

5G NR AX3000 Wi-Fi 6 Router

G530

Transformieren Sie Ihr Netzwerk Mit Konnektivität der nächsten Generation

- Teilen Sie Ihre 4G/5G-Internetverbindung mit mehreren Geräten zu Hause, um gleichzeitig zu arbeiten, zu streamen, zu spielen und mehr
- SIM-unlocked, einfach eine SIM-Karte eines beliebigen Betreibers einstecken, um sich mit dem Internet zu verbinden
- 5G-Konnektivität der nächsten Generation mit Geschwindigkeiten von bis zu 3,4 Gbit/s¹
- Wi-Fi 6 bietet höhere Geschwindigkeiten, mehr Kapazität und weniger Netzüberlastung
- Kombinierte Wi-Fi 6-Geschwindigkeiten von bis zu 3 Gbit/s¹ für ein reibungsloses und unterbrechungsfreies Online-Erlebnis
- Ein Gigabit-Ethernet-LAN-Anschluss und ein Gigabit-Ethernet-WAN-Anschluss für kabelgebundene Hochgeschwindigkeitsverbindungen
- Ideal für Zuhause, SOHO, Pop-up-Shops, intelligente Klassenzimmer, Ausstellungen
- Kostenlose D-Link Falcon-App



Ultra-schnelle Geschwindigkeiten

5G- und Wi-Fi 6-Technologie für höhere Geschwindigkeiten



Plug and Play

SIM freigeschaltet und funktioniert mit allen 5G-Netzen



Vielseitigkeit

Mobiles 5G-Breitband und Gigabit-WAN-Anschluss bieten flexible Internetverbindungen, die Ihren Anforderungen entsprechen



Gigabit-Anschlüsse

Verbindung mit Smart-TVs, Spielkonsolen, PCs und mehr für schnelle und zuverlässige Verbindungen



Einfache Einrichtung und Verwaltung

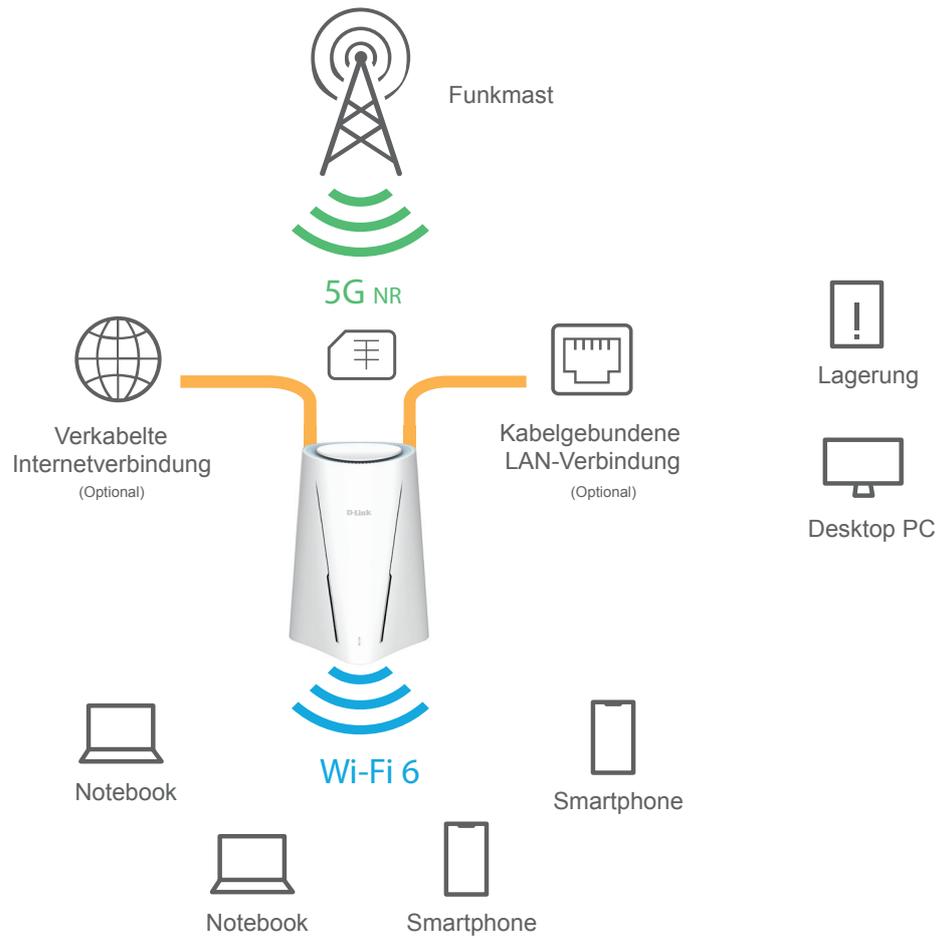
Einrichten in wenigen Minuten mit der D-Link Falcon App, um Ihr Netzwerk mühelos von überall aus zu verwalten



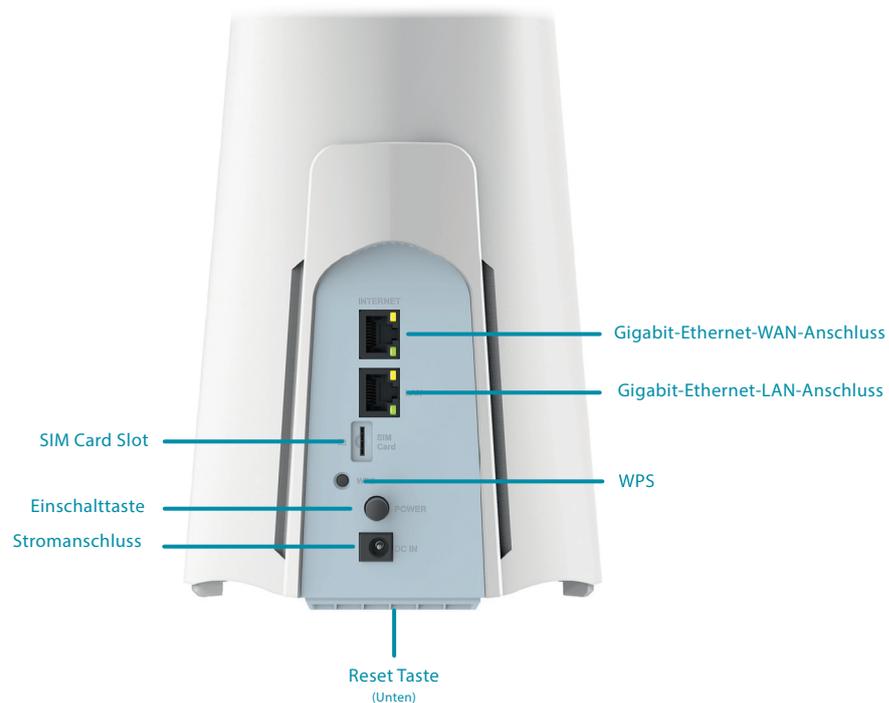
Sicheres Netzwerk

KSchützen Sie Ihr Netzwerk mit elterlichen Kontrolle, Gast-Wi-Fi, WPA3™ Verschlüsselung und IEC 62443-4-1 Sicherheitszertifizierung

Netzwerk-Einrichtung



Rückseite



Allgemein	
Geräteschnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Gigabit-Ethernet-WAN-Anschluss • 1 x WPS-Taste • 1 x Reset-Taste • 1 x Einschalttaste • 1 x SIM-Kartensteckplatz • 1 x Stromanschluss
Antenne Typ	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 2,4 GHz WLAN interne Antennen • 2 x interne 5-GHz-WLAN-Antennen • 4 x interne LTE/5G NR-Antennen
Datensignalraten ¹	<ul style="list-style-type: none"> • 5G NR (SA-Modus) Downlink bis zu 2,4 Gbit/s/Uplink bis zu 900 Mbit/s • 5G NR (NSA-Modus) Downlink bis zu 3,4 Gbit/s/Uplink bis zu 550 Mbit/s • LTE Downlink bis zu 1,6 Gbps/Uplink bis zu 200 Mbps • DC-HSPA Downlink bis zu 42 Mbit/s/Uplink bis zu 5,76 Mbit/s
Wi-Fi Daten Raten ¹	<ul style="list-style-type: none"> • 5 GHz bis zu 2402 Mbit/s • 2,4 GHz bis zu 574 Mbit/s
IEEE Standard	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a • IEEE 802.3u/ab
Frequenzunterstützung Support ²	<ul style="list-style-type: none"> • 5G: <ul style="list-style-type: none"> • SA: n1/3/5/7/8/20/28/38/40/41/71/75/76/77/78 • NSA: n1/3/5/7/8/20/28/38/40/41/71/75/76/77/78 • LTE: B1/3/5/7/8/20/28/32/38/40/41/42/43/71 • WCDMA: B1/B5/B8
Funktionsweise	
Sicherheitsprotokoll	<ul style="list-style-type: none"> • WPA (Wi-Fi geschützter Zugang) • WPA2 • WPA3 • WPS (Wi-Fi geschütztes Setup)
Firewall	<ul style="list-style-type: none"> • Stateful Packet Inspection • Anti-Spoofing-Prüfung • IP/MAC-Adressfilterung • 1 x DMZ
Software	
Geräteverwaltung	<ul style="list-style-type: none"> • D-Link Falcon app (iOS and Android) • Web UI
Geräteeigenschaften	
LED	Strom / Status/ WPS
Abmessungen	137 x 146 x 205 mm
Gewicht	623 g
Netzadapter	12 V / 2.5 A
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-10 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10% bis 90% nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0% bis 95% nicht kondensierend
Zertifizierungen	CE
Bestellinformationen	
G530	5G NR AX3000 Wi-Fi 6 Router

¹Die angegebenen maximalen Datenraten sind theoretische Werte. Die tatsächlich erreichten Datenraten können je nach der spezifischen Netzumgebung und den Bedingungen variieren.

²Die unterstützten Frequenzbänder hängen von regionalen Varianten ab und sind möglicherweise nicht in allen Märkten verfügbar.