

## **Smart e-Blackboard**

P(cosalsia)

A P arcs. (b)

A P arcs. (c)

A Arcs. (c)

A P arcs.

3rd generation

G3

Écran tactile capacitif et tableau noir traditionnel. All in one!

by





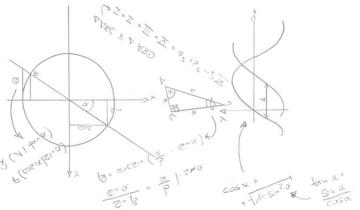
# Concept Smart e-Blackboard



E-Blackboard combine un tableau traditionnel avec un écran tactile capacitif. La technologie du future adaptée à tous les conforts dans l'enseignement. Il est possible d'écrire sur le e-Blackboard, avec de la craie ou de l'encre liquide, tout en travaillant avec des vidéos, des PDF, des images, des PowerPoint, etc.

L'intégration d'un ordinateur équipé de Windows 10 PRO permet une fonctionnalité complète et une utilisation autonome dans les salles de classe ou de réunion. De plus, il permet la connexion d'ordinateurs ou de périphériques externes grâce à ses multiples entrées HDMI, et USB.

La surface tactile en verre mat, permet d'écrire directement sur l'écran et sur les panneaux latéraux comme s'il s'agissait d'un tableau noir classique, combinant le meilleur des deux technologies, l'analogique et le numérique, d'une manière simple.



Selon les responsables ICT de plusieurs écoles où l'e-Blackboard a été installé:



« L'évaluation des étudiants est excellente car elle leur permet d'accéder aux ressources numériques à partir du même espace de travail»

"Le choix d'e-Blackboard est basé sur la nécessité d'optimiser l'espace accédant aux ressources numériques sans renoncer à une zone de travail avec laquelle vous pouvez également utiliser la méthode traditionnelle".











### Technologie

# Smart e-Blackboard

### **Hardware**

#### **Surface**

Cristal photoélectrique compatible l'écriture à la avec craie, craie sans poussière craie liquide. Haute résistance traitement de surface anti-rayures, tout au long de la vie du produit. Surface magnétique disponible en option.

#### Écran tactile capacitif

L'écran LCD offre une résolution 4K ou Full HD jusqu'à 10 points tactiles simultanés. La technologie nanométrique haute transmission offre une sensibilité tactile capacitive inégalée, garantissant une plus grande fiabilité et une meilleure précision d'utilisation.



#### Système audio amplifié intégré et microphone sans fil (option)

Il incorpore un microphone sans fil qui se connecte directement et sans la nécessité d'une configuration supplémentaire avec les haut-parleurs intégrés dans le tableau lui-même, permettant à l'enseignant d'amplifier sa voix dans les grandes salles de classe.



#### **Hot Spot professionnel**

E-Blackboard intègre un hot spot qui permet la création de plusieurs connexions sans fil, de sorte que les utilisateurs peuvent interagir avec les fonctionnalités du tableau noir ou d'autres applications installées.

#### Caméra de documents sans fil (en option)

Un accessoire peut y être ajouté: une caméra d'affichage de documents de sorte que l'enseignant peut obtenir des images et des vidéos en direct et les incorporer dans la session avec e-Blackboard.





#### Système d'exploitation Windows 10 PRO/Android

Tous les modèles peuvent intégrer un ordinateur interne avec Windows 10 PRO ou un système d'exploitation Android complet.

#### **Logiciel Odinboard**

Inclut: une licence du logiciel Odinboard (tableau blanc numérique) préinstallée pour l'utilisation en classe ou comme aide à la présentation.

#### Caractéristiques principales :

- · Écriture à main levée
- · Assistant de présentation, vous permet de séparer les zones d'écriture des diapositives en cours
- · Focus , il permet d'éclairer les zones importantes pour fixer l'attention
- · Opérations gestuelle : supprimez toute pièce à l'aide de la paume de votre main



Il prend également en charge toutes les applications Windows et Android, telles que Microsoft Office 365, les programmes de tableau blanc numérique, les navigateurs, les environnements de collaboration Cloud, la visioconférence, etc.

#### Sélecteur OSD

Le sélecteur OSD vous permet la sélection les différentes options d'entrée de données: Android, Windows 10 PRO, ou HDMI1.

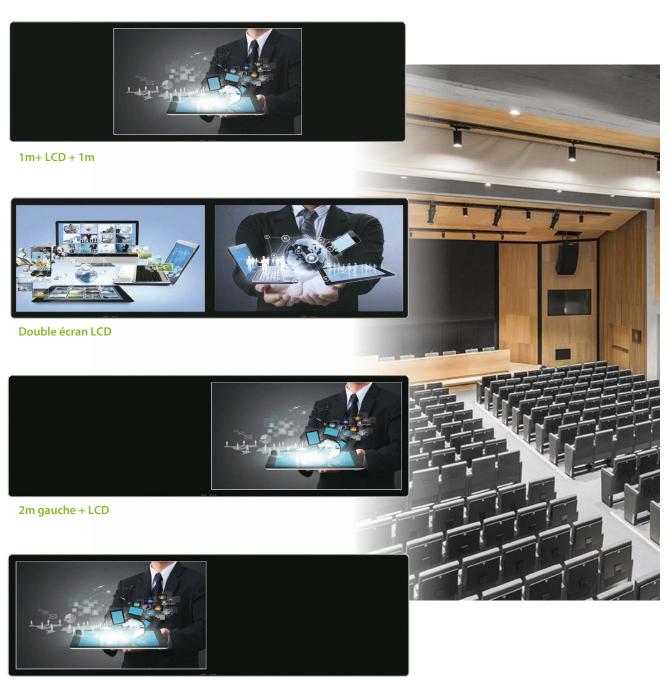




### **Options**

# **Smart e-Blackboard**

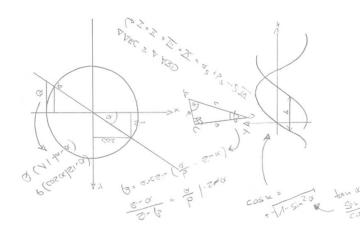
E-Blackboard est disponible dans différentes configurations pour répondre aux besoins de chaque installation.



LCD + 2m droite



0.5m + LCD + 0.5m





0.5m gauche + LCD



LCD + 0.5m droite



**LCD** simple

### **Craie liquide**

Le tableau noir e-Blackboard a été spécialement conçu pour être compatible avec de nombreux types de craie. Cependant, les meilleurs résultats sont obtenus avec des craies liquides de dernière génération :

- · Marqueurs rechargeables, avec des pointes qui se changent simplement en cas d'usure, ce qui implique une plus grande capacité de recyclage et moins de déchets dans l'environnement
- · Encres opaques qui offrent une plus grande visibilité, inodore et facilement nettoyables. Elles ne laissent pas de marques, même après quelques jours. Elles ne génèrent pas de poussière qui pourrait endommager les composants informatiques des salles de classe





### **Smart e-Blackboard**

G3





NH modèles : 1 panneau central LCD + 2 côtés

Modeles NA: compact-1 LCD Panel

		1.00	71 1 1 1 1 1		Y					
	Modèle	DC650NA	DC650NH	DC700NA	DC700NH	DC750NA	DC750NH	DC860NA	DC860NH	DC980NA
7	Taille LCD	65"	65"	70″	70″	75″	75″	86″	86"	98″
L	uminosité	450cd/m <sup>2</sup>	450cd/m²	450cd/m <sup>2</sup>	450cd/m²	450cd/m <sup>2</sup>	450cd/m <sup>2</sup>	480cd/m²	480cm/m²	500cd/m²
c (	Contraste	4000:1	4000:1	4000:1	4000:1	4000:1	4000:1	4000:1	4000:1	1300:1
Color température		10.000°K								
R	tésolution	3840 x 2160	3840 x 2160	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Angle de vision 178°										
Durée	de vie estimée	≥ 50.000h								
	le de l'écran eur x hauteur (mm)	1429 x 804	1429 x 804	1550 x 872	1550 x 872	1650 x 928	1650 x 928	1899 x 1070	1899 x 1070	2188 x 1243
	Taille total L x H x D (mm)	2024 x 1224 x 90	4024 x 1224 x 90	2024 x 1224 x 90	4024 x 1224 x 90	2024 x 1224 x 90	4024 x 1224 x 90	2024 x 1224 x 90	4024 x 1224 x 90	2364 x 1454 x 90
F	Panneaux	1 central LCD	1 central LCD + 2 passive	1 central LCD	1 central LCD + 2 passive	1 central	1 central LCD + passive	1 central	1 central LCD + 2 passive	1 central LCD
m	Verre Option magnétique									
OI	PS option	CPU intel Core i3/i5/i8 4GB DDR42400 - 128GB SSD Microsoft Windows 10 PRO								
	Réseau	Réseau d'interface: Carte RJ-45 10M / 100M Wireless: IEEE 802.11n/b/g Point d'accès intégré								
Fon	action tactile	Technologie capacitive 10 points sur 4 mm de verre photoélectrique Compatible avec Windows 7/8/10 et MacOS *. Aucun pilote supplémentaire requis. * 1 point tactile sous MacOS								
Inp	out / Output ports									
	Audio	2 x 15W haut-parleurs intégrés, microphone sans fil externe avec pointeur laser								

Interactive display, traditional blackboard and mutitouch panel **All in one** 

DISTRIBUTEUR OFFICIEL



CX PRINT SA Plane-Ville 24 1955 Chamoson

info@cxprint.ch www.cxprint.ch +41 27 306 46 33