

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	5 139,86 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TVASA1LCD0739
Kod producenta	QE65S90FATXXH
Kod EAN	8806097090960
PKWiU	26.40.20.0

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 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
 - **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