

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/telewizor-samsung-qe77s90dae-oled-77-4k-ultra-hd-144hz-tizen-dolby-digital-plus-czarny-outlet-p-270779.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## Telewizor Samsung QE77S90DAE OLED 77" 4K Ultra HD 144Hz Tizen Dolby Digital Plus Czarny (OUTLET)

Cena	<b>6 489,48 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WYPSA13UM0121</b>
Kod producenta	<b>QE77S90DAEXXH</b>
Kod EAN	<b>8806095565064</b>
PKWiU	<b>26.40.20.0</b>

### Opis produktu

- **Rok wprowadzenia:** 2024
- **Typ ramki:** 4 Bezramkowy
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Interfejs do montażu panelu:** 400 x 300 mm
- **Standard VESA:** Tak
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 126 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 190 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Pobór mocy:** 126 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 220-240 V
- **Pobór mocy (max):** 490 W
- **Tryb energooszczędny:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Wysokość (bez podstawy):** 987,6 mm
- **Waga (bez podstawy):** 32,4 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1718,5 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 1058,6 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 359 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 1718,5 mm
- **Waga (z podstawą):** 34,2 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 44,9 mm
- **OSD:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 28
- **Automatyczne wyłączenie zasilania:** Tak
- **Elektroniczny przewodnik po programach:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Przeglądarka internetowa:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Wsparcie MBR:** Tak
- **Multi View:** Tak
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG)

- **Czujnik Eco:** Tak
- **Obsługa aplikacji SmartThings:** Tak
- **Funkcje gier:** Automatyczny tryb niskiego opóźnienia (ALLM), Dynamic Black EQ, Game Motion Plus, HGiG, Mini Map Zoom, Super Ultra Wide Game View, Surround Sound
- **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium
- **TV key support:** Tak
- **Tryb ambientu:** Ambient Mode+
- **Funkcje dotyczące telegazety:** Tak
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Głębokość opakowania:** 180 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 44,9 kg
- **Szerokość opakowania:** 1885 mm
- **Wysokość opakowania:** 1154 mm
- **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Tak
- **Obsługa wskaźnika odświeżania wyświetlacza:** 144 Hz, 100 Hz
- **Ekran matowy:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 77"
- **Technologia wyświetlacza:** OLED
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Technologia interpolacji:** Motion Xcelerator
- **Natywna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 194 cm
- **Deskryptor wstępnego wyboru audio:** Tak
- **Adaptacyjny dźwięk:** Tak
- **Kanały wyjścia audio:** 2.1 kan.
- **Wbudowane dekodery dźwięku:** Dolby Digital Plus, Dolby Atmos
- **Multi-Room:** Nie
- **Moc wyjściowa (RMS):** 40 W
- **Domyślne ustawienie głośności:** Tak
- **Common Interface Plus (CI +) wersja:** 1.4
- **Ilość portów HDMI:** 4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wejście cyfrowe audio:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Liczba złącz rf:** 3
- **Wspólny interfejs:** Tak
- **Moduł CI+:** Tak
- **Consumer Electronics Control (CEC):** Anynet+
- **Liczba tunerów:** 2 tuner(y)
- **System formatu sygnału cyfrowego:** DVB-C, DVB-T2, DVB-S2
- **Typ tunera:** Analogowe i cyfrowe
- **Interakcja głosowa w dalekim polu:** Tak
- **Uniwersalna prowadnica:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** Tizen
- **Wersja Hybrid Broadband Broadband TV (HbbTV):** HbbTV 2.0.3
- **Smart TV:** Tak
- **HbbTV:** Tak
- **Telewizja internetowa:** Tak
- **Technologie Samsung (AV/TV):** Media Home, 4K AI Upscaling, Real Depth Enhancer, NQ4 AI Gen2 Processor, Samsung TV Plus, Buds Auto Switch, Adaptive Sound Pro, Ultra Viewing Angle

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Rok wprowadzenia:** 2024
- **Typ ramki:** 4 Bezramkowy
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Interfejs do montażu panelu:** 400 x 300 mm
- **Standard VESA:** Tak

### Moc:

- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G

- 
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 126 kWh
  - **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 190 kWh
  - **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
  - **Pobór mocy:** 126 W
  - **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
  - **Napięcie wejściowe AC:** 220-240 V
  - **Pobór mocy (max):** 490 W
  - **Tryb energooszczędny:** Tak
  - **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz

#### Waga i rozmiary:

- **Wysokość (bez podstawy):** 987,6 mm
- **Waga (bez podstawy):** 32,4 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1718,5 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 1058,6 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 359 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 1718,5 mm
- **Waga (z podstawą):** 34,2 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 44,9 mm

#### Cechy zarządzania:

- **OSD:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 28
- **Automatyczne wyłączenie zasilania:** Tak
- **Elektroniczny przewodnik po programach:** Tak

#### Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Przeglądarka internetowa:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.2

#### Wydajność:

- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Wsparcie MBR:** Tak
- **Multi View:** Tak
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus), Hybrid Log-Gamma (HLG)
- **Czujnik Eco:** Tak
- **Obsługa aplikacji SmartThings:** Tak
- **Funkcje gier:** Automatyczny tryb niskiego opóźnienia (ALLM), Dynamic Black EQ, Game Motion Plus, HGiG, Mini Map Zoom, Super Ultra Wide Game View, Surround Sound
- **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium
- **TV key support:** Tak
- **Tryb ambientu:** Ambient Mode+
- **Funkcje dotyczące telegazety:** Tak
- **AMD FreeSync:** Tak

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 180 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 44,9 kg
- **Szerokość opakowania:** 1885 mm
- **Wysokość opakowania:** 1154 mm

#### Zawartość opakowania:

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

#### Wyświetlacz:

- **Obsługa wskaźnika odświeżania wyświetlacza:** 144 Hz, 100 Hz
- **Ekran matowy:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 77"

- 
- **Technologia wyświetlacza:** OLED
  - **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Typ HD:** 4K Ultra HD
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Technologia interpolacji:** Motion Xcelerator
  - **Natywna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 194 cm

#### Audio:

- **Deskryptor wstępnego wyboru audio:** Tak
- **Adaptacyjny dźwięk:** Tak
- **Kanały wyjścia audio:** 2.1 kan.
- **Wbudowane dekodery dźwięku:** Dolby Digital Plus, Dolby Atmos
- **Multi-Room:** Nie
- **Moc wyjściowa (RMS):** 40 W
- **Domyślne ustawienie głośności:** Tak

#### Porty i interfejsy:

- **Common Interface Plus (CI +) wersja:** 1.4
- **Ilość portów HDMI:** 4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wejście cyfrowe audio:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Liczba złącz rf:** 3
- **Wspólny interfejs:** Tak
- **Moduł CI+:** Tak
- **Consumer Electronics Control (CEC):** Anynet+

#### Tuner telewizyjny:

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

#### Smart TV:

- **Interakcja głosowa w dalekim polu:** Tak
- **Uniwersalna prowadnica:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** Tizen
- **Wersja Hybrid Broadband Broadband TV (HbbTV):** HbbTV 2.0.3
- **Smart TV:** Tak
- **HbbTV:** Tak
- **Telewizja internetowa:** Tak

#### Cechy charakterystyczne marki:

- **Technologie Samsung (AV/TV):** Media Home, 4K AI Upscaling, Real Depth Enhancer, NQ4 AI Gen2 Processor, Samsung TV Plus, Buds Auto Switch, Adaptive Sound Pro, Ultra Viewing Angle