

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/telewizor-42-philips-42oled820-12-p-233331.html>

## Telewizor 42" Philips 42OLED820/12



|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>4 434,47 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>TVAPHILCD0349</b> |
| Kod producenta   | <b>42OLED820/12</b>  |
| Kod EAN          | <b>8718863046562</b> |
| PKWiU            | <b>26.40.20.0</b>    |

### Opis produktu

- **Standard VESA:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 600 x 400 mm
- **Kolor podstawy:** Czarny
- **Stojak typu:** Stojak na nogach
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Tryb energooszczędny:** Tak
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 52 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 61 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Waga (z podstawą):** 15,2 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 541 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 70 mm
- **Waga (bez podstawy):** 12,4 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 932 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 208 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 606 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 932 mm
- **Tryb ECO:** Tak
- **Automatyczne wyłączanie zasilania:** Tak
- **Tryb wyłączania obrazu (dla radia):** Tak
- **Współpraca z Amazon Alexa:** Tak
- **Współpraca z Asystentem Google:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Wi-Fi:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Funkcje dotyczące telegazety:** Tak
- **Format kompresji zdjęć:** GIF, JPEG, HEIF, BMP, PNG
- **Obsługiwane formaty audio:** MP3, FLAC, WAV, AAC
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** MPEG4, VP9, HEVC, H.264, MKV, AVC, MPEG1, HEVC/H.265, AV1, AVI, MPEG2
- **Technologia przetwarzania obrazu:** Philips Pixel Precise Ultra HD
- **Funkcje gier:** Automatyczny tryb niskiego opóźnienia (ALLM), Game Bar 2.0, Zmienna częstotliwość odświeżania (VRR)
- **Tryb gry:** Tak
- **Obsługiwany format napisów:** SUB, SMI, SSA, TXT, ASS, SRT
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ Adaptive (HDR10 Plus Adaptive), Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
- **Teletext:** 1000 stron(y)
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak

- 
- **Technologia przyciemniania podświetlenia:** Micro Dimming
  - **Głębokość opakowania:** 170 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 18,4 kg
  - **Wysokość opakowania:** 711 mm
  - **Szerokość opakowania:** 1100 mm
  - **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Tak
  - **Natywna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 102 cm
  - **Obsługiwane tryby wideo:** 2160p, 576p, 720p, 1080p
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080), 640 x 480 (VGA), 2560 x 1440, 3840 x 2160
  - **Technologia wyświetlacza:** LED
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Obsługa wskaźnika odświeżania wyświetlacza:** 24 Hz, 60 Hz, 144 Hz, 25 Hz, 100 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 120 Hz
  - **Przekątna ekranu:** 42"
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Typ HD:** 4K Ultra HD
  - **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
  - **Wbudowane dekodery dźwięku:** Dolby Atmos, DTS: X
  - **Moc wyjściowa (RMS):** 50 W
  - **Ustawienia korektora:** Tak
  - **Ilość głośników:** 2.1
  - **Ulepszony kanał zwrotny audio (eARC):** Tak
  - **Kanały wyjścia audio:** 2.1 kan.
  - **Liczba portów USB 2.0:** 2
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Consumer Electronics Control (CEC):** EasyLink
  - **Ilość portów HDMI:** 4
  - **Wersja HDCP:** 2.3
  - **Audio Return Channel (ARC):** Tak
  - **HDCP:** Tak
  - **System formatu sygnału cyfrowego:** DVB-T2, DVB-S, DVB-S2, DVB-C, DVB-T, DVB-T2 HD
  - **Typ tunera:** Analogowe i cyfrowe
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Google TV
  - **Smart TV:** Tak
  - **Aplikacje wideo:** Disney+, HBO, Netflix, Amazon Prime Video, BBC iPlayer, YouTube
  - **HbbTV:** Tak
  - **Technologie Philips (AV/TV):** Works With Control4, Ambilight, Kompatybilność z Apple HomeKit, Works With Matter

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Standard VESA:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 600 x 400 mm
- **Kolor podstawy:** Czarny
- **Stojak typu:** Stojak na nogach
- **Kolor produktu:** Czarny

### Moc:

- **Tryb energooszczędny:** Tak
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 52 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 61 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz

### Waga i rozmiary:

- **Waga (z podstawą):** 15,2 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 541 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 70 mm
- **Waga (bez podstawy):** 12,4 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 932 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 208 mm

- 
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 606 mm
  - **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 932 mm

#### Cechy zarządzania:

- **Tryb ECO:** Tak
- **Automatyczne wyłączanie zasilania:** Tak
- **Tryb wyłączania obrazu (dla radia):** Tak
- **Współpraca z Amazon Alexa:** Tak
- **Współpraca z Asystentem Google:** Tak

#### Sieć:

- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Wi-Fi:** Tak
- **Bluetooth:** Tak

#### Wydajność:

- **Funkcje dotyczące telegazety:** Tak
- **Format kompresji zdjęć:** GIF, JPEG, HEIF, BMP, PNG
- **Obsługiwane formaty audio:** MP3, FLAC, WAV, AAC
- **Obsługiwane formaty plików wideo:** MPEG4, VP9, HEVC, H.264, MKV, AVC, MPEG1, HEVC/H.265, AV1, AVI, MPEG2
- **Technologia przetwarzania obrazu:** Philips Pixel Precise Ultra HD
- **Funkcje gier:** Automatyczny tryb niskiego opóźnienia (ALLM), Game Bar 2.0, Zmienna częstotliwość odświeżania (VRR)
- **Tryb gry:** Tak
- **Obsługiwany format napisów:** SUB, SMI, SSA, TXT, ASS, SRT
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ Adaptive (HDR10 Plus Adaptive), Dolby Vision, High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
- **Teletext:** 1000 stron(y)
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Technologia przyciemniania podświetlenia:** Micro Dimming

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 170 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 18,4 kg
- **Wysokość opakowania:** 711 mm
- **Szerokość opakowania:** 1100 mm

#### Zawartość opakowania:

- **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Natywna częstotliwość odświeżania:** 144 Hz
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 102 cm
- **Obsługiwane tryby wideo:** 2160p, 576p, 720p, 1080p
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080), 640 x 480 (VGA), 2560 x 1440, 3840 x 2160
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Obsługa wskaźnika odświeżania wyświetlacza:** 24 Hz, 60 Hz, 144 Hz, 25 Hz, 100 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 120 Hz
- **Przekątna ekranu:** 42"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px

#### Audio:

- **Wbudowane dekodery dźwięku:** Dolby Atmos, DTS: X
- **Moc wyjściowa (RMS):** 50 W
- **Ustawienia korektora:** Tak
- **Ilość głośników:** 2.1
- **Ulepszony kanał zwrotny audio (eARC):** Tak
- **Kanały wyjścia audio:** 2.1 kan.

---

#### Porty i interfejsy:

- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Consumer Electronics Control (CEC):** EasyLink
- **Ilość portów HDMI:** 4
- **Wersja HDCP:** 2.3
- **Audio Return Channel (ARC):** Tak
- **HDCP:** Tak

#### Tuner telewizyjny:

- **System formatu sygnału cyfrowego:** DVB-T2, DVB-S, DVB-S2, DVB-C, DVB-T, DVB-T2 HD
- **Typ tunera:** Analogowe i cyfrowe

#### Smart TV:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Google TV
- **Smart TV:** Tak
- **Aplikacje wideo:** Disney+, HBO, Netflix, Amazon Prime Video, BBC iPlayer, YouTube
- **HbbTV:** Tak

#### Cechy charakterystyczne marki:

- **Technologie Philips (AV/TV):** Works With Control4, Ambilight, Kompatybilność z Apple HomeKit, Works With Matter