



MITEL

5312 IP Phone

Komfortables IP-Telefon für mehrere Leitungen mit Dualmodus und 2 LAN-Ports

Das Mitel® 5312 IP Phone mit Dualmodus ist ein Vollduplex-Freisprechtelefon für mehrere Leitungen mit hintergrundbeleuchtetem Display und programmierbaren Funktionstasten. Es bietet Benutzern intuitiven Zugriff auf die erweiterten Anrufabwicklungsfunktionen- und konvergenten Anwendungen der Mitel Integrated Communications Platforms (ICPs). Mit programmierbaren Tasten oder einem browserbasierten Desktop-Tool kann es einfach angepasst werden.

Einfacher Zugriff auf ausgereifte Anwendungen

Das IP-Telefon 5312 bietet IP-Funktionalität mit der einfachen Bedienung und Vertrautheit eines herkömmlichen Geschäftstelefons. Zu seinen benutzerfreundlichen Funktionen gehören u. a. einfach zu bedienende Programmierwerkzeuge zur Funktionsanpassung und ein hintergrundbeleuchtetes Grafikdisplay für 40 Zeichen. Dieses Modell ist die richtige Wahl für Anwender, die Zugriff auf anspruchsvolle Systemfunktionen benötigen. Dazu zählen Telearbeiter, ACD-Agenten, Mitarbeiter des technischen Supports, Bürokräfte, Verkaufs- und Kundendienstmitarbeiter.

In Verbindung mit Mitel Unified Communicator® (UC) Express oder Mitel Unified Communicator (UC) Advanced wird das IP-Telefon 5312 zu einem leistungsstarken Kommunikationsmittel, mit dem unsere Kunden ihre Kommunikation mit Menschen und Organisationen optimieren können. Dadurch werden Produktivität und Kundenservice verbessert, Kosten reduziert und letztendlich die Integration von Geschäftsabläufen verbessert.



5312 IP Phone

Funktionen¹

- Zweizeilige, jeweils 20-stellige Anzeige mit hintergrundbeleuchtetem Grafikdisplay, Kontrasteinstellung und automatischer Abblendfunktion
- Zwölf programmierbare Multifunktionstasten mit zweifarbigen LED-Anzeigen (für Schnellruf, Leitungstasten, Funktionszugriff)
- Acht Funktionstasten: „Halten“, „Menü“, „Nachricht“, „Lautsprecher“, „Stumm“, „Umlegen / Konferenz“, „Wahlwiederh.“, „Abbrechen“
- Einfacher Zugriff auf Systemfunktionen des Telefons durch Programmierung mit browserbasiertem Desktop-Tool
- Lautsprecher für Freisprechbetrieb (Vollduplex)
- Kurzwahl
- Rufumleitung
- Anruf halten (platzieren / abrufen)
- Rufweiterleitung
- Wahlwiederholung für letzte Nummer
- Nicht stören
- Wahl bei aufgelegtem Hörer
- Sprachansage bei aktiver Verbindung und Freisprechbetrieb / Rückantwort
- Mitteilung senden / empfangen
- Voice-Mail-Zugriff – große Anzeige für wartende Nachrichten
- Einrichtung von Konferenzschaltungen
- Hörer mit Hörhilfen kompatibel
- Dedizierter Anschluss für Sprechgarnituren
- Anpassbares mittleres Feld
- Unterstützung von Automatic Call Distribution (ACD)-Agent
- Unterstützung für chinesische Schriftzeichen
- Dualmodus Unterstützung von MiNet und SIP
- Unterstützung des Telefonbuchs der Mitel 3300 IP Communications Platform (ICP)
- Unterstützung der Mitel Teleworker Solution
- Unterstützung von Mitel Wireless LAN Stand und Gigabit Ethernet Stand
- Unterstützung von UC Express und UC Advanced
- Kippständer mit 2 Positionen für bessere Sicht (35°-Neigung)
- Für Wandmontage geeignet
- Mehrere Möglichkeiten zur Stromversorgung (802.3af-kompatibel)
- Abwärtskompatibel zu früheren Versionen der System-Plattform
- Entwickelt für Energieeinsparung: reduziert den Gesamtenergieverbrauch

¹ Nicht alle Funktionen werden von allen Plattformen unterstützt. Weitere Informationen finden Sie im Begleitmaterial zur 3300 ICP, Mitel SX-200 ICP C, Mitel 5000 Communications Platform (CP) und Teleworker Solution.

Dualmodus

Das IP-Telefon 5312 unterstützt sowohl das SIP als auch das Mittel IP (MiNet) Protokoll

2 LAN-Ports

Zwei geschaltete 10 / 100 MBit-Ethernet-Anschlüsse – einer zur Verbindung des IP Telefons 5312 mit einer Ethernet-Wandbuchse, der andere zur Verbindung mit dem PC des Benutzers.

Komprimierungsunterstützung

G.711, G.729a

Sprach-QoS

Unterstützung von Quality of Service gemäß IEEE 802.1p/q

Stromversorgungsoptionen

Ermöglicht standardbasierte (IEEE 802.3af) Stromversorgung über ein LAN mit unbenutzten oder Signal-Aderpaaren oder über einen 48-V-Gleichstrom-Ethernet-/Wechselstromadapter. Das IP-Telefon 5312 kann an einen mit Strom versorgten Switch, einen „midspan“ PowerHub oder eine lokale 48-V-Ethernet-Stromquelle angeschlossen werden.

Stromadapter (optional)

Eingang: 110 V 50-60 Hz oder 220 V 50 Hz

Ausgang: 48-V-250-mA-Gleichstrom-LAN-Stromversorgung über Ethernet (PoE)
IEEE 802.3af, Klasse-2 (PoE)

Leistungsverbrauch

Ruhezustand: 2,40 W

Typisch: 3,23 W

Maximal: 3,87 W

Umgebungsbedingungen

	Temperatur	Luftfeuchtigkeit
Betrieb	+4 °C bis +49 °C	34 % bei 49 °C 95 % bei 29 °C
Lagerung	-40 °C bis +66 °C	15 % bei 66 °C 95 % bei 29 °C

Normen und Richtlinien

EMV

KANADA:
ICES-003 (KLASSE B)
USA:
CFR Titel 47, Teil 15 (KLASSE B)
EU:
EN55024 (EU)
EN55022 (KLASSE B)
Australien / Neuseeland:
AS / NZS CISPR 22
Brasilien
Bestimmung Nr. 442 / 2006
China:
GB9254

Sicherheit

KANADA:
CSA C22.2 No. 60950-1
USA:
UL 60950
EU:
EN 60950
EN 60950-1
Australien / Neuseeland:
AS / NZS 60950-1
Brasilien
Bestimmung 238 / 2000
China:
GB4943

Telekommunikation

KANADA:
CS03 Teil V (kompatibel mit Hörhilfen)
USA:
FCC Teil 68 (CFR 47)
(kompatibel mit Hörhilfen)
Australien / Neuseeland:
PTC220
AS / ACIS, S004

Mittl. Fehlerrate (MTBF)

46 Jahre

Systemanforderungen:

- 3300 ICP Release 9.0 (UR1) oder höher
- SX-200 ICP Release 4.0 (UR5) oder höher
- 5000 CP Release 3.0 oder höher
- Teleworker Solution Release 5.0 (Mitel Applications Suite (MAS) Release 1.2, Mitel Multi-Protocol Border Gateway Release 5.0)
- SIP Release 7.2 oder höher

Geräteabmessungen

	Größe (L x B x H)	Gewicht
Telefon allein	9,1 in x 7,5 in x 3,5 in (23 cm x 19 cm x 9 cm)	0,75 kg
Verpackt	9,8 in x 8,3 in x 3,9 in (25 cm x 21 cm x 10 cm)	1,13 kg

Spezifikationen

Prozessor Typ	Geschwindigkeit	DSPs Nom.	Geschwindigkeit	Silizium	RAM	ROM	Sprachverkehr	Signalgebung
TNETV1055 (MIPS)	125 MHz	1	165 MHz	130µ CMOS	16 MB	8 MB	RTP über UDP	MiNet über TCP SIP

Hauptsitz	USA	Europa, Naher Osten, Afrika	Mittel-/Lateinamerika	Asien (pazifischer Raum)
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

www.mitel.com

Weitere Informationen zu unseren weltweiten Standorten finden Sie auf unserer Website unter www.mitel.com/offices

SIE ERHALTEN DIESES DOKUMENT AUSSCHLIESSLICH ZU INFORMATIONSZWECKEN. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind nach Auffassung von Mitel zum Zeitpunkt der Veröffentlichung genau und können ohne Vorankündigung geändert werden. Mitel haftet nicht für Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument und hat Ihnen gegenüber keine Verpflichtungen, die sich aus der Bereitstellung des Dokuments oder den darin enthaltenen Informationen ableiten.

M MITEL (Design) ist eine eingetragene Marke von Mitel Networks Corporation. Alle anderen Produkte und Dienste sind eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.

© Copyright 2009, Mitel Networks Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

GD 473_3457 PN 51013861RA-GR

