



Philips OLED
Telewizor 4K Ambilight

Telewizor 139 cm (55") z
Ambilight

Procesor P5 AI Perfect Picture
Dźwięk Dolby Atmos
Google TV™



55OLED818

Wspaniały. Pod każdym względem.

Telewizor 4K Ambilight

Niezależnie od tego, czy oglądasz filmy czy seriale, realistyczny obraz i pełny dźwięk tego telewizora OLED łączą się z wciągającym efektem poświaty Ambilight, zapewniając wyjątkowe wrażenia. Polerowana, niezwykle cienka podstawa i pilot wykończony skórą zapewniają elegancję.

Telewizor 4K OLED z Ambilight. Stworzony, aby hipnotyzować.

- Bardziej wciągający niż kiedykolwiek. Telewizor Ambilight.
- Wyjątkowa konstrukcja. Z myślą o przyszłości.
- Panel OLED EX. Wyższa maksymalna jasność i węższa ramka.
- Niezależnie od tego, co oglądasz, obraz jest realistyczny. Procesor P5 z AI.
- Jasny ekran OLED. Zobacz każdy szczegół nawet w dobrze oświetlonym pomieszczeniu.

Niezwykła szczegółowość. Elastyczny dźwięk.

- Kinowy obraz i dźwięk. Dolby Vision i Dolby Atmos.
- Obsługuje wszystkie główne formaty HDR
- IMAX w Twoim domu. Certyfikat IMAX Enhanced.
- Bezprzewodowy zestaw domowy Philips z technologią DTS Play-Fi

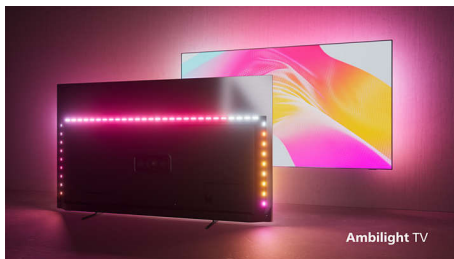
Bezproblemowy – zawsze i wszędzie.

- Sterowanie głosowe. Asystent Google. Współpracuje z usługą Alexa.
- Niesamowita rozgrywka. 120 Hz, bardzo małe opóźnienie, G-Sync, VRR, FreeSync.
- Rozrywka, którą kochasz, z niewielką pomocą Google.

PHILIPS

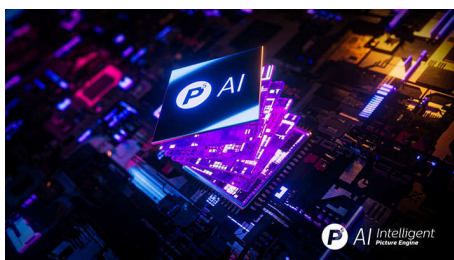
Zalety

System Ambilight nowej generacji



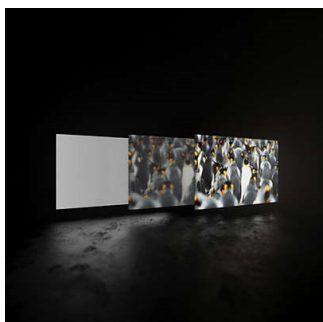
Dzięki systemowi Ambilight nowej generacji diody LED umieszczone za ekranem zanurzają Cię w aureoli kolorowego światła, które jest bardziej szczegółowe, lepiej zdefiniowane i bardziej zsynchronizowane z akcją niż kiedykolwiek! Ponadto możesz ożywić pusty ekran, korzystając z kolekcji obrazów i filmów wideo Aurora, które doskonale wyglądają w trybie Ambilight.

Procesor P5 AI Perfect Picture



Procesor P5 Philips z technologią AI zapewnia obraz tak realistyczny, że czujesz się jego częścią. Zaawansowany algorytm SI przetwarza obrazy w sposób podobny do ludzkiego mózgu. Bez względu na to, co oglądasz, zapewnia on wszystkie szczegóły, kontrast, bogate kolory i płynny ruch.

Jasny ekran OLED



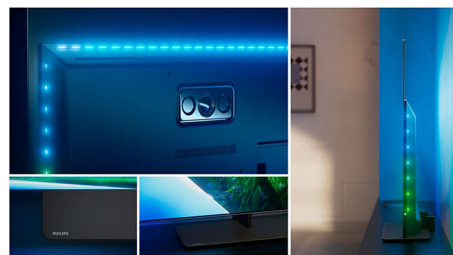
Jasny panel i realistyczny obraz telewizora OLED 4K (UHD) Ambilight gwarantują, że

głęboka czerń jest zawsze czarna — nigdy szara, a każdy szczegół ciemnych i jasnych obszarów jest widoczny. Obraz wygląda fantastycznie nawet pod kątem i w jasno oświetlonym pomieszczeniu! Obsługiwane są wszystkie najważniejsze formaty HDR.

Technologia panelu OLED EX

Panel OLED EX. Wyższa maksymalna jasność i węższa ramka.

Wyjątkowa konstrukcja



Chromowana obrotowa podstawa z satynowym wykończeniem upraszcza umieszczenie telewizora, a ciemna metalowa rama i konstrukcja bez ramki zapewniają elegancję. Pilot jest podświetlany, co ułatwia używanie. W opakowaniach naszych telewizorów wykorzystujemy karton z recyklingu z certyfikatem FSC, a w materiałach drukowanych — papier z recyklingu.

IMAX Enhanced



Witamy w Hollywood! Telewizor OLED firmy Philips pozwala w pełni doświadczyć efektów filmów przeznaczonych do wyświetlania w kinach IMAX. Poczuj więcej dzięki znacznie większej skali. Zobacz więcej w każdej scenie. W połączeniu z technologią Ambilight telewizor zapewni niezapomniany wieczór filmowy.

Dolby Vision i Dolby Atmos

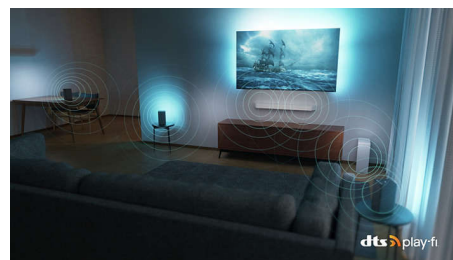


Dzięki systemom Dolby Vision i Dolby Atmos filmy, programy i gry wyglądają i brzmią niesamowicie. Zobacz obraz, który reżyser chciał Ci pokazać — nie ma już rozczarowujących scen, które są zbyt ciemne, by coś na nich dostrzec! Usłysz wyraźnie każde słowo. Doświadcz efektów dźwiękowych tak, jakby akcja działa się wokół Ciebie.

Obsługa HDR

Obsługuje wszystkie główne formaty HDR

DTS Play-Fi



Bezprzewodowy zestaw domowy Philips z technologią DTS Play-Fi pozwala w kilka sekund połączyć się ze zgodnymi soundbarami i bezprzewodowymi głośnikami w całym domu. Słuchaj filmów w kuchni. Odtwarzaj muzykę w dowolnym miejscu. Możesz nawet utworzyć zestaw kina domowego z dźwiękiem przestrzennym, wykorzystując telewizor Ambilight jako głośnik centralny.

Telewizor 4K Ambilight

Telewizor 139 cm (55") z Ambilight Procesor P5 AI Perfect Picture, Dźwięk Dolby Atmos, Google TV™

55OLED818/12

Dane techniczne

Ambilight

- Funkcje Ambilight: Dostosowywanie się do koloru ściany, Tryb Lounge, Tryb gry, Ambilight Muzyka, AmbiWakeup, AmbiSleep, Zgodność z bezprzewodowymi głośnikami domowymi firmy Philips, Animacja uruchamiania funkcji Ambilight
- Wersja Ambilight: 3-stronny system nowej generacji

Obraz/wyświetlacz

- Przekątna ekranu (cale): 55 cali
- Przekątna ekranu (cm): 139 cm

- Wyświetlacz: 4K Ultra HD OLED
- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
- Natywna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
- Silnik graficzny: Procesor P5 AI Perfect Picture
- Funkcje poprawy obrazu: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Szeroka gama kolorów — 99% przestrzeni DCI/P3, Dolby Vision, Tryb A.I. PQ, Obsługa CalMAN, Tryb IMAX Enhanced, HDR10+ Adaptive, Tryb filmowca, HLG (Hybrid Log Gamma)

Rozdzielczość wejściowa wyświetlacza

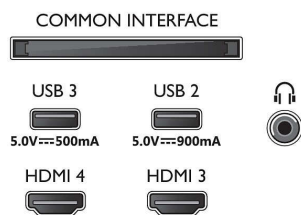
- Rozdzielczość – Częstotliwość odświeżania: 576p–50 Hz, 640 x 480–60 Hz, 720p–50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p–24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz., 2560 x 1440–60 Hz, 120 Hz, 3840 x 2160p–24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz.

Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

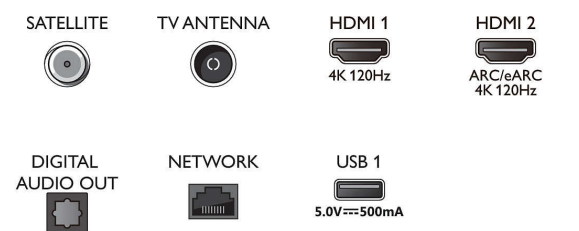
- Telewizja cyfrowa: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Przewodnik telewizyjny*: Elektroniczny program na

Connections

Side



Bottom



Telewizor 4K Ambilight

Telewizor 139 cm (55") z Ambilight Procesor P5 AI Perfect Picture, Dźwięk Dolby Atmos, Google TV™

55OLED818/12

Dane techniczne

8 dni

- Wskaźnik siły sygnału
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1000 stron)
- Obsługa HEVC

Android TV

- System operacyjny: Google TV™
- Fabrycznie zainstalowane aplikacje: Filmy z Google Play*, Wyszukiwanie Google, YouTube, Netflix, Apple TV, Filmy Amazon Prime, Disney+, Aplikacja Fitness, Muzyka YouTube, Ambilight Aurora
- Dostępna pamięć flash: 16 GB*
- Chmura gier: GeForce Now

Funkcje technologii Smart TV

- Telewizor interaktywny: HbbTV
- Pilot: z obsługą głosu
- Sterowanie głosowe*: Wbudowana funkcja Asystent Google, Pilot z mikrofonem, Współpraca z usługą Alexa.

Zastosowania multimedialne

- Odtwarzane formaty wideo: Kontenery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Odtwarzane formaty muzyki: AAC, MP3, WAV, WMA (od wersji 2 do wersji 9.2), WMA-PRO (wersja 9 i 10), FLAC
- Obsługiwane formaty napisów: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formaty odtwarzania obrazu: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360 zdjęć, HEIF

Przetwarzanie

- Moc przetwarzania: Czterordzeniowy

Dźwięk

- Audio: 2.1-kanalowy, Moc wyjściowa: 70 W (RMS)
- Konfiguracja głośników: 4 głośniki średnich tonów 10 W, subwoofer 30 W
- Kodek: Dolby Digital MS12, V2.6.1, DTS:X, Dolby Atmos, AC-4
- Funkcje poprawy dźwięku: Dźwięk oparty na sztucznej inteligencji, Wyraźne dialogi, Dolby Atmos, Wzmocnienie basów Dolby, Ustawienie głośności Dolby, Tryb nocny, Korektor A.I., DTS Play-Fi, Personalizacja dźwięku Mimi, Kalibracja pomieszczenia

Łączność WiFi

- Liczba wejść HDMI: 4
- Funkcje HDMI: 4K, Zwrotny kanał audio (ARC)
- EasyLink (HDMI-CEC): Przesyłanie wiązki pilota, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości, Odtwarzanie jednym przyciskiem
- Liczba wejść USB: 3
- Połączenie bezprzewodowe: Dwupasmowa łączność Wi-Fi 802.11ac 2x2, Bluetooth 5.0
- Inne połączenia: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Cyfrowe wyjście audio (optyczne), Wyjście słuchawkowe, Złącze usługi, Gniazdo anteny satelitarnej
- HDCP 2.3: Tak — wszystkie wejścia HDMI
- HDMI ARC: Tak, przez złącze HDMI2
- Funkcje HDMI 2.1: eARC przez HDMI 2, Obsługa

- eARC/VRR/ALLM, Maks. szybkość transmisji danych 48 Gb/s
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC dla telewizorów Philips/SB, Ustawienie zewnętrzne za pomocą interfejsu telewizora

Obsługiwane funkcje wideo HDMI

- HDMI 1/2: Przepustowość łącza HDMI 2.1 48 Gb/s, do 4K 120 Hz
- Gry: ALLM, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG, Zgodność z technologią Nvidia G-Sync
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- Nagrywarka z dyskiem twardym: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHDA

Karta energetyczna UE

- Numery rejestracyjne EPREL: 1522361
- Klasa energetyczna dla SDR: G
- Zapotrzebowanie na moc w trybie włączenia dla SDR: 83 kWh/1000 godz.
- Klasa energetyczna dla HDR: F
- Zapotrzebowanie na moc w trybie włączenia dla HDR: 74 kWh/1000 godz.
- Pobór mocy w trybie wyłączenia: n.d.
- Tryb gotowości w sieci: 2,0 W
- Wykorzystana technologia panelu: OLED

Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Pobór mocy w trybie gotowości: mniej niż 0,3 W
- Funkcje oszczędzania energii: Zegar automatycznego wyłączenia, Wyłączanie obrazu (dla radia), Tryb Eco, Czujnik światła

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, 2 baterie AAA, Podstawa na biurko, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa

Design

- Kolor telewizora: Metalowa ramka
- Pionowa konstrukcja: Satynowa chromowana podstawa EVO

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1225,0 mm
- Wysokość urządzenia: 707,0 mm
- Głębokość urządzenia: 68,0 mm
- Waga produktu: 18,3 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 1225,0 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 773,0 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 230,0 mm
- Waga produktu (z podstawą): 21,7 kg
- Szerokość pudełka: 1420,0 mm
- Wysokość pudełka: 860,0 mm
- Głębokość pudełka: 160,0 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 25,6 kg
- Szerokość podstawy: 500,0 mm
- Wysokość podstawy: 70,0 mm
- Głębokość podstawy: 230,0 mm
- Wysokość podstawy do dolnej krawędzi telewizora: 70,0 mm
- Zgodny uchwyt ścienny: 300 x 300 mm



- * Elektroniczny przewodnik telewizyjny i faktyczna dostępność (do 8 dni) zależą od kraju i operatora.
- * Oferta aplikacji dla systemu Android może się różnić w zależności od kraju. Więcej informacji można uzyskać w lokalnym sklepie Google Play.
- * Telewizor zapewnia odbiór sygnału DVB dla ogólnodostępnych programów telewizyjnych. Niektórzy nadawcy DVB mogą nie być obsługiwani. Aktualną listę można znaleźć w sekcji Często zadawane pytania na stronie pomocy technicznej firmy Philips. W przypadku niektórych nadawców obowiązuje dostęp warunkowy i wymagana jest subskrypcja. Aby uzyskać dodatkowe informacje, skontaktuj się z nadawcą.
- * Aplikacja Philips TV Remote i powiązane z nią funkcje różnią się w zależności od modelu telewizora, operatora i kraju, a także modelu urządzenia przenośnego i systemu operacyjnego. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie www.philips.com/TVRemoteapp.
- * Panele telewizorów OLED firmy Philips otrzymały certyfikat UL potwierdzający brak migotania i dyskomfortu związanego z odbłaskami.
- * Ołów znajduje się tylko w niektórych częściach tego telewizora lub jego komponentach, dla których nie istnieje alternatywa technologiczna, zgodnie z bieżącymi klauzulami dot. zwolnienia przewidzianymi w dyrektywie RoHS.
- * Rozmiar pamięci (Flash): 16 GB, właściwa dostępna pamięć może się różnić (w zależności od fabrycznie zainstalowanych aplikacji, zainstalowanych systemów operacyjnych itd.)
- * Amazon, Alexa i wszystkie powiązane logo są znakami towarowymi firmy Amazon.com, Inc. lub jej spółek zależnych. Usługa Amazon Alexa jest dostępna w wybranych językach i krajach.
- * Usługa Amazon Prime jest dostępna w wybranych językach i krajach.
- * Wymagana subskrypcja usługi Disney+. Podlega warunkom określonym na stronie <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney i jego podmioty powiązane. Usługa Disney+ jest dostępna w wybranych językach i krajach.
- * Funkcja Asystent Google jest dostępna w telewizorach Philips z systemem Android w wersji O (8) lub nowszej. Funkcja Asystent Google jest dostępna w wybranych językach i krajach.
- * Wymagana subskrypcja usługi Netflix. Podlega warunkom określonym na stronie <https://www.netflix.com>
- * Google TV to nazwa oprogramowania tego urządzenia i znak towarowy firmy Google LLC.
- * Google TV to nazwa oprogramowania tego urządzenia i znak towarowy firmy Google LLC. YouTube, OK Google i inne znaki są znakami towarowymi firmy Google LLC.



Data wydania 2024-04-18

Wersja: 6.5.1

EAN: 87 18863 03841 3

© 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