

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-q60d-qe50q60dau-125-cm-50-4k-ultra-hd-smart-tv-wi-fi-tytan-50q60dauxxh-p-210271.html>



Samsung Q60D QE50Q60DAU 125 cm (50") 4K Ultra HD Smart TV Wi-Fi Titan (50Q60DAUXXH)

Cena	1 315,73 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRFYF5
Kod producenta	50Q60DAUXXH
Kod EAN	8806095427256

Opis produktu

- **Rok wprowadzenia:** 2024
- **Typ ramki:** 3 Bezramkowy
- **Kolor podstawy:** Tytan
- **Konstrukcja bezramkowa:** Tak
- **Stojak typu:** Stojak na nogach
- **Nazwa koloru:** Titan Gray
- **Kompatybilny z wąskimi uchwytami do montażu na ścianie:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 200 x 200 mm
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Kolor produktu:** Tytanowy
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 52 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 102 kWh
- **Tryb energooszczędny:** Tak
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Pobór mocy (max):** 140 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 220 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy:** 52 W
- **Wysokość (bez podstawy):** 644,1 mm
- **Waga (z podstawą):** 11,8 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 25,7 mm
- **Waga (bez podstawy):** 11,5 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 1118,3 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 224 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 681,7 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1118,3 mm
- **Współpracuje z Samsung Bixby:** Tak
- **Współpraca z Amazon Alexa:** Tak
- **Przewodnik głosowy:** Tak
- **Automatyczne wyłączanie zasilania:** Tak
- **Tryb ECO:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 27
- **Elektroniczny przewodnik po programach:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Przeglądarka internetowa:** Tak

-
- **Bluetooth:** Tak
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n)
 - **Funkcje gier:** Automatyczny tryb niskiego opóźnienia (ALLM), Game Motion Plus, Hub do gier, HGiG, Mini Map Zoom, Super Ultra Wide Game View, Surround Sound
 - **AI Upscale:** Tak
 - **Multi View:** Tak
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
 - **Obsługa aplikacji SmartThings:** Tak
 - **Czujnik Eco:** Tak
 - **Zdalna obsługa za pomocą smartfona:** Tak
 - **TV key support:** Tak
 - **Technologia przetwarzania obrazu:** Samsung Contrast Enhancer, Quantum Processor Lite 4K
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Interpolacja do formatu 4K:** Tak
 - **Widok przez stuknięcie:** Tak
 - **Technologia przyciemniania podświetlenia:** Supreme UHD Dimming
 - **Głębokość opakowania:** 131 mm
 - **Szerokość opakowania:** 1246 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 15,9 kg
 - **Wysokość opakowania:** 761 mm
 - **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Tak
 - **Podstawa biurkowa:** Tak
 - **Typ podświetlenia LED:** Dual LED
 - **Natywne częstotliwość odświeżania:** 50 Hz
 - **Technologia wyświetlacza:** QLED
 - **Technologia interpolacji:** Motion Xcelerator
 - **Typ HD:** 4K Ultra HD
 - **Natywne proporcje obrazu:** 16:9
 - **Przekątna ekranu:** 50"
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
 - **Adaptacyjny dźwięk:** Tak
 - **Aktywny wzmacniacz głosu (AVA):** Tak
 - **Deskryptor wstępnego wyboru audio:** Tak
 - **Ulepszony kanał zwrotny audio (eARC):** Tak
 - **Multi-Room:** Nie
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 20 W
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Złącze typu RF:** F, IEC
 - **Common Interface Plus (CI+) wersja:** 1.4
 - **Audio Return Channel (ARC):** Tak
 - **Moduł CI+:** Tak
 - **Consumer Electronics Control (CEC):** AnyNet+
 - **Wspólny interfejs:** Tak
 - **Liczba złącz rf:** 2
 - **Wejście cyfrowe audio:** 1
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 3
 - **System formatu sygnału cyfrowego:** DVB-T2, DVB-C, DVB-S2
 - **Typ tunera:** Analogowe i cyfrowe
 - **Uniwersalna prowadnica:** Tak
 - **Lustrzane odbicie inicjacji telewizyjnej:** Tak
 - **Obsługa Apple AirPlay 2:** Tak
 - **Dublowanie dźwięku:** Tak
 - **Telewizja internetowa:** Tak
 - **Wersja Hybrid Broadband Broadband TV (HbbTV):** 2.0.3
 - **HbbTV:** Tak
 - **Smart TV:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Tizen
 - **Technologie Samsung (AV/TV):** Samsung TV Plus, Expert Calibration, Smart Calibration, Motion Xcelerator, Hub do gier, Supreme UHD Dimming, Quantum Dot Display, Wide Viewing Angle, Dolby Atmos®, AirSlim, HDMI eARC, Samsung Health, Quantum HDR, Dual LED, Works With Amazon Alexa, HDR10+, AirPlay 2, Procesor kwantowy 4K, Contrast Enhancer, AI Scaling, Object Tracking Sound Lite, Q-Symphony, Tap View

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Rok wprowadzenia:** 2024
- **Typ ramki:** 3 Bezramkowy
- **Kolor podstawy:** Tytan
- **Konstrukcja bezramkowa:** Tak
- **Stojak typu:** Stojak na nogach
- **Nazwa koloru:** Titan Gray
- **Kompatybilny z wąskimi uchwytami do montażu na ścianie:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 200 x 200 mm
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Kolor produktu:** Tytanowy

Moc:

- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 52 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 102 kWh
- **Tryb energooszczędny:** Tak
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Pobór mocy (max):** 140 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 220 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy:** 52 W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość (bez podstawy):** 644,1 mm
- **Waga (z podstawą):** 11,8 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 25,7 mm
- **Waga (bez podstawy):** 11,5 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 1118,3 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 224 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 681,7 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1118,3 mm

Cechy zarządzania:

- **Współpracuje z Samsung Bixby:** Tak
- **Współpraca z Amazon Alexa:** Tak
- **Przewodnik głosowy:** Tak
- **Automatyczne wyłączanie zasilania:** Tak
- **Tryb ECO:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 27
- **Elektroniczny przewodnik po programach:** Tak
- **OSD:** Tak

Sieć:

- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Przeglądarka internetowa:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n)

Wydajność:

- **Funkcje gier:** Automatyczny tryb niskiego opóźnienia (ALLM), Game Motion Plus, Hub do gier, HGiG, Mini Map Zoom, Super Ultra Wide Game View, Surround Sound
- **AI Upscale:** Tak
- **Multi View:** Tak
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- **Obsługa aplikacji SmartThings:** Tak

-
- **Czujnik Eco:** Tak
 - **Zdalna obsługa za pomocą smartfona:** Tak
 - **TV key support:** Tak
 - **Technologia przetwarzania obrazu:** Samsung Contrast Enhancer, Quantum Processor Lite 4K
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Interpolacja do formatu 4K:** Tak
 - **Widok przez stuknięcie:** Tak
 - **Technologia przyciemniania podświetlenia:** Supreme UHD Dimming

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 131 mm
- **Szerokość opakowania:** 1246 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 15,9 kg
- **Wysokość opakowania:** 761 mm

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Typ podświetlenia LED:** Dual LED
- **Natywna częstotliwość odświeżania:** 50 Hz
- **Technologia wyświetlacza:** QLED
- **Technologia interpolacji:** Motion Xcelerator
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 50"
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px

Audio:

- **Adaptacyjny dźwięk:** Tak
- **Aktywny wzmacniacz głosu (AVA):** Tak
- **Deskryptor wstępnego wyboru audio:** Tak
- **Ulepszony kanał zwrotny audio (eARC):** Tak
- **Multi-Room:** Nie
- **Moc wyjściowa (RMS):** 20 W
- **Ilość głośników:** 2

Porty i interfejsy:

- **Złącze typu RF:** F, IEC
- **Common Interface Plus (CI +) wersja:** 1.4
- **Audio Return Channel (ARC):** Tak
- **Moduł CI+:** Tak
- **Consumer Electronics Control (CEC):** Anynet+
- **Wspólny interfejs:** Tak
- **Liczba złącz rf:** 2
- **Wejście cyfrowe audio:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów HDMI:** 3

Tuner telewizyjny:

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

Smart TV:

- **Uniwersalna prowadnica:** Tak
- **Lustrzane odbicie inicjacji telewizyjnej:** Tak
- **Obsługa Apple AirPlay 2:** Tak
- **Dublowanie dźwięku:** Tak

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

Cechy charakterystyczne marki:

- **Technologie Samsung (AV/TV):** Samsung TV Plus, Expert Calibration, Smart Calibration, Motion Xcelerator, Hub do gier, Supreme UHD Dimming, Quantum Dot Display, Wide Viewing Angle, Dolby Atmos®, AirSlim, HDMI eARC, Samsung Health, Quantum HDR, Dual LED, Works With Amazon Alexa, HDR10+, AirPlay 2, Procesor kwantowy 4K, Contrast Enhancer, AI Scaling, Object Tracking Sound Lite, Q-Symphony, Tap View