

Philips Aurea
Telewizor LCD

107 cm (42")
DVB-T/C MPEG4*

42PFL9903H



Uwodzenie światłem

Płaski telewizor Aurea odměnia wrażenia podczas oglądania dzięki pięknemu światłu. Technologia Ambilight Spectra z Aktywną Ramą doskonale wkomponowuje się w stylistykę telewizora. Zobaczyc znaczy uwierzyć — technologia Perfect Pixel HD i wyświetlacz LCD Full HD 1080p wprawia Cię w zachwyt.

Łatwe podłączenie i użytkowanie

- Łącze sieci komputerowej DLNA pozwala przeglądać zawartość komputera i domowej sieci komputerowej
- 4 wejścia HDMI z funkcją EasyLink zapewniającą pełną kompatybilność

Magia obrazu

- Ambilight Spectra z aktywnym, szklanym obramowaniem i nastrojową poświatą

Prawdziwa uczta dla oczu

- Technologia Perfect Pixel HD Engine zapewniająca ostry i wyrazisty obraz
- Zgodność z technologią HD 1080p zapewnia najwyższej jakości obrazy Full HD
- Technologia Perfect Natural Motion zapewnia płynne wyświetlanie filmów Full HD
- Ekran Clear LCD 100 Hz zapewnia niezwykłą ostrość ruchomego obrazu (2 ms)
- 2250 biliony kolorów
- Kontrast dynamiczny 30000:1 zapewniający głęboką czerń oraz większe bogactwo szczegółów

Możliwość odbioru sygnałów cyfrowych

- Odbiór MPEG4 HDTV przez tuner DVB-T i tuner kablowy DVB*

PHILIPS

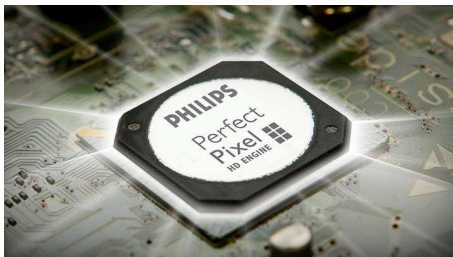
Zalety

Ambilight Spectra



Nastrojowa poświata oświetlenia Ambilight Spectra pozwala wyjść światłu i atmosferze obrazu poza ekran. W ten sposób obraz całkowicie wciąga widza, sprawiając, że oglądanie telewizji staje się magicznym przeżyciem. Telewizor Aurea charakteryzuje wysokiej jakości konstrukcja z wyjątkowo wyprofilowanym przodem wykonanym z jednego kawałka kryształowego szkła. Aktywna Rama telewizora zapewnia wrażenie dynamicznej pracy kolorów i światła. Ponad 150 diod LED usytuowanych dookoła ekranu tworzy stonowaną, wielokolorową obręcz, stanowiącą płynne przejście między obrazem a poświatą rzucaną na ścianę.

Technologia Perfect Pixel HD Engine



Delektuj się niezrównaną ostrością i wyrazistością obrazu, którą zapewnia technologia Perfect Pixel HD Engine. Dzięki poprawie każdego piksela obrazu pod kątem otaczających go pikseli uzyskiwany obraz jest bardziej naturalny. W efekcie powstaje unikalne połączenie ostrości, naturalnych szczegółów, żywych kolorów, niezwykłego kontrastu i płynnego, naturalnego ruchu, niezależnie od tego, co oglądasz. Wyraźne, bardzo ostre obrazy są rezultatem działania funkcji wykrywania i redukcji zniekształceń i szumów we wszystkich źródłach: od multimediiów po standardową telewizję.

Ekran LCD Full HD 1920x1080p

Ciesz się wyjątkową jakością sygnału telewizyjnego High Definition i przygotuj się na możliwość obsługi źródeł HD takich jak transmisje HDTV oraz odtwarzacze Blu-ray. HD Ready 1080p to chroniony znak technologii, która zapewnia jakość obrazu przewyższającą technologię HD Ready. Spełnia ona ostre normy wyznaczone przez EICTA, dzięki czemu na ekranie Full HD można wyświetlić obraz o rozdzielczości i jakości oferowanej przez sygnał telewizyjny High Definition o jakości Full HD 1920 x 1080p. Jest ona zgodna zarówno z analogowymi złączami YPbPr, jak i nieskompresowanymi, cyfrowymi złączami DVI oraz HDMI i obsługuje system zabezpieczenia przed kopiowaniem HDCP. Obsługiwane są sygnały 1080p bez przepłotu o częstotliwościach 24, 50 i 60 Hz.

Perfect Natural Motion



Ciesz się akcją bez migotania. Technologia Perfect Natural Motion analizuje wyświetlany obraz, korygując migotanie zarówno w przypadku nadawanych programów, jak i nagrań (w tym z obrazu o rozdzielczości 1080p i 24p True Cinema na płytach Blu-ray i DVD). Zapewnia ona jeszcze większą płynność ruchu i doskonałą ostrość obrazu. Ciesz się jakością obrazu lepszą niż w kinie!

Ekran Clear LCD 100 Hz (2 ms)



Ekran Clear LCD 100 Hz zapewnia niesamowitą ostrość ruchów. Technologia

Double Frame Rate Insertion (DFRI) dodatkowo zwiększa ją ponad dwukrotnie w porównaniu ze standardowym ekranem LCD, co daje czas reakcji wynoszący 2 milisekundy. Teraz możesz cieszyć się wyraźnym obrazem nawet w najszybszych scenach akcji.

2250 biliony kolorów

Zaawansowana technologia przetwarzania kolorów gwarantuje żywy i naturalny obraz pełen bogatych barw. 17-bitowe rozszerzenie koloru optymalizuje wszystkie trzy kanały koloru (RGB) i pozwala uzyskać moc przetwarzania 2250 bilionów kolorów. Zapewnia to generowanie jeszcze żywszych kolorów z zachowaniem znakomitej ostrości. Zaawansowane algorytmy wykrywają subtelne odcienie kolorów skóry i przejścia barwne, a następnie przetwarzają je w celu uzyskania maksymalnie naturalnych kolorów.

Dynamiczny współczynnik kontrastu 30000:1

Potrzebujesz płaskiego wyświetlacza LCD o największym kontraście i najżywszych 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.

MPEG4 HDTV dzięki tunerowi DVB-T/C*

Panoramyczny telewizor Full HD o rozdzielczości 1920 x 1080p. Jest to najwyższa rozdzielczość w technologii źródeł obrazu HD, zapewniająca najlepszą jakość obrazu. HDTV pozwala odbierać programy telewizji naziemnej w wysokiej rozdzielczości dzięki wbudowanemu tunerowi. Tuner obsługuje sygnały stacji naziemnych i kablowych DVB zarówno w formacie MPEG-2, jak i MPEG-4. Dodatkowy dekodery pozwala uzyskać nieporównywalną jakość obrazu i dźwięku.

Dane techniczne

Ambilight

- Funkcje Ambilight: Ambilight Spectra, Autom. adaptacja do zawartości wideo, Tryb oświetlenia Lounge w trybie gotowości
- System oświetlenia Ambilight: Kolorowa dioda LED
- Funkcja wygaszania: Ręczna i za pomocą czujnika światła, 10 czynności z pilotem Aurea Navigator

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: Panoramiczny
- Przekątna ekranu (cale): 42 cali
- Przekątna ekranu (cm): 107 cm
- Kolor obudowy: Chromowany i przezroczysty
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Jasność: 500 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Technologia Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Technologia Perfect Contrast, Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebienny 3D, Funkcja Active Control z czujnikiem oświetlenia, Ekran Clear LCD 100 Hz, Eliminacja poszarpanych linii, Skanowanie progresywne, Rozdzielczość obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Rozdzielczość obrazu 1080p 50/60 Hz
- Typ ekranu: Ekran LCD HD z aktywną matrycą W-UXGA
- Dynamiczny kontrast ekranu: 30000:1
- Czas reakcji (standardowy): 2 (odpowiednik BEW) ms
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 176° (pion.)
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwodblaskową
- Przetwarzanie kolorów: 2250 bilionów kolorów (RGB 17 bitów)

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 60 Hz
- 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 Hz

Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Wejście antenowe: 75 ohm, koncentryczne (IEC75)
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- System TV: DVB COFDM 2K/8K
- Telewizja cyfrowa: Nziemny DVB*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Odtwarzanie video: NTSC, SECAM, PAL

Zastosowania multimedialne

- Połączenia multimedialne: Ethernet-UTP5, USB
- Formaty odtwarzania: MP3, Pliki pokazu slajdów (.alb), Zdjęcia w formacie JPEG, MPEG1, MPEG2

Udogodnienia

- Zabezpieczenie przed dziećmi: Blokada i nadzór rodzicielski
- Łatwa instalacja: Automatyczne nadawanie nazw, Auto instalacja kanałów (ACI), Auto system strojenia (ATS), Automatyczne programowanie Autostore, Cyfrowa pętla strojenia PLL, Plug & Play
- Łatwa obsługa: 4 listy ulubionych, Domyślne ustawienie głośności (AVL), Zmiana głośn. dla każdej zaprog. poz., Graficzny interfejs użytkownika, Wyświetlanie na ekranie, Lista programów, Kreator ustawień, Przyciski sterujące umieszczone z boku
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, Automatyczne wybieranie formatu, Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9, Przesunięcie napisów i nagłówka, Duże powiększenie, Panoramiczny, nieskalowany (rozdzielczość 1080p)
- Multimedia: Czytnik nośników cyfrowych (przeglądarka), Wejście USB
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na bieżąco i następny dzień, Elektroniczny program na 8 dni
- Pilot: Telewizor, Wzm., DVD, DVD-R, TV satelitarna, Dekoder, Uniwersalny, Zestaw kina domowego
- Typ pilota zdalnego sterowania: RC4491
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1200 stron)
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Kreator aktualizacji oprogramowania, Aktualizowanie oprogramowania przez USB
- Podgląd PiP (obraz w obrazie): Podział ekranu telegazety
- Funkcje dotyczące telegazety: Habit Watch, Linia z informacjami o programie
- Inteligentny tryb obrazu: Gra, Film, Własne, Oszczędność energii, Standardowa, Żywe

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 15 W
- System dźwięku: Funkcja Virtual Dolby Digital, BBE
- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie głośności, Cyfrowa obróbka sygnału (DSP), Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich, Korektor graficzny, Smart Sound

Głośniki

- Wbudowane głośniki: 6
- Typy głośników: 2 zintegrowane subwoofery, Głośnik wysokotonowy

Możliwości połączeń

- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, 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
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, Wejście CVBS, RGB
- Złącze Ext 2 Scart: Złącze audio L/P, Wejście CVBS, RGB
- Inne połączenia: Wyjście analogowe audio L/P, Wyjście S/PDIF (koncentryczne), Moduł CI
- Łącze sieci komputerowej: Certyfikat DLNA 1.0
- Złącze Ext 3: YPbPr, Wejście audio L/P, Wejście PC VGA
- Ext 4: Wejście HDMI v1.3
- Ext 5: Wejście HDMI v1.3
- Ext 6: Wejście HDMI v1.3

Moc

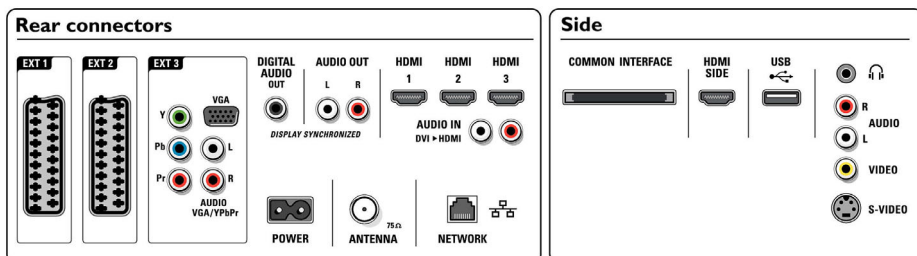
- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, +/- 10%
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Zużycie energii: 223 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,15 W
- Zasilanie (tryb oszczędzania energii): 165 W

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Obrabiana podstawa, Uchwyt do montażu na ścianie, Przewód antenowy RF, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Instrukcja obsługi, Karta gwarancyjna, Pilot, Baterie do pilota

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1120 mm
- Wysokość urządzenia: 715 mm
- Głębokość urządzenia: 130 mm
- Waga produktu: 39,2 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 1120 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 810 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 305 mm
- Waga produktu (z podstawą): 48,5 kg
- Szerokość pudełka: 1218 mm
- Wysokość pudełka: 1033 mm
- Głębokość pudełka: 332 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 49,3 kg
- Szerokość podstawy: 550 mm
- Zgodny uchwyt ścienny: 300 x 300 mm



Data wydania 2023-07-26

Wersja: 9.0.8

EAN: 87 12581 37571 3

© 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

* Obsługa formatu DVB-T tylko w niektórych krajach.
* DVB-T MPEG4 działa tylko we Francji, Hiszpanii, Danii, Norwegii, Finlandii i Szwecji. Format DVB-C MPEG4 dostępny jest tylko dla wybranych dostawców w Danii, Norwegii, Finlandii i Szwecji.
Większość najnowszych informacji na ten temat znajduje się na tabliczce znamionowej telewizora lub na stronie internetowej www.philips.com/support po wybraniu odpowiedniego typu urządzenia.