

Philips
Telewizor LCD

81 cm (32")
HD Ready

32PFL5404



Wspaniała konstrukcja, doskonała wydajność.

Doskonały obraz i dźwięk.

Ciesz się doskonałą wydajnością wyświetlacza o rozdzielczości HD 1366 x 768p. Połączenie nowoczesnej technologii Pixel Plus HD i fantastycznego zestawu niewidocznych głośników sprawia, że ten płaski telewizor nigdy Cię nie zawiedzie.

Łatwe podłączenie i użytkowanie

- Ciesz się zdjęciami i muzyką odtwarzaną za pośrednictwem USB
- 3 wejścia HDMI z funkcją EasyLink, zapewniającą pełną kompatybilność z sygnałem Full HD
- Wejście PC umożliwia wyświetlenie zawartości komputera na ekranie telewizora
- Smart Picture i Smart Sound pozwalające dostosować ustawienia oglądania

Czysty i naturalny dźwięk

- Moc dźwięku 2 x 10 W RMS
- Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich zapewniające brzmienie znane z sal kinowych
- Niewidoczne głośniki z systemem Incredible Surround

Żywy i ostry obraz

- Pixel Plus HD to większa ilość szczegółów, głębia i czystość obrazu
- Wyświetlacz LCD o rozdzielczości 1366 x 768p
- 28,9 miliarda kolorów zapewniających doskonały i naturalny obraz
- Kontrast dynamiczny 50000:1 zapewniający głęboką czerń oraz większe bogactwo szczegółów
- System Active Control z czujnikiem oświetl. optymalizuje jakość obrazu

PHILIPS

Zalety

Pixel Plus HD



Pixel Plus HD to technologia przetwarzania obrazu, która pozwala uzyskać żywy i naturalnie wyglądający obraz charakteryzujący się wysokim stopniem realizmu oraz wyjątkową głębią i ilością szczegółów. Tak wysoką jakość można uzyskać z dowolnego źródła HD.

Wyświetlacz LCD 1366 x 768p

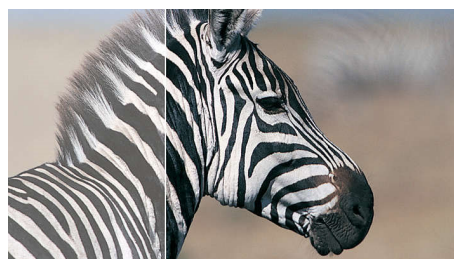
Nowoczesna technologia wykonania ekranu LCD WXGA oferuje panoramiczną wysoką rozdzielczość 1366 x 768 pikseli. Umożliwia ona osiągnięcie czystego obrazu bez migotania, optymalnej jasności i rewelacyjnych kolorów. Żywy i ostry obraz zwiększa wrażenia w czasie oglądania.

28,9 miliarda kolorów



Zaawansowana technologia przetwarzania kolorów gwarantuje żywy i naturalny obraz pełen bogatych barw. Zastosowanie trzech optymalizowanych kanałów kolorów (RGB) pozwala uzyskać moc przetwarzania 28,9 miliarda kolorów. Zaawansowane algorytmy wykrywają nawet najbardziej subtelne odcienie kolorów oraz tła, tworząc najlepsze możliwe kolory.

Dynamiczny współczynnik kontrastu 50000:1



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 dynamiczny pozwala uzyskać większy kontrast dzięki doskonałemu poziomowi czerni oraz wiernie odwzorowanym cieniom i ciemnym kolorom.

Moc dźwięku 2 x 10 W RMS

Moc dźwięku 2 x 10 W RMS

Złącze USB do przeglądania zdjęć i odtwarzania muzyki



Złącze USB umożliwia dostęp do zdjęć w formacie JPEG i muzyki MP3 zapisanej na większości przenośnych dysków USB (urządzeń pamięci masowej USB). Wystarczy podłączyć urządzenie USB do gniazda z boku telewizora, aby uzyskać dostęp do multimediów za pośrednictwem ekranowej przeglądarki zawartości. Można teraz przeglądać oraz udostępniać swoje zdjęcia i muzykę.

3 wejścia HDMI z funkcją EasyLink

Funkcja EasyLink wykorzystuje standardowy protokół HDMI CEC do udostępniania funkcji między podłączonymi urządzeniami, a telewizorem. Dzięki EasyLink do sterowania głównymi funkcjami telewizora i podłączonych

urządzeń potrzebny jest tylko jeden pilot.

Interfejs HDMI zapewnia cyfrowe połączenie nieskompresowanego sygnału RGB pomiędzy źródłem sygnału i ekranem, zapewniając najwyższą jakość obrazu. HDMI wykorzystuje zabezpieczenie przed kopiowaniem HDCP. Dwa wejścia HDMI z tyłu i jedno z boku panelu umożliwiają podłączanie wielu źródeł sygnału HD, np. dekodera HD, odtwarzacza Blu-ray, konsoli do gier czy cyfrowej kamery wideo.

Wejście PC (VGA)

Dzięki wejściu PC możesz podłączyć telewizor do komputera za pomocą przewodu VGA i używać go jako monitora.

Funkcje Smart Picture i Smart Sound

Zaprogramowane przez firmę Philips tryby dla funkcji Smart Picture i Smart Sound to możliwość bezpośredniego dostępu do ustawień za jednym naciśnięciem przycisku na pilocie. Dostępna jest cała gama trybów, dzięki którym można uzyskać optymalny obraz i dźwięk.

Active Control z czujnikiem oświetlenia

Active Control to unikalny i inteligentny system optymalizacji jakości obrazu poprzez pomiar i analizę odbieranego sygnału w celu automatycznej regulacji ustawień. System Active Control używa czujnika oświetlenia w celu dopasowania jasności obrazu do poziomu oświetlenia w pokoju.

Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich

Dzięki cyfrowemu przetwarzaniu dźwięku funkcją DBE dynamicznie optymalizuje tony niskie zgodnie z preferencjami użytkownika. Ponieważ działanie funkcji jest zależne od głośności, dźwięk — nawet cichy — nie jest nigdy zniekształcony.

Niewidoczne głośniki

Ukryty system nagłośnienia, który idealnie wtapia się w stylistykę obudowy urządzenia. System Incredible Surround zapewnia w pełni przestrzenne efekty dźwiękowe, z większą głębią i rozpiętością dźwięku. Tworzy czystą i przestronną scenę dźwiękową, stanowiąc uzupełnienie wspaniałego obrazu.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: Panoramiczny
- Przekątna ekranu (cale): 32 cali
- Przekątna ekranu (cm): 81 cm
- Kolor obudowy: Błyszczące, czarne wykończenie z przodu i czarna obudowa
- Rozdzielczość panelu: 1366 x 768p
- Jasność: 500 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Pixel Plus HD, Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebienny 3D, 3D MA bez przeplotu, Funkcja Active Control z czujnikiem oświetlenia, Funkcje poprawy koloru, Poprawa krawędzi w syg. chrominancji, Cyfrowa redukcja szumów (DNR), Dynamiczna poprawa kontrastu, Luminance Transient Improver, Skanowanie progresywne, Regulacja ostrości, Automatyczna korekcja odcienia tła, Rozdzielczość obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Rozdzielczość obrazu 1080p 50/60 Hz
- Typ ekranu: LCD WXGA+ z aktywną matrycą TFT
- Dynamiczny kontrast ekranu: 50 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 8 ms
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.)
- Funkcje poprawy ekranu: Półmat

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, Przez wejście HDMI/DVI
- 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, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Wejście antenowe: 75 ohm, koncentryczne (IEC75)
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- System TV: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L'
- Odtwarzanie video: NTSC, SECAM, PAL

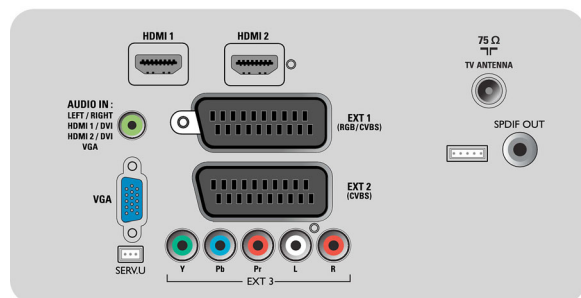
Zastosowania multimedialne

- Połączenia multimedialne: USB
- Formaty odtwarzania: MP3, Zdjęcia w formacie JPEG

Udogodnienia

- Zabezpieczenie przed dziećmi: Blokada i nadzór rodzicielski
- Łatwa instalacja: Automatyczne nadawanie nazw, Auto instalacja kanałów (ACI), Auto system strojenia (ATS), Automatyczne programowanie Autostore, Dostrajanie, Cyfrowa pętla strojenia PLL, Plug & Play
- Łatwa obsługa: Domyślne ustawienie głośności (AVL), Graficzny interfejs użytkownika, Wyświetlanie na ekranie, Lista programów, Kreator ustawień, Przyciski sterujące umieszczone z boku
- Zegar: Wyłącznik czasowy, Zegar z budzikiem, Timer-budzik
- Możliwości połączeń: EasyLink
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, Automatyczne wybieranie formatu, Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9, Powiększenie napisów dialogowych, Duże powiększenie, Panoramiczny
- Pilot: Telewizor
- Typ pilota zdalnego sterowania: RCPF02E09B
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1000 stron)
- Podgląd PiP (obraz w obrazie): System skalowania obrazu (Picture in graphics)

Rear connectors



Side



Dane techniczne

- Funkcje dotyczące telegazety: Fast text, Linia z informacjami o programie
- Inteligentny tryb obrazu: Gra, Film, Własne, Oszczędność energii, Standardowa, Żywe

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 10 W
- System dźwięku: Nicam Stereo
- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie głośności, Incredible Surround, Smart Sound

Możliwości połączeń

- Wyjście audio – cyfrowe: Koncentryczne (cinch)
- Liczba złącz Scart: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, Informacje o systemie (język menu), EasyLink, Przesyłanie wiązki pilota, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości
- Złącza z przodu/z boku: Wejście HDMI v1.3, Wejście S-video, Wejście CVBS, Wejście audio L/P, Wyjście słuchawek, USB 2.0
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, Wejście CVBS, RGB
- HDMI 1: Wejście HDMI v1.3
- Złącze Ext 2 Scart: Złącze audio L/P, Wejście CVBS, Wejście S-video
- HDMI 2: Wejście HDMI v1.3
- Inne połączenia: Wejście PC VGA + wejście audio L/P, Wyjście S/PDIF (koncentryczne)
- Złącze Ext 3: YPbPr, Wejście audio L/P

Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240, 50 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–40°C
- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,15 W
- Pobór mocy (typowy): 83 W

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Obracana podstawa, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, CD-ROM z oprogramowaniem + instrukcja, Instrukcja obsługi, Karta gwarancyjna, Pilot, 2 baterie AAA

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 810 mm
- Wysokość urządzenia: 519 mm
- Głębokość urządzenia: 95 mm
- Waga produktu: 10,4 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 810 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 570 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 230 mm
- Waga produktu (z podstawą): 12,6 kg
- Szerokość pudełka: 1040 mm
- Wysokość pudełka: 618 mm
- Głębokość pudełka: 200 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 15,7 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 200 x 200 mm



Data wydania 2023-08-01

Wersja: 8.3.3

EAN: 87 12581 46604 6

© 2023 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