

TLP Pro 520M

ÉCRAN TACTILE TOUCHLINK PRO MURAL 5"



Le TLP Pro 520M d'Extron est un écran tactile mural 5", en verre capacitif. Comme avec tous les modèles TouchLink® Pro, cet écran tactile personnalisable dispose d'un traitement plus rapide et d'avantage de mémoire. C'est le premier écran tactile d'Extron qui peut être monté en mode portrait ou paysage. L'écran tactile capacitif 800x480, couleur 24-bit offre une couleur vive et une surface de contrôle plus réceptive. Le TLP Pro 520M fonctionne avec n'importe quel processeur de contrôle IP Link® Pro d'Extron et est conçu pour être utilisé dans des applications audiovisuelles nécessitant un contrôle interactif complet des systèmes de conférence, des appareils d'affichage, des sélecteurs et d'autres appareils source.

- ▶ Écran tactile capacitif 5" avec une résolution de 800x480 et 16 million de couleurs
- ▶ Traitement plus rapide et plus de mémoire
- ▶ Compatible avec tous les processeurs de contrôle IP Link® Pro
- ▶ L'alimentation via Ethernet permet à l'écran tactile d'être alimenté et contrôlé grâce à un seul câble Ethernet, sans avoir recours à une alimentation locale
- ▶ L'entrée numérique permet de connecter un grand nombre d'appareils comme les capteurs, les commutateurs et les relais
- ▶ Enceinte intégrée avec performance audio améliorée
- ▶ Capteur de luminosité pour ajuster l'éclairage de l'écran en fonction des changements de luminosité dans la salle
- ▶ Montage mural, en pupitre, ou sur toute surface plane, dont le verre
- ▶ L'indicateur de statut du système de connexion fournit un retour visuel si l'écran tactile ne communique pas avec le processeur de contrôle
- ▶ Prend en charge TouchLink for iPad et TouchLink for Web
- ▶ Peut être monté en mode portrait ou en mode paysage



Extron Electronics
INTERFACING, SWITCHING AND CONTROL

DESCRIPTION

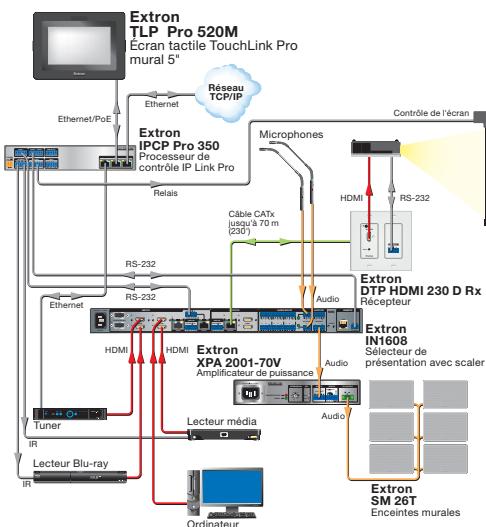
Le **TLP Pro 520M** d'Extron est un écran tactile 5", mural, avec une image vive et une dalle tactile, réceptive et capacitive, en verre. C'est le premier écran tactile TouchLink qui peut être monté en mode portrait et en mode paysage. En plus d'ajouter de la puissance de traitement et d'avantage de mémoire, l'alimentation via Ethernet - PoE permet à l'écran tactile de recevoir l'alimentation et les communications grâce un seul câble Ethernet. Le TLP Pro 520M présente un design similaire à celui de nos anciens écrans tactiles TouchLink, permettant de l'intégrer facilement à la technologie existante d'Extron déjà présente dans votre installation. Il est idéal pour n'importe quelle application audiovisuelle nécessitant un écran tactile compact et capacitif, avec des options de montage flexibles et une interface entièrement personnalisable.

Tous les écrans tactiles TouchLink Pro peuvent être personnalisés grâce au logiciel GUI Designer d'Extron. Ce logiciel de conception d'interface utilisateur puissant offre des modèles prêts à l'emploi pour une grande variété de salles et d'environnements de présentation. Ces conceptions d'interfaces graphiques peuvent être utilisées telles quelles, ou être personnalisées en fonction de l'application, il suffit pour cela de modifier les éléments graphiques concernés.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▶ Écran tactile capacitif 5" avec une résolution de 800x480 et 16 million de couleurs
- ▶ Traitement plus rapide et plus de mémoire
- ▶ Compatible avec tous les processeurs de contrôle IP Link® Pro
- ▶ L'alimentation via Ethernet permet à l'écran tactile d'être alimenté et contrôlé grâce à un seul câble Ethernet, sans avoir recours à une alimentation locale
- ▶ Enceinte intégrée avec performance audio améliorée

SCHÉMA D'APPLICATION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉCRAN

Type d'écran	Écran couleur TFT à grille active
Taille	12,7 cm (5") mesures prises en diagonale
Résolution	800x480
Format d'image	Écran large
Profondeur de couleur	Couleurs 16 M
Contraste	250:1

MÉMOIRE

SDRAM	512 Mo
Flash	512 Mo

CONTRÔLE – INTERFACE ETHERNET

Débits de données Ethernet	10/100Base-T, bidirectionnel simultané/non simultané avec détection automatique
Protocole Ethernet	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, SFTP, SSH, TCP/IP, UDP/IP

CONTRÔLE – ENTRÉE NUMÉRIQUE

Quantité/type	1 entrée numérique
Connecteur	(1) connecteur 3,5 mm, 2 pôles à vis captives
Entrées numériques	
Tension d'entrée	0 à 24 Vcc, limitée à +30 Vcc
Impédance d'entrée	29k ohms
Seuil supérieur	2,8 Vcc
Seuil inférieur	2,0 Vcc

SORTIE AUDIO

Sortie haut-parleur	1 mono, 86 dB SPL, 0,1 watt, 0,1 m, demi
Format(s) de lecture	Fichiers WAV : MIC 16 bit, stéréo, échantillonage à 48 kHz

GÉNÉRALITÉS

Alimentation	Non incluse
Courant d'entrée requis	12 Vcc ou Alimentation via Ethernet (PoE 802.3af, classe 3)
Température/humidité	Stockage : -30 à +70 °C (-22 à +158 °F) / 10% à 90%, sans condensation Utilisation : 0 à +50 °C (+32 à +122 °F) / 10% à 90%, sans condensation
Montage	Montage mural ou en meuble
Conformité réglementaire	Matériel de montage inclus
Sécurité	CE, c-UL, UL
EMI/EMC	CE, C-tick, FCC Classe A, ICES, VCCI
Environnement	Conforme aux directives appropriées RoHS et DEEE.
Garantie	3 ans pièces et main d'œuvre ; l'écran tactile et les composants extérieurs sont garantis 1 an
Modèle	Description de la version
TLP Pro 520M	Noir - Mural
	Référence
	60-1185-02

Les caractéristiques techniques complètes sont disponibles sur www.extron.fr
Caractéristiques techniques soumises à modification sans préavis.

Bureaux de vente dans le monde

Anaheim • Raleigh • Silicon Valley • Dallas • New York • Washington, DC • Toronto • Mexico City • Paris • London • Frankfurt
Amersfoort • Moscow • Dubai • Johannesburg • New Delhi • Bangalore • Singapore • Seoul • Shanghai • Beijing • Tokyo

EUROPE

+800.3987.6673
Europe uniquement
+31.33.453.4040

ÉTATS-UNIS

+800.633.9876
États-Unis et Canada uniquement
+1.714.491.1500

ASIE

+800.7339.8766
Asie uniquement
+65.6383.4400

MOYEN-ORIENT

+971.4.299.1800