

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/telewizor-samsung-qe65s90dat-oled-65-4k-ultra-hd-120hz-tizen-dolby-digital-plus-czarny-wyprzedaz-p-229288.html>



## Telewizor Samsung QE65S90DAT OLED 65" 4K Ultra HD 120Hz Tizen Dolby Digital Plus Czarny (WYPRZEDAŻ)

Cena	<b>4 423,08 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WYPSA14PS0368</b>
Kod producenta	<b>QE65S90DATXXH</b>
Kod EAN	<b>8806095425900</b>
PKWiU	<b>26.40.20.0</b>

### Opis produktu

- **Standard VESA:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 300 x 200
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Rok wprowadzenia:** 2024
- **Typ ramki:** 4 Bezramkowy
- **Pobór mocy (max):** 390 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Pobór mocy:** 90 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 220-240 V
- **Tryb energooszczędny:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 149 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 90 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 896,7 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1444,3 mm
- **Waga (z podstawą):** 22,5 kg
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 265,2 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 39,9 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 1444,3 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 831,7 mm
- **Waga (bez podstawy):** 21,2 kg
- **OSD:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 28
- **Elektroniczny przewodnik po programach:** Tak
- **Automatyczne wyłączenie zasilania:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przeglądarka internetowa:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Bluetooth:** Tak
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Multi View:** 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

- 
- **Tryb ambientu:** Ambient Mode+
  - **Funkcje dotyczące telegazety:** Tak
  - **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium
  - **Czujnik Eco:** Tak
  - **TV key support:** Tak
  - **Obsługa aplikacji SmartThings:** Tak
  - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
  - **Wsparcie MBR:** Tak
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
  - **Głębokość opakowania:** 160 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 29,9 kg
  - **Szerokość opakowania:** 1617 mm
  - **Wysokość opakowania:** 950 mm
  - **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Tak
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Przekątna ekranu:** 65"
  - **Typ HD:** 4K Ultra HD
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 163 cm
  - **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
  - **Technologia wyświetlacza:** OLED
  - **Obsługa wskaźnika odświeżania wyświetlacza:** 100 Hz, 144 Hz
  - **Natywna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
  - **Technologia interpolacji:** Motion Xcelerator
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Kanały wyjścia audio:** 2.1 kan.
  - **Moc wyjściowa (RMS):** 40 W
  - **Multi-Room:** Nie
  - **Domyślne ustawienie głośności:** Tak
  - **Adaptacyjny dźwięk:** Tak
  - **Wbudowane dekodery dźwięku:** Dolby Atmos, Dolby Digital Plus
  - **Deskryptor wstępnego wyboru audio:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 4
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Wejście cyfrowe audio:** 1
  - **Liczba złącz rf:** 3
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Moduł CI+:** Tak
  - **Consumer Electronics Control (CEC):** Anynet+
  - **Wspólny interfejs:** 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)
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Tizen
  - **Interakcja głosowa w dalekim polu:** Tak
  - **Uniwersalna prowadnica:** Tak
  - **Smart TV:** Tak
  - **HbbTV:** Tak
  - **Wersja Hybrid Broadband Broadband TV (HbbTV):** HbbTV 2.0.3
  - **Telewizja internetowa:** Tak
  - **Technologie Samsung (AV/TV):** Samsung TV Plus, Buds Auto Switch, Adaptive Sound Pro, Ultra Viewing Angle, 4K AI Upscaling, Real Depth Enhancer, NQ4 AI Gen2 Processor, Media Home

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Standard VESA:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 300 x 200
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Rok wprowadzenia:** 2024
- **Typ ramki:** 4 Bezramkowy

### Moc:

- **Pobór mocy (max):** 390 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W

- 
- **Pobór mocy:** 90 W
  - **Napięcie wejściowe AC:** 220-240 V
  - **Tryb energooszczędny:** Tak
  - **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
  - **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 149 kWh
  - **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
  - **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 90 kWh
  - **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
  - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

#### **Waga i rozmiary:**

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

#### **Cechy zarządzania:**

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

#### **Sieć:**

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

#### **Wydajność:**

- **AMD FreeSync:** Tak
- **Multi View:** 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
- **Tryb ambientu:** Ambient Mode+
- **Funkcje dotyczące telegazety:** Tak
- **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium
- **Czujnik Eco:** Tak
- **TV key support:** Tak
- **Obsługa aplikacji SmartThings:** Tak
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- **Wsparcie MBR:** Tak
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak

#### **Dane opakowania:**

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

#### **Zawartość opakowania:**

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

#### **Wyświetlacz:**

- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 65"
- **Typ HD:** 4K Ultra HD

- 
- **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 163 cm
  - **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
  - **Technologia wyświetlacza:** OLED
  - **Obsługa wskaźnika odświeżania wyświetlacza:** 100 Hz, 144 Hz
  - **Natywna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
  - **Technologia interpolacji:** Motion Xcelerator
  - **Ekran matowy:** Tak

#### Audio:

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

#### Porty i interfejsy:

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

#### Smart TV:

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

#### Cechy charakterystyczne marki:

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