

Philips  
Profesjonalny telewizor  
LED

51 cm (20") Studio  
LED  
DVB-T/C MPEG 2/4

20HFL2819D



## Wysoka jakość i nowoczesny wygląd

dzięki energooszczędnej technologii LED

Wydajny energetycznie telewizor LED dla hoteli umożliwia szybką instalację za pomocą klonowania ustawień przez złącze USB. Jest wyposażony w specjalne funkcje hotelarskie, takie jak blokada określonych pozycji w menu i blokada sterowania.

### Zaawansowane funkcje hotelowe i możliwość rozbudowy

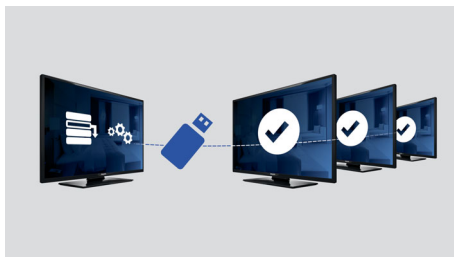
- Wspaniałe obrazy na ekranie LED przy niskim poborze mocy
- Klonowanie wszystkich ustawień przez złącze USB zapewnia szybką instalację
- Złącze USB umożliwia odtwarzanie multimedialnych treści
- Zintegrowany panel połączeń
- Niskie zużycie energii
- Ograniczenie głośności
- Blokowanie menu instalacyjnego
- Strona powitalna na ekranie
- Blokowanie bocznego panelu sterowania

A

PHILIPS

## Zalety

### 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.

### Ograniczenie głośności

Funkcja ta określa zakres głośności, w jakim może działać telewizor, uniemożliwiając tym samym nadmierne zwiększenie głośności, które mogłoby przeszkadzać osobom znajdującym się w sąsiadujących pomieszczeniach.

### Blokowanie menu instalacyjnego

Umożliwia zabezpieczenie ustawień instalacji i konfiguracji przed nieautoryzowanym dostępem, co zapewnia gościom najwyższy stopień wygody i pozwala uniknąć niepotrzebnych kosztów związanych z przeprogramowaniem.

### Niskie zużycie energii

Telewizory firmy Philips zostały zaprojektowane w taki sposób, aby zminimalizować zużycie energii. Pozwala to nie tylko zmniejszyć wpływ produktu na środowisko, ale także obniżyć koszty zasilania.

### Zintegrowany panel połączeń

Zintegrowany panel połączeń umożliwia gościom łatwe podłączenie własnych urządzeń do Twojego telewizora bez konieczności korzystania z panelu zewnętrznego.

### LED



Ten telewizor, wyposażony w najbardziej zaawansowaną technologię podświetlenia LED, łączy w sobie atrakcyjny, minimalistyczny wygląd i oszałamiającą jakość obrazu, a także najniższe zużycie energii w swojej kategorii. Ponadto technologia podświetlenia LED nie wiąże się z zastosowaniem jakichkolwiek niebezpiecznych materiałów. Dzięki temu można cieszyć się niskim zużyciem energii,

wysoką jasnością, niesamowitym kontrastem, ostrością i żywymi kolorami.

### USB (zdjęcia, muzyka, filmy)



Podłącz nośnik pamięci USB, aparat cyfrowy, odtwarzacz MP3 lub inne urządzenie multimedialne do złącza USB z boku telewizora, aby oglądać zdjęcia i filmy oraz słuchać muzyki, korzystając z łatwej w obsłudze ekranowej przeglądarki.

### Strona powitalna



Zawsze po włączeniu telewizora wyświetlany jest komunikat powitalny.



## Dane techniczne

### Obraz/wyświetlacz

- Wyświetlacz: Telewizor LED HD
- Długość przekątnej ekranu: 20 cali / 51 cm
- Format obrazu: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1600 x 900
- Kąt widzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.)
- Funkcje poprawy obrazu: Digital Crystal Clear, 100 Hz Perfect Motion Rate
- Kolor obudowy: Czarny
- Jasność: 250 cd/m<sup>2</sup>

### Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

- Obraz z komputera: rozdzielczość do 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Wejścia wideo: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, rozdzielczość do 1920 x 1080p

### Tuner/Odbiór/Transmisja

- Telewizja cyfrowa: DVB-C MPEG2/MPEG4, DVB-T MPEG2/MPEG4
- System TV: PAL, SECAM
- Odtwarzanie wideo: PAL, SECAM, NTSC

### Dźwięk

- Funkcje poprawy dźwięku: Automatyczne ustawianie poziomu głośności, Incredible Surround, Regulacja tonów wysokich i niskich, Wyraźne brzmienie

### Głośniki

- Wbudowane głośniki: 2

### Możliwości połączeń

- Liczba połączeń AV: 1
- Liczba złącz USB: 1
- Liczba połączeń HDMI: 1
- Liczba złącz Scart (RGB/CVBS): 1
- Funkcje HDMI: Zwrotny kanał dźwiękowy (ARC)
- Gniazda boczne: Wejście audio L/P, Wejście CVBS, Wyjście słuchawek, USB 2.0
- Inne połączenia: Antena IEC75, Wyjście S/PDIF (koncentryczne), PC-In VGA, Common Interface Plus (CI+)

### Udogodnienia

- Łatwa instalacja: Auto system strojenia (ATS), Auto instalacja kanałów (ACI), Automatyczne nadawanie nazw, Automatyczne programowanie Autostore, Klonowanie ustawień telewizora przez złącze USB, Blokowanie menu instalacyjnego, Zabezpieczenie dostępu do menu
- Łatwa obsługa: Domyślne ustawienie głośności (AVL), Wyświetlanie na ekranie, Lista programów, Przyciski sterujące umieszczone z boku, 1 lista kanałów analogowych i cyfrowych
- Wygoda użytkownika: Funkcje hotelowe, Strona

- powitalna (.png), Kanał początkowy, Ograniczenie głośności, Wyłącznik czasowy
- Tryb ograniczony: Txt, MHEG, USB, EPG, Sub block
- Telegazeta: Telegazeta Smart Text (1000 stron)
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na 8 dni, Elektroniczny program na bieżący i następny dzień
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, 14:9, Powiększenie 14:9, 16:9, Automatyczny, Napisy dialogowe, Kino
- Pilot zdalnego sterowania: 22AV1407A/12
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Aktualizowanie oprogramowania przez USB

### Healthcare

- Kontrola: Uniwersalny pilot zdalnego sterowania (4x)
- Udogodnienia: Wyjście na słuchawki

### Zastosowania multimedialne

- Połączenia multimedialne: USB
- Odtwarzane formaty wideo: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, AVI, MKV, WMV9/VC1
- Odtwarzane formaty muzyki: MP3, M4A, WMA (od wersji 2 do wersji 9.2)
- Odtwarzane formaty obrazów: JPEG, BMP, PNG

### Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, 50–60 Hz
- Etykieta energetyczna UE: 19 W
- Klasa energetyczna: A
- Roczne zużycie energii: 27 kWh
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,3 W
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Funkcje oszczędzania energii: Tryb EcoMode, Wyłączanie obrazu (dla radia)

### Wymiary

- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 475 x 297 x 35/44 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 475 x 330 x 135 mm
- Waga produktu: 2,85 kg
- Uchwyt ścienny zgodny ze standardem VESA: 75 x 75 mm

### Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot zdalnego sterowania, Baterie do pilota zdalnego sterowania, Podstawa na biurko, Broszura gwarancyjna, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa
- Akcesoria opcjonalne: Konfigurowalny pilot 22AV8573/00



Data wydania 2015-03-06

Wersja: 2.1.1

12 NC: 8670 001 19704  
EAN: 87 18863 00137 0

© 2015 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)