

ZyXEL



Extreme 300Mbit/s Wireless-Performance nach Draft-N 2.0

300Mbps
Draft 802.11n 2.0



- Die beste 802.11n Draft 2.0 Wireless-Technologie ihrer Art für extreme bis zu 8x-Performance und 5x-Reichweite
- 2 IPSec VPN-Tunnel für eine sichere Datenübertragung zwischen Zweigstelle und Zentralserver
- Wireless-Scheduler für das Ein-/Ausschalten der Wireless-Übertragung um Strom zu sparen
- State-of-the-Art Gigabit Switching-Performance
- WPS (Wi-Fi Protected Setup) für eine einfache Einrichtung der Sicherheits-Features per Tastendruck

Vorteile

802.11n-Technologie

Der ZyXEL NBG460N 802.11n Wireless-Breitband-Router mit der 802.11n Draft 2.0 Technologie ist die ultimative Lösung in Sachen Geschwindigkeit und Reichweite. Mit Übertragungsraten von bis zu 300 MBit/s, bis zu 8x schneller als der 802.11g-Standard, ermöglicht der NBG460N den Aufbau stabiler und zuverlässiger Wireless-Verbindungen für die High-Speed-Übertragung von Daten und Multimedia-Inhalten. Durch die IEEE 802.11n Technologie und die Abwärtskompatibilität mit jedem IEEE 802.11b/g Wi-Fi-zertifiziertem Gerät eliminiert der NBG460N Funklöcher und erweitert die Reichweite um bis das Fünffache.

Media Bandbreiten-Management

Mit dem exklusiven Media Bandwidth Management v2 (MBM v2(tm)) von ZyXEL bietet der NBG460N eine umfassende Lösung zur Verwaltung Ihrer begrenzten Bandbreite für Multimedia-Anwendungen.

Flexibler Wireless-Scheduler

Um Strom zu sparen kann das WLAN-Modul des NBG460N zeitgesteuert konfiguriert werden. Sie können das WLAN beispielsweise nachts immer abschalten.

VPN-Verbindung (Virtuelles Privates Netzwerk)

Der NBG460N unterstützt IPSec VPN für den Einsatz an Zweigstandorten und Zentralservern. Die VPN-Datenverschlüsselung über das Internet gewährleistet eine sichere Übertragung zwischen zwei Standorten, ohne teure Standleitungen nutzen zu müssen und ermöglicht eine globale und sichere Interkonnektivität bei geringstem Kostenaufwand.

Wireless N Gigabit Router

NBG460N



GATEWAY



Spezifikationen

Systemspezifikationen

- 802.11n Draft 2.0 Wireless
- 5-Port Gigabit-Ethernet für WAN und LAN
- MBM v2 für QoS
- Wireless-Scheduler
- SPI-Firewall
- DMZ
- WPA/WPA2
- DHCP-Server/Client
- SIP ALG
- UPnP
- VPN -Passthrough
- Dynamischer DNS (4 Dienste)
- Verbindungstyp: PPPoE, PPTP, DHCP, Statisches IP
- Protokoll und Statistik
- 2 IPSec VPN
- Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Hardwarespezifikationen

- LAN: Vier 10/100/1000Base-T Ethernet-Anschlüsse, voll duplex, RJ-45 mit Auto-MDI/MDIX-Unterstützung
- WAN: Ein 10/100/1000Base-T Ethernet-Anschluss, voll duplex, RJ-45 mit Auto-MDI/MDIX-Unterstützung
- Power: 18 VDC 1,0 A
- Drei externe abnehmbare 2-dBi-Dipolantennen

Physische Spezifikationen

- Abmessungen: 190 (W) x 155 (D) x 33 (H) mm
- Gewicht: 362 g

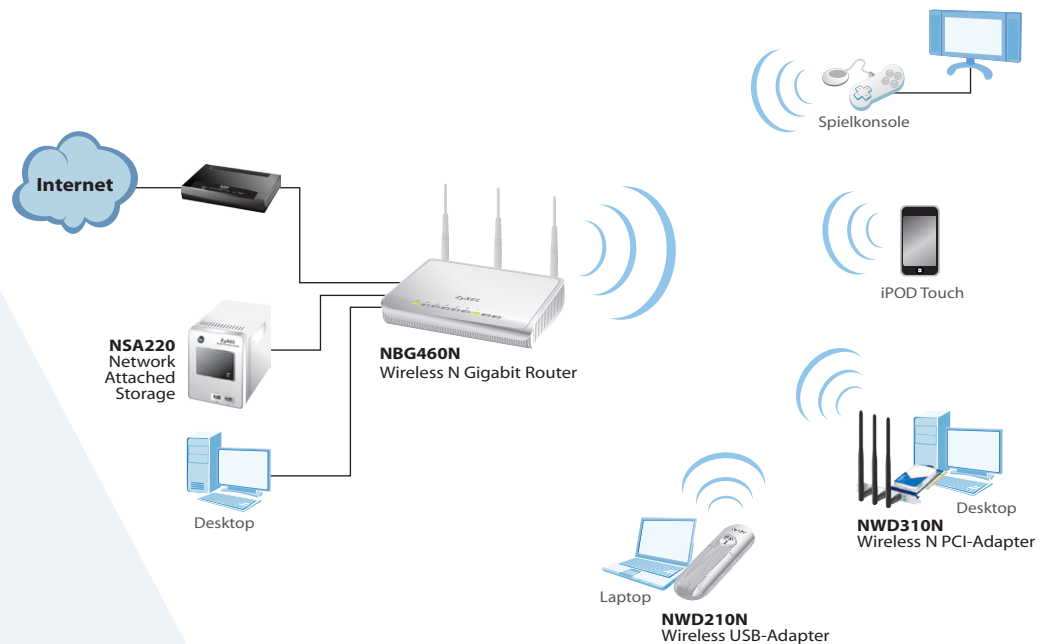
Umgebungsspezifikationen

- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 40 °C
- Betriebsfeuchtigkeit: 20% ~ 85%
- Temperatur am Lagerort: -20 °C ~ 60 °C
- Feuchtigkeit am Aufstellort: 20% ~ 90%

Zertifizierung

- Sicherheit: CSA international
- EMI: CE, FCC part 15B

Applikations-Diagramm



Weitere Produktinformationen finden Sie im Internet: www.ZyXEL.de