

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/telewizor-samsung-qe55s90f-oled-55-4k-ultra-hd-144-hz-tizen-dolby-atmos-czarny-model-2025-p-210302.html>



Telewizor Samsung QE55S90F OLED 55" 4K Ultra HD 144 Hz Tizen Dolby Atmos Czarny (MODEL 2025)

Cena	4 042,09 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TVASA1LCD0738
Kod producenta	QE55S90FAEXXH
Kod EAN	8806097090953
PKWiU	26.40.20.0

Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Standard VESA:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 300 x 200
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Typ ramki:** 4 Bezramkowy
- **Stojak typu:** Nóżka centralna
- **Nazwa koloru:** Graphite Black
- **Kolor podstawy:** Srebrny
- **Kompatybilny z wąskimi uchwytami do montażu na ścianie:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 220-240 V
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Tryb energooszczędny:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 230 W
- **Pobór mocy:** 80 W
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 80 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 203 kWh
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 773,6 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1225,4 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 265,2 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 39,9 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 708,6 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 1225,4 mm
- **Waga (bez podstawy):** 14,6 kg
- **Szerokość podstawy:** 36,6 cm
- **Głębokość podstawy:** 26,5 cm
- **Waga (z podstawą):** 15,9 kg
- **OSD:** Tak
- **Automatyczne wyłączenie zasilania:** Tak
- **Współpraca z Amazon Alexa:** Tak
- **Współpraca z Asystentem Google:** Tak
- **Elektroniczny przewodnik po programach:** Tak
- **Przewodnik głosowy:** Tak
- **Uniwersalne przeglądanie i odtwarzanie:** Tak
- **Współpracuje z Samsung Bixby:** Tak

-
- **Języki menu ekranowego:** Wielo
 - **Liczba języków OSD:** 28
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - **Przeglądarka internetowa:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Tryb gry:** Tak
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming), High Dynamic Range 10+ Adaptive (HDR10 Plus Adaptive)
 - **Czujnik Eco:** Tak
 - **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Multi View:** Tak
 - **AMD FreeSync:** Tak
 - **AI Upscale:** Tak
 - **Technologia przetwarzania obrazu:** Samsung Real Depth Enhancer
 - **TV key support:** Tak
 - **Widok przez stuknięcie:** Tak
 - **Procesor obrazu:** NQ4 AI Gen3
 - **Rodzaj opakowania:** Pudełko
 - **Głębokość opakowania:** 153 mm
 - **Wysokość opakowania:** 832 mm
 - **Szerokość opakowania:** 1385 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 21,4 kg
 - **Pilot zdalnego sterowania:** TM2560E
 - **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Tak
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Przekątna ekranu:** 55"
 - **Typ HD:** 4K Ultra HD
 - **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Obsługa wskaźnika odświeżania wyświetlacza:** 144 Hz
 - **Technologia interpolacji:** Motion Xcelerator
 - **Natywna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 138 cm
 - **Technologia wyświetlacza:** OLED
 - **Kanały wyjścia audio:** 2.1 kan.
 - **Tryby dźwięku:** Adaptive Sound Pro
 - **Dźwięk śledzenia obiektu+ (OTS+):** Tak
 - **Wbudowane dekodery dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Aktywny wzmacniacz głosu (AVA):** Tak
 - **Ulepszony kanał zwrotny audio (eARC):** Tak
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 40 W
 - **Deskryptor wstępnego wyboru audio:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 4
 - **Wejście cyfrowe audio:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Liczba złącz rf:** 4
 - **Wspólny interfejs:** Tak
 - **Consumer Electronics Control (CEC):** Anynet+
 - **Moduł CI+:** Tak
 - **Common Interface Plus (CI +) wersja:** 1.4
 - **Typ tunera:** Analogowe i cyfrowe
 - **System formatu sygnału cyfrowego:** DVB-S2, DVB-C, DVB-T2
 - **Liczba tunerów:** 2 tuner(y)
 - **Ostrzeżenia:** Produkt może zawierać małe elementy, trzymać z dala od dzieci., 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.
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Tizen
 - **Dublowanie dźwięku:** Tak
 - **HbbTV:** Tak
 - **Obsługa Apple AirPlay 2:** Tak
 - **Telewizja internetowa:** Tak
 - **Wersja Hybrid Broadband Broadband TV (HbbTV):** HbbTV 2.0.4
 - **Interakcja głosowa w dalekim polu:** Tak

-
- **Aplikacje wideo:** Samsung TV Plus
 - **Smart TV:** Tak
 - **Technologie Samsung (AV/TV):** Built-in SmartThings Hub, Samsung Health, Object Tracking Sound Lite, Q-Symphony, Multiple Voice Assistants, LaserSlim Design, Samsung TV Plus, EyeComfort Mode, Ultra Viewing Angle, Procesor NQ4 AI Gen3, Smart Calibration, AI Motion Enhancer Pro, Auto HDR Remastering Pro, 4K AI Upscaling Pro
 - **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 2205123

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Standard VESA:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 300 x 200
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Typ ramki:** 4 Bezramkowy
- **Stojak typu:** Nóżka centralna
- **Nazwa koloru:** Graphite Black
- **Kolor podstawy:** Srebrny
- **Kompatybilny z wąskimi uchwytemi do montażu na ścianie:** Tak

Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 220-240 V
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Tryb energooszczędny:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 230 W
- **Pobór mocy:** 80 W
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 80 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 203 kWh

Waga i rozmiary:

- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 773,6 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1225,4 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 265,2 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 39,9 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 708,6 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 1225,4 mm
- **Waga (bez podstawy):** 14,6 kg
- **Szerokość podstawy:** 36,6 cm
- **Głębokość podstawy:** 26,5 cm
- **Waga (z podstawą):** 15,9 kg

Cechy zarządzania:

- **OSD:** Tak
- **Automatyczne wyłączenie zasilania:** Tak
- **Współpraca z Amazon Alexa:** Tak
- **Współpraca z Asystentem Google:** Tak
- **Elektroniczny przewodnik po programach:** Tak
- **Przewodnik głosowy:** Tak
- **Uniwersalne przeglądanie i odtwarzanie:** Tak
- **Współpracuje z Samsung Bixby:** Tak
- **Języki menu ekranowego:** Wiele
- **Liczba języków OSD:** 28

Sieć:

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

-
- **Wersja Bluetooth:** 5.3

Wydajność:

- **Tryb gry:** Tak
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming), High Dynamic Range 10+ Adaptive (HDR10 Plus Adaptive)
- **Czujnik Eco:** Tak
- **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Multi View:** Tak
- **AMD FreeSync:** Tak
- **AI Upscale:** Tak
- **Technologia przetwarzania obrazu:** Samsung Real Depth Enhancer
- **TV key support:** Tak
- **Widok przez stuknięcie:** Tak
- **Procesor obrazu:** NQ4 AI Gen3

Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 153 mm
- **Wysokość opakowania:** 832 mm
- **Szerokość opakowania:** 1385 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 21,4 kg

Zawartość opakowania:

- **Pilot zdalnego sterowania:** TM2560E
- **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Tak

Wyświetlacz:

- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Przekątna ekranu:** 55"
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Obsługa wskaźnika odświeżania wyświetlacza:** 144 Hz
- **Technologia interpolacji:** Motion Xcelerator
- **Natywna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 138 cm
- **Technologia wyświetlacza:** OLED

Audio:

- **Kanały wyjścia audio:** 2.1 kan.
- **Tryby dźwięku:** Adaptive Sound Pro
- **Dźwięk śledzenia obiektu+ (OTS+):** Tak
- **Wbudowane dekodery dźwięku:** Dolby Atmos
- **Aktywny wzmacniacz głosu (AVA):** Tak
- **Ulepszony kanał zwrotny audio (eARC):** Tak
- **Moc wyjściowa (RMS):** 40 W
- **Deskryptor wstępnego wyboru audio:** Tak

Porty i interfejsy:

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

Tuner telewizyjny:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Produkt może zawierać małe elementy, trzymać z dala od dzieci., 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.

Smart TV:

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

Cechy charakterystyczne marki:

- **Technologie Samsung (AV/TV):** Built-in SmartThings Hub, Samsung Health, Object Tracking Sound Lite, Q-Symphony, Multiple Voice Assistants, LaserSlim Design, Samsung TV Plus, EyeComfort Mode, Ultra Viewing Angle, Procesor NQ4 AI Gen3, Smart Calibration, AI Motion Enhancer Pro, Auto HDR Remastering Pro, 4K AI Upscaling Pro

Zrównoważony rozwój:

- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 2205123