



Teléfono VoIP con pantalla táctil de color

### Modelo NQ-T1100



**Teléfono VoIP** (vía Yealink) ofrece pantalla táctil de color de 7" lo que hace que su uso sea fácil y cómodo. El NQ-T1100 utiliza tecnología Yealink Óptima HD y codec de ancho de banda para una claridad de audio incomparable.

La pantalla muestra fecha, hora, números de terminales y prioridad de llamadas entrantes del personal. Dependiendo de la programación CoS del sistema, el teléfono puede mostrar menú de activación de zonas de perifoneo, todas las llamadas de perifoneo, llamadas de emergencia, señales de alarma, archivos de audio y funciones externas.

Está diseñado con 2 puertos RJ-45 de Ethernet Gigabit, uno para la conexión con PoE en LAN, otro para conectarse con la computadora u otro equipo en red.

Puede estar en el escritorio o montado en la pared con los soportes incluidos.

#### Audio HD

- La tecnología de voz en HD combina un *hardware* vanguardista con un *software* con la tecnología de banda ancha para el máximo rendimiento acústico.
- El teléfono compatible con audífonos (HAC) ayuda a las personas con discapacidad auditiva a experimentar una escucha más clara.

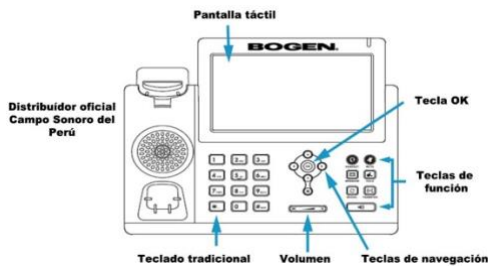
#### Fácil personalización y alta capacidad de expansión

- El NQ-T1100 tiene pantalla táctil de 7" de 800 x 480 píxeles que es fácil de usar.
- El puerto USB 2.0 incorporado puede ser usado para la conexión de audífonos por Bluetooth.
- Las teclas pueden ser programadas para varias funciones.

El NQ-T1100 admite SIP sobre TLS/SSL que es la última tecnología en seguridad.



La serie C4000 se basa en la galardonada plataforma de comunicaciones IP basada en *software* Nyquist de Bogen que ofrece a los usuarios una flexibilidad y escalabilidad sin precedentes, sea cual sea su aplicación.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Audio

- Voz en HD, auricular HD, parlante HD
- Teléfono compatible con audífono (HAC)
- Codec: Opus, G.722, G.711 (A/μ), G.723.1, G.729AB, G.726, iLBC
- Marcación por tonos: en banda (RFC 2833) y habla *hands-free* dúplex completo SIP INFO con cancelación de eco (AEC)

### Teclas

- 29 teclas programables (DSS)
- Funciones: mensaje, audífono, sostener, mute, transferir, repetir la llamada, micrófono “manos libres”
- 6 teclas de navegación
- Teclas de control de volumen
- Mute, audífono y habla *hands-free* iluminadas

### Teléfono

- Retención de llamada, mute, DND
- Marcación rápida con un solo toque, línea directa
- Desvío de llamadas, llamadas en espera, transferencia de llamadas
- Escucha grupal, SMS, llamadas de emergencia
- Repetir la llamada, respuesta automática
- Conferencia local de 3 vías
- Conferencia de 3 vías
- Llamadas en espera (*call-park*), recuperación de llamadas (*call pickup*)
- Elección/importación/eliminación de tono de sonido de llamada
- Configuración de fecha manualmente o automáticamente
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)

Puerto USB (compatible con 2.0) para audífonos  
Bluetooth con DSS mejorada.

### Interfaz

- 2 puertos de RJ45 Gigabit Ethernet
- Alimentación vía Ethernet (IEEE 802.3af), Class 3
- Entrada USB (compatible con 2.0)
- Entrada RJ9 para teléfono
- Entrada RJ12 EXT de expansión (no se usa)

### Manejo

- Configuración: *browser*/teléfono/configuración automática
- Configuración automática vía servidor de Nyquist para introducción masiva
- Bloqueo para protección de datos
- Restablecer configuración de fábrica/reiniciar
- *Package traicing*, registro de sistema

### Red y seguridad

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- NAT traversal: modo STUN
- Modo *proxy* y modo de enlace SIP punto a punto
- Asignación de IP: estática/ DHCP/PPPoE
- Servidor web: HTTP/HTTPS
- Sincronización de fecha y hora vía SNTP
- UDP/TCP/DNS-SRV (RFC 3263)
- QoS: 802.1p/ etiquetado Q (VLAN), Capa 3 ToS/DSCP
- SRTP vía voz
- Seguridad de capa de transporte (TLS)
- Certificado de gestión HTTPS
- VPN abierto, IEEE802.1X
- Ipv6
- LLDP/CDP/DHCP VLAN
- ICE

## Directorio

- Agenda de contactos cabe más de 1000 números
- Lista negra
- Agenda de contactos remota vía Nyquist XML
- Marcación inteligente
- Importación, exportación y búsqueda en la agenda
- Historia de llamadas: marcadas, recibidas, perdidas, transferidas
- Pantalla táctil de 800 x 480 píxeles de 7”
- Colores de 24 bits
- LEDs para llamadas y mensajes de espera
- Imágenes de fondo de pantalla
- Interfaz intuitiva con íconos y teclas suaves
- ID de llamada con nombre, número y foto
- Protector de pantalla
- Modo de ahorro de energía

## Características físicas

- Montaje en pared (opcional)
- Adaptador de la corriente externa (opcional): entrada AC 100-240V, salida DC 5V/2<sup>a</sup>
- Consumo de energía (adaptador de la corriente, opcional): 2.23-7.29W
- Consumo de energía (PoE): 3.19-10.78W
- Dimensiones: 26.6cm x 22.6cm x 18.5cm x 5.4cm

## Contenido de caja

- Teléfono VoIP NQ-T1100 de Bogen
- Auricular de teléfono con su cable
- Cable Ethernet (2m CAT5E UTP)
- Soporte
- Guía de manejo