

# Brezplačno telefoniranje preko interneta

..Ideja je tlela že od samega začetka interneta, v zadnjih letih pa je popolnoma dozorela..

Proizvajalec telefonov Olympia je v naših logih manj znano ime, a to se utegne kaj kmalu spremeniti. Tako vsaj menijo v trgovskem podjetju Kotar d.o.o. iz Ljubljane, ki je tudi ekskluzivni zastopnik omenjenega proizvajalca. Olympia ima namreč v svojem prodajnem programu celo kopico odličnih telefonov ter odzivnikov - tako za domače kot za poslovne uporabnike. Tako se bo kar težko odločiti med pestro ponudbo digitalnih žičnih in brezžičnih modelov iz serij DECT ter DECT TWISTER. Našo pozornost pa je še posebej pritegnil model Olympia 6211 IP, trženjski strokovnjaki so mu naredi privlačnejše ime Cordless DUALphone, ki je pravzaprav prvi svetovni 2-v-1 internet telefon. Tako ga vsaj oglašuje proizvajalec. Pa pogledjmo, kaj se skriva za temi besedami.

Kot že samo ime pove, je Cordless DUALphone brezžični telefon, ki ga priklopimo na obstoječi telefonski priključek, a glej ga zlomka - iz telefonske bazne (polnilne) postaje visi še en, računalničarjem dobro poznan, kabel - USB priključek. Slednjega povežemo z našim osebnim ali prenosnim računalnikom, ki premore internetno povezavo v svet in že smo zelo blizu brezplačnemu telefoniranju. Sledi le še namestitev gonilnikov in Skype programske opreme. Prav Skype pa je ime, ki je sinonim za storitev brezplačne internetne telefonije. Program, ki na prvi pogled močno spominja na "kle-

petalnike" tipa Microsoft Messenger ali Yahoo! Messenger, je v navezi z Olympinim telefonom pravi komunikacijski center. Tako lahko na telefonu in v programu urejamo kontakte, večrastični zaslon telefona pa nam vedno nudi dovolj informacij o stanju klicev, aparata itd. V Skype omrežju je prijavljenih na milijone uporabnikov, med našim preizkusom pa se je število uporabnikov, prijavljenih na spletno storitev telefonije, gibalo malce nad milijon in pol, med njimi je seveda tudi že več tisoč Slovencev. Internetni klici preko "Skype-a" so brezplačni, omenjeni ponudnik pa nudi še dodatno storitev SkypeOut, s katero lahko preko interneta opravimo klic na stacionarne številke, mobilne številke ter tudi mednarodne klice. Ponudnik Skype za storitev SkypeOut pravi, da je cenejša od domačih operaterjev fiksne telefonije, a to žal za Slovenijo še ne drži v celoti (minutni klic preko interneta v Mobitelovo GSM omrežje nas stane okoli 50 SIT). Kot smo že v uvodu omenili, gre za 2-v-1 tip telefona. To pa pomeni, da lahko še vedno uporabljamo "normalno" telefonijo - predvsem za klice naših znancev, ki internetnega telefona (še) nimajo.

Najlepši del brezplačnega telefoniranja preko interneta je pravzaprav dejstvo, da nam za to početje ni več potrebno sedeti pred računalnikom. Preprosto vzamemo svoj brezžični telefon (na bazno postajo lahko

povežemo do tri dodatne slušalke) in se prosto sprehajamo po stanovanju, vrtu, obiščemo soseda, skratka, domet bazne postaje znaša do 300 metrov. Seveda imamo nekaj stroškov z vzpostavljanjem povezave v internet, a tudi to je v času širokopasovnih povezav mačji kašelj - pa še dosegljivi smo lahko 24 ur na dan. Med uporabo Skype internetne telefonije nas je pozitivno presenetila še kakovost zvoka, saj je le-ta nemalokrat celo boljša kot pri običajni telefoniji. Presenetljive rezultate smo dobili tudi pri meritvah prenosa - internetna telefonija zase zahteva v povprečju 4,5 do 5,5 Kb/s, tako da jo bodo lahko s pridom uporabljali tudi uporabniki z malce slabšimi povezavami v svetovni splet.

Pri podjetju Kotar opisani izdelek cenijo na 35.000 SIT (z DDV), kar je resnično ugoden znesek, saj ga tisti, ki veliko telefoniramo, kaj kmalu "pokrijemo". Še posebej, če imamo veliko prijateljev ali poslovnih partnerjev v tujini. (P.R.)



## 17" LCD MONITOR

64.900,00  
SIT z DDV

Tehnične podrobnosti:

kontrast: 400:1, svetlost: 250cd/m2, odzivni čas 16ms, vidni kot: H140° V 130°, običajna poraba energije: <43W, stand by, suspend, off poraba energije < 5W, maksimalna resolucija 1280 x 1024, horizontalna frekvenca: 30-80kHz, vertikalna frekvenca: 55-75 Hz, napajanje 100-240VAC, 50/60 Hz, TCO99, TUV, CE FCC, teža: 5,6kg, vhodni signal: RGB analogni, moč zvočnikov 1W x 2, možnost stenske montaže, dimenzije: (Š)398 x (G)163 x (V)393 mm, OSD prikaz nastavitvev



# KOTAR

trgovsko podjetje d.o.o.

1000 Ljubljana, Zihorlova ulica 6  
telefon 01/420-25-00, faks 01/283-57-43  
e-pošta kotar@kotar.si, splet www.kotar.si