

Philips
Telewizor LCD

107 cm (42")
Full HD 1080p
telewizja cyfrowa

42PFL9664H



Ożywia obraz

Z technologią Ambilight i niesamowicie ostrym obrazem

Poczuj zniewalającą moc funkcji Ambilight ukrytej w bardzo cienkiej i smukłej konstrukcji. Zapierająca dech w piersiach technologia Perfect Pixel HD Engine i potężny dźwięk sprawiają, że filmy ożyją w Twoim salonie.

Stylowe i eleganckie wzornictwo

- Bardzo smukła konstrukcja pozwalająca na idealne wkomponowanie telewizora w wystrój salonu

Internet na ekranie telewizora

- Usługa Philips Net TV w technologii Wi-Fi zapewniająca dostęp do usług internetowych za pomocą telewizora
- Ciesz się bogatym wyborem internetowych filmów z serwisu YouTube i nie tylko

Możliwość odbioru sygnałów cyfrowych

- Odbiór MPEG4 HDTV przez tuner DVB-T i tuner kablowy DVB z obsługą standardu CI+*

Idealny obraz LCD

- Technologia Perfect Pixel HD Engine zapewniająca ostry i wyrazisty obraz
- Ekran LCD Full HD o rozdzielczości 1920 x 1080p
- Technologia Perfect Natural Motion zapewnia płynne wyświetlanie filmów Full HD
- Ekran Clear LCD 200 Hz* z czasem reakcji 1 ms zapewnia doskonałą ostrość dynamicznego obrazu

PHILIPS

Telewizor LCD
107 cm (42") Full HD 1080p, telewizja cyfrowa

Zalety

Ambilight Spectra 2



Dodaj nowy wymiar wrażeń wizualnych z Ambilight Spectra 2. Ta opatentowana technologia firmy Philips powiększa obszar wyświetlania, emitując podświetlenie z tylnego panelu na ściany wokół telewizora. Funkcja Ambilight automatycznie dopasowuje kolory i jasność podświetlenia do prezentowanych obrazów, zapewniając realistyczne wrażenia wizualne. Dzięki technologii Ambilight Spectra 2 jesteś w centrum wydarzeń!

Technologia Perfect Pixel HD Engine



Doświadcz niezrównanej ostrości i wyrazistości obrazu dzięki technologii Perfect Pixel HD Engine. Każdy piksel obrazu jest ulepszany, aby lepiej dopasować się do otaczających go pikseli, co skutkuje bardziej naturalnym obrazem. Rezultatem jest unikalne połączenie ostrości, naturalnych szczegółów, żywych kolorów, doskonałego kontrastu i płynnego, naturalnego ruchu, niezależnie od tego, co oglądasz. Czysty i ostry obraz jest wynikiem wykrywania i redukcji zniekształceń i szumów we wszystkich źródłach treści – od multimediiów po standardową telewizję.

Ekran LCD Full HD 1920x1080p



Ekran Full HD umożliwia osiągnięcie rozdzielczości panoramicznej 1920 x 1080 pikseli. Jest to największa rozdzielczość transmisji HD zapewniająca najwyższą możliwą jakość obrazu. Ekran jest w pełni przygotowany na rozwój technologii HD, dzięki obsłudze sygnałów 1080p z dowolnych źródeł, włącznie z najnowszymi technologiami (np. Blu-ray i nowoczesne konsole do gier HD). Ulepszone algorytmy przetwarzania sygnału w pełni obsługują wyższą jakość i rozdzielczość obrazu, co pozwala osiągnąć czysty obraz bez migotania, optymalną jasność i rewelacyjne kolory.

Usługa Philips Net TV w technologii Wi-Fi



Korzystaj z bogatej oferty usług Net TV i oglądaj filmy, zdjęcia, serwisy informacyjne oraz inną zawartość internetową bezpośrednio na ekranie telewizora. Wystarczy podłączyć kino domowe do sieci domowej za pomocą łącza Ethernet, a następnie wybrać żadaną zawartość przy pomocy pilota zdalnego sterowania. Menu Philips zapewnia dostęp do popularnych usług Net TV dopasowanych do ekranu Twojego odbiornika, a dzięki sieci komputerowej z certyfikatem DLNA możliwe jest oglądanie filmów i obrazów znajdujących

42PFL9664H/12

się w komputerze przy użyciu pilota zdalnego sterowania.

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 200 Hz* (1 ms)

Ciesz się ostrością ruchów. Czas reakcji w telewizorze Philips 200 Hz Clear LCD jest zmniejszony aż do 1 ms, dzięki czemu nawet najszybsze sceny pościgów samochodowych są wiernie odtwarzane bez groteskowo rozciągniętych pojazdów.

Bardzo smukła konstrukcja telewizora



Ten telewizor, o bardzo smukłej i cienkiej konstrukcji, doskonale wkomponuje się w wystrój salonu. Oprawa o szerokości 25 mm oraz grubość urządzenia wynosząca zaledwie 49 mm sprawiają, że ten telewizor stanowi połączenie minimalnej konstrukcji z doznaniem znanymi z sal kinowych i typowymi dla technologii Ambilight: funkcja Ambilight wzbogaca doznania bez zwiększania rozmiarów telewizora.

DVB S2
SATELLITE

Dane techniczne

Ambilight

- Funkcje Ambilight: Ambilight Spectra 2, Tryb oświetlenia Lounge
- System oświetlenia Ambilight: Kolorowa dioda LED
- Funkcja wygaszania: Ręczna i za pomocą czujnika światła

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: Panoramiczny
- Przekątna ekranu (cale): 42 cali
- Przekątna ekranu (cm): 107 cm
- Kolor obudowy: Przód z matowego aluminium

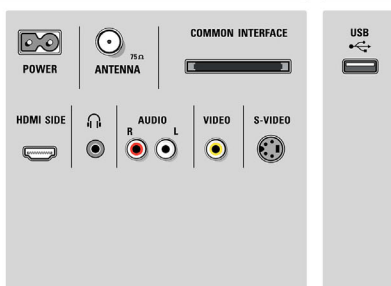
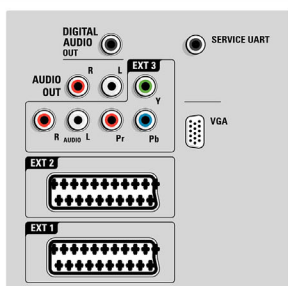
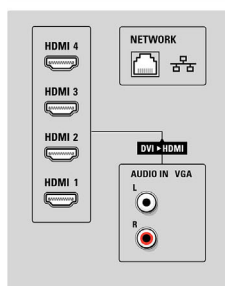
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Jasność: 500 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Technologia Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Technologia Perfect Contrast, Technologia Perfect Colors, Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebienny 3D, Funkcja Active Control z czujnikiem oświetlenia, Eliminacja poszarpanych linii, Skanowanie progresywne, Rozdzielczość obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Rozdzielczość obrazu 1080p 50/60 Hz, Ekran Clear LCD 200 Hz*, Podświetlenie skanujące
- Typ ekranu: Ekran LCD HD z aktywną matrycą W-

- UXGA
- Dynamiczny kontrast ekranu: 80 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 1 (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

Rear connectors



Side

Dane techniczne

- 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080, 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: Naziemny DVB*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- Odtwarzanie video: NTSC, SECAM, PAL

Zastosowania multimedialne

- Połączenia multimedialne: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (wbudowane)
- Formaty odtwarzania: MP3, WMA od wersji 2 do wersji 9.2, Pliki pokazu slajdów (.alb), Zdjęcia w formacie JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-stream PAL, WMV9/VC1

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), Zmiana głośn. dla każdej zaprog. poz., Graficzny interfejs użytkownika, Wyświetlanie na ekranie, Lista programów, Kreator ustawień, Przyciski sterujące umieszczone z boku, Kreator połączeń, Automatyczny kreator konfiguracji, Tryb demonstracyjny, Ekranowa instrukcja obsługi, Dotykowe przyciski sterujące, Wybór ulubionych programów, Ekran główny z ikonami, Siatka programowa
- Możliwości połączeń: EasyLink
- Ustawienia formatu ekranu: Automatyczne wybieranie formatu, Format filmowy 16:9, Duże powiększenie, Panoramiczny, nieskalowany (rozdzielczość 1080p)
- Multimedia: Czytnik nośników cyfrowych (przeglądarka), Wejście USB, Przeglądarka multimedialna DLNA, Usługa Net TV
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na bieżący i następny dzień, Elektroniczny przewodnik telewizyjny na 8 dni*
- Pilot: DVD, DVD-R, TV satelitarna, Dekoder, Uniwersalny, Zestaw kina domowego
- Typ pilota zdalnego sterowania: RC4495
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1200 stron)
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Kreator aktualizacji oprogramowania, Aktualizowanie oprogramowania przez USB
- Podgląd PiP (obraz w obrazie): Podział ekranu telegazety
- Inteligentny tryb obrazu: Gra, Kino, Własne, Tryb oszczędzania energii, Standardowa, Żywe

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 15 W

- System dźwięku: BBE
- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie głośności, Cyfrowa obróbka sygnału (DSP), Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich, Regulacja tonów wysokich i niskich

Głośniki

- Wbudowane głośniki: 4
- Typy głośników: 2 zintegrowane subwoofery, 2 x głośnik wysokotonowy kopułkowy

Łączność WiFi

- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, EasyLink, Łącze Pixel, Przesyłanie wiązki pilota, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości
- Złącza z przodu/z boku: USB
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, Wejście CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3a
- Złącze Ext 2 Scart: Złącze audio L/P, Wejście CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3a
- Inne połączenia: Wejście audio sygnału AV L/P (wartość), Wyjście analogowe audio L/P, Wejście S-video, Kompozytowe wejście wideo (CVBS), HDMI, Wyjście słuchawkowe, Wyjście S/PDIF (koncentryczne), Common Interface Plus (CI+)
- HDMI 3: HDMI v1.3a
- Łącze sieci komputerowej: Certyfikat DLNA 1.0
- Złącze Ext 3: YPbPr, Wejście audio L/P, Wejście PC VGA
- HDMI 4: HDMI v1.3a

Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, +/- 10%
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Pobór mocy w trybie gotowości: $\leq 0,15\text{ W}$
- Pobór mocy (typowy): 202 W

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Obracana podstawa, Przewód antenowy RF, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Karta gwarancyjna, Pilot, Baterie do pilota, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa, Broszura dot. telewizji internetowej
- Akcesoria opcjonalne: Wspornik ścienny z regulacją wysokości SQM6175, Moduł DVB-S PFS0001*

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1000 mm
- Wysokość urządzenia: 628 mm
- Głębokość urządzenia: 50 mm
- Waga produktu: 18,3 kg
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 691 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 260 mm
- Waga produktu (z podstawą): 21.1 kg
- Szerokość pudełka: 1215 mm
- Wysokość pudełka: 738 mm
- Głębokość pudełka: 267 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 38,6 kg
- Szerokość podstawy: 470 mm
- Zgodny uchwyt ścienny: 300 x 300 mm



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 14.4.9

EAN: 87 12581 47929 9

© 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

* Ekran Clear LCD 200 Hz zapewnia wyświetlanie 200 scen na sekundę dzięki połączeniu nowoczesnej technologii 100 Hz z technologią podświetlenia skanującego w 50-procentowym cyklu pracy.
* Elektroniczny przewodnik telewizyjny (8 dni) nie jest dostępny we wszystkich krajach.
* Obsługa formatu DVB-T tylko w niektórych krajach.
* Format DVB-C jest dostępny wyłącznie w niektórych krajach i tylko w przypadku niektórych operatorów. Najnowsze informacje można znaleźć na tabliczce znamionowej telewizora.
* Net TV — oferta jest zależna od dostępności w danym kraju i podlega określonym zasadom korzystania.
* Wymagany opcjonalny moduł Philips DVB-S (moduł PFS0001, dostępny tylko w Niemczech, Austrii i Szwajcarii).