

Philips Cineos  
Płaski telewizor  
panoramiczny

107 cm (42")  
LCD  
zintegrowany cyfrowy

42PF9831D



## Oglądanie filmów

z technologią Pixel Plus 3 HD i Ambilight

Płaski telewizor Philips Cineos pozwala cieszyć się najlepszą jakością obrazu dzięki technologiom Pixel Plus 3 HD, Ambilight Full Surround i Clear LCD. Czytnik nośników cyfrowych ze złączem PC Link umożliwia pełny dostęp do zawartości multimedialnej.

### Nieźródnana jakość dźwięku

- Niewielki głośnik niskotonowy Lambda/4 zapewniający mocne i głębokie basy

### Przeniesienie się w głąb obrazu

- Wyświetlacz HD LCD WXGA o rozdzielczości 1366 x 768p
- Zintegrowany cyfrowy tuner umożliwia odbiór sygnału DVB-T
- Zgodność z technologią HD zapewnia najwyższej jakości obraz z sygnału HD
- Pixel Plus 3 HD zapewnia najbardziej żywe i ostre obrazy
- Ekran Clear LCD z czasem reakcji 3 ms daje niezwykłą ostrość ruchomego obrazu
- Ambilight Full Surround — przeniesie Cię w głąb obrazu

### Zapewnia doskonały dźwięk

- 2 wejścia HDMI zapewniają cyfrowy sygnał HD w jednym przewodzie

### Idealna jakość zdjęć cyfrowych

- Dostęp do zdjęć, muzyki i filmów dzięki poprzez łącze PC-link
- Przystosowany do bezprzewodowego połączenia z komputerem
- Złącze USB i gniazdo kart pamięci to nieprzerwane odtwarzanie multimedialnych

# 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.

### Zintegrowany cyfrowy tuner DVB-T

Zintegrowany tuner DVB-T umożliwia odbiór kanałów cyfrowej telewizji naziemnej bez dodatkowego dekodera. Ciesz się najlepszymi kanałami telewizyjnymi bez zbędnych przewodów!

### 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 przepłotu 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.

### Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD to wyjątkowe połączenie niezwyklej ostrości, naturalnego odwzorowania szczegółów, żywych barw oraz płynnego, naturalnego ruchu różnej jakości obrazów odtwarzanych na ekranach o wysokiej rozdzielczości, pochodzących z sygnałów HD, standardowych sygnałów

telewizyjnych oraz źródeł multimedialnych. Dzięki poprawie każdego piksela obrazu pod kątem otaczających go pikseli uzyskiwany obraz jest bardziej naturalny. Zniekształcenia i zakłócenia we wszystkich źródłach — od źródeł multimedialnych do standardowych sygnałów telewizyjnych, a także mocno skompresowanych sygnałów HD — są wykrywane i minimalizowane, dzięki czemu obraz jest czysty i wyjątkowo ostry.

### Ekran Clear LCD z czasem reakcji 3 ms

Ekran Clear LCD zapewnia niezwyklej ostrość ruchomego obrazu. Nawet bardzo dynamiczny obraz jest wyraźny i w żywych kolorach. Ta unikalna technologia firmy Philips wykorzystuje dużą częstotliwość odświeżania w celu zwiększenia ostrości ruchomego obrazu, zmniejszając czas reakcji do 3 milisekund (pomiar Perceived Blur-Edge-Width; BEW). Co bardzo ważne, zapewnia lepszy kontrast i większy kąt widzenia. Technologia ta podnosi ostrość ruchomego obrazu monitorów LCD na niespotykany dotąd poziom, zadając poważny cios konkurencji.

### Ambilight Full Surround



Technologia Ambilight 4 w znaczący sposób zwiększa wrażenia podczas oglądania oraz wygląd telewizora. Powoduje ona wytwarzanie poświaty otaczającej telewizor, która uzupełnia kolory i intensywność światła ze wszystkich 4 stron obrazu, a także tworzy wrażenie „unoszącego się” ekranu. Oświetlenie Ambilight pada na obszar odbijający światło, który stanowi integralną część wyjątkowej konstrukcji telewizora, i jest niezależne od położenia lub sposobu zamontowania telewizora. Poświata otaczająca telewizor tworzy nastrój, sprawia, że oglądanie jest mniej obciążające dla wzroku, poprawia widoczność

szczeółów, kontrast i kolor obrazów, a także wywołuje wrażenie całkowitego zanurzenia w obrazie.

### System dźwięku Lambda/4

Oczekujesz lepszego dźwięku podczas odtwarzania filmów i muzyki? Mimo niezwyklej małej obudowy, dzięki której telewizor jest płaski i elegancki, zintegrowany głośnik niskotonowy w technologii lambda/4 generuje głębokie i potężne basy. Głośnik ten wykorzystuje powstający w systemie kanałów rezonans mas akustycznych do wygenerowania potężnych basów o małych zniekształceniach. System dźwięku lambda/4 w połączeniu z wysokiej jakości głośnikami średnionowymi oraz wysokotonowymi zapewnia w pełni przestrzenny dźwięk stereofoniczny.

### PC-Link

Łącze PC-link to łatwy i sprawiający wiele przyjemności dostęp do własnych plików multimedialnych\*. Otwarte standardy WiFi i Ethernet (sieć lokalna LAN) umożliwiają komunikację przewodową i bezprzewodową\*\* (opcjonalnie) oraz są ze sobą zgodne. Zapewnia to nieskrępowany dostęp do cyfrowych zdjęć, filmów i muzyki na komputerze przez domową sieć LAN. Zapewniają go łatwy w obsłudze intuicyjny interfejs użytkownika telewizora i program komputerowy Philips Multimedia Manager — wystarczy nacisnąć jeden przycisk. (\* Patrz informacje o produkcie, aby dowiedzieć się jakie formaty obsługuje; wymagana sieć komputerowa LAN. \*\* Wymagane dodatkowe urządzenie: most Ethernet.)

### Współpraca z bezprzewod. łączem PC link

Technologia Wi-Fi to wiodący standard bezprzewodowych łączy szerokopasmowych. Funkcja obsługi sieci bezprzewodowej\* w telewizorach Philips daje możliwość udostępniania swoich zasobów multimedialnych w całym domu — na dodatek bez uciążliwych przewodów. Szerokie pasmo przesyłania danych pozwala cieszyć się wysokiej jakości zdjęciami, muzyką oraz filmami wideo w promieniu nawet 100 metrów\*\*. Korzystaj ze swobodnego dostępu do komputerowej lub domowej sieci Wi-Fi (router). (\*Wymaga opcjonalnego mostu Wi-Fi Ethernet. \*\*Może się różnić, w zależności od warunków lokalnych.)



## Dane techniczne

### Ambilight

- Funkcje Ambilight: Ambilight Full Surround, Autom. adaptacja do zawartości wideo, Wydajna lampa energooszczędna, Pełna obsługa w trybie gotowości
- Ustawienia kolorów: Pełna paleta kolorów
- Funkcja wygaszania: Ręczna i za pomocą czujnika światła

### Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 16:9
- Przekątna ekranu (cale): 42 cali
- Przekątna ekranu (cm): 107 cm
- Kolor obudowy: Błyszczący czarny i perłowy
- Rozdzielczość panelu: 1366 x 768p
- Jasność: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Funkcje poprawy obrazu: Pixel Plus 3 HD, Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, Funkcja Active Control z czujnikiem oświetlenia, Wyraźny ekran LCD, Digital Natural Motion, Dynamiczna poprawa kontrastu, Eliminacja poszarpanych linii, Skanowanie progresywne, układ eliminacji zakłóceń, Funkcja Widescreen Plus
- Typ ekranu: LCD WXGA z aktywną matrycą TFT
- Dynamiczny kontrast ekranu: 7000:1
- Czas reakcji (standardowy): (odpowiednik BEW) 3 ms
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 176° (pion.)
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwoodblaskową

### Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 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: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- System TV: DVB COFDM 2K/8K, PAL, SECAM
- Telewizja cyfrowa: Naziemny DVB\*
- Odtwarzanie video: NTSC, SECAM, PAL

### Zastosowania multimedialne

- System zarządzania danymi cyfrowymi (Digital Content Management): czytnik nośników

cyfrowych

- Połączenia multimedialne: Ethernet-UTP5, UPnP, Wi-Fi (opcjonalny most Ethernet), Czytnik kart pamięci 7 w 1, USB (z funkcją strumieniowej transmisji wideo)
- Formaty odtwarzania: MP3, Pliki pokazu slajdów (.alb), Zdjęcia w formacie JPEG, DivX 3.11, DivX 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD
- Typy kart pamięci: Compact Flash typ I, Compact Flash typ II, Memory Stick, Microdrive, Karta pamięci MultiMedia Card (MMC), Karta pamięci Secure Digital (SD), Karta pamięci Smart Media

### 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: Domyślne ustawienie głośności (AVL), Zmiana głośn. dla każdej zaprog. poz., Graficzny interfejs użytkownika, Wyświetlanie na ekranie, Lista programów, Przyciski sterujące umieszczone z boku
- Zegar: Funkcja Smart Clock
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, 6 trybów panoramicznych, Automatyczne wybieranie formatu, Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9, Przesunięcie napisów i nagłówek, Duże powiększenie, Panoramiczny
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na bieżąco i następny dzień
- Pilot: Wzm., DVD, TV satelitarna, Dekoder, Magnetowid, Wielofunkcyjny
- Typ pilota zdalnego sterowania: RC4410
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1200 stron)
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: Zgodność ze standardem VESA
- Podgląd PiP (obraz w obrazie): Pełny tryb dwuekranowy (2 tunery), Podział ekranu telegazety
- Funkcje dotyczące telegazety: Habit Watch, Linia z informacjami o programie

### Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2x12 W + 1x24 W
- System dźwięku: Funkcja Virtual Dolby Digital, BBE
- Funkcje poprawy dźwięku: Cyfrowa obróbka

sygnału (DSP), Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich, Korektor graficzny

### Głośniki

- Wbudowane głośniki: 5
- Typy głośników: Zintegrowany subwoofer, Głośnik wysokotonowy

### Możliwości połączeń

- Złącza z przodu/z boku: Wejście audio L/P, Wejście CVBS, Wyjście słuchawek, Wejście S-video, 2x USB, Czytnik kart pamięci o wielu gniazdach
- 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, RGB, Y/C
- Inne połączenia: Wyjście analogowe audio L/P, Ethernet, Wejście PC VGA + wejście audio L/P, Wejście S/PDIF (koncentryczne), Wyjście S/PDIF (koncentryczne), Moduł CI
- Złącze Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: Wejście PC VGA, Wejście audio L/P

### Moc

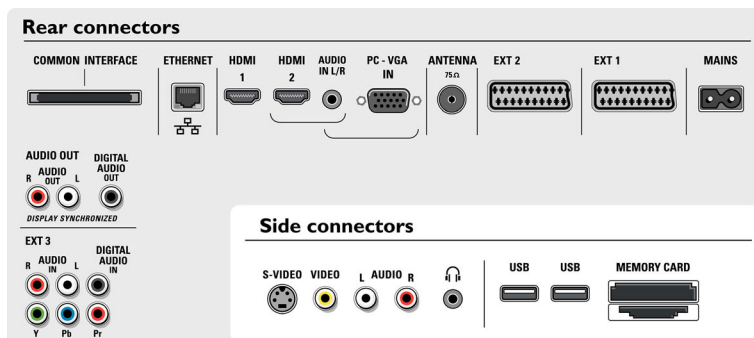
- Zasilanie sieciowe: 110–240 V AC, +/- 10%
- Temperatura otoczenia: 5°C–40°C
- Zużycie energii: 248 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,8 W

### Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Podstawa na biurko, Uchwyt do montażu na ścianie, Przewód antenowy RF
- Akcesoria opcjonalne: Podstawa podłogowa

### Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1279 mm
- Wysokość urządzenia: 872 mm
- Głębokość urządzenia: 114 mm
- Waga produktu: 38 kg
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 932 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 290 mm
- Szerokość pudełka: 1354 mm
- Wysokość pudełka: 1211 mm
- Głębokość pudełka: 339 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 62 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 800 x 400 mm



Data wydania 2023-07-26

Wersja: 8.0.14

EAN: 87 10895 92049 0

© 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](http://www.philips.com)

\* Obsługa formatu DVB-T tylko w niektórych krajach.