

Mitel 6800 SIP- Phone Familie



Vielseitige SIP-Telefone mit umfangreichen Funktionalitäten für Unternehmen jeder Größe

Die Telefone der Mitel 6800 Familie sind je nach Modell mit vielfältigen Funktionen wie Farbdisplays, Gigabit-Ethernet-Anschlüssen und DSHG/EHS-Headset-Unterstützung ausgestattet.

Die Mitel 6800 Familie umfasst eine Reihe leistungsstarker SIP-basierter Telefone, die erweiterte Interoperabilität mit allen wichtigen IP-Telefonieplattformen bieten. Das moderne Industriedesign der Mitel 6800 SIP Phone eignet sich bestens für den Einsatz im Unternehmen. Hervorragendes HD-Breitbandaudio sowie verbesserte Lautsprecher und optimierte Verarbeitung des Audiosignals sorgen für ein sehr gutes Klangerlebnis im Freisprechbetrieb. Darüber hinaus zeichnen sich alle Modelle der Baureihe durch eine kleine Stellfläche und wegweisende umweltfreundliche Eigenschaften aus. Eine umfangreiche Auswahl an Zubehör ergänzt das Angebot, unter anderem mit Erweiterungsmodulen, abnehmbarer Tastatur und Wandhalterung.



Mitel 6863 SIP Phone

Mitel 6863 SIP Phone

Das Mitel 6863, als Basismodell der Mitel 6800 Familie, überzeugt durch sein außergewöhnliches Preis-Leistungs-Verhältnis. Das SIP-Telefon mit 2 Leitungen, 2,75"-monochromem-LD-Grafikdisplay, programmierbaren Tasten und kleiner Stellfläche ist ideal für Umgebungen, in denen nur ein Teil der Arbeit per Telefon erfolgt.

- 2,75"-Grafikdisplay mit 128 x 48 Pixeln
- Bis zu 2 Leitungen, 2 fest belegte Leitungstasten mit LED
- Breitband-Hörer und -Lautsprecher
- Zwei 10/100 BaseT Ethernet-Anschlüsse mit Hardware-basiertem Switch
- 3 programmierbare Tasten, vorprogrammiert und beschriftet mit Anruferliste, Wahlwiederholung und Weiterleitung
- Geringer Platzbedarf

Mitel 6865 SIP Phone

Das Mitel 6865 verfügt über 8 programmierbare Tasten, XML-Funktionen, Erweiterungsmodul und native DHSG/EHS-Unterstützung. Es eignet sich für kleine bis große Unternehmen, die PC-Konnektivität mit Gigabit-Durchsatz benötigen.

- 3,4"-hintergrundbeleuchtetes Grafikdisplay mit 128 x 48 Pixeln
- Bis zu 9 Leitungen, 2 fest belegte Leitungstasten mit LED
- Breitband-Hörer und -Lautsprecher
- Zwei GigE-Ethernet-Anschlüsse
- Unterstützung für DHSG/EHS-Headsets und Erweiterungsmodule
- 8 programmierbare Tasten mit LEDs



Mitel 6865 SIP Phone

Mitel 6867 SIP Phone

Das Mitel 6867 bietet außergewöhnliches HD-Breitbandaudio und eine verbesserte Freisprecheinrichtung mit zwei Mikrofonen. Mit der optimierten Audioverarbeitung ergibt dies eine deutliche und klare Gesprächsqualität. Das Mitel 6867 ist mit einem großen LD-Farbdisplay, zwei GigE-Anschlüssen, 6 programmierbaren Softkeys, 4 kontextabhängigen Systemtasten, nativem DHSG/EHS-Headset ausgestattet und unterstützt die optionalen Erweiterungsmodule und die magnetische Tastatur.

- QVGA-LD-Farbdisplay 3,5" mit 320 x 240 Pixeln
- Bis zu 9 Leitungen, 2 fest belegte Leitungstasten mit LED
- Schnittstelle für magnetische Tastatur
- Zwei Gigabit-Ethernet-Anschlüsse
- Unterstützung für DHSG/EHS-Headsets und Erweiterungsmodule
- 6 programmierbare Tasten mit LEDs für bis zu 20 Funktionen
- 4 kontextabhängige Systemtasten für bis zu 18 benutzerdefinierte Funktionen



Mitel 6867 SIP Phone

Mitel 6869 SIP Phone

Mit seinem 4,3" Farbdisplay, dem leistungsfähigen, kristallklaren HD-Audio und 12 programmierbaren Softkeys sorgt das Mitel 6869 für Präsenz auf dem Schreibtisch. Zwei Gigabit-Ethernet-Anschlüsse, eine optionale magnetische Tastatur, native DHSG/EHS-Headset-Unterstützung und eine Auswahl verschiedener Erweiterungsmodule machen das Mitel 6869 zu einer leistungsstarken, ausbaufähigen Kommunikationszentrale.

- 4,3" LD-Farbdisplay mit 480 x 270 Pixeln
- Bis zu 12 Leitungen, 2 fest belegte Leitungstasten mit LED
- Magnetische Tastatur-Schnittstelle
- Zwei Gigabit-Ethernet-Anschlüsse
- Unterstützung für DHSG/EHS-Headset/Erweiterungsmodul
- 12 Softkeys mit LEDs – programmierbar mit bis zu 40 Funktionen
- 5 kontextabhängige Systemtasten für bis zu 24 benutzerdefinierte Funktionen



Mitel 6869 SIP Phone



Mitel 6873 SIP Phone

Mitel 6873 SIP Phone

Das SIP-Telefon Mitel 6873 ist für Vieltelefonierer konzipiert, die hohe Ansprüche an ihr Telefon stellen. Das 6873 bietet Führungskräften ein großes 7"-Touchscreen-Display, HD-Qualität für kristallklare Gespräche sowie 48 konfigurierbare Softkeys. Dual-Gigabit-Ethernet-Ports, eingebettetes Bluetooth, ein unterstützter USB-Anschluss, die Touchscreen-Tastatur und verschiedene Erweiterungsmodule machen das 6873 zu einem robusten, produktivitätsfördernden Kommunikationsmittel für die Arbeitsplätze von Führungskräften.

- *Großes 7" 800 x 640 Pixel LCD-Touch-Farbdisplay*
- *Bis zu 24 Leitungen mit zwei dedizierten Leitungstasten mit LED*
- *Zwei Gigabit-Ethernet-Ports*
- *48 konfigurierbare Softkeys, die über vier Seiten angepasst werden können*
- *30 kontextabhängige Softkeys, die über vier Seiten konfiguriert werden können*
- *Eingebettetes Bluetooth 4.0*
- *Unterstützter USB-Anschluss*
- *Teilenummer: 50006790*

Zubehör

ERWEITERUNGSMODULE

Mitel bietet zwei Erweiterungsmodule für die Telefone der 6800 Familie an. Bis zu drei Module können an die Mitel 6865, 6867, 6869 angeschlossen werden. Die Speisung erfolgt direkt über das Telefon. Die Module stellen zusätzliche programmierbare Tasten für erweiterte Funktionen wie SCA (Shared Call Appearance), BLF (Besetztlampenfeld) und Kurzwahl bereit.



Mitel M685

Dargestellt mit 6867

MITEL M685

Das LD-Farbdisplay des Erweiterungsmoduls M685 ist die ideale Ergänzung für die Mitel SIP-Telefone 6865, 6867 und 6869. 28 Tasten mit LED und die Möglichkeit, dreimal 28 Tasten zu programmieren, sorgen für außergewöhnliche Flexibilität und Erweiterbarkeit.

- 6865, 6867 und 6869 unterstützen jeweils ein M685
- 28 programmierbare Softkeys mit LED
- Farbdisplay
- Kann mit bis zu zwei M680i kombiniert betrieben werden
- Vom Telefon gespeist, kein separates Netzteil erforderlich

MITEL M680

Das Erweiterungsmodul M680 ist eine kompakte, kostengünstige Ergänzung zu den SIP-Telefonen der Mitel 6800 Familie. Es bietet 16 zusätzliche programmierbare Tasten mit integrierter LED, die erweiterte Funktionen wie BLF (Besetztlampenfeld), SCA (Shared Call Appearance) und Kurzwahl unterstützen.

- Vom 6865, 6867 und 6869 unterstützt
- 16 programmierbare Tasten mit LEDs
- Beschriftungsetiketten
- Bis zu 3 Module möglich
- Kann mit einem M685i kombiniert betrieben werden
- Vom Telefon gespeist, kein separates Netzteil erforderlich



Mitel M680

Dargestellt mit 6867

ABNEHMBARE MAGNETISCHE TASTATUR K680

Die magnetisch angeschlossene Tastatur K680 bietet einen vollständigen QWERTZ-Tastensatz für komfortablere Bedienung. Die Tastatur erleichtert das Wählen nach Namen, Verzechnissuchen, XML-Applikationen und vieles mehr.

- Vom 6867 und 6869 unterstützt
- Stellt magnetisch die Verbindung zum Telefon her
- QWERTY-, QWERTZ- und AZERTY-Versionen
- Vom Telefon gespeist (keine Kabel oder Batterien erforderlich)

WANDHALTERUNG

Alle Mitel SIP-Telefone der 6800 Familie können durch sicheres Einrasten fest in der Wandhalterung montiert werden. Ein kurzes Ethernet-Kabel ermöglicht eine einfache, effiziente Installation.

- Wandhalterung für alle SIP-Telefone der 6800 Familie
- Zweiteiliges Einrast-Design für einfache Installation
- Konstanter Telefonwinkel (10°)
- Schraubsicherung als Diebstahlschutz
- Kurzes Ethernet-Kabel im Lieferumfang enthalten

NETZADAPTER

Mitel Netzadapter entsprechen Energieeffizienz Level V. Sie unterstützen Eingangsspannungen von 100–240 VAC und 47–63 Hz.



Mitel K680

Dargestellt mit 6869



Wandhalterung

Netzadapter



Gemeinsame Leistungsmerkmale der Mitel 6800 Serie & Vergleichsmatrix

ALLE GERÄTE DER MITEL 6800 SERIE VERFÜGEN ÜBER DIE FOLGENDEN GEMEINSAMEN FUNKTIONEN:

HARDWARE-AUSSTATTUNGSMERKMALE DES TELEFONS

- *Vollduplex-Freisprechen*
- *Native Hardware für HD-Frequenzbereich*
- *Visuelle Anzeige für neue Nachrichten*

TELEFONIEFUNKTIONEN

- *Unterstützung mehrerer Leitungen und Registrierung bei mehreren Proxys*
- *Unterstützung für ausgehenden Proxy*
- *Besetztlampenfeld (Busy Lamp Field, BLF)*
- *Prioritätsalarm/individuelle Klingeltöne*
- *Anzeige für Anrufumleitung/Anklopfen*
- *Nicht stören (Do not disturb)*
- *Lokale Konferenz mit 3 Teilnehmern*
- *Anzeige der unbeantworteten Anrufe*
- *Multicast-Gruppen-Paging*
- *Gegensprechen/Funktion zum automatischen Beantworten*

AUDIO UND CODEC

- *Mitel Hi-Q Audio-Technologie*
- *G.711, G.726, G.729, G722, AMR*, AMR-WB (G.722.2)*, iLBC*
- *WAV-Dateien für Klingeltöne*
- *Daueranalyse zur*

NETZWERKUNTERSTÜTZUNG UND SCHNITTSTELLEN

- *IETF SIP (RFC3261)*
- *LDAP*
- *802.1p/Q VLAN Tagging & TOS*
- *Unterstützung für 802.1X*
- *STUN, TURN, NAT*
- *IETF DHCP, SNTP*
- *LLDP-MED*

ANWENDUNGSUNTERSTÜTZUNG

- *Telefon-/Weboberfläche*
- *Anbieter, Modell, Konfigurationsdateien auf MAC-Ebene*
- *Verschlüsselung von Konfigurationsdateien*
- *Zero-Touch-Konfiguration*
- *Unterstützung mehrerer Sprachen*



6863

6865

6867

6869

6873

Hardware-Ausstattungsmerkmale des Telefons

Ethernet-Ports	Dual 10/100 Mbit/s	Dual 10/100/1000 Mbit/s	Dual 10/100/1000 Mbit/s	Dual 10/100/1000 Mbit/s	Dual 10/100/1000 Mbit/s
Programmierbare Softkeys mit LEDs (Anzahl an Funktionen)	0	0	6 (20)	12 (44)	0
Programmierbare Softkeys	0	0	0	0	48
Programmierbare kontextsensitive Systemtasten (Anzahl an Funktionen)	0	0	4 (18)	5 (24)	0 (30 Softkeys)
Programmierbare Tasten (Papiereinlegestreifen)	3	8	0	0	0
Neu Programmierbare Funktionstasten (Aufsätze)			•	•	•
Magnetische Tastatur-Schnittstelle			•	•	
Unterstützung für USB & Bluetooth-Headset			• (per Download)	• (per Download)	• (native Unterstützung)
DHSG/EHS-Headset-Anschluss		•	•	•	
Modularer vierpoliger Headsetanschluss		•	•	•	
Unterstützung für Erweiterungsmodule		Bis zu drei	Bis zu drei	Bis zu drei	Bis zu drei
USB 2.0-Anschluss			•	•	•
Displaygröße	2,75"	3,4"	3,5"	4,3"	7"
Displayauflösung	128 x 48 Pixel	128 x 48 Pixel	320 x 420 Pixel	480 x 272 Pixel	800 x 640 Pixel
Bildschirmtyp	Monochrom	Monochrom	Farbe	Farbe	Farbe (Touchscreen)
Hintergrundbeleuchtetes Display		•	•	•	•

Telefoniefunktionen

Anzahl an Leitungen	2	24 (mit Erweiterungsmodul)	24 (mit Erweiterungsmodul)	24	24
Platz für Verzeichnisname/-nummer	200	200	200	200	200
Platz für Name/Nummer in Anrufprotokoll	200	200	200	200	200
Platz für Wahlwiederholung	100	100	100	100	100

Stromversorgungsoptionen

Power over Ethernet	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 3
Dynamischer Wechsel der PoE-Klasse	Nicht zutreffend	Klasse 2 bis Klasse 3 mit M685	Klasse 2 bis Klasse 3 mit M685	Nicht zutreffend	Klasse 3 bis Klasse 4 mit M685
Wechselstrom-Adapter (optional)	Effizienz-Level V	Effizienz-Level V	Effizienz-Level V	Effizienz-Level V	Effizienz-Level VI

Teilenummern

Teilenummer	80C00005AAA-A	80C00001AAA-A	80C00002AAA-A	80C00003AAA-A	50006790
-------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------