

Philips
Płaski telewizor
panoramiczny

20 cali
LCD
HD Ready

20PF5320F



Oglądanie filmów

z technologią Crystal Clear III

Oto wspaniały nowy telewizor oferujący nie tylko świetny obraz i dźwięk, ale również nowoczesną stylistykę i wykończenie najwyższej jakości. Technologia Crystal Clear III zapewnia naturalne, żywe obrazy, a system Virtual Dolby 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 HD
- System Crystal Clear III to naturalne obrazy lepszej jakości
- Active Control optymalizuje jakość obrazu niezależnie od źródła

Doskonałe odtwarzanie dźwięku

- Virtual Dolby Digital zapewnia realistyczny dźwięk

Smukła, stylowa konstrukcja doskonale uzupełni każde wnętrze

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

Zaprojektowany dla wygody użytkownika

- Wbudowane radio FM umożliwia słuchanie ulubionych stacji.
- Użyj wejścia PC, aby telewizor pracował jako monitor PC

Zapewnia doskonały dźwięk

- DVI-I zapewnia najlepszy obraz i elastyczny sposób podłączenia

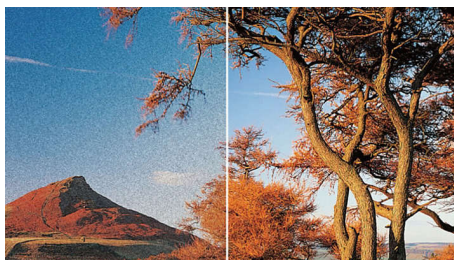
PHILIPS

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.

Crystal Clear III

System Crystal Clear III to połączenie całej gamy ulepszeń zapewniających lepszy obraz. Należą do nich: filtr grzebieniowy 2D, dynamiczny kontrast, przesunięcie balansu białego do niebieskiego odcienia czy optymalizacja poziomu zieleni, dzięki którym można uzyskać realistyczne kolory.

Funkcja Active Control

Funkcja Active Control ogranicza zakłócenia i optymalnie reguluje ostrość 60 razy na sekundę. Dzięki ciągłej regulacji ustawień obrazu, ponad 3000 razy na minutę, funkcja Active Control Plus zapewnia zawsze optymalną jakość obrazu.

Funkcja Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital to technologia umożliwiająca uzyskanie zoptymalizowanego efektu dźwięku przestrzennego, dającego wrażenie korzystania z systemu Dolby Pro Logic bez konieczności instalowania dodatkowych głośników tylnych. Dzięki temu słuchacze mogą całkowicie zanurzyć się w program telewizyjny.

Zwarta konstrukcja

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

Radio FM

Wbudowane radio FM z pamięcią na 40 stacji. Nazwy wyświetlane na ekranie ułatwiają nawigację po stacjach, a podczas ich słuchania można włączyć wygodny w użyciu wygaszacz ekranu z zegarem (również w zestawie).

Wejście PC

Dzięki wejściu PC możesz podłączyć telewizor do komputera i używać go jako monitora.

Wejście DVI-I

Wejście DVI-I umożliwia wyświetlanie nieskompresowanego, szerokopasmowego sygnału cyfrowego w formacie RGB. Eliminując konwersję sygnału cyfrowego na analogowy, zapewnia nieskazitelną jakość obrazu pozbawioną zakłóceń i migotania. Wejście DVI obsługuje funkcję HDCP, umożliwiając oglądanie programów zabezpieczonych przed kopiowaniem z odtwarzaczy DVD, nagrywarek HD i innych urządzeń cyfrowych. Złącze DVI-I umożliwia łączenie z wszystkimi urządzeniami HDMI (wymagany jest odpowiednia przejściówka). Wejście DVI-I obsługuje również analogowe sygnały komputerowe w standardzie VGA.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: Panoramiczny
- Przekątna ekranu (cale): 20 cali
- Przekątna ekranu (cm): 51 cm
- Rozdzielczość panelu: 1366 x 768p
- Jasność: 450 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Crystal Clear III, Skanowanie progresywne, Filtr grzebieniowy 2D, Funkcja Active Control, Regulacja ostrości, Regulacja temperatury kolorów
- Współczynnik kontrastu (typowy): 600:1
- Typ ekranu: LCD WXGA z aktywną matrycą TFT
- Czas reakcji (standardowy): 25 ms
- Kąt widzenia (poziomy): 176 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 176 stopni
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwodblaskową

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz
- Formaty wideo: 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

Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Wejście antenowe: 75 ohm, koncentryczne (IEC75)
- Pasma tunera: FM, Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- System TV: PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Liczba zaprogramowanych kanałów: 100
- Odtwarzanie video: NTSC, PAL, SECAM
- Wyświetlacz tunera: PLL

Udogodnienia

- Łatwa instalacja: Automatyczne nadawanie nazw, Auto instalacja kanałów (ACI), Auto system strojenia (ATS), Automatyczne programowanie Autostore, Dostrajanie, Cyfrowa pętla strojenia PLL, Plug & Play, Nazwa programu, Sortowanie
- Łatwa obsługa: Domyślne ustawienie głośności (AVL), Radio FM, Sterowanie menu, Wyświetlanie na ekranie, Lista programów, Smart Picture, Smart Sound
- Zegar: Wyłącznik czasowy

- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9, Powiększenie napisów dialogowych, Duże powiększenie, Panoramiczny
- Pilot: Telewizor
- Typ pilota zdalnego sterowania: RCFE05SMU00
- Telegazeta: Telegazeta Smart Text (10 stron)
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 100 x 100 mm
- Podgląd PiP (obraz w obrazie): Tekst Twin – dwustronicowy teletekst

Dźwięk

- Korektor: 5-pasmowy
- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 5 W
- System dźwięku: Mono, Nicam Stereo, Virtual Dolby Surround
- Funkcje poprawy dźwięku: Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich

Możliwości połączeń

- Liczba złącz Scart: 1
- Złącza z przodu/z boku: Wejście audio, Wejście CVBS, Wyjście słuchawek, Wejście S-video
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, Wejście i wyjście CVBS, RGB
- Inne połączenia: Antena IEC75, DVI-I, Antena FM, Wejście audio PC

Moc

- Źródło zasilania: Prąd zmienny 90-240
- Temperatura otoczenia: 5°C–40°C
- Zużycie energii: 80 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: ≤ 1 W

Akcesoria

- Przewody: Przewód DVI-I – YPbPr
- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Karta rejestracyjna, Pilot, Podstawa na biurko, Instrukcja obsługi, Antena FM

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 618 mm
- Wysokość urządzenia: 325 mm
- Głębokość urządzenia: 90 mm
- Waga produktu: 7,9 kg
- Szerokość pudełka: 659 mm
- Wysokość pudełka: 565 mm
- Głębokość pudełka: 211 mm



Data wydania 2023-07-26

Wersja: 2.0.4

EAN: 87 10895 97384 7

© 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