

Vorinstallations-Checkliste für SMART Education-Software und -Hardware

Einführung

Dieses Dokument enthält die erforderlichen Informationen für eine erfolgreiche Installation und erläutert, was vor der Installation Ihrer SMART-Produkte ausgeführt werden muss.

Die Abschnitte 1 und 2 sind erforderlich, um eine funktionsreiche SMART-Softwareumgebung einzurichten. Einige Netzwerkabhängigkeiten sind erforderlich und werden in Abschnitt 2 behandelt.

Während für die Verwendung unserer Software keine SMART-Hardware erforderlich ist, bietet sie eine vollständig integrierte Erfahrung. Informationen zur Vorbereitung einer Hardwareinstallation finden Sie in Abschnitt 3.

Sie können sich jederzeit an den [technischen Support von SMART](#) wenden, wenn Sie Fragen zu diesem Material haben.

Über SMART Software

Wenn Sie Ihr SMART-Produkt kaufen, haben Sie Anspruch auf ein Jahresabonnement für die SMART Learning Suite-Software, die Lumio von SMART und die SMART Notebook®-Software für kollaboratives Lernen umfasst. Sie können Abonnements der SMART Learning Suite auch über smarttech.com erwerben oder sich an Ihren von SMART autorisierten Händler vor Ort wenden.

Lumio von SMART

[Lumio von SMART](#) ist eine webbasierte Software, mit der Sie ansprechende Lektionen erstellen und bereitstellen können, mit denen Schüler über ihre Geräte im Unterricht, aus der Ferne oder in ihrer Freizeit interagieren können. Es ist die einzige Software für Pädagogen mit interaktiver Unterrichtsbereitstellung, kollaborativen Arbeitsbereichen, spielbasierten Aktivitäten, formativen Bewertungen und vielem mehr.

SMART Notebook Software

Die preisgekrönte [SMART Notebook-Software](#) ist eine Desktop-Software, mit der Lehrer interaktive Lektionen erstellen, auf eine Bibliothek mit kostenlosen Unterrichtsinhalten zugreifen und auf einem interaktiven SMART-Bildschirm ansprechende Lernerfahrungen liefern können.

SMART Admin Portal

Das [SMART-Admin-Portal](#) ist ein Online-Tool, mit dem Sie SMART-Software anfordern können, die beim Kauf eines interaktiven SMART Board-Bildschirms enthalten war. Sehen Sie sich vorhandene SMART-Software-Abonnementinformationen an, verwalten Sie den Zugriff auf SMART-Software für Benutzer und fügen Sie Ihren Organisationen Administratoren hinzu.

1.0 Software-Bereitschaft

Bevor Sie auf Ihre SMART-Software zugreifen, müssen Sie die folgenden Aufgaben ausführen.

SMART Admin Portal

- Erstellen Sie Ihr Administratorkonto. Siehe [Erstellen eines SMART-Kontos für das SMART-Admin-Portal](#)
- (Optional) Wenn Sie einen Lizenzschlüssel oder die Seriennummer des SMART -Produkts haben, beanspruchen Sie Ihr Abonnement. Informationen finden Sie in der Installations-Checkliste hier [Link zu anderem Dokument]. Wir empfehlen, dieses Dokument auszufüllen, bevor Sie zum Installationsteil wechseln.

SMART Learning Suite

- Stellen Sie Lehrer im SMART Admin Portal für Lumio und SMART Notebook bereit. Siehe [Hinzufügen \(Bereitstellen\) von Lehrern zu einem SMART Learning Suite-Abonnement im SMART Admin Portal](#).

SMART Notebook

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer die Mindestsystemanforderungen erfüllt. Siehe [SMART Notebook 20 Computeranforderungen](#).
- Aktualisieren Sie die Treiber auf Ihren Computern für USB, Netzwerk und Bildschirm, um die Mindestanforderungen zu erfüllen.

Lumio

- Stellen Sie sicher, dass Geräte und Browser die Mindestanforderungen erfüllen. Siehe [Geräte-, Browser- und Netzwerkempfehlungen für Lumio von SMART](#).

2.0 Netzwerkbereitschaft

Um alle Funktionen Ihres SMART-Produkts einschließlich der Bildschirmfreigabe vollständig nutzen zu können, ist eine gewisse Netzwerkkonfiguration erforderlich. SMART empfiehlt, dies vor der Installation Ihres SMART-Produkts zu tun.

Lumio

- Stellen Sie sicher, dass das Netzwerk ordnungsgemäß konfiguriert ist. Siehe [Geräte-, Browser- und Netzwerkempfehlungen für Lumio von SMART](#).

SMART Notebook Software optimal zu nutzen

- Stellen Sie sicher, dass die Netzwerkumgebung die Mindestanforderungen erfüllt. Siehe [Netzwerkanforderungen für SMART Notebook 20](#).

iQ Erlebnis

- Stellen Sie sicher, dass das Netzwerk ordnungsgemäß konfiguriert ist. Siehe [Konfiguration des Netzwerks Ihres Unternehmens für eine SMART-Anzeige mit der iQ Experience](#).

Interaktives Display der SMART Board Serie MX

- Stellen Sie sicher, dass das Netzwerk ordnungsgemäß konfiguriert ist, um automatische Firmware-Updates für das SMART-Produkt zu ermöglichen. Siehe [Konfiguration des Netzwerks für Ihr SMART Board MX](#).

3.0 Hardware-Vorinstallation

Vor der Installation Ihres SMART-Produkts können einige Vorbereitungen getroffen werden. SMART hat die folgenden Materialien vorbereitet, um Sie über verschiedene Bereiche zu informieren, die Sie kennen sollten, einschließlich Pläne für den Umzug, die Montage und die Verkabelung Ihres SMART-Produkts.

- Überprüfen Sie die Kabellänge des USB 2.0. SMART empfiehlt eine maximale Länge von 4,5 m. Siehe [Fehlerbehebung und Erweiterung der USB 2.0- und USB 3.0-Verbindung zu Ihrem interaktiven SMART-Bildschirm](#).
- Überprüfen Sie die Länge des USB 3.0-Kabels. SMART empfiehlt eine maximale Länge von 3 m. Siehe [Fehlerbehebung und Erweiterung der USB 2.0- und USB 3.0-Verbindung zu Ihrem interaktiven SMART-Bildschirm](#).
- Überprüfen Sie die Länge des Videokabels. Für HDMI-Kabel empfiehlt SMART eine maximale Länge von 7 m. Siehe [Videokabelverbindungen erweitern](#).

<input type="checkbox"/>	<p>Bestimmen Sie, wie Sie das SMART-Produkt bewegen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Transport des SMART Board 7000R oder 7000R Pro zum Installationsort• Transportieren des SMART Board 6000S oder 6000S Pro zum Installationsort• Verschieben Sie Ihr SMART Board MX (V2) oder MX (V2) Pro zum Installationsort• Bewegen des SMART Boards 7000 oder 7000 Pro zum Installationsort• Transportieren des SMART Boards 6000 oder 6000 Pro zum Installationsort• Bewegen Ihres SMART Board MX zum Installationsort
<input type="checkbox"/>	<p>Bestimmen Sie den Montageort: Vorbereiten der Montage Ihres SMART-Produkts an einer Wand.</p> <ul style="list-style-type: none">• Montieren Ihres SMART Board 7000R oder 7000R Pro an einer Wand• Montieren Ihres SMART Board 6000S oder 6000S Pro an der Wand• Montieren Ihres SMART Board MX (V2) oder MX (V2) Pro an der Wand• Montieren Ihres SMART Boards 7000 oder 7000 Pro an einer Wand• Montieren Ihres SMART Boards 6000 oder 6000 Pro an der Wand• Montieren Ihres SMART Board MX an einer Wand <p>ODER</p> <p>Vorbereiten der Montage Ihres SMART-Produkts auf einem Ständer</p> <ul style="list-style-type: none">• Montieren Ihres SMART Board 7000R oder 7000R Pro auf einem Ständer• Montieren Ihres SMART Board 6000S oder 6000S Pro auf einem Ständer• Montieren Ihres SMART Board MX (V2) oder MX (V2) Pro auf einem Ständer• Montieren Ihres SMART Boards 7000 oder 7000 Pro auf einem Ständer• Montieren Ihres SMART Boards 6000 oder 6000 Pro auf einem Ständer• Montieren Ihres SMART Board MX auf einem Ständer

4.0 Bildschirmfreigabe in iQ Experience (optional)

Für die Bildschirmfreigabe in der iQ Experience ist eine zusätzliche Netzwerkkonfiguration erforderlich.

<input type="checkbox"/>	<p>Stellen Sie sicher, dass das Netzwerk für die Bildschirmfreigabe ordnungsgemäß konfiguriert ist. Siehe Konfiguration des Netzwerks Ihres Unternehmens für die Bildschirmfreigabe auf einem SMART-Bildschirm mit der iQ Experience.</p>
--------------------------	---

5.0 SMART -Remote-Management (optional)

Ein Standardabonnement für drei Jahre [SMART-Remote-Management-Software](#) ist in den meisten Käufen von interaktiven Bildschirmen von SMART Board enthalten. Mit SMART-Remote-Management können Sie Apps auf Ihrem SMART-Produkt und anderen Geräten hinzufügen und verwalten.

<input type="checkbox"/>	Erstellen Sie ein SMART-Remote-Management-Domänenkonto. Siehe Erstellen und Aktivieren eines SMART-Remote Management-Domänenkontos .
<input type="checkbox"/>	Stellen Sie sicher, dass das Netzwerk für SMART -Remote-Management ordnungsgemäß konfiguriert ist. Siehe Konfiguration des Netzwerks für SMART-Remote-Management .

6.0 SMART Install Services

Die SMART Install Services sind auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten. Unser Ziel ist es, Sie beim Kauf Ihrer SMART-Lösung¹ so schnell wie möglich zu unterstützen, ohne zusätzliche Installationsbemühungen koordinieren zu müssen.

Was ist das Beste daran?—Es ist wirklich ein End-to-End-Service, der direkt von SMART verwaltet, koordiniert und unterstützt wird. Sie bringen Ihre Produktlieferung in den Installationsraum, und wir kümmern uns um den Rest für Sie— vom Auspacken bis zur Installation - wir sind bei jedem Schritt des Weges bei Ihnen. Unsere autorisierten Installationstechniker sind in SMART-Lösungen geschult und zertifiziert, sodass Sie wissen, dass Sie beim Kauf von Installationsservices direkt bei SMART in guten Händen sind. Die Kundenzufriedenheit ist für uns von größter Bedeutung. Daher führen unsere Techniker am Ende jedes Installationsauftrags mit Ihnen eine umfassende Checkliste durch, um sicherzustellen, dass der Auftrag zu Ihrer Zufriedenheit abgeschlossen ist. Weitere Informationen zu unseren Installationsservices finden Sie unter [SMART Installationsservices](#).

¹Dies gilt nur für die Standardinstallation von SMART-Hardware gemäß unseren Spezifikationen und gilt nicht für Geräte von Drittanbietern.

Arbeitsmappe

Kategorie	Notizen
Interaktives Bildschirmmodell	
Standort des neuen SMART-Produkts	
Kann die Wand (und die Montagehalterungen) das Gewicht des SMART-Produkts tragen? ²	
Wie hoch ist das SMART-Produkt?	
Wandmaße ³	
Wandmaterial	
Deckentyp	
Bodentyp	

²Gibt es Hindernisse an der Wand, die sich auf die Installation des Bildschirms auswirken können, z. B. eine Steckdose / Netzwerkbuchse / Holz- oder Metallrahmen usw.

³Gibt es Hindernisse an der Wand, die sich auf die Installation des Bildschirms auswirken können, z. B. eine Steckdose / Netzwerkbuchse / Holz- oder Metallrahmen usw.

Vorinstallations-Checkliste für SMART Education-Software und -Hardware

USB -Entfernung	
Abstand zwischen SMART-Produkt und Steckdose	
Netzwerkkonfiguration	
Kabelweg	
Videoanschluss des Quellgeräts	
Erforderliche Extender und/oder Adapter	
Komponenten von Drittanbietern (falls erforderlich)	
Installierte Software	
Zusätzliche Bemerkungen	

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2021 SMART Technologies ULC. Alle Rechte vorbehalten. SMART Notebook, smarttech, das SMART Logo und sämtliche SMART Produktlogos sind Marken oder eingetragene Marken von SMART Technologies ULC in den USA und/oder anderen Ländern. Dieses Produkt und/oder seine Nutzung ist durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente geschützt. Dieses Produkt und/oder seine Verwendung wird durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente abgedeckt: www.smarttech.com/patents. Der Inhalt kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 16. August 2021.