

# Mitel 6863 SIP Phone

## Wichtigste Funktionen

- Unterstützt zwei Leitungen
- Monochromes 7 cm großes grafisches LC-Display (128 x 48 Pixel)
- Breitband-Audio in HD-Qualität
- Drei konfigurierbare Funktionstasten
- Zwei Ethernet-Ports
- XML-Funktionen
- PoE Klasse 1



Das Mitel 6863 ist ein SIP-Telefon für Unternehmen mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis. Dieses elegante, moderne Gerät mit zwei Leitungen, monochromem LC-Display, konfigurierbaren Funktionstasten und geringem Platzbedarf ist die ideale Wahl für Mitarbeiter mit geringeren Anforderungen hinsichtlich der Telefonnutzung. Über den Hörer wie auch über die Freisprecheinrichtung bietet das Mitel 6863 Breitband-Audio in beeindruckender Qualität. Mit zwei 100 BaseT Ethernet-Ports und hardwarebasiertem Ethernet Switch, erweiterten XML-Funktionen für Konfiguration und kundenspezifische Anwendungen sowie der POE-Klasse 1 bietet das Mitel 6863 leistungsstarke Funktionen zu einem überraschend günstigen Preis.

## Wichtigste Funktionen und Vorteile

### BEEINDRUCKENDE AUDIOQUALITÄT

Alle SIP-Telefone der Mitel 6800-Serie sind für optimierte Leistung und Sprachqualität mit der Mitel Hi-Q-Audio-Technologie (HD) ausgestattet. Das 6863 vereint Breitband-Audiocodex in HD-Qualität, erweiterte Audioverarbeitung und Hardwarekomponenten, die einen echten Breitband-Frequenzbereich unterstützen. Damit garantiert es ein hochwertiges Kommunikationserlebnis sowohl über den Hörer als auch über Lautsprecher, sodass Sie kristallklare, realistischere Gespräche führen können.

### ERWEITERTE ANRUFVERWALTUNG

Mit der umfangreichen Speicherkapazität für persönliche Verzeichnisse, Anruferprotokolle, Wahlwiederholungslisten und drei konfigurierbaren Tasten bietet das Mitel 6863 SIP Phone mehr Effizienz, da mehr Anrufinformationen per Tastendruck abgerufen werden können. Dank seiner dedizierten Funktionstasten zum Weiterleiten, Abrufen der Anruferliste, Halten, Wahlwiederholung, zum Beenden von Gesprächen, für Optionen, zweier Lautstärketasten, Stummschaltung (mit LED), Lautsprecher (mit LED) und einer 4-Wege-Navigation mit Auswahl-/OK-Taste ist das 6863 leicht zu verwenden und effizient für den täglichen Gebrauch.



## UMWELTFREUNDLICH

Das 6863 bietet eine effiziente Power over Ethernet (PoE) Klasse 1 als praktische, umweltfreundliche Alternative zu einem herkömmlichen Netzgerät. Das 6863 unterstützt bei Bedarf auch ein optionales Netzteil, das Effizienz-Level „V“ entspricht. Mit weniger Verpackung aus 100 % recyceltem und biologisch abbaubarem Material gehört die Mitel 6800-Serie zu einem der umweltfreundlichsten SIP-Telefonen auf dem Markt.

## Funktionstasten

- Bis zu zwei Leitungen auf speziellen Leitungstasten mit LEDs
- Drei konfigurierbare Tasten sind mit den Standardfunktionen „Anrufe“, „Wahlwiederholung“ und „Weiterleiten“ vorkonfiguriert und gekennzeichnet.
- 4-Wege-Navigationstaste mit Auswahl-/OK-Taste
- Dedizierte Funktionstasten, darunter Weiterleiten, Anrufliste, Wartezustand, Wahlwiederholung, Beenden, Optionen, zwei Lautstärketasten, Stummschaltung (mit LED) und Lautsprecher (mit LED)

## Audio und Codecs

- Mitel Hi-Q Audio-Technologie
- Hörer mit Hörhilfen kompatibel
- Full-Duplex-Lautsprecher
- Breitband-Hörer und -Lautsprecher
- Codecs: G.711  $\mu$ -law / A-law, G.729, G.722, AMR\*, AMR-WB(G.722.2)\*, G.726, iLBC, BV16, BV32, L16
- Echokompensation
- Comfort Noise Utilization
- Packet Loss Concealment

## Display und Anzeigen

- Monochromes LCD
- 7 cm großes grafisches LC-Display (128 x 48 Pixel)
- LED-Anzeige für Anrufe in der Warteschleife und ungelesene Nachrichten

## Sicherheit

- Benutzer- und Administratorpasswörter beim Anmelden
- Verschlüsselung von Konfigurationsdateien
- Download von HTTPS-Konfiguration und Web-Management
- Telefonsperre mit PIN
- Digest Authentication
- Transport Layer Security (TLS)
- Secure Real-Time Protocol (SRTP)

## XML-API-Funktionen

- Displaysteuerung basiert auf Benutzeraktionen oder Ereignissen
- Dynamische Telefonkonfiguration
- RTP Streaming Control
- CTI-Applikationen
- Umfangreiche XML-Dokumentation und Beispiel-Apps

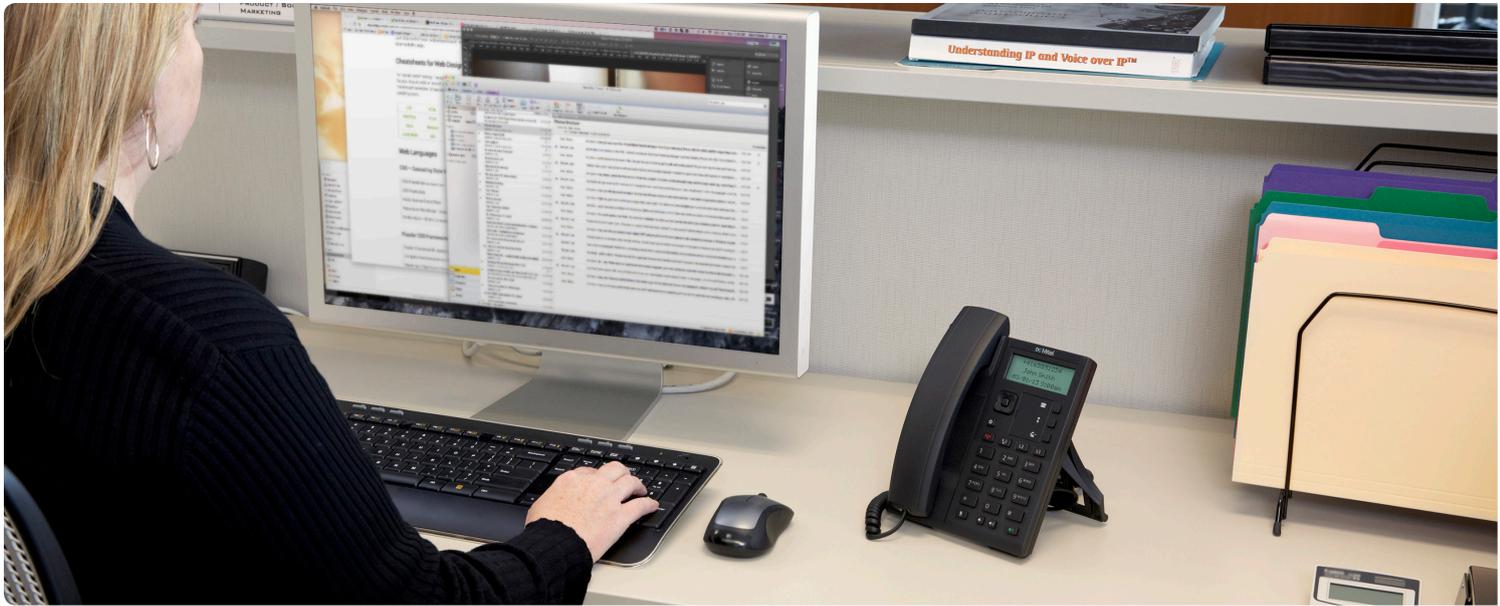
## Lokalisierung

- Unterstützung für mehrere Sprachen: Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Italienisch
- Herunterladbares Sprachpaket zur weiteren Anpassung und für zusätzliche Sprachen
- Länderspezifische Töne und Rufmuster
- Zeichensätze Latin-1, Latin-2

## Protokoll

- IETF SIP (RFC3261) und zugehörige RFCs
- Umfassende Einhaltung von SIP-Standards

\*Lizenz erforderlich



## Netzwerk und Bereitstellung

- Zwei 10/100 Mbit/s-Ethernet-Ports mit hardwarebasierten Ethernet Switches
- Einrichtung einer IP-Adresse manuell oder über Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
- Unterstützung für mehrere DHCP-Optionen: 2, 12, 42, 43, 60, 66, 77, 120, 132, 159, 160
- Synchronisierung von Datum/Uhrzeit über SNTP
- Unterstützung für Quality of Service – IEEE 802.1 p/Q VLAN und Priority Tagging, Type of Service (TOS) und Differentiated Services Code Point
- Integrierter HTTP/HTTPS-Server für Web-Administration und Wartung inklusive eines Abschnitts zur Fehlerbehebung
- Massenbereitstellung mittels zentraler Bereitstellung der Benutzerkonfigurationsdateien – TFTP, FTP, HTTP, HTTPS
- Unterstützung für TR-069
- Unterstützung für redundante Server
- DNS-SRV
- Unterstützung für Backup-Proxy/Registrar-Server
- Unterstützung für RTCP (RFC1889)
- RTP-Streaming für Paging- und Intercom-Anwendungen
- IEEE 802.1x
- LLDP-MED

## Spannung

- PoE Klasse 1
- Netzteile, die Effizienz-Level „V“ entsprechen, sind verfügbar
  - 87-00012AAA-A (Europa)
  - 87-00013AAA-A (Nordamerika)
  - D6700-0131-4820 (Universal) Package Content

## Paketinhalt

- Mitel 6863 SIP Phone (80C00005AAA-A)
- Hörer und Spiralkabel
- Auf zwei Winkel einstellbarer Ständer (35° & 60°)

## Verfügbares Zubehör

- Wandmontagesatz (80C00011AAA-A)



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

© Copyright 2015, Mitel Networks Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Das Wort „Mitel“ und das Logo sind Warenzeichen der Mitel Networks Corporation. Jeder Hinweis auf Marken von Dritten erfolgt nur zur Information. Mitel gibt keine Erklärungen ab bezüglich der Eigentumsverhältnisse dieser Marken.

15011-40466-778572-R1507-DE