

# Mitel 6873 SIP Phone

Terminal SIP très haut de gamme performant et évolutif ouvert aux standards du marché pour un environnement sur site et Cloud

## Fonctionnalités clés

- Prise en charge jusqu'à 24 lignes
- Écran tactile LCD couleur 7 pouces 800 x 640 pixels
- Technologie audio à large bande HD
- Haut-parleur à large bande amélioré
- Port USB alimenté
- Bluetooth intégré 4.0 Sans fil
- PoE Classe 3



Le terminal SIP Mitel 6873 est conçu pour les utilisateurs intensifs qui exigent beaucoup de leur terminal. Idéal pour les postes de direction, le 6873 est équipé d'un grand écran tactile 7 pouces, prend en charge les réseaux haute débit d'aujourd'hui et de demain via deux ports Gigabit Ethernet ainsi qu'un port Bluetooth/USB intégré pour les casques. Le terminal SIP Mitel 6873 offre une qualité audio HD large bande, un haut-parleur amélioré, ainsi qu'un système de traitement audio avancé pour des conversations mains libres extrêmement claires.

Grâce à son clavier tactile intégré et jusqu'à trois modules d'extension, le terminal 6873 se présente comme un outil de communication bureautique robuste et idéal pour augmenter la productivité des cadres supérieurs. Avec ses capacités XML et son classement environnemental PoE Classe 3, le terminal 6873 est l'un des terminal SIP de bureau les plus avancés actuellement disponibles sur le marché.

## Principales fonctionnalités et avantages

### ÉCRAN TACTILE COULEUR HAUTE RÉOLUTION

Le terminal SIP Mitel 6873 possède un très grand écran LCD tactile de haute résolution offrant une richesse visuelle inégalée pour une productivité optimisée. Son écran couleur de 7 pouces (800 x 640 pixels) doté d'un clavier tactile, associé à des menus de navigation par icônes et une interface utilisateur intuitive, facilite l'utilisation des nombreuses fonctionnalités du terminal 6873.

### QUALITÉ SONORE REMARQUABLE

Tous les terminaux SIP de la gamme Mitel 6800 intègrent la technologie audio Mitel Hi-Q garantissant des performances et une clarté vocale optimisées. Grâce à l'intégration de codecs audio HD large bande, au traitement audio avancé et aux composants matériels qui prennent en charge une véritable gamme de fréquences à large bande, le terminal 6873 offre une expérience vocale de qualité exceptionnelle à tous les niveaux (combiné, haut-parleur ou casque), permettant ainsi des conversations à la fois limpides et naturelles.

### OPTIONS DE CASQUE FLEXIBLES

Le terminal SIP Mitel 6873 offre une prise en charge intégrée des casques Bluetooth et USB. Les utilisateurs de casques sans fil Bluetooth ou USB peuvent désormais se connecter directement au terminal 6873 via l'une de ces connexions.

### RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Tous les terminaux SIP de la gamme Mitel 6800 sont conçus pour respecter l'environnement. Le terminal 6873 prend également en charge en option un adaptateur d'alimentation compatible avec le niveau d'efficacité « VI », si nécessaire. Si l'on y ajoute son emballage compact, constitué à 100 % de matériaux recyclés et biodégradables, la série Mitel 6800 est l'une des gammes de terminaux SIP les plus respectueuses de l'environnement sur le marché.



## Principales caractéristiques

- Jusqu'à 24 lignes et 2 touches de lignes dédiées avec LED
- 48 touches logicielles programmables et personnalisables sur 4 pages
- 30 touches logicielles système contextuelles, personnalisables sur 4 pages
- Touches de fonction dédiées, incluant :
- Liste des appelants, Maintien, Recomposer, Raccrocher, Options, 2 touches volume, Muet (avec LED) et Haut-parleur/casque (avec LED)
- Touches physiques optionnelles pour des configurations de touches personnalisées, 5 autres capuchons de touches incluant : ne pas déranger, Transfert, Messagerie Vocale, L3, L4
- Port USB 2.0 intégré

## Audio et Codecs

- Technologie audio Mitel Hi-Q
- Combiné compatible avec les appareils de correction auditive
- Mode mains-libres qualité full duplex
- Codecs : G.711 loi  $\mu$  /loi A, G.729, G.722, AMR\*, AMR-WB(G.722.2)\*, G.726, iLBC, BV16, BV32, L16
- Annulation d'écho
- Confort d'utilisation en environnement bruyantMasquage des pertes de paquets
- Mesures de la qualité vocale (dont MOS)
- Prise en charge d'un casque USB
- Bluetooth 4.0 intégré pour la prise en charge d'un casque

## Affichage et indicateurs

- Écran LCD tactile couleur rétroéclairé 7 pouces 800 x 640 pixels
- Interface utilisateur graphique et menus de navigation intuitifs
- Clavier tactile
- Luminosité de l'écran réglable pour le confort de l'utilisateur dans différents environnements d'éclairage
- LED dédiée à l'indication des messages déposés et des appels en attente

## Sécurité

- Mots de passe de niveau administrateur pour la connexion
- Détection d'accès forcé
- Chiffrement des fichiers de configuration
- Téléchargement de la configuration via HTTPS et gestion via navigateur Web
- Verrouillage du terminal à l'aide d'un code PIN
- Authentification en mode Digest Protocole TLS (Transport Layer Security) Protocole SRTP (Secure Real-Time Protocol) Interface XML Contrôle de l'affichage basé sur les actions ou les événements utilisateur
- Configuration dynamique du terminal
- Contrôle du flux RTP
- Documentation et exemples d'applications XML étendus

## Localisation

- Prise en charge multilingue : anglais, français, espagnol, italien, allemand, danois, finnois islandais, norvégien, suédois, russe, portugais, grec
  - » [Pack de langues téléchargeable pour personnalisation et traduction dans d'autres langues](#)
- Gestion des tonalités et cadences spécifiques à
- chaque paysJeux de caractères Unicode UTF8

## Protocole

- IETF SIP (RFC3261) et RFC associés
- Conformité avec un grand nombre de normes SIP étendues

## Alimentation

- Classement environnemental PoE Classe 3 (Classe 4 avec un module d'extension dynamique)
- Adaptateurs d'alimentation classés en niveau d'efficacité énergétique « VI » disponibles
  - » [50006824 \(Europe\)](#)
  - » [50006822 \(Amérique du Nord\)](#)



## Mise en réseau et déploiement

- Deux ports Ethernet 10/100/1000 Mbps (LAN/PC)
- Configuration de l'adresse IP avec protocole de configuration d'hôte manuel ou dynamique (DHCP).  
Prise en charge de plusieurs options DHCP: 2,12,42, 43,60,66,77,120,132,159,160
- Synchronisation de la date et heure par SNTP
- Prise en charge des stratégies de qualité de service (QoS, Quality of Service) – marquage de priorité et VLAN IEEE 802.1 p/Q, Type de service (ToS, Type of Service) et Point de code de services différenciés (DSCP, Differentiated Services Code Point)
- Prise en charge des protocoles NAT (Network Address Translation), STUN, TURN
- Serveur HTTP/HTTPS intégré pour l'administration Web et la maintenance incluant une section de dépannage intégrée
- Déploiement de masse via l'approvisionnement central des fichiers de configuration utilisateur : TFTP, FTP, HTTP, HTTPS
- Prise en charge du protocole TR-069
- Prise en charge du service de redirection et de configuration Mitel
- Prise en charge d'un serveur redondant
  - » DNS-SRV
  - » Prise en charge du serveur Proxy de secours/ serveur Register de secours
- Prise en charge du protocole RTCP (RFC1889)
- Flux RTP pour les applications de recherche et Intercom
- IEEE 802.1x
- LLDP-MED
- LDAP

## Contenu de l'emballage

- Terminal SIP Mitel 6873 (50006790)
- Combiné et cordon à spirale
- Socle à 2 angles ajustable (35° et 60°)

## Accessoires

- Module d'extension LCD M685 (80C00007AAA-A)
- Module d'extension papier M680 (80C00010AAA-A)

## Conditions de fonctionnement

- Température : de 0 à 40 °C
- Humidité relative : de 5 à 95 %, sans condensation

## Température de stockage

- de -40 à +70 °C

\* licence requise