

Philips
Płaskie telewizory

51 cm (20")
LCD

20PFL4122



Oglądanie filmów

z technologią Crystal Clear III

Oto telewizor LCD, który nie tylko upiększy każde wnętrze swoją europejską stylistyką i smukłą obudową, ale również zapewni mnóstwo wrażeń audiowizualnych dzięki funkcjom Crystal Clear III i Incredible Surround™.

Żywe, naturalne i bardzo ostre obrazy

- Wyświetlacz LCD VGA o podwyższonej rozdzielczości 640 x 480
- System Crystal Clear III to naturalne obrazy lepszej jakości
- Komponentowe złącze Progressive Scan pozwala uzyskać optymalną jakość obrazu

Zaprojektowany dla wygody użytkownika

- Smart Picture i Smart Sound pozwalające dostosować ustawienia oglądania
- Telegazeta Hypertext (1000 stron) zapewnia szybki dostęp do wiadomości
- Użyj wejścia PC, aby telewizor pracował jako monitor PC

Ekscytujący, naturalny dźwięk

- Incredible Surround™ to więcej przyjemności z muzyki

Stylowa konstrukcja

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

Zapewnia doskonały dźwięk

- Wejście HDMI zapewnia cyfrowy sygnał HD w jednym przewodzie

PHILIPS

Zalety

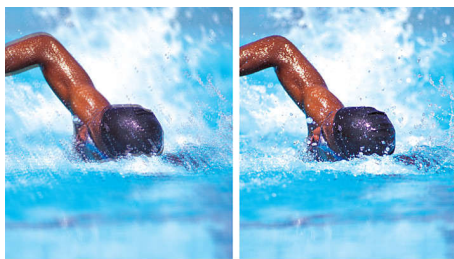
Wyświetlacz LCD VGA, 640 x 480p

Ten wyświetlacz VGA z ekranem LCD wykonany w nowoczesnej technologii ma zwiększoną rozdzielczość 640 x 480 pikseli.

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 bieli do niebieskiego odcienia czy optymalizacja poziomu zieleni, dzięki którym można uzyskać realistyczne kolory.

Skanowanie progresywne



Progressive Scan podwaja rozdzielczość pionową obrazu, co daje w efekcie wyraźnie ostrzejszy obraz. Zamiast wysyłać 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 postrzeża ostrzejszy obraz bez układu linii.

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.

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.

Telegazeta Hypertext (1000 stron)

Telegazeta jest standardowym systemem transmisji informacji obsługiwany przez większość nadawców. Dzięki telegazecie Smart Text z pamięcią na 1000 stron teletekstu masz bardzo szybki dostęp do informacji na zmieniających się stronach telegazety.

Wejście HDMI



Złącze HDMI zapewnia cyfrowe połączenie nieskompresowanego sygnału do telewizora. Dzięki w pełni cyfrowemu połączeniu przekazywany materiał jest w rewelacyjnej jakości i bez zakłóceń. Interfejs HDMI przesyła również cyfrowy dźwięk w najwyższej jakości oraz zawiera zabezpieczenie przed kopiowaniem HDCP.

Wejście PC

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

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 4:3
- Przekątna ekranu (cale): 20 cali
- Przekątna ekranu (cm): 51 cm
- Kolor obudowy: Srebrny, w czarnej obudowie
- Rozdzielczość panelu: 640 x 480p
- Jasność: 450 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Crystal Clear III, Filtr grzebieniowy 2D, Blue stretch, Optymalizacja poziomu zieleni, Regulacja temperatury kolorów, Skanowanie progresywne, Automatyczna korekcja odcienia tła
- Współczynnik kontrastu (typowy): 800:1
- Typ ekranu: LCD VGA z aktywną matrycą TFT
- Czas reakcji (standardowy): 25 ms
- Kąt widzenia (poziomy): 178 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 178 stopni
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwodblaskową

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz
- Formaty wideo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 60 Hz, 1080p, 50 Hz, 1080p, 24, 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, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Liczba zaprogramowanych kanałów: 100
- Odtwarzanie video: NTSC, SECAM, PAL
- Wyświetlacz tunera: PLL

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, Sortowanie
- Łatwa obsługa: Domyślne ustawienie głośności (AVL), Wyświetlanie na ekranie, Lista programów, Smart Picture, Smart Sound, Elementy ster.

- umieszczone u góry
- Zegar: Wyłącznik czasowy
- Ustawienia formatu ekranu: Kompresja 16:9, 4:3, 4:3 expand
- Typ pilota zdalnego sterowania: C19335016/01B
- Telegazeta: Telegazeta Smart Text (1000 stron)
- Funkcje dotyczące telegazety: Linia z informacjami o programie

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 3 W
- System dźwięku: Mono, Nicam Stereo, Stereo
- Funkcje poprawy dźwięku: Incredible Surround

Możliwości połączeń

- AV 1: Wejście audio L/P, Wejście CVBS, S-Video
- AV 2: Wejście audio L/P, YPbPr
- Liczba złącz Scart: 1
- AV 3: HDMI
- Złącze Ext 1 Scart: Wejście i wyjście CVBS, RGB
- Inne połączenia: Wyjście słuchawkowe, Wejście audio PC, PC-In VGA

Moc

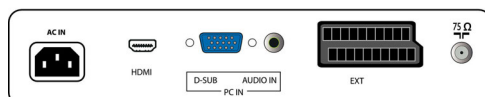
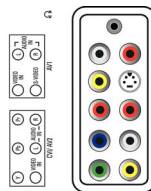
- Zasilanie sieciowe: 90–240 V AC, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–40°C
- Zużycie energii: 55 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: 1 W

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Podstawa na biurko, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Instrukcja obsługi, Karta rejestracyjna, Karta gwarancyjna, Pilot, Baterie do pilota

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 497 mm
- Wysokość urządzenia: 429 mm
- Głębokość urządzenia: 80,5 mm
- Waga produktu: 7,5 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 497 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 472 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 218 mm
- Waga produktu (z podstawą): 8.55 kg
- Szerokość pudełka: 548 mm
- Wysokość pudełka: 528 mm
- Głębokość pudełka: 185 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 10,2 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 100 x 100 mm



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 6.0.21

EAN: 87 12581 31982 3

© 2024 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