

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/karta-sieciowa-usb-30-wi-fi-5-1300mbps-wdn1300h-p-89480.html>



## Karta sieciowa USB 3.0 Wi-Fi 5 1300Mbps WDN1300H

Cena	<b>45,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>BL-WDN1300H</b>
Kod EAN	<b>6925394900634</b>

### Opis produktu

#### Adapter Wi-Fi USB do komputera 1267mb/s Wi-Fi 5 LB-Link BL-WDN1300H

Adapter WiFi LB-Link BL-WDN1300H to nowoczesna, bezprzewodowa karta USB 3.0 obsługująca dwa pasma, które mogą zostać wyszukiwane w tym samym czasie - 2,4 GHz i 5 GHz. Korzystając z kanału 5 GHz, można osiągnąć znakomitą wydajność i jednocześnie zredukować zakłócenia. Technologia transmisji bezprzewodowej Wi-Fi 5 ma wielką przewagę nad technologią Wi-Fi 4, zapewniając jeszcze większą prędkość Internetu. Najwyższa prędkość sieci bezprzewodowej może wynosić **2,4GHz do 400 Mbps**, natomiast **5GHz do 867 Mbps**. Dzięki tej karcie możesz cieszyć się dużą prędkością podczas surfowania w Internecie. To kompaktowe urządzenie przypominające kształtem pendrive'a, pozwoli Ci podłączyć swój komputer do sieci Wi-Fi. Posiada funkcję Plug & Play - oznacza to łatwe przygotowanie urządzenia do użycia. Zwykle nie jest wymagane ręczne instalowanie sterownika, zmiana ustawień itp.

#### Najważniejsze cechy adaptera sieciowego USB

- Wsparcie standardu Wi-Fi 5
- Port USB 3.0
- Dual Band 2,4 i 5 GHz (2.4GHz / 400Mbps, 5GHz / 867Mbps)
- Szybkość transferu AC1300
- Wsparcie WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK(TKIP/AES)
- Wsparcie Windows 10/11
- Wysoka zdolność przeciwdziałania zakłóceniom
- Plug&Play

#### Prędkość WiFi 5

Prędkość WiFi 5 prezentuje się jako znaczący krok naprzód w dziedzinie dostępu do internetu. Z osiągnięciem do **1267Mbps** w transmisji danych, ta technologia niesie ze sobą potencjał poprawy efektywności w obszarze gier, strumieniowania treści oraz pracy zdalnej. Jej wpływ manifestuje się przede wszystkim poprzez **eliminację opóźnień i szybsze przetwarzanie danych**.

#### Dual-Band dla efektywnego pobierania treści w każdych warunkach

**Dwuzakresowość (Dual-Band)** tej karty sieciowej to kluczowy element gwarantujący efektywne pobieranie treści w różnych warunkach. Działając w paśmie **2.4GHz oraz 5GHz**, użytkownicy zyskują elastyczność dostosowania się do zróżnicowanego otoczenia sieciowego. Paśmie 2.4GHz przewidziane jest głównie dla obszarów o dużej gęstości urządzeń, zapewniając większy zasięg, podczas gdy paśmie 5GHz oferuje wyższą przepustowość, idealną do zadań wymagających dużej przesyłanej ilości danych.

Dual-Band tej karty umożliwia optymalizację korzystania z internetu w zależności od konkretnych potrzeb użytkownika. Dla osób, które wymagają stabilnego i długodystansowego połączenia, paśmie 2.4GHz dostarcza odpowiednią wydajność, podczas gdy dla tych, którzy stawiają na szybkie pobieranie treści czy rozrywki online, paśmie 5GHz zapewnia lepsze rezultaty.

#### Karta sieciowa z portem USB 3.0

Należy zwrócić uwagę na istotną cechę tej karty sieciowej - **obecność portu USB 3.0**. Ten nowoczesny interfejs wprowadza dodatkową wydajność w transferze danych, co przekłada się na **szybsze i bardziej efektywne korzystanie z sieci**. Port USB 3.0 umożliwił znacznie wyższe prędkości przesyłania danych w porównaniu do poprzednich wersji, co jest szczególnie istotne w kontekście obsługi WiFi 6 i zaspokajania potrzeb związanych z wysoką przepustowością.

Dzięki zastosowaniu portu USB 3.0, karta sieciowa nie tylko umożliwiła korzystanie z najnowszych technologii bezprzewodowych, ale także gwarantuje efektywne wykorzystanie potencjału samej karty. W rezultacie, użytkownicy mogą cieszyć się płynnym przesyłem dużych plików, stabilnymi połączeniami wideo czy szybkim dostępem do zasobów sieciowych, co stanowi istotny atut **dla osób wymagających wysokiej wydajności** i komfortu korzystania z sieci.

---

## Wsparcie bezpieczeństwa Twojej sieci

Niezwykle istotnym aspektem tej karty sieciowej jest jej wsparcie dla **bezpieczeństwa sieci**. Posiadając multipleksowane protokoły zabezpieczeń, takie jak 64/128 bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK(TKIP/AES), karta ta stawia na kompleksową ochronę Twojej sieci. Dzięki tym zaawansowanym mechanizmom bezpieczeństwa, użytkownicy mogą cieszyć się spokojem umysłu, wiedząc, że ich **dane są chronione przed potencjalnymi zagrożeniami**.

## Wbudowane anteny 2dBi

Warto zwrócić uwagę na wydajność karty sieciowej wspartej przez **wbudowane anteny o zysku 2dBi**. Te zewnętrzne anteny przyczyniają się do wydłużenia zasięgu sygnału, co jest szczególnie korzystne w sytuacjach, gdzie istnieje potrzeba obsługi obszarów o większym rozmiarze. Dzięki zastosowaniu anten o zysku 2dBi, użytkownicy mogą cieszyć się stabilnym i silnym połączeniem nawet w warunkach, które mogą być wyzwaniem dla innych anten.

## Kompatybilność z Windows 10/11

Karta sieciowa jest w pełni kompatybilna z systemami operacyjnymi **Windows 10 i Windows 11**, co gwarantuje bezproblemową integrację z najnowszymi wersjami systemu Microsoft. Dzięki tej kompatybilności, użytkownicy mogą być pewni optymalnej wydajności i stabilności pracy karty na obu platformach.

## Specyfikacja techniczna:

- Interface - USB
- Antenna Type - External Antenna
- Antenna Gain - 2dBi
- Wireless Standards
  - IEEE802.11b/g/n
  - IEEE802.11a/n/ac
- Frequency
  - 2.4~2.4835GHz
  - 5.150~5.250GHz
  - 5.725~5.850GHz
- Signal Rate - 1267Mbps (2.4GHz 400Mbps, 5GHz 867Mbps)
- Tx Power - 20dBm (Max)
- Wireless Modes - Station/soft AP
- Wireless Security - Support 64/128 bit WEP,WPA/WPA2,WPA-PSK/WPA2-PSK(TKIP/AES)
- Modulation Technology - OFDMA/OFDM/CCK/16-QAM/64-QAM/256-QAM
- System Requirements - Win10/Win11
- Operating Environment
  - Operating temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F)
  - Storage temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F)
  - Operating humidity: 10%-90% RH Without condensation
  - Storage humidity: 5%-90% RH No condensation