

En massa nyheter, både utseendemässigt och under huven. Det är vad Konftel 300 erbjuder. Men är den värd det dubbla priset jämfört med en enklare modell?

Mästarklass

Konftel 300 – fullmatad med funktionalitet

✦ **Föremålet för** det här testet är den nya toppmodellen från svenska Konftel, det företag som kommit längst i att utmana jätten Polycoms närmast totala dominans av marknaden för konferenstelefoner. Enligt pressmeddelandet från lanseringen av 300-modellen i november 2007 var målsättningen "att skapa världens bästa konferenstelefon".

Och det märks direkt när vi öppnar lådan att man ansträngt sig. Enheten är riktigt snygg och för tankarna till en modern bilinstrumentering med aluminiumfärgade detaljer och en allmänt solid känsla. Ett stort designkliv framåt jämfört med övriga modeller som hängt med ett tag. Konftel 300 blir en prydnad för vilket konferensrum som helst.

Men det är inte bara utsidan som är ny och fräsch. Det är när vi tittar under skalet som det riktigt roliga börjar och vi hittar en hel del nytänkande som faktiskt tillför konkret nytta.

Igång på några minuter

Att komma igång med telefonen bjöd inga problem. Med assistans av snabbstartguiden som fanns medpackad på tio språk var det en fråga om ett par minuter innan vi kunde ringa första samtalet över en vanlig analog telefonlina. Lika enkelt går det att koppla telefonen mot

dator via usb eller till mobil- eller dect-telefon. Linjeväljaren som har en egen snabbtangenter gör det enkelt att skifta mellan de olika anslutningarna.

Innan det går att använda dator måste man installera tillhörande pc-programvara som även gör det möjligt att uppdatera telefonen till senaste funktionalitet från Konftels webb. Systemkraven är blygsamma och programmet går att installera på valfri dator med Windows 2000, XP eller Vista (32 bitars).

Enkel uppgradering

När man startar programmet med det något överdådiga namnet "PC Suite" ombeds man ansluta telefonen och försätta den i uppgraderingsläge. En manöver som kräver omstart med knappen "menu" intryckt. En blå diod på telefonen bekräftar att den är mottaglig för uppgradering och sedan är det bara att bläddra fram filen med

senaste mjukvaran som hämtats på Konftels webb. För vår del innebar det version 1.11.

Mycket roligare än så har man inte med de 28 nedladdade megabyten som utgör PC-Suite. Utöver uppgraderingsmjukvaran innehåller paketet drivrutiner så att Konftel 300 kan agera mikrofon och högtalare till datorn. Bra för att kunna använda en softphone eller en annan pc-baserad telefoniprogramvara som Skype i konferensrummet.

Sex kontakter

Under en lucka på telefonens undersida döljer sig inte mindre än sex kontakter. Förutom strömförsörjningen hittar vi anslutning till analog telefonlinje, två kontakter för externa mikrofoner, anslutning för gsm- eller dect-telefon och anslutning för basstation för trådlöst headset eller externt högtalarsystem.

★ Slutsatser

En riktig fullträff

Konftel 300 är riktigt bra. Vi fick anstränga oss för att hitta några svagheter och de vi kom fram till var inte särskilt allvarliga.

⊕ Många anslutningsmöjligheter: dator, dect- och mobiltelefon med mera. Inspelning direkt på minneskort. Redo för framtida uppgraderingar.

⊖ Snabbstartsguiden kunde ha fått vara ännu enklare. Mikrofonen avaktiveras automatiskt vid datorkoppling. Man kunde gjort mer av ip-funktionaliteten (men det lär vara på gång).



Med externa mikrofoner uppger telefonen klara lokaler på upp till 70 kvadratmeter.

På sidorna finns även usb-kontakt och plats för det medföljande minneskortet. Det känns genomtänkt att dessa två placerats lättåtkomligt.

Minneskortet av sd-typ används för att spela in och lagra samtal. Inspelning startas enkelt med en knapptryckning och filerna lagras i wav-format med en bitrate på 64 kbit/s. Sparade samtal kan spelas upp direkt i telefonen, eller så tar man med sig minneskortet till närmaste dator för exempelvis protokollskrivning. Det senare byggs förstås på att man har en kortläsare, antingen inbyggd eller lös, för att tanka över ljudfilen.

Menysystem på tio språk

Telefonen manövreras med en knappsats på fem gånger fem knappar, vilket kan låta

mycket och pilligt men det fungerar riktigt bra. Den monokroma lcd-displayen på 128x64 pixlar är kanske inget mästerverk, men fungerar för att navigera i menysystemet som finns på tio olika språk. Bakgrundsbelysning är bra för läsbarheten men själva knappsatsen är däremot inte belyst.

Menyerna är trevligt nog befriade från kryptiska symboler och ikoner, istället är de helt textbaserade och navigeras med uppåt- och nedåtpil, ok/enter och c/bakåt på ett sätt som borde vara bekant för de flesta.

Bra ljudkvalitet

En glädjande och faktiskt väl fungerande funktion är konferensguiden som gör det enkelt att koppla upp flerpartssamtal. Allra lättast går det om man har fördefinierat en grupp med deltagare och deras nummer. Upp till 20 grupper med max sex

deltagare i varje kan lagras i telefonen för återkommande möteskonstellationer.

Finesser och funktioner i all ära, men viktigast av allt när vi pratar konferenstelefon är ändå ljudkvaliteten. Både för de i konferensrummet och personerna i andra änden.

Konftel kallar sin ljudteknologi Omnisound och 300-modellen är den första från företaget som får generation 2.0. Som i tidigare modeller använder man en runtomupptagande mikrofon och tre högtalare, men man har finslipat tekniken och bland annat infört ny brusreducering och möjligheten att påverka ljudets karaktär med tre förinställda profiler; mjuk, neutral och skarp.

Vi hörde inte så stor skillnad mellan profilerna men vi imponerades av telefonen som levererade

väldigt behagligt tal och lät betydligt bättre i båda ändar jämfört med den Konftel 200 som fick agera referens. När vi jämförde inspelningar från samtalspartens ände är det som att vi pratar genom en kudde med den äldre telefonen.

Detaljrikedomen, klarheten och därmed hörbarheten är mycket bättre trots att frekvensomfånget begränsades av den analoga linan (200–3 300 Hz). Väljer man istället att samtala över dator och ip kan Konftel 300 leverera ännu bättre ljud med ett frekvensomfång på 200–7 000 Hz.

Dyr men prisvärd

Konftel 300 är en relativt dyr konferenstelefon med ett list-

★ Fakta

Konftel 300

Pris: cirka 8 995 kronor exklusive moms.

Mikrofon: runtomupptagande, uttag för två externa mickar.

Högtalare: tre stycken, max frekvensomfång 150–15 000 Hz.

Display: bakgrundsbelyst, 128x64 punkter.

Telefonbok: ja, 50 nummer.

Inspelning: ja, till sd-kort (1 GB medföljer).

Låsfäste: ja (Kensington security slot).

Garanti: två år.

Anslutningar: analog telefonlinje, usb, dect/mobil, aux (trådlös headset, pa-system), två externa mikrofoner.

pris på knappt nio tusen kronor, men vi tvekar ändå inte att kalla den prisvärd. Framst tack vare den enastående ljudkvaliteten men även bra funktionalitet, enkelt handhavande och ett snyggt yttre gör att den förtjänar epitetet.

Det är imponerande att Konftel, som trots sin andraplats på marknaden är en ganska liten spelare, lyckats baka in en hel del innovation i en så mogen produktkategori som konferenstelefoner. Tack vare möjligheten till uppgraderingar kan vi se fram mot ytterligare utökad funktionalitet framöver.

Text: Johan Modig
johan.m@telekomidag.com