

# Bolt AC1200

## True Mesh Router Technology



### Haz de cualquier dispositivo un aparato 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 **BOLT AC1200** ofrece 139 m2 de cobertura —un alcance mucho mayor al de un router o amplificador convencional— y una capacidad de hasta 30 dispositivos conectados a la vez. Su velocidad ultrarrápida con tecnología Wi-Fi 5 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 aún mayor.

### Características

- Ultra-velocidad Wi-Fi® 5 (AC1200)
- Cubre todos los rincones de tu casa bajo una misma red Wi-Fi® usando una red Mesh\*
- Cobertura de hasta 139 m2 \*\* por nodo
- Puedes conectar hasta 30 dispositivos por nodo\*\*
- Los puertos GB permiten una velocidad de descarga de hasta 1.200 Mbps\*\*
- Mejora tus habilidades de juego reduciendo la latencia
- Manejo sencillo con la aplicación Nexxt Home
- Control parental y red para invitados
- Funciona como router
- Dos años de garantía



# Bolt AC1200

## True Mesh Router Technology



### Especificaciones técnicas

|                                              |                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MPN                                          | NCM-C1200                                                                                                                   |
| <b>Hardware</b>                              |                                                                                                                             |
| CPU                                          | 900MHz Dual core                                                                                                            |
| Puertos e interfaces                         | 2 x 10/1,000 Mbps LAN<br>1 x 10/1,000 Mbps WAN                                                                              |
| Número de antenas                            | 4                                                                                                                           |
| Botones                                      | Mesh (1)<br>Reinicio (1)                                                                                                    |
| <b>Red inalámbrica</b>                       |                                                                                                                             |
| Normas                                       | IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz<br>IEEE 802.11 b/g/n/ac 5GHz                                                                       |
| Velocidad del Wi-Fi**                        | 5.0GHz: 867 Mbps<br>2.4GHz: 300 Mbps                                                                                        |
| Velocidad de transmisión de datos de radio** | IEEE 802.11ac: Hasta 867 Mbps<br>IEEE 802.11n: Hasta 300 Mbps<br>IEEE 802.11g: Hasta 54 Mbps<br>IEEE 802.11b: Hasta 11 Mbps |
| Canales                                      | 2.4G: 1-11<br>5G: 36-165                                                                                                    |
| Ancho de canal                               | 20MHz / 40MHz / 80MHz                                                                                                       |
| Encriptación del Wi-Fi                       | WPA-PSK<br>WPA2-PSK<br>WPA3                                                                                                 |
| Cobertura por nodo                           | 139 m <sup>2</sup>                                                                                                          |
| Número de dispositivos conectables           | Hasta 30                                                                                                                    |
| MU-MIMO                                      | Sí                                                                                                                          |
| Conformación de haces                        | Sí                                                                                                                          |
| Equidad de conexión                          | Sí                                                                                                                          |
| OFDMA                                        | Sí                                                                                                                          |
| Modos de funcionamiento                      | PPPOE<br>DHCP<br>IP estático<br>Puente<br>Repetidor                                                                         |
| Número máximo de nodos en la red Mesh        | Hasta 4 en la misma red                                                                                                     |
| Otras funciones inalámbricas                 | Transmission power control<br>Guest network                                                                                 |
| <b>Software</b>                              |                                                                                                                             |
| Protocolos                                   | IPv4<br>IPv6                                                                                                                |
| Tipos de WAN                                 | IP dinámico<br>PPPoE<br>IP estático                                                                                         |
| DHCP                                         | Servidor DHCP<br>Cliente DHCP                                                                                               |
| Parental control                             | Control de horarios                                                                                                         |
| Firewall                                     | Protección contra ataques DoS                                                                                               |
| Redirección NAT                              | Redirección de puertos<br>UPnP                                                                                              |
| DDNS                                         | Compatible                                                                                                                  |
| IPTV                                         | IGMP Proxy<br>IGMP Snooping<br>Puente<br>Tag VLAN                                                                           |
| VPN                                          | Compatible                                                                                                                  |
| App                                          | Compatible (Nexxt Home)                                                                                                     |

# Bolt AC1200

## True Mesh Router Technology



|                                |                                                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IWeb UI                        | Compatible                                                                                                    |
| TR069                          | Compatible                                                                                                    |
| Otras funciones avanzadas      | Red para huéspedes<br>EasyMesh<br>Actualización del firmware en línea<br>QoS<br>Programación de mantenimiento |
| <b>Apariencia física</b>       |                                                                                                               |
| Armazón                        | Plástico ABS                                                                                                  |
| Color                          | Gris Oscuro                                                                                                   |
| Medidas                        | Nodo: 10 x 10 x 9 cm<br>Cable del adaptador de corriente: 1,5 m<br>Cable de ethernet CAT 6: 1,5 m             |
| Peso                           | Nodo único: 0,18 kg<br>Empaque total: 0,40 kg                                                                 |
| Contenido del empaque          | Nodo (1)<br>Adaptador de corriente (1)<br>Cable de ethernet CAT 6 (1)<br>Guía de instalación rápida (1)       |
| <b>Información adicional</b>   |                                                                                                               |
| Requisitos del sistema         | Aplicación Nexxt Home<br>Android™ 6.0 o superior<br>iOS 11 o superior                                         |
| Voltaje de entrada             | 12V/1.5A                                                                                                      |
| Garantía                       | Dos años                                                                                                      |
| <b>Condiciones ambientales</b> |                                                                                                               |
| 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