

MITEL

## Stolni IP uređaji – Telefoni i dodatna oprema

### Evolucija poslovnog telefona

Mitel ima najopsežniju ponudu stolnih IP uređaja na tržištu. Dizajnirani s ergonomijom i estetikom modernoga ureda, pružaju korisnicima lagan, intuitivan pristup telefoniji bogatoj mogućnostima i naprednim programima za stolna računala, a sve to je omogućeno Mitelovim IP platformama.

Mitelovi IP telefoni uključuju pristupačne i jednostavne IP telefone, kao i IP telefone sa raznim aplikacijama te sofisticirane stolne uređaje i dodatnu opremu poput Mitel Gigabit Ethernet postolja i Mitel Wireless LAN postolja.



#### **Mitel 5302 IP telefon**

Ekonomičan, osnovni IP stolni uređaj. 5302 IP je telefon s dva LAN priključka i dvije linije, podržava kompresiju i napravljen je za korisnike koji trebaju pristup osnovnoj telefoniji i uslugama slanja poruka.



#### **Mitel 5304 IP telefon**

Ovaj isplativi, osnovni IP stolni uređaj omogućuje pristup funkcijama i aplikacijama na Mitel IP platformama. Ima dva načina rada, dva LAN priključka, dvije linije i 40 znakovni grafički zaslon s pozadinskim osvjetljenjem.



#### **Mitel 5312 IP telefon**

Ovaj telefon sa zvučnikom i mikrofonom za rad bez ruku ima dva načina rada, dva LAN priključka, veći broj linija i lako čitljiv grafički zaslon s bijelim pozadinskim osvjetljenjem i programabilnim funkcijskim tipkama. Idealan je za zaposlenike koji rade na daljinu ili koji trebaju pristup sofisticiranijim karakteristikama sustava.



### Mitel 5324 IP telefon

Ovaj napredni IP telefon bogat funkcijama, s dva načina rada, dva LAN priključka i više linija ima grafički zaslon s bijelim pozadinskim osvjetljenjem, programabilne funkcijske tipke, kontekstualne tipke i potpuno dvosmjerni rad bez upotrebe ruku. Ovaj telefon također podržava dodatne uređaje poput onih za audio konferencije, Mitel IP module s programabilnim tipkama (PKM-ove) i Mitelov modul s linijskim sučeljem za lokalni pristup. Idealan za zaposlenike koji rade na daljinu, i korisnike koji moraju mijenjati setove funkcija da bi se prilagodili promjenjivim potrebama.



### Mitel 5330 IP telefon

Napredni telefon sa svim funkcijama, telefon 5330 IP ima veliki grafički zaslon s pozadinskim osvjetljenjem i 24 programabilne samooznačavajuće tipke, superioran širokopolasni zvuk i ugrađeni HTML set alat za razvoj računalnih aplikacija. Skup inteligentnih telefonskih aplikacija Mitel 5330 povećava produktivnost zaposlenika omogućujući čvršću integraciju stolnih uređaja i alata koje koriste poduzetnici i zaposlenici u tvrtkama.



### Mitel 5340 IP telefon

Napredni telefon sa svim funkcijama. 5340 IP telefon ima veliki grafički zaslon s pozadinskim osvjetljenjem i 48 programabilnih samooznačavajućih tipki, šest intuitivnih kontekstualnih tipki koje označavaju status poziva, superiornu audio kvalitetu sa širokopolasnim zvukom i ugrađeni HTML set alata za razvoj računalnih aplikacija. Skup inteligentnih telefonskih aplikacija Mitel 5340 povećava produktivnost zaposlenika omogućujući čvršću integraciju stolnih uređaja i alata koje koriste poduzetnici i zaposlenici u tvrtkama.



### Mitel Navigator

Mitel Navigator je komunikacijski uređaj prijelomnoga značaja jer radikalno pojačava međusobno približavanje govora, slike i podataka na stolnom računalu. Potpuno novoga oblika i veličine, Navigator donosi nenadmašno korisničko iskustvo i može ga se individualno prilagoditi za specifične tržišne aplikacije.



### Mitel Gigabit Ethernet postolje

Idealno za korisnike s velikim zahtjevima za propusnost mreže, GigE postolje donosi najnoviju tehnologiju i napredak u gigabitnu povezivost na lokalnu mrežu za Mitelove IP telefone. Ovaj jedinstveni dodatni uređaj omogućava svim sukladnim Mitelovim IP telefonima da migriraju kako se klijentova mreža razvija i tako pruža zaštitu kapitalne investicije. Ovaj uređaj podržavaju IP telefoni Mitel 5312, Mitel 5324, Mitel 5330 i Mitel 5340.



### Mitel Wireless LAN postolja

Inovativni dizajn WLAN postolja omogućuje da svoj žični Mitel IP telefon pretvorite u bežični uređaj tako da može raditi kao bežični klijent ili kao pristupna točka koja podržava prijenos govora, podataka i videa preko bežične mreže. Ovaj uređaj podržavaju IP telefoni Mitel 5312, Mitel 5324, Mitel 5330 i Mitel 5340.



### Mitel IP moduli sa programabilnim tipkama

Mitelov IP modul s programabilnim tipkama (PKM) 12 i Mitelov IP modul s programabilnim tipkama (PKM) 48 omogućuje vam da dodate 12 ili 48 dodatnih programabilnih tipki IP telefonima Mitel 5324. Spajanjem dva modula PKM 48 na IP telefon 5324, na raspolaganju imate 96 tipki.



### Mitel 5310 IP audio konferencijska jedinica

Ovaj potpuno dvosmjerni IP konferencijski telefon sadržava tehnologiju formiranja izoliranog zvučnog snopa radi eliminacije ambijentalnog šuma i drugih razgovora u prostoriji. Idealan je za urede rukovoditelja ili konferencijske sobe. 5310 IP konferencijsku jedinicu podržavaju IP telefoni Mitel 5324, Mitel 5330 i Mitel 5340.



### Mitel modul s linijskim sučeljem

Modul s linijskim sučeljem omogućuje spajanje analogne telefonske linije na IP telefone Mitel 5324, Mitel 5330 i Mitel 5340 kako bi im se omogućilo biranje lokalne linije, preusmjerenje hitnih poziva za radnike koji rade na daljinu ili prebacivanje na analognu liniju u slučaju kvara. Idealan je za radnike koji rade na daljinu ili korisnike koji trebaju pristup telefonu u slučaju kvara lokalne računalne mreže (LAN).



### Mitel bežični dodaci

Mitelovi najnoviji dodatni IP uređaji, Mitel bežična slušalica i Mitel bežični naglavni set su jedinstveni dodaci koji nude nenadmašnu praktičnost i mobilnost po hodnicima za korisnike IP telefona Mitel 5330 i Mitel 5340. Bežična slušalica i bežični naglavni set omogućuju korisniku mobilnost s dometom do 100 metara od vlastitoga stola unutar svoga ureda ili u susjednim uredima, s neprekinutom komunikacijom putem svoga stolnoga telefona.



### Mitel 5550 IP konzola

Ova napredna IP konzola i administracijski program bazirani na osobnom računalu sastoje se od intuitivnog grafičkog korisničkog sučelja koje uključuje zaslonski prikaz statusa poziva i polja za upravljanje pozivima. Karakteristike uključuju izravni odabir stanice (DSS) i polje s indikatorom zauzetosti (BLF) za do 5000 korisnika, polja u imeniku s mogućnošću promjene boje, prepoznavanje broja pozivatelja, prikazivanje preusmjerenja poziva i poziva na čekanju, te jedinstvene funkcionalnosti kao što su oglasna ploča i prostor za bilješke. Podrška za očitavanje prisutnosti i trenutno slanje poruka omogućuje operateru na konzoli da vidi je li netko za stolom, dali je zauzet ili ne želi da ga se smeta. Podrška za trenutno slanje poruka omogućuje operaterima da korisniku brzo pošalju poruku da imaju poziv ili da ih nešto kratko pitaju.

### Tablica funkcija IP telefona serije 5300

Za laku usporedbu funkcija i mogućnosti pojedinih IP telefona koristite ovu tablicu.

	5302 IP telefon	5304 IP telefon	5312 IP telefon	5324 IP telefon	5330 IP telefon	5340 IP telefon	Mitel Navigator
<b>Physical</b>							
Stol / zidno postavljanje	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Samo stol
Stalak za zidno postavljanje	Ne (opcija)	Ne (opcija)	Da	Da	Da	Da	Samo stol
5300 serija slušalice (inačica 4)	Da	Da	Da	Da	Da (Širokopolasna)	Da (Širokopolasna)	Ne (inačica 2)
Kabel slušalice	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m
LAN priključci	2	2	2	2	2	2	2
Priključni kabel (3 m)	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
Podržavanje kompresije	G.711,G.729a	G.711,G.729a	G.711,G.729a	G.711,G.729a	G.711,G.729a	G.711,G.729a	G.711,G.729a
QoS (802.1p/q)	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
Enkripcija	SIP autorizacija	128 bit AES <sup>1</sup>	128 bit AES	128 bit AES	128 bit AES	128 bit AES	128 bit AES
802.1x podržavanje	Ne	Da	Da	Da	Da	Da	Da
CLASS B podržavanje	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
Konektor za slušalice	Ne	Ne	Da	Da	Da	Da	Da
Dodatni uređaji (moduli)	Ne	Ne	Ne	Da (ne podržava bežične uređaje)	Da (ne podržava PKM)	Da (ne podržava PKM)	Ne
Mogućnost WLAN / GigE postolje	Ne	Ne	Da	Da	Da	Da	Ne

<sup>1</sup> Advanced Encryption Standard (Standard napredne enkripcije)

	5302 IP Phone	5304 IP Phone	5312 IP Phone	5324 IP Phone	5330 IP Phone	5340 IP Phone	Mitel Navigator
<b>Opcije napajanja</b>							
LAN / AC Adapter (48 V DC LAN)	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
AC Adapter (24 V DC)	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Da
802.3af PoE mogućnost	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
<b>Potrošnja</b>							
U mirovanju	-	2.03W	2.43W	2.43W	3.20W	3.20W	-
Normalno	3.84W	2.88W	3.23W	3.23W	4.8W	4.8W	8.0W
Maksimalno	4.7W	3.45W	3.87W	3.87W	5.8W	5.8W	9.7W

	5302 IP Phone	5304 IP Phone	5312 IP Phone	5324 IP Phone	5330 IP Phone	5340 IP Phone	Mitel Navigator
<b>Zaslon</b>							
Boja	-	Bijelo	Bijelo	Bijelo	Bijelo LED pozadinsko	Bijelo LED pozadinsko	Bijelo
Rasvjeta	-	Reflektirajuće pozadinsko	Reflektirajuće pozadinsko	Reflektirajuće pozadinsko	Negativ FSTN sa bijelim LED -pozadinsko	Negativ FSTN sa bijelim LED -pozadinsko	Reflektirajuće pozadinsko
Veličina	-	2 linije x 20 znakova	2 linije x 20 znakova	2 linije x 20 znakova	320 x 240 (1/4 VGA)	320 x 240 (1/4 VGA)	2 linije x 20 znakova
Broj piksela	-	160 X 28 (š x v)	160 X 28 (š x v)	160 x 28 (š x v)	160 x 320 (š x v)	160 x 320 (š x v)	160 X 28 (š x v)
Veličina piksela	-	.43 x 0.43 mm	.43 x .43 mm	.43 x .43 mm	.37 x .40 mm	.37 x .40 mm	.43 x .43 mm
Namještanje kontrasta	-	Da	Da	Da	Da	Da	Da
Kontekstualne tipke	-	Ne	Ne	Da	Da	Da	Da
Automatsko smanjenje rasvjete	-	Da	Da	Da	Da (programabilno)	Da (programabilno)	Da
Iskopčanje rasvjete	-	Ne	Ne	Ne	Da	Da	Ne

	5302 IP Phone	5304 IP Phone	5312 IP Phone	5324 IP Phone	5330 IP Phone	5340 IP Phone	Mitel Navigator
<b>Funkcijske tipke</b>							
Broj programabilnih funkcijskih tipki	4	8	12	24	24 (samo-obilježavajuće)	48 (samo-obilježavajuće)	24 (samo-obilježavajuće) (Navigator upravljačka traka)
Funkcijske tipke	5	2	10	10	10	10	10
Kontekstualne tipke	0	0	0	3	3	6	3
Tipka linije	Da (Linija treba biti programirana kao više-linijski prikaz)	Da	Da	Da	Da	Da	Da
Poziv na čekanju	Da	Ne (Odredivo)	Da	Da	Da	Da	Da
Ponovno biranje	Da	Ne (Odredivo)	Da	Da	Da	Da	Da
Prekid	Ne	Ne (Odredivo)	Da	Da	Da	Da	Da
Glasnoća + / -	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
Zvono + / -	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
Tipka za poruke	Ne (Odredivo)	Ne (Odredivo)	Da	Da	Da	Da	Da
Transfer / Konferencija	Da	Ne (Odredivo)	Da	Da	Da	Da	Da
Preusmjerenje poziva	Ne	Ne (Odredivo)	Da (Odredivo)	Da (Odredivo)	Da	Da	Da
Nazovi me	Ne	Ne (Odredivo)	Da (Odredivo)	Da (Odredivo)	Da	Da	Da
Imenik	Ne	Ne (Odredivo)	Da (Odredivo)	Da (Odredivo)	Da (Preko tipke za Aplikacije)	Da (Preko tipke za Aplikacije)	Da (Preko tipke za Podešavanje)
Isključivanje mikrofona	Ne	Ne	Da	Da	Da	Da	Da
Rad bez ruku	Ne	Ne	Da	Da	Da	Da	Da
Programska tipka	Ne	Ne (Odredivo)	Da	Da	Tipka za podešavanje	Tipka za podešavanje	Tipka za podešavanje

	5302 IP Phone	5304 IP Phone	5312 IP Phone	5324 IP Phone	5330 IP Phone	5340 IP Phone	Mitel Navigator
<b>Boje indikatora</b>							
Funkcijske / Linijske LED obilježene tipke	2	2	12	24	24	48	27 (3 tipke za stranice)
Poruka LED	Narančasto	Narančasto	Narančasto	Narančasto	Narančasto	Narančasto	Plavo
Poziv na čekanju	Da (trepće narančasto)	Ne	Da (trepće narančasto)	Da (trepće narančasto)	Da (trepće narančasto)	Da (trepće narančasto)	Da (trepće plavo)
Tipka - poziv na čekanju	Crno	Ne (Odredivo)	Crveno	Crveno	Crveno	Crveno	Crveno
Linija LED boja	Narančasto	Narančasto	Narančasto / zeleno	Narančasto / zeleno	Narančasto / zeleno	Narančasto / zeleno	Plavo
Zvono LED boja	Narančasto	Narančasto	Narančasto	Narančasto	Narančasto	Narančasto	Plavo
Mikrofon LED boja	Ne	Ne	Narančasto	Narančasto	Narančasto	Narančasto	Plavo

	5302 IP Phone	5304 IP Phone	5312 IP Phone	5324 IP Phone	5330 IP Phone	5340 IP Phone	Mitel Navigator
<b>Zvučne funkcije</b>							
Glasnoća zvona	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
Glasnoća slušalice	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
Zvučnik / mikrofon	Ne	Ne	Da	Da	Da	Da	Da
Razgovor bez upotrebe ruku	Nema	Nema	Dvosmjerno	Dvosmjerno	Dvosmjerno	Dvosmjerno	Dvosmjerno
Širokopolasni zvuk	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da	Ne
Biranje bez podizanja slušalice	Ne	Ne	Da	Da	Da	Da	Ne
Sustav jednosmjernog poziva	Ne	Da	Da	Da	Da	Da	Da
Off-Hook Call Announce	Da	Ne	Da	Da	Da	Da	Da
Višesmjerna komunikacija	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
Pojačanje >12dB	Ne	Da	Da	Da	Da	Da	Da
Slušalica kompatibilna sa HAC standardom	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da
Podešenje zvuka zvona	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da

	5302 IP Phone	5304 IP Phone	5312 IP Phone	5324 IP Phone	5330 IP Phone	5340 IP Phone	Mitel Navigator
<b>Zahtjevi sustava / softvera</b>							
Mitel 3300 IP Platforma (ICP)	8.0 (UR2) ili naredni	9.0 (UR1) ili naredni	9.0 (UR1) ili naredni	9.0 (UR1) ili naredni	8.0 (UR1) ili naredni	7.0 (UR2) ili naredni	7.0 (UR2) ili naredni
Mitel SX-200 IP Platforma (ICP)	-	4.0 (UR5) ili naredni	4.0 (UR5) ili naredni	4.0 (UR5) ili naredni	4.0 (UR3) ili naredni	4.0 ili naredni	-
Mitel 5000 Platforma (CP)	-	-	3.0 ili naredni	3.0 ili naredni	3.0 ili naredni	3.0 ili naredni	3.0 ili naredni
Teleworker Solution Platforma	-	-	5.0 ili naredni	5.0 ili naredni	4.5 ili naredni	4.1 ili naredni	4.1 ili naredni
SIP telefonija	-	7.2 ili naredni	7.2 ili naredni	7.2 ili naredni	7.2 ili naredni	7.2 ili naredni	7.2 ili naredni



[www.mitel.com](http://www.mitel.com)

MITEL sjedište	S.A.D.	Europa/Bliski istok	Latinska Amerika	Azija/Pacifik	ETIS d.o.o
Tel: +1(613) 592-2122 Fax: +1(613) 592-4784	Tel: +1(480) 961-9000 Fax: +1(480) 961-1370	Tel: +44(0)1291-430000 Fax: +44(0)1291-430400	Tel: +1(613) 592-2122 Fax: +1(613) 592-7825	Tel: +852 2508 9780 Fax: +852 2508 9232	Tel: +385(0)1 2958-588 Fax: +385(0)1 2958-580

Za više informacija o svjetskim poslovnicama, posjetite internet stranicu : [www.mitel.com/offices](http://www.mitel.com/offices)

OVAJ DOKUMENT VAM JE DAN SAMO KAO INFORMACIJA. Informacije u ovom dokumentu su točne na datum izdavanja. Zadržavamo pravo promjene bez prethodnog upozorenja.

THIS DOCUMENT IS PROVIDED TO YOU FOR INFORMATIONAL PURPOSES ONLY. The information furnished in this document, believed by Mitel to be accurate as of the date of its publication, is subject to change without notice. Mitel assumes no responsibility for any errors or omissions in this document and shall have no obligation to you as a result of having made this document available to you or based upon the information it contains.

M MITEL (design) is a registered trademark of Mitel Networks Corporation. All other products and services are the registered trademarks of their respective holders.

© Copyright 2009, Mitel Networks Corporation. All Rights Reserved.

GD 842\_3207 PN 51006181RH



[www.etis.hr](http://www.etis.hr)