

## USB 802.11n 300 Mbit/s Draadloze Netwerkadapter - 2T2R

Productcode: USB300WN2X2



Met de USB300WN2X2 USB 802.11n Draadloze Netwerkadapter kunt u vrijwel elke laptop, netbook of desktopcomputer via USB verbinden met een draadloos netwerk van het type 'b', 'g', of 'n'. De USB-adapter beschikt over 2T2R (2 zenders / 2 ontvangers) Multiple Input Multiple Output (MIMO) en kan maximale snelheden bereiken van 300 Mbit/s via een 802.11n-netwerk met een verbeterde ontvangst en bereik. Deze adapter is achterwaarts compatibel met 802.11b/g-netwerken (11/54 Mbit/s) en is daarmee een veelzijdige draadloze netwerkoplossing. Deze USB 2.0-adapter biedt ondersteuning voor standaard en geavanceerde beveiligingsmogelijkheden zoals WEP, WPA, WPA2 en 802.1x en draadloze Quality of Service (QoS) en kan snel en eenvoudig worden geïnstalleerd via WPS. De kaart wordt geleverd met levenslange garantie en gratis levenslange technische ondersteuning door StarTech.com, en dat maakt het tot een uitstekende draadloze upgrade of eerste aanschaf.

### Certificaties, rapporten en compatibiliteit



### Toepassingen

- Voeg draadloze connectiviteit toe zonder uw computerbehuizing te hoeven openen
- Leg een verbinding met een draadloos netwerk als u onderweg bent met uw laptop

- Vervang of upgrade de draadloze netwerkfunctionaliteit van een laptop of desktopcomputer
- Verbind een computer met een netwerk, waarbij geen kabels kunnen worden gebruikt, zoals buitenshuis

## Eigenschappen

- 2T2R (2 zenders / 2 ontvangers) antenneconfiguratie met MIMO-ondersteuning
- Voldoet aan de IEEE 802.11n-standaard, met overdrachtsnelheden tot 300 Mbps
- Achterwaarts compatibel met IEEE 802.11b/g voor verbindingen tot respectievelijk 11/54 Mbit/s
- Zendbereik tot 150m binnenshuis en 400m buitenshuis
- Ondersteunde beveiligingsmogelijkheden: WEP (64/128-bit), WPA, WPA2 en 802.1x
- Wi-Fi Protected Setup (WPS) drukknop of software-configuratie
- Ondersteuning voor WMM/WMM-PS Quality of Service (QoS)
- Ondersteuning voor Infrastructuur- en Ad-Hoc-netwerken
- Compacte en lichtgewicht uitvoering
- Inclusief een volledig beweegbare USB-verlengkabel

---

### Hardware

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Garantiebeleid       | Lifetime                                 |
| Interface            | Draadloos                                |
| Bus type             | USB 2.0                                  |
| Antenneconfiguratie  | 2x2:2 (TxR:S)                            |
| Industriestandaarden | IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n |
| Chipsetcode          | Realtek - RTL8192SU                      |

---

### Prestaties

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Maximale overdrachtsnelheid | 300 Mbit/s |
| Frequentie                  | 2.4 GHz    |

|                       |                               |                                                                                                                                                |
|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Beveiligingsmogelijkheden     | WEP-encryptie                                                                                                                                  |
|                       |                               | WPA-encryptie                                                                                                                                  |
|                       |                               | TKIP/AES                                                                                                                                       |
|                       | MTBF                          | 44,000 Hours                                                                                                                                   |
| <hr/>                 |                               |                                                                                                                                                |
| Connector(en)         | Type connector(en)            | 1 - USB 2.0 Type-A (4 pin, 480Mbps)                                                                                                            |
|                       |                               | 1 - Draadloos N (IEEE 802.11n)                                                                                                                 |
| <hr/>                 |                               |                                                                                                                                                |
| Software              | Besturingssystemen            | Windows 98SE/ ME/ 2000/ XP (32/64-bit)/ Server 2008 R2/ Vista (32/64-bit)/ 7 (32/64-bit)/ 8 (32/64-bit) , Mac OS 10.4/ 10.5/ 10.6/ 10.8, Linux |
|                       | Microsoft WHQL-gecertificeerd | Ja                                                                                                                                             |
| <hr/>                 |                               |                                                                                                                                                |
| Indicatoren           | LED-indicatoren               | 1 - Activiteit (groen)                                                                                                                         |
| <hr/>                 |                               |                                                                                                                                                |
| Gebruiksomgeving      | Bedrijfstemperatuur           | 0°C to 40°C (32°F to 104°F)                                                                                                                    |
|                       | Opslagtemperatuur             | 0°C to 70°C (32°F to 158°F)                                                                                                                    |
|                       | Vochtigheid                   | 5% - 95% rel. luchtvochtigheid                                                                                                                 |
| <hr/>                 |                               |                                                                                                                                                |
| Fysieke eigenschappen | Lengte product                | 2.3 in [58 mm]                                                                                                                                 |
|                       | Breedte product               | 0.9 in [2.4 cm]                                                                                                                                |
|                       | Hoogte product                | 0.4 in [0.9 cm]                                                                                                                                |
|                       | Gewicht product               | 0.3 oz [7.8 g]                                                                                                                                 |
| <hr/>                 |                               |                                                                                                                                                |
| Verpakkingsinformatie | Lengte Verpakking             | 5.9 in [15 cm]                                                                                                                                 |

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Package Width               | 1.6 in [40 mm] |
| Package Height              | 5.1 in [13 cm] |
| Verzendgewicht<br>(verpakt) | 4.6 oz [130 g] |

---

Wat wordt er  
meegeleverd

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| Meegeleverd | 1 - USB draadloze netwerkadapter |
|             | 1 - USB-verlengkabel             |
|             | 1 - Driver-CD                    |
|             | 1 - Handleiding                  |

---

Garantiebepalinge  
n

|          |            |
|----------|------------|
| Warranty | Levenslang |
|----------|------------|

---

\* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.