

## Gigaset N670 IP PRO

La estación base profesional IP DECT para satisfacer las elevadas demandas de su negocio

La Gigaset N670 IP PRO le permite disfrutar cómodamente de la telefonía inalámbrica con un máximo de 20 usuarios. Con hasta ocho llamadas en paralelo, garantiza un elevado nivel de disponibilidad en su entorno empresarial. Llamadas son seguras gracias al protocolo SRTP<sup>2</sup>. Siempre tendrá disponibles sus contactos con la agenda telefónica centralizada de la N670<sup>1</sup>, además de la compatibilidad con LDAP y XML. La opción de crear sus propias aplicaciones XHTML permitirá a los usuarios consultar y gestionar los datos pertinentes para sus tareas empresariales. La N670 es compatible con un gran número de PBX locales y en la nube, y se puede configurar fácilmente gracias al aprovisionamiento automático. La N670 puede crecer de la mano de su negocio: Mediante licencia<sup>1</sup> se puede actualizar a una solución multicelda y ampliarse con otras estaciones base para disfrutar de una mayor área de cobertura DECT. El software Gigaset N870 Integrator<sup>1</sup> permite gestionar de forma centralizada las N670 situadas en diferentes ubicaciones.



### Características destacadas:

- Hasta 20 usuarios/cuentas SIP/terminales (hasta 250 mediante licencia)<sup>1</sup>
- Sistema monocelda (multicelda con hasta 60 estaciones base mediante licencia)<sup>1</sup>
- Hasta 8 llamadas en paralelo
- Gestión centralizada de las N670 de diferentes ubicaciones mediante el software N870 Integrator<sup>1</sup>
- Agenda telefónica LDAP(S)
- Configuración automática profesional con aprovisionamiento automático
- Registro de terminales basado en IPUI
- Compatibilidad con uaCSTA<sup>1</sup> para integración CTI
- Aplicaciones XHTML del cliente
- Cifrado de voz y señalización de extremo a extremo
- Indicadores led en el frontal para verificar visualmente el estado y la alimentación

### Tecnología DECT con una seguridad completa

La tecnología DECT es segura porque es digital y está cifrada. La escucha clandestina de una conversación no es posible por medios inalámbricos. En el sistema N670IP, se añade el protocolo SIP seguro para reforzar la seguridad de la red. Esto garantiza la seguridad de extremo a extremo<sup>2</sup>. Los protocolos de seguridad empleados incluyen SRTP/SIPS/TLS, LDAP(S) y HTTPS.

### Ampliable y preparado para el futuro

El sistema multicelda N670 DECT es una solución ampliable para cualquier organización. Comience con una solución básica y ampliela posteriormente a medida que necesite agregar usuarios en su empresa. Actualización a multicelda mediante licencia y compatibilidad con hasta 60 estaciones base y 250 usuarios. Combine diferentes plantas y edificios en una gran red de comunicación.

### Conectividad

La estación N670 IP DECT ofrece interoperabilidad con numerosas plataformas y proveedores de red. Todos los terminales profesionales recientes de Gigaset son compatibles con la N670 y se integran a la perfección. En nuestra wiki podrá consultar un listado completo y actualizado con todas las plataformas, proveedores y terminales compatibles.

### Facilidad de instalación y configuración

Los administradores pueden disfrutar de la función de aprovisionamiento automático. La intuitiva interfaz basada en web con ayuda en línea, los archivos de configuración basados en XML, los perfiles y la compatibilidad con los protocolos estándar hacen que el proceso de configuración resulte extremadamente sencillo y rápido.

# Gigaset N670 IP PRO

La estación base profesional IP DECT para satisfacer las elevadas demandas de su negocio

## Especificaciones técnicas

### Agenda telefónica y marcación

- Conexión con agendas telefónicas LDAP(S) externas (hasta 10)
- Directorios XML
- Directorios XSI (BroadSoft)
- Directorio central, alojado por N670<sup>1</sup>
- Función de búsqueda y búsqueda inversa en línea
- Compatibilidad con vCard
- Indicación del nombre del interlocutor para llamadas entrantes, salientes, y listas de llamadas perdidas y rellamada
- DTMF (SIP Info/RFC 2833, en banda)
- Tonos del progreso de la llamada específicos para el país (preparado para el aprovisionamiento)
- CLIP, CNIP: indicación del nombre del interlocutor para llamadas entrantes, salientes, y listas de llamadas perdidas y rellamada
- Sustitución del nombre desde la agenda telefónica local y los directorios en línea (búsqueda automática)
- Listas de llamadas: hasta 50 llamadas (perdidas, recibidas, realizadas)
- Registros de llamadas XSI (Broadsoft)
- Señalización SIP MWI (indicador de mensaje en espera) para buzón de voz

### Software

- Configuración sencilla mediante navegador web
- Posibilidad de administración mediante el uso de archivos de configuración
- Aprovisionamiento automático específico para usuarios:
  - A través de dirección MAC
  - A través de archivo de configuración XML

- Actualización y vuelta a versión previa del firmware
- Funciones de copia de seguridad y restauración
- Conexión con servidores syslog externos

### Hardware

- Instalación en pared o techo
- Diversidad de antenas
- 2 LEDs indicadores de estado
- Tecla de restablecimiento
- Ethernet RJ45 10/100 Mbps
- Alimentación a través de Ethernet PoE IEEE 802.3af clase 1
- Color: blanco polar SF9063
- Dimensiones: 180 mm (alto) × 110 mm (ancho) × 42 mm (prof.)
- Garantía de dos años

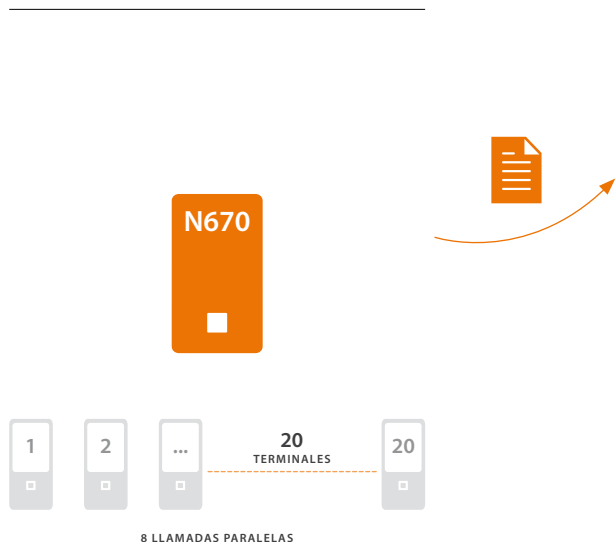
### Características especiales

- Hasta 20 cuentas (1 por usuario)
- Compatibilidad con señalización MWI
- Modo de conmutación por error: DNS SRV, servidor con conmutación por error
- Correlación de estado DECT sinc./no sinc. con registro SIP (terminal fuera de alcance/anulación de registro SIP)
- Aprovisionamiento IPUI
- Aplicaciones XHTML
- uaCSTA<sup>1</sup>
- Conferencia local a 3<sup>1</sup>

## Actualiza el sistema monocelda a sistema multicelda<sup>1</sup>

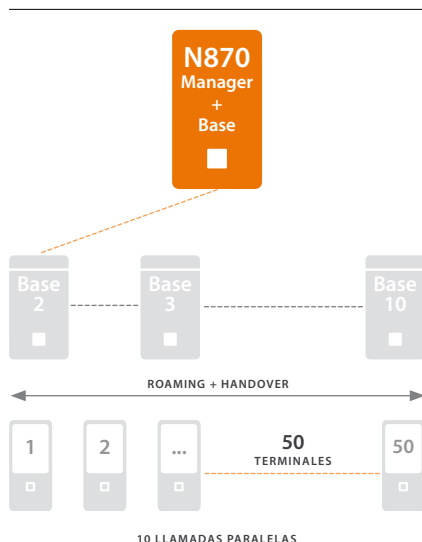
### Sistema monocelda

DECT Manager y base en uno



### Sistema multicelda

DECT Manager y base en uno



## Servicio

- Syslog
- Trazas PCAP
- SNMPv3
- CLI (interfaz de línea de comandos) para casos de servicio específicos
- Guardar y restaurar
- Restablecimiento remoto de estaciones base mediante procedimiento de alimentación
- Actualización del firmware desde servidor o mediante archivo, programada, con actualización automática de todas las estaciones base
- Herramienta de visualización

## Software Gigaset N870 Integrator<sup>1</sup>

- Gestión centralizada de N670 en diferentes ubicaciones

## Especificaciones técnicas

- DECT EN 300 175-x
- Normas: GAP / pnCAP
- Cobertura de radio DECT de hasta 50 m (interiores) y 300 m (exteriores)
- Soporte para 120 canales DECT
- TLS1.0/1.1/1.2 para HTTPS y SIP, SIPS
- SIP (RFC3261, RFC2396, RFC2976)
- HTTP/Autenticación Digest (RFC2617)
- Localización de servidores SIP (RFC3263)
- Transferencia de llamadas (RFC5589, RFC3515, RFC3891, RFC3892)
- MWI (RFC3265, RFC3842)
- SDP (RFC4566, RFC3264, RFC3555)
- RTP (RFC3550, RFC3551, RFC3555, RFC2833), SRTP, RTCP
- IPv4, IPv6<sup>1</sup>, SNMP, DHCP (Opción 1, 3, 6, 12, 15, 28, 42, 114, 120), DNS, TCP, UDP, VLAN (IEEE 802.1q)
- DNS SRV
- Hasta 8 llamadas simultáneas (G.711)
- Códecs G.711, G.722, G.729ab
- VAD/CNG (para G.729ab)
- QoS (RFC2474, RFC2475)
- Aprobaciones: CE

## Características de la plataforma

N670 es compatible con diversas plataformas, incluidas las de Broadsoft y Asterisk. Visite la wiki para obtener información actualizada sobre datos generales y estado. Las características generales de la plataforma incluyen:

- Contestador de red
- Transferencia de llamadas: atendida, no atendida, semi-atendida, ciega
- Llamada en espera
- Puesta en espera/alternancia/reanudación de llamadas
- Rechazo de llamada
- CLIR
- Desvío de llamadas: CFU, CFNR, CFB
- Sonido distintivo (interno/externo)
- Aprovisionamiento automático
- Directorios en red a través de LDAP(S)
- Captura de llamadas de grupo

## Dimensiones y peso

### Embalaje del producto

- Dimensiones: 223 mm (largo) × 163 mm (ancho) × 65 mm (alto)
- Peso aproximado: 380 g

### Dispositivo

- Color de la carcasa: blanco
- Dimensiones: 180 mm (alto) × 110 mm (ancho) × 42 mm (prof.)
- Peso aproximado: 220 g

## Condiciones ambientales

- Protección clase IP20 (interiores)
- Temperatura de funcionamiento: de +5 °C a +45 °C
- Temperatura de almacenamiento: de -20 °C a +70 °C
- Humedad relativa: 20 % a 75 % sin condensación

## Contenido del embalaje

- Dispositivo principal
- Hoja de seguridad
- Tornillos

# Gigaset

## Componentes de la Gigaset N670

### Gigaset N670 IP PRO:

Número de referencia S30852-H2714-R101

### Software Gigaset N870 Virtual Integrator<sup>1</sup>

- Gestión centralizada de las N670 de diferentes ubicaciones

### Alimentación

- Opcional, si no se dispone de inyector PoE/PoE
- UE: n.º de referencia L36280-Z4-X706
- Reino Unido: n.º de referencia L36280-Z4-X745

## Dispositivos terminales DECT compatibles de la serie profesional



### S650H

- Edición Comfort
- Bluetooth
- Sonido y voz en HD
- Manos libres
- Aprovisionamiento automático a través de IPUI
- Tiempo de conversación 12 h, espera 300 h
- Resistente a arañazos y desinfectantes



### R650H

- Edición Active
- IP65: resistente a golpes, polvo y chorros de agua
- Pantalla TFT de gran tamaño
- Superficie de goma
- Aprovisionamiento automático a través de IPUI
- Tiempo de conversación 14 h, espera 320 h



### SL750H

- Edición Micro
- Pantalla TFT de gran tamaño (2,4")
- Bluetooth
- Resistente a arañazos y desinfectantes
- Aprovisionamiento automático a través de IPUI
- Tiempo de conversación 12 h, espera 250 h



### Maxwell C

- DECT, como terminal
- Pantalla TFT de gran tamaño (2,8")
- 8 teclas de marcación directa
- Conexión con auriculares Bluetooth y con cable
- Aprovisionamiento automático a través de IPUI
- Alimentación

## Es su mejor opción.

La nueva gama profesional de Gigaset proporciona sistemas telefónicos que mejoran la comunicación, hechos a la medida de las empresas. Obtenga más información. Contacte con su representante de Gigaset, o visite [gigasetpro.com](http://gigasetpro.com) o la wiki en [wiki.gigasetpro.com](http://wiki.gigasetpro.com)

<sup>1</sup> En preparación, disponible más adelante. Póngase en contacto con el equipo local de Gigaset para recibir información adicional o visite [wiki.gigasetpro.com](http://wiki.gigasetpro.com).

<sup>2</sup> Dependiendo de la central PBX o del proveedor.