

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/telewizor-samsung-qe65s90f-oled-65-4k-ultra-hd-144hz-tizen-dolby-atmos-czarny-model-2025-p-210442.html>



## Telewizor Samsung QE65S90F OLED 65" 4K Ultra HD 144Hz Tizen Dolby Atmos Czarny (MODEL 2025)

Cena	<b>5 327,13 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>TVASA1LCD0739</b>
Kod producenta	<b>QE65S90FATXXH</b>
Kod EAN	<b>8806097090960</b>
PKWiU	<b>26.40.20.0</b>

### Opis produktu

- **Procesor:** NQ4 AI Gen3
- **Typ ramki:** 4 Bezramkowy
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Stojak typu:** Nóżka centralna
- **Standard VESA:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Interfejs do montażu panelu:** 400 x 300 mm
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 89 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 204 kWh
- **Pobór mocy:** 89 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 220-240 V
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Tryb energooszczędny:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Szerokość podstawy:** 36,6 cm
- **Głębokość podstawy:** 26,5 cm
- **Głębokość (bez podstawy):** 39,9 mm
- **Waga (z podstawą):** 22,5 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 1444,3 mm
- **Waga (bez podstawy):** 21,2 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 831,7 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 265,2 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 896,7 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1444,3 mm
- **Przewodnik głosowy:** Tak
- **Współpraca z Asystentem Google:** Tak
- **Automatyczne wyłączenie zasilania:** Tak
- **Elektroniczny przewodnik po programach:** Tak
- **Współpraca z Amazon Alexa:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 27
- **Współpracuje z Samsung Bixby:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak

- 
- **Przeglądarka internetowa:** Tak
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **AI Upscale:** Tak
  - **Multi View:** Tak
  - **Tryb ambientu:** Tak
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
  - **AMD FreeSync:** Tak
  - **Technologia przetwarzania obrazu:** Samsung Real Depth Enhancer
  - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ Adaptive (HDR10 Plus Adaptive), Filmmaker Mode, High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming), Hybrid Log-Gamma (HLG)
  - **Tryb gry:** Tak
  - **Zdalna obsługa za pomocą smartfona:** Tak
  - **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium Pro
  - **TV key support:** Tak
  - **Obsługa aplikacji SmartThings:** Tak
  - **Widok przez stuknięcie:** Tak
  - **Głębokość opakowania:** 160 mm
  - **Wysokość opakowania:** 950 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 29,9 kg
  - **Szerokość opakowania:** 1617 mm
  - **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Tak
  - **Pilot zdalnego sterowania:** TM2360E
  - **Podstawa biurkowa:** Tak
  - **Przewody:** Prąd przemienny
  - **Obsługa wskaźnika odświeżania wyświetlacza:** 144 Hz
  - **Technologia interpolacji:** Motion Xcelerator
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Natywna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Typ HD:** 4K Ultra HD
  - **Przekątna ekranu:** 65"
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 163 cm
  - **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Technologia wyświetlacza:** OLED
  - **Wbudowane dekodery dźwięku:** Dolby Atmos
  - **Ulepszony kanał zwrotny audio (eARC):** Tak
  - **Moc wyjściowa (RMS):** 40 W
  - **Deskryptor wstępnego wyboru audio:** Tak
  - **Kanały wyjścia audio:** 2.1 kan.
  - **Wejście PC (D-Sub):** Nie
  - **Wspólny interfejs:** Tak
  - **Moduł CI+:** Tak
  - **Liczba złączy rf:** 4
  - **Consumer Electronics Control (CEC):** Anynet+
  - **Audio Return Channel (ARC):** Tak
  - **Common Interface Plus (CI +) wersja:** 1.4
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Liczba portów USB 2.0:** 2
  - **Ilość portów HDMI:** 4
  - **Wejście cyfrowe audio:** 1
  - **Liczba tunerów:** 2 tuner(y)
  - **Typ tunera:** Analogowe i cyfrowe
  - **System formatu sygnału cyfrowego:** DVB-T2, DVB-C, DVB-S2
  - **Automatyczne wyszukiwanie kanałów:** Tak
  - **Ostrzeżenia:** Produkt zawiera małe elementy, trzymaj 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.
  - **Wersja Hybrid Broadband Broadband TV (HbbTV):** 2.0.4
  - **HbbTV:** Tak
  - **Uniwersalna prowadnica:** Tak
  - **Obsługa Apple AirPlay 2:** Tak
  - **Telewizja internetowa:** Tak
  - **Lustrzane odbicie inicjacji telewizyjnej:** Tak
  - **Interakcja głosowa w dalekim polu:** Tak
  - **Smart TV:** Tak
  - **Dublowanie dźwięku:** Tak

- 
- **Zainstalowany system operacyjny:** Tizen
  - **Technologie Samsung (AV/TV):** Smart Calibration, Auto HDR Remastering, 4K AI Upscaling, Active Voice Amplifier Pro, Adaptive Sound Pro, AI Energy Mode, EyeComfort Mode, AI Auto Game Mode, LaserSlim Design, Object Tracking Sound Lite, Q-Symphony, Karaoke Mode, Ultra Viewing Angle
  - **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 2205117

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Procesor:** NQ4 AI Gen3

### Konstrukcja:

- **Typ ramki:** 4 Bezramkowy
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Stojak typu:** Nóżka centralna
- **Standard VESA:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Interfejs do montażu panelu:** 400 x 300 mm

### Moc:

- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 89 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 204 kWh
- **Pobór mocy:** 89 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 220-240 V
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Tryb energooszczędny:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość podstawy:** 36,6 cm
- **Głębokość podstawy:** 26,5 cm
- **Głębokość (bez podstawy):** 39,9 mm
- **Waga (z podstawą):** 22,5 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 1444,3 mm
- **Waga (bez podstawy):** 21,2 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 831,7 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 265,2 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 896,7 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1444,3 mm

### Cechy zarządzania:

- **Przewodnik głosowy:** Tak
- **Współpraca z Asystentem Google:** Tak
- **Automatyczne wyłączenie zasilania:** Tak
- **Elektroniczny przewodnik po programach:** Tak
- **Współpraca z Amazon Alexa:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 27
- **Współpracuje z Samsung Bixby:** Tak
- **OSD:** Tak

### Sieć:

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

### Wydajność:

- 
- **AI Upscale:** Tak
  - **Multi View:** Tak
  - **Tryb ambientu:** Tak
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
  - **AMD FreeSync:** Tak
  - **Technologia przetwarzania obrazu:** Samsung Real Depth Enhancer
  - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ Adaptive (HDR10 Plus Adaptive), Filmmaker Mode, High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming), Hybrid Log-Gamma (HLG)
  - **Tryb gry:** Tak
  - **Zdalna obsługa za pomocą smartfona:** Tak
  - **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium Pro
  - **TV key support:** Tak
  - **Obsługa aplikacji SmartThings:** Tak
  - **Widok przez stuknięcie:** Tak

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 160 mm
- **Wysokość opakowania:** 950 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 29,9 kg
- **Szerokość opakowania:** 1617 mm

#### Zawartość opakowania:

- **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Tak
- **Pilot zdalnego sterowania:** TM2360E
- **Podstawa biurkowa:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny

#### Wyświetlacz:

- **Obsługa wskaźnika odświeżania wyświetlacza:** 144 Hz
- **Technologia interpolacji:** Motion Xcelerator
- **Ekran matowy:** Tak
- **Natywna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Przekątna ekranu:** 65"
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 163 cm
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Technologia wyświetlacza:** OLED

#### Audio:

- **Wbudowane dekodery dźwięku:** Dolby Atmos
- **Ulepszony kanał zwrotny audio (eARC):** Tak
- **Moc wyjściowa (RMS):** 40 W
- **Deskryptor wstępnego wyboru audio:** Tak
- **Kanały wyjścia audio:** 2.1 kan.

#### Porty i interfejsy:

- **Wejście PC (D-Sub):** Nie
- **Wspólny interfejs:** Tak
- **Moduł CI+:** Tak
- **Liczba złącz rf:** 4
- **Consumer Electronics Control (CEC):** Anynet+
- **Audio Return Channel (ARC):** Tak
- **Common Interface Plus (CI +) wersja:** 1.4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 4
- **Wejście cyfrowe audio:** 1

#### Tuner telewizyjny:

- **Liczba tunerów:** 2 tuner(y)
- **Typ tunera:** Analogowe i cyfrowe

- 
- **System formatu sygnału cyfrowego:** DVB-T2, DVB-C, DVB-S2
  - **Automatyczne wyszukiwanie kanałów:** Tak

#### **Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Produkt zawiera małe elementy, trzymaj 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:**

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

#### **Cechy charakterystyczne marki:**

- **Technologie Samsung (AV/TV):** Smart Calibration, Auto HDR Remastering, 4K AI Upscaling, Active Voice Amplifier Pro, Adaptive Sound Pro, AI Energy Mode, EyeComfort Mode, AI Auto Game Mode, LaserSlim Design, Object Tracking Sound Lite, Q-Symphony, Karaoke Mode, Ultra Viewing Angle

#### **Zrównoważony rozwój:**

- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 2205117