

# Samsung IP DECT

The freedom of cordless technology.

**Samsung DECT (Digitally Enhanced Cordless Telephony) innebär en stor förbättring för kontorets telefoni genom att komplettera bordstelefonerna och öka medarbetarnas frihet att röra sig och arbeta på olika platser på kontoret.**

## Stil, funktionalitet och full kontroll

Samsung DECT är idealiskt för företagets olika behov eftersom många av de funktioner man förväntar sig av en bordstelefon ingår, bland annat:

- Personlig adressbok
- Signal med vibration
- Roaming
- Automatisk inloggning
- Tyst läge
- Återuppringning
- Avstängning av mikrofon

Dessutom är Samsung DECT extremt tålig och har lång tal- och standby-tid vilket innebär att du får stort utbyte av din investering under många år.

## Mobilitet

Samsung DECT är tillgänglig i flera olika konfigurationer för att kunna erbjuda en mobilitetslösning som tillgodoser ditt företags behov. Med många förbättrade och integrerade funktioner, och möjlighet att ansluta upp till 200 handenheter, är Samsung DECT en enkel och elegant lösning för att öka medarbetarnas flexibilitet.

## Vilka använder DECT?

- Sjukhus, institutioner, vårdhem
- Säkerhetsföretag
- Fängelser, myndigheter eller skyddade områden inom ett företag
- Stora snabbköpsbutiker och butikskedjor
- Stora byggvaruhus och entreprenadföretag
- Produktionsanläggningar, fabriker och stora varulager
- Kontor
- Hotell och restaurang
- Utbildningsinstitut

## Viktiga fördelar

- Lägre kostnader tack vare färre återuppringningar
- Bättre kundservice eftersom personerna som ringer hamnar hos rätt person direkt
- Roaming mellan basstationer ger obruten täckning på stora ytor
- Uppfyller till fullo standarden ETSI Generic Access Profile (GAP)
- Handenheter med låg energiförbrukning som är lämpliga för användning där strålning kan vara ett problem, till exempel på sjukhus



# Samsung IP DECT

The freedom of cordless technology.

## Tekniska specifikationer

### DECT

Frekvensband: 1880 MHz-1930 MHz (DECT)

Fyra signalstyrkenivåer (14,17, 20 AND 24 dBm)

DECT GAP-funktioner: förbindelsen bryts inte vid överkoppling mellan eget nät och det nät som utnyttjas för roaming, förbättrad registrering av lokalisering

Wideband Voice (HDSP) Basic-kompatibilitet, fas 1 (CAT-IQ 1.0)

Autentisering/kryptering av basstation och handenhet

### Audio

10 ljudkanaler

4 CAT-IQ-breddband med ljudkanaler som använder G.722 RFC3711 SRTP

### Antenner

Intern rundstrålande antenn

Räckvidd inomhus: 50 m

Räckvidd utomhus: 300 m

### Nätverk

TFTP, HTTP, HTTPS för fjärrkonfiguration och nedladdning av firmware (inbyggda program)

VLAN

DHCP-alternativ: 66 och egna

Inbyggd webbserver för enkel integration

### Fler funktioner

Fler antenner för bättre mottagning

Trådlös synkronisering

### System

200 användare/handenheter

40 basstationer (30 användare per bas)

### Strömförsörjning

Max effekt: 5 W

Strömförsörjning över Ethernet (PoE) 36-60 V – IEE-E802.3af (klass 0)

### Ethernet

Anslutning: RJ45

Kapslingsklass: IP20

Mått: 227 x 279 x 39 mm (H x W x D)

Temperaturområde: -5 till +50 °C

### Övrigt

LED-statusindikering

Trådlös uppdatering av handenhetens firmware

## Viktigaste funktionerna hos Samsung DECT

- Upp till 40 basstationer
- Upp till 200 handenheter
- Handenheterna kan kopplas till din bordstelefon eller annan telefon i systemet
- En handenhet kan ingå i en grupp (rundringning, en telefon i taget eller alla)
- Lättanvänt webbaserat konfigurationsprogram
- IP-anlutning möjlig för ännu större flexibilitet och funktionalitet

