziste zwroty akcji.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: Panoramiczny, 16:9
- Jasność: 300 cd/m²
- SmartContrast: 50 000:1
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- Długość przekątnej ekranu: 23 cali / 58,42 cm
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080
- Funkcje poprawy obrazu: Skanowanie progresywne, TrueVision
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwoodblaskową
- Kąt widzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.)

Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
1920 x 1080	60 Hz

Formaty wideo

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 5 W
- Funkcje poprawy dźwięku: Incredible Surround, Smart Sound
- System dźwięku: Mono, Stereo

Udogodnienia

- Łatwa instalacja: Auto system strojenia (ATS), Plug & Play
- Łatwa obsługa: Lista programów, Przyciski sterujące umieszczone z boku
- Pilot zdalnego sterowania: Pilot zdalnego sterowania 231T1
- Języki menu ekranowego (OSD): bułgarski, chorwacki, czeski, duński, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, norweski, polski, portugalski, rosyjski, serbski, chiński uproszczony, słowacki, słoweński, hiszpański, szwedzki, turecki
- Pozostałe wygody: Montaż VESA (100 x 100 mm)
- Ustawienia formatu ekranu: Panoramiczny,

- Normalna, Powiększenie 1, Powiększenie 2
- Inteligentny tryb obrazu: Film, Własne, Żywe, Standardowa, Eco
- SmartSound: Muzyka, Mowa, Własne
- Telegazeta: Telegazeta Smart Text (1000 stron)

Tuner/Odbiór/Transmisja

- Wejście antenowe: 75 omów, koncentryczne (IEC75)
- System TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Odtwarzanie wideo: NTSC, SECAM, PAL
- Wyświetlacz tunera: PLL
- Telewizja cyfrowa: Nziemny DVB*
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), HDMI, Wejście audio PC
- Ext 1: Wejście SCART
- Gniazdo Ext 2: Wejście YPbPr, Wejście audio L/P
- Złącze Ext 3: Wyjście CVBS, Wyjście audio L/P
- Inne połączenia: Moduł CI, Wejście CVBS, Wejście audio L/P, Port serwisowy USB, Wyjście S/PDIF (koncentryczne)

Moc

- Tryb włączenia: 45 W (typowe w trybie monitora)
- Tryb wyłączenia: < 0,3 W
- Temperatura otoczenia: od 0°C do 40°C
- Zasilanie sieciowe: 100–240 V, 50/60 Hz

Wymiary

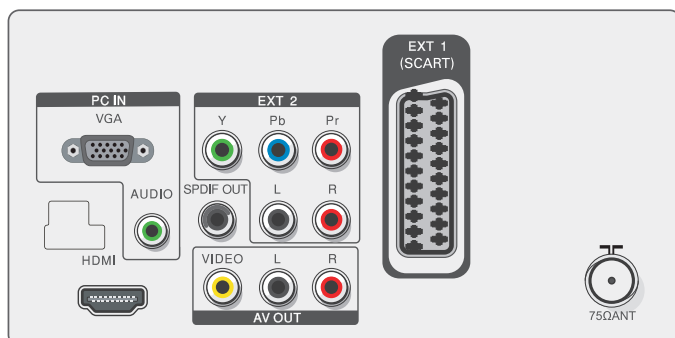
- Produkt z podstawą (mm): 399 x 560 x 176 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 364 x 560 x 65 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 477 x 653 x 160 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 5,53 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 5,35 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 7,59 kg

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Podstawa na biurko, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Instrukcja obsługi, Pilot zdalnego sterowania, Baterie do pilota zdalnego sterowania



Data wydania 2017-11-01

Wersja: 3.2.3

12 NC: 8670 000 56362
EAN: 87 12581 50497 7

© 2017 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