

# Mitel 6867 SIP Phone

## Wichtigste Funktionen

- Unterstützung für bis zu 24 Leitungen bei Verbindung mit einem Erweiterungsmodul
- Hintergrundbeleuchtetes 8,9 cm großes QVGA-Farbdisplay mit 320 x 240 Pixeln
- Breitband-Audio in HD-Qualität
- Sechs konfigurierbare Softkeys und vier konfigurierbare kontextabhängige Systemtasten
- Native Unterstützung für DHSG/EHS-Headsets
- Unterstützung für eine abnehmbare Tastatur und bis zu drei Erweiterungsmodule
- XML-Funktionen
- PoE Klasse 2



Das Mitel 6867 SIP Phone ist für Vieltelefonierer konzipiert. Das 6867 bietet Breitband-Audio in HD-Qualität und ermöglicht durch die hochwertige Freisprecheinrichtung mit optimierter Audioverarbeitung eine deutliche und klare hörerlose Kommunikation. Die heutigen Hochgeschwindigkeitsnetzwerke werden vom 6867 über seine zwei separaten Gigabit Ethernet-Ports unterstützt. Darüber hinaus verfügt es über ein großes LC-Display, sechs konfigurierbare Softkeys sowie vier konfigurierbare kontextabhängige Systemtasten und bietet native Unterstützung für DHSG/EHS-Headsets. Mit der optionalen abnehmbaren Tastatur und bis zu drei Erweiterungsmodulen wird das Mitel 6867 zu einem robusten, produktivitätsfördernden Kommunikationstool für den Schreibtisch mit 24 Leitungen. Vollständig anpassbares Tasten-Layout, XML-Funktionen und PoE Klasse 2 – das 6867 ist eines der fortschrittlichsten SIP-Tischtelefone auf dem Markt.

## 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 6867 vereint Breitband-Audiocodecs in HD-Qualität, erweiterte Audioverarbeitung und Hardwarekomponenten, die einen echten Breitband-Frequenzbereich unterstützen. Damit garantiert es ein hochwertiges Kommunikationserlebnis auf jedem Audiopfad – Hörer, Freisprecheinrichtung oder Headset-Anschluss –, sodass Sie kristallklare, realistischere Gespräche führen können.

### GROSSES FARBDISPLAY

Das Mitel 6867 SIP Phone besitzt ein 8,9 cm großes hochauflösendes QVGA-LC-Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, das eine umfassende visuelle Darstellung für maximale Produktivität bietet. Dank dem großen Farbdisplay mit symbolbasierten Navigationsmenüs und der intuitiven Benutzeroberfläche sind die leistungsstarken Telefoniefunktionen des 6867 leicht zu verwenden.

### FLEXIBLE HEADSETOPTIONEN

Das Mitel 6867 SIP Phone unterstützt USB-Headsets und besitzt einen innovativen Headset-Anschluss, der sowohl DHSG/EHS-Headsets als auch modulare vierpolige Headsets unterstützt. Benutzer mit kabellosen Headsets, die DHSG/EHS unterstützen, können diese mittels eines Kabels anderer Hersteller direkt an das 6867 anschließen.

### UMWELTFREUNDLICH

Alle SIP-Telefone der Mitel 6800-Familie sind umweltfreundlich konzipiert. Das 6867 wechselt dynamisch die POE Klasse von 2 auf 3, sobald ein Erweiterungsmodul angeschlossen wird. So kann der Energieverbrauch zwischen Telefon und Netzwerkschaltern effizient verwaltet werden. Das Mitel 6867 SIP Phone 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 den umweltfreundlichsten SIP-Telefonen auf dem Markt.

## Funktionstasten

- Zwei feste Leitungstasten mit LEDs
- Sechs konfigurierbare Softkeys mit LEDs, die angepasst werden können und so den Zugriff auf insgesamt 20 Funktionen ermöglichen
- Vier kontextabhängige Systemtasten, die angepasst werden können und so den Zugriff auf insgesamt 18 Funktionen ermöglichen
- 4-Wege-Navigationstaste mit Auswahl-/OK-Taste
- Feste Funktionstasten, darunter:
  - Konferenzschaltung, Weiterleiten, Anrufliste, Wartezustand, Wahlwiederholung, Beenden, Optionen, zwei Lautstärketasten, Stummschaltung (mit LED) und Lautsprecher/Headset (mit LED)
- Optionale anpassbare Funktionstasten zur individuellen Tastenkonfiguration
- Fünf alternative Tastenkappen: RvT, Anrufumleitung, Voice-Mail, L3, L4
- Integrierter USB 2.0-Anschluss

## Audio und Codecs

- Mitel Hi-Q Audio-Technologie
- Hörer ist Hörhilfen kompatibel
- Full-Duplex-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
- Verwendung von Komfortauschen
- Daueranalyse zur Sprachqualität inklusive MOS
- Unterstützung für USB-, DHSG/EHS- und vierpolige modulare Headsets

## Display und Anzeigen

- Hintergrundbeleuchtetes 8,9 cm großes QVGA-Farbdisplay mit 320 x 240 Pixeln
- Intuitive grafische Benutzeroberfläche und Navigationsmenüs
- Bildschirmhelligkeit kann je nach Umgebungsbeleuchtung angepasst werden
- Dedizierte LED-Anzeige für Anrufe in der Warteschleife und ungelesene Nachrichten

\*Lizenz erforderlich

## 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

## Netzwerk und Bereitstellung

- Duale 10/100/1000 Mbit/s-Ethernet-Ports (LAN/PC)
- 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 2
- Dynamische PoE-Klasse wechselt beim Hinzufügen von Erweiterungsmodulen
- Netzteile, die Effizienz-Level „V“ entsprechen, sind verfügbar
  - 87-00012AAA-A (Europa)
  - 87-00013AAA-A (Nordamerika)
  - D6700-0131-48-20 (Universal) Package Content

## Paketinhalt

- Mitel 6867 SIP Phone (80C00002AAA-A)
- Hörer und Spiralkabel
- Auf zwei Winkel einstellbarer Ständer (35° & 60°)

## Zubehör

- M685 LCD-Erweiterungsmodul (80C00007AAA-A)
- M680 Papier-Erweiterungsmodul (80C00010AAA-A)
- K680 QY-Tastatur (80C00008AAA-A)
- K680 QZ-Tastatur (80C00013AAA-A)
- K680 AY-Tastatur (80C00014AAA-A)
- Wandmontagesatz (80C00011AAA-A)