

Écrans interactifs et tactiles IJKOA



Multifonction • Interactif • Tactile • Navigateur web intégré
Grand format • 4K • Visio-conférence • Tableau blanc interactif (TBI)
Environnement Windows 11 et Android 9.0

 **IJKOA**



1 – Écrans interactifs tactiles IJKOA

La solution haut de gamme que vous attendiez

Avec son partenaire IJKOA, le Groupe ROS commercialise une gamme d'écrans interactifs tactiles.

Un outil de plus en plus fréquent en entreprise et en milieu scolaire

Pour de plus en plus d'entreprises et administrations, l'écran tactile en salle de réunion ou salle de classe est devenu un atout supplémentaire pour garantir la communication et la transmission d'information.

La transformation digitale de votre espace de travail : Interagir, innover, travailler ensemble devient encore plus simple !

Afin d'optimiser votre espace de travail, nous vous proposons de découvrir les écrans IJKOA. Grâce aux fonctionnalités de ces écrans vous pourrez :

- **Prendre des notes** en utilisant le tableau blanc
- **Diffuser des programmes de qualité 4K** ultra haute définition depuis tout canal de diffusion
- **Réaliser des présentations époustouflantes** car votre espace de travail deviendra dynamique et interactif incluant du son et de la vidéo
- **Plus de limite à l'information**, vous pourrez tout brasser sur un **unique support** : votre écran multifonctions IJKOA
- **Exporter et partager en un clic vos contenus** avec vos collaborateurs depuis l'écran
- **Projeter sans fil sur l'écran** le contenu de votre PC, de votre tablette ou mobile (Windows, IOS, Android)
- Gagner du temps et économiser des déplacements grâce à la **visioconférence**
- Utiliser l'écran comme borne interactive pour **diffuser des informations** dans des salons ou dans votre hall d'accueil

...



Groupe **ROS**

UN GUICHET UNIQUE, DES SPÉCIALISTES DANS CHAQUE MÉTIER ... IMPRESSION • INFORMATIQUE • DÉMATÉRIALISATION & GED • TÉLÉCOM • ÉCLAIRAGE

Une gamme de 3 modèles : 65, 75 et 86 pouces.

Le choix de la taille d'un écran interactif grand format dépend de différents critères. Il est nécessaire de se poser les bonnes questions.

Quelles sont les dimensions de la salle ou du bureau à équiper ?

Quelle est la capacité maximale de la salle de réunion, ou de la salle de classe ?

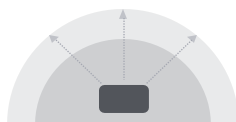
Quelle est la distance maximale à laquelle se situera le participant le plus éloigné de l'écran ?

L'écran est-il amené à être souvent déplacé ?

Modèles	65"	75"	86"
Taille du produit (L*H)	1 488.4 mm 896.7 mm 86.3 mm	1 709.4 mm 1 020.0 mm 86.3 mm	1 957.0 mm 1 159.0 mm 86.3 mm
Poids (Kg)	40.2 Kg	55.7 Kg	66 Kg

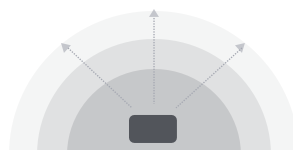


IK-PRO11 : Modèle 65 pouces
IK-PRO9 : Modèles 75 et 86 pouces



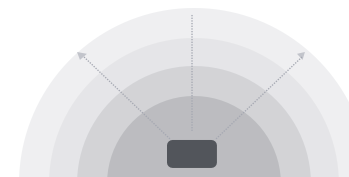
Écran 65"

Profondeur de la salle: **Jusqu'à 6,50 m**
Auditoire : **20 personnes**



Écran 75"

Profondeur de la salle: **Jusqu'à 7,00 m**
Auditoire : **30 personnes**



Écran 86"

Profondeur de la salle: **Jusqu'à 7,50 m**
Auditoire : **40 personnes**

1 – Écrans interactifs tactiles IJKOA

Caractéristiques techniques communes aux écrans

Les modèles d'écrans partagent les spécifications suivantes :



RÉSOLUTION 4K
3840 x 2160 px



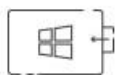
**AUTO-AJUSTEMENT
DE LA LUMIERE
AMBIANTE**



**INTERFACE ANDROID
DERNIERE GENERATION**
9 ou 11¹



WIFI GENERATION 6



**PC WINDOWS i5
WINDOWS 11 PRO²**



BLUETOOTH



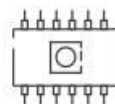
**20 POINTS DE
CONTACT TACTILES**



**TECHNOLOGIE
INFRAROUGE**



**HAUT-PARLEURS
(2 X 12W)**



RAM : 4 Go / 8 Go
ROM : 32 Go / 64 Go³



- Capteur infrarouge
- Couleurs : 1.07B (10bit)
- Angle de vue : 178° (H/V)
- Hotspot sans fil
- Rétroéclairage : D-LED
- Fréquence de rafraîchissement : 60Hz
- Vitrage de protection antireflet de 4mm
- Interface tactile au doigt ou par stylet
- USB (2.0, 3.0, USB-C): 4 dont 2 en façade
- HDMI : 3 entrées et 1 sortie
- Entrée VGA, SPDIF & RS232 : 1
- Entrée/sortie Audio : 1
- Entrée/sortie RJ45 : 1

* Android 9 pour les écrans 75 et 86 pouces et Android 11 pour l'écran 65 pouces

** Slot PC en option

** 4 Go (RAM) / 32 Go (ROM) pour les modèles IK-PRO9 (75 et 86 pouces)
8 Go (RAM) / 64 Go (ROM) pour le modèle IK-PRO11 (65 pouces)

Un outil de communication complet, plus que jamais d'actualité !

Afin d'exploiter au maximum toutes les ressources offertes par votre écran IJKOA, de nombreuses applications sont disponibles : Logiciel d'annotation à l'écran, Logiciel d'affichage sans fil et de contrôle...

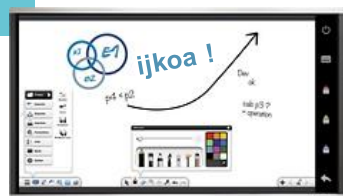


TABLEAU BLANC ÉLECTRONIQUE INTERACTIF

Prenez des notes « intelligentes »

Conçus pour les **réunions interactives**, créez des présentations dynamiques. **Ecrivez, dessinez, crayonnez, effacez...** et bien plus encore.

Que vous choisissiez de travailler sur Android ou que vous optiez pour le PC intégré, l'écran IJKOA dispose d'un logiciel de tableau blanc intégrant de nombreux outils : palette de couleurs, crayons, pinceaux, formes géométriques, accès au navigateur, import de fichiers/documents, export par email ou QR Code, photos et vidéos, création de diapositives...



Stylets



Clavier



OUTIL DE VISIO CONFÉRENCE INTERACTIF

Rapprochez vos équipes !

Grâce à l'application **BYTELLO SHARE**, véritable outil de vidéoprojection multi sources compatible avec votre ordinateur Windows et MacOS, **partagez des contenus** à des personnes distantes et **affichez des supports de différentes sources et de différents formats** sans vous préoccuper de leur comptabilité. **Partagez, échangez... collaborez.**

Véritable tout en un. **Il remplace vos vieux outils paperboard, tableau blanc, vidéo projecteur...**



Caméra 4K



Speakerphone



DIFFUSION DE CONTENU SUR ÉCRAN

Affichez sans fil

Diffusez vos contenus sur l'écran à partir de votre ordinateur, tablette ou smartphone sous android, windows ou iOS.

Affichage miroir : Récupérez l'affichage actif de l'écran sur les appareils connectés (Jusqu'à 200 appareils connectés simultanément).

Contrôlez l'écran interactif depuis votre appareil (ordinateur, smartphone, tablette).

Travaillez depuis l'écran comme depuis votre PC et contrôlez un ordinateur depuis l'écran en conservant les fonctionnalités interactives.

Projetez jusqu'à 9 utilisateurs simultanément en mode multifenêtre.



Module PC Windows 11 (Intel core i5)



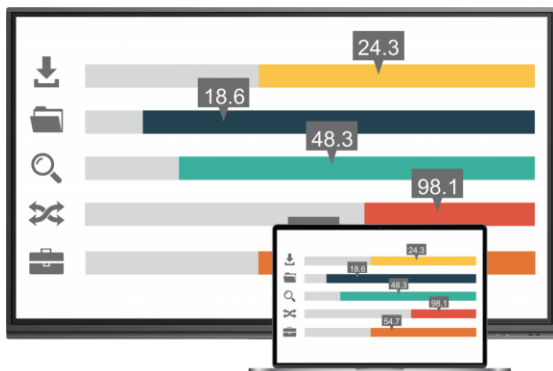
LOGICIEL BYTELLO SHARE

Logiciel de partage d'écran sans fil

ByTello Share est une **application de partage d'écran** installée nativement sur tout écran interactif **IJKOA**.

Fonctionnant très simplement, cette application vous permet de projeter le contenu de n'importe quel écran PC, smartphone ou tablette **connecté au même réseau que votre écran interactif**. Pour se connecter, il suffit de recopier le code généré par votre écran interactif en réseau local.

Lorsque vous projetez 1 seul écran, vous gardez l'interactivité de l'écran et pouvez de ce fait modifier vos présentations directement depuis l'écran interactif. ByTello Share permet également d'**afficher simultanément plusieurs appareils**.



AFFICHAGE D'UN APPAREIL SUR L'ÉCRAN INTERACTIF

Mirroring 4k (3840 x 2160) : affichez en grand écran votre ordinateur, tablette ou smartphone

Connexion sans fil via une application dédiée, Airplay, Miracast, ou encore Chromecast (en fonction de l'OS). Avec la synchronisation du bureau, contrôlez votre appareil depuis l'écran interactif : ouvrez et modifiez un document, naviguez dans vos fichiers, lancez une application...



AFFICHAGE DE L'ÉCRAN INTERACTIF SUR UN APPAREIL

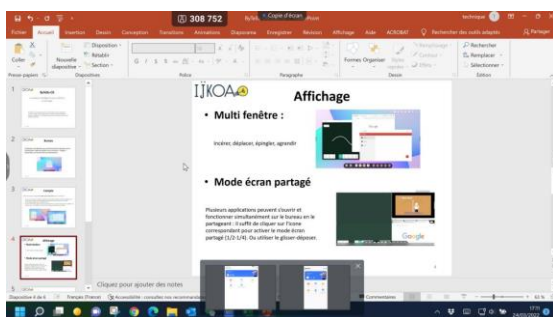
Synchronisation du bureau de l'écran interactif avec un ordinateur, une tablette ou un smartphone

Contrôlez l'écran interactif depuis votre appareil (ordinateur, smartphone, tablette), en utilisant ce dernier à la manière d'une télécommande.



LOGICIEL BYTELLO SHARE

Logiciel de partage d'écran sans fil



JUSQU'À 9 APPAREILS À L'ÉCRAN, SIMULTANÉMENT

Mode écran partagé ou multi-fenêtres

Affichez plusieurs appareils sur l'écran, soit en mode écran partagé, soit en mode multi-fenêtres, sélectionnables via un bandeau de miniatures. Les fenêtres ouvertes peuvent être réarrangées, le travail simultané dans plusieurs applications est aussi possible.



MODE ÉCRAN ÉTENDU

Utilisez l'affichage de l'écran interactif en complément de l'appareil que vous utilisez

Vous pouvez utiliser l'affichage de l'écran interactif comme un double écran, qui prolonge l'affichage de votre appareil. Si vous travaillez déjà en double écran, ByTelloShare peut paramétrer l'écran interactif comme un 3ème écran en affichage étendu.

UTILISATION :

- 1 - Télécharger l'utilitaire ByTello Share sur votre PC/Mac/Smartphone/tablette.
Lien de téléchargement : <https://ssp.bytello.com/download>
- 2 - Lancer l'application ByTello Share
- 3 - Renseigner le code à 6 chiffres visible à l'écran tactile sur votre PC / Mac / tablette...
- 4 - Accepter la connexion sur l'écran tactile.
- 5 - Choisissez sur votre ordinateur quel type d'affichage vous souhaitez (choix miroir ou bureau)



LOGICIEL ADS* Gestionnaire d'écran(s) à distance

Le logiciel d'affichage dynamique 100% en ligne. En quelques clics et à distance, planifiez et diffusez vos médias sur un ou plusieurs écrans :

- Interface claire et ergonomique avec une prise en main rapide grâce à un tutoriel vidéo de 3 minutes
- Tableau de bord unique pour gérer facilement tous vos écrans.
- Visualisation en temps réel du statut de vos écrans
- Planification de la diffusion des scénarios à la semaine, selon vos dates
- Mise en veille automatique de l'écran en dehors des plages de diffusion
- Gestion centralisée et simplifiée de l'ensemble des diffusions pour une meilleure efficacité opérationnelle
- Diffusion de flux RSS et réseaux sociaux

*Licence annuelle ADS en option (utilisateurs, écrans et stockage illimités)



Stylets de haute qualité

Prend en charge l'affichage de 2 couleurs et 2 tailles différentes d'écriture simultanément. Chaque écran est livré avec 2 **stylets interactif**.



2 stylets : Mine épaisse et fine

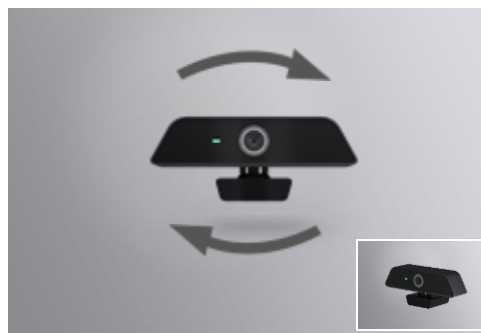


Selon les offres, les accessoires peuvent être en standard ou en option, hormis les stylets qui sont inclus dans l'achat d'un écran.

La qualité audio et vidéo en réunion.

Profitez d'un grand confort vidéo grâce à la **caméra 4K UHD**.

Optimisez aussi la communication audio, avec le **speakerphone**, qui réunit un réseau de microphone et une enceinte omnidirectionnelle 360°, avec suppression de l'écho et réduction du bruit. (se charge via port usb)



Caméra 4K IJKOA

- Résolution : 3840 X 2160 - 4K
- Ajustement de l'angle ($\leq 10^\circ$) vers la gauche et la droite, l'avant et l'arrière
- 2 microphones intégrés
Capteur Sony
- Nombre de pixels : 13 MPX
- Mise au point : Auto Focus



SpeakerPhone BM21 Bluetooth

- Ports : USB Type C
- Bluetooth : BT4.2 + EDR

SPECIFICATIONS MICROPHONE

- Réseau microphone : 6 éléments
- Sensibilité microphone : Jusqu'à 5 mètres
- Sensibilité : -38 dBV
- Rapport signal-bruit : 65 dB

SPECIFICATIONS ENCEINTE

- Pression acoustique max. : 80 dB SPL @ 1m
- Rapport signal-bruit : ≥ 75 dB @ 1m
- Fréquence de réponse : 150Hz~16kHz

Transformez votre écran en un véritable ordinateur.

Intégrez la polyvalence et la puissance de Windows 11 à votre écran tactile IJKOA avec le **module PC** et **accédez à toutes sources d'information : internet, intranet, vidéo, dossier réseau...**

Depuis le panneau des sources de l'écran interactif tactile, passez rapidement de l'interface Android à l'interface PC Windows et vice versa, selon vos projets.

Module PC Windows 11

- Type : Encastrable
- IK-OPCi5R16 : Intel Core i5
- CPU Intel 11th Gen Core
- RAM DDR4 16 Go
- Disque dur SSD 256 Go
- Windows 11 PRO
- Intel Iris Xe Graphics
(Intel Core i7 et RAM 35Go sur devis)



- 4 ports USB 3.0
- Port USB 3.1 Gen 2 Type-C
- Sortie HDMI
- Port RJ45
- Prise Casque / Microphone



Prenez le contrôle en un rien de temps

Clavier sans fil prêt à l'emploi, silencieux et simple d'utilisation, avec pavé tactile intégré et toutes les touches de raccourci que les utilisateurs de Windows et Android connaissent et apprécient. Il est doté de commandes multimédia qui facilitent la navigation sur votre écran contrôlé par PC.

Clavier sans fil



Logitech Wireless Touch Keyboard K400 Plus

- Clavier pour ordinateur AZERY
- Utilisation sans fil pour une liberté de mouvement
- Distance sans fil jusqu'à 10 mètres
- Pad tactile intégré au clavier

Parce que chaque site est unique, et nécessite parfois des installations particulières, nous proposons plusieurs options de support.

Chaque écran IJKOA ne peut être commandé sans un pied de support.
Par défaut, un support mural est livré avec tout type d'écran.

STAND MOBILE



STAND MOTORISÉ



FLIGHTCASE



Flightcase motorisée sur mesure pour écran interactif 65"

Transportez et déplacez votre écran tactile interactif en toute sécurité.

Le système d'élévation motorisé intégré au flightcase IJKOA vous permet de déployer ou de ranger votre écran en quelques instants.



Des modèles adaptés à chaque situation:

- Mural ou au sol
- Réglage hauteur manuel ou électrique
- Un mat ou deux mats
- Avec ou sans tablette frontale

Un outil de communication « multifonctions »

- Un tableau Blanc tactile interactif
- Un outil de visioconférence grand format compatible avec les applications du marché (Zoom, Skype, Teams,...)
- Un système de vidéo projection sans fil et multi utilisateurs
- Un écran tactile grand format intégrant un PC embarqué, pour la version avec Module PC, permettant l'installation des applications compatibles Windows 11 Pro.
- Un environnement de travail complet : Android, Windows 11 Pro...
- Une connectique riche (USB 2.0 / 3.0, USB-C, HDMI, VGA, WIFI, Bluetooth,...)

Un retour sur investissement rapide

- Coût d'acquisition & d'installation d'un système de vidéoprojection VS Ecran interactif IJKOA
- Plus de consommables (Lampes vidéo projecteur, recharge Paperboard, Feutres,...)
- Moins de frais de déplacement grâce à un outil de visioconférence adapté aux réunions collaboratives distantes
- Plus besoin de prendre une photo pour conserver le contenu d'une présentation, vous sauvegardez vos sessions de travail
- Des réunions et des présentations dynamiques permettant la diffusion de contenus texte, audio, vidéo,...
- L'assurance de proposer une prestation haut de gamme

