

# Gigaset

## Gigaset N670 IP PRO

Het professional IP DECT-basisstation voor hoge eisen in uw bedrijf.

De Gigaset N670 IP PRO is de juiste keuze voor comfortabele draadloze telefonie voor maximaal 20 gebruikers. Tot 8 parallele oproepen garanderen een hoge mate van paraatheid in uw bedrijfsomgeving. Gesprekken zijn veilig dankzij SRTP<sup>2</sup>. Contacten zijn altijd onder handbereik in het centrale telefoonboek<sup>1</sup> van de N670, of kunnen verbinden met een LDAP-, XML-server Dankzij de mogelijkheid om eigen xhtml-toepassingen te maken, hebben gebruikers toegang tot en controle over gegevens die relevant zijn voor bedrijfstaken. N670 is compatibel met tal van PBX-centrales op locatie of in de cloud en is gemakkelijk te configureren door middel van autoprovisioning. N670 kan met uw bedrijf meegroeien: Met een licentie<sup>1</sup> kan de N670 worden geüpgraded tot een multicelstelsysteem en uitgebreid met extra N870 basisstations om een groter DECT-dekkingsgebied te realiseren. De Gigaset N870 Integrator-software<sup>1</sup> maakt centraal beheer van N670 op verschillende locaties mogelijk.



### Funcie-highlights:

- Tot 20 gebruikers / SIP-accounts / handsets (via licentie tot 250)<sup>1</sup>
- Single cell-systeem (via licentie tot 250)<sup>1</sup>
- Tot 8 parallele gesprekken
- Centraal beheer van N670 op verschillende locaties door N870 Integrator-software<sup>1</sup>
- LDAP(S)-telefoonboek
- Professionele zero-touch-configuratie via auto-provisioning
- IPUI-gebaseerde registratie van handsets
- uaCSTA-ondersteuning<sup>1</sup> voor CTI-integratie
- XHTML-toepassingen door klant
- End-to-end-signalering en versleuteling voor spraak
- LED's aan voorzijde voor status- en power-indicatie

### DECT-technologie met volledige beveiliging

DECT-technologie is veilig dankzij digitale techniek en versleuteling. Meeluisteren met draadloze gesprekken is onmogelijk. In het N670IP-systeem wordt de veiligheid van het netwerk aangevuld met SIP Security. End-to-end-veiligheid is daarmee gegarandeerd<sup>2</sup>. Beveiliging omvat o.a. SRTP/SIPS/TLS, LDAP(S) en HTTPS.

### Schaalbaar en toekomstzeker

Het N670 DECT-multicelstelsysteem is een uitbreidbare oplossing die geschikt is voor elke organisatie. Begin met een klein systeem en breidt het uit naarmate uw business meer gebruikers krijgt. Upgrade naar multicel via licentie met ondersteuning tot 60 basisstations en 250 gebruikers. Combineer verschillende verdiepingen of gebouwen tot één groot communicatienetwerk.

### Connectiviteit

Het N670 IP DECT-basisstation is compatibel met een groot aantal platforms en netwerkproviders. N670 is compatibel met alle recente professionele handsets van Gigaset. Op onze wiki vindt u een volledige en actuele lijst met platforms, providers en handset-compatibiliteit.

### Eenvoudige installatie en configuratie

Met het N670-systeem profiteren systeembeheerders van 'zero touch' provisioning. De configuratie verloopt uiterst snel en soepel dankzij de intuïtieve webgebaseerde interface met online-help, XML-gebaseerde configuratiebestanden, profielen en de ondersteuning van standaardprotocollen.



BECAUSE IT'S YOUR BUSINESS.

# Gigaset N670 IP PRO

Het professional IP DECT-basisstation voor hoge eisen in uw bedrijf

## Technische gegevens

### Adresboek en nummerkeuze

- Koppeling naar externe LDAP(S)-telefoonboeken (max. 10)
- XML-adresboeken
- XSI-adresboeken (BroadSoft)
- Centraal adresboek, gehost door N670<sup>1</sup>
- Zoekfunctie voor online gewoon en omgekeerd zoeken
- vCard-ondersteuning
- NaamWeergave voor inkomende oproepen, uitgaande oproepen, lijst met gemiste oproepen, nummerherhalingslijst
- DTMF (SIP Info / RFC 2833, inband)
- Landspecifieke beltoon-schema's (instelbaar)
- CLIP, CNIP: NaamWeergave voor inkomende oproepen, uitgaande oproepen, lijst met gemiste oproepen, nummerherhalingslijst
- Nummer door naam invoegen uit lokaal telefoonboek en online telefoonboeken (auto-opzoeken)
- Oproepenlijst: tot 50 oproepen (gemiste, ontvangen, gekozen)
- XSI-oproeplogboeken (Broadsoft)
- SIP MWI (Message Waiting Indicator)-signalering voor voicemail

### Software

- Eenvoudige configuratie via webbrowser
- Eenvoudige configuratie door middel van configuratiebestand
- Gebruikersspecifieke auto-provisioning:
  - via MAC-adres
  - via XML-configuratiebestand

- Firmware upgrade / downgrade
- Functies voor back-up en herstel
- Logbestand naar externe syslog-servers

### Hardware

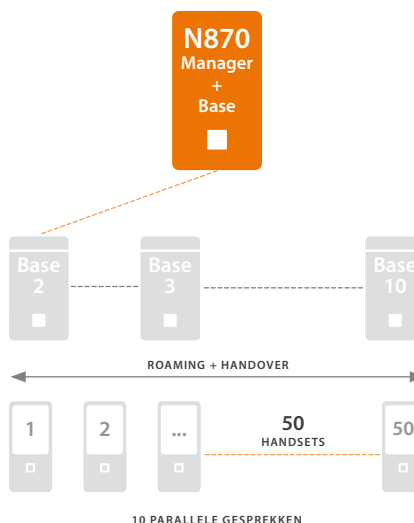
- Geschikt voor wand- of plafondmontage
- Antennediversiteit
- 2 status-LED's
- Reset-toets
- Ethernet RJ45 10/100 Mbps
- Power over Ethernet: PoE IEEE 802.3af klasse 1
- Kleur: polar white SF9063
- Afmetingen: 180 mm (H) x 110 mm (B) x 42 mm (D)
- 2 jaar garantie
- tot 20 accounts (1 voor elke gebruiker)
- Configureerbare MWI-signalering
- Failover: DNS SRV, failover-server
- Verbinden van DECT sync/a-sync status met SIP-registratie (handset uit of buiten bereik / afmelden SIP)
- IPUI-provisioning
- XHTML-toepassingen
- uaCSTA<sup>1</sup>
- lokale conferentie met 3 gebruikers<sup>1</sup>

## Upgrade de singlecell naar een multicell<sup>1</sup>

**Single cell-systeem**  
DECT Manager en basis in één



**Multicelsysteem**  
DECT Manager en basis in één



## Service

- Syslog
- PCAP-tracing
- SNMPv3
- CLI - Command Line Interface voor specifieke servicedoeleinden
- Save and Restore
- Fabrieksinstellingen herstellen op afstand van basisstation door in-/uitschakelen
- Firmware-update van server, op basis van bestand, gepland, automatisch bijwerken van alle basisstations
- Visualisatie-tool

## Gigaset N870 Integrator-software<sup>1</sup>

- Centraal beheer van N670 op verschillende locaties

## Technische specificaties

- DECT EN 300 175-x
- Standaards: GAP / pncAP
- Draadloos DECT-bereik tot 50 m (binnen) en 300 m (buiten)
- Ondersteuning van 120 DECT-kanalen
- TLS1.0/1.1/1.2 voor HTTPS en SIP, SIPS
- SIP (RFC3261, RFC2996, RFC2976)
- HTTP/Digest-verificatie (RFC2617)
- Lokaliseren van SIP-server (RFC3263)
- Oproep doorverbinden (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 (optie 1, 3, 6, 12, 15, 28, 42, 114, 120), DNS, TCP, UDP, VLAN (IEEE 802.1q)
- DNS SRV
- 8 parallele oproepen (G.711)
- Codecs G.711, G.722, G.729ab
- VAD/CNG (voor G.729ab)
- QoS (RFC2474, RFC2475)
- Goedkeuringen: CE

## Platformfuncties

N670 ondersteunt een groot aantal platforms, inclusief Broadsoft en Asterisk. Bezoek onze wiki voor een actueel overzicht en status. Algemene platformfuncties zijn o.a.:

- Netwerk-AM
- Oproep doorverbinden: aangekondigd, onaangekondigd, semi-aangekondigd, blind
- Wisselgesprek
- Oproep in wacht/wisselen/hervatten
- Oproep weigeren
- CLIR
- Oproep omleiden: CFU, CFNR, CFB
- Onderscheidende ringtone (intern/extern)
- Auto-provisioning
- Netwerktelefoonboeken via LDAP(S)
- Groep pick-up

## Afmetingen en gewicht

### Verpakking

- Afmetingen (l x b x h), 223 x 163 x 65 mm
- Gewicht circa: 380 gram

### Toestel

- Kleur van de behuizing: wit
- Afmetingen (l x b x h) 180 mm (H) x 110 mm (B) x 42 mm (D)
- Gewicht circa: 220 gram

## Omgevingsomstandigheden

- Beschermingsgraad IP20 (binnen)
- Gebruikstemperatuur: +5° tot +45° C
- Opslagtemperatuur: -20° tot +70° C
- Relatieve vochtigheid: 20 % - 75 % niet-condenserend

## Inhoud van de verpakking

- Hoofdtoestel
- Veiligheidsinformatie
- Schroeven

# Gigaset

## Onderdelen Gigaset N670 PRO

### Gigaset N670 IP PRO:

Bestelnummer S30852-H2714-R101

### Gigaset N870 Virtual Integrator-software<sup>1</sup>

- Centraal beheer van N670 op verschillende locaties

### Voedingen

- Optioneel, als er geen PoE/PoE-injector beschikbaar is
- EU: Bestelnr. L36280-Z4-X706
- UK: Bestelnr. L36280-Z4-X745

## Compatible DECT-eindapparaten uit de PRO-serie



### S650H

- Comfort-uitvoering
- Bluetooth
- HD Audio en HD Voice
- Handsfree
- Auto-provisioning via IPUI
- Gesprekstijd 12h, stand-by 300h
- Bestand tegen krassen / desinfecteermiddelen



### R650H

- Active-uitvoering
- IP65; bestand tegen schokken, stof en waterstralen
- Groot TFT-display
- Rubberen afwerking
- Auto-provisioning via IPUI
- Gesprekstijd 14h, stand-by 320h



### SL750H

- Micro-uitvoering
- Groot TFT 2.4"-display
- Bluetooth
- Bestand tegen krassen / desinfecteermiddelen
- Auto-provisioning via IPUI
- Gesprekstijd 12h, stand-by 250h



### Maxwell C

- DECT, als een handset
- Groot TFT 2.8"-display
- 8 snelkies-toetsen
- Headsetverbinding via Bluetooth of RJ9-aansluiting
- Auto-provisioning via IPUI
- Voeding

## Uw beste keuze.

De nieuwe professional serie van Gigaset biedt zakelijke telefoonsystemen op maat voor optimale communicatie. Ontdek meer! Neem contact op met uw Gigaset-vertegenwoordiger, ga naar [gigasetpro.com](http://gigasetpro.com) of bezoek onze wiki onder [wiki.gigasetpro.com](http://wiki.gigasetpro.com)

<sup>1</sup> In voorbereiding, beschikbaar op een later tijdstip. Neem contact op met uw lokale Gigaset Team voor meer informatie of bezoek [wiki.gigasetpro.com](http://wiki.gigasetpro.com).

<sup>2</sup> Afhankelijk van PBX of provider.