

Moniteur interactif SMA série X 65", 75", 86" | Écran tactile 4K | 40 touches

Caméra + Réseau de 8 microphones
intégrés dans le cadre supérieur

Caméra intégrée et réseau
de 8 microphones pour une
réception jusqu'à 10 mètres

Duplication d'écran avec EShare PRO
Point d'accès Wi-Fi, Bluetooth.
Capteur de luminosité ambiante.

Android 8 multilingue intégré,
double processeur.
[PC OPS intégré en option]

Compatible avec les applications de
visioconférence les plus courantes

[Google Meet, Zoom, Microsoft Teams]



Excellente qualité audio et vidéo, environnements de travail engageants et interactifs

SmartMedia Série SMA X

Les moniteurs interactifs d'écran tactile SmartMedia de la **série SMA X** sont des tableaux blancs interactifs dotés de caractéristiques surprenantes en termes de technologie, de vitesse de réponse tactile et de système audio vidéo avancé.

Une vision parfaite des images et des vidéos grâce à la résolution 4K, une excellente luminosité, un double processeur sur le système Android 8 intégré et une mémoire extensible, qui rendent l'appareil adaptable dans de multiples situations.

La caméra et la gamme de 8 microphones omnidirectionnels intégrés dans le cadre du moniteur avec fonction de réduction du bruit et d'annulation d'écho, permettent la gestion de l'audio à une distance allant jusqu'à 10 mètres avec d'excellents résultats audio même en présence de plusieurs personnes à une distance.

40 touches contemporaines vous permettent de travailler à plusieurs mains sur des projets complexes avec plusieurs types de fichiers et différents formats, grâce aux nombreuses applications **installées**.

Applications

Un système interactif surprenant destiné à la fois aux marchés de l'Éducation et de l'Entreprise, pour le développement d'environnements collaboratifs et pour la **VISIOCONFÉRENCE EN CLASSE OU EN SALLE DE RÉUNION**.

Expérience tactile et d'écriture précise et fluide avec les doigts ou un stylo pour écran tactile, soutenue par des fonctions tactiles différenciées et une reconnaissance automatique entre le stylo, le doigt et la paume de la main avec l'activation automatique consécutive de l'écriture, du sélecteur, de la gomme.

Large choix d'applications préinstallées pour : le partage d'écrans de différents appareils via Wifi et LAN, l'accès et la gestion des formats de fichiers les plus populaires, des annotations et des dessins, la navigation sur le Web, la visioconférence.

5 ports situés à l'avant du moniteur (3 ports USB 3.0 - pour Android et PC intégré, 1 entrée HDMI, 1 port tactile) Ports USB et HDMI supplémentaires disponibles à l'arrière. 1 port USB de type C

Caractéristiques

- **Écran LCD 16 : 9** avec rétroéclairage LED
- Technologie d'écriture naturelle et transparente
- Android 8.0 multilingue intégré avec WiFi double bande
- **Capteur environnemental** pour le réglage automatique de la luminosité
- **Duplication d'écran** avec Eshare PRO
- Borne wifi
- Lecteur de carte MicroSD pour extension de mémoire
- **PC OPS intégré en option**, disponible avec processeur i5 ou i7 (* *personnalisable*)
- **Logiciel fourni:**
 - SmartTouch pour la gestion de contenu multimédia,
 - SmartMedia IWB complet avec plug-in de visioconférence,
 - SmartMedia Pro pour la gestion des appareils en salle,
 - SmartSignage pour les applications d'affichage numérique.

Logiciel inclus : SmartTouch

SmartTouch est le logiciel idéal qui rend la gestion du contenu multimédia et des fichiers de présentation sur n'importe quel appareil tactile plus efficace et captivante. Facile à utiliser grâce à la reconnaissance des mouvements naturels de la main (geste) pour le contrôle du contenu. Pensé et conçu pour offrir une expérience utilisateur similaire à celle des tablettes et smartphones.

Conçu pour être utilisé avec des écrans tactiles, des totems et des tables interactives. Idéal pour les points d'information, les foires, les musées, les points de vente, les centres commerciaux, les studios de télévision pour les revues de presse, les salles de réunion, les aéroports, les hôtels, les universités, les écoles, les centres de formation, les bibliothèques, etc...

VISIONNEUSE PHOTO, VIDÉO ET AUDIO:

Permet la visualisation et la manipulation de photos, vidéos et audio et donne la possibilité d'entrer des annotations directement sur l'écran qui peuvent également être capturées et envoyées par e-mail

PUZZLE:

Application pour divertir les visiteurs d'une manière amusante qui simule un puzzle personnalisable classique avec les images que vous voulez

VISIONNEUSE DE FICHIERS PDF ET MICROSOFT WORD, EXCEL ET POWERPOINT:

Il permet la visualisation du fichier sélectionné et la réduction/ agrandissement de tout ou partie du document et donne la possibilité d'insérer des annotations directement sur l'écran qui peuvent également être capturées et envoyées par e-mail

LE NAVIGATEUR:

Navigateur intégré qui permet de naviguer sur internet et de créer une liste (blanc/noir) de sites navigables ou inaccessibles. Possibilité de visualiser des cartes interactives et de saisir des annotations directement à l'écran qui peuvent également être capturées et envoyées par e-mail.



QUIZ:

Gestion de quiz personnalisables à usage pédagogique ou ludique

FORME:

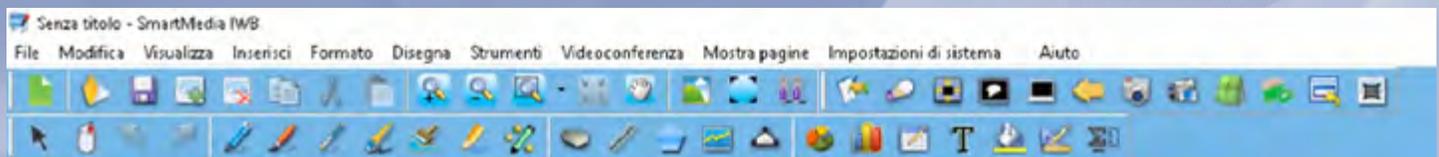
En saisissant les quelques données personnelles et l'adresse e-mail, l'application permet de joindre des fichiers, tels que brochures, fiches techniques, images, captures d'écran, etc.. et de les envoyer automatiquement à l'adresse saisie.



Logiciel SmartMedia IWB

SmartMedia IWB

Il s'agit du logiciel d'auteur multilingue de SmartMedia, disponible sur certains des **tableaux blancs, moniteurs interactifs et tables tactiles** IWB de la marque | Librement installable sur n'importe quel ordinateur même sans la présence de l'IWB | **La barre d'outils, avec des graphiques clairs et intuitifs**, garantit un accès direct à la galerie de ressources et une connexion à des appareils numériques tels que des caméras vidéo, des webcams, des caméras de documents ou des répondeurs interactifs pour une participation plus active aux activités | Vous permet de contrôler toutes les fonctions du PC/Notebook pour la création de présentations interactives, la production de contenu éducatif pour engager et motiver l'interaction avec les étudiants | Importation et exportation de leçons créées au format universel Interactive WhiteBoard / Common File Format (IWB / CFF) pour l'échange de leçons entre les IWB de différentes marques.



PRÉPARATION des COURS ou PRÉSENTATIONS

Création de plusieurs fichiers avec la possibilité de passer d'une leçon à l'autre sans perdre le travail précédemment créé.

Création de modèles (templates), arrière-plans personnalisés, tableaux, histogrammes et camemberts en 2D et 3D.

Créer et afficher des tests et des quiz pour les systèmes de répondeurs

Enregistrement audio-vidéo au format .avi de la présentation.

Rediffusion de toutes les actions effectuées sur une seule page pour répéter, par exemple, un concept peu clair.

Importation de documents (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .csv, .pdf, .ppt, .pptx, etc.), leçons (.iwb), fichiers images (.bmp, .emf, .gif, .jpeg, .jpg, .png, .wmf), fichiers vidéo et audio (.asf, .avi, .mov, .dat, .mpg, .mpeg, .rm, .rmvb, .wav, .mp3, .mp4, etc.) et des fichiers flash (.swf, .flv).

Exporter vers : fichiers image (.jpg, .jpeg, .bmp, .png, .tif, .tiff, .gif), pdf, powerpoint (.ppt, .pptx), word (.doc, .docx), excel (.xls, .xlsx), page Web (.html)

GALERIE DE RESSOURCES ET DE CONTENU

Galerie multimédia avec plus de 10 000 ressources (objets d'apprentissage) modifiables par l'enseignant pour l'enseignement de diverses disciplines scolaires (mathématiques, chimie, physique, informatique, histoire, géographie, optique, électrotechnique, musique, éducation physique, architecture, langue de gestes, etc.).

Recherchez des ressources en ligne à l'aide d'un mot-clé à l'aide de Google Images intégré au logiciel.

OUTILS DE PRÉSENTATION

Rideau, réflecteur, surbrillance, écran noir, loupe, fenêtre intégrée, minuterie/horloge, lecteur multimédia, capture d'écran, capture d'image, etc...

CONNEXION MULTIMÉDIA et MULTI-APPAREILS

Connexion à une caméra vidéo, une webcam, une caméra de documents ou d'autres appareils numériques pour l'acquisition en temps réel d'images, de vidéos et de sons à utiliser pour la création de cours.

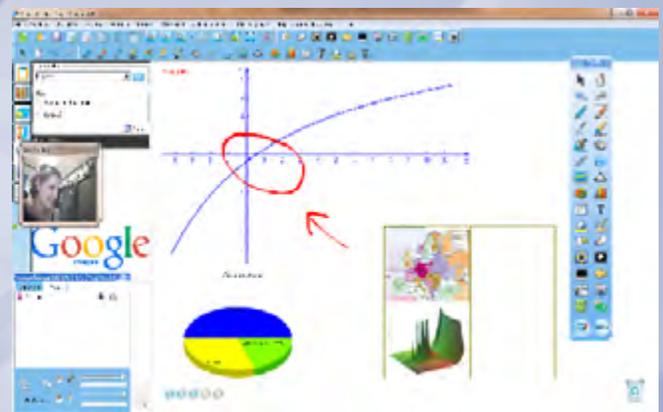
Convertisseur vidéo d'avi en swf, wmv, flv et swf en exe.

Enseignement à distance en mode visioconférence via Internet, LAN et/ou Wireless : le professeur peut diffuser des cours en temps réel pour permettre aux absents de ne pas manquer le cours et de participer activement aux séances collaboratives.

OUTILS DE DESSIN

- MAINS LIBRES : crayon, stylo standard, pinceau, stylo bambou, surligneur, stylo de texture, stylo intelligent (pour la reconnaissance de forme) et stylo magique (pour la reconnaissance d'outils).

- CONCEPTION GÉOMÉTRIQUE : rapporteur, boussole, règle, carrés,



mesure des côtés et des angles dans différentes unités de mesure. Formes géométriques en 2D et 3D.

- MANIPULATION D'OBJETS : transparence, proportions, rotation, taille, position, réflexion, retournement, hyperlien, etc...

RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE

Reconnaissance de l'écriture manuscrite et conversion en texte modifiable. Reconnaissance automatique des formes géométriques.

Éditeur de formules pour écrire et insérer des symboles mathématiques
Fonction de synthèse vocale (synthèse vocale) en italien et en anglais (et toute langue installée sur le système d'exploitation) pour la conversion de texte écrit en texte parlé et également à l'usage des étudiants dyslexiques.

FONCTIONS LES PLUS UTILISÉES

Contrôle de toutes les fonctions du PC, du notebook et des applications avec la possibilité de créer et d'importer des annotations, de surligner et d'agrandir des parties de l'écran, de saisir du texte via le clavier à l'écran, d'enregistrer et d'imprimer ce qui a été écrit sur le tableau blanc, etc. .
Division en deux zones délimitées de la surface active du TBI (ex. enseignant-élève ou élève-élève) avec possibilité d'utiliser simultanément différentes fonctions (ex. double interrogation).

Interface utilisateur personnalisée : chaque enseignant peut, grâce à l'utilisation d'un mot de passe, personnaliser l'interface graphique du logiciel en fonction de ses besoins

COMPATIBILITÉ, MISE À JOUR

Compatible avec les systèmes d'exploitation les plus courants.

Mise à jour automatique du logiciel vers les nouvelles versions disponibles.

Logiciel SmartMedia IWB

Principaux contenus interactifs divisés par disciplines

MATHÉMATIQUES - GÉOMÉTRIE PLANE

Point, segment, flèche simple, double flèche, segment avec point, angle avec mesure, arc, cercle, étoile, ellipse, triangle, triangle avec mesure d'angle, rectangle, quadrilatère, gramme parallèle, losange, trapèze, pentagone, triangle équilatéral, Carré, Pentagone, Hexagone, Heptagone, Octogone, Secteur, Polygone avec nombre de côtés au choix

MATHÉMATIQUES - GÉOMÉTRIE DU SOLIDE

Sphère, Cône, Cylindre, Cône tronqué, Parallélépipède, Dièdre d'angle, Prisme, Cube, Plan, Tétraèdre, Octaèdre, Prisme tronqué, Prisme triangulaire, Diedro, Hémisphère

MATHÉMATIQUES - PLANS CARTESIENS, COORDONNÉES, FONCTIONS TRIGONOMÉTRIQUES, ÉQUATIONS

Coordonnées de fonction explicites, équation de coordonnées polaires, coordonnées d'équation paramétriques, outil de dessin de toutes les fonctions, y compris la personnalisation du domaine, la valeur d'échelle et la vue de la grille du plan cartésien, fonction de superposition de différentes fonctions

MATHÉMATIQUES - ÉDITEUR DE FORMULE

Outil pour écrire et insérer des symboles mathématiques.



CHIMIE - OUTILS DE LABORATOIRE

Tasse, Tube à essai, Cou, Échelle, Poids, Lampe à alcool, Flamme, Cylindre gradué (tasse à mesurer), Support en fer (1), Support en fer (2), Entonnoir à séparation sphérique, Appareil de Kipp, Structure du benzène, Bouton, Structure atomique diagramme, Pont à deux voies, Ampoule, Fiole de distillation, Évier, Bouteille de collecte de gaz, Bouteille de collecte de gaz avec bouchon, Bouteille de collecte de gaz avec tasse, Tasse avec liquide, Fiole Erlenmeyer, Ampoule volumétrique, Bouteille de réactif, Tuyau de drainage, Thermomètre, Trépied, Pince pour tube à essai, pince pour burette, pince, cuillère (1), cuillère (2), dessus en bois, bloc en bois, bouchon, bouchon en verre, tige de verre, fil de gaze d'amiante, tube en verre (1), tube en verre (2), arbitraire tube en verre, tube en caoutchouc, tube en U, condenseur, condenseur variable, condensateur électrolytique, diode, tête de compte-gouttes en plastique, tube de séchage, burette acide, burette produit alcalin, entonnoir, entonnoir à long col, entonnoir de séparation, s Goutte, Goutte, Tube de séchage, Cornue,

Tube à condensats, Conduit, Burette acide, Burette alcaline, Brûleur à alcool, Bouchon, Cuillère à combustion, Agitateur en verre, Maille d'amiante, Pince à épiler, Pince pour tube à essai, Liaison, Structure atomique, Tableau périodique interactif, Tête de bec, Cathéter incurvé, Bouchon de cathéter, Dispositif d'expérimentation de gaz, Tube à essai avec liquide, Évier avec bouteille de collecte de gaz, Évier avec tube à essai, Réduction du CO de l'oxyde de cuivre et de l'oxyde de fer, Réchauffeur NAHCO_3 , Distinguer NA_2CO_3 de NAHCO_3 , Collecte d'hydrogène



de drainage, Réduction CUO par hydrogène, Distillation de pétrole en laboratoire, Test de carbonate de lithium, Collecte d'hydrogène par échappement d'air vers le bas, Production d'acide acétique et d'ester éthylique, Production de dioxyde de carbone, Production de chlore, Production d'oxygène.

PHYSIQUE, ELECTRONIQUE, OPTIQUE - LABORATOIRE DE PHYSIQUE

Plan triangulaire incliné, boule, levier, jauge, distance d'affichage, poulie, poids du crochet, arche de planche à roulettes, avion, plan incliné, tapis roulant, char, bloc, bâton, règle, visionneuse d'échelle, diagramme de force, ressort, équilibre, bloc 2 poulies, Bloc 3 poulies, Rainure circulaire, Cavité, Hélice, Manomètre, Cylindre, Barre magnétique, Aimant en U, Plan, Pente, Pente circulaire mobile, Chariot, Bande transporteuse, Résolution de force, Ressort, Crochet, Poulie, Pince vernier, Poids à crochet, support, poids 1, ampoule, interrupteur, aiguille magnétique, barre magnétique, électroscope, charge positive, charge négative, tube en U, bloc mobile, poids 1, chaîne de terre, barre de chaîne de terre, pendule simple, moulinet.

PHYSIQUE, ELECTRONIQUE, OPTIQUE - LABORATOIRE D'ÉLECTRONIQUE

Interrupteur (1), Interrupteur (2), Ampoule, Ampèremètre, Voltmètre, Rhéostat mobile, Fils de guidage, Aiguille magnétique, Batterie, Batterie en groupe, Interrupteur va-et-vient, Bouton,

Lampe, Sonnette électrique, Moteur à courant continu, Moteur AC, Ampèremètre (schéma), Voltmètre (schéma), Microrécepteur, Galvanomètre, Panneau électrique personnalisé, Résistance, Résistance mobile, Boîtier de résistance, Rhéostat mobile (schéma), Terre, Capacité, Haut-parleur, Bobine, Bobine A, Noyau, Électrique de champ, Charge électrique, Champ magnétique (schéma), Electron/Positron, chronomètre, Echelle spirale micrométrique, spirale micrométrique, cycle inductif, Trimmer de résistance, Fusible, Triode (externe et interne), Interrupteur triphasé, Sonnette électrique, Antenne, Amp, mA, uA, Volt, Moteur, Ligne de connexion 1, Ligne de connexion 2, Ligne de connexion 3, Ligne de connexion 4, Ligne de connexion 5, Ligne de connexion 6, Ligne de connexion 7, Ligne de connexion 8, Ligne de connexion 9, Ligne connexion 10

PHYSIQUE, ELECTRONIQUE, OPTIQUE - LABORATOIRE D'OPTIQUE

Lentille convexe, Lentille concave, Support optique, Bougie, Semi-lentille convexe, Lentille concave, Légende de la lentille concave, Légende de la lentille convexe, Miroir plat, Miroir plat à angle droit.



Autres logiciels inclus

SmartMedia Pro (pour 5 utilisateurs)

Avec Smartmedia Pro, notre **Logiciel de Réseau multimédia éducatif**, vous pouvez facilement transférer et partager des images et des fichiers avec vos participants, communiquer avec eux par messages vocaux et textuels, expliquer à l'aide d'images et de sons, laisser un participant continuer le travail au moniteur directement depuis le siège, diffusez une vidéo sur le réseau, vérifiez les paramètres des appareils connectés, montrez à la salle un travail effectué par l'appareil d'un participant, contrôlez les écrans de vos utilisateurs, verrouillez leurs claviers et souris, gérez les quiz/tests et bien plus encore Suite. Tout cela en un seul clic et sans quitter votre bureau.



In più di 17 lingue:



Compatibilité:    

SmartMedia SmartSignage la solution Smartmedia pour l'affichage dynamique (gratuit pendant 1 an)

La communication visuelle est l'outil le plus efficace pour une compréhension immédiate et une facilité de stockage des informations transmises.

Le Digital Signage est la forme de communication de proximité, utilisée dans les points de vente ou dans les espaces publics ouverts, qui permet d'entrer en relation avec le client en améliorant son engagement et son expérience utilisateur, grâce à l'utilisation d'images, de textes, de vidéos, via Monitor LCD, Mur vidéo, kiosques.

L'affichage dynamique est indiqué pour:

Centres commerciaux et grands espaces d'exposition | Ho.Re.Ca - Hôtel, Restaurant, Café | Voyage & Tourisme | Banque & Finance | Agences immobilières | Hôtellerie | Santé et cliniques privées | Loteries et paris | Musées et administrations municipales | Jeu et temps libre.

Caractéristiques principales

- Logiciel basé sur serveur facile à utiliser
- Gestion centralisée des lecteurs et contenus sur différents appareils sur une base horaire, quotidienne, mensuelle
- Flexibilité dans les options de planification
- Gestion polyvalente et planification des horaires avec des niveaux de texte, vidéo, éléments graphiques
- Intégration de contenu : depuis les principaux Réseaux Sociaux (Facebook, Twitter, Instagram...), depuis Google Agenda, Google Drive etc.
- Possibilité de mettre à jour le contenu On-Air sans interruption
- Saisie de données en temps réel pour les actualités, la météo, etc.
- Capacité à interagir avec le contenu comme sur un site Web



Spécifications techniques

Modèle	SMAX65	SMAX75	SMAX86
Un verre	Trempe, épaisseur 4 mm, antireflet, dureté 7 Mohs		
Affichage 16:9	LCD avec rétroéclairage LED		
Zone active	65"	75"	86"
Angle de vue	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Durée moyenne	75000 heures	75000 heures	75000 heures
Dimensions (mm)	1485 x 900 x 89	1708 x 1026 x 89	1954 x 1164 x 89
Taille VESA (mm)	500x400	600x400	800x400
Taille d'affichage (mm)	1428,48 x 803,52	1650,24 x 928,26	1895,04 x 1065,96
Résolution	4K (3840 x 2160)	4K (3840 x 2160)	4K (3840 x 2160)
Contraste	5000 : 1	5000 : 1	5000 : 1
Luminosité	500 cd/m ²	500 cd/m ²	500 cd/m ²
Couleurs	1,07 milliard	1,07 milliard	1,07 milliard
Technologie tactile	Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge
Temps de réponse	3 ms	3 ms	3 ms
Précision de pointage	< 1 mm	< 1 mm	< 1 mm
Lecteur Android intégré	Android 8.0 multilingue, double processeur A73 + A53, 4 Go de RAM, 32 Go de mémoire (extensible)		
Sans fil	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac - Double bande (2.4 et 5ghz)		
Points de touche	40	40	40
Sortie tactile USB	4 x arrière de type B, 1 x avant de type B		
entrée USB	1 x USB 3.0 arrière, 3 x USB 3.0 avant (pour Android et PC intégré), 1 x USB 3.0 Type C		
Entrée HDMI	1 avant + 2 arrière	1 avant + 2 arrière	1 avant + 2 arrière
entrée VGA	1	1	1
entrée audio PC	1	1	1
entrée DP	1	1	1
Ingresso AV	1	1	1
Entrée YPbPr / YCbCr	1	1	1
Entrée LAN	1	1	1
MIC dans	1	1	1
Sortie HDMI	1	1	1
Sortie AV	1	1	1
Sortie SPDIF	1	1	1
Sortie casque	1	1	1
Sortie LAN	1	1	1
Port RS-232C	1	1	1
Lecteur de carte TF et microSD	Oui	Oui	Oui
Haut-parleurs intégrés	20W x 2	20W x 2	20W x 2
Chambre intégrée	FULL HD 1080P - 8MP - 30fps		
Micro intégré	Gamme de 8 microphones omnidirectionnels - réduction du bruit et annulation d'écho - réception jusqu'à 10 mètres		
Accessoires fournis	Câble d'alimentation, 2 stylets, télécommande, câble HDMI, câble USB pour tactile, support mural		
Poids	43kg	55kg	75kg
PC OPS intégré en option	Processeur Intel Core i5 / i7 avec 4 Go de RAM, 128 Go SSD, WiFi, LAN, 2x USB 3.0, 4 x USB 2.0, sortie HDMI, sortie VGA, sortie casque, entrée microphone, Windows 10 Pro Sur demande, il est possible de recevoir des devis pour la personnalisation du PC OPS : pour extension de ram, ssd, génération de processeur, ports supplémentaires et d'autres.		
Fonctionnalités incluses	Capteur environnemental pour le réglage automatique de la luminosité, Duplication d'écran via WiFi et LAN, Hotspot WiFi, Bluetooth		
Application incluse:	Lecteur audio / vidéo - Lecteur WPS Office pour accéder aux ressources Microsoft - Application EShare Pro pour partager, via WiFi et LAN, jusqu'à 9 appareils (iOS / Android / Windows / macOS / ChromeOS / Ubuntu) simultanément sur le moniteur interactif - Application pour créer des notes avec des notes et des dessins - Application de navigateur pour la navigation Web - Application WhiteBoard pour écrire, annoter, dessiner sur n'importe quel contenu - Application Google Meet pour la visioconférence. Store pour télécharger et installer des applications supplémentaires.		

* Les images des produits sont purement indicatives et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis.

Options de montage

Support mural pour moniteur (inclus)

Chariot pour Moniteur de 42" à 75" (TR-UN)
En fer, réglable en hauteur lors de l'installation, avec une grande surface d'appui et 4 roues autobloquantes. Optionnel.



Chariot pour tables et moniteurs interactifs de 42" à 100" électrifiés. Réglable en hauteur et en inclinaison jusqu'à 180° pour se transformer en table interactive via télécommande (TR-TTI). Optionnel.



Accessoires optionnels

Styler pour écran tactile SmartMedia (SM-P10)

Accès direct au logiciel Author même à distance.

6 touches de fonction disponibles qui permettent un accès direct au logiciel auteur, peuvent activer directement jusqu'à 8 fonctions, pour des présentations et des expositions plus libres

PC-BOX en option

Compact PC (OPS) à installer au dos du moniteur dans un emplacement spécial. Permet au moniteur d'avoir deux systèmes d'exploitation : Android et Windows 10 PRO en parallèle, au choix.

