



Philips
Monitor LED z cyfrowym
tunerem TV

T-line
58,4 cm (23")

231T1LSB



Doskonałe wrażenia przy oglądaniu telewizji na monitorze LED

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

- Technologia LED zapewnia naturalne kolory
- Ekran LCD Full HD o rozdzielczości 1920 x 1080p
- SmartContrast 20000000:1 zapewnia głęboką czerń i 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

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.

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



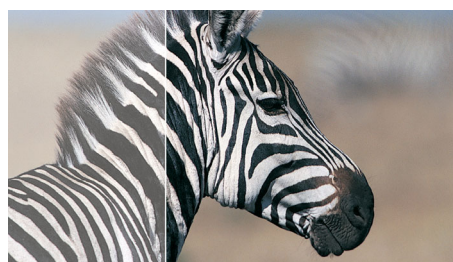
HDMI-ready

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 dekoderek, 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 20000000:1



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.

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: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20 000 000:1
- 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, Automatyczne wybieranie formatu, Powiększenie napisów dialogowych, Duże powiększenie
- 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: 33,40 W (standardowy tryb monitora)
- Tryb wyłączenia: 0,18 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

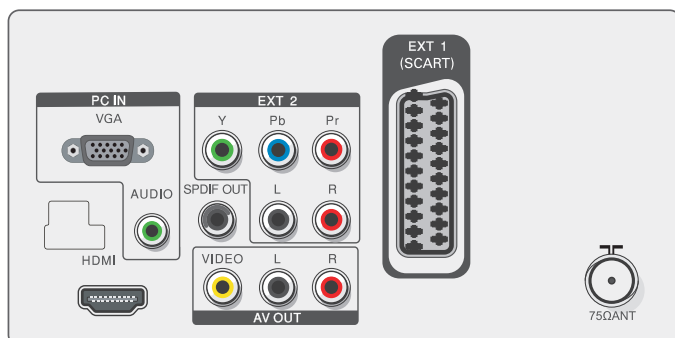
Waga

- 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 2017-07-30

Wersja: 3.0.1

12 NC: 8670 000 74789
EAN: 87 12581 59592 0

© 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