

SMART®



SMART Document Camera™

Transformez des objets physiques en contenus numériques grâce à la SMART Document Camera 450. Elle constitue un moyen extraordinaire de présenter, étudier et comprendre – même des concepts abstraits ou complexes.



La SMART Document Camera utilise une caméra haute résolution permettant d'afficher clairement et précisément des objets en temps réel.

Capturez des images et créez des leçons multimédias

Créez des contenus pédagogiques plus attrayants en capturant facilement des images, des vidéos et du son avec la SMART Document Camera. Par exemple, vous pouvez tourner la vidéo d'une expérience scientifique avec la caméra de documents puis l'enregistrer afin de l'utiliser lors de votre prochain cours, et les élèves peuvent enregistrer des démonstrations lors des présentations afin de les étudier plus tard.

Outils de réalité mixte inclus

Manipulez et explorez des contenus 3D à partir de votre fichier SMART Notebook en plaçant le cube de réalité mixte (fourni) sous l'objectif de la SMART Document Camera. Cette fonctionnalité pratique permet à tous les élèves, quel que soit leur style d'apprentissage, de s'impliquer davantage et de mieux comprendre des contenus complexes, abstraits et conceptuels.

Intégration facile

La SMART Document Camera s'adapte parfaitement aux autres produits SMART, car vous pouvez la contrôler directement à partir de votre leçon SMART Notebook – d'un simple toucher. Il est facile d'afficher des images sur votre SMART Board, votre projecteur interactif LightRaise™ ou votre table interactive SMART Table®.

Incitez les élèves à apprendre

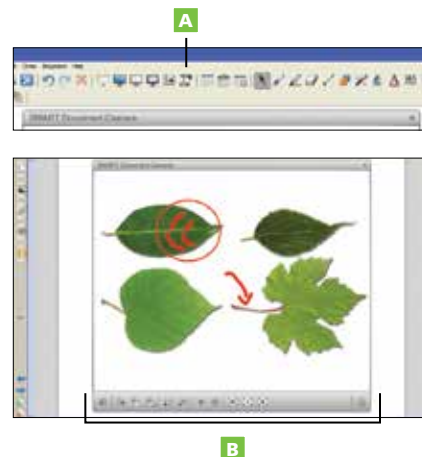
Lorsque vous prenez un objet – par exemple, une feuille – et que vous l'affichez afin que tout le monde la voie, il est plus facile pour les élèves de comprendre des concepts de niveau supérieur comme la photosynthèse. Vous disposez d'éléments visuels et kinesthésiques pour enseigner et apprendre.



- 1** Objectif de caméra 5 MP, sortie vidéo 1080P et zoom 80X pour partager des images détaillées
- 2** Cube de réalité mixte SMART pour la 3D



- 3** Bras flexible pour afficher des objets sous différents angles
- 4** Microphone intégré pour une capture audio & vidéo facile
- 5** Pliable pour un transport et un rangement faciles



- A** Un simple bouton active la caméra de documents dans le logiciel SMART Notebook
- B** La barre d'outils de la SMART Document Camera s'affiche dans le logiciel SMART Notebook

Principales fonctionnalités Intégrée à SMART Notebook

Accédez à la caméra de documents et contrôlez-la directement à partir du logiciel SMART Notebook, sans quitter votre leçon. Vous pouvez annoter des images et les enregistrer dans la Galerie.

Capturez facilement des images nettes et détaillées

La caméra 5 mégapixels (MP), avec son zoom 80x, procure aux élèves des images et des vidéos nettes et détaillées de n'importe quel objet. De plus, vous pouvez diriger l'apprentissage en zoomant sur les détails des objets.

Affichage à 360 degrés de n'importe quel objet

Le col de cygne flexible permet d'afficher facilement des objets sous différents angles. L'objectif peut être aligné sur un microscope à l'aide d'un adaptateur optique (fourni).

Contrôle facile de l'image

Régalez automatiquement la netteté des images et ajustez facilement les niveaux de luminosité en fonction des conditions d'éclairage avec le menu à l'écran. De plus, la lampe LED vous permet de l'utiliser dans une pièce sombre.

Webcam

La caméra de documents peut être utilisée avec un logiciel de vidéoconférence, comme le logiciel de conférence Bridgit, afin de partager à distance des objets et des démonstrations avec des élèves.

Réalité mixte incluse

Les outils de réalité mixte vous permettent de manipuler et d'explorer des contenus 2D, 3D, du texte, des animations et des contenus audio sur le SMART Board. Il vous suffit de mettre le cube de réalité mixte sous l'objectif de la caméra de documents lorsqu'un objet 3D figure sur votre page SMART Notebook.

Enregistrez le contenu

Enregistrez des images sur la mémoire interne intégrée, une carte SD ou une clé USB. Remarque : ces éléments ne sont pas fournis.

Panneau de commande intuitif

Contrôlez toutes les fonctions – y compris les paramètres de grossissement, de luminosité et de netteté – à partir d'une interface conviviale sur la SMART Document Camera.

Partagez et téléchargez des contenus pédagogiques

Rendez-vous sur le site Web SMART Exchange™ et accédez à plus de 50 000 ressources pédagogiques gratuites.

Options de connexion multiples

Connectez-vous à un SMART Board par le biais d'un ordinateur à l'aide du câble USB. Vous pouvez la brancher à d'autres produits, comme un moniteur, un écran de projection ou un écran plat par le biais des connexions DVI-D, VGA et

composite. Un deuxième port USB permet d'utiliser une clé USB.

Partie de la salle de classe SMART

Elle s'intègre facilement aux autres solutions SMART, notamment le SMART Board, le projecteur LightRaise et la SMART Table, pour afficher des images.

Mobilité améliorée

La caméra de documents est compacte et se replie, aussi est-elle facile à ranger et à déplacer dans la pièce ou d'une salle de classe à l'autre.

Spécifications

Dimensions – installée

20,3 cm L x 55 cm h x 38 cm p
(8" x 21 3/4" x 15")

Dimensions – pliée

25,4 cm L x 7 cm h x 30,5 cm p
(10" x 2 3/4" x 12")

Poids

2,45 kg (5 lb. 4 oz.)

Configuration système

Pour la totalité des configurations système, rendez-vous sur smarttech.com/doccam.

Revendeur agréé :

SMART Technologies

Numéro gratuit 1.866.518.6791 (États-Unis/Canada)

ou +1.403.228.5940

smarttech.com