

## CARATTERISTICHE ESCLUSIVE

- ☺ *Design ergonomico ed accattivante, con ampio display ampio da 1,8" (96 x 64 pixel, 3 linee) B/N con illuminazione dello sfondo selezionabile tra 4 colori*
- ☺ *Rubrica: 150 contatti (con nome e numero), con possibilità di associare una specifica melodia ed una colorazione personalizzata del display*
- ☺ *Chiamata facilitata dai numeri grandi che appaiono sul display durante la selezione*
- ☺ *Tastiera ergonomica, illuminata, di alta qualità, tecnologia metaldome; tasti grandi e ben distanziati con tasto di navigazione a 4 vie*
- ☺ *Servizio "solleva e parla": per rispondere senza premere alcun tasto*
- ☺ *Compatibilità avanzata, tramite il servizio di "Inclusione interna", con clip vivavoce Gigaset L410 per conversare senza interrompere le attività in corso*
- ☺ *Compatibilità con App Gigaset «Contacts Push» che permette il trasferimento della rubrica del proprio smartphone al portatile A540 (App scaricabile gratuitamente da : Google play o App Store)*
- ☺ *Viva voce Hi-Fi con HDSP in VoIP sul portatile Gigaset A540*
- ☺ *Sistema Gigaset Green Home evoluto ad alta efficienza energetica e zero radiazioni (vedere dettagli)*
- ☺ *Esclusivo pacchetto base dei servizi "non disturbare", salvaguarda privacy e tranquillità (vedere dettagli)*
- ☺ *Telefono cordless multi-linea, supporta sino a 6 portatili, 6 account VoIP ed uno analogico*
- ☺ *Telefono cordless dual mode, supporta sino a 3 telefonate in parallelo (2 VoIP ed 1 analogica)*
- ☺ *Base separata dal portatile per installarlo dove serve, predisposto anche per il fissaggio a muro*

GIGASET E' MADE IN GERMANY

DESIGN - INNOVAZIONE - PROGETTAZIONE - PRODUZIONE - QUALITA' - RISPETTO DELL'AMBIENTE

## Norme, installazione, configurazione

- **Norme/Standard:** DECT, GAP, CLIP, CNIP, HSP, HDSP, HAC, TBR 10, TBR 22, TBR 38, ES 203 021, MWI (ETS 300 778-1), CAT-iq 1.0, G.722 codec, SMS su RTG, DHCP (Option 60, 114,120), SIP, RTP, STUN, POP3/POP3S, FXS (RJ11), LAN (RJ45)
- **Connessione su linea telefonica:**
  - ✓ Analogica pubblica (RTG) in Italia o PABX
  - ✓ ADSL previa interposizione di apposito filtro/splitter
  - ✓ Ethernet IEEE 802.3 per uso su VoIP via Router
  - ✓ ISDN via borchia NT1 Plus per interfaccia analogica
- **Configurazione a max equipaggiamento: fino a 6 portatili** (anche Gigaset L410 per la sola ricezione in vivavoce)

## Portata, Dimensioni, Autonomia

- **Portata:** fino a 50/300 m; (interno/esterno) ampliabile collegando Gigaset Repeater
- **Autonomia** (in funzione della capacità delle batterie):  
In stand-by / conversazione : da 220 h /20 h (con batterie da 550 mAh) fino a 360 h /33 h (con batterie da 1000 mAh)
- **Dati meccanici:**
  - ✓ **Portatile A540:**  
**dimensioni:** 154 x 50 x 28 mm  
**peso:** 88 / 116 g (senza/con batterie)
  - ✓ **Base Gigaset A540 IP**  
**dimensioni:** 132 x 105 x 46 mm  
**peso:** 120 / 220 g (alimentatore ed accessori inclusi)
  - ✓ **Caricabatterie:**  
**dimensioni:** 75 x 69 x 31 mm **peso:** 91 g (alimen. incluso)
- **Confezione completa A540 IP**  
**dimensioni:** 224 x 166 x 88 mm - **Peso:** 570 g.

## Sistema e software

- Configurazione facilitata via Web Server o da portatile
- Aggiornamento automatico del firmware da portatile
- Firmware downgrade (al firmware originale/ versione precedente)
- DHCP client (option 60, 114, 120) - VLAN tagging
- HTTP Proxy support inclusa compatibilità 1.0 per spezzoni di messaggi
- Protezione virus ottimizzata grazie ad un sistema operativo protetto
- Data ed ora: sincronizzazione da Internet mediante server NTP (Network Time Protocol)

## Telefonia VoIP: servizi di base

- Telefono cordless multi-linea, supporta sino a 6 portatili DECT a standard GAP.
- Sistema multi-linea: è possibile configurare sino a 6 account
- VoIP di differenti provider ed uno analogico
- Gli account SIP con relativo numero vengono assegnati individualmente ad ogni portatile
- Supporta sino a 3 telefonate in parallelo:
  - ✓ 2 chiamate VoIP
  - ✓ 1 PSTN + 2 VoIP
- Per ciascuna chiamata è possibile scegliere, mediante menu, quale linea telefonica utilizzare
- Configurazione facile ed intuitiva, mediante assistente di installazione e download automatico dei parametri dei provider più diffusi (oltre 200 in tutto il mondo)

## Telefonia VoIP: servizi avanzati

- SIP VoIP con i codec: G.711, G.722, G.726, G.729AB<sup>1)</sup>
- Schema di indirizzamento della selezione URI SIP il cui formato è simile ad un indirizzo e-mail:  
sip.username@dominio o IP:Port  
*Esempi: sip:joe.bloggs@212.123.1.213*  
*sip:224444032@phonesystem.3cx.com*
- Gigaset.net: chiamate gratuite tra telefoni VoIP di Gigaset, ricerca nickname nella rubrica della community Gigaset.net
- Auto-fallback su PSTN, se il telefono non riesce a stabilire una connessione VoIP
- Servizi supplementari VoIP controllati dal terminale: conferenza, attesa/alterna tra 2 utenti, inoltro di chiamata,
- Qualità del Servizio<sup>2)</sup>: ToS, Diffserv, valori DSCP configurabili per SIP e RTP

## Applicazioni e servizi

Accesso facile ed intuitivo ad informazioni online mediante screensaver ed Info Center interattivo: previsioni meteo, RSS feed, Traduttore, Enciclopedia, Oroscopo, Bioritmo, Convertitore di unità,  
App Gigaset Contacts Push: permette il trasferimento della rubrica del proprio smartphone al portatile A540



## Sistema: Identificazione / Colore

| Gigaset          | EAN           | CODICE              |
|------------------|---------------|---------------------|
| ➤ A540 IP nero : | 4250366849065 | - S30852-H2607-K103 |

## E-mail

- Supporto per account E-mail POP3 / POP3S (es. per Gmail)
- E' possibile leggere le E-mail sul portatile (sino a max. 560 caratteri)
- Segnalazione luminosa tramite il tasto messaggi del portatile, di nuova E-mail
- E' possibile cancellare le E-mail mediante portatile

## Caratteristiche Audio

- HDSP<sup>R</sup>) con codec G.722 per qualità audio Hi-Fi (CAT-iq 1.0)
- Vivavoce di alta qualità (su linea analogica) e Hi-Fi (su VoIP)
- Suoneria portatile regolabile tra 5 livelli + spenta + crescendo
- Portatile A540 dotato di 20 suonerie anche polifoniche
- Volume del ricevitore e del viva voce regolabile tra 5 livelli
- Possibilità di silenziare la suoneria durante la chiamata
- Funzione MUTE tradizionale senza musica su attesa
- Compatibile con apparecchi acustici per deboli di udito
- **MUTE** tradizionale unidirezionale (voi sentite il vostro interlocutore ma non viceversa),
- Toni di conferma e tono di avviso di batterie scariche

## Funzioni principali

- Rubrica contenente fino a 150 contatti con numero e nome
- Trasferimento rubrica tra i portatili e tra portatile e PC
- Indicazione del nome, se presente in rubrica, nelle varie liste delle chiamate (fatte, ricevute<sup>5</sup>), perse<sup>5</sup>)
- Possibilità di scegliere il tipo di chiamata prioritaria tra VoIP e analogica (la chiamata meno prioritaria potrà comunque essere eseguita tramite pressione lunga del tasto di impegno linea)
- Possibilità di assegnare ad ogni contatto della rubrica una diversa illuminazione del display sia per riconoscere le chiamate VIP<sup>5</sup>, il display si illuminerà del colore scelto, sia per una veloce ricerca in rubrica
- Funzione CLIP<sup>3</sup>) – Visualizzazione del numero del chiamante
- Tasti e numeri grossi (anche sul display per facile usabilità)
- Gestione facilitata dei principali servizi di rete<sup>4</sup>) (su RTG)
- Piani di selezione: è possibile configurare sino a 30 diverse regole
- Ripetizione degli ultimi 10 numeri selezionati
- Lista delle ultime 25 chiamate perse<sup>5</sup>)
- 9 tasti di chiamata diretta
- Supporto per i prefissi locali
- Selezione: multifrequenza (DTMF) o decadica (DP)
- Servizio sveglia giornaliero

## SMS<sup>6</sup>)

- Scambio di SMS con numeri di rete fissa (se gli operatori ed i telefoni da entrambe i lati della linea supportano il servizio)
- Invio SMS a tutti i cellulari, in ricezione da TIM

## Servizi “non disturbare”<sup>5</sup>) in ambiente domestico e professionale

Il pacchetto base dei servizi “Non disturbare” di cui la famiglia Gigaset A540 è equipaggiata trova applicazioni anche molto diverse tra loro, utilizzabili in ambiente sia domestico sia professionale, e dal quale ognuno potrà individuare ciò che più si addice alle necessità personali adattando i servizi alle proprie esigenze.

- **è possibile impostare una determinata fascia oraria a vostra scelta all'interno della quale il telefono non squillerà.** Tutte le chiamate verranno segnalate solo visivamente e memorizzate nella lista delle chiamate perse cosicché, quando lo desiderate, possiate sapere chi vi ha chiamato.
- **è possibile impostare il telefono affinché in caso di chiamata anonima (chiamante non identificato) non squilli**

**I servizi di “fascia oraria e “chiamata anonima”, trovano applicazioni sia professionali che domestiche:**

- ✓ **in ufficio:** se dovete gestire una riunione importante senza interruzioni attivate la fascia oraria della riunione stessa ed il telefono non squillerà
- ✓ **a casa:** potete silenziare la suoneria alla ricezione delle numerose telefonate anonime a scopo pubblicitario e per ricerche di mercato oppure impostare la fascia oraria notturna per non essere disturbati da telefonate moleste.

## Rispetto dell'ambiente ed economicità

❖ **Esclusivo sistema Green Home Gigaset di 2° generazione ad alta efficienza energetica :**

- **Sistema ad alta efficienza energetica**, risparmio del 60%
- Consumo assoluto della base inferiore a 0,4W in standby
- **Onde radio azzerate** in stand-by (ECO+ abilitato), ridotte (fino all'80%) in conversazione
- **Onde radio ridotte dell'80%** a fronte di una copertura di 25-150 m (ECO), distanza sufficiente per un funzionamento ottimale nella gran parte delle abitazioni e dei piccoli uffici
- Onde radio modulate automaticamente in funzione della distanza base-portatile
- **Controllo elettronico della carica delle batterie ricaricabili** per assicurarne lunga vita ed autonomia

## Prerequisiti per usufruire di alcuni servizi

1. Codec attivati automaticamente se e quando richiesti dalla rete
2. Dipende dalla Rete / Operatore / Provider
3. Se fornito dall'Operatore di Rete (PSTN o VoIP) ed eventualmente previo abbonamento
4. Se fornito dall'Operatore di Rete e previo abbonamento
5. Previo abbonamento al servizio CLIP
6. Se il Vs. Operatore supporta il servizio SMS

## Tastiera

- 12 tasti numerici e 7 tasti funzione
- Tasto di navigazione a 4 vie
- Tastiera retro-illuminata color ambra, è illuminata anche l'area del tasto di navigazione
- Indicazione luminosa in presenza di viva voce attivo, chiamate entranti e nuovi messaggi
- Blocco tastiera (non protetto da PIN) per evitare pressioni indesiderate
- Disabilitazione suoneria
- Flash (R) anche su VoIP: temporizzazione tra 80/800 msec.
- Inserimento Pause temporizzabili

## Servizi con più portatili

- 3 conversazioni contemporanee, due su rete fissa ed una su linea analogica (con almeno 3 portatili registrati)
- Comunicazione tra interni e trasferimento della chiamata
- **Messa in attesa** della conversazione o Mute bidirezionale: **con e senza musica di cortesia in linea**, non si sente e non si viene sentiti dall'interlocutore che sentirà però una musica di cortesia (se attivata)
- Chiamata entrante dall'esterno collettiva (squillano tutti i portatili) e successivo trasferimento selettivo della chiamata ad uno specifico portatile
- Chiamata interna collettiva o selettiva
- Trasferimento di singolo numero o di tutta la rubrica tra portatili Gigaset compatibili con il servizio

## Display e menu

- **Standby**
- ✓ Visualizzazione di informazioni (live info-ticker), orologio
- **Durante una conversazione telefonica**
- ✓ Visualizzazione durata conversazione

## Display e menu (continua)

- **In idle mode**
- ✓ Visualizzazione di data ed ora livello carica batteria, nome portatile e potenza segnale,
- ✓ Soft key per selezione rapida delle funzioni

## Contenuto della confezione

- 1 portatile Gigaset A540
- 1 supporto carica-batterie per il portatile
- 1 Stazione base Gigaset A540 IP
- 1 Alimentatore per stazione base
- 1 Alimentatore per supporto di ricarica
- 2 batterie ministilo tipo AAA Ni-MH ricaricabili
- Manuale utente
- 1 cavo Ethernet - 1 Cavo di linea
- 1 CD-ROM

## Accessori


- **Portatile Gigaset A540:** assicura totale compatibilità con la base cordless Gigaset A540 IP anche per i servizi VoIP
- **Altri portatili Gigaset:** (in [www.gigaset.com/compatibility](http://www.gigaset.com/compatibility) è possibile, scegliere il portatile Gigaset (di modello diverso) che assicura il livello più alto di compatibilità)
- **Portatili DECT-GAP (di altri fornitori):** garantiscono i servizi telefonici di base
- **Gigaset L410: CLIP DECT vivavoce** con grande tasto di risposta
- **Gigaset Repeater:** per estendere la copertura base-portatili (no handover)

Nota: I piccoli accessori, eventualmente non reperibili nei punti vendita tradizionali, possono essere ordinati online su [www.gigaset.it](http://www.gigaset.it) (area Assistenza e Supporto – Telefoni – Assistenza - Acquisto accessori)

SERVIZIO CLIENTI: GIGASET - MADE IN GERMANY

**Per ogni informazione e supporto è disponibile il Servizio Clienti Gigaset:**

**02.600.630.45**

- **Fabbrica certificata TUV: ISO 9001 (Sistema Qualità) e ISO 14001 (Sistema di Gestione Ambientale)**
- **Conforme alle Direttive Europee: CE (R&TTE) ed ErP (Ecodesign), RAEE2, RoHS, Batterie, Reach, ove applicabili**
- **La dichiarazione di conformità CE 0682 è redatta in ottemperanza al sistema di "Garanzia Qualità Totale" ed è disponibile su [www.gigaset.com/docs](http://www.gigaset.com/docs) oppure è possibile richiederla al Servizio Clienti**
- **QUALITA' GARANTITA dal marchio GIGASET - MADE IN GERMANY e dal numero dell'Organismo Notificato (Notify Body) accanto al MARCHIO  0682**