Écrans Plats Interactifs

IFX864-4P

Key Features

Performances 4K Impressionnantes

Une visualisation exceptionnelle crée une qualité d'image supérieure avec une résolution 4K et un angle de vision de 178 degrés.

Solution de soins oculaires

Conçu pour réduire la fatigue oculaire avec un affichage de l'écran sans scintillement à un niveau de luminosité maximal.

Verre Trempé Antireflet

Le revêtement antireflet empêche la réflexion excessive de la lumière et offre une performance tactile douce. Le verre trempé est incorporé dans la conception robuste de l'écran pour éviter tout dommage accidentel à l'écran.

Expérience Tactile Fluide Améliorée

Intégrant le dernier contact IR à 20 points technologie avec une réponse plus rapide.La nouvelle gamme IFX est conçu pour permettre à plusieurs utilisateurs d'interagir simultanément.La surface super lisse permet une expérience d'écriture très précise et conviviale.

Prise En Charge Tactile Fluide

Un nouveau cadre tactile donne aux utilisateurs la possibilité de reconnaissance automatique de la couleur et de l'épaisseur du stylo

Gestion des profils pour la personnalisation et la sécurité

L'une des principales caractéristiques de la nouvelle série IFX est le système de gestion des profils.Les utilisateurs ne sont autorisés à utiliser l'affichage qu'après s'être connectés à l'aide de leurs codes PIN identifiés.Le système de gestion de tableau Vestel basé sur le cloud peut être utilisé par les responsables informatiques pour configurer les profils des enseignants en toute sécurité:

Partage D'Écran Sans Fil

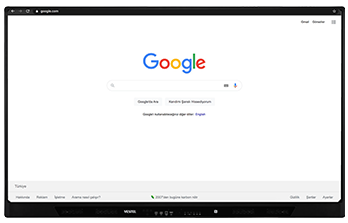
Le partage d'écran sans fil permet aux utilisateurs de partager n'importe quel contenu externe sans aucun câble.

Une gamme d'applications Android Offre Différentes Façons d'engager les étudiants

Offrant les applications fondamentales, la nouvelle série FX permet aux utilisateurs d'annoter sur un tableau blanc,de partager du contenu à distance via Eshare, de travailler sur des documents dans OfficeSuite, d'ouvrir des médias et de parcourir vos documents et dossiers

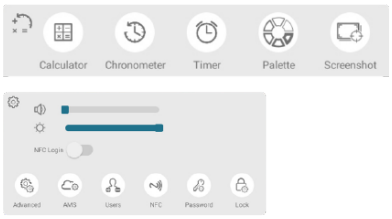
Application de Tableau Blanc pour une Expérience d'Enseignement sans Faille

La nouvelle série IFX offre une conception d'application de tableau blanc compacte pour les enseignants avec les outils nécessaires pour annoter,dessiner ou surligner en utilisant 2 tailles de pointe différentes avec reconnaissance automatique,ajouter des textes et des supports sur lesquels travailler pendant les cours. L'application de tableau blanc peut ouvrir rapidement toutes les captures d'écran recadrées avec n'importe quelle annotation effectuée sur n'importe quelle source.



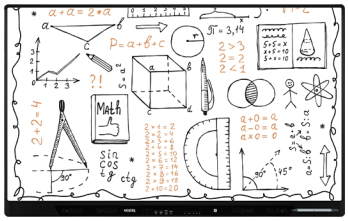
Navigateur Internet pour accéder au Contenu Internet de la Salle de classe

En utilisant Chromium comme navigateur Internet intégré, la nouvelle série IFX est capable d'accéder à Internet et à l'aide de la palette rapide,les enseignants pourront annoter le contenu, prendre des captures d'écran et travailler dessus pour un apprentissage plus efficace.



Outils et Paramètres rapides

De nouveaux outils rapides(Calculatrice, Chronomètre, Minuterie,Capture d'écran et Recadrage) et des paramètres rapides (paramètres de volume/luminosité,Verrouillage de l'écran, Paramètres NFC, etc.) permettent aux enseignants d'utiliser efficacement le tableau IFX sans perturber les cours.

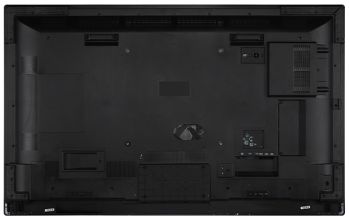


Expérience D'Écriture Naturelle
Conception de Stylo Professionnelle

Le stylo magnétique passif avec 2 tailles de pointe différentes peut être attribué automatiquement à différentes couleurs.

Stylo Double Lisse

Un stylo magnétique passif avec deux tailles de stylo différentes ainsi qu'un effacement de la paume offrent aux enseignants la possibilité d'être plus efficaces et efficaces dans les salles de classe



Connectivité Un Grand Nombre de Ports Disponibles pour couvrir les Exigences les plus élevées

Outre tous les ports avant facilement accessibles, la série IFX est équipée de modules Wi-Fi et BT intégrés et de nombreux ports d'E/S arrière.

- 4 x HDMI2.0 • 2 x USB2.0 Type-A • 1 x USB Type-C
- 1 x MicroSD • 1 x Secure USB Slot • 1 x OPS Slot
- 1 x LAN

USB Type-C

Peut transférer des vidéos et des données 4K tout en alimentant/chargeant des appareils mobiles.La compatibilité OPS améliore les capacités de traitement à l'aide d'un PC enfichable dans l'emplacement OPS.

OPS SLOT

Améliorez les capacités de traitement à l'aide d'un PC enfichable dans l'emplacement OPS.

Affichage

Taille de l'écran	86"	Type de rétro-éclairage	LED de type Direct
Luminosité (Cd/m²)	400 cd/m²	Résolution native	UHD: 3840 x 2160 HDR10
Format d'Image	16:9	Rapport de contraste (Typique)	1200:1
Rapport de Contraste Dynamique	40000:1	Durée de vie de la dalle (nominal)	50000 Hrs
Temps de réponse	8 ms	Zone active (H x V)	1895 x 1066 mm
Angle de Vue	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10	Valeur de Couleur	1.07 B (10-bit)
Brume Level	8%	Taux de rafraîchissement	60 Hz
Glass Type	4 mm Trempé br>Anti-éblouissement	Dureté du verre	8 Mohs

Système intégré

Modèle de carte mère	MB400VS	Système d'exploitation	Tarte Android personnalisée 9.0
Mémoire	4 GB DDR4	Stockage	64 GB EMMC
CPU	CA55 Quad core	GPU	Mali-G31 MP2
Filaire	10/100 Mbps Ethernet	WiFi	WiFi 5 (802.11 a/b/g/n/ac) (via USB Dongle)
Bluetooth	BT 5.1 (via USB Dongle)		

Expérience de l'utilisateur

Page d'accueil	Arrière-plan personnalisé, br>Boutons d'accueil, br>Barre de navigation, br>Palette rapide	Lanceur	Toutes les applications, br> Connexion/Déconnexion du profil, br>Paramètres rapides, br>Outils, br>Changement de source
Applications	Tableau blanc, br> Captures d'écran, br>Navigateur Web, br>Gestionnaire de fichiers, br> Lecteur multimédia, br> Suite bureautique, br> AquaMail, br> CloudFileManager	Système de gestion du conseil	Système Connecté pour la Gestion des Profils Utilisateur
Autres	Mise à jour SW en direct, br>Gel de l'écran, br>Verrouillage de l'écran, br>Reconnaissance du double stylo, br>Effacement de la paume, br>Annoter sur n'importe quelle source		

I/Os à l'arrière

Entrée vidéo	2 x HDMI2 .0 (HDCP2.2) 1 x HDMI2 .0 (entrée Daisychain) br> microSD (jusqu'à 1 To) br> Interface OPS	Sortie vidéo	1 x HDMI2 .0 (Sortie Daisychain) br > Casque (sortie ligne) br> Optique SPDIF
USB	1 x USB-A (2.0) 1 x USB-A (3.0) 1 x USB-C (3.0)		

Accessibilité frontale

E / S avant	USB-A (2.0 / autoswitch pour Android et APPLICATIONS) br> USB-A (3.0 / autoswitch pour Android et OPS) 1 x USB-B (sortie tactile) 1 x entrée HDMI2.0	Boutons de la console	Mise en veille marche /arrêt br>Augmentation du volume Diminution du volume br>Activation/désactivation tactile br>Changement de source, br>Paramètres
Récepteur IR	Fixé sur la lunette	Audio	2x20 W - Enceintes Orientées vers l'Avant
Porte-stylo	Plateau Magnétique Intégré		

Touch Interactivity

Type de technologie tactile	Technologie infrarouge (IR)	Points de contact continus	Max. 20 points de contact* br> *Délimités par les limites de l' application
Touch Resolution	32768 x 32768 px	Sensibilité	Tout contact avec le doigt, la main gantée ou le pointeur
Compatibilité	Windows®7,Windows®8, Windows®10, Vista, XP, Mac® OS, Linux, Android	Temps de réponse	5 ms
Précision tactile	+/- 1 mm (over 90% area)	Pen Type	Stylo sans batterie
Pen Identities	2	Tailles des objets pour usage tactile	2.8 & 10 mm

Entrées

LAN (contrôle)	RJ45 (LAN & Control) 3.5mm jack(RS232 Control) 2 x RJ12 (Sensor Box & service input)

Mécanique

Dimensions du produit (LxPxH)	1962 x 1184 x 97 mm	Dimensions du colis LxPxH	2163 x 1405 x 318 mm
Poids Net	TBD	Poids Brut	TBD
Montage Vesa	800 x 600 mm - M8	Largeur du Lunette	B:66 | T:15 | L/R:15 mm

Conditions environnementales

Conditions de température	+40°C / 0°C	Humidité de fonctionnement	90%

Puissance

Alimentation Electrique	110 VAC - 240 VAC

Consommation d'énergie

Typical	280 W	Maximum	400 W
Veille Prolongée	0.5 W		

Caractéristiques

Caractéristiques mécaniques	Slim Bezel, User-Friendly Front Ports and Buttons, Detachable power cable, Carrying handles

Certification

Sécurité	Oui	Approbation EMC	Oui
Marquage CE	Oui		