

TouchLink Pro

Interfaces de contrôle intuitives et puissantes pour systèmes audiovisuels

- ▶ Écrans tactiles TouchLink® Pro 3,5" à 17"
- ▶ Interface TouchLink TLI Pro 101 - Utilisez un écran tactile tiers dans votre système de contrôle
- ▶ Interface de contrôle pour salles de conférence - CCI Pro 700 - Optimisée pour conférences, travail collaboratif, et contrôle AV
- ▶ Logiciel GUI Designer - Créez et assurez le fonctionnement d'interfaces utilisateur TouchLink Pro
- ▶ Thèmes TouchLink Pro - Modèles et kits de ressources - Élaborez plus rapidement votre interface utilisateur



Extron Electronics
INTERFACING, SWITCHING AND CONTROL

TouchLink Pro

L'intégration d'une interface de contrôle dans un système audiovisuel indique généralement que ce dernier répond parfaitement aux attentes d'un utilisateur. Dans cette optique, nous nous assurons que nos interfaces utilisateur TouchLink Pro dépassent la facilité d'utilisation espérée, et accordons une place toute aussi importante à la fonctionnalité, la sécurité, et l'intégration fluide et parfaite. Notre gamme TouchLink Pro est compatible avec tout processeur de contrôle IP Link Pro Extron et est adaptée à une utilisation dans des applications audiovisuelles nécessitant un contrôle interactif simple et complet de divers appareils source.

Écrans tactiles TouchLink Pro

Cette gamme comprend des écrans tactiles personnalisables multi-fonctions disponibles dans des configurations comprises entre 3,5" et 17", et offrant diverses options de montage, notamment un montage sur table, mural, et dans des boîtiers Cable Cubby inclinables. Plusieurs modèles sont des écrans tactiles capacitifs aux couleurs éclatantes avec un verre bord à bord, offrant des capacités de prévisualisation vidéo haute résolution de plusieurs sources.

Interface TouchLink - TLI Pro 101

Le TLI Pro 101 Extron est une interface TouchLink® qui permet d'utiliser un écran tactile tiers comme point de contrôle dans un système de contrôle de la gamme Pro Extron. Cette interface unique inclut une entrée HDMI scalée, conforme HDCP, pour la prévisualisation vidéo. La sortie scalée est compatible avec des appareils d'affichage aux résolutions comprises entre 800 x 600 et 1920 x 1200, ainsi que HDTV 1080p/60 et 2K. L'interface TLI Pro 101 fonctionne avec tous les processeurs de contrôle IP Link® Pro Extron, permettant ainsi d'utiliser des écrans tactiles pour le contrôle complet et interactif d'un large choix d'appareils source.

Interface de contrôle TouchLink Pro pour salles de conférence - CCI Pro 700

Le CCI Pro 700 Extron est la première interface utilisateur pour systèmes de contrôle de l'industrie, optimisée pour les applications de conférence, le travail collaboratif et le contrôle audiovisuel. Il dispose de nombreuses fonctionnalités indispensables dans des environnements de conférence, et offre une interface utilisateur



performante et intuitive pour le contrôle ambiant. Cette interface compacte dispose d'un écran d'informations couleur de 3,5", d'un clavier numérique, et de boutons rétroéclairés. L'écran d'informations peut être utilisé pour afficher des coordonnées, des répertoires téléphoniques, et le statut des appels.

Contrôleur TouchLink Pro - TLC Pro 521M

Le TLC Pro 521M Extron est un écran tactile 5" mural, ergonomique et multifonctions, disposant d'un processeur de contrôle intégré. Ce contrôleur intuitif et entièrement configurable TouchLink® associe un écran tactile aux couleurs vives à un contrôle de système audiovisuel performant et à des fonctions de sécurité avancées. Le TLC Pro 521M reprend le design de notre écran tactile capacitif et parfaitement réactif TouchLink Pro TLP Pro 520M et y intègre un processeur de contrôle performant et sécurisé, offrant ainsi un contrôleur tactile multifonctions et compact.

Logiciel GUI Designer

GUI Designer Extron est une application logicielle qui permet de créer et d'assurer le fonctionnement d'interfaces utilisateur TouchLink® Pro Extron. Commencez avec les modèles de conception pré-conçus et les ensembles de ressources, ou créez votre propre interface en utilisant notre logiciel complet. Les éléments graphiques disponibles sont entièrement personnalisables et sont bien adaptés aux applications courantes de systèmes audiovisuels.

Thèmes TouchLink Pro

Extron a développé une série de thèmes pré-configurés afin de simplifier et d'accélérer l'élaboration d'interfaces utilisateur TouchLink Pro. Ces modèles pré-conçus sont parfaitement adaptés aux salles équipées d'un ou de deux appareils d'affichage, aux salles divisibles, aux systèmes multi-images, et aux salles de visioconférence.



Écrans tactiles TouchLink Pro



TLP Pro 1220TG

Écran tactile TouchLink Pro 12" à poser sur table

Le TLP Pro 1220TG Extron est un écran tactile 12" capacitif et en verre bord à bord, à poser sur table. Comme tous les modèles TouchLink® Pro, cet écran tactile personnalisable dispose d'un traitement accéléré et d'une mémoire étendue. Avec une résolution de 1280 x 800, l'écran tactile offre des couleurs éclatantes et une surface de contrôle plus réactive. Le TLP Pro 1220TG dispose d'entrées de prévisualisation vidéo qui supportent les signaux vidéo haute résolution, conformes HDCP, de sources HDMI et d'appareils XTP Extron. La fonction PoE+ facilite la réception de l'alimentation et des communications par l'écran tactile à l'aide d'un seul câble Ethernet. La structure ultra-moderne et les fonctionnalités exceptionnelles du TLP Pro 1220TG optimisent son utilisation dans des applications de contrôle, nécessitant un écran tactile de table entièrement personnalisable, offrant une surface importante de contrôle et des capacités de prévisualisation vidéo multi-sources.

Caractéristiques principales

- ▶ Écran tactile capacitif 12" avec résolution de 1280 x 800 et 16 millions de couleurs
- ▶ Traitement accéléré et mémoire étendue
- ▶ Prévisualisation vidéo avec entrées HDMI et XTP
- ▶ Compatible avec tous les processeurs de contrôle IP Link® Pro
- ▶ PoE+ transmet l'alimentation et les communications à l'aide d'un seul câble Ethernet, sans avoir recours à une alimentation locale (injecteur d'alimentation vendu séparément)
- ▶ Enceintes intégrées diffusant l'audio stéréo
- ▶ Capteur de luminosité permettant d'ajuster l'éclairage de l'écran en fonction des changements de luminosité ambiante
- ▶ Témoins lumineux rouges et verts configurables indiquant la disponibilité d'une salle ou le statut des appels

Les écrans tactiles TouchLink Pro Extron sont disponibles dans divers formats et dimensions, afin de s'adapter à de nombreuses applications. La série de designs pré-configurés disponibles facilite la création de l'interface utilisateur TouchLink, et permet aux intégrateurs d'élaborer facilement des interfaces graphiques intuitives, avec un design high-tech ultra-moderne. Extron a élaboré plusieurs nouveaux modèles TouchLink Pro disposant d'un traitement accéléré et une mémoire étendue. Onze d'entre eux sont des écrans capacitifs 5", 7", 10", 12", 15", et 17" aux couleurs éclatantes.



TLP Pro 1720TG

Écran tactile TouchLink Pro 17" à poser sur table

- Écran tactile capacitif 17" avec résolution de 1920 x 1080 et 16 millions de couleurs
- Prévisualisation et contrôle de la vidéo avec entrées HDMI et XTP
- Compatible avec tous les processeurs de contrôle IP Link Pro
- À poser sur table ou à monter à l'aide d'une structure de montage VESA
- L'écran tactile reçoit l'alimentation et les communications à l'aide d'un seul câble Ethernet, sans avoir recours à une alimentation locale (injecteur d'alimentation fourni)

Modèle	Description de la version	Référence
TLP Pro 1720TG	Noir - Sur table et VESA	60-1345-02



TLP Pro 1720MG

Écran tactile TouchLink Pro 17" mural

- Écran tactile capacitif 17" avec résolution de 1920 x 1080 et 16 millions de couleurs
- Prévisualisation et contrôle de la vidéo avec entrées HDMI et XTP
- Compatible avec tous les processeurs de contrôle IP Link Pro
- Montage mural, en pupitre ou sur toute surface plane
- L'écran tactile reçoit l'alimentation et les communications à l'aide d'un seul câble Ethernet, sans avoir recours à une alimentation locale (injecteur d'alimentation fourni)

Modèle	Description de la version	Référence
TLP Pro 1720MG	Noir - Mural	60-1344-02

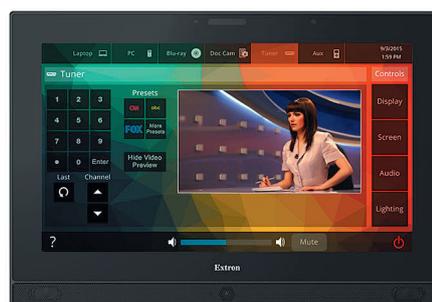


TLP Pro 1520TG

Écran tactile TouchLink Pro 15" à poser sur table

- Écran tactile capacitif 15" avec résolution de 1366 x 768 et 16 millions de couleurs
- Traitement accéléré et mémoire étendue
- Prévisualisation vidéo haute résolution avec entrées HDMI et XTP
- Compatible avec tous les processeurs de contrôle IP Link® Pro
- PoE+ transmet l'alimentation et les communications à l'aide d'un seul câble Ethernet, sans avoir recours à une alimentation locale (injecteur d'alimentation vendu séparément)

Modèle	Description de la version	Référence
TLP Pro 1520TG	Noir - Sur table et VESA	60-1343-02



TLP Pro 1520MG

Écran tactile TouchLink Pro 15" mural

- Écran tactile capacitif 15" avec résolution de 1366 x 768 et 16 millions de couleurs
- Traitement accéléré et mémoire étendue
- Prévisualisation vidéo haute résolution avec entrées HDMI et XTP
- Compatible avec tous les processeurs de contrôle IP Link® Pro
- PoE+ transmet l'alimentation et les communications à l'aide d'un seul câble Ethernet, sans avoir recours à une alimentation locale (injecteur d'alimentation vendu séparément)

Modèle	Description de la version	Référence
TLP Pro 1520MG	Noir - Mural	60-1342-02

Écrans tactiles TouchLink Pro



TLP Pro 1220TG

Écran tactile TouchLink Pro 12" à poser sur table

- Écran tactile capacitif 12" avec résolution de 1280 x 800 et 16 millions de couleurs
- Traitement accéléré et mémoire étendue
- Prévisualisation vidéo haute résolution avec entrées HDMI et XTP
- Compatible avec tous les processeurs de contrôle IP Link® Pro
- PoE+ transmet l'alimentation et les communications à l'aide d'un seul câble Ethernet, sans avoir recours à une alimentation locale (injecteur d'alimentation vendu séparément)

Modèle

TLP Pro 1220TG

Description de la version

Noir - Sur table et VESA

Référence

60-1341-02



TLP Pro 1220MG

Écran tactile TouchLink Pro 12" mural

- Écran tactile capacitif 12" avec résolution de 1280 x 800 et 16 millions de couleurs
- Traitement accéléré et mémoire étendue
- Prévisualisation vidéo haute résolution avec entrées HDMI et XTP
- Compatible avec tous les processeurs de contrôle IP Link® Pro
- PoE+ transmet l'alimentation et les communications à l'aide d'un seul câble Ethernet, sans avoir recours à une alimentation locale (injecteur d'alimentation vendu séparément)

Modèle

TLP Pro 1220MG

Description de la version

Noir - Mural

Référence

60-1340-02



TLP Pro 1022T

Écran tactile TouchLink Pro 10" à poser sur table

- Écran tactile capacitif 10" avec résolution de 1024 x 600 et profondeur de couleurs 18 bits
- Compatible avec tous les processeurs de contrôle IP Link® Pro
- Alimentation via Ethernet facilitant la réception de l'alimentation et des communications par l'écran tactile à l'aide d'un seul câble Ethernet, sans avoir recours à une alimentation locale
- Enceintes intégrées avec performance audio améliorée
- Capteur de luminosité permettant d'ajuster l'éclairage de l'écran en fonction des changements de luminosité ambiante
- Témoins d'état lumineux rouges et verts configurables
- Indicateur de l'état de connexion du système
- À poser sur table ou à monter à l'aide d'une structure de montage VESA

Modèle

TLP Pro 1022T

Description de la version

Noir - Sur table et VESA

Référence

60-1601-02



TLP Pro 1022M

Écran tactile TouchLink Pro 10" mural

- Écran tactile capacitif 10" avec résolution de 1024 x 600 et profondeur de couleurs 18 bits
- Compatible avec tous les processeurs de contrôle IP Link® Pro
- Alimentation via Ethernet facilitant la réception de l'alimentation et des communications par l'écran tactile à l'aide d'un seul câble Ethernet, sans avoir recours à une alimentation locale
- Enceintes intégrées avec performance audio améliorée
- Capteur de luminosité permettant d'ajuster l'éclairage de l'écran en fonction des changements de luminosité ambiante
- Témoins d'état lumineux rouges et verts configurables
- Indicateur de l'état de connexion du système
- Montage mural, en pupitre ou sur toute surface plane

Modèle

TLP Pro 1022M

Description de la version

Noir - Mural

Référence

60-1602-02



TLP Pro 725T

Écran tactile TouchLink Pro 7" à poser sur table

Le nouvel écran tactile TouchLink Pro offre un nouveau processeur quadri-cœur très puissant, une mémoire huit fois plus étendue, et une résolution supérieure. Ce tout nouvel écran tactile capacitif TouchLink Pro 1024 x 600 est conçu avec une surface Gorilla Glass® Corning®, anti-rayures et anti-salissures, et un design unique : sa face arrière ultramoderne, courbée avec élégance. Le TLP Pro 725T intègre par ailleurs une fonction d'alimentation via Ethernet (PoE), qui facilite l'alimentation et les communications avec l'écran tactile à l'aide d'un seul câble Ethernet.

Caractéristiques principales

- Écran tactile capacitif 7" avec résolution de 1024 x 600 et profondeur de couleurs 24 bits
- Surface robuste, anti-rayures et anti-salissures
- Processeur quadri-cœur plus rapide et mémoire huit fois plus étendue
- Compatible avec tous les processeurs de contrôle IP Link Pro
- Alimentation via Ethernet pour alimentation et communications à l'aide d'un seul câble Ethernet
- Enceinte intégrée

Modèle

TLP Pro 725T
TLP Pro 725T

Description de la version

Noir - Sur table
Blanc - Sur table

Référence

60-1562-02
60-1562-03



TLP Pro 720T

Écran tactile TouchLink Pro 7" à poser sur table

- Écran tactile LCD 7" avec résolution de 800 x 480 et profondeur de couleurs 18 bits
- Compatible avec tous les processeurs de contrôle IP Link® Pro
- Alimentation via Ethernet facilitant la réception de l'alimentation et des communications par l'écran tactile à l'aide d'un seul câble Ethernet, sans avoir recours à une alimentation locale

Modèle

TLP Pro 720T

Description de la version

Noir - Sur table et VESA

Référence

60-1395-02



TLP Pro 720M

Écran tactile TouchLink Pro 7" mural

- Écran tactile LCD 7" avec résolution de 800 x 480 et profondeur de couleurs 18 bits
- Compatible avec tous les processeurs de contrôle IP Link® Pro
- Alimentation via Ethernet facilitant la réception de l'alimentation et des communications par l'écran tactile à l'aide d'un seul câble Ethernet, sans avoir recours à une alimentation locale

Modèle

TLP Pro 720M
TLP Pro 720M

Description de la version

Noir - Mural
Blanc - Mural

Référence

60-1394-02
60-1394-03

Écrans tactiles TouchLink Pro



TLP Pro 720C

Écran tactile TouchLink Pro 7" en Cable Cubby

- Écran tactile LCD 7" inclinable avec résolution de 800 x 480 et profondeur de couleurs 18 bits
- Compatible avec tous les processeurs de contrôle IP Link® Pro
- Alimentation via Ethernet facilitant la réception de l'alimentation et des communications par l'écran tactile à l'aide d'un seul câble Ethernet, sans avoir recours à une alimentation locale
- Enceinte intégrée avec performance audio améliorée
- Capteur de luminosité pour le réglage de l'éclairage de l'écran
- Design Cable Cubby offrant un accès facile à la connectivité audiovisuelle, aux données, et à l'alimentation
- Modules d'alimentation secteur disponibles pour les États-Unis, l'Europe, et les autres principaux marchés mondiaux



TLP Pro 520M

Écran tactile TouchLink Pro 5" mural

- Écran tactile capacitif 5" avec résolution de 800 x 480 et 16 millions de couleurs
- Compatible avec tous les processeurs de contrôle IP Link® Pro
- Alimentation via Ethernet facilitant la réception de l'alimentation et des communications par l'écran tactile à l'aide d'un seul câble Ethernet, sans avoir recours à une alimentation locale
- Enceinte intégrée avec performance audio améliorée
- Capteur de luminosité pour le réglage de l'éclairage de l'écran
- Témoins lumineux rouges et verts configurables indiquant la disponibilité d'une salle ou le statut des appels
- L'indicateur de statut du système de connexion fournit un retour visuel d'informations si l'écran tactile ne communique pas avec le processeur de contrôle

Modèle	Description de la version	Référence
TLP Pro 720C	Noir - Sans module d'alimentation secteur	60-1396-0200
TLP Pro 720C	Noir - Avec module d'alimentation secteur US	60-1396-020A
TLP Pro 720C	Aluminium brossé - Sans module d'alimentation secteur	60-1396-0210

Modèle	Description de la version	Référence
TLP Pro 520M	Noir - Mural	60-1185-02



TLP Pro 320C

Écran tactile TouchLink Pro 3,5" en Cable Cubby

- Écran tactile LCD 3,5" inclinable avec résolution de 320 x 240 et profondeur de couleurs 18 bits
- Dix boutons rétroéclairés personnalisables
- Compatible avec tous les processeurs de contrôle IP Link® Pro
- L'alimentation via Ethernet (PoE) facilite la réception de l'alimentation et des communications par l'écran tactile à l'aide d'un seul câble Ethernet
- Enceinte intégrée avec performance audio améliorée
- Capteur de luminosité pour le réglage de l'éclairage de l'écran
- Design Cable Cubby offrant un accès facile à la connectivité audiovisuelle, aux données, et à l'alimentation
- Modules d'alimentation secteur disponibles pour les États-Unis, l'Europe, et les autres principaux marchés mondiaux



TLP Pro 320M

Écran tactile TouchLink Pro 3,5" mural

- Écran tactile LCD 3,5" avec résolution de 320 x 240 et profondeur de couleurs 18 bits
- Huit boutons rétroéclairés personnalisables et un bouton de contrôle du volume intuitif
- Compatible avec tous les processeurs de contrôle IP Link® Pro
- L'alimentation via Ethernet (PoE) facilite la réception de l'alimentation et des communications par l'écran tactile à l'aide d'un seul câble Ethernet
- Enceinte intégrée avec performance audio améliorée
- Capteur de luminosité pour le réglage de l'éclairage de l'écran
- Témoins lumineux rouges et verts configurables indiquant la disponibilité d'une salle ou le statut des appels
- Indicateur de l'état de connexion du système offrant un retour visuel d'informations

Modèle	Description de la version	Référence
TLP Pro 320C	Noir - Sans module d'alimentation secteur	60-1452-0200
TLP Pro 320C	Noir - Avec module d'alimentation secteur US	60-1452-020A
TLP Pro 320C	Aluminium brossé - Sans module d'alimentation secteur	60-1452-0210

Modèle	Description de la version	Référence
TLP Pro 320M	Noir - Mural	60-1451-02
TLP Pro 320M	Blanc - Mural	60-1451-03

Interface TouchLink Pro pour applications de conférence et contrôle

Capteur de luminosité ambiante

Capteur de luminosité permettant de régler la luminosité de l'écran et des boutons rétroéclairés en fonction des changements de luminosité dans la salle

Bouton de volume

Permet de contrôler le volume du système

Boutons contextuels

Sélection rapide des fonctions de système

Boutons de mode

Contrôle des fonctions courantes d'applications de conférence et de travail collaboratif

Boutons d'appel

Contrôle de la réception et de la fin des appels

Bouton de mute du microphone

Permet de muter un microphone dans le système

Écran d'affichage couleur 3,5" personnalisable

Lisibilité parfaite de l'écran qui peut être configuré afin d'offrir divers types d'informations à l'utilisateur

Indication de l'état du voyant LED bicolore

Offre un retour visuel d'informations pour diverses applications

Codec Connect™

Codec Connect simplifie la communication directe et sécurisée entre des systèmes de contrôle de la gamme Pro Extron et Skype for Business

 Skype for Business

Boutons de navigation

Navigation simple via les menus ou les fonctions à l'écran

Alimentation via Ethernet (PoE)

Alimentation et communications sur un seul câble Ethernet

Six boutons souples et rétroéclairés

Personnalisation des fonctions de boutons et configuration des étiquettes pour chaque application de conférence et de contrôle avec Custom Button Builder Extron

Détecteur de mouvement consommant peu d'énergie

Contrôle la veille et l'activité de l'appareil

Compartment ergonomique

Offre un accès facile aux rappels ou aux informations de système

Clavier numérique

Standard à douze touches

CCI Pro 700
Réf. 60-1206-02

CCI Pro 700

Interface de contrôle TouchLink Pro pour salles de conférence

Le CCI Pro 700 Extron est la première interface utilisateur pour systèmes de contrôle de l'industrie, optimisée pour les applications de conférence, le travail collaboratif et le contrôle audiovisuel. Il dispose de nombreuses fonctionnalités indispensables dans des environnements de conférence, et offre une interface utilisateur performante et intuitive pour le contrôle ambiant. Cette interface compacte dispose d'un écran d'informations couleur de 3,5", d'un clavier numérique, et de boutons rétroéclairés. L'écran d'informations peut être utilisé pour afficher des coordonnées, des répertoires téléphoniques, et le statut des appels. Il est possible de naviguer entre les menus et les listes personnalisables à l'aide des boutons situés sous l'écran. Cet écran est personnalisable en utilisant le logiciel GUI Designer tandis que l'ensemble des boutons peut être configuré et personnalisé avec le logiciel de système de contrôle et l'application Custom Button Builder Extron.

Caractéristiques principales

- ▶ Contrôle des systèmes de conférence et des appareils audiovisuels depuis une seule interface ergonomique
- ▶ Conception usuelle et intuitive garantissant une utilisation fonctionnelle et ergonomique
- ▶ Modèles gratuits de systèmes d'audio et de visioconférence de qualité professionnelle
- ▶ Fonctionnement parfait avec la quasi-totalité des solutions de conférence audio et vidéo en ligne
- ▶ Support de Microsoft® Skype® for Business lorsque l'interface est utilisée en association avec Codec Connect™ Extron
- ▶ Écran d'informations couleur de 3,5" personnalisable avec boutons contextuels
- ▶ Six boutons souples et rétroéclairés configurables pour le contrôle d'appareils audiovisuels ou les presets d'appels
- ▶ L'alimentation via Ethernet (PoE) facilite la réception de l'alimentation et des communications par l'interface à l'aide d'un seul câble Ethernet

TLI Pro 101

Interface TouchLink

Le TLI Pro 101 Extron est une interface TouchLink qui permet d'utiliser un écran tactile tiers comme point de contrôle dans un système de contrôle de la gamme Pro Extron. Cette interface unique inclut une entrée HDMI scalée, conforme HDCP, pour la prévisualisation vidéo. La sortie scalée est compatible avec des appareils d'affichage aux résolutions comprises entre 800 x 600 et 1920 x 1200, ainsi que HDTV 1080p/60 et 2K. L'interface TLI Pro 101 fonctionne avec tous les processeurs de contrôle IP Link® Pro Extron, permettant ainsi d'utiliser des écrans tactiles pour le contrôle complet et interactif d'un large choix d'appareils source.

Caractéristiques

- Compatible avec des écrans tactiles tiers aux résolutions atteignant 1920 x 1200, ainsi que HDTV 1080p/60 et 2K
- Traitement rapide et mémoire importante - Permet d'accélérer le chargement de la configuration et d'amplifier la mémoire de stockage pour les pages d'interfaces graphiques.

Modèle
TLI Pro 101

Description de la version
Interface TouchLink

Référence
60-1083-01



- Compatible avec tous les processeurs de contrôle IP Link Pro
- Alimentation via Ethernet facilitant la réception de l'alimentation et des communications par l'interface à l'aide d'un seul câble Ethernet, sans avoir recours à une alimentation locale
- Accepte le format HDMI conforme HDCP pour prévisualisation et supervision vidéo
- Traitement avancé Extron de signaux vidéo avec processeur de scaling ultra-performant
- Un port USB 2.0 haut débit pour les écrans tactiles tiers ou le support HID

TLC Pro 521M

Contrôleur TouchLink Pro 5" mural

Le TLC Pro 521M Extron est un écran tactile 5" mural, ergonomique et multifonctions, disposant d'un processeur de contrôle intégré. Ce contrôleur intuitif et entièrement configurable TouchLink associe un écran tactile aux couleurs vives à un contrôle de système audiovisuel performant et à un système de sécurité avancé. Le TLC Pro 521M reprend le design de notre écran tactile capacitif et parfaitement réactif TouchLink® Pro TLP Pro 520M et y intègre un processeur de contrôle performant et sécurisé, offrant ainsi un contrôleur tactile multifonctions et compact. Pour une facilité d'intégration, l'alimentation via Ethernet (PoE) permet la réception de l'alimentation et les communications par le contrôleur à l'aide d'un seul câble Ethernet.

Caractéristiques

- Écran tactile capacitif 5" avec résolution de 800 x 480 et 16 millions de couleurs
- Processeur de contrôle intégré :
 - Un port RS-232 bidirectionnel
 - Deux relais pour le contrôle des fonctions d'une salle
 - Un port IR/série pour un contrôle unidirectionnel des appareils externes
 - Une entrée numérique
- L'alimentation via Ethernet (PoE) facilite la réception de l'alimentation et des communications par le contrôleur à l'aide d'un seul câble Ethernet
- Supporte les appareils contrôlables en Ethernet
- Connecteurs sur borniers à vis amovibles

Modèle
TLC Pro 521M

Description de la version
Contrôleur mural

Référence
60-1284-02



TLC Pro 521M - Panneau avant



TLC Pro 521M - Panneau arrière

LOGICIEL DE CONCEPTION D'INTERFACES UTILISATEUR POUR ÉCRANS TACTILES TOUCHLINK® PRO

Le logiciel GUI Designer est une application Extron qui permet de concevoir et d'assurer le fonctionnement d'interfaces utilisateur TouchLink® Pro Extron. Commencez avec les modèles de conception pré-conçus et les ensembles de ressources, ou créez votre propre interface en utilisant notre logiciel complet. Les éléments graphiques disponibles sont entièrement personnalisables et sont bien adaptés aux applications courantes de systèmes audiovisuels. Bien souvent, l'intégralité des sources d'entrée, le contrôle de l'affichage et les paramètres environnementaux sont déjà définis. Ces ressources sont entièrement développées et incluent une documentation complète et détaillée.

Modèles pré-conçus et kits de ressources

Le logiciel GUI Designer propose des modèles d'interfaces graphiques pré-conçus pour les salles équipées d'un ou de deux appareils d'affichage, les salles divisibles, les systèmes multi-images et les salles de visioconférence, qui peuvent être utilisés avec les produits TouchLink Pro. Tout système est différent, voilà pourquoi nos modèles peuvent être personnalisés afin de s'adapter aux besoins spécifiques d'une application. L'environnement de conception de GUI Designer offre de nombreuses options de conception en termes de choix de boutons, de couleurs, de logos, de style des polices, et bien d'autres composants.

Créez votre propre mise en page

Un large choix d'options permet aux utilisateurs de développer leurs propres mises en page d'écrans tactiles afin de répondre aux besoins de la quasi-totalité des systèmes. La bibliothèque de ressources de GUI Designer regroupe diverses formes, images, et polices de caractères : il est ainsi possible de créer de nombreuses pages ou pop-ups afin de fournir des commandes de transport, des boutons multi-états, des effets 3D, des fenêtres vidéo, des textes dynamiques, et bien d'autres options. De plus, les utilisateurs peuvent importer leurs propres images et polices de caractères dans GUI Designer, et utiliser l'outil de gestion des ressources afin de maximiser les possibilités de personnalisation. La fenêtre « Designer » affiche la mise en page en cours et permet ainsi de visualiser les modifications pendant la phase de personnalisation.

Interface intuitive « glisser-déposer »
Barres d'outils et menus usuels et intuitifs

Indicateur d'objets superposés
Informe l'utilisateur qu'au moins un objet est superposé à un autre

Scaling dynamique
Permet une conversion simple des conceptions d'interfaces graphiques entre des écrans tactiles de différentes tailles

Partage et transfert de fichiers
Partagez et transférez facilement vos projets tout en préservant leurs ressources

Bibliothèque de ressources
Boutons, contours, effets 3D, formes, effets graphiques, polices, et bien d'autres options

Fenêtre « Workspace »
Accès rapide et simple à de nombreux projets ainsi qu'à des pages de projets individuels

Fenêtre « Controls »
Pour l'ajout de boutons standard, d'indicateurs de niveau, de l'affichage date/heure, de fenêtres vidéo et autres

Fenêtre de propriétés
Rapidité de visualisation et d'édition des propriétés d'objets

Fenêtre de création
Affiche la mise en page de la page principale et des pages pop-up

Fenêtre « Control States »
Modifie et personnalise facilement l'état visuel d'un bouton

Thèmes TouchLink Pro

Extron a développé une série de thèmes pré-configurés afin de simplifier et d'accélérer l'élaboration d'interfaces utilisateur TouchLink Pro. Chaque thème regroupe un ensemble complet d'éléments graphiques utilisés afin de créer une interface utilisateur uniforme.



Speed



Turbulence



Jet

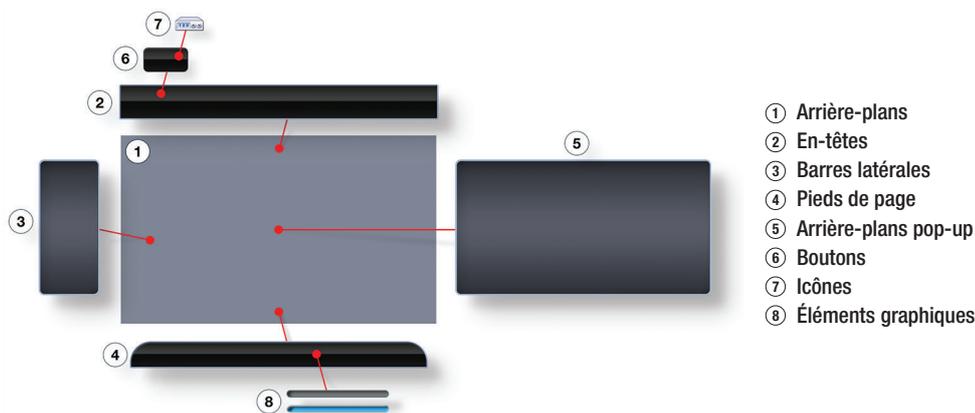
Modèles

Un modèle est un fichier pré-conçu, importé dans le logiciel GUI Designer Extron, qui accélère la création d'un projet d'interface graphique TouchLink Pro par un utilisateur. Au début d'un projet, le développeur a le choix du modèle qu'il souhaite utiliser en fonction de l'application du système. Le développeur a ensuite la possibilité d'utiliser les modèles en l'état, ou de les modifier pour créer de nouvelles pages. Les éléments et les icônes compris dans les kits de ressources font également partie de l'ensemble de modèles fourni. Les modèles peuvent être téléchargés directement à partir du site Internet d'Extron.



Kits de ressources — Disponibles en version standard et haute résolution

Un kit de ressources regroupe un ensemble complet d'éléments graphiques qu'un développeur d'interfaces graphiques peut télécharger sur le site Internet d'Extron. Il fournit au développeur tous les éléments indispensables pour créer une interface utilisateur cohérente et uniforme, à partir d'un thème de conception Extron. Les éléments graphiques incluent des fonds d'écran, des en-têtes, des barres latérales, des pieds de page, et des images de boutons en état de marche et à l'arrêt. Chaque kit de ressources inclut également un nombre considérable d'icônes TV et d'icônes audio/vidéo courantes qui correspondent au thème sélectionné.



Extron Control



Extron Control

Application de contrôle pour TouchLink, MediaLink, et eBUS

Extron Control est une application intuitive pour des systèmes de contrôle audiovisuels, qui offre aux utilisateurs un accès complet aux systèmes de contrôle Extron directement depuis des appareils iOS Apple ou Android. Après une configuration initiale rapide, votre appareil se connecte à la salle de votre choix, et offre ainsi un contrôle fluide et très réactif. L'application charge automatiquement les interfaces utilisateur disponibles sur tout produit de contrôle Extron sans passer par des étapes trop longues de configuration et de personnalisation. Les interfaces communes émulent l'écran tactile TouchLink®, le clavier de commande eBUS®, ou le contrôleur MediaLink® de votre salle, et tous les boutons sélectionnés restent synchronisés entre l'application et vos appareils de contrôle Extron. Extron Control est téléchargeable immédiatement dans l'App Store et sur Google Play.

Extron Control dispose par ailleurs d'autres fonctionnalités performantes, notamment la capacité d'ajout et de commutation rapides entre salles, et de reconnexion automatique à la session précédente même après fermeture de l'application. Les techniciens apprécieront cette application puisqu'elle complète le contrôle de toute salle et offre une facilité d'accès en cas de dépannage.

Caractéristiques principales d'Extron Control

- ▶ Offre un point de contrôle fonctionnel pour les systèmes de contrôle Extron à partir de vos appareils iOS Apple ou Android
- ▶ Extron Control pour iOS est compatible avec tous les écrans tactiles TouchLink et TouchLink Pro, les claviers de commande eBUS, et les contrôleurs MediaLink et MediaLink Plus équipés en Ethernet
- ▶ Extron Control pour Android est compatible avec les écrans tactiles TouchLink Pro, les claviers de commande eBUS, et les contrôleurs MediaLink Plus
- ▶ Interface graphique commune qui reprend le design d'un écran tactile, d'un clavier de commande, ou d'un contrôleur
- ▶ Support de la LinkLicense Extron
- ▶ La fonction Room Manager permet d'ajouter des écrans tactiles ou des contrôleurs et de personnaliser des listes de salles
- ▶ Une simple pression sur l'écran permet de changer rapidement de salle
- ▶ Le suivi de l'utilisation des boutons permet de maintenir une synchronisation entre votre appareil mobile et l'appareil de contrôle Extron
- ▶ Indication de l'état en temps réel d'un système et contrôle à distance de plusieurs salles, afin de faciliter le dépannage et la gestion
- ▶ Compatible avec les fonctionnalités VoiceOver pour iOS et Google TalkBack qui offrent une option de synthèse vocale pour des labels et des états de boutons

Schémas d'application

DTP CROSSPOINT 84 4K IPCP MA 70 AVEC ÉCRAN TACTILE TLP PRO 1720TG

Dans cet environnement de présentation intégrant deux appareils d'affichage, un écran tactile TLP Pro 1720TG fournit une interface graphique intuitive pour le contrôle de ces deux appareils, ainsi que la sélection de la source et le contrôle du volume de la grille de présentation avec scaler DTP CrossPoint 84 4K IPCP MA 70 Extron. En arrière-plan, les drivers d'appareils certifiés Extron garantissent un fonctionnement optimal de tous les appareils connectés au processeur de contrôle IPCP Pro intégré. Par ailleurs, le clavier de commande EBP 105 D Extron permet un contrôle direct de plusieurs pré-réglages de l'éclairage.

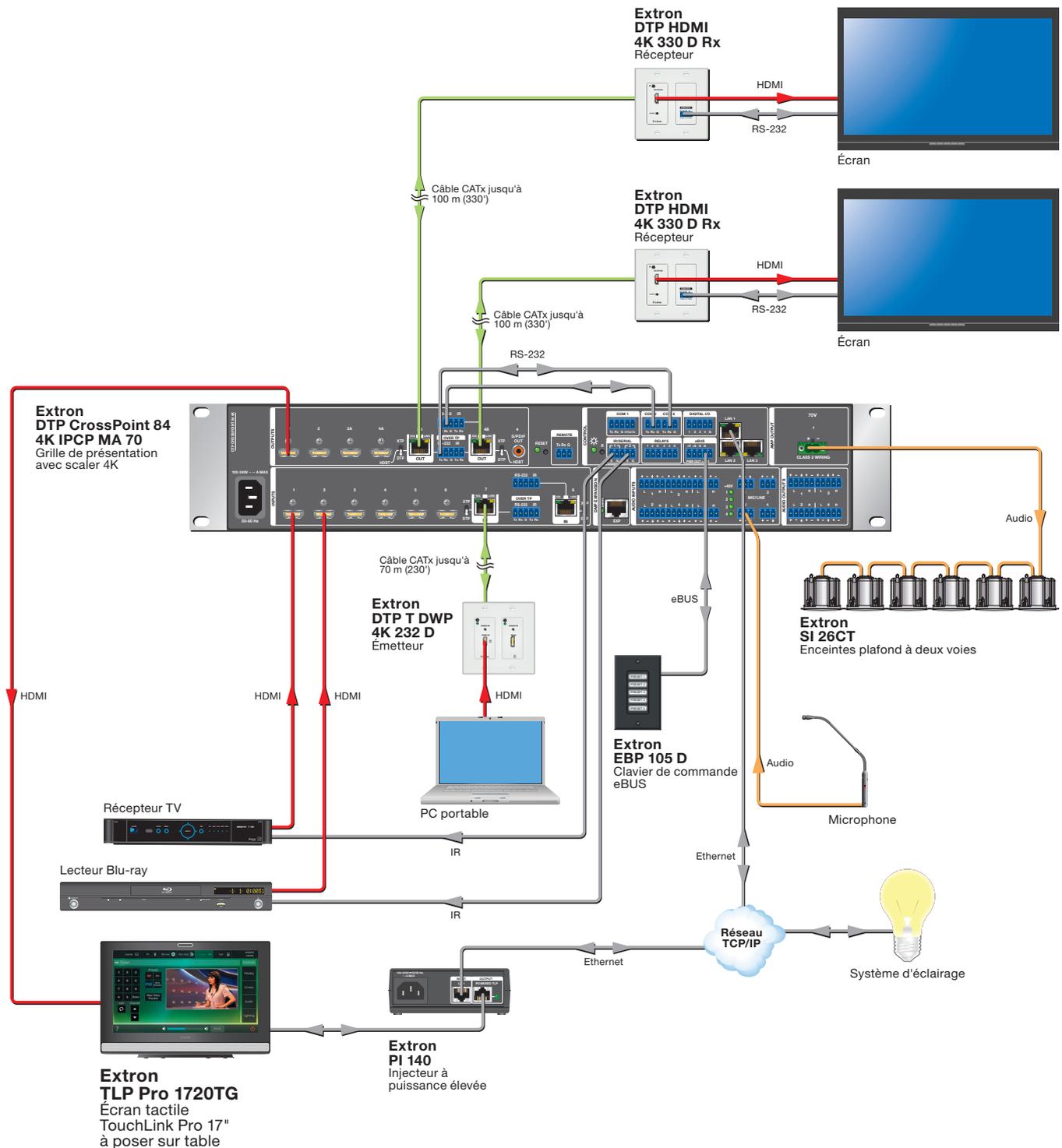
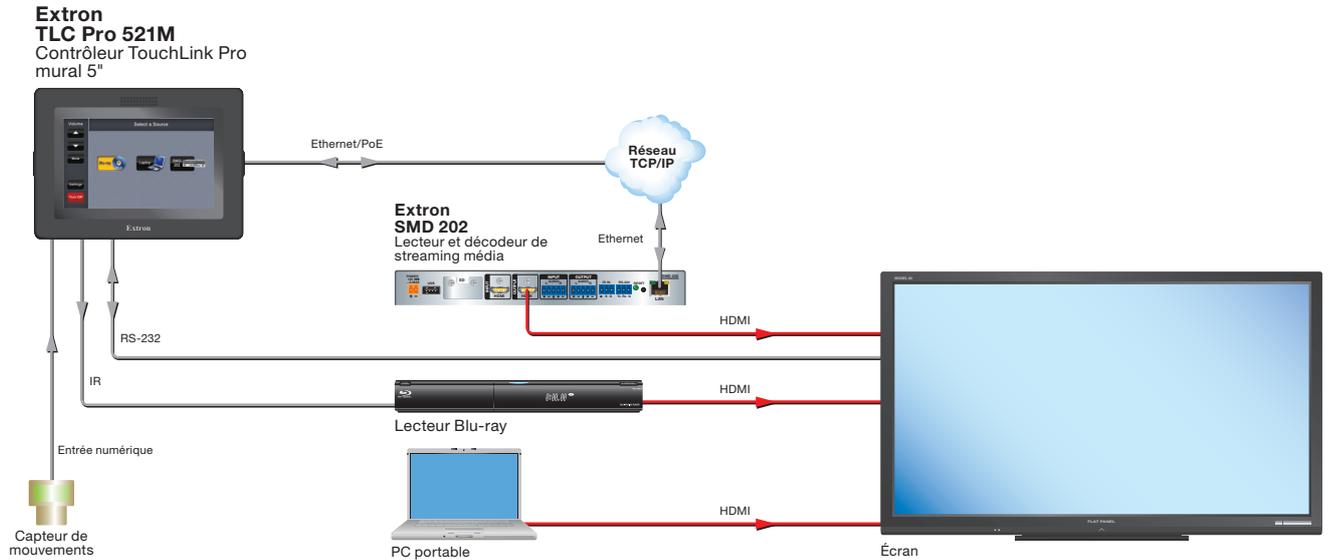
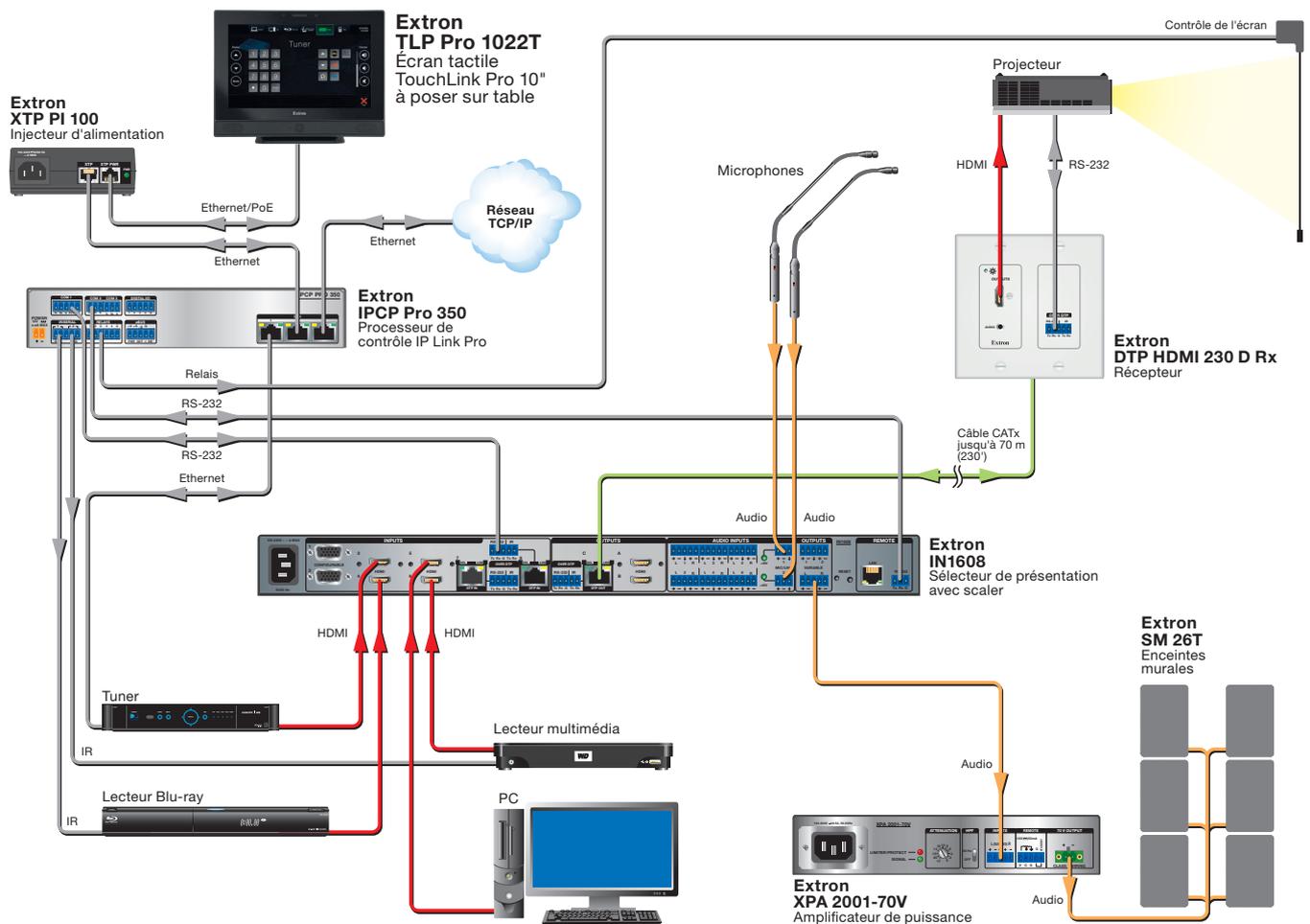


Schéma d'application

TLC PRO 521M AVEC PROCESSEUR DE CONTRÔLE INTÉGRÉ



PROCESSEUR DE CONTRÔLE IPCP PRO 350 AVEC ÉCRAN TACTILE TLP PRO 1022T





Programmes de certification des systèmes de contrôle Extron Renforcez vos connaissances sur les systèmes de contrôle Extron

Extron propose trois programmes de certification des systèmes de contrôle Extron, élaborés afin d'amener les participants à mettre en place et à assurer le bon fonctionnement de systèmes de contrôle audio/vidéo adaptés aux besoins de l'utilisateur, basés sur nos produits des gammes IP Link® Pro, TouchLink® Pro, et eBUS®.

Comparaison des programmes de certification



Extron Control Specialist (ECS)

Optimisez votre potentiel de personnalisation et de gestion des systèmes de la gamme Pro Extron

Contenu de la formation

La formation ECS s'étend sur deux journées et comprend les thèmes généraux suivants :

- Découvrez le logiciel Global Configurator Plus et utilisez ses fonctionnalités performantes afin de configurer et de gérer les systèmes de contrôle de la gamme Pro Extron
- Gagnez les notions de conceptions de systèmes de contrôle
- Configurez de nombreuses fonctions de contrôle de salle à l'aide du logiciel Global Configurator Plus
- Créez des interfaces de contrôle personnalisées à l'aide du logiciel GUI Designer, et en suivant les pratiques recommandées lors de la conception d'interfaces graphiques
- Validez des systèmes de contrôle de la gamme Pro dans divers environnements audiovisuels grâce aux connaissances acquises sur les principes d'installation, de configuration et de mise en route de systèmes



Extron Control Professional (ECP)

Exploitez le potentiel de Global Configurator Professional pour élaborer des systèmes de contrôle de la gamme Pro Extron avancés

Contenu de la formation

La formation ECP s'étend sur trois journées et comprend les thèmes suivants :

- Découvrez le logiciel Global Configurator Professional et les fonctionnalités avancées, utilisées dans des conceptions de système complexes
- Gagnez les notions de conceptions de systèmes de contrôle évolués et les techniques de configuration avancées
- Créez des interfaces de contrôle personnalisées à l'aide du logiciel GUI Designer, et en suivant les pratiques recommandées lors de la conception d'interfaces graphiques
- Validez des systèmes de contrôle complexes de la gamme Pro dans de nombreux environnements audiovisuels grâce aux connaissances acquises sur les principes d'installation, de configuration et de mise en route de systèmes



Extron Authorized Programmer (EAP)

Apprenez à concevoir des systèmes de contrôle programmables performants avec Global Scripter et ControlScript

Contenu de la formation

La formation EAP s'étend sur quatre journées et comprend les thèmes suivants :

- Utilisez le logiciel Global Scripter et ControlScript, la librairie Python Extron pour professionnels de l'audiovisuel, afin de programmer des systèmes de contrôle de la gamme Pro Extron
- Utilisez les pratiques recommandées et les processus de résolution de problèmes pour garantir une performance optimale d'un système
- Utilisez les méthodes de mise en place et de développement de modules réutilisables pour des programmations de système de contrôle

EN SAVOIR PLUS

Pour en savoir plus sur les programmes de certification sur les systèmes de contrôle Extron, veuillez contacter votre représentant du support client S3 Extron.

BUREAUX DE VENTE DANS LE MONDE

Anaheim • Raleigh • Silicon Valley • Dallas • New York • Washington, DC • Toronto • Mexico City • Paris • London • Frankfurt
Madrid • Stockholm • Amersfoort • Moscow • Dubai • Johannesburg • Tel Aviv • Sydney • Melbourne
New Delhi • Bangalore • Singapore • Seoul • Shanghai • Beijing • Hong Kong • Tokyo

www.extron.fr