

Philips
Płaski telewizor
panoramiczny

107 cm (42")

plazmowy
Skanowanie progresywne

42PF5320



Oglądanie filmów

z Digital Crystal Clear

Najnowsza technologia użyta w wyświetlaczach plazmowych oferuje niezwykle ostry obraz i żywe kolory, dzięki czemu korzystanie z kina domowego to prawdziwa przyjemność.

Żywe, naturalne i bardzo ostre obrazy

- Nowoczesny wyświetlacz plazmowy WVGA, 852 x 480 pikseli
- Digital Crystal Clear to żywy obraz jak w kinie
- Komponentowe złącze Progressive Scan pozwala uzyskać optymalną jakość obrazu
- System Active Control z czujnikiem oświetl. optymalizuje jakość obrazu

Najlepszy interfejs dla cyfrowej jakości obrazu i dźwięku

- DVI-I zapewnia najlepszy obraz i elastyczny sposób podłączenia

Doskonale odtwarzanie dźwięku

- Virtual Dolby Surround zapewnia dźwięk o kinowej jakości

Smukła, stylowa konstrukcja doskonale uzupełni każde wnętrze

- Dopasowana, elegancka podstawa w zestawie

Wygodna obsługa jednym przyciskiem

- Wyświetlanie obrazu z komputera w drugim oknie na telewizorze
- Smart Picture i Smart Sound pozwalające dostosować ustawienia oglądania

PHILIPS

Zalety

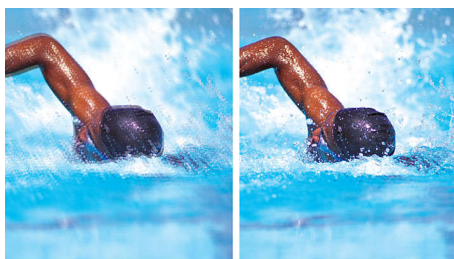
Panel plazmowy WVGA, 852 x 480p

Nowoczesna technologia wykonania ekranu plazmowego oferuje panoramiczną rozdzielczość 852 x 480 pikseli. Umożliwia ona osiągnięcie czystego obrazu bez migotania, optymalnej jasności i rewelacyjnych kolorów. Żywy i ostry obraz zwiększa wrażenia w czasie oglądania.

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.

Skanowanie progresywne



Progressive Scan podwaja rozdzielczość pionową obrazu, co daje w efekcie wyraźnie ostrzejszy obraz. Zamiast wysłać na ekran najpierw pole z nieparzystymi liniami, a potem z parzystymi, oba pola są zapisywane naraz. Pełny obraz powstaje w jednej chwili z

maksymalną rozdzielczością. Przy takiej szybkości Twoje oko postrzega ostrzejszy obraz bez układu linii.

Active Control z czujnikiem oświetl.

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.

Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround 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.

Dołączona do zestawu podstawa stołowa

Podstawa o dopasowanym wyglądzie jest dołączona do zestawu.

Obraz w grafice

Tryb Picture in Graphics (PIG) to małe okno wyświetlane na ekranie telewizora, w którym można przeglądać dane lub grafikę. Dzięki

temu można jednocześnie przeglądać zawartość komputera oraz oglądać telewizję.

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.

Wejście DVI-I

Wejście DVI-I umożliwia wyświetlanie nieskompresowanego, szerokopasmowego sygnału cyfrowego w formacie RGB. Eliminując konwersję sygnału cyfrowego na analogowy, zapewnia nieskazitelny obraz pozbawiony 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: 16:9
- Przekątna ekranu (cale): 42 cali
- Przekątna ekranu (cm): 107 cm
- Kolor obudowy: Srebrny
- Rozdzielczość panelu: 852 x 480p
- Jasność: 1500 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Skanowanie progresywne, Funkcja Active Control z czujnikiem oświetlenia, Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Funkcja Contrast Plus, Cyfrowa redukcja szumów (DNR), Kontrast dynamiczny, Filtr grzebieniowy 3D, Eliminacja poszarpanych linii
- Współczynnik kontrastu (typowy): 10000:1
- Typ ekranu: Wyświetlacz plazmowy WVGA
- Kąt widzenia: 160° (poz.) / 160° (pion.)
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwoodblaskową

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 800 x 600, 56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1280 x 1024, 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: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- System TV: PAL, SECAM
- Liczba zaprogramowanych kanałów: 100
- Odtwarzanie video: NTSC, PAL, SECAM
- Wyświetlacz tunera: PLL

Udogodnienia

- Łatwa instalacja: Automatyczne programowanie Autostore, Plug & Play, Automatyczne nadawanie nazw, Auto instalacja kanałów (ACI), Auto system strojenia (ATS), Dostrajanie, Nazwa programu, Sortowanie
- Łatwa obsługa: Przyciski sterujące umieszczone z boku, Smart Picture, Smart Sound, Domyślne ustawienie głośności (AVL), Lista programów
- Zegar: Wyłącznik czasowy
- Ustawienia formatu ekranu: Automatyczne wybieranie formatu, 4:3, Powiększenie napisów

- dialogowych, Duże powiększenie, Panoramiczny, Powiększenie 14:9, Powiększenie 16:9, Przesunięcie napisów i nagłówka
- Pilot: Wzm., DVD, Wielofunkcyjny, Telewizor
- Typ pilota zdalnego sterowania: RCFE05SPS00
- Telegazeta: Telegazeta Smart Text
- Podgląd PiP (obraz w obrazie): System skalowania obrazu (Picture in graphics), Tekst Twin – dwustronicowy teletekst

Dźwięk

- Korektor: 5-pasmowy
- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 15 W
- System dźwięku: Virtual Dolby Surround
- Funkcje poprawy dźwięku: Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich

Głośniki

- Wbudowane głośniki: 2

Możliwości połączeń

- AV 3: DVI-I z HDCP, Wejście audio, gniazdo 3,5 mm
- Złącza z przodu/z boku: Wejście audio L/P, Wejście CVBS, Wyjście słuchawek, Wejście S-video
- 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

Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, +/- 10%
- Temperatura otoczenia: 5°C–40°C
- Zużycie energii: 195 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: ≤ 2 W

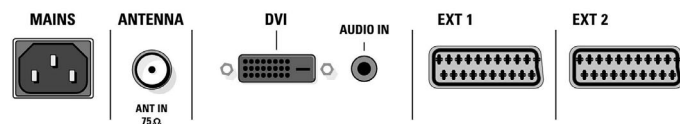
Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Podstawa na biurko, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Karta rejestracyjna, Pilot, Przewód antenowy RF, Instrukcja obsługi, Karta gwarancyjna
- Akcesoria opcjonalne: Podstawa podłogowa

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1240 mm
- Wysokość urządzenia: 680 mm
- Głębokość urządzenia: 104 mm
- Waga produktu: 38 kg

Rear connectors



Side connectors



Data wydania 2023-07-26

Wersja: 21.0.28

EAN: 87 10895 85283 8

© 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