

## ScreenBeam 1000 EDU

Amélioration de l'affichage sans fil et de la collaboration dans les salles de classe

ScreenBeam offre un partage d'écran sans application sur n'importe quel support, éliminant ainsi le besoin de télécharger une application ou de garder un câble ou un dongle à proximité. Il suffit juste de le toucher pour connecter sans fil un appareil mobile à l'écran de la salle. Les appareils des enseignants et des invités disposent de plusieurs moyens de connexion, notamment Miracast™, le mode Wi-Fi local et la connectivité de l'infrastructure réseau.

Les enseignants peuvent afficher jusqu'à quatre écrans d'apprenants simultanément et, avec un appareil Windows 10, ils peuvent écrire et annoter dans les applications Office 365 et partager des notes sur les appareils des apprenants ou sur l'écran de la salle de classe.

Avec ScreenBeam Ghost Inking™ la latence de l'encrage Windows sans fil disparaît pour une expérience plus intuitive et plus naturelle du stylo au papier et une expérience de collaboration sans fil de premier ordre.

Comprend l'expérience ScreenBeam Classroom Commander améliorée, offrant à la fois un affichage sans fil et une orchestration des appareils de type apprenants, notamment ceux comportant Windows 10 ou Chromebook, sans frais de licence ou d'abonnement permanents. Le ScreenBeam 1000 EDU offre une expérience abordable et facile pour les enseignants et les apprenants, grâce à une technologie avancée qui assure la simplicité et l'évolutivité du déploiement et de la gestion.

Consultez [www.screenbeam.com/get-sbcc](http://www.screenbeam.com/get-sbcc) pour plus d'informations sur ScreenBeam Classroom Commander.



NUMÉROS DU CATALOGUE

**SBWD1000EDU**

ScreenBeam 1000 EDU Récepteur d'affichage sans fil avec ScreenBeam CMS et ScreenBeam Classroom Commander

Licence limitée à l'utilisation dans les établissements d'enseignement agréés uniquement

**Chaque ScreenBeam 1000 EDU comprend un logiciel de gestion centrale (CMS) permettant de gérer à distance des déploiements à grande échelle sur plusieurs sites, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent.**



[En savoir plus](#)

### Caractéristiques clés

- ✓ Affichage sans fil à partir d'un ordinateur portable, d'une tablette ou d'un smartphone
- ✓ Solution native de mise en miroir de l'écran ; sans application, sans dongle
- ✓ Préférence de partage de l'affichage flexible dans la salle
- ✓ Véritable prise en charge du mode bureau étendu
- ✓ Mode "Quick Switch" pour passer d'un enseignant à l'autre sans se déconnecter
- ✓ Un hotspot Wi-Fi sécurisé et isolé en option
- ✓ Toucher et encrage natif sans fil de Windows 10
- ✓ Lecteur intégré de signalisation numérique basé sur HTML
- ✓ Met en œuvre et affiche sans fil jusqu'à 50 écrans d'appareils types apprenants
- ✓ Multi-réseau flexible pour le personnel et les présentateurs invités
- ✓ Le mode multi-affichage permet de partager jusqu'à quatre affichages Windows 10 sur l'écran
- ✓ 4K et écran tactile interactif sont disponibles

# Caractéristiques techniques

ScreenBeam | 1000 EDU

## OS/Appareil compatible

L'affichage sans fil P2P de Miracast nécessite un appareil certifié disposant l'un ou l'autre :

- Windows 10 de numéro 1607 (et versions ultérieures) ou Windows 8.1
- Androide 4.2 (et versions ultérieures)

L'affichage sans fil sur le réseau nécessite un appareil avec l'un ou l'autre :

- Chrome OS 81.0.4043.103 (et versions ultérieures)
- Windows 10 numéro 1709 (et versions ultérieures)
- Windows 7 (et versions ultérieures)
- macOS 10.10 (et versions ultérieures)
- iOS 11 (et versions ultérieures)

ScreenBeam Classroom Commander pour Chromebooks nécessite un serveur avec :

- Windows 10 Professional ou Enterprise numéro 1809 (et versions ultérieures)
- Core i5 4ème génération ou plus
- 8 GB RAM
- 256 Go de stockage

## Soutien linguistique

Anglais

## Exigences minimales du système

### Appareil Chromebook pour enseignant

OS	Windows 10 (64 bits), macOS 10.10, ou Chrome OS 81.0.4043.103
Processeur :	Intel Core i5 de quatrième génération ou équivalent basé sur ARM pour Chromebook

### Appareil de type apprenants équipés de Chromebook

OS	Chrome OS 81.0.4043.103
Processeur :	Intel Celeron N3060 ou tout autre ARM

### Appareil Windows enseignant

OS	Windows 10 (64-bit) numéro 1709 (ou versions ultérieures)
Processeur :	Intel Core i3 de quatrième génération ou équivalent AMD

### Appareil apprenant équipé de Windows

OS	Windows (64 bits) numéro 1709 (ou versions ultérieures)
Processeur :	Intel Celeron N3010 ou un équivalent AMD

## Spécifications matérielles

Vidéo	Compression H.264
Audio	LPCM 2.0
Résolution <sup>1</sup>	Jusqu'à 4K60 (HDMI), 4K30 (Windows 10 Miracast)
Ethernet	10/100/1000-BASE-T RJ-45 LAN (non-concurrent avec le pont de réseau)
Sans fil	<b>Miracast et le mode Wi-Fi local :</b> 802.11ac bi-bande 3x3 MIMO <b>Pont du réseau :</b> 802.11ac bi-bande 2x2 MIMO (non-concurrent avec Ethernet)
Authentification	WPA-PSK (TKIP)
Protocole	WPA2-PSK (AES), PEAP-MSCHAP V2, EAP-TLS
Interfaces	1 x sortie HDMI    2 x USB 2.0 hôte de type A    1 x sortie VGA 1 x USB 3.0 hôte de type A    1 x sortie audio analogique de 3,5 mm 1 x prise d'alimentation DC
Protection de contenu <sup>2</sup>	HDCP 2.x
Puissance	<b>Entrée :</b> 12VDC, 3A   <b>Consommation :</b> 8,4 W (typique), 36 W (crête)
Dimensions	220 x 144 x 50,5 millimètres (8,66 x 5,66 x 1,99 inch)
Température	<b>fonctionnement :</b> 0° – 40° C (32° – 104° F), <b>Stockage :</b> -20° – 85° C (-4° – 185° F)
Humidité	<b>Fonctionnement :</b> 20 – 80 % de non-condensation, <b>Stockage :</b> 10 – 90% de non-condensation

## Réglementaire et conforme

Amérique du nord : FCC et UL

Union européenne : CE, RED et RoHS

## Garantie

En fonction des réglementations du pays de vente

1. La résolution et la qualité d'affichage réelles dépendent de l'environnement sans fil/réseau
2. La protection de contenu n'est pas disponible pour macOS/iOS



## Leader de l'industrie

ScreenBeam Inc, l'un des principaux fournisseurs d'affichage et de collaboration sans fil, propose une expérience de partage d'écran sans application sur tout appareil moderne afin d'apporter une collaboration sans fil intuitive dans toutes les réunions ou salles de classe. ScreenBeam est le partenaire de Microsoft pour la co-conception de l'affichage sans fil permettant de vivre des expériences Office 365 sans fil.

Les solutions ScreenBeam sont utilisées comme plate-forme de validation des fonctionnalités d'affichage sans fil par des sociétés comme Microsoft, les principaux fabricants de PC et les leader de l'industrie des appareils. Basé à Santa Clara, CA, ScreenBeam a des bureaux à travers les États-Unis, l'Europe et l'Asie.

[screenbeam.com](https://screenbeam.com)

© 2020 Tous droits réservés. ScreenBeam et le logo ScreenBeam sont des marques déposées appartenant à ScreenBeam Inc. Tous les autres noms sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. 042920-v22

**ScreenBeam®**