

# GALILEO



AMÉLIOREZ VOS RÉSULTATS D'APPRENTISSAGE AVEC

**GALILEO**  
UN  
DISPOSITIF D'ENSEIGNEMENT  
TOUT-EN-UN

Galileo est un dispositif d'enseignement tout-en-un capable de convertir n'importe quel écran en une surface tactile lisse et interactive à l'aide de la technologie de détection de mouvements optiques.

Aucune installation n'est requise ; c'est un appareil plug and Play direct, prêt à l'emploi, enregistre des conférences au format vidéo et audio.

Un appareil élégant avec WIFI intégré, des applications d'apprentissage et une fonction multi touch permet aux enseignants et aux élèves d'écrire de dessiner et de réfléchir dans une classe intelligente collaborative.

### Interactivité Plug and Play

Imitant la facilité du stylo sur papier, la surface en temps réel a été rendue possible avec la dernière technologie tactile optique 3D qui a été intégrée dans le Galileo.

### Connectivité Cloud

Permet aux enseignants de créer des leçons de n'importe où et d'y accéder en classe.

De même, les étudiants peuvent accéder aux leçons partagées de n'importe où, n'importe quand.

### Réseau de microphones formant un faisceau

Permet à l'unité Galileo d'écouter les commandes audio, d'activer un enregistrement net, et traiter le langage, ce qui en fait une expérience d'interaction naturelle pour enseignants et étudiants.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

O / S intégré	EinsOS TM (système d'exploitation éducatif) - version Android
Processeur principal	Processeur Quad-core ARM Cortex-A1,8 53 GHz + GPU dédié 600 MHz
Vidéo	Décodage vidéo Ultra HD 4K et Full HD 1080p
Système de sécurité	Architecture de sécurité basée sur la zone de confiance
Sans conducteur	Oui (connectez-vous à tout autre PC / MAC, etc. via USB en tant que périphérique HID standard et utilisez toutes les applications)
Exigence du processeur	Aucune consommation CPU sur le PC / MAC hôte
Bande passante USB exigence	Moins de 1 Mo / périphérique tactile USB HID standard, prise en charge des extensions RJ45 USB 1.1
Wifi	IEEE 802.11b / g / n (bande ISM 2,4 GHz), 14 canaux.
Fusion des bords support système	Plus de 8 appareils peuvent être connectés à 1 port USB du PC pour une configuration Edge-Blending
Calibration automatique	oui
Points multi-touch	10 ≠
Ports d'E / S	HDMI USB, 2.0 OTG micro USB IR receveur, DC in, Micro carte SD télécommande IR