



Rf. DLK-ROU G530 P/N. G530

## **Router Inalámbrico 5G NR D-Link G530 3000Mbps/ 2.4GHz 5GHz/ 8 Antenas**

*5G NR AX3000 Wi-Fi 6 Router 5G NR ultrarrápido, velocidad Wi-Fi 6 AX3000 Compatible con 5G NSA/SA y 4G LTE Velocidades de conectividad 5G de hasta 2,6 Gbps 1 Ranura para tarjeta SIM incorporada para red 5G Protección de la red: Control parental, Wi-Fi para invitados Protección de seguridad: Cifrado WPA3, certificaciones EN 303 645/IEC 62443-4-1 Conectividad por cable: 1 puerto WAN Gigabit y 1 puerto LAN Gigabit Acceso flexible a la red: conmutación por error automática para Internet fijo y móvil Fácil configuración y gestión Experimente la conectividad 5G de última generación*

*5G ofrece velocidades de banda ancha sin precedentes, baja latencia, mayor ancho de banda, amplía conectividad en comparación con la red 4G y aporta nuevas capacidades a lugares sin acceso a banda ancha fija. Experimente Internet móvil sin límites con 5G*

*Sumérjase en una conectividad ultrarrápida con el modo 5G NSA, que ofrece velocidades de hasta 2.6 Gbps<sup>1</sup>. El router G530 5G NR AX3000 Wi-Fi 6 garantiza Internet de baja latencia gracias a 5G y crea redes de alta velocidad cableadas o por Wi-Fi 6, en las bandas de 2.4 GHz y 5 GHz. Plug & Play, disfrute de conectividad rápida donde la necesite*

*En áreas que carecen de una infraestructura de red cableada, el 5G ofrece una solución de acceso a Internet que además es compatible con 4G y tecnologías anteriores. El router G530 5G NR AX3000 Wi-Fi 6 lleva Internet a lugares con acceso limitado o sin línea fija, creando una red de alto rendimiento y seguridad avanzada. Basta con insertar una tarjeta SIM para acceder a potentes redes 5G/4G.*

*Diseñado para ofrecer el máximo rendimiento, el G530 garantiza conexiones 5G para el mejor acceso y Wi-Fi 6 o puertos Gigabit para compartir esa conexión. Disfruta de Internet estable y de alta velocidad para streaming 4K/8K, juegos y trabajo sin las molestias de almacenamiento intermedio, interrupciones ni interferencias. Libere el poder de Wi-Fi 6*

*Mejore su conectividad inalámbrica con Wi-Fi 6, con mejoras sustanciales en cobertura, velocidad y capacidad general para numerosos dispositivos. El G530 aprovecha Wi-Fi 6 para maximizar la eficiencia, garantizando un funcionamiento sin problemas de todos sus dispositivos. Disfruta de una transmisión más fluida, descargas más rápidas y juegos en línea ininterrumpidos con un rendimiento óptimo. Conexión de más dispositivos*

*El router G530 5G NR Wi-Fi 6 le permite compartir y acceder a su banda ancha móvil rápida con varios dispositivos*

*simultáneamente, para que todos puedan disfrutar de un rendimiento Wi-Fi eficiente y menos interferencias para navegar por Internet, descargar archivos grandes o hacer streaming 4K/8K. Red segura mejorada*

*Mejore la seguridad de su hogar u oficina con el G530, que incorpora el último estándar de seguridad WPA3 y la prestigiosa certificación de ciberseguridad ETSI EN 303 645. Esto mejora la ciberseguridad de los dispositivos IoT de consumo, cifrando los datos y fortaleciendo su red contra amenazas externas para su tranquilidad.*

## **Control parental**

Configure perfiles, limite el acceso a webs perjudiciales y programe la disponibilidad de Internet, asegurándose de que sus hijos naveguen por Internet de forma segura y de acuerdo con sus directrices.

## **Wi-Fi para invitados**

Amplíe el acceso a Internet para los invitados mientras mantiene su red personal segura y privada. Conexiones Gigabit por cable

Equipado con un puerto WAN Gigabit Ethernet y un puerto LAN, el G530 puede actuar como router Wi-Fi para que sus principales dispositivos cableados de uso intensivo, como PC, smart TV o videoconsolas, disfruten de conexiones cableadas ultrarrápidas. Copia de seguridad fiable para una conectividad ininterrumpida

Permite realizar actividades en línea sin problemas, desde videoconferencias en línea hasta juegos o e-learning, con una conexión fiable y sin interrupciones. El G530 está equipado con tecnología dual-WAN auto-failover, que cambia automáticamente su conexión a Internet de una red 5G NR a una conexión de banda ancha si está disponible. Esto le permite permanecer en línea para trabajar, jugar y transmitir, sin preocuparte por la pérdida de conectividad. Eficiencia silenciosa La elección ecológica

El G530 cuenta con un diseño sin ventilador para un funcionamiento silencioso, lo que garantiza que sus sesiones de trabajo o estudio no se interrumpan. Su mayor durabilidad y su perfil compacto lo hacen perfecto para espacios reducidos. Además, su bajo consumo aumenta la eficiencia energética, ofreciendo una solución de conectividad más inteligente y respetuosa con el medio ambiente. Fácil de implementar y administrar

La configuración de dispositivos se convierte en un juego de niños con la aplicación Falcon, que le permite gestionar fácilmente su red doméstica desde cualquier lugar. Mejore la seguridad en línea de sus hijos con los controles parentales y garantice una noche de descanso programando la conexión Wi-Fi para que se apague automáticamente a la hora de acostarse a través de la función Health Mode. Especificaciones

## **Conectividad y red**

Interfaces: 1 x puerto LAN Gigabit Ethernet, 1 x puerto WAN Gigabit Ethernet, 1 x ranura para tarjeta SIM

Botones: 1 x botón WPS, 1 x botón Reset, 1 x botón de encendido

Normas IEEE: IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a, IEEE 802.3u/ab

## **Rendimiento inalámbrico**

Velocidad Wi-Fi: Hasta 2402 Mbps en 5 GHz y 574 Mbps en 2.4 GHz

Tasas de datos móviles:

5G NR (SA): Hasta 2 Gbps descarga y 1 Gbps subida

5G NR (NSA): Hasta 2.6 Gbps descarga y 650 Mbps subida

LTE: Hasta 600 Mbps descarga y 150 Mbps subida

DC-HSPA: Hasta 42.2 Mbps descarga y 11 Mbps subida

## **Antenas**

Tipo de antena: 2 antenas internas WLAN de 2.4 GHz, 2 antenas internas WLAN de 5 GHz y 4 antenas internas LTE/5G NR

## **Compatibilidad de frecuencias**

5G SA: n1/3/5/7/8/20/28/38/40/41/66/77/78

5G NSA: n1/3/7/20/28/38/40/41/77/78

LTE: B1/2/3/4/5/7/8/20/28/38/40/41/66

WCDMA: B1/B2/B5/B8

## **Seguridad**

Protocolos de seguridad: WPA, WPA2, WPA3, WPS

Firewall: Inspección de paquetes con estado, protección anti-spoofing, filtrado de direcciones IP y MAC, soporte DMZ

## **Gestión**

Gestión del dispositivo: Aplicación D-Link Falcon (iOS y Android) y configuración mediante interfaz web

## **Indicadores**

LED: Encendido, estado y WPS

## **Condiciones físicas y ambientales**

Dimensiones: 137 x 146 x 205 mm

Peso: 623 g

Alimentación: Adaptador de corriente 12V / 2.5A

Temperatura de funcionamiento: De 0 a 40 °C

Temperatura de almacenamiento: De -10 a 70 °C

Humedad de funcionamiento: 10% a 90% sin condensación

Humedad de almacenamiento: 0% a 95% sin condensación

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.