

Bolt AX3000 Plus

Nexxt Home Mesh



Conecta hasta 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 con dos nodos** —un alcance mucho mayor al de un router o amplificador convencional— y una capacidad de hasta 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 hasta 150 dispositivos**
- 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-X3000 2PK	
Características del hardware		
CPU	900MHz Dual core	
Puertos e interfaces	3 x 10/1,000 Mbps LAN	1 x 10/1,000 Mbps WAN
Número de antenas	5	
Botones	Botón Mesh - Botón Reset	
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	Hasta 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	
Características del 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 Compatible
VPN	Compatible (Nexxt Home)
App	Compatible
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	Gris Oscuro
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