

# Gamme de terminaux SIP Mitel 6800



Gamme de terminaux SIP performante et polyvalente pour les entreprises de toutes tailles.

La gamme Mitel 6800 propose une vaste gamme de terminaux dotés de nombreuses fonctionnalités, telles qu'un écran couleur, des ports Ethernet Gigabits ou le support de casque DHSG/EHS.

La gamme Mitel 6800 comprend un ensemble de terminaux SIP modernes et performants, qui offrent une interopérabilité avancée avec les principaux systèmes de téléphonie sur IP. Tous les terminaux Mitel 6800 bénéficient d'un design épuré et moderne, d'une remarquable qualité audio HD, d'un haut-parleur optimisé, ainsi que d'un traitement audio exceptionnel, permettant ainsi des conversations main libre plus riches et plus claires. De plus, tous les modèles de la gamme présentent l'avantage d'avoir un encombrement réduit, d'être à la pointe en matière de respect de l'environnement, et de supporter une vaste gamme d'accessoires, tels qu'un support mural, différents modules d'extension, et un clavier amovible.



Terminal SIP Mitel 6863



Terminal SIP Mitel 6865

## Terminal SIP Mitel 6863

Ce terminal SIP à 2 lignes, équipé d'un écran LCD monochrome de 2,75 pouces, de touches programmables, et offrant un encombrement réduit, est la solution idéale pour tous les professionnels qui ne font pas un usage intensif de leur téléphone.

- *Ecran 128 x 48 pixels de 2,75 pouces*
- *2 lignes avec touches de lignes dédiées*
- *Combiné et haut-parleur HD*
- *2 ports Ethernet 10/100 BaseT avec switch matériel*
- *3 touches programmables (pré-configurées avec : journal des appels reçus, journal des bis et transfert)*
- *Référence : 80C00005AAA-A*

## Terminal SIP Mitel 6865

Le terminal SIP Mitel 6865 apporte une valeur ajoutée exceptionnelle avec un téléphone IP évolutif, doté d'un ensemble complet de fonctionnalités. Avec ses 8 touches programmables, ses capacités XML, et le support des casques DHSG/EHS, le terminal 6865 est parfaitement adapté au marché des petites et grandes entreprises nécessitant un débit Ethernet Gigabit.

- *Ecran rétro-éclairé 128 x 48 pixels de 3,4 pouces*
- *24 lignes avec un module d'extension*
- *2 touches de lignes dédiées avec LED*
- *Combiné et haut-parleur HD*
- *2 ports Ethernet Gigabit*
- *Support de casque DHSG/EHS et de modules d'extension*
- *8 touches programmables avec LED*
- *Référence : 80C00001AAA-A*

## Terminal SIP Mitel 6867

Le terminal SIP Mitel 6867 offre une audio HD, un haut-parleur de qualité accrue, ainsi qu'un traitement audio avancé, pour des conversations main libre plus claires et plus nettes. Le terminal 6867 possède un grand écran LCD couleur, 2 ports Gigabit, 6 touches programmables, 4 touches système contextuelles, et supporte les casques DHS/EGS et l'ajout de modules d'extension.

- *Ecran LCD couleur QVGA 320 x 240 pixels de 3,5 pouces*
- *24 lignes avec un module d'extension*
- *2 touches de lignes dédiées avec LED*
- *Interface magnétique pour clavier amovible*
- *2 ports Ethernet Gigabit*
- *Support de casque DHS/EGS et de modules d'extension*
- *6 touches programmables avec LED, personnalisables pour un total de 20 fonctions*
- *4 touches système contextuelles, personnalisables pour un total de 18 fonctions*
- *Référence : 80C00002AAA-A*

## Terminal SIP Mitel 6869

Le terminal SIP Mitel 6869 est un téléphone haut de gamme, qui, avec son large écran LCD couleur de 4,3 pouces, ses 12 touches programmables et sa qualité audio HD exceptionnelle, offre un son extrêmement clair et pur. Ses 2 ports Ethernet Gigabit, son interface clavier magnétique, le support des casques DHS/EGS et l'ajout de modules d'extension, font du terminal 6869 un outil de communication puissant et évolutif.

- *Large écran LCD couleur 480 x 272 pixels de 4,3 pouces*
- *24 lignes avec 2 touches de lignes dédiées*
- *Interface magnétique pour clavier amovible*
- *2 ports Ethernet Gigabit*
- *Support de casque DHS/EGS et de modules d'extension*
- *12 touches programmables avec LED, personnalisables pour un total de 44 fonctions*
- *5 touches système contextuelles, personnalisables pour un total de 24 fonctions*
- *Référence : 80C00003AAA-A*



Terminal SIP Mitel 6867



Terminal SIP Mitel 6869

## Accessoires

### MODULES D'EXTENSION

Mitel propose deux types de module d'extension, permettant aux terminaux SIP de la gamme Mitel d'être de robustes outils de communication, améliorant ainsi la productivité des entreprises. Alimentés directement par le terminal, jusqu'à 3 modules peuvent être raccordés pour offrir des touches programmables supplémentaires, prenant en charge des fonctionnalités avancées telles que la prise d'appel sur poste partagé (SCA), la supervision, ou la numérotation rapide.



Illustration avec le modèle 6867

Module d'extension M685



Illustration avec le modèle 6865

Module d'extension M680

#### MODULE D'EXTENSION M685

Le module M685 dispose d'un écran LCD couleur et de 28 touches programmables par page, avec possibilité de faire défiler jusqu'à 3 pages de touches programmées.

- Compatible avec les modèles 6865, 6867 et 6869
- 28 touches programmables avec LED
- Écran LCD couleur rétro-éclairé 480 x 272 pixels de 4,3 pouces
- Chaînage de 3 modules maximum, compatible avec le M680
- Alimenté par le terminal
- Référence: 80C0007AAA-A

#### MODULE D'EXTENSION M680

Le module M680 est un accessoire compact et économique offrant 16 touches programmables avec LED.

- Compatible avec les modèles 6865, 6867 et 6869
- 16 touches programmables avec LED
- Etiquettes papier
- Chaînage de 3 modules maximum, compatible avec le M685
- Alimenté par le terminal
- Référence : 80C00010AAA-A



## CLAVIER MAGNETIQUE AMOVIBLE K680

Le clavier amovible K680 s'aimante sur les modèles 6867 et 6869 pour offrir une navigation aisée et rapide dans les fonctions et les répertoires.

- Compatible avec les modèles 6867 et 6869
- S'aimante au terminal
- Versions QWERTY, QWERTZ et AZERTY
- Alimenté par le terminal, sans fils, ni piles additionnels
- Références :
  - 80C00008AAA-A (QWERTY)
  - 80C00013AAA-A (QWERTZ)
  - 80C00014AAA-A (AZERTY)

## KIT DE MONTAGE MURAL

Tous les terminaux SIP de la gamme Mitel 6800 peuvent être fixés au mur en toute sécurité. Le kit de montage mural a une conception de fixation par glissière en deux parties et inclut un câble Ethernet court, pour une installation simple et rapide.

- 2 angles fixes au choix : 10° et 20° (le terminal 6869 ne permet qu'un seul angle de 20°)
- Référence : 80C00011AAA-A

## ALIMENTATIONS EXTERNES

Les alimentations externes Mitel (48v) ont un rendement énergétique efficace de niveau V, et sont compatibles avec une grande variété de normes régionales (100V - 240V AC et 47Hz - 63Hz).

- 87-00012AAA-A (Europe)
- 87-00013AAA-A (Amérique du Nord)
- D6700-0131-48-20 (universel)



Clavier K680



Kit de montage mural



Alimentations externes



6863



6865



6867



6869

### Caractéristiques matérielles

Ports Ethernet	Deux ports 10/100 Mb/s	Deux ports 10/100/1000 Mb/s	Deux ports 10/100/1000 Mb/s	Deux ports 10/100/1000 Mb/s
Touches programmables avec LED (nb. de fonctions)	0	0	6(20)	12(44)
Touches système contextuelles programmables (nb. de fonctions)	0	0	4(18)	5(24)
Touches programmables (étiquette en papier)	3	8	0	0
Touches programmables			•	•
Mode main libre full duplex	•	•	•	•
Technologie matérielle audio HD	•	•	•	•
Interface clavier magnétique			•	•
Port casque DHSG/EHS		•	•	•
Port casque modulaire 4 broches		•	•	•
Modules d'extension		Jusqu'à 3	Jusqu'à 3	Jusqu'à 3
Port USB 2.0			•	•
Taille de l'écran	2,75 pouces	3,4 pouces	3,5 pouces	4,3 pouces
Résolution de l'écran	128 x 48 pixels	128 x 48 pixels	320 x 240 pixels	480 x 272 pixels
Type d'écran	Monochrome	Monochrome	Couleur	Couleur
Ecran rétro-éclairé		•	•	•
Voyant de message en attente	•	•	•	•

### Fonctionnalités téléphoniques

Nombre de lignes	2	24 (avec module d'extension)	24 (avec module d'extension)	24
Enregistrement multiligne, multiproxy	•	•	•	•
Serveur proxy sortant	•	•	•	•
Supervision (BLF)		•	•	•
Priorité alerte/sonnerie différenciée	•	•	•	•
Affichage renvoi d'appel / appel en attente	•	•	•	•
Ne pas déranger (DND)	•	•	•	•
Conférence à 3	•	•	•	•
Indicateur des appels en absence	•	•	•	•
Réception de flux RTP multicast	•	•	•	•
Intercom / décroché auto	•	•	•	•
Répertoire (nb. d'entrées)	200	200	200	200
Journal des appels reçus (nb. d'entrées)	200	200	200	200
Journal des appels émis (nb. entrées)	100	100	100	100



6863



6865



6867



6869

### Audio et Codec

Technologie audio Mitel Hi-Q	•	•	•	•
G.711, G.726, G.729, G.722, AMR*, AMR-WB (G.722.2)*, iLBC	•	•	•	•
Mesures de la qualité vocale (dont MOS)	•	•	•	•

### Options d'alimentation

Télé-alimentation	Classe 1	Classe 2	Classe 2	Classe 3
Commutation dynamique de classe PoE	N/A	Classe 2 à Classe 3 avec le M685	Classe 2 à classe 3 à partir d'un module d'extension M680 ou M685	N/A
Alimentation secteur (en option)	Efficacité de niveau V	Efficacité de niveau V	Efficacité de niveau V	Efficacité de niveau V

### Réseau

IETF SIP (RFC3261)	•	•	•	•
Marquage VLAN 802.1p/q et TOS	•	•	•	•
Prise en charge du standard 802.1X	•	•	•	•
STUN, TURN, NAT	•	•	•	•
IETF DHCP, SNTP	•	•	•	•
Sécurité SRTP et TLS	•	•	•	•
LLDP-MED	•	•	•	•

### Applications XML

Interface XML pour des applications avancées	•	•	•	•
--	---	---	---	---

### Configuration / Administration

Interface de configuration via le terminal ou Web	•	•	•	•
Fichiers de configuration globaux, à base modèle, à base adresse MAC	•	•	•	•
Chiffrement des fichiers de configuration	•	•	•	•
Configuration Plug & Play	•	•	•	•
Support multilingue	•	•	•	•
Référence	80C00005AAA-A	80C00001AAA-A	80C00002AAA-A	80C00003AAA-A

\* Licence requise

