

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/telewizor-samsung-qe42s90f-oled-42-4k-ultra-hd-144hz-tizen-dolby-atmos-czarny-p-236258.html>



Telewizor Samsung QE42S90F OLED 42" 4K Ultra HD 144Hz Tizen Dolby Atmos Czarny

Cena	3 305,93 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TVASA1LCD0808
Kod producenta	QE42S90FAEXXH
Kod EAN	8806097459224
PKWiU	26.40.20.0

Opis produktu

- **Typ ramki:** 4 Bezramkowy
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Obsługa mini uchwytów ściennych:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Nazwa koloru:** GRAPHITE BLACK
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Interfejs do montażu panelu:** 200 x 200 mm
- **Kompatybilny z wąskimi uchwytami do montażu na ścianie:** Tak
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Tryb energooszczędny:** Tak
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 52 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 103 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy (max):** 200 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 220-240 V
- **Pobór mocy:** 52 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Waga (z podstawą):** 8,7 kg
- **Waga (bez podstawy):** 8,3 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 542,6 mm
- **Szerokość podstawy:** 65,2 cm
- **Głębokość podstawy:** 20,6 cm
- **Głębokość (bez podstawy):** 39,5 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 934,4 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 206,3 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 606,9 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 934,4 mm
- **Uniwersalne przeglądanie i odtwarzanie:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 28
- **Elektroniczny przewodnik po programach:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Współpracuje z Samsung Bixby:** Tak
- **Współpraca z Amazon Alexa:** Tak
- **Automatyczne wyłączanie zasilania:** Tak
- **Przeglądarka internetowa:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3

-
- **Wi-Fi:** Tak
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Multi View:** Tak
 - **AMD FreeSync:** Tak
 - **Czujnik Eco:** Tak
 - **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium
 - **Widok przez stuknięcie:** Tak
 - **Technologia przetwarzania obrazu:** Samsung Real Depth Enhancer
 - **TV key support:** Tak
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming), High Dynamic Range 10+ Adaptive (HDR10 Plus Adaptive)
 - **AI Upscale:** Tak
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Procesor obrazu:** NQ4 AI Gen3
 - **Rodzaj opakowania:** Pudełko
 - **Wysokość opakowania:** 657 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 11,8 kg
 - **Głębokość opakowania:** 131 mm
 - **Szerokość opakowania:** 1051 mm
 - **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Tak
 - **Pilot zdalnego sterowania:** TM2360E
 - **Natywna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
 - **Technologia interpolacji:** Motion Xcelerator
 - **Technologia wyświetlacza:** OLED
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 105 cm
 - **Obsługa wskaźnika odświeżania wyświetlacza:** 144 Hz
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 42"
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
 - **Typ HD:** 4K Ultra HD
 - **Dźwięk śledzenia obiektu+ (OTS+):** Tak
 - **Aktywny wzmacniacz głosu (AVA):** Tak
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 20 W
 - **Ulepszony kanał zwrotny audio (eARC):** Tak
 - **Tryby dźwięku:** Adaptive Sound Pro
 - **Deskryptor wstępnego wyboru audio:** Tak
 - **Wbudowane dekodery dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Kanały wyjścia audio:** 2.0 kan.
 - **Moduł CI+:** Tak
 - **Consumer Electronics Control (CEC):** Anynet+
 - **Wspólny interfejs:** Tak
 - **Common Interface Plus (CI +) wersja:** 1.4
 - **Liczba złącz rf:** 4
 - **Ilość portów HDMI:** 4
 - **Wejście cyfrowe audio:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **System formatu sygnału cyfrowego:** DVB-T2, DVB-S2, DVB-C
 - **Typ tunera:** Analogowe i cyfrowe
 - **Liczba tunerów:** 2 tuner(y)
 - **Ostrzeżenia:** Telewizor posiada części pod napięciem, zachować ostrożność przy podłączaniu i odłączaniu kabla zasilającego., Produkt zawiera elementy elektroniczne, które mogą być niebezpieczne dla środowiska, nie wyrzucać do zwykłego śmietnika, skorzystać z punktu zbiórki odpadów elektronicznych., Produkt może zawierać małe elementy, trzymać z dala od dzieci.
 - **Smart TV:** Tak
 - **Dublowanie dźwięku:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Tizen
 - **Telewizja internetowa:** Tak
 - **Interakcja głosowa w dalekim polu:** Tak
 - **HbbTV:** Tak
 - **Wersja Hybrid Broadband Broadband TV (HbbTV):** HbbTV 2.0.4
 - **Obsługa Apple AirPlay 2:** Tak
 - **Technologie Samsung (AV/TV):** Ultra Viewing Angle, Samsung Health, Motion Xcelerator 144Hz, Q-Symphony, Procesor NQ4 AI Gen3, 4K AI Upscaling Pro, Real Depth Enhancer, AI Motion Enhancer Pro, EyeComfort Mode, Auto HDR Remastering Pro, Smart Calibration, LaserSlim Design, Samsung TV Plus

-
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 2274726

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Typ ramki:** 4 Bezramkowy
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Obsługa mini uchwytów ściennych:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Nazwa koloru:** GRAPHITE BLACK
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Interfejs do montażu panelu:** 200 x 200 mm
- **Kompatybilny z wąskimi uchwytami do montażu na ścianie:** Tak

Moc:

- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Tryb energooszczędny:** Tak
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 52 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 103 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy (max):** 200 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 220-240 V
- **Pobór mocy:** 52 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz

Waga i rozmiary:

- **Waga (z podstawą):** 8,7 kg
- **Waga (bez podstawy):** 8,3 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 542,6 mm
- **Szerokość podstawy:** 65,2 cm
- **Głębokość podstawy:** 20,6 cm
- **Głębokość (bez podstawy):** 39,5 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 934,4 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 206,3 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 606,9 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 934,4 mm

Cechy zarządzania:

- **Uniwersalne przeglądanie i odtwarzanie:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 28
- **Elektroniczny przewodnik po programach:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Współpracuje z Samsung Bixby:** Tak
- **Współpraca z Amazon Alexa:** Tak
- **Automatyczne wyłączenie zasilania:** Tak

Sieć:

- **Przeglądarka internetowa:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Wi-Fi:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

- **Multi View:** Tak
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Czujnik Eco:** Tak
- **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium
- **Widok przez stuknięcie:** Tak

-
- **Technologia przetwarzania obrazu:** Samsung Real Depth Enhancer
 - **TV key support:** Tak
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming), High Dynamic Range 10+ Adaptive (HDR10 Plus Adaptive)
 - **AI Upscale:** Tak
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Procesor obrazu:** NQ4 AI Gen3

Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Wysokość opakowania:** 657 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 11,8 kg
- **Głębokość opakowania:** 131 mm
- **Szerokość opakowania:** 1051 mm

Zawartość opakowania:

- **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Tak
- **Pilot zdalnego sterowania:** TM2360E

Wyświetlacz:

- **Natywna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
- **Technologia interpolacji:** Motion Xcelerator
- **Technologia wyświetlacza:** OLED
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 105 cm
- **Obsługa wskaźnika odświeżania wyświetlacza:** 144 Hz
- **Ekran matowy:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 42"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Typ HD:** 4K Ultra HD

Audio:

- **Dźwięk śledzenia obiektu+ (OTS+):** Tak
- **Aktywny wzmacniacz głosu (AVA):** Tak
- **Moc wyjściowa (RMS):** 20 W
- **Ulepszony kanał zwrotny audio (eARC):** Tak
- **Tryby dźwięku:** Adaptive Sound Pro
- **Deskryptor wstępnego wyboru audio:** Tak
- **Wbudowane dekodery dźwięku:** Dolby Atmos
- **Kanały wyjścia audio:** 2.0 kan.

Porty i interfejsy:

- **Moduł CI+:** Tak
- **Consumer Electronics Control (CEC):** Anynet+
- **Wspólny interfejs:** Tak
- **Common Interface Plus (CI +) wersja:** 1.4
- **Liczba złącz rf:** 4
- **Ilość portów HDMI:** 4
- **Wejście cyfrowe audio:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2

Tuner telewizyjny:

- **System formatu sygnału cyfrowego:** DVB-T2, DVB-S2, DVB-C
- **Typ tunera:** Analogowe i cyfrowe
- **Liczba tunerów:** 2 tuner(y)

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Telewizor posiada części pod napięciem, zachować ostrożność przy podłączaniu i odłączaniu kabla zasilającego., Produkt zawiera elementy elektroniczne, które mogą być niebezpieczne dla środowiska, nie wyrzucać do zwykłego śmiecia, skorzystać z punktu zbiórki odpadów elektronicznych., Produkt może zawierać małe elementy,

trzymać z dala od dzieci.

Smart TV:

- **Smart TV:** Tak
- **Dublowanie dźwięku:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** Tizen
- **Telewizja internetowa:** Tak
- **Interakcja głosowa w dalekim polu:** Tak
- **HbbTV:** Tak
- **Wersja Hybrid Broadband Broadband TV (HbbTV):** HbbTV 2.0.4
- **Obsługa Apple AirPlay 2:** Tak

Cechy charakterystyczne marki:

- **Technologie Samsung (AV/TV):** Ultra Viewing Angle, Samsung Health, Motion Xcelerator 144Hz, Q-Symphony, Procesor NQ4 AI Gen3, 4K AI Upscaling Pro, Real Depth Enhancer, AI Motion Enhancer Pro, EyeComfort Mode, Auto HDR Remastering Pro, Smart Calibration, LaserSlim Design, Samsung TV Plus

Zrównoważony rozwój:

- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 2274726