



Philips  
Profesjonalny telewizor  
LCD

**Wyświetlacz 32"**

LCD zintegrowany cyfrowy



**32HFL5850D**

## Dla zadowolenia gości

Cyfrowy telewizor hotelowy Philips z gniazdem SmartCard

Ten stylowy telewizor hotelowy ze zintegrowanym gniazdem SmartCard jest naszym najlepiej zabezpieczonym rozwiązaniem interaktywnym. Dzięki niemu goście mogą cieszyć się telewizją cyfrową, podłączać swoje urządzenia i słuchać muzyki nawet w łazience.

### Integralne rozwiązanie systemowe i funkcjonalność przez wiele lat

- Zabezpieczone gniazdo SmartCard
- Zdalna aktualizacja oprogramowania
- Telewizor HD Ready ze zintegrowanym tunerem DVB-T

### Dla każdego coś miłego

- Wbudowany wyświetlacz zegara z budzikiem
- Złącze USB ułatwiające błyskawiczne odtwarzanie multimedialnych plików
- Użyj wejścia PC, aby telewizor pracował jako monitor PC
- Panel przyłączeniowy Philips umożliwia gościom podłączanie własnych urządzeń

### Korzystne koszty eksploatacji

- Klonowanie wszystkich ustawień przez złącze USB zapewnia szybką instalację
- Złącze głośników zewnętrznych i dodatkowy zasilacz

### Trwałość i bezpieczeństwo

- Funkcja oszczędności energii SmartPower
- Ekologiczna konstrukcja i trudnopalna obudowa

# PHILIPS

sense and simplicity

## Zalety

### Zintegrowane gniazdo SmartCard

Zintegrowane gniazdo SmartCard umożliwia dostawcom usług dodawanie nowych funkcji do odbiornika telewizyjnego za pośrednictwem kart aplikacji, bez konieczności instalowania dodatkowych przystawek i połączeń. Telewizor można także podłączyć do zewnętrznych dekoderek i przystawek wszystkich większych dostawców systemów interaktywnych za pomocą interfejsu sterowania SerialXpress (z obsługą protokołów UART i RS232) lub interfejsu SmartPlug.

### Klonowanie ustawień przez złącze USB

Umożliwia proste kopiowanie wszystkich zaprogramowanych kanałów i ustawień z jednego telewizora do innych w czasie krótszym niż 1 minuta. Funkcja ta zapewnia jednakowe ustawienia w różnych telewizorach oraz znacznie skraca czas i koszty instalacji.

### Zdalna aktualizacja oprogramowania

Oprogramowanie do telewizora, które steruje określonymi funkcjami hotelowymi, może być aktualizowane zdalnie przez certyfikowanego dostawcę systemu.

### Wbudowany wyświetlacz zegara

Wbudowany wyświetlacz zegara, który pełni także funkcję budzika, eliminuje potrzebę zakupu i instalowania w pokoju dodatkowego zegara wraz z przewodami i połączeniami. Automatyczna synchronizacja czasu przez

telegazetę oraz funkcja zachowywania ustawień budzika w przypadku zaniku prądu gwarantują gościom dodatkowy komfort.

### Odtwarzanie multimediiów przez złącze USB

Telewizor Philips pozwala na podłączenie pamięci USB w celu łatwego i szybkiego odtwarzania multimediiów. Obsługiwane formaty to MP3, pliki pokazu slajdów (.alb) oraz obrazy JPEG.

### Wejście PC

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

### Głośniki zewnętrzne i zasilanie

Telewizor jest wyposażony w złącze wzmocnionego sygnału audio, które ułatwia instalację zewnętrznych głośników, np. w łazience, eliminując konieczność ponoszenia kosztów zakupu urządzeń zewnętrznych. Dzięki dodatkowemu wbudowanemu zasilaczowi nie ma potrzeby stosowania osobnego zasilania dla systemu interaktywnego. W przypadku pracy w trybie samodzielnym dodatkowy zasilacz można wyłączyć, co pozwala oszczędzać energię.

### Zgodność z panelem przyłączeniowym

Telewizor jest zgodny z panelami przyłączeniowymi firmy Philips, które umożliwiają gościom łatwe podłączanie

komputera, odtwarzacza MP3, odtwarzacza DVD, kamery wideo i innych urządzeń. Zawartość podłączonych urządzeń jest wyświetlana automatycznie na ekranie telewizora.

### SmartPower

Intensywność podświetlenia można regulować oraz programować przy użyciu systemu, który pozwala ograniczyć zużycie energii do 50% i znacznie obniżyć koszty związane z energią.

### Konstrukcja przyjazna dla środowiska

Równowagą jest nieodłącznym elementem działalności firmy Philips. Nasze telewizory zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z naszymi zasadami EcoDesign, których celem jest zminimalizowanie negatywnego wpływu na środowisko poprzez niższe zużycie energii, wyeliminowanie niebezpiecznych substancji, mniejszą wagę produktu, wydajniejsze opakowanie oraz lepszy recykling. Telewizory firmy Philips posiadają także specjalną obudowę z materiału trudnopalnego. Zazwyczaj przy kontakcie z ogniem telewizory zwiększają natężenie pożaru, jednak jak wykazały niezależne badania przeprowadzane przez służby pożarnicze, telewizory firmy Philips nie podsycają płomieni.



## Dane techniczne

### Obraz/wyświetlacz

- Długość przekątnej ekranu: 32 cale / 81 cm
- Format obrazu: 16:9, Panoramiczny
- Typ ekranu: LCD WXGA z aktywną matrycą TFT
- Rozdzielczość panelu: 1366 x 768p
- Jasność: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1
- Dynamiczny kontrast ekranu: 30000:1
- Czas odpowiedzi (typowy): 6 ms
- Kąt widzenia (p / p): 176 / 176 stopnie
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwoodblaskową
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, Funkcja Active Control, Black stretch, Blue stretch, Funkcje poprawy koloru, Poprawa krawędzi w syg. chrominancji, Cyfrowa redukcja szumów (DNR), Luminance Transient Improver, Dostosowanie przepływu do ruchu, Skanowanie progresywne, Automatyczna korekcja odcienia tła, Dynamiczna poprawa kontrastu, Regulacja składowej białej, Green stretch, Pixel Plus HD

### Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

- **Formaty wideo**

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
- **Formaty komputerowe**

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1366 x 768	60 Hz

### Tuner/Odbiór/Transmisja

- Wejście antenowe: 75 omów, koncentryczne (IEC75)
- Liczba zaprogramowanych kanałów: 250
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Wyświetlacz tunera: PLL
- System TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Odtwarzanie wideo: PAL, SECAM, NTSC
- DVB: Naziemny DVB\*

### Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 15 W
- System dźwięku: Mono, Stereo, Nicam Stereo, BBE, Dolby Digital (AC-3), Funkcja Virtual Dolby Digital
- Funkcje poprawy dźwięku: Automatyczne ustawianie poziomu głośności, Incredible Surround, Smart Sound
- Korektor: 5-pasmowy

### Głośniki

- Wbudowane głośniki: 2

### Możliwości połączeń

- Liczba złącz Scart: 2
- 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
- Złącze Ext 3: Wejście audio L/P, YPbPr
- Ext 4: Wejście HDMI v1.3
- Ext 5: Wejście HDMI v1.3
- Ext 6: Wejście HDMI v1.3
- Złącza z przodu/z boku: Wejście audio L/P, Wejście CVBS, Wyjście na słuchawki, Wejście S-video, USB 2.0, Wejście HDMI v1.3
- Inne połączenia: Wyjście analogowe audio L/P, Wyjście S/PDIF (koncentryczne), Wyjście na słuchawki, PC-In VGA, Moduł CI
- Funkcje dotyczące połączeń: Interfejs Serial Xpress, Interfejs SmartPlug Xpress, Złącze RJ12, Złącze RJ45, Gniazdo rozszerzeń SmartCard, Szybka kontrola w pętli podczerwieni, Łącze HM, Złącze głośników zewnętrznych, Dodatkowy zasilacz 12 V/1 W, Włączanie przez przewód Scart, USB 2.0

### Udogodnienia

- Łatwa instalacja: Zaawansowany tryb hotelowy, Dostrajanie, Cyfrowa pętla strojenia PLL, Nazwa programu, Klonowanie ustawień telewizora przez złącze USB, Blokowanie menu instalacyjnego, Zabezpieczenie dostępu do menu, Blokada klawiatury
- Łatwa obsługa: Domyślne ustawienie głośności (AVL), 1 lista kanałów analogowych i cyfrowych, Smart Card, Smart Sound
- Wygoda użytkownika: Funkcje hotelowe, Automatyczne włączanie, Komunikat powitalny, Wskaźnik otrzymania wiadomości, Kanał początkowy, Ograniczenie głośności
- Interaktywne funkcje hotelowe: Zgodność z panelem przyłączeniowym
- Tryb ograniczony: Wyłączanie telegazety i zawartości MHEG
- Zegar: Wbudowany zegar na wyświetlaczu LCD, Wyłącznik czasowy, Zegar z budzikiem
- Funkcje dotyczące zegara: Synchronizacja czasu za pomocą TXT/DVB
- Telegazeta: Telegazeta Smart Text (1000 stron)
- Języki telegazety: Zachodnioeuropejski, Wschodnioeuropejski, Cyrylica
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na bieżący i następny dzień
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, Pełny ekran, Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9, Panoramiczny, Powiększenie napisów dialogowych, Duże powiększenie, Automatyczne wybieranie formatu
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Lokalna aktualizacja oprogramowania telewizora, Zdalna aktualizacja oprogramowania telewizora dla hoteli, Aktualizowanie oprogramowania przez USB
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington

### Opieka medyczna

- Kontrola: Uniwersalny pilot zdalnego sterowania

- Udogodnienia: Wyjście na słuchawki, Wyciszenie niezależnego głośnika głównego
- Bezpieczeństwo: Podwójna izolacja, klasa II

### Zastosowania multimedialne

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

### Charakterystyka ekologiczna

- Bezpieczeństwo: Obudowa trudnopalna
- SmartPower

### Zasilanie

- Zasilanie sieciowe: 220 V – 240 V, 50/60 Hz
- Pobór mocy: 130 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 2 W (z zegarem)
- Bierny pobór mocy w trybie gotowości: 1,2 W
- Czynniki pobór mocy w trybie gotowości: 20 W
- Temperatura otoczenia: 5°C do 40°C

### Wymiary

- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 819 x 518 x 92 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 819 x 579 x 220 mm
- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 918 x 629 x 255 mm
- Waga produktu: 13 kg
- Waga produktu (z podstawą): 16 kg
- Waga wraz z opakowaniem: 19 kg
- Kolorowa obudowa: Czarny
- Uchwyt ścienny zgodny ze standardem VESA: 200 x 300 mm

### Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający, Obracana podstawa stołowa, Broszura gwarancyjna
- Akcesoria opcjonalne: Konfigurowalny pilot RC2573GR, Pilot dla gości 22AV1105, Wspornik ścienny (odchylany) 22AV3200/10



Data wydania 2009-11-17

Wersja: 2.2.7

12 NC: 8670 000 40819  
EAN: 87 12581 43156 3

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.  
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub własnością odpowiednich firm.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Informację o krajach korzystających ze standardu DVB-T można uzyskać od osoby kontaktowej w firmie Philips.