

### Salon Ursynów

Kraftmann Automation  
ul. Maryli 19  
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544  
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00  
oraz Nd. 10-16



Nazwa **Głośnik Klipsch R20 B Soundbar z bezprzewodowym subwooferem i Bluetooth**

Cena **3 799,00 zł**

Producent **Klipsch**

### OPIS PRODUKTU

Nowoczesny soundbar powinien być czymś więcej niż tylko większą i mocniejszą wersją głośników telewizyjnych. Nie wystarczy tylko zastąpić głośniki wstawiane przez producenta, który jest ograniczony wielkością, głębokością i ceną. Trzeba także odtwarzać dźwięk ze szczegółowością i detalicznością na znacznie wyższym poziomie niż potrafi to robić telewizor.

Klipsch Reference R-20B konsekwentnie zajmuje się właśnie tym problemem. Technika tworzenia głośników precyzyjnie odtwarzających rzeczywistość, poparta 68-letnim doświadczeniem w tej dziedzinie, pozwala być pewnym dramatycznego wzrostu precyzji i detaliczności odtwarzania.

Opatentowana przez Klipsch'a tuba Tractrix® i ultra dokładne głośniki średniotonowe z polipropylenowymi membranami, pozwolą Ci usłyszeć niemal wszystko, a na pewno znacznie więcej, niż słabe jakościowo i tanie głośniki telewizyjne.

Klipsch Reference R-20B przeznaczony jest do szybkiego i łatwego podłączenia do większości dostępnych telewizorów. Wystarczy podłączyć cyfrowy kabel optyczny do odpowiedniego wyjścia w telewizorze by uzyskać wspaniały i mocny dźwięk.

Soundbar wyposażony jest w dekodery Dolby Digital dla wielokanałowych sygnałów audio.

Soundbar Klipsch Reference R-20B może współpracować dzięki Bluetooth® z większością telefonów, tabletów czy laptopów. Dzięki technologii aptX™ odtwarzany strumień muzyki będzie miał bardzo wysoką jakość.

Produkt jest nowy, oryginalnie zapakowany, objęty 24-miesięczną gwarancją polskiego dystrybutora. Funkcjonalność

Soundbar to nowoczesny system nagłośnienia spełniający funkcje kompletnego kompaktowego zestawu kina domowego. Występuje w postaci jedno lub dwuelementowej. Zasadniczym elementem każdego soundbara jest listwa głośnikowa montowana pod telewizorem lub ustawiana na meblach RTV.

Zadaniem listwy głośnikowej jest odtwarzanie sekcji wysokotonowej (detale) i średniotonowej (wokale). Drugim elementem soundbara jest subwoofer, który odpowiada za efekty basowe w kinie domowym. W przypadku, gdy soundbar nie posiada na wyposażeniu subwoofera zazwyczaj wyposażony jest w pasywne membrany, które poprawiają przetwarzanie zakresu średnio-niskotonowego.

Największą zaletą soundbarów jest niewielki rozmiar oraz brak konieczności prowadzenia okablowania do tylnych głośników surround, tak jak ma to miejsce w przypadku klasycznych zestawów kina domowego 5.1 lub 7.1.

Brak głośników surround jest też największą wadą soundbarów, ponieważ ogranicza efekty przestrzenne surround.

Ponadto soundbary to zazwyczaj urządzenia wyposażone we własny wzmacniacz, dlatego nie wymagają zakupu amplitunera kina domowego. Z drugiej strony, brak oddzielnego amplitunera oznacza brak możliwości wymiany go na nowszy i bardziej funkcjonalny model.

Suma zalet soundbarów wskazuje, że są to urządzenia skierowane do mniej wymagających odbiorców, którzy szukają znacznej poprawy dźwięku w stosunku do głośników w telewizorze, a przy tym nie chcą wydawać znacznych sum pieniędzy oraz przeprowadzać zaawansowanych instalacji audiowizualnych.