



WN802T

Access point wireless RangeMax™ NEXT con supporto Gigabit wired

● NEXT generation: velocità fino a 300 Mbps dell'access point wireless con supporto Gigabit wired

Che cosa offre l'access point wireless RangeMax™ NEXT edizione Gigabit?

- Conformità con la bozza 802.11n*, compatibile con le versioni precedenti 11b/g WiFi
- Connessione con tecnologia Steady-Stream per tutti i PC e gli applicativi
- Interoperabilità a 300 Mbps* con altri prodotti che integrano il chip TopDog™
- Prestazioni cablate ottimali con la porta Gigabit Ethernet
- Prestazioni ottimali e massima copertura grazie ad antenne interne preconfigurate

Che cos'è RangeMax NEXT?

● L'access point wireless RangeMax NEXT amplia la rete domestica o di aziende di piccole dimensioni fornendo accesso ad alta velocità fino a 300 Mbps con il supporto Gigabit wired a livello di backend. RangeMax NEXT WN802T è conforme alla bozza 802.11n. Questo standard wireless di nuova generazione utilizza l'avanzata tecnologia MIMO (Multi-In, Multi-Out) che fornisce velocità e copertura elevate e, per la prima volta, interoperabilità wireless alle massime velocità con altri prodotti con TopDog™.

Una rete wireless RangeMax NEXT crea e gestisce connessioni stabili e offre una larghezza di banda sufficiente per navigare in Internet, scaricare messaggi di posta elettronica, effettuare chiamate telefoniche attraverso Internet, condividere file e guardare video ad alta definizione, il tutto contemporaneamente* a qualsiasi distanza e in qualsiasi posizione in casa o in un piccolo ufficio. La connessione è garantita grazie alla compatibilità di RangeMax NEXT con tutti i prodotti wireless b e g preesistenti. L'access point wireless RangeMax NEXT si connette a qualsiasi router per estendere la rete esistente.

Le antenne interne preconfigurate e le funzioni di test e tuning ad alte prestazioni conformi alla bozza 11n-True-Test, forniscono sempre prestazioni elevate e streaming di alta qualità. La sicurezza Touchless WiFi semplifica l'impostazione del massimo livello di sicurezza della rete e include la crittografia WEP, WPA-PSK o WPA2-PSK. La configurazione è semplice e sicura.

Steady-Stream

● La tecnologia Steady-Stream garantisce la disponibilità di una larghezza di banda di streaming sufficiente per supportare tutte le applicazioni, in tutta la casa, contemporaneamente.



		Standard G	RangeMax™	RangeMax™ NEXT
Ideale per	Condivisione Internet a banda larga	◆	◆	◆
	Connessioni più veloci per utenti multipli		◆	◆
	Velocità costanti per lo streaming e il trasferimento di file		◆	◆
	Giochi, VoIP, condivisione di file e streaming video ad alta definizione contemporaneamente			◆
Caratteristiche principali	Conformità allo standard 802.11n†			◆
	Interoperabilità alla velocità di 300 Mbps con prodotti che integrano il chip TopDog™			◆
	Connessioni Steady-Stream			◆
	Processo di collaudo e messa a punto "11n-True Test"			◆
	Tecnologia MIMO avanzata per velocità e copertura elevate		◆	◆
Copertura wireless	Di tutta l'abitazione o l'ufficio		◆	◆
Compatibilità	Hotspot pubblici, 802.11b/g, Wi-Fi standard, wireless per laptop incorporata	◆	◆	◆
Sicurezza	Touchless WiFi - WEP e WPA / WPA2 - PSK	◆	◆	◆

Confronto tra i vantaggi della generazione NEXT nella connettività wireless

Prima è arrivato RangeMax, che ha migliorato lo standard g wireless in termini di velocità e copertura. Oggi è la volta di RangeMax NEXT di NETGEAR, che fornisce agli utenti un nuovo livello di capacità e velocità di trasferimento, incluse le funzioni di gioco online, il VoIP, il download di file di grandi dimensioni e lo streaming video ad alta definizione, il tutto simultaneamente e a velocità costante.

Requisiti di sistema

- Adattatore a 2,4 GHz conforme alla specifica 802.11n (bozza) o adattatore wireless 802.11 b/ g a 2,4 GHz In alternativa, adattatore Ethernet e cavo per ogni computer
- Microsoft® Windows® 98, Me, 2000, XP, Mac® OS, UNIX® o Linux®
- Internet Explorer® 6.0
- NETGEAR raccomanda di utilizzare questo prodotto con l'adattatore wireless RangeMax NEXT (WN511T)

• Standard

- Specifica IEEE802.11n (bozza), IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, 2,4 GHz

Specifiche fisiche

- **Dimensioni:** 225,5 x 172 x 39 mm
- **Peso:** 0,56 kg

Contenuto della confezione

- Access point wireless RangeMax NEXT (WN802T)
- Adattatore di alimentazione 12 V, 1,5 A, conforme alle specifiche del Paese di destinazione
- Cavo Ethernet
- Supporto
- Kit per il montaggio a parete
- CD delle risorse
- Guida di installazione
- Scheda informativa su garanzia e supporto

• Sicurezza

- Accesso WiFi protetto (WPA2- PSK, WPA- PSK)
- Crittografia Wired Equivalent Privacy (WEP) a 64 bit, crittografia a 128 bit per le specifiche IEEE 802.11b e IEEE802.11g
- Controllo dell'accesso wireless per l'identificazione di dispositivi di rete wireless autorizzati
- Autenticazione degli indirizzi MAC

† "Conforme alla bozza-n" si riferisce esclusivamente alla conformità con la specifica preliminare IEEE 802.11n versione 1.0.

NETGEAR™

INTERNATIONAL Inc.

P.le Biancamano, 8
20121 Milano - Italy
Telefono: +39 02 72546624
Fax: +39 02 72546500
www.netgear.it
www.netgear.com

©2006 NETGEAR, Inc. NETGEAR®, il Logo Netgear, Connect with Innovation, Everybody's connecting, il logo Gear Guy, IntelliFi, ProSafe, RangeMax e Smart Wizard sono marchi o marchi registrati di Netgear, Inc. negli Stati Uniti e/o altri paesi. Microsoft e Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o altri paesi. Altri nomi di marchi e di prodotti sono marchi o marchi registrati dei loro rispettivi proprietari. Le informazioni possono essere variate senza preavviso. Tutti i diritti riservati.