

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/telewizor-samsung-qe65qn70f-neo-qlcd-65-4k-ultra-hd-144-hz-tizen-q-symphony-czarny-model-2025-p-210443.html>



## Telewizor Samsung QE65QN70F Neo QLED 65" 4K Ultra HD 144 Hz Tizen Q-Symphony Czarny (MODEL 2025)

Cena	<b>3 058,08 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>TVASA1LCD0746</b>
Kod producenta	<b>QE65QN70FAUXXH</b>
Kod EAN	<b>8806095916965</b>
PKWiU	<b>26.40.20.0</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Interfejs do montażu panelu:** 400 x 300 mm
- **Standard VESA:** Tak
- **Typ ramki:** 3 Bezramkowy
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Napięcie wejściowe AC:** 220-240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 220 W
- **Pobór mocy:** 84 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Tryb energooszczędny:** Tak
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 84 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 189 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 890,4 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1451,7 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 279,4 mm
- **Waga (bez podstawy):** 20,8 kg
- **Waga (z podstawą):** 21,8 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 25,7 mm
- **Szerokość podstawy:** 31,4 cm
- **Głębokość podstawy:** 27,9 cm
- **Wysokość (bez podstawy):** 832,2 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 1451,7 mm
- **Elektroniczny przewodnik po programach:** Tak
- **Współpraca z Amazon Alexa:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 28
- **Automatyczne wyłączenie zasilania:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Przeglądarka internetowa:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Technologia przyciemniania podświetlenia:** Supreme UHD Dimming

- **AMD FreeSync:** Tak
- **Technologia przetwarzania obrazu:** Samsung Real Depth Enhancer
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Neo Quantum HDR, High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming), High Dynamic Range 10+ Adaptive (HDR10 Plus Adaptive)
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **AI Upscale:** Tak
- **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium Pro
- **TV key support:** Tak
- **Widok przez stuknięcie:** Tak
- **Czujnik Eco:** Tak
- **Multi View:** Tak
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 148 mm
- **Wysokość opakowania:** 933 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 28 kg
- **Szerokość opakowania:** 1597 mm
- **Pilot zdalnego sterowania:** TM2360E (UK Add TM1240A)
- **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Tak
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Przekątna ekranu:** 65"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Natywna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
- **Technologia interpolacji:** Motion Xcelerator
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Quantum Matrix Technology
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 163 cm
- **Obsługa wskaźnika odświeżania wyświetlacza:** 144 Hz
- **Technologia wyświetlacza:** Neo QLED
- **Kanały wyjścia audio:** 2.0 kan.
- **Tryby dźwięku:** Adaptive Sound Pro
- **Moc wyjściowa (RMS):** 20 W
- **Dźwięk śledzenia obiektu+ (OTS+):** Tak
- **Aktywny wzmacniacz głosu (AVA):** Tak
- **Ulepszony kanał zwrotny audio (eARC):** Tak
- **Wejście cyfrowe audio:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wspólny interfejs:** Tak
- **Moduł CI+:** Tak
- **Liczba złącz rf:** 3
- **Consumer Electronics Control (CEC):** Anynet+
- **Common Interface Plus (CI +) wersja:** 1.4
- **System formatu sygnału cyfrowego:** DVB-T2, DVB-S2, DVB-C
- **Typ tunera:** Analogowe i cyfrowe
- **Zainstalowany system operacyjny:** Tizen
- **Wersja Hybrid Broadband Broadband TV (HbbTV):** HbbTV 2.0.3
- **Telewizja internetowa:** Tak
- **HbbTV:** Tak
- **Dublowanie dźwięku:** Tak
- **Smart TV:** Tak
- **Technologie Samsung (AV/TV):** Samsung TV Plus, 4K AI Upscaling, Q-Symphony, Auto HDR Remastering, Wide Viewing Angle, NQ4 AI Gen2 Processor, EyeComfort Mode

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Interfejs do montażu panelu:** 400 x 300 mm
- **Standard VESA:** Tak
- **Typ ramki:** 3 Bezramkowy
- **Rok wprowadzenia:** 2025

### Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 220-240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz

- 
- **Pobór mocy (max):** 220 W
  - **Pobór mocy:** 84 W
  - **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
  - **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
  - **Tryb energooszczędny:** Tak
  - **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
  - **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 84 kWh
  - **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 189 kWh
  - **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G

#### Waga i rozmiary:

- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 890,4 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1451,7 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 279,4 mm
- **Waga (bez podstawy):** 20,8 kg
- **Waga (z podstawą):** 21,8 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 25,7 mm
- **Szerokość podstawy:** 31,4 cm
- **Głębokość podstawy:** 27,9 cm
- **Wysokość (bez podstawy):** 832,2 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 1451,7 mm

#### Cechy zarządzania:

- **Elektroniczny przewodnik po programach:** Tak
- **Współpraca z Amazon Alexa:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 28
- **Automatyczne wyłączenie zasilania:** Tak

#### Sieć:

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

#### Wydajność:

- **Technologia przyciemniania podświetlenia:** Supreme UHD Dimming
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Technologia przetwarzania obrazu:** Samsung Real Depth Enhancer
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Neo Quantum HDR, High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming), High Dynamic Range 10+ Adaptive (HDR10 Plus Adaptive)
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **AI Upscale:** Tak
- **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium Pro
- **TV key support:** Tak
- **Widok przez stuknięcie:** Tak
- **Czujnik Eco:** Tak
- **Multi View:** Tak

#### Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 148 mm
- **Wysokość opakowania:** 933 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 28 kg
- **Szerokość opakowania:** 1597 mm

#### Zawartość opakowania:

- **Pilot zdalnego sterowania:** TM2360E (UK Add TM1240A)
- **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Tak

#### Wyświetlacz:

- 
- **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
  - **Przekątna ekranu:** 65"
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Typ HD:** 4K Ultra HD
  - **Natywna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
  - **Technologia interpolacji:** Motion Xcelerator
  - **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Quantum Matrix Technology
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 163 cm
  - **Obsługa wskaźnika odświeżania wyświetlacza:** 144 Hz
  - **Technologia wyświetlacza:** Neo QLED

#### Audio:

- **Kanały wyjścia audio:** 2.0 kan.
- **Tryby dźwięku:** Adaptive Sound Pro
- **Moc wyjściowa (RMS):** 20 W
- **Dźwięk śledzenia obiektu+ (OTS+):** Tak
- **Aktywny wzmacniacz głosu (AVA):** Tak
- **Ulepszony kanał zwrotny audio (eARC):** Tak

#### Porty i interfejsy:

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

#### Tuner telewizyjny:

- **System formatu sygnału cyfrowego:** DVB-T2, DVB-S2, DVB-C
- **Typ tunera:** Analogowe i cyfrowe

#### Smart TV:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Tizen
- **Wersja Hybrid Broadband Broadband TV (HbbTV):** HbbTV 2.0.3
- **Telewizja internetowa:** Tak
- **HbbTV:** Tak
- **Dublowanie dźwięku:** Tak
- **Smart TV:** Tak

#### Cechy charakterystyczne marki:

- **Technologie Samsung (AV/TV):** Samsung TV Plus, 4K AI Upscaling, Q-Symphony, Auto HDR Remastering, Wide Viewing Angle, NQ4 AI Gen2 Processor, EyeComfort Mode