

# TLP 1000MV

## ÉCRAN TACTILE MURAL TOUCHLINK™ 10"



- ▶ Dalle tactile couleur 10", résolution 1024x600 et 18 bit de profondeur de couleur
- ▶ Retour vidéo pour prévisualisation ou écran de surveillance
- ▶ Port Ethernet intégré compatible avec les processeurs de contrôle IP Link
- ▶ Alimentation via Ethernet, PoE, pour réduire le nombre de câbles vers l'écran tactile
- ▶ Haut-parleurs intégrés pour vidéo et lors de la pression d'un bouton
- ▶ Économies d'énergie :
  - Mise en veille réglable de l'écran tactile
  - DéTECTEUR de mouvement pour remise en marche de l'écran tactile
- ▶ Synchronisation automatique de l'horloge avec le contrôleur pour un affichage correct de l'heure et de la date
- ▶ Encastrable dans un mur, un pupitre ou toute surface plane
- ▶ Logiciel GUI Configurator pour créer des interfaces utilisateur graphiques pour la dalle tactile
- ▶ Configuration facile du système de contrôle à l'aide du logiciel Global Configurator - aucune programmation requise

L'écran tactile mural TouchLink 10", TLP 1000MV, d'Extron se compose d'une dalle haute résolution 1024 x 600 et d'un cadre fin et moderne qui s'intègre de façon esthétique dans toute installation. Un récepteur paires torsadées MTP intégré accepte les signaux S-vidéo ou vidéo composite et une entrée audio sur un câble CAT 5 standard. L'alimentation par Ethernet, PoE, alimente l'écran tactile directement via un câble Ethernet plutôt que par une alimentation locale. Le TLP 1000MV convient à de nombreuses applications de pilotage nécessitant une surface de contrôle plus large et un panneau de contrôle mural.



**Extron® Electronics**  
INTERFACING, SWITCHING AND CONTROL

## DESCRIPTION

Le **TLP 1000MV** est un écran tactile TouchLink configurable 10" à encastrer dans un mur. Sa dalle large, haute résolution est idéale pour les interfaces utilisateur sophistiquées, car elle offre suffisamment d'espace pour des boutons supplémentaires et des graphiques sans surcharger l'interface. La fenêtre de prévisualisation vidéo ajustable affiche le contenu des sources composite ou S-Vidéo via le récepteur MTP intégré.

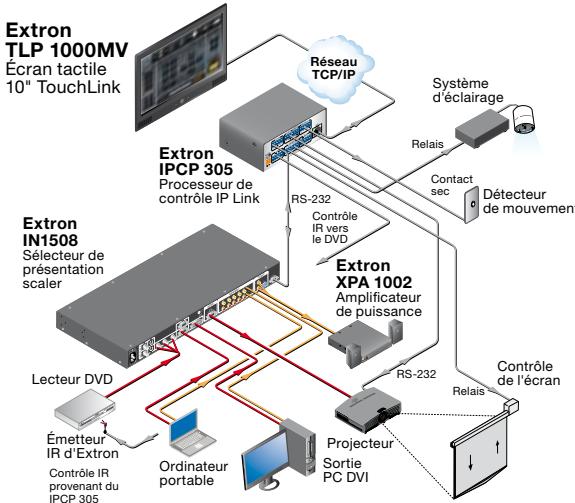
Allié à un processeur de contrôle IP Link d'Extron, le TLP 1000MV est conçu pour les installations audiovisuelles qui requièrent un pilotage interactif complet des systèmes de vidéoconférence, displays, sélecteurs et autres appareils. Le TLP 1000MV et les processeurs de contrôle IP Link communiquent à l'aide d'un réseau Ethernet standard ce qui permet d'utiliser les infrastructures existantes ou une installation simple composée de câbles CAT 5 économiques.

Le logiciel GUI Configurator facilite la configuration de l'écran tactile et ne nécessite pas de connaissances en graphisme. Ce logiciel offre des modèles d'interfaces graphiques prédéfinis destinés aux salles équipées d'un ou de deux displays, salles divisibles, systèmes multi-images et salles de vidéoconférence. Ces modèles d'interfaces graphiques peuvent être utilisés tels quels ou être personnalisés en fonction de l'application, il suffit pour cela de modifier certains éléments graphiques.

## CARACTÉRISTIQUES

- **Écran tactile couleur 10,1" avec résolution 1024x600 et 18 bit de profondeur de couleur**
- **Retour vidéo pour prévisualisation ou écran de surveillance**
- **Port Ethernet intégré compatible avec les processeurs de contrôle IP Link**
- **Grâce à une alimentation par Ethernet, PoE, l'écran tactile est alimenté directement via un câ Ethernet rendant inutile le recours à une alimentation locale**

## DIAGRAMME D'APPLICATION



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### DISPLAY

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Type                  | Écran couleur TFT à matrice active  |
| Taille                | 10,1" (25,7 cm) mesurée en diagonal |
| Résolution            | 1024x600                            |
| Format d'image        | Écran large                         |
| Profondeur de couleur | 18 bits, couleurs 256k              |
| Contraste             | 500:1                               |
| Angle de vue          | ±70° horizontal, +50°/-60° vertical |

### MÉMOIRE

|       |  |
|-------|--|
| SDRAM | 128 Mo pour le traitement de l'image<br>8 Mo pour le système |
| Flash | 32 Mo pour le stockage des projets<br>16 Mo pour le système  |

### INTERFACE DE CONTRÔLE ETHERNET

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Débits de données Ethernet | 10/100Base-T, simultané/non simultané avec détection automatique |
| Protocole Ethernet         | ICMP, IP, TCP (contrôle), UDP, DHCP, Telnet                      |

### ENTRÉE VIDÉO – voir les caractéristiques des émetteurs MTP S-vidéo ou vidéo composite

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Nombre/type de signal | 1 jeu de signaux analogiques propriétaires à partir d'un émetteur AV MTP d'Extron |
|-----------------------|---|

### ENTRÉE AUDIO – voir les caractéristiques des émetteurs MTP S-vidéo ou vidéo composite

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Nombre/type de signal | 1 signal stéréo, symétrique/asymétrique, niveau ligne faisant partie des signaux propriétaires provenant d'un appareil de la gamme MTP d'Extron |
|-----------------------|---|

### SORTIE AUDIO

|                      |  |
|----------------------|--|
| Sortie haut-parleur  | 2 mono, 86 dB SPL, 0,1 watt, 0,1 m, demi                 |
| Format(s) de lecture | Fichiers WAV : MIC 8 bits, mono, échantillonnage à 8 kHz |

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

|                          |   |            |
|--------------------------|---|------------|
| Alimentation             | Par un adaptateur d'alimentation sur Ethernet (PoE) inclus ou par une alimentation externe 12 V, 1 A en option  |            |
| Température/hygrométrie  | Stockage : -25 à +60 °C / 10 % à 90 % sans condensation<br>Utilisation : 0 à +50 °C / 10 % à 90 %, sans condensation  |            |
| Montage                  | Avec kit en option  |            |
| Dimensions du boîtier    | Boîtier<br>Hors fixations :<br>17,7 cm H x 25,3 cm L x 5,8 cm P*<br>*Profondeur en mur : 5,8 cm<br>(Permet au moins 7,0 cm de profondeur dans le mur/meuble)  |            |
| Poids du produit         | 1,2 kg  |            |
| Conformité réglementaire | Sécurité : CE, c-UL, UL<br>EMI/EMC : CE, C-tick, FCC Class A, ICES, VCCI<br>Environnement : Conforme aux directives RoHS et DEEE<br>MTBF : 30 000 heures<br>Garantie : 3 ans pièces et main d'œuvre; la dalle tactile et les composants extérieurs sont garantis 1 an |            |
| Modèle                   | Version   | Référence  |
| TLP 1000MV               | Noir - Mural  | 60-1105-02 |
| TLP 1000MV               | Blanc - Mural   | 60-1105-03 |

Retrouvez l'ensemble des caractéristiques sur [www.extron.fr](http://www.extron.fr)  
Les caractéristiques techniques peuvent être soumises à modification sans préavis.



Extron Europe

+800.3987.6673  
Europe uniquement  
+31.33.453.4040  
+31.33.453.4050 FAX

Extron USA - Ouest

Siège social  
+800.633.9876  
États-Unis et Canada uniquement  
+1.714.491.1500  
+1.714.491.1517 FAX

Extron USA - Est

États-Unis et Canada uniquement  
+800.633.9876  
+1.919.863.1794  
+1.919.863.1797 FAX

Extron Moyen-Orient

+971.4.2991800  
+971.4.2991880 FAX

Extron Asie

+800.7339.8766  
Asie uniquement  
+65.6383.4400  
+65.6383.4664 FAX

Extron Japon

+81.3.3511.7655  
+81.3.3511.7656 FAX  
+400.883.1568  
Chine uniquement  
+86.21.3760.1568  
+86.21.3760.1566 FAX