



Écrans interactifs SpeechiTouch

AVEC LES ÉCRANS TACTILES
GÉANTS SPEECHITOUCH SOUS
ANDROID, L'INTERACTIVITÉ
CHANGE D'ÉPOQUE



04 Infrarouge

L'écran tactile à technologie infrarouge est destiné à tous les usages et à tous les publics. Ergonomique et fiable, il s'agit de l'écran interactif le plus accessible qui équipe la plupart des salles de classe en remplacement du TBI et du VPI.

06 SuperGlass

Avec l'écran tactile à technologie SuperGlass, l'expérience d'écriture est proche du papier et plus précise, mais aussi plus fluide notamment grâce à une surface d'écriture plus lisse.

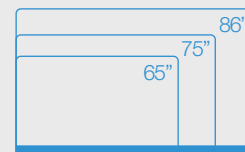
08 Capacitif

Revivez l'expérience d'un smartphone sur un écran tactile géant. Sans rebord et parfaitement plat, l'écran tactile capacitif reconnaît la pression (4096 niveaux) et rejette la paume de la main pour un meilleur confort d'écriture.

10 Visio

L'écran interactif SpeechiTouch Visio est un outil de visioconférence instinctif, conçu spécifiquement pour collaborer aussi facilement à distance qu'en présentiel grâce à sa caméra grand angle et son système audio intégrés.

SpeechiTouch Infrarouge



Une utilisation simple et intuitive grâce à l'intégration d'un cœur Android. Totalement autonome, pas besoin de PC pour le faire fonctionner. Une interaction précise et sans latence, au doigt ou au stylet, jusqu'à 20 points de contact.



Différenciation doigt / stylet



Angle de vue extra-large (179°)

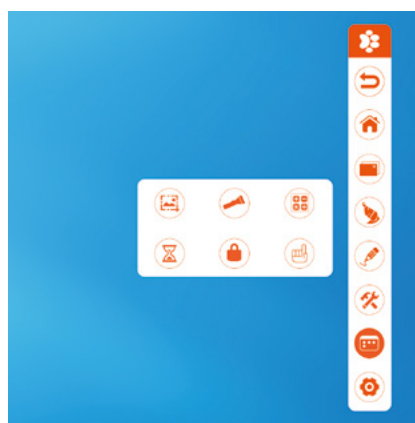


Interactivité multi-utilisateurs



La technologie infrarouge :
précision de 2 à 3 mm

L'écran Infrarouge fonctionne via une matrice de rayons infrarouges recouvrant l'écran. Lorsque le doigt de l'utilisateur ou un stylet interrompt l'un des rayons, un touch est détecté et le tracé est reproduit à l'écran.



Boîte à outils
de votre écran

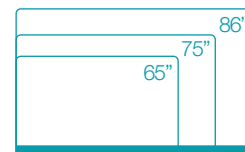
Accessible en un geste, quel que soit le canal utilisé, la barre d'outils permet d'annoter tout ce qui est affiché à l'écran, de faire une capture de l'écran, d'afficher les sources...



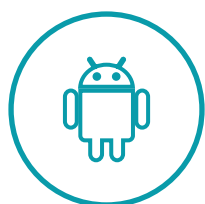
Un logiciel interactif
complet et performant

Write est un logiciel qui permet de préparer des présentations interactives. Riche en ressources numériques et scientifiques, il est l'allié parfait de vos cours et présentations.

SpeechiTouch SuperGlass



Ecrivez comme sur du papier millimétré. Une interaction précise et sans latence grâce à son cœur Android surpuissant.



**Système
d'exploitation**



**Hotspot sans fil
un wifi dans toute la salle**

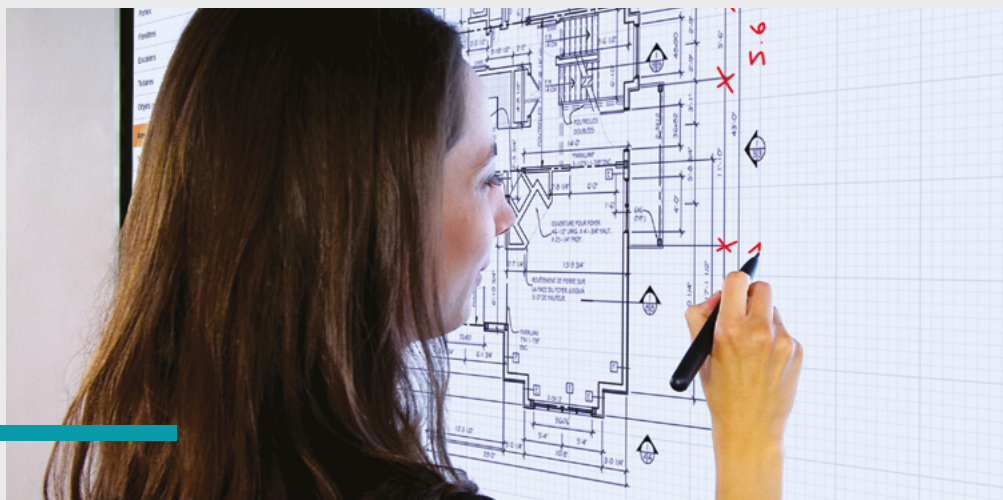


**Interactivité
multi-utilisateurs**

Liaison optique

Quand vous écrivez sur un écran interactif traditionnel, le trait est formé en dessous du verre de protection, qui fait une épaisseur de 3 mm.

L'emplacement du trait tracé par le stylet ou le doigt (sous le verre) est différent du point réellement touché par l'utilisateur (sur le verre). La liaison optique de l'écran tactile SuperGlass annule ce phénomène et vous apporte l'impression d'écrire directement sur l'écran LCD et non pas sous la vitre.



Haute précision et confort d'écriture

Concrètement, la technologie SuperGlass™ permet non seulement d'améliorer la précision de l'écran, mais aussi de réduire la taille des objets détectés par la matrice.

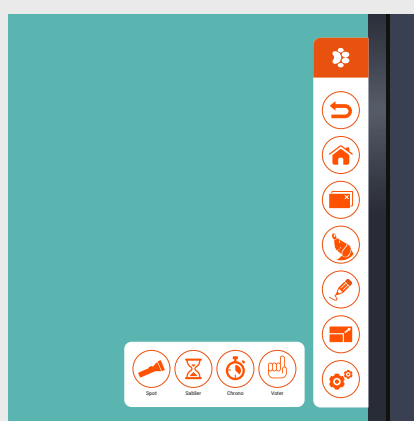
Ainsi, il est possible d'écrire avec des stylets dont la mine est plus fine (de 1,5 à 3 mm).

Ecrire sur l'écran interactif avec une mine fine apporte un plus grand confort d'écriture. On peut parler de haute précision lorsque la pointe des stylets pour écrire devient inférieure à 2 mm de diamètre.



Un logiciel interactif complet et performant

Note est un logiciel qui permet de préparer des présentations interactives. Riche en ressources numériques et scientifiques, il est l'allié parfait de vos cours et présentations.



Boîte à outils de votre écran

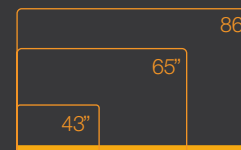
Accessible en un geste, quel que soit le canal utilisé, la barre d'outils permet d'annoter et de sauvegarder vos annotations, de faire une capture image ou vidéo de l'écran, de revenir en arrière, de retourner sur la page d'accueil ou encore de zoomer.



Le multiwindows ou écran partagé

Partagez votre écran en 2, 3 ou 4 fenêtres pour afficher plusieurs applications en même temps. Cette fonctionnalité, utile et pratique, permet de mettre en regard plusieurs sources d'informations.

SpeechiTouch Capacitif



La technologie tactile au summum. Avec l'écran tactile Capacitif, revivez à grande échelle l'expérience d'un smartphone. Une solution Android autonome et puissante, parfaite pour vos réunions et vos présentations, qui se distingue par sa réactivité, sa précision et sa fluidité.

2 Stylets actifs, sensibles à la pression et haute précision (< 1mm)

Coeur Android surpuissant

Résolution UHD (4K) sous **Android** et **Windows**

Connectivité complète

Un son puissant et immersif

Très bel écran totalement plat, sans rebord

PC OPS (4K)
En option, dans l'épaisseur de l'écran (module i5, i7)

Barre d'outils qui permet d'annoter à tout moment ce que vous montrez à l'écran



4096 niveaux de pression



Écrire en posant la paume de la main sur l'écran



Différenciation doigt / stylet



Reconnaissance de la pression

Jouez sur l'épaisseur de votre trait en appuyant plus ou moins votre stylet sur l'écran tactile. L'écran Capacitif SpeechiTouch reconnaît jusqu'à 4096 niveaux de pression.



Education : rejet de la paume de la main

En milieu scolaire, l'écran Capacitif est notamment parfait pour les tout-petits qui peuvent écrire en ayant la paume de la main posée sur l'écran.



La différenciation doigt / stylet

Cette technologie permet de différencier votre doigt du stylet sous Android et Windows. Plus ergonomique, la reconnaissance doigt/stylet se rapproche des habitudes des utilisateurs dans la vie « réelle ».

Qu'est-ce que la technologie capacitive ?

A la différence de la technologie infrarouge qui détecte l'objet qui interrompt le rayon, la technologie capacitive fonctionne par perturbation. Un film mince est placé derrière la surface vitrée et va déterminer le changement d'induction produit par le contact du doigt ou du stylet adéquat sur l'écran.

Le traitement de cette perturbation est très performant, il repère la position et reproduit le tracé avec une grande précision. C'est la technologie utilisée sur vos smartphones et tablettes tactiles.

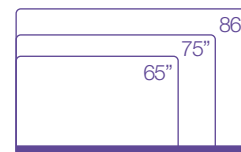


Un son immersif grâce à l'effet rebond des haut-parleurs

L'écran tactile Capacitif dispose de quatre haut-parleurs : 2 x 18W et 2 x 8W (avant/arrière). Généralement, l'écran interactif est installé contre un mur.

Qu'il soit fixé au mur ou posé sur un support, le son sortant des enceintes situées à l'arrière de l'écran rebondit contre le mur et est rebalancé vers l'avant pour un son vraiment plus puissant et ainsi plus immersif.

SpeechiTouch Visio



L'écran interactif Visio réunit tous les avantages de la collaboration à distance comme en présentiel : une tablette tactile Android géante, équipée de toutes les fonctionnalités pour collaborer, elle intègre aussi une caméra et un système audio pour lancer une visioconférence en un instant.



Système d'exploitation



Angle de vue extra-large (179°)



Interactivité multi-utilisateurs

Une compatibilité avec tous les logiciels de visioconférence

Installez facilement et sans soucis de compatibilité votre logiciel de visioconférence préféré sur Windows (option OPS) ou Android (Zoom, Teams, etc.).



Caméra intégrée

Au bord supérieur de l'écran de réunion, est intégrée une caméra grand angle pour englober dans son champ l'ensemble des participants à une visioconférence.



Micros intégrés

Un réseau de plusieurs microphones, répartis de part et d'autre de la caméra intégrée à l'écran, capte les sons et voix jusqu'à une distance de 6 mètres.



Haut-parleurs intégrés

Deux haut-parleurs, complétés par un subwoofer de 15W, complètent l'écran interactif de visioconférence pour bien entendre ses collaborateurs à distance.

une suite logicielle pour les entreprises

Option Pro

Embarquez un OPS PC Windows 10 **dans toutes nos gammes d'écrans** et disposez de la suite Office 2016 et des meilleurs logiciels pour collaborer à distance, brainstormer, animer vos réunions et faire vos présentations.



Excense : le compositeur digital pour des présentations impactantes

Composez et animez votre présentation avec vos propres documents que vous ferez vivre de façon fluide et dynamique sur écran interactif pour capter l'attention de votre audience.



Touchify : la solution d'affichage dynamique pour le tactile

Convertissez votre écran interactif en borne interactive ou support d'affichage dynamique. Sur écran interactif, le contenu que vous aurez créé est tactile pour présenter et faire interagir le public.



Draft : le tableau virtuel collaboratif et de management visuel

Brainstormez et organisez vos projets visuellement avec ce tableau blanc ou noir infini. Grâce aux exemples proposés, construisez rapidement votre planche pour créer et exprimer vos idées.



lolaos : le logiciel d'annotation et de présentation by Speechi

Annotez et présentez avec ce tableau blanc avancé très simple d'utilisation et fourni avec une large palette d'outils. Destiné aussi à l'éducation avec des outils et modules scientifiques (maths, physique, chimie).



Cloud et reconnaissance faciale

Accédez de façon rapide et sécurisée à vos documents hébergés sur Google Drive ou OneDrive grâce au Speechi Cloud et à sa technologie de reconnaissance faciale, activable à tout moment.

Mirroring sans fil

ByTello Share et EShare sont des applications BYOD qui vous permettent de projeter le contenu de n'importe quel écran de PC ou de tablette connecté au même réseau que votre écran interactif tout en conservant le touch.



Education

En milieu scolaire ou universitaire, l'écran interactif, plus précis et réactif, se substitue avantageusement au tableau interactif traditionnel.

La grande précision et la grande réactivité de l'écran vous donnent l'impression d'écrire comme sur du papier, avec une grande fluidité et de façon plus lisible tout en conservant tous les avantages du numérique.



Entreprise

L'écran interactif SpeechiTouch est l'outil idéal pour diffuser et présenter vos documents, vidéos ou autres contenus numériques lors de vos réunions et formations professionnelles.

La différenciation doigt/stylet permet d'utiliser au mieux les logiciels d'annotation et de projet tels que Draft, Touchify, Ubikey, iObeya...

Sur tous nos écrans

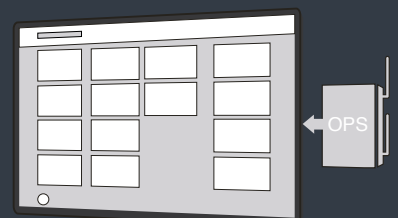


SpeechiStore : le magasin d'applications Android

Téléchargez depuis le SpeechiStore des applications Android gratuites et sans publicité. Chaque des applications intégrées au SpeechiStore a été préalablement testée pour vérifier sa compatibilité avec l'écran interactif et son intérêt pédagogique.

Module OPS

Placé dans la tranche de l'écran interactif, le module PC OPS s'allume automatiquement lorsque vous utilisez l'écran tactile. Il est fourni avec un clavier et une souris sans fil.





Nos gammes de supports pour écran interactif

Afin d'installer au mieux votre écran interactif, nous vous proposons de nombreux supports.

Vous pourrez opter pour des supports muraux, mobiles (sur roulettes) ou sur pied. Les supports peuvent être éventuellement réglables en hauteur, ce réglage pouvant être électrique (moteur) ou manuel (système à ressorts ne nécessitant aucun effort). Certains supports sont également orientables (tables orientables ou « inclinables »).



Un écran tactile pour la collaboration

Grâce au transmetteur sans fil Plug & Play Speechi, partagez sans latence l'écran de votre PC Windows/Mac sur votre écran interactif sans perdre l'interactivité de votre écran tactile. Rapide d'installation et facile d'utilisation, vous ne perdrez pas une minute de votre temps de réunion.

Mise à jour automatique de votre écran interactif

Nous avons développé une application Android, intégrée dans le système d'exploitation de l'écran, qui permet de mettre à jour votre écran à distance et d'améliorer ses performances grâce à la technologie OTA « Over The Air ».



www.speechi.net

12 rue de Weppes,
59800 Lille

☎ 03 20 34 74 25

✉ info@speechi.net