

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/telewizor-samsung-qe65qn990f-neo-qled-65-8k-ultra-hd-240-hz-tizen-dolby-atmos-czarny-p-210394.html>



Telewizor Samsung QE65QN990F Neo QLED 65" 8K Ultra HD 240 Hz Tizen Dolby Atmos Czarny

Cena	12 970,08 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	TVASA1LCD0759
Kod producenta	QE65QN990FTXXH
Kod EAN	8806097020448
PKWiU	26.40.20.0

Opis produktu

- **Nazwa koloru:** Graphite Black
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Typ ramki:** Bezel zerowy
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Standard VESA:** Tak
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 112 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 365 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Napięcie wejściowe AC:** 220-240 V
- **Tryb energooszczędny:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Pobór mocy:** 112 W
- **Wysokość (bez podstawy):** 815,1 mm
- **Waga (bez podstawy):** 21,6 kg
- **Głębokość podstawy:** 26,6 cm
- **Szerokość podstawy:** 37 cm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1433,5 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 892,4 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 265,7 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 1433,5 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 12,9 mm
- **Waga (z podstawą):** 30,2 kg
- **OSD:** Tak
- **Elektroniczny przewodnik po programach:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 28
- **Automatyczne wyłączanie zasilania:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Przeglądarka internetowa:** Tak
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Multi View:** Tak
- **TV key support:** Tak

- **Czujnik Eco:** Tak
- **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium Pro
- **AI Upscale:** Tak
- **Widok przez stuknięcie:** Tak
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming), Neo Quantum HDR 8K+, High Dynamic Range 10+ Adaptive (HDR10 Plus Adaptive)
- **Technologia przyciemniania podświetlenia:** Ultimate 8K Dimming Pro
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Technologia przetwarzania obrazu:** Samsung Real Depth Enhancer Pro
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Szerokość opakowania:** 1625 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 41,3 kg
- **Głębokość opakowania:** 190 mm
- **Wysokość opakowania:** 935 mm
- **Pilot zdalnego sterowania:** TM2360E (UK,Italy Add TM1240A)
- **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Tak
- **Obsługa wskaźnika odświeżania wyświetlacza:** 240 Hz
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Rozdzielczość:** 7680 x 4320 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** 8K Ultra HD
- **Natywna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Przekątna ekranu:** 65"
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Quantum Matrix Technology Pro
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 165,1 cm
- **Technologia interpolacji:** Motion Xcelerator
- **Technologia wyświetlacza:** Neo QLED
- **Aktywny wzmacniacz głosu (AVA):** Tak
- **Tryby dźwięku:** Adaptive Sound Pro
- **Ulepszony kanał zwrotny audio (eARC):** Tak
- **Moc wyjściowa (RMS):** 90 W
- **Kanały wyjścia audio:** 6.2.4 kan.
- **Wbudowane dekodery dźwięku:** Dolby Atmos
- **Common Interface Plus (CI +) wersja:** 1.4
- **Ilość portów USB typu C:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Liczba złącz rf:** 3
- **Wejście cyfrowe audio:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 5
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wspólny interfejs:** Tak
- **Moduł CI+:** Tak
- **Consumer Electronics Control (CEC):** Anynet+
- **Liczba tunerów:** 2 tuner(y)
- **Typ tunera:** Analogowe i cyfrowe
- **System formatu sygnału cyfrowego:** DVB-T2CS2, DVB-T2 HEVC
- **Dublowanie dźwięku:** Tak
- **Aplikacje wideo:** Samsung TV Plus
- **Obsługa Apple AirPlay 2:** Tak
- **HbbTV:** Tak
- **Telewizja internetowa:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** Tizen
- **Wersja Hybrid Broadband Broadband TV (HbbTV):** HbbTV 2.0.4
- **Smart TV:** Tak
- **Technologie Samsung (AV/TV):** Q-Symphony, Ultra Viewing Angle, Object Tracking Sound, AI Motion Enhancer Pro, EyeComfort Mode, Art Store, One Connect Box, Auto HDR Remastering Pro, Samsung TV Plus, Knox Vault
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 2205075

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Nazwa koloru:** Graphite Black
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Typ ramki:** Bezel zerowy
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Standard VESA:** Tak

Moc:

- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 112 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 365 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Napięcie wejściowe AC:** 220-240 V
- **Tryb energooszczędny:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Pobór mocy:** 112 W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość (bez podstawy):** 815,1 mm
- **Waga (bez podstawy):** 21,6 kg
- **Głębokość podstawy:** 26,6 cm
- **Szerokość podstawy:** 37 cm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1433,5 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 892,4 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 265,7 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 1433,5 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 12,9 mm
- **Waga (z podstawą):** 30,2 kg

Cechy zarządzania:

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

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Przeglądarka internetowa:** Tak

Wydajność:

- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Multi View:** Tak
- **TV key support:** Tak
- **Czujnik Eco:** Tak
- **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium Pro
- **AI Upscale:** Tak
- **Widok przez stuknięcie:** Tak
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ Gaming (HDR10 Plus Gaming), Neo Quantum HDR 8K+, High Dynamic Range 10+ Adaptive (HDR10 Plus Adaptive)
- **Technologia przyciemniania podświetlenia:** Ultimate 8K Dimming Pro
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Technologia przetwarzania obrazu:** Samsung Real Depth Enhancer Pro

Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Szerokość opakowania:** 1625 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 41,3 kg
- **Głębokość opakowania:** 190 mm
- **Wysokość opakowania:** 935 mm

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Obsługa wskaźnika odświeżania wyświetlacza:** 240 Hz
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Rozdzielczość:** 7680 x 4320 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** 8K Ultra HD
- **Natywna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Przekątna ekranu:** 65"
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Quantum Matrix Technology Pro
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 165,1 cm
- **Technologia interpolacji:** Motion Xcelerator
- **Technologia wyświetlacza:** Neo QLED

Audio:

- **Aktywny wzmacniacz głosu (AVA):** Tak
- **Tryby dźwięku:** Adaptive Sound Pro
- **Ulepszony kanał zwrotny audio (eARC):** Tak
- **Moc wyjściowa (RMS):** 90 W
- **Kanały wyjścia audio:** 6.2.4 kan.
- **Wbudowane dekodery dźwięku:** Dolby Atmos

Porty i interfejsy:

- **Common Interface Plus (CI +) wersja:** 1.4
- **Ilość portów USB typu C:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Liczba złącz rf:** 3
- **Wejście cyfrowe audio:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 5
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wspólny interfejs:** Tak
- **Moduł CI+:** Tak
- **Consumer Electronics Control (CEC):** Anynet+

Tuner telewizyjny:

- **Liczba tunerów:** 2 tuner(y)
- **Typ tunera:** Analogowe i cyfrowe
- **System formatu sygnału cyfrowego:** DVB-T2CS2, DVB-T2 HEVC

Smart TV:

- **Dublowanie dźwięku:** Tak
- **Aplikacje wideo:** Samsung TV Plus
- **Obsługa Apple AirPlay 2:** Tak
- **HbbTV:** Tak
- **Telewizja internetowa:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** Tizen
- **Wersja Hybrid Broadband Broadband TV (HbbTV):** HbbTV 2.0.4
- **Smart TV:** Tak

Cechy charakterystyczne marki:

- **Technologie Samsung (AV/TV):** Q-Symphony, Ultra Viewing Angle, Object Tracking Sound, AI Motion Enhancer Pro, EyeComfort Mode, Art Store, One Connect Box, Auto HDR Remastering Pro, Samsung TV Plus, Knox Vault

Zrównoważony rozwój:

- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 2205075