

## Mehr Möglichkeiten, mehr Effizienz

Genießen Sie zu Hause oder in Ihrem Home Office schnelle Wireless-Verbindungen. Der Wireless-N Broadband-Router mit Storage Link ermöglicht hohe Verbindungsgeschwindigkeiten und verfügt über große Reichweite. So können mehrere Benutzer gleichzeitig und ohne Kabel das Internet nutzen, große Dateien übertragen, drucken und gespeicherte Medien streamen. Ideal für größere Wohnungen. Einfache Bedienung und Installation unter Windows oder Mac.

### Wireless-N Power

Die Geschwindigkeit und Bandbreite von Wireless-N, der derzeit modernsten Wireless-Technologie, vereinfacht die gemeinsame Nutzung von Internetzugang, Dateien und Druckern durch mehrere Benutzer. Genießen Sie leistungsintensive Aktivitäten wie Spiele, Videos und VoIP-Telefonanrufe jetzt mit noch geringerer Verzögerung und geringerem Leistungsabfall. Bei der Verwendung mit Wireless-N-Geräten werden höhere Geschwindigkeiten erzielt, aber auch mit Wireless-G- und Wireless-B-Geräten ist vollständige Kompatibilität gegeben.

### Erweiterter Empfangsbereich

Worauf Sie sich verlassen können: Dank modernster Technologien haben Sie überall im Haus guten Empfang. Bei der MIMO-Technologie (Multiple Input, Multiple Output) von Wireless-N werden Signalreflexionen genutzt, die sich bei herkömmlichen Wireless-Technologien störend auswirken, um die Reichweite zu erhöhen und tote Punkte zu verringern.

### Genug Speicherplatz für alle

Mit der Funktion Storage Link können Sie eine direkte Verbindung zwischen einer Festplatte oder Flash-basierten USB-Speichergeräten und Ihrem Netzwerk herstellen und so die Speicherkapazität um zusätzliche Gigabyte vergrößern. Greifen Sie von überall in Ihrem Netzwerk aus auf Ihre Musik-, Video- und Datendateien zu. Der integrierte DLNA 1.5-kompatible Medienserver überträgt Dateien auf PC- oder UPnP-kompatible digitale AV-Media-Adapter.

### Immer eine gute Verbindung

Dank der vier 10/100-Ethernet-Ports können Sie Drucker, Netzwerkspeicher und andere Ethernet-fähige Geräte an Ihr Netzwerk anschließen und diese überall im Haus gemeinsam nutzen.

## DATENBLATT

Erste Wahl für Wireless-Netzwerke weltweit

Die Leistung von Wireless-N – mehr Reichweite, mehr Geschwindigkeit, mehr Freiheit\*

Erweitern Sie einfach den gemeinsamen verwendeten Speicherplatz Ihres Netzwerks



## Wireless-N Broadband-Router mit Storage Link

Modell: WRT160NL (DE)

## Funktionen

- Integrierter Storage Link verwandelt jedes USB-Speichergerät in einen NAS-Datenträger
- Integrierter Media Server für die Bereitstellung von Multimedia-Dateien über angeschlossene uPNP-Clients
- MIMO-Technologie erstellt dank mehrerer Funkgeräte ein zuverlässiges Signal, das weiter übertragen wird und die Anzahl der toten Punkte verringert.
- Unglaubliche Wireless-Geschwindigkeiten für Anwendungen mit hoher Bandbreite, z. B. Video-Streaming oder Dateifreigabe
- Verschlüsselung mit bis zu 128 Bit



Cisco  
Airport Business Centre  
Am Soeldnermoos 17  
85399 Hallbergmoos  
Deutschland

[www.linksysbycisco.com/international](http://www.linksysbycisco.com/international)

© 2009 Cisco Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Cisco, das Cisco Logo, Linksys, Network Magic und das Network Magic-Logo sind eingetragene Marken bzw. Marken von Cisco Systems, Inc. und/oder deren Zweigunternehmen in den USA und anderen Ländern. Mac und das Mac Logo sind eingetragene Marken von Apple Computer, Inc. in den USA und anderen Ländern. Alle anderen in diesem Dokument und auf der Website genannten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechtsinhaber. Die Verwendung des Begriffs „Partner“ impliziert keine feste Partnerschaftsbeziehung zwischen Cisco und anderen Unternehmen.

## Spezifikationen

Modell	WRT160NL
Standards	802.3, 802.3u, 802.11b, 802.11g, Draft 802.11n
Ports	Internet, Ethernet [1–4], USB, Stromanschluss
Tasten	Wi-Fi Protected Setup, Reset
LEDs	LAN [1–4], WPS, Wireless, Internet, Ein/Aus
Kabeltyp	Kat. 5e
Anzahl der Antennen	2
Steckerart	R-SMA
Abnehmbar (j/n)	Ja
RF-Leistung (EIRP) in dBm	Draft 11n: HT20 17 ±1.5 dBm (typisch) bei normaler Temperatur (2 Ketten) HT40 15 ±1.5 dBm (typisch) bei normaler Temperatur (2 Ketten) 802.11g: 15 ±1.5 dBm (typisch) bei normaler Temperatur 802.11b: 19 ±1.5 dBm (typisch) bei normaler Temperatur
Empfangsempfindlichkeit	802.11n, HT40/MCS15 bei 270 Mbit/s: -67 dBm, Bitfehlerrate 10 % 802.11n, HT40/MCS0 bei 13.5 Mbit/s: -75 dBm, Bitfehlerrate 10 % 802.11n, HT20/MCS15 bei 130 Mbit/s: -69 dBm, Bitfehlerrate 10 % 802.11n, HT20/MCS0 bei 6.5 Mbit/s: -79 dBm, Bitfehlerrate 10 % 802.11g bei 54 Mbit/s: -74 dBm, Bitfehlerrate 10 % 802.11g bei 6 Mbit/s: -84 dBm, Bitfehlerrate 10 % 802.11b bei 11 Mbit/s: -86 dBm, Bitfehlerrate 10 % 802.11b bei 1 Mbit/s: -92 dBm, Bitfehlerrate 10 %
Antennengewinn in dBi	802.11g: 2.4 GHz ≤ 1.8 dBi Draft 11n: 2.4 GHz ≤ 1.8 dBi
UPnP-fähig/-zertifiziert	fähig
Sicherheitsmerkmale	WEP, WPA, WPA2, RADIUS, SPI-Firewall
Sicherheitsschlüssel/Bit	Verschlüsselung mit bis zu 128 Bit
Unterstützte Dateisysteme für Speichergerät	FAT16, FAT32, NTFS

## Betriebsbedingungen

Gerätemaße	202,79 x 159,18 x 33,14 mm
Gewicht	283 g
Netzstrom	12 V, 1.5 A (Switching)
Zertifizierung	FCC, UL, cUL, IC, RSS210, CE
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C
Betriebsfeuchtigkeit	10 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Lagerfeuchtigkeit	5 bis 90 %, nicht kondensierend

## Lieferumfang

- Wireless-N Broadband-Router mit Storage Link
- Installations-CD-ROM
- Benutzerhandbuch auf CD-ROM
- Kurzanleitung
- Ethernet-Netzwerkkabel
- Netzteil
- Antennen (2, R-SMA)
- USB-Verlängerungskabel

## Mindestanforderungen

- Internet Explorer 6.0, Safari 3.1 oder Firefox 1.0 oder höher für die Browser-basierte Konfiguration
- CD-ROM-Laufwerk
- Wired- oder Wireless-Netzwerkadapter mit TCP-/IP-Protokoll
- Für Network Magic Basic ist die aktuelle Version von Windows XP, Vista oder Vista 64-Bit erforderlich
- Der Setup-Assistent kann auch unter Mac OS X 10.4 oder höher ausgeführt werden.

\*Die optimale Leistung der Wireless-Verbindung wird durch die Spezifikationen nach dem IEEE-Standard 802.11 ermöglicht. Die tatsächliche Leistung kann variieren und zu geringeren Kapazitäten des Wireless-Netzwerks, geringerer Datendurchsatzrate und Reichweite sowie geringerem Empfangsbereich führen. Die Leistung hängt von vielen Faktoren, Umständen und Einflussgrößen ab, z. B. der Entfernung vom Access Point, dem Volumen des Datenverkehrs im Netzwerk, den Baumaterialien und der Bauweise, dem verwendeten Betriebssystem, den verschiedenen verwendeten Wireless-Produkten, möglichen Interferenzen sowie anderen sich negativ auswirkenden Umständen.

Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

09061910NC-JL  
3415-00459

Modell: WRT160NL (DE)