



SMART Document Camera™

Verwandeln Sie mit der SMART Document Camera 450 echte Gegenstände in digitale Inhalte. Eine tolle Art, Konzepte aufzuzeigen, zu erkunden und zu verstehen, selbst wenn es sich um abstrakte oder komplexe Konzepte handelt.



Die SMART Document Camera nutzt eine hoch auflösende Videokamera zur Darstellung klarer und detaillierter Bilder in Echtzeit.

Erfassen Sie Bilder erfassen und erstellen Sie Multimedia-Unterrichtsinhalte

Erstellen Sie spannendere Unterrichtsinhalte durch das leichte Erfassen von Bildern, Video und Audio mit der SMART Document Camera. Sie können mit der Document Camera beispielsweise ein Video eines naturwissenschaftlichen Experiments aufnehmen und es für Ihre nächste Unterrichtsstunde speichern. Und Schüler können bei Präsentationen Demonstrationen aufzeichnen, um sich diese später näher anzusehen.

Mit Mixed Reality Werkzeugen

Bearbeiten und erkunden Sie 3D-Inhalte aus Ihrer SMART Notebook-Datei, indem Sie den Mixed Reality-Würfel (im Lieferumfang enthalten) unter das SMART Document Camera-Objektiv legen. Dies bietet den Schülern ein praktisches Erlebnis, das Schüler aller Lernstile einbezieht und ihnen hilft, komplexe, abstrakte und konzeptionelle Inhalte zu verstehen.

Nahtlose Integration

Die SMART Document Camera passt perfekt zu anderen SMART Produkten, da Sie sie direkt aus Ihrer SMART Notebook Software steuern können – mit nur einer Berührung. Die Bilder lassen sich leicht auf Ihrem SMART Board, Ihrem LightRaise™ Interactive Projector oder Ihrem SMART Table® Collaborative Table darstellen.

Inspirieren Sie die Schüler beim Lernen

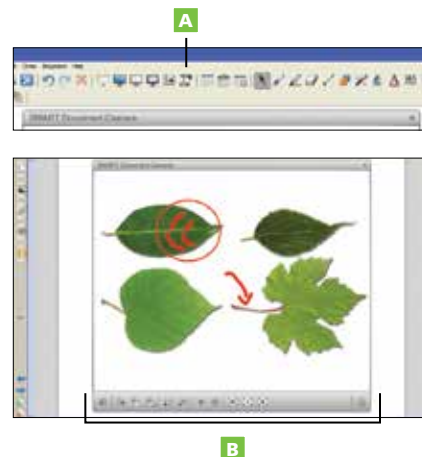
Wenn Sie einen Gegenstand – wie beispielsweise ein Blatt – so darstellen können, dass es für alle zu sehen ist, können die Schüler abstraktere Konzepte, wie Photosynthese, leichter verstehen. Dies ist eine visuelle, kinästhetische Art des Unterrichts und des Lernens.



- 1** 5MP-Kameraobjektiv, 1080P-Videoausgang und 80-facher Zoom zur gemeinsamen Betrachtung detailgetreuer Bilder
- 2** SMART Mixed Reality Würfel für die 3D-Wiedergabe
- 3** Flexibler Arm zur Betrachtung von Objekten aus verschiedenen Winkeln



- 4** Integriertes Mikrophon für eine einfache Audio- und Videoaufnahme
- 5** Flache Faltausführung für hervorragende Tragbarkeit und einfaches Verstauen



- A** Die Document Camera lässt sich durch Berühren nur einer Schaltfläche in der SMART Notebook Software aktivieren
- B** Die Werkzeugleiste der SMART Document Camera wird in der SMART Notebook Software angezeigt

Schlüsselfunktionen

Integriert in SMART Notebook

Greifen Sie direkt von der SMART Notebook Software auf die Document Camera zu, ohne Ihren Unterricht dazu verlassen zu müssen. Sie können über Bilder schreiben und diese in der Galerie speichern.

Erfassen Sie mühelos scharfe, detailgetreue Bilder

Die 5 Megapixel (MP)-Kamera mit dem 80-fachen Zoom bieten Schülern gestochen scharfe, detailgetreue Bilder und Videos eines jeden Gegenstandes. Darüber hinaus können Sie das Lernen durch die Vergrößerung von Objektdetails steuern.

360-Grad-Ansicht eines jeden Gegenstandes

Durch den biegsamen Schwanenhals lassen sich Gegenstände mühelos aus verschiedenen Winkeln betrachten. Das Objektiv kann mit einem optischen Adapter (im Lieferumfang enthalten) auf ein Mikroskop ausgerichtet werden.

Einfache Bildsteuerung

Am Bildschirmenü können Sie automatisch Bilder fokussieren und mühelos die Helligkeit so einstellen, dass sie an die sich ändernden Lichtverhältnisse angepasst ist. Mit der LED-Leuchte können Sie sie in einem abgedunkelten Raum verwenden.

Webcam

Die Document Camera kann mit einer Videokonferenzsoftware, wie beispielsweise der Bridgit Conferencing Software, verwendet werden,

um Objekte und Demonstrationen für Schüler an anderen Orten freizugeben.

Mit Mixed Reality Werkzeugen

Mit Mixed Reality Werkzeugen können Sie 2D, 3D, Text, Animationen und Audio-Enriched-Inhalte am SMART Board bearbeiten und erkunden. Legen Sie einfach den Mixed Reality Würfel unter das Objektiv der Document Kamera, wenn sich auf Ihrer SMART Notebook Seite ein 3D-Objekt befindet.

Speichern Sie Inhalte

Speichern Sie Bilder auf integrierten Speicher, SD-Karten oder USB Flash-Laufwerke. Hinweis: Diese Geräte sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Intuitive Bedienkonsole

Steuern Sie alle Funktionen – einschließlich der Vergrößerungs-, Helligkeits- und Fokuseinstellungen – über eine einfache Bedienoberfläche auf der SMART Document Camera.

Geben Sie Unterrichtsinhalte für andere frei und laden Sie sie herunter

Besuchen Sie die SMART Exchange™ Webseite und greifen Sie auf über 50.000 kostenlose Unterrichtsmaterialien zu.

Mehrere Verbindungsoptionen

Verbinden Sie das SMART Board über einen Computer und das USB-Kabel. Sie können ihn auch über die DVI-D-, VGA- und Composite-Anschlüsse mit anderen Produkten, wie z. B. einem Monitor, einem Projektions- oder einem Flachbildschirm,

verbinden. Am zweiten USB-Anschluss können Sie ein USB Flash-Laufwerk anschließen.

Teil des SMART Klassenraumes

Nahtlose Integration in andere SMART Lösungen, wie u. a. das SMART Board, den LightRaise Projektor und den SMART Table, um Bilder darzustellen.

Verbesserte Mobilität

Die Document Camera ist kompakt und zusammenklappbar, sodass sie sich leicht verstauen und im Raum oder von einem Klassenraum in den nächsten bewegen lässt.

Technische Daten

Maße – ausgeklappt

20,3 × 55 × 38 cm
(8" B × 21 3/4" H × 15" T)

Maße – zusammengeklappt

25,4 × 7 × 30,5 cm
(10" B × 2 3/4" H × 12" T)

Gewicht

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

Systemvoraussetzungen

Die kompletten Systemvoraussetzungen finden Sie unter smarttech.com/doccam.

Certified Reseller:

SMART Technologies

Anwendersupport (werktags 08:00 – 17:00 Uhr):

00 800 456 321 00 (kostenfreie Rufnummer)

smarttech.de