

# Telewizor SAMSUNG QE65Q77A 65"

Rozmiar ekranu	65 cali / 164 cm
Format HD / Rozdzielczość	4K UHD / 3840 x 2160
Częstotliwość odświeżania ekranu	100 Hz / 120 Hz
Technologia obrazu	QLED, LED
Technologia i format HDR	tak / HDR10, HDR10+, HLG (Hybrid Log-Gamma)
Podświetlenie matrycy	Edge LED (Dual LED)
Optymalizacja ruchu	Picture Quality Index 3400
Tuner	DVB-T2 (HEVC), DVB-S2, DVB-C, analogowy
Podwójny tuner HD	tak
Tryb gra / sport	tak / nie
Technologie dla graczy	Auto Low Latency Mode (ALLM), AMD FreeSync
Kontrast dynamiczny	Mega
Funkcje poprawy obrazu	Ultimate UHD Dimming, Quantum HDR, Procesor Quantum 4K, Wide Viewing Angle (Szeroki Kąt Widzenia), Dual LED, 100% Color Volume with Quantum Dot (100% Natężenie Kolorów), FILMMAKER MODE (Tryb Filmowca), tryb HGiG, AMD FreeSync Premium Pro, czujnik światła i koloru, Motion Xcelerator Turbo Plus (Zaawansowany Uplynnierz Ruchu+), Wzmocnienie Głębokości Obrazu
Technologia 3D / Zakrzywiony ekran	nie / nie
<b>INTERNET I MULTIMEDIA</b>	
Smart TV	tak
System Smart	Samsung Tizen 6.5
Wi-Fi	tak
Łączność bezprzewodowa	Bluetooth, DLNA, Wi-Fi Direct
Przeglądarka internetowa	tak
Nagrywanie na USB	nie
HbbTV	tak
Funkcje Smart TV	SmartThings, Multi-view, Galeria, Dotknij i wyświetl, AI Upscale, PC on TV (PC na ekranie TV), Mobile to TV - Mirroring (Urządzenie mobilne do TV), Muzyczna ściana, Wirtualny Asystent, Google Duo, Inteligentna Kalibracja
Aplikacje Smart TV	YouTube, Netflix, Prime Video, Disney+, HBO Go / Max
<b>DŹWIĘK</b>	
System i moc głośników	system 2.0 / 20 W
System dźwięku przestrzennego	tak
Regulacja tonów	tak
Korektor dźwięku	tak
Technologie dźwięku	Adaptive Sound+ (funkcja Adaptacji Dźwięku+), Aktywny Wzmacniacz Głosu (AVA), Bluetooth Audio, Dolby Digital Plus, HDMI eARC, Multiroom Link, Object Tracking Sound Lite (Dźwięk Podążający za Obiektem Lite), Q-Symphony
<b>FUNKCJE</b>	

# Telewizor SAMSUNG QE65Q77A 65"

Menu w języku polskim	tak
Telegazeta	tak
Informacje dodatkowe	wyszukiwanie głosowe, USB - zdjęcia, muzyka, film, Digital EPG, możliwość aktualizacji oprogramowania, możliwość użycia klawiatury i myszki (funkcje Smart), Anynet+, Panel Gracza 2.0, Automatyczny Tryb Gry, Ultra Szeroki Obraz w Grach, wsparcie kamer mobilnych, Tryb Komfort dla Oczu, Dynamiczny Korektor Czerni
	USB HID, Bluetooth HID
<b>ZŁĄCZA</b>	
Liczba złączy HDMI	4 (4x HDMI 2.1)
Liczba złączy USB	2
Złącze EURO	nie
Czytnik kart pamięci	nie
Złącze Ethernet (LAN)	tak
Wejście komponentowe	nie
Złącze VGA	nie
Cyfrowe wyjście optyczne	tak
Cyfrowe wyjście koaksjalne	nie
Złącze CI (Common Interface)	1
Wyjście słuchawkowe	nie
<b>PARAMETRY FIZYCZNE</b>	
Seria (rok premiery)	Samsung Seria Q7 / 2022
Wzornictwo	Neo Slim Design
Kolor obudowy	tytanowy
Możliwość montażu na ścianie	tak / VESA 400x300 mm
<b>EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA</b>	
Klasa energetyczna SDR	F
Zużycie energii SDR	96 kWh/1000h = 58,56 zł za 1000h
Klasa energetyczna HDR	G
Zużycie energii HDR	219 kWh/1000h = 133,59 zł za 1000h
Rozmiar ekranu	65 cali / 164 cm
Rozdzielczość	3840 x 2160
Pobór mocy (tryb czuwania)	0,5 W
Zasilanie	220 - 240 V 50/60 Hz