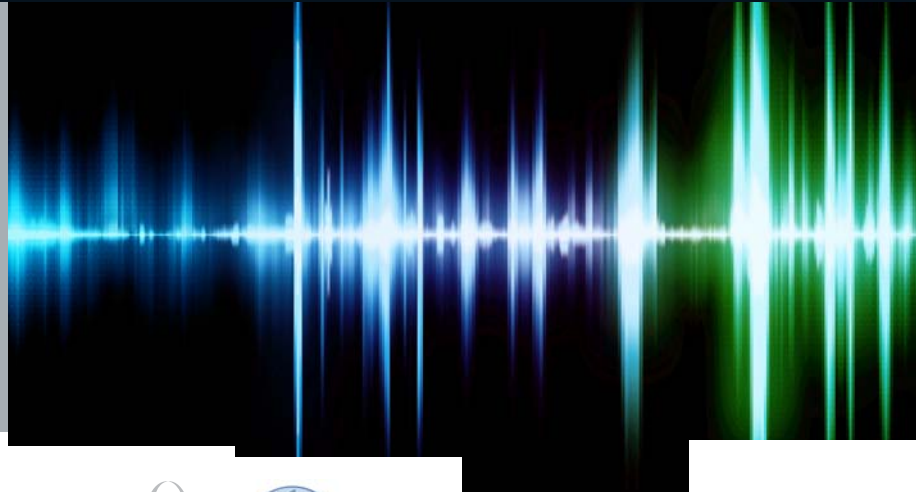


## TB30

Téléphone IP professionnel



Le TB30 offre une solution IP de haute qualité à un prix économique, rendant ainsi accessibles aux grandes comme aux petites entreprises les services VoIP aux fonctionnalités riches.

Dans le TB30, le Full-duplex est conjugué au son HD pour offrir une qualité sonore exceptionnelle.

Le TB30, dont les stacks SIP et MGCP sont constamment mises à niveau depuis 2005, offre une interopérabilité avec plus de 60 standards téléphoniques du marché. De plus, pour une plus grande souplesse, une vaste gamme de solutions de système d'auto-provisionnement (APS) simplifie le déploiement et la maintenance du TB30.

### Services professionnels :

- Services téléphoniques : multi-lignes, renvoi d'appel, transfert d'appel, mise en attente, appel en attente, recomposition
- Répertoire : local (100 mémoires), à distance (HTTP, XML)
- Affichage de l'identité de l'appelant
- Rappel automatique
- Conférence à trois
- 16 sonneries polyphoniques (possibilité de téléchargement de nouvelles sonneries)
- Son HD et Full-duplex
- USB maître pour mise à niveau logicielle et configuration du téléphone
- Menu multilingue : 9 langues par défaut et 1 personnalisable (anglais, français, espagnol, russe, portugais, italien, allemand, néerlandais, norvégien + 1 personnalisable)

### Un produit conçu pour un confort d'utilisation optimale

- Affichage de résolution 240x120 avec rétro-éclairage
- Indicateur d'alerte LED (appels manqués, message en attente)
- Pavé de navigation pour la navigation dans les menus
- 3 touches de fonction contextuelles
- Switch Ethernet deux ports RJ45 10/100 intégrés

### Interface pour modules complémentaires

- Port RJ45 intégré pour casque avec décroché électronique (aussi appelé DHSG)
- Module d'extension (36 touches rétro-éclairées supplémentaires)
- Options d'alimentation : alimentation sur Ethernet (PoE) 802.3af et adaptateur d'alimentation électrique externe

### Interopérabilité étendue pour une meilleure flexibilité

- Normes VoIP : SIP V2 (RFC 3261), SIPS, SRTP ou MGCP

### Notre effort pour l'environnement :

- PoE (alimentation sur Ethernet) est la solution d'alimentation idéale pour le TB30, sachant qu'une alimentation externe en option peut également être achetée.
- Le TB30 est conforme à la politique d'économie d'énergie de Technicolor (basse consommation régie par CoC)
- Grâce au commutateur Ethernet intégré, le TB30 permet d'utiliser une seule prise murale Ethernet pour le téléphone et l'ordinateur

## Caractéristiques techniques

### Téléphone

#### Fonctions

- Composition rapide (10 mémoire directes)
- Fonction d'appels multiples
- Indicateur d'alerte (appels manqués, message ou appel en attente)
- Discrétion du microphone, appel en attente, transfert d'appel, renvoi d'appel
- Composition "combiné raccroché"
- Mains-libres en full-duplex
- Journal des appels (local : 30 entrées ; appels entrants/sortants ou XML à distance)
- Répertoire (local : 100 mémoires indirectes ou XML à distance)
- 16 sonneries polyphoniques
- Affichage de l'identité de l'appelant - Caller ID
- Ne pas déranger - Do Not Disturb
- Contrôle du volume (haut-parleur, combiné, casque et sonnerie)
- Affichage des date et heure (état de veille)
- Affichage de la durée de l'appel
- Composition depuis le journal des appels

#### Touches

- 3 touches de fonction programmables, touches volume haut-bas, Menu et Annuler
- Pavé de navigation à 5 touches
- Pavé de composition à 12 touches
- 10 touches programmables rétro-éclairées
- 2 touches de fonction fixes (recomposition, répertoire)
- 3 touches de fonction rétro-éclairées fixes (discrétion du microphone, mains-libres, casque)
- 1 touche de messagerie vocale rétro-éclairée MWI

#### Interfaces

- 2 RJ-45 à auto-détection 10/100 Mbit/s (un pour ordinateur et un pour réseau local)
- 1 port RJ-45 pour branchement d'extension de clavier
- 1 port RJ-45 pour branchement du casque avec prise en charge EHS/DHSG
- 1 port RJ-9 pour branchement du combiné
- 1 port USB maître pour fonctionnalités avancées

### Spécifications techniques

#### Support des protocoles VoIP

- SIP v2 (RFC 3261), SIP S, SRTP ou MGCP

#### Plates-formes VoIP testées

- Alcatel OXE, Comverse/Netcentrex (SIP, MGCP), Cirpack (SIP, MGCP), Broadsoft, Nortel Cs2000, Open Source & Asterisk based IPBX, Net-tone, Epygi (SIP), Centile Comunigate, PBX Panasonic KX-TD100, Starface (Vertico IPBX), NEC Infrontia, Huawei SoftX3000, Syllantro, Fujitsu/Metaswitch, Gendband M6, Avaya

#### Codec audio

- G.711  $\mu$ -law/A-law, G.723.1, G.729ab, G.722, G722.2, ilbc

#### Support Réseau

- Protocoles IP (RFC0791), TCP (RFC0793), UDP (RFC0768), ARP (RFC0826)
- Client DHCP (RFC2131)
- SDP, TFTP, HTTP, HTTPS, DNS, SNTP, SNMP

Technicolor Professional Services se tient à votre disposition pour répondre à vos exigences en matière de support technique et garantie, entretien des produits, accès aux formations et solutions personnalisées pour une évolution spécifique des produits. Pour en savoir plus, veuillez consulter la fiche technique Professional Services et contactez votre interlocuteur habituel.

#### SIÈGE MONDIAL TECHNICOLOR

1, rue Jeanne d'Arc  
92443 Issy-les-Moulineaux France  
Tél. : 33(0)1 41 86 50 00 - Fax : 33 (0) 1 41 86 58 59

[www.technicolor.com](http://www.technicolor.com)

#### CONTACT COMMERCIAL

Pour de plus amples détails, contactez votre attaché commercial habituel ou utilisez le courriel suivant :

[telcosales@technicolor.com](mailto:telcosales@technicolor.com)

#### Support du Switch VLAN

- VLAN Segregation (Data VLAN pour le PC et VLAN Voix pour téléphone)

#### Ethernet

- IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet

#### Qualité de service (QoS)

- ToS Diffserv, 802.1p/Q
- VAD, CNG, Proprietary Packet Loss compensation, Adaptive Jitter Buffer

#### Génération de signal de tonalité

- DTMF (hors bande et en bande)
- RFC 2833
- Info SIP

### Configuration

#### Affectation d'adresse IP

- Client DHCP ou IP fixe

#### Configuration

- LCD et clavier
- Interface Web avec 2 niveaux (utilisateur et administrateur)
- Téléchargement de serveur TFTP, HTTP, HTTPS, USB, TR69 (sur demande spécifique)
- Redémarrage local et à distance
- Configuration protégée par mot de passe
- Chiffrement du fichier de configuration

### Caractéristiques physiques

#### Montage

- Support à 2 angles

#### Alimentation sur Ethernet

- Alimentation sur Ethernet (802.3af), DC 48V, class 2

#### Adaptateur électrique externe

- 100 à 240 VCA 50/60 Hz 0,5 A
- 12 V, 1 A, SMPS

#### Température de fonctionnement

- de 0° à 50°C (32°/104°F)

#### Température de stockage

- de -5° à 80°C (-40°/158°F)

#### Humidité relative

- jusqu'à 95 % d'humidité relative sans condensation

#### Livré sans adaptateur secteur

#### Aucun droit de licence supplémentaire



© Copyright 2010 Technicolor. Tous droits réservés. Les caractéristiques techniques et les photos sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les noms de marques indiqués sont des marques de service, des marques commerciales ou des marques déposées de leurs entreprises respectives. DS-160-v1-1001