

## Cechy produktu

### Superszybka dwupasmowa technologia bezprzewodowa Wireless AC

Wykorzystuje najnowszą dwupasmową technologię 802.11ac, gwarantując wydajne i niezawodne połączenie z siecią bezprzewodową, charakteryzujące się szybkością transmisji do 867 Mb/s<sup>1</sup>

### Interfejs PCIe z antenami o dużym zysku

Interfejs PCI Express zapewnia dużą przepustowość połączenia z komputerem, a anteny o dużym zysku wzmacniają siłę sygnału, zwiększając zasięg sieci bezprzewodowej oraz jej wydajność

### Całkowita zgodność sieci bezprzewodowej

Wsteczna kompatybilność ze wszystkimi urządzeniami sieci bezprzewodowej pozwala z łatwością zintegrować nową technologię



## DWA-582

# Dwupasmowa karta sieci bezprzewodowej Wireless AC1200 Dual-Band PCI Express

## Cechy

### Dwupasmowa technologia bezprzewodowa Wireless AC

- W pełni wykorzystaj moc i szybkość sieci Wireless AC
- Szybkość sieci bezprzewodowej do 867 Mb/s w paśmie 5 GHz lub do 300 Mb/s w paśmie 2,4 GHz
- Technologia dwupasmowa oferuje elastyczność i wszechstronność zależnie od Twoich potrzeb
- Najnowsza technologia Wireless AC zapewnia maksymalną wydajność i niezawodność

### Kompleksowe bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej

- Bezpiecznie łącz się z sieciami bezprzewodowymi, korzystając z najnowszych metod szyfrowania
- Obsługa szyfrowania WPA/WPA2 gwarantuje najwyższy poziom bezpieczeństwa transmisji bezprzewodowej
- Dzięki funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS) bezpieczne połączenie można nawiązać za naciśnięciem przycisku

### Wygodna instalacja w gnieździe PCI Express

- Poszerz cechy komputera PC o technologię Wireless AC wykorzystując gniazdo PCI Express
- Montaż wewnątrz komputera pozwala oszczędzić miejsce i zmniejsza bałagan na biurku
- Większa wydajność niż w przypadku standardowego interfejsu PCI
- W zestawie uchwyty standardowe i niskoprofilowe

Karta sieciowa DWA-582 Dwupasmowa karta sieci bezprzewodowej Wireless AC1200 Dual-Band PCI Express umożliwia podłączenie komputera do sieci o bardzo dużej przepustowości oraz gwarantuje niezwykle szybkie i stabilne połączenie Wireless AC. Po nawiązaniu połączenia można korzystać z bardzo szybkiego połączenia internetowego oraz bezpiecznie korzystać z udostępnianych zdjęć, plików, muzyki, filmów, drukarki i pamięci masowych.

## Większa szybkość, lepszy zasięg

Karta sieciowa korzysta z technologii Wireless AC, co umożliwia bardzo szybką łączność bezprzewodową. Zmaksymalizuj wydajność sieci bezprzewodowej, podłącz kartę do routera Wireless AC i korzystaj z szybkiego połączenia w dowolnym miejscu w domu. Poprawiony zasięg odbioru sygnału sieci bezprzewodowej oraz większa przepustowość pozwalają cieszyć się szybszym i niezawodnym połączeniem w całym domu. W karcie sieciowej DWA-582 zastosowano technologię transmisji dwupasmowej, co umożliwia stabilne i wydajne połączenia niezależnie od liczby użytkowników. Technologia Wireless AC pozwala nawiązywać połączenia w paśmie 5 GHz z szybkością do 867 Mb/s i jest wstecznie kompatybilna z sieciami bezprzewodowymi korzystającymi z tradycyjnej technologii 802.11n/b/g w paśmie 2,4 GHz.

## Zalety interfejsu PCI Express

Interfejs PCI Express gwarantuje połączenie o dużej przepustowości oraz o wiele wyższą wydajność w porównaniu do standardowego interfejsu PCI. Kartę sieciową Dwupasmowa karta sieci bezprzewodowej Wireless AC1200 Dual-Band PCI Express można podłączyć do dowolnego gniazda PCIe w komputerze bez względu na typ — x1, x4, x8 lub x16. Montaż karty DWA-582 w wewnętrznym gnieździe PCIe zmniejsza bałagan na biurku i jednocześnie pozwala wystawić anteny komunikacyjne na zewnątrz z tyłu komputera.

# DWA-582 Dwupasmowa karta sieci bezprzewodowej Wireless AC1200 Dual-Band PCI Express

## Zaawansowane opcje zabezpieczeń

Karta sieciowa DWA-582 obsługuje szyfrowanie WEP, WPA i WPA2, umożliwiając nawiązanie bezpiecznego połączenia z sieciami bezprzewodowymi, ochronę przed intruzami i bezpieczne przeglądanie stron internetowych. Obsługa funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS) znacznie ułatwia proces konfiguracji, umożliwiając bezpieczne podłączenie za naciśnięciem przycisku.

## Łatwa konfiguracja i obsługa

Kreator szybkiej instalacji prowadzi użytkownika przez uproszczony proces instalacji, dzięki czemu kartę sieciową DWA-582 można skonfigurować bez pomocy specjalisty. Dzięki bardzo dużej przepustowości połączenia bezprzewodowego, znakomitej sile odbioru sygnału i najwyższemu poziomowi zabezpieczeń ta karta sieciowa to idealny wybór dla każdego, kto chce w łatwy sposób ulepszyć funkcje łączności bezprzewodowej komputera biurkowego.

## Dane techniczne

### Ogólne

Interfejs	• PCI Express (PCIe)
Anteny	• Dwie zewnętrzne anteny dipolowe o zysku 4,5 dBi
Częstotliwość połączenia bezprzewodowego	• Od 2,4 do 2,5 GHz. • Od 5,15 do 5,850 GHz.
Standardy łączności bezprzewodowej	• 802.11ac/n/g/b
Zabezpieczenia	• WPA / WPA2 • WEP (64 bity / 128 bitów) • WPS (PBC/PIN)
Dioda LED	• Aktywność
Funkcje zaawansowane	• Advanced Quality of Service (QoS) • WMM • Zgodność z normą RoHS

### Cechy fizyczne

Wymiary <sup>2</sup>	• 121 x 79 x 25 mm (4,76 x 3,11 x 0,98 cala)
Masa <sup>3</sup>	• 48,8 g (1,72 uncji)
Napięcie robocze	• 3,3 V DC ±10%
Zużycie energii	• Maks. 3,3 V / 1 A
Temperatura	• Podczas pracy: od 0 do 40°C (od 32 do 104°F) • Podczas przechowywania: od -20 do 65°C (od -4 do 149 °F)
Wilgotność	• Podczas pracy: od 0% do 90% (bez kondensacji) • Podczas przechowywania: od 5% do 95% (bez kondensacji)
Certyfikaty	• CE • FCC • IC • C-Tick • NCC • Certyfikat Wi-Fi

<sup>1</sup> Maksymalną przepustowość transmisji bezprzewodowej podano zgodnie z normą IEEE 802.11. Rzeczywista przepustowość danych może być inna. Rzeczywista przepustowość danych może być mniejsza ze względu na warunki w sieci i warunki otoczenia, takie jak ilość ruchu sieciowego, materiał konstrukcyjny i konstrukcja budynku oraz obecność innych sieci. Warunki otoczenia mogą mieć duży wpływ na zasięg sygnału sieci bezprzewodowej.

<sup>2</sup> Tylko płyta PCB

<sup>3</sup> Zawiera uchwyt



Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę [www.dlink.com](http://www.dlink.com).

Siedziba główna firmy D-Link w Europie: D-Link (Europe) Ltd, D-Link House, Abbey Road, Park Royal, Londyn, NW10 7BX.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. D-Link to zastrzeżony znak handlowy firmy D-Link Corporation oraz jej zagranicznych podmiotów zależnych. Wszystkie inne znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli. ©2014 D-Link Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zastrzegamy możliwość występowania zmian i błędów.

Zaktualizowano w styczniu 2015 r.

**D-Link**<sup>®</sup>  
Building Networks for People