



Philips
Płaski telewizor
panoramiczny z Digital
Crystal Clear

32 cale
LCD
HD Ready

32PFL3312



Oglądanie filmów

dzięki Digital Crystal Clear

Oto wspaniały nowy telewizor oferujący nie tylko świetny obraz i dźwięk, ale również nowoczesną stylistykę i wykończenie najwyższej jakości. Technologia Digital Crystal Clear zapewnia naturalne, żywe obrazy, a system Incredible Surround - rewelacyjny dźwięk.

Żywe, naturalne i bardzo ostre obrazy

- Wyświetlacz HD LCD WXGA o rozdzielczości 1366 x 768p
- Zgodność z technologią HD zapewnia najwyższej jakości obraz z sygnału High Definition
- Digital Crystal Clear to żywy obraz jak w kinie
- Filtr grzebieniowy 3D — oddzielenie kolorów i bardzo ostry obraz

Ekscytujący, naturalny dźwięk

- Incredible Surround™ to więcej przyjemności z muzyki

Smukła, stylowa konstrukcja doskonale uzupełni każde wnętrze

- Zwarta konstrukcja, elegancki wygląd — mieści się w każdym pokoju

Zaprojektowany dla wygody użytkownika

- Pamięć 500 stron teletekstu — szybki dostęp do informacji tekstowych

Zapewnia doskonały dźwięk

- 2 wejścia HDMI zapewniają cyfrowy sygnał HD w jednym przewodzie

PHILIPS

Zalety

Wyświetlacz LCD WXGA, 1366 x 768p

Nowoczesna technologia wykonania ekranu LCD WXGA oferuje panoramiczną wysoką rozdzielczość 1366 x 768 pikseli. Umożliwia ona osiągnięcie czystego obrazu bez migotania, optymalnej jasności i rewelacyjnych kolorów. Żywy i ostry obraz zwiększa wrażenia w czasie oglądania.

HD Ready

Ciesz się wyjątkową jakością sygnału telewizyjnego High Definition i przygotuj się na możliwość obsługi źródeł HD, takich jak transmisje HDTV, dekodery lub odtwarzacze Blu-ray. HD Ready to chroniony znak technologii, która zapewnia jakość obrazu przewyższającą technologię przeplotu Progressive Scan. Spełnia ona ostre normy wyznaczone przez EICTA, dzięki czemu na ekranie HD można wyświetlić obraz o rozdzielczości i jakości oferowanej przez sygnał High Definition. Uniwersalne złącze umożliwia wyświetlanie sygnałów analogowych YPbPr i nieskompresowanych sygnałów cyfrowych DVI lub HDMI, a także obsługę standardu HDCP. Obsługiwane są sygnały 720p oraz 1080i przy 50 i 60 Hz.

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear to komplet innowacyjnych funkcji poprawy obrazu, które cyfrowo regulują jego parametry w celu uzyskania optymalnego poziomu kontrastu, koloru i ostrości. Obraz zupełnie jak w kinie.

Filtr grzebieniowy 3D

Filtr grzebieniowy 3D oddziela sygnały luminancji i chrominancji w 3-wymiarowym zakresie w celu wyeliminowania przebarwień, przejaśkrawienia i tzw. pełzania punktów, które negatywnie wpływają na jakość obrazu. Filtr grzebieniowy 3D dokonuje porównań pole po polu obrazu telewizyjnego i dokładnie oddziela obraz kolorowy od obrazu czarno-białego, a następnie usuwa punkty „wiszące” w pionie i poziomie oraz punkty pełzające. W efekcie uzyskuje się bardzo ostry obraz.

Technologia 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.

Zwarta konstrukcja

Stylistyka podkreślająca smukły wygląd i niewielkie rozmiary, pasujące wszędzie i pozwalające zaoszczędzić miejsce.

2 wejścia HDMI

Interfejs HDMI zapewnia cyfrowe połączenie nieskompresowanego sygnału RGB pomiędzy źródłem sygnału i ekranem. Brak konwersji na sygnał analogowy zapewnia rewelacyjny obraz, a silny sygnał zmniejsza migotanie i czystsza wizję. Interfejs HDMI w sposób inteligentny komunikuje się w najwyższej rozdzielczości z urządzeniem źródłowym. Jest on w pełni kompatybilny wstecz ze źródłami sygnału DVI oraz przekazuje dźwięk cyfrowy. HDMI wykorzystuje zabezpieczenie przed kopiowaniem HDCP. Dwa wejścia HDMI umożliwiają podłączanie wielu źródeł sygnału HD, np. przystawki telewizyjnej HD i odtwarzacza Blu-ray. Dzięki temu telewizor jest w pełni przygotowany na rozwój technologii HD



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 16:9, Panoramiczny
- Jasność: 500 cd/m²
- Dynamiczny kontrast ekranu: 7500:1
- Czas odpowiedzi (typowy): 8 ms
- Kąt widzenia (p / p): 176 / 176 stopnie
- Długość przekątnej ekranu: 32 cale / 81 cm
- Typ ekranu: LCD WXGA z aktywną matrycą TFT
- Rozdzielczość panelu: 1366 x 768p
- Funkcje poprawy obrazu: Digital Crystal Clear, Dynamiczna poprawa kontrastu, funkcja Contrast Plus, Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, funkcja Active Control, Cyfrowa redukcja szumów (DNR), Eliminacja poszarpanych linii, wybieranie kolejnoliniowe
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwoodblaskową

Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz

Formaty wideo

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
640 x 480i – 1 Fh	
640 x 480p – 2 Fh	
720 x 576i – 1 Fh	
720 x 576p – 2 Fh	
1280 x 720p – 3 Fh	
1920 x 1080i – 2 Fh	

Dźwięk

- Korektor: 7 pasm
- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 10 W
- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie głośności, dynamiczne wzmocnienie tonów niskich,

Incredible Surround

- System dźwięku: dźwięk stereo Nicam, Stereo

Głośniki

- Wbudowane głośniki: 2

Udogodnienia

- Zabezpieczenie przed dziećmi: Blokada i nadzór rodzicielski
- Zegar: Wyłącznik czasowy, Zegar z budzikiem
- Łatwa instalacja: Automatyczne nadawanie nazw, Automat. instalacja kanałów (ACI), System automat. strojenia (ATS), automatyczne programowanie Autostore, Dostrajanie, Plug & Play, Nazwa programu, Sortowanie
- Łatwa obsługa: Domyślne ustawienie głośności (AVL), Lista programów, Przyciski sterujące umieszczone z boku, Smart Picture, Smart Sound
- Pilot zdalnego sterowania: Telewizory
- Typ pilota zdalnego sterowania: RC2023601/01
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9, Powiększenie napisów dialogowych, Duże powiększenie, Panoramiczny podgląd PiP (obraz w obrazie): Podział ekranu telegazety
- Telegazeta: Telegazeta Smart Text (500 stron)
- Funkcje dotyczące telegazety: 4 ulubione strony, Linia z informacjami o programie

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
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Liczba zaprogramowanych kanałów: 100
- Wyświetlacz tunera: PLL

Możliwości połączeń

- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, Wejście i wyjście CVBS, RGB
- Złącze Ext 2 Scart: Złącze audio L/P, Wejście i wyjście CVBS, Wejście S-video

- Złącze Ext 3: Wejście S-video, Wejście CVBS, Wejście audio L/P
- Ext 4: YPbPr, Wejście audio L/P
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI
- Liczba złączy Scart: 2
- Inne połączenia: Wyjście na słuchawki

Moc

- Temperatura otoczenia: 5°C do 40°C
- Zasilanie sieciowe: 220–240 V, 50/60 Hz
- Pobór mocy: 140 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 1 W

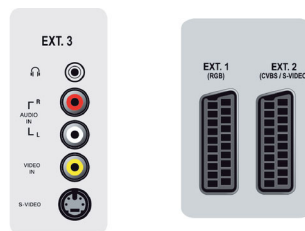
Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Podstawa na biurko, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Instrukcja obsługi, Karta rejestracyjna, Karta gwarancyjna, Pilot zdalnego sterowania, Baterie do pilota zdalnego sterow.
- Akcesoria opcjonalne: Podstawa podłogowa

Wymiary

- Kolorowa obudowa: Błyszczący czarny
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 816,9 x 552,5 x 115,5 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 816,9 x 610 x 238 mm
- Waga produktu: 16,3 kg
- Waga produktu (z podstawą): 19,3 kg
- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 892 x 642 x 315 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 22,0 kg
- Wspornik naścienny zgodny ze standardem VESA: 200 x 100 mm

Stereo system				Transmission system						
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Data wydania 2019-06-25

Wersja: 2.0.4

12 NC: 8670 000 30332
EAN: 87 12581 33768 1

© 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