

Bolt AX3000 Plus

Nexxt Home Mesh



Wi-Fi 6



Conecta más de 150 dispositivos



Your home in **one app**

Haz de cualquier equipo un dispositivo inteligente

La última generación de sistemas Wi-Fi de malla de Nexxt® Solutions es lo que necesitas para darle a tu conexión a internet lo más avanzado en redes inalámbricas. El AX3000 ofrece 464 m² —un alcance mucho mayor al de un router o amplificador convencional— y una capacidad de más de 150 dispositivos conectados a la vez. Su velocidad ultrarrápida con tecnología Wi-Fi 6 brinda una señal estable, segura e ideal para videojuegos y streaming de 4K. Además, puedes manejar el nodo con una aplicación en tu teléfono o ingresando a un sitio web en la computadora. Y recuerda que puedes extender la cobertura con otros nodos Nexxt para crear una malla de cobertura aun mayor.

Características

- Ultra-velocidad Wi-Fi 6 de hasta 3000 Mbps: 2400 Mbps** en 5 GHz y 574 Mbps en 2,4 GHz
- Cubre todos los rincones de tu casa bajo una misma red Wi-Fi usando una red Mesh*
- Cobertura de hasta 464 m² ** con dos nodos
- Puede conectar más de 150 dispositivos por nodo**
- Los puertos GB permiten una velocidad de descarga de hasta 3000 Mbps combinados**
- Mejora tus habilidades de juego reduciendo la latencia
- Manejo sencillo con la aplicación Nexxt Home
- Control parental y red para invitados
- Funciona como router, puente de red, repetidor y mesh*



Bolt AX3000 Plus

Nexxt Home Mesh



Especificaciones técnicas

MPN		NCM-X3000W 2PK BP	
Hardware			
CPU	900MHz Dual core		
Puertos e interfaces	3 x 10/1000 Mbps LAN	1 x 10/1000 Mbps WAN	
Número de antenas	5		
Botones	Botón Mesh		
Indicador LED	Rojo fijo: Desconectado Azul fijo: En línea Rojo intermitente: Emparejamiento con la aplicación Azul intermitente: Emparejamiento de malla		
Red inalámbrica			
Normas	IEEE 802.11 b/g/n/ax 2,4GHz IEEE 802.11 b/g/n/ac/ax 5GHz		
Velocidad del Wi-Fi**	5,0GHz: 2402 Mbps 2,4GHz: 574 Mbps		
Velocidad de transmisión de datos de radio**	IEEE 802.11ax: Hasta 1.201 Mbps IEEE 802.11ac: Hasta 867 Mbps IEEE 802.11n: Hasta 300 Mbps IEEE 802.11g: Hasta 54 Mbps IEEE 802.11b: Hasta 11 Mbps		
Canales	2,4G: 1-11 5G: 36-165		
Ancho de canal	20MHz / 40MHz / 80MHz		
Encriptación del Wi-Fi	WPA-PSK WPA2-PSK WPA3		
Cobertura	464 m² con dos nodos		
Número de dispositivos conectables	Más de 150		
MU-MIMO	Soportado		
Conformación de haces	Soportado		
Equidad de conexión	Soportado		
OFDMA	Soportado		
Modos de funcionamiento	PPPOE DHCP IP estático Puente Repetidor		
Número máximo de nodos en la red Mesh	Hasta 4 en la misma red		
Otras funciones inalámbricas	Control de potencia de transmisión Red para huéspedes		
Software			
Protocolos	IPv4 IPv6		
Tipos de WAN	IP dinámico PPPoE IP estático		
DHCP	Servidor DHCP Cliente DHCP		
Control parental	Control de horarios		
Firewall	Protección contra ataques DoS		
Redirección NAT	Redirección de puertos UPnP		
DDNS	Compatible		

Bolt AX3000 Plus

Nexxt Home Mesh



IPTV	IGMP Proxy IGMP Snooping Puente Tag VLAN
VPN	Compatible
App	Compatible (Nexxt Home)
Web UI	Compatible
TR069	Compatible
Otras funciones avanzadas	Red para huéspedes EasyMesh Actualización del firmware en línea QoS Programación de mantenimiento
Apariencia física	
Armazón	Plástico ABS
Color	Blanco
Medidas	Nodo: 20 x 10 x 6 cm Cable del adaptador de corriente: 1,5 m Cable de Ethernet CAT 6: 1,5 m
Peso	Nodo solamente: 450 g
Contenido del empaque	Nodo (2) Adaptador de corriente (2) Cable de Ethernet CAT 6 (2) Guía de instalación rápida (1)
Información adicional	
Requisitos del sistema	Aplicación Nexxt Home Android™ 5.0 o superior iOS 10 o superior
Voltaje de entrada	12V/1,5A
Garantía	Dos años
Condiciones ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 °C ~ 45 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C ~ 7 °C
Humedad relativa	5%-95% (no condensada)

*Se requiere al menos un nodo adicional para los modos Mesh, puente de red y repetidor.

**Las tasas de señal inalámbrica más altas son las tasas físicas derivadas del estándar IEEE 802.11. El número de dispositivos conectados y el rendimiento de los datos y la cobertura inalámbrica no están garantizados y pueden diferir según las condiciones de la red, los factores ambientales (como materiales de construcción u obstáculos), la densidad y el volumen del tráfico, y la ubicación y las limitaciones del cliente