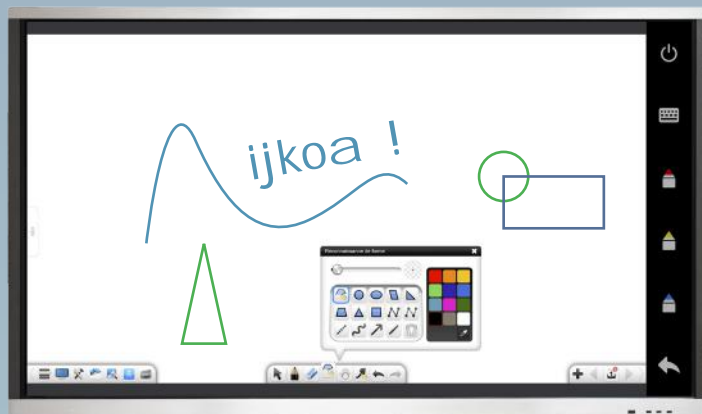


# ÉCRANS GÉANTS TACTILES ET INTERACTIFS

# IJKOA







# IJKOA

NOUVELLE SOLUTION POUR VOS  
CONFÉRENCES, FORMATIONS ET CRÉATIONS  
UNE TECHNOLOGIE TOUT EN UN :  
ADIEU TABLEAUX BLANCS,  
VIDÉOS-PROJECTEURS ET CÂBLES



# LE MARCHÉ

La technologie de l'interactivité n'a cessé d'évoluer depuis les années 1980, année correspondante à la création du tableau blanc dédié aux entreprises par la Société Xerox Parc aux Etats-Unis.

Depuis cette date, les tableaux blancs et vidéo projecteurs ont envahi les entreprises, collectivités et l'éducation. Depuis les années 2010 les écrans interactifs s'imposent sur le marché, moins complexes car tout en un et associant la technologie tactile dernière génération à celle des écrans plats géants LED.

De nombreuses analyses concordent dans leur prévision de croissance du marché des écrans plats interactifs.\*

\* <https://researchanalysisreports.quora.com/Interactive-Flat-Panels-Market-Segment-Forecasts-at-a-CAGR-of-39-09-By-2021-Radiant-Insights-Inc>

# LE PRODUIT ET LA TECHNOLOGIE

**Système d'exploitation : Android**

**Compatible avec différentes plateformes : Android, IOS, Windows (à partir de Windows 7), Linux, Chrome**

**De nombreux ports sont disponibles : HDMI, VGA, USB, Ethernet, Audio, Vidéo**

**Module optionnel : PC intégré (Produit tout-en-un)**

**Ecrans interactifs et collaboratifs proposant une résolution 4K Ultra HD et technologie infrarouge**

Technologie LED rétroéclairée, faible consommation énergétique. Surface anti reflets et confort visuel

Protection des écrans contre les chocs, par une vitre en verre trempé de 4mm

Les technologies intégrées, permettant une présentation dynamique et favorisant un environnement de réflexion et d'échange lors des réunions, des téléconférences ou des séances de formation sont les suivantes :

- Technologie tactile sur l'écran par Stylet ou doigts (écriture TOUCH) grâce à la technologie infrarouge
- Logiciel d'annotation à l'écran, importation de documents, export...
- Logiciel de Partage de fichier sans fil, permettant un affichage miroir avec ordinateur portable, smartphones ou tablettes, ainsi qu'un contrôle de l'écran par l'un de ces terminaux.
- Logiciel de partage de l'écran sans fil avec 4 terminaux (affichage simultané)

Hauts parleurs et vidéo conférence

Tableau sous 4 formats : 55" / 65" / 75" / 86"

# TECHNOLOGIE INFRAROUGE ET RÉOLUTION 4K ULTRA HD

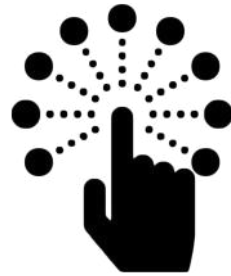
- La technologie infrarouge : système de détection optique des mouvements par des rayons invisibles, placés dans le contour de l'écran, qui balayent la surface de l'écran et détectent tout objet en mouvement
- La résolution Ultra HD d'une qualité quatre fois supérieure aux écrans Full HD
- Une luminosité accrue et une meilleure qualité d'image
- La robustesse, du fait de l'infrarouge et du verre trempé de 4mm d'épaisseur protégeant la dalle
- Le moindre coût de maintenance, principalement dû à l'absence de vidéoprojecteur et de lampe

SYSTÈME TACTILE	
Capteur	Infrarouge
Systèmes pris en charge	Windows 10-8-7-Linux-Android-Chrome
Points de contact	10 points d'écriture et 20 points touch
Temps de réponse	<15 ms
Interface	USB 2.0 Type B / USB
Dureté de la dalle	Verre trempé niveau 7 sur l'échelle de Mohs

ÉCRAN	
Type d'écran	LED
Résolution	3840*2160 (UHD 4k)
Fréquence	60 Hz
Luminosité	350 cd/m <sup>2</sup>
Contraste	1200 :1
Temps de réponse	9 ms
Angle de vision	178°
Palette de couleurs	1.07 B (10 bit)

# ÉCRITURE TOUCH

Ecran tactile IJKOA et caractéristiques de l'écriture



## 10 Points Touch

A la fois sur le système d'exploitation Android et le PC intégré.

## Fluidité d'écriture

Réponse rapide et écriture fluide (doigts et stylet)

## Contrôle du geste

Effacer / Zoomer / Glisser avec fluidité





# LOGICIELS DE PARTAGE DE L'ÉCRAN SANS FIL



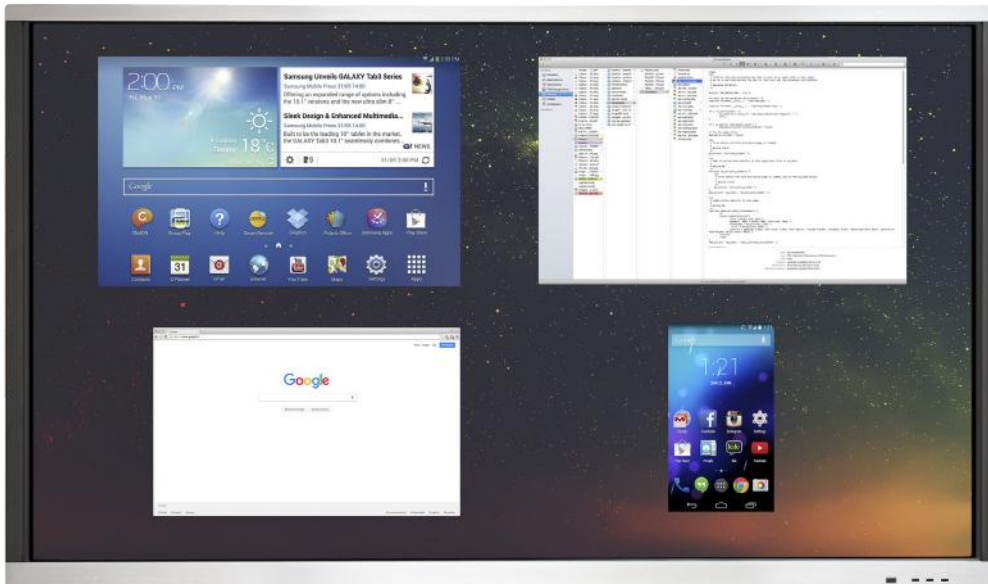
Connect



Screen Share Pro Android

Affichage miroir avec ordinateur portable, smartphone, tablette

et contrôle à distance de l'écran Interactif IJKOA  
par l'un de ces terminaux mobiles



Connexion des terminaux mobiles  
au même réseau wifi que l'écran

Mot de passe de connexion généré par l'écran IJKOA  
pour un accès sécurisé

Partage de l'écran sans fil avec 4 terminaux  
(affichage simultané)

# RÉUNIONS, FORMATIONS A DISTANCE

Nombreuses possibilités d'utilisations

des **LOGICIELS DE CONFÉRENCE**

supportés par le système d'exploitation de l'écran IJKOA

Puissance

des **HAUTS-PARLEURS INTÉGRÉS :**

**2 x 12 W**





# DIFFÉRENTES TAILLES D'ÉCRAN DISPONIBLES



Taille	55"	65"	75"	86"
Résolution	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Diagonale écran	139,7 cm	165,45 cm	204,39 cm	218 cm
Nombre de personnes	10	20	30	35 / 40
Recul Maximum	4,3 m	5,5 m	6 m	7,5 m