



Wireless-N PC-Karte TEW-641PC(V1.0R)

Die Wireless-N PC-Karte bietet Ihrem Laptop eine drahtlose Verbindung in einer bisher noch nie erreichten Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit. Nutzen Sie die Vorteile der 8-fachen Geschwindigkeit und 4-fachen Reichweite von Wireless-G. Machen Sie Ihren Laptop für Wireless-N fit und genießen Sie drahtlose Verbindungen mit höheren Übertragungsgeschwindigkeiten als in Kabeln.

Dank der WiFi-geschützten Installation ist die Einrichtung ein Kinderspiel. Ihre wertvollen Daten werden durch fortgeschrittene drahtlose Sicherheitsfunktionen umfassend geschützt. Und die moderne MIMO-Antennen-Technologie bietet die höchste Geschwindigkeit, die derzeit mit Wireless-N möglich ist. Mit Hilfe eines Wireless-N-Routers können Sie Dateien herunterladen, Videos übertragen, Spiele spielen und sich gleichzeitig online unterhalten.

EIGENSCHAFTEN • WiFi-kompatibel mit IEEE 802.11n-Standard

- Auch mit Geräten nach IEEE 802.11g und IEEE 802.11b kompatibel
- Unterstützt Ad-Hoc- (Client-Client) und Infrastrukturmodus (AP-Client)
- Unterstützt MIMO-Technologie (mehrere Ein- und Ausgänge)
- Automatische Umschaltung der Datenrate erlaubt Maximum an Zuverlässigkeit, Datendurchfluss und Verbindungsqualität
- Unterstützt 64/128-Bit WEP, WPA/WPA2 und WPA-PSK/WPA2-PSK
- Garantiert niedrige Interferenzen und guter Empfang –Verlässliche Leistung
- Unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM) Quality of Service (QoS)
- Kompatibel mit Windows XP und Vista
- Einfache Einrichtung und intuitive Diagnoseprogramme
- Reichweite: bis zu 50 Meter in Gebäuden, bis zu 100 Meter im Freien*
- 3 Jahre begrenzte Garantie

Wireless-N PC-Karte

TEW-641PC(V1.0R)

Elektrische

Hardware	
Schnittstelle	• 32-Bit 3.3V CardBus-Karte Typ II
Standards	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g und IEEE 802.11n (draft 2.0)
LED-Anzeigen	• PWR (Verbindung), NET (Aktivität)
Stromverbrauch	• Empfangsmodus: 541mA (max) ; Übertragungsmodus: 576mA (max)
Unterstützte Betriebssysteme	• Windows XP(32/64-bit)/Vista (32/64-bit)
Abmessungen (B x T x H)	• 120 x 54 x 3mm (4.7 x 2.1 x 0.13 inches)
Gewicht	• 40g (1.4oz)
Temperatur	• Funktionieren: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F); Lagerung: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Luftfeuchtigkeit	• 10% ~ 90% max (nicht kondensierend)
Zulassungen	• FCC, CE

Drahtlose Verbindung	
Modultechnik	• DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM (BPSK/WPSK/16-QAM/64-QAM)
Antenne	• 2 integrierte Platinenantennen
Frequenzbereich	• 2.412 ~ 2.484 GHz
Medienzugriffsprotokoll	• CSMA/CA
Datenrate (auto fallback)	• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, und 1Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps und 6Mbps • 802.11n: bis zu 300Mbps (RX)/150Mbps(TX)
Ausgangsleistung	• 802.11b: 15dBm (normal) • 802.11g: 15dBm (normal) • 802.11n: 14dBm (normal)
Empfangsempfindlichkeit	• 802.11b: -84dBm (normal) at 11mpbs • 802.11g: -68dBm (normal) at 54Mbps • 802.11n: -65dBm an 150Mbps
Verschlüsselung	• 64/128-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2 (TKIP/AES), WPA-PSK/WPA2-PSK
Kanäle	• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)

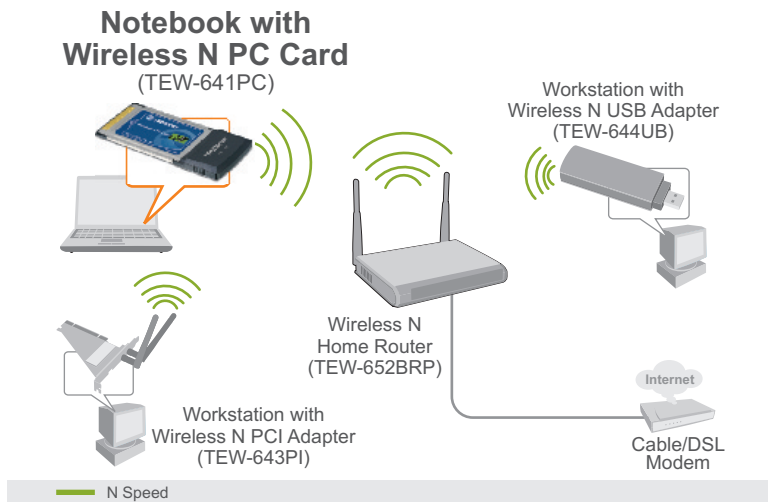
*Die maximale drahtlose Signalrate leitet sich aus den theoretischen Spezifikationen des Standards IEEE 802.11 ab. Der tatsächliche Datendurchfluss und die Reichweite sind vom Netzwerkverkehr, der Beschaffenheit der Gebäudematerialien, auftretenden Interferenzen und anderen Bedingungen abhängig.



Wireless-N PC-Karte

TEW-641PC(V1.0R)

ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



PACKUNGSGEHALT

- TEW-641PC
- Treiber- und Dienstprogramm-CD
- Mehrsprachige Installationsanleitung

VERWANDTE PRODUKTE

TEW-643PI	Wireless N PCI Adapter
TEW-644UB	Wireless-N USB-Adapter
TEW-652BRP	Wireless N Home Router

BESTELLUNGS INFORMATIONEN

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

