

# SMART™

## SMART Notebook सॉफ्टवेयर सीखने वाला संसाधन

SMART Notebook सॉफ्टवेयर संस्करण 10  
Windows® के लिए ऑपरेटिंग सिस्टम

SMART Technologies ULC

कॉर्पोरेट मुख्यालय

3636 Research Road NW

Calgary, AB T2L 1Y1

कनाडा

फोन 1.888.42.SMART या + 1.403.245.0333

[www.smarttech.com](http://www.smarttech.com)

ई-मेल: [training@smarttech.com](mailto:training@smarttech.com)

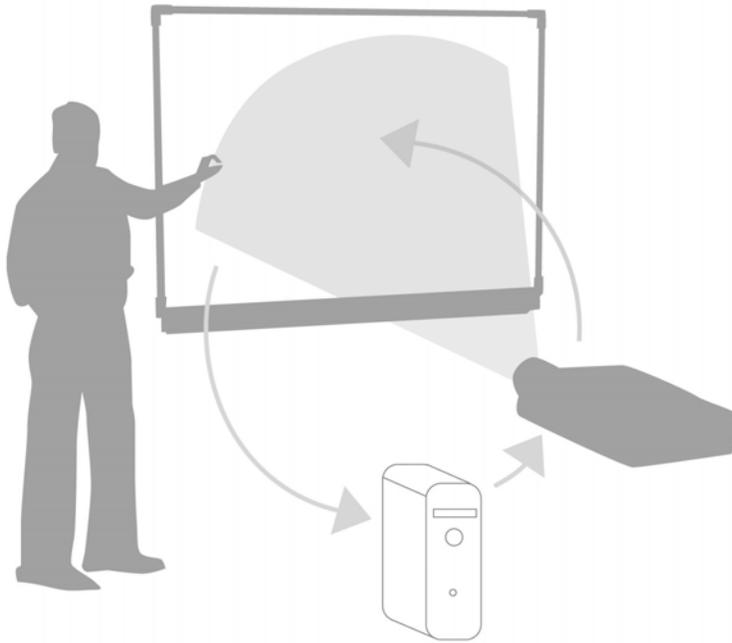


## SMART Board सहभागी व्हाइटबोर्ड बेसिक

### परिचय

SMART Board™ सहभागी व्हाइटबोर्ड वह स्पर्श संवेदी प्रदर्शन है, जो आप अपने कंप्यूटर से जोड़ते हैं:

- कंप्यूटर अनुप्रयोग की एक छवि प्रोजेक्टर के पास भेजता है
- प्रोजेक्टर इस छवि को सहभागी व्हाइटबोर्ड पर डालता है
- सहभागी व्हाइटबोर्ड मॉनिटर और इनपुट उपकरण दोनों के रूप में कार्य करता है, जो आपको स्क्रीन के स्पर्श के माध्यम से किसी भी अनुप्रयोग को नियंत्रित करने में सहायता करता है
- सहभागी व्हाइटबोर्ड पर आप वह सब कर सकते हैं, जो अपने कंप्यूटर पर कर सकते हैं



आप फ़्लिप चार्ट, व्हाइटबोर्ड, सिर के ऊपर के प्रोजेक्टर तथा चॉक बोर्ड की बजाय एक सहभागी व्हाइटबोर्ड का उपयोग कर सकते हैं:

- काम आने वाली प्रशिक्षण सामग्रियों को तैयार करने, सहेजने और उनका पुनर्प्रयोग करने के लिए SMART Notebook सॉफ्टवेयर और SMART Board उपकरण का उपयोग करें
- अपने पाठ में ऑडियो, वीडियो और इंटरनेट एकीकृत करें
- सहयोग और सहभागिता प्रोत्साहित करें

## SMART Board सहभागी व्हाइटबोर्ड को ओरिएंट करना

सहभागी व्हाइटबोर्ड का ओरिएंटेशन कंप्यूटर को बताता है कि छवि को सहभागी व्हाइटबोर्ड पर कहां प्रोजेक्ट करना है। इस प्रक्रिया को निम्नलिखित में से किसी भी परिस्थिति में पूरा करें:

- जब आप सहभागी व्हाइटबोर्ड को स्थापित करते हैं
- जब आपके द्वारा सहभागी व्हाइटबोर्ड या प्रोजेक्टर को ले जाया गया है
- जब सहभागी व्हाइटबोर्ड आपके स्पर्श को सटीक तरीके से नहीं समझ पाता है

क्रिया	पद्धति
SMART Board सहभागी व्हाइटबोर्ड को ओरिएंट करें	 <p>या</p> 

## क्रियात्मक अभ्यास

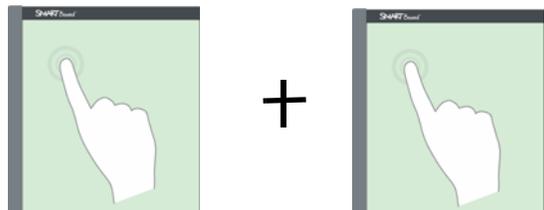
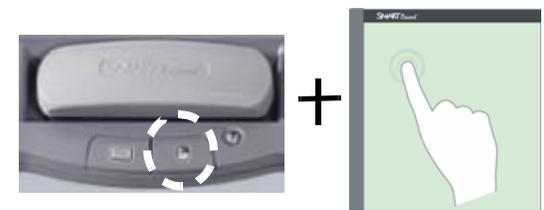
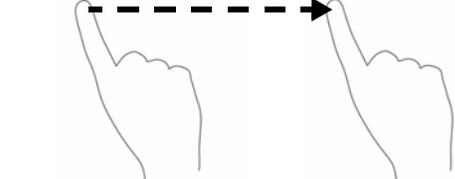
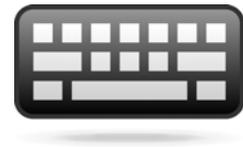
अपनी जानकारी जाँचने के लिए निम्नलिखित कार्य करने का प्रयास करें	
<input type="checkbox"/>	अपने कंप्यूटर को SMART Board सहभागी व्हाइटबोर्ड से जोड़ें
<input type="checkbox"/>	SMART Board सहभागी व्हाइटबोर्ड को ओरिएंट करें

## स्पर्श करें, लिखें और सहेजें परिचय

सहभागी व्हाइटबोर्ड पर आप वह सब कर सकते हैं, जो आप अपने कंप्यूटर पर कर सकते हैं:

- अपनी उंगली का उपयोग माउस के रूप में करें
- लिखने के लिए पेन उपकरण का उपयोग करें
- अपने नोट को मिटाने के लिए इरेज़र उपकरण का उपयोग करें
- लिखने के लिए ऑन-स्क्रीन कुंजीपटल का उपयोग करें

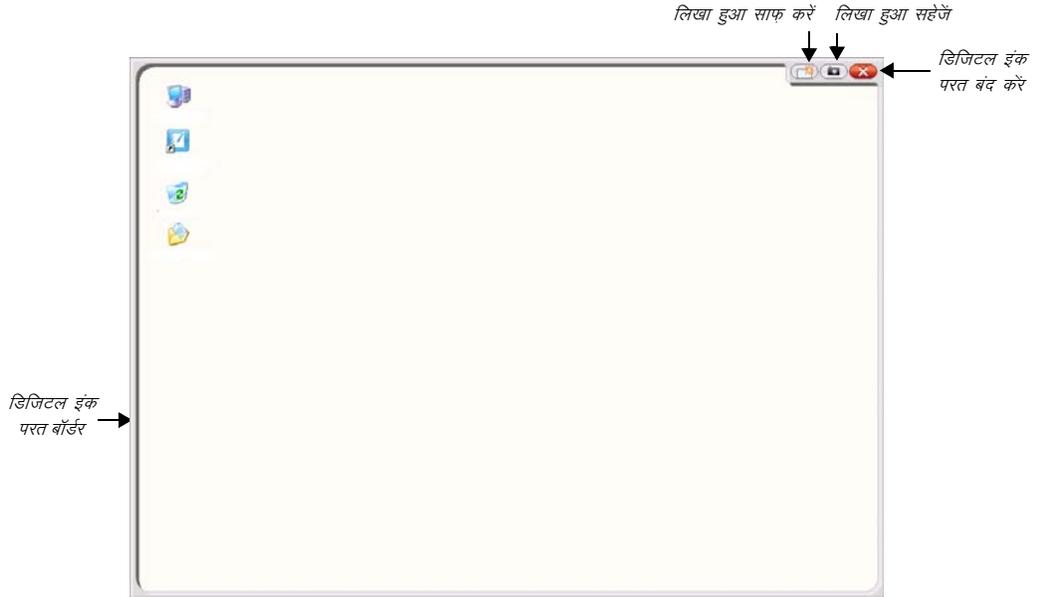
### जानकारी इनपुट करने के लिए अपनी उंगली का उपयोग करना

क्रिया	पद्धति
	
	
	
	
	

## सहभागी व्हाइटबोर्ड पर लिखना

जब आप पेन उपकरण उठाते हैं, तो डेस्कटॉप के चारों तरफ एक बॉर्डर दिखाई देता है। यह बॉर्डर संकेत देता है कि डिजिटल इंक परत (आपके डेस्कटॉप की एक निश्चित छवि) अपने स्थान पर है। यह आपको आपके द्वारा प्रदर्शित किए जा रहे अनुप्रयोगों को प्रभावित किए बिना अपने सहभागी व्हाइटबोर्ड पर लिखने देगा।

जब आप पेन ट्रे पर सभी पेन और इरेज़र उपकरण वापस कर देते हैं और सहभागी व्हाइटबोर्ड को स्पर्श करते हैं, तब एक मेनू दिखता है जो आपको अपने नोट को साफ़ करने या सहेजने, तथा डिजिटल इंक परत को बंद करने की अनुमति देता है।

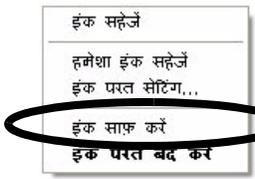


क्रिया	पद्धति
लिखें	  

सहभागी व्हाइटबोर्ड पर लिखते समय निम्नलिखित बिंदुओं पर विचार करें:

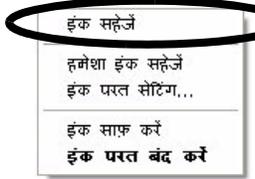
- आपके द्वारा चुने गए आखिरी उपकरण को SMART Board सहभागी व्हाइटबोर्ड पहचान लेता है
- प्रत्येक पेन उपकरण स्लॉट के पास एक ऑप्टिकल सेंसर होता है, जो पेन के पेन ट्रे में नहीं होने पर इसका पता लगा लेता है। प्रत्येक उपकरण स्लॉट की बत्ती यह संकेत देती है कि कौन सा उपकरण सक्रिय है।
- डिजिटल इंक आपके द्वारा चुने गए आखिरी पेन का रंग है, जिसपर इस बात का कोई प्रभाव नहीं होता कि आपने कौन सा पेन प्रयोग किया है या आपने पेन ट्रे से कितने उपकरण हटाए हैं
- एक बार आप ट्रे पर से एक पेन उपकरण हटा देते हैं, तो आप सहभागी व्हाइटबोर्ड पर लिखने के लिए अपनी उंगली का उपयोग कर सकते हैं

## डिजिटल इंक को मिटाना

क्रिया	पद्धति
अपने कुछ नोट मिटाएँ	  
अपने सभी नोट साफ़ करें	     

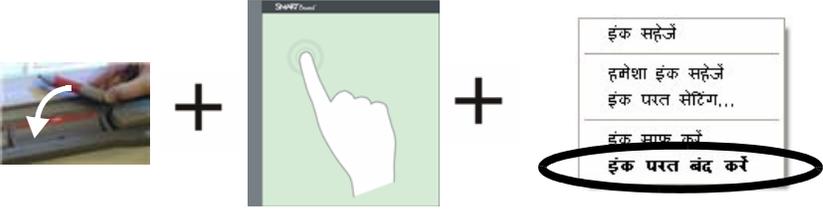
## डिजिटल इंक को सहेजना

आप एक SMART Notebook फ़ाइल के रूप में अपने नोट तथा आरेखण सहेज सकते हैं।

क्रिया	पद्धति
	     

## डिजिटल इंक परत बंद करना

जब आप सहभागी व्हाइटबोर्ड पर लिखना समाप्त कर चुके हों और एक अनुप्रयोग के साथ कार्य करना चाहते हों तो डिजिटल इंक परत को बंद कर दें।

क्रिया	पद्धति
डिजिटल इंक परत बंद करें	 

## नोट पुनर्स्थापित करना

यदि डिजिटल इंक परत बंद करके आप भूलवश अपने नोट साफ कर देते हैं, तो आप उन्हें पुनर्स्थापित कर सकते हैं।

क्रिया	पद्धति
नोट पुनर्स्थापित करें	 

## क्रियात्मक अभ्यास

अपनी जानकारी जाँचने के लिए निम्नलिखित कार्य करने का प्रयास करें	
<input type="checkbox"/>	SMART Board सहभागी व्हाइटबोर्ड का उपयोग करते हुए अपना इंटरनेट ब्राउज़र खोलें
<input type="checkbox"/>	पता पट्टी में एक वेब पृष्ठ का पता दर्ज करने के लिए ऑन-स्क्रीन कुंजीपटल का उपयोग करें
<input type="checkbox"/>	वेब पृष्ठ पर आरेखित करने के लिए पेन उपकरण का उपयोग करें
<input type="checkbox"/>	SMART Notebook सॉफ्टवेयर में अपने आरेखण की एक छवि कैचर करें
<input type="checkbox"/>	डिजिटल इंक परत बंद करें
<input type="checkbox"/>	अपने आरेखण पुनर्स्थापित करें



## इंक अवेयर

### परिचय

आप इंक अवेयर फ़ाइलों में सीधे लिख तथा आरेखित कर सकते हैं। डिजिटल इंक परत पर लिखने की बजाय अपनी लिखने वाली चीजें पाठ या ग्राफ़िक के रूप में शामिल करें।

Microsoft Office तथा Open Office.org अनुप्रयोगों समेत अनेक इंक अवेयर अनुप्रयोग हैं। यह दस्तावेज़ Microsoft Office अनुप्रयोगों पर जानकारी उपलब्ध कराता है।

### ध्यान देने योग्य बिंदु

इंक अवेयर के फंक्शन हर अनुप्रयोग के लिए भिन्न होते हैं। Microsoft Office अनुप्रयोगों के लिए इंक अवेयर पर निम्नलिखित बिंदु लागू होते हैं:

- जब आप पेन उपकरण चुनते हैं, तब डिजिटल इंक परत की बजाय SMART अवेयर उपकरण पट्टी दिखाई देती है

**नोट:** एक अस्थाई उपकरण पट्टी के रूप में SMART अवेयर उपकरण पट्टी अन्य उपकरण पट्टियों में दिखाई देती है। यदि SMART अवेयर उपकरण पट्टी दृश्यमान नहीं है, तो मेनू में से **देखें > उपकरण पट्टी > SMART अवेयर उपकरण पट्टी** का चयन करें:



- आप दस्तावेज़ में कहीं भी लिख सकते हैं
- जिस जगह आप लिखावट को शामिल करना चाहते हैं, सहभागी व्हाइटबोर्ड के उस स्थान पर स्पर्श करें
- दस्तावेज़ में लिखावट को शामिल करने के लिए SMART अवेयर उपकरण पट्टी पर एक बटन को दबाएँ
- अपने दस्तावेज़ में अपनी लिखावट को सहेजें या इसे SMART Notebook फ़ाइल में कैचर करें
- Microsoft PowerPoint प्रस्तुति के ग्राफिक्स प्रोग्राम में, सामान्य दृश्य में SMART अवेयर उपकरण पट्टी एक अस्थाई उपकरण पट्टी के रूप में, और प्रस्तुति दृश्य में स्लाइड शो उपकरण पट्टी के रूप में दिखाई देता है। अधिक जानकारी के लिए, निम्न पृष्ठ पर Microsoft PowerPoint प्रस्तुति पर लिखना देखें।

### लिखावट को एक दस्तावेज़ में शामिल करना

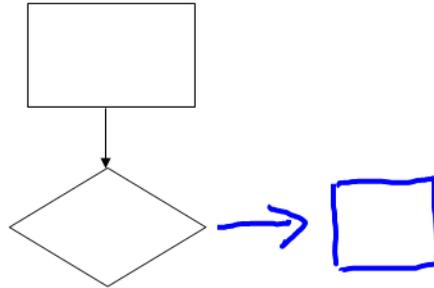
क्रिया	पद्धति
लिखावट को पाठ के रूप में शामिल करें	

	A	B	C	D
1	10000			
2	5000			
3	3000			
4	7000			
5				
6				
7				

→

	A	B	C
1	10000		
2	5000		
3	3000		
4	7000		
5	11000		
6			

क्रिया	पद्धति
लिखावट को एक ग्राफिक के रूप में शामिल करें	 + <span style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">+</span> वहाँ स्पर्श करें जहाँ आप पाठ को प्रविष्ट करना चाहते हैं <span style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">+</span> 



## Microsoft PowerPoint प्रस्तुति पर लिखना

- एक PowerPoint सॉफ्टवेयर फ़ाइल को प्रस्तुत करने के लिए जब आप एक सहभागी व्हाइटबोर्ड का उपयोग करते हैं, तब SMART अवेयर उपकरण पट्टी दृश्यमान नहीं होती है
- इंक अवेयर विशेषताओं तक पहुँचने के लिए स्लाइड शो उपकरण पट्टी पर **आदेश मेनू** बटन दबाएँ
- आपको अपने नोट हर बार लिखते समय शामिल करने की आवश्यकता नहीं है। प्रस्तुति के अंत में आपको दस्तावेज में अपने नोट शामिल करने के लिए कहा जाएगा



## अपनी लिखावट को सहेजना

- जब आप फ़ाइल को सहेजते हैं, तब यदि आपने पहले बताए अनुसार **पाठ के रूप में शामिल करें** आरेखण के रूप में शामिल करें बटन का उपयोग किया है तो आपकी लिखावट इसके साथ सहेजी जाएगी

- एक SMART Notebook फ़ाइल में अपने कार्य की एक छवि को सहेजने के लिए आप कैप्चर उपकरण का उपयोग भी कर सकते हैं।



## क्रियात्मक अभ्यास

अपनी जानकारी जाँचने के लिए निम्नलिखित कार्य करने का प्रयास करें	
<input type="checkbox"/>	Microsoft Word का उपयोग करते हुए अपने कंप्यूटर पर, संक्षिप्त दो-प्रश्न विवज़ तैयार करें
<input type="checkbox"/>	सहभागी व्हाइटबोर्ड पर, विवज़ खोलें और प्रश्नों के उत्तर लिखने के लिए एक पेन उपकरण का उपयोग करें
<input type="checkbox"/>	दस्तावेज़ में उत्तर पाठ के रूप में प्रविष्ट करें
<input type="checkbox"/>	उत्तर शामिल करते हुए फ़ाइल सहेजें



## SMART Notebook के साथ काम करना

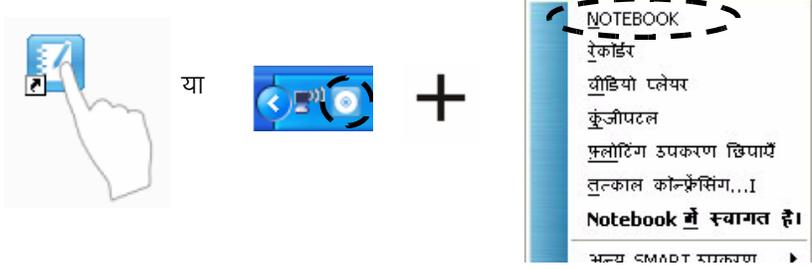
### परिचय

SMART Notebook सॉफ्टवेयर का डिज़ाइन SMART बोर्ड सहभागी व्हाइटबोर्ड के साथ कार्य करने के लिए तैयार किया गया है। सहभागी तथा सहयोगी प्रस्तुति सामग्री तैयार करने के लिए आप इसका उपयोग कर सकते हैं। इसका सहज इंटरफ़ेस इसे उपयोग में आसान बनाता है।

SMART Notebook से आप निम्न कार्य कर सकते हैं:

- पेन ट्रे से पेन तथा इरेज़र उपकरण या SMART Notebook सॉफ्टवेयर उपकरण पट्टी का उपयोग करते हुए पृष्ठों पर आरेखण बना या लिख सकते हैं
- SMART Notebook सॉफ्टवेयर गैलरी में सीखने वाले हजारों ऑब्जेक्ट तक पहुँच बना सकते हैं
- आसान पहुँच के लिए SMART Notebook फ़ाइल पर दस्तावेज़, शॉर्टकट तथा हाइपरलिंक अनुलग्न कर सकते हैं
- पृष्ठों को पुनः क्रमबद्ध, प्रतिलिपि तथा हटा सकते हैं
- अनगिनत संख्या में पृष्ठों को जोड़ सकते हैं

### एक SMART Notebook फ़ाइल तैयार कर सकते हैं

क्रिया	पद्धति
SMART Notebook सॉफ्टवेयर खोलें	

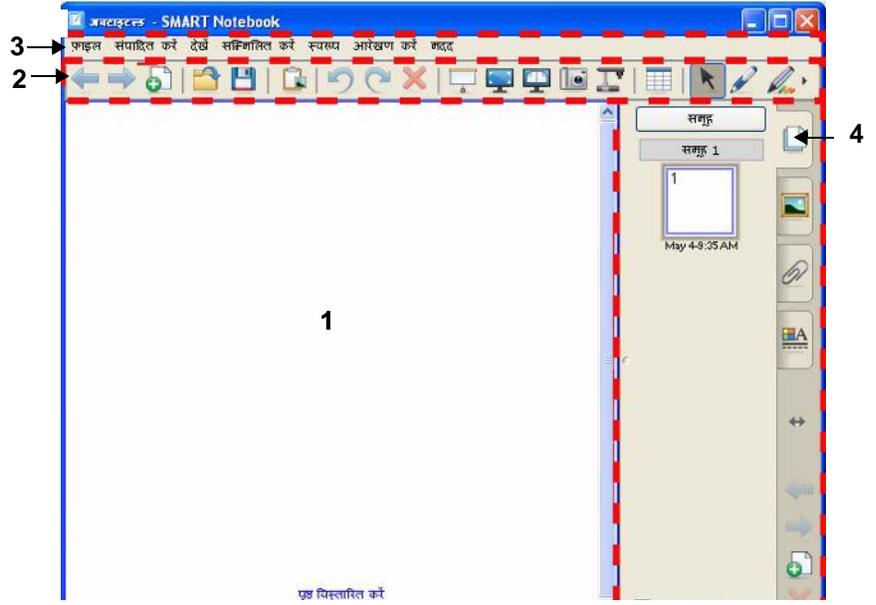
SMART Notebook सॉफ्टवेयर इंटरफेस में चार मुख्य हिस्से शामिल हैं:

**1 कार्य क्षेत्र** – जो आपको ऑब्जेक्ट, जिनमें हस्तलिखित नोट्स, टाइप किए हुए पाठ, ग्राफ़िक, क्लिप आर्ट तथा ①प्लैश फाइलें शामिल हैं, के साथ कार्य करने में मदद करता है

**2 SMART Notebook सॉफ्टवेयर उपकरण पट्टी** – आपको फाइल तैयार करने तथा प्रस्तुत करने के लिए उपकरण उपलब्ध कराती है

**3 मेनू पट्टी** – आपको पाठ-आधारित विकल्प उपलब्ध कराती है

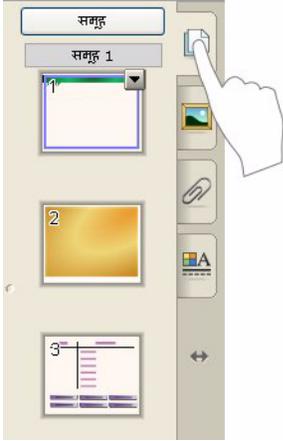
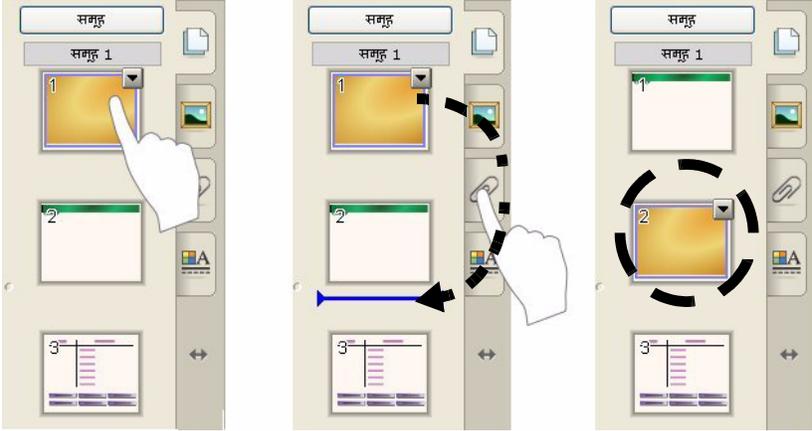
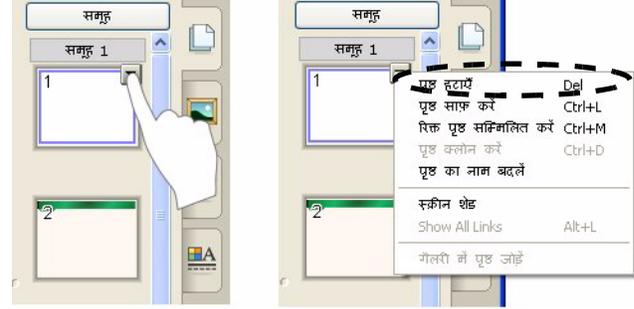
**4 साइड टैब** – अतिरिक्त उपकरण तथा विशेषताएँ उपलब्ध कराता है



क्रिया	पद्धति
एक खाली पृष्ठ जोड़ें	
अगले या पिछले पृष्ठ पर नेविगेट करें	

## पृष्ठों को व्यवस्थित तथा एन्हांस करना

पृष्ठ सॉर्टर टैब आपको SMART Notebook फाइल में सभी पृष्ठों का विश्लेषण देखने, भिन्न पृष्ठ पर नेविगेट करने तथा पृष्ठों को पुनः क्रमबद्ध करने की अनुमति देता है।

क्रिया	पद्धति
सभी पृष्ठ देखें	
एक पृष्ठ ले जाएँ	
एक पृष्ठ हटाएँ	

क्रिया	पद्धति
मौजूदा पृष्ठ का एक डुप्लिकेट बनाएँ	
गैलरी से सीखने वाले ऑब्जेक्ट जोड़ें	<p>खोज आइटम यहाँ लिखें</p>

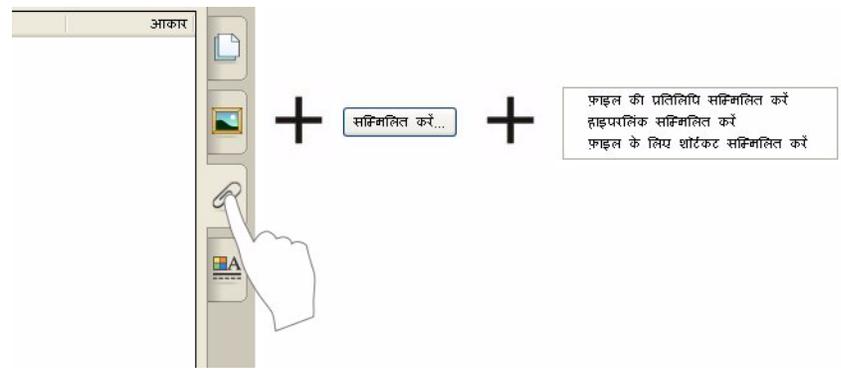
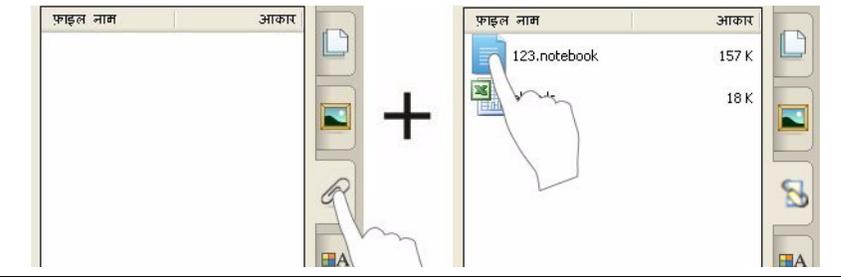
## बाहरी फ़ाइल तथा लिंक को जोड़ना

अपने दस्तावेज़ों को व्यवस्थित करने तथा अपने पाठ के प्रवाह को सुधारने के लिए आप एक SMART Notebook फ़ाइल से समर्थन दस्तावेज़, शॉर्टकट तथा वेब लिंक जोड़ सकते हैं।

SMART Notebook फ़ाइल से आप तीन प्रकार के अनुलग्नक जोड़ सकते हैं:

- **फ़ाइल की प्रतिलिपि** – दस्तावेज़ की एक प्रतिलिपि SMART Notebook फ़ाइल में संग्रह करती है
- **फ़ाइल का शॉर्टकट** – आपके कंप्यूटर पर फ़ाइल पथ संग्रह करता है और आपके SMART Notebook फ़ाइल का आकार न्यूनतम बनाता है
- **हाइपरलिंक** – एक वेबसाइट से लिंक करता है

एक SMART Notebook पृष्ठ पर अनुलग्नकों या किसी लिंक किए हुए ऑब्जेक्ट तक पहुँच बनाने के लिए आप अनुलग्नक टैब दबा सकते हैं।

क्रिया	पद्धति
एक अनुलग्नक जोड़ें	
एक अनुलग्नक खोलें	

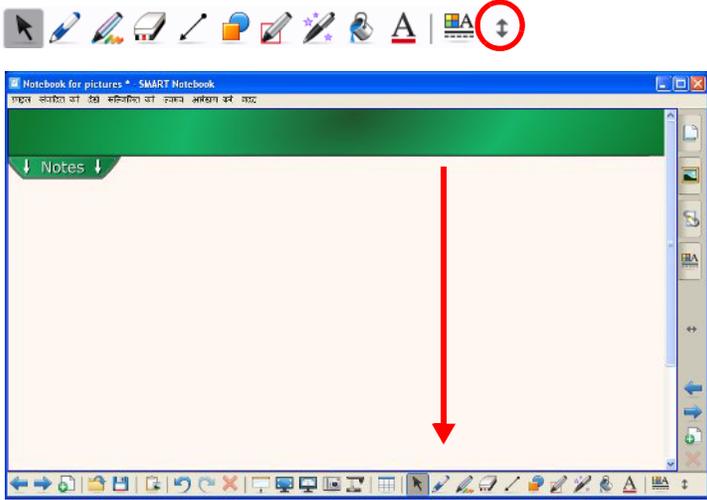
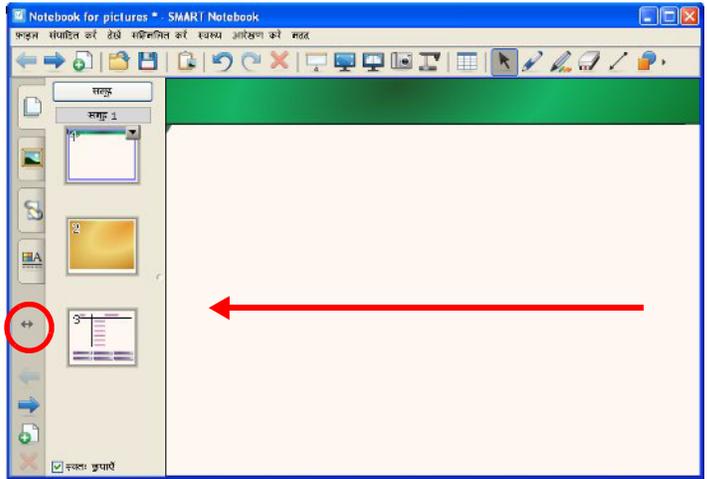
## ऑब्जेक्ट का स्वरूपण

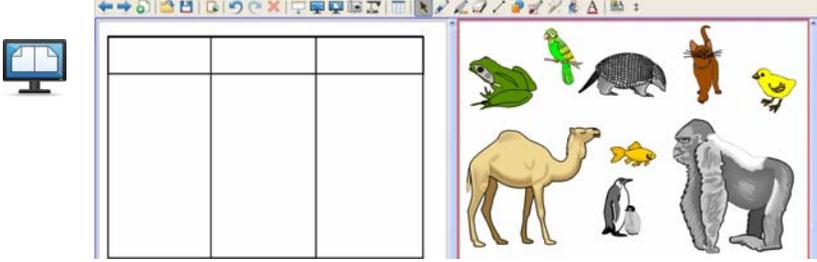
आप SMART Notebook पृष्ठ से जो कुछ भी जोड़ते हैं वह एक ऑब्जेक्ट होता है, जिसमें गैलरी आइटम या एक पेन उपकरण द्वारा तैयार आइटम शामिल हैं। एक ऑब्जेक्ट को जोड़ने के बाद, आप ऑब्जेक्ट का चयन करके तथा गुण टैब पर क्लिक करके इसे स्वरूपित या एनिमेट कर सकते हैं। दिखाई देने वाले विकल्प आपके द्वारा चयनित ऑब्जेक्ट के प्रकार पर निर्भर करते हैं।



## आपके कार्यस्थान को अनुकूलित करना

आप SMART Notebook सॉफ्टवेयर इंटरफेस अपनी वितरण शैली तथा कक्षा की आवश्यकताओं के अनुरूप अनुकूलित कर सकते हैं।

विकल्प	दबाएँ
<p>उपकरण पट्टी का स्थान परिवर्तित करें</p>	
<p>साइड टैब का स्थान परिवर्तित करें</p>	
<p>कार्यस्थान अधिकतम बनाएँ</p>	

विकल्प	दबाएँ
एक समय में एक से अधिक पृष्ठ देखें	

## क्रियात्मक अभ्यास

अपनी जानकारी जाँचने के लिए निम्नलिखित कार्य करने का प्रयास करें	
<input type="checkbox"/>	एक नई SMART Notebook फ़ाइल तैयार करें
<input type="checkbox"/>	एक नया पृष्ठ जोड़ें
<input type="checkbox"/>	प्रथम पृष्ठ पर अपना नाम लिखने के लिए एक पेन उपकरण का प्रयोग करें
<input type="checkbox"/>	दूसरे पृष्ठ पर गैलरी से एक ऑब्जेक्ट जोड़ें
<input type="checkbox"/>	अपने नाम वाले पृष्ठ को SMART Notebook फ़ाइल के अंत में ले जाएँ
<input type="checkbox"/>	एक फ़ाइल अनुलग्न करें
<input type="checkbox"/>	ड्यूअल पृष्ठ प्रदर्शन का उपयोग करते हुए दोनों पृष्ठ एक साथ देखें
<input type="checkbox"/>	सिंगल पृष्ठ प्रदर्शन पर वापस लौटें



## SMART Notebook सॉफ्टवेयर में ऑब्जेक्ट के साथ काम करना

### परिचय

SMART Notebook पृष्ठ पर आप जो कुछ भी चुन सकते हैं, वह एक ऑब्जेक्ट है। प्रत्येक ऑब्जेक्ट को ले जाया, पुनः आकारित या घुमाया जा सकता है। ऑब्जेक्ट के प्रकार के आधार पर आप अतिरिक्त गुण भी परिवर्तित कर सकते हैं।

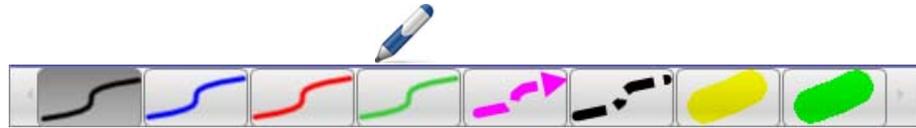
आप निम्नलिखित पद्धति प्रयोग करते हुए एक पृष्ठ पर एक ऑब्जेक्ट जोड़ सकते हैं:

- पाठ लिखना
- एक कार्यक्षेत्र में आरेखित करना या लिखना
- SMART Notebook सॉफ्टवेयर उपकरण पट्टी पर आरेखण उपकरण का उपयोग करना
- गैलरी, आपके कंप्यूटर या इंटरनेट से सामग्री शामिल करना
- कैप्चर उपकरण द्वारा आपके स्क्रीन के एक क्षेत्र को कैप्चर करना

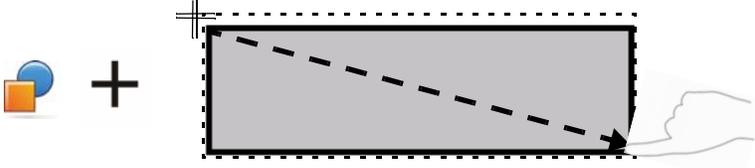
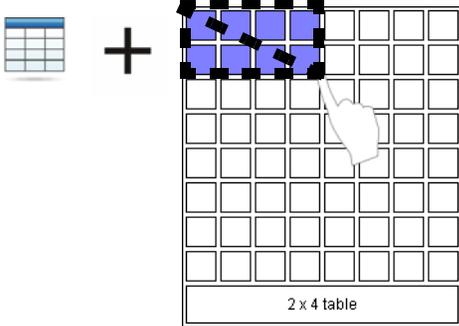
### अपने ऑब्जेक्ट तैयार करना

एक ऑब्जेक्ट तैयार करने के लिए एक पेन उपकरण चुनकर SMART Notebook पृष्ठ पर लिखना या आरेखण बनाना सबसे आसान तरीका है।

आप SMART Notebook सॉफ्टवेयर उपकरण पट्टी के आरेखण उपकरण बटन का उपयोग भी कर सकते हैं। आप अधिकांश आरेखण उपकरण को उपकरण बटन के सबमेनू का उपयोग करते हुए अनुकूलित कर सकते हैं।



क्रिया	पद्धति
लिखें या बनाएँ एक मुक्तहस्त आकृति	

क्रिया	पद्धति
अपनी लिखावट या आरेखण मिटाएँ	
एक आकृति तैयार करें	
एक सीधी रेखा तैयार करें	
एक पाठ ऑब्जेक्ट तैयार करें	
एक तालिका तैयार करें	 <p data-bbox="935 1461 1008 1482">2 x 4 table</p>

## गैलरी ऑब्जेक्ट खोजना

गैलरी के अंदर हजारों छवियाँ, पृष्ठ, वीडियो और फ़्लैश फ़ाइल शामिल होती हैं, जिन्हें आप अपनी SMART Notebook फ़ाइल में जोड़ सकते हैं। गैलरी में सामग्री खोजने के दो तरीके हैं:



- गैलरी संग्रह फ़ोल्डर को ब्राउज़ करना
- कीवर्ड द्वारा खोजना

कार्य	पद्धति
कीवर्ड द्वारा खोजना	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 गैलरी टैब खोलें</li> <li>2 खोज बॉक्स में एक खोज आइटम लिखें</li> <li>3 खोज शुरू करने के लिए दबाएँ</li> <li>4 खोज परिणाम निचले फ्रेम में दिखाई देता है</li> </ol>
पृष्ठ पर एक गैलरी ऑब्जेक्ट जोड़ना	

## ऑब्जेक्ट में बदलाव करना

एक ऑब्जेक्ट को चुनने के लिए इसे दबाएँ या क्लिक करें। दो हैंडल तथा एक ड्रॉप-डाउन मेनू दिखाई देते हैं।

क्रिया	पद्धति
एक ऑब्जेक्ट घुमाना	
एक ऑब्जेक्ट का आकार बदलना	

ऑब्जेक्ट ड्रॉप-डाउन मेनू अतिरिक्त क्रियाओं तक पहुँच बनाने का अवसर उपलब्ध कराता है। फिलप और क्लोन इन क्रियाओं के उदाहरण हैं:

क्रिया	पद्धति
एक ऑब्जेक्ट को फिलप करना	

क्रिया	पद्धति
एक ऑब्जेक्ट की प्रतिलिपि तैयार करना	

## ऑब्जेक्ट के गुण संशोधित करना

**गुण** साइड टैब आपको एक ऑब्जेक्ट में परिवर्तन करने में मदद करता है। इस टैब का उपयोग करते हुए, आप निम्नलिखित ऑब्जेक्ट के गुण बदल सकते हैं:

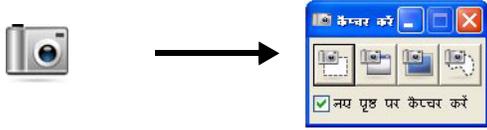


- लाइन शैली
- पाठ शैली
- भरण
- ऐनिमेशन
- आपके द्वारा चयनित ऑब्जेक्ट के आधार पर **गुण** टैब में उपलब्ध विकल्प भिन्न होते हैं। यदि कोई भी ऑब्जेक्ट का चयन नहीं किया गया है, तो परिवर्तन SMART Notebook पृष्ठ की पृष्ठभूमि को प्रभावित करेंगे।

क्रिया	पद्धति
ऑब्जेक्ट के गुण परिवर्तित करना	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 जिस ऑब्जेक्ट को आप संशोधित करना चाहते हैं, उसका चयन करें</li> <li>2 <b>गुण</b> टैब दबाएँ</li> <li>3 जिस गुण को आप परिवर्तित करना चाहते हैं, उसका बटन दबाएँ</li> <li>4 दिए गए विकल्पों में से गुण चुनें। परिवर्तन तुरंत ही दिखाई देंगे।</li> </ol>

## एक छवि कैप्चर करना

आपके स्क्रीन पर प्रदर्शित किसी भी चीज़ को कैप्चर करने के लिए आप कैप्चर उपकरण का उपयोग कर सकते हैं और इसे SMART Notebook फ़ाइल में एक ऑब्जेक्ट के रूप में प्रयोग कर सकते हैं। जब आप **कैप्चर** बटन दबाते हैं, तो स्क्रीन कैप्चर उपकरण पट्टी दिखाई देती है।

क्रिया	पद्धति
कैप्चर उपकरण पट्टी खोलें	

बटन	कैप्चर की गई छवि
	एक आयताकार क्षेत्र
	सक्रिय विंडो
	पूरा स्क्रीन
	एक मुक्तहस्त आकृति

कैप्चर की हुई छवि एक ऑब्जेक्ट के रूप में SMART Notebook पृष्ठ में दिखाई देती है।

जब आप SMART Notebook सॉफ्टवेयर का उपयोग नहीं कर रहे हैं, तब आप स्क्रीन कैप्चर उपकरण पट्टी तक पहुँच बना सकते हैं। Windows के सूचना क्षेत्र में SMART बोर्ड चित्र दबाएँ। अन्य **SMART उपकरण > स्क्रीन कैप्चर उपकरण पट्टी** का चयन करें।

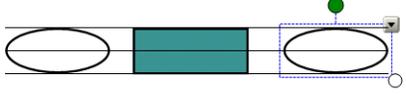
## क्रियात्मक अभ्यास

अपनी जानकारी जाँचने के लिए निम्नलिखित कार्य करने का प्रयास करें	
<input type="checkbox"/>	SMART Notebook सॉफ्टवेयर उपकरण पट्टी पर पाए जाने वाले प्रत्येक आरेखण उपकरण का उपयोग करते हुए एक ऑब्जेक्ट तैयार करें
<input type="checkbox"/>	ऑब्जेक्ट के रंग, रेखा शैली तथा पाठ शैली को संशोधित करने के लिए गुण टैब का उपयोग करें
<input type="checkbox"/>	दो पंक्तियों और दो स्तंभों वाली एक तालिका तैयार करें
<input type="checkbox"/>	गैलरी खोज उपकरण का उपयोग करते हुए अपने देश का एक नक्शा ढूँढें
<input type="checkbox"/>	SMART Notebook पृष्ठ में नक्शा जोड़ें
<input type="checkbox"/>	नक्शे को फिलप करें, घुमाएँ तथा इसका क्लोन बनाएँ
<input type="checkbox"/>	ऑब्जेक्ट ड्रॉप-डाउन मेनू में पाए जाने वाले अन्य विकल्पों के साथ प्रयोग करें



## उन्नत SMART Notebook सॉफ्टवेयर की विशेषताएँ

अपने SMART Notebook फ़ाइल के प्रकटन को एन्हांस करें

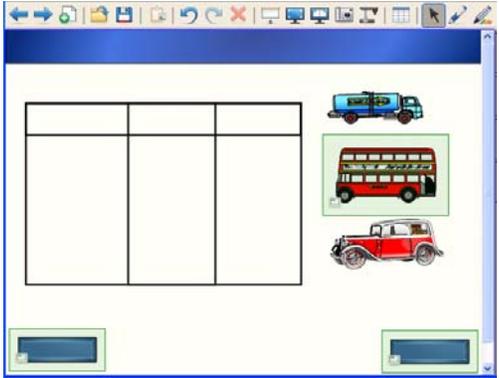
विशेषता	फंक्शन
विषय	एक या सभी SMART Notebook पृष्ठों पर एक संगत पृष्ठभूमि लागू करें
वर्तनी परीक्षण	पाठ की वर्तनी जाँचें
संरेखण मार्गदर्शिकाएँ	ऑब्जेक्ट्स को क्षैतिज या अनुलंब संरेखित करें 
भरण प्रभाव	 <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <span>ठोस</span> <span>ग्रेडिएंट</span> <span>प्रतिमान</span> <span>छवि</span> </div>

अपना कार्य व्यवस्थित करें

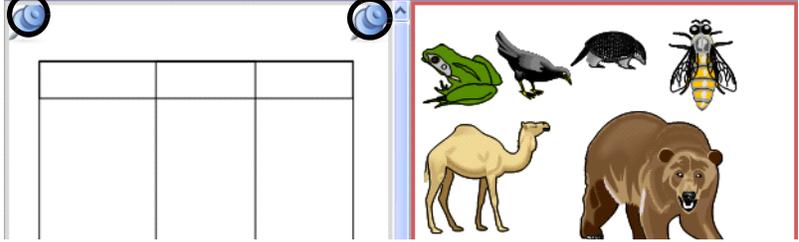
विशेषता	फंक्शन
मेरी सामग्री	अपने खुद के ऑब्जेक्ट्स को गैलरी से जोड़ें और अपने पसंदीदा आइटम को सहेजें 

विशेषता	फंक्शन
पृष्ठ समूहीकरण	<p>अपने पृष्ठों को समूहों में सॉर्ट करें</p> <p>नया समूह जोड़ें <b>शुक्ति: पेजों को खींच और छोड़कर आप समूहों को</b></p> 

अपने पाठों में सहभागी मीडिया को एकीकृत करें

विशेषता	फंक्शन
सभी लिंक दिखाएँ	<p>सभी लिंक ऑब्जेक्ट हाइलाइट करें</p> 
ऐनिमेशन	<p>स्पिन करें, फ़ेड इन करें, सिकोडें</p>
पृष्ठ रिकॉर्डिंग	<p>एक SMART Notebook पृष्ठ पर रिकॉर्ड और प्लेबैक क्रियाएँ</p>  <p>वापस    ठहरें    चलाएँ    रिकॉर्ड</p>

## प्रस्तुत करें अपनी SMART Notebook फ़ाइल

विशेषता	फंक्शन
पृष्ठ को पिन करें	ड्यूअल पृष्ठ प्रदर्शन में एक पृष्ठ को स्थान पर अवरोधित रखें 
मैजिक पेन	 एक स्पॉटलाइट, आवर्धक तैयार करें या गायब होने वाले इंक से लिखें
स्क्रीन शेड	जानकारी छिपाएँ और एक प्रस्तुति के दौरान इसे धीरे-धीरे दिखाएँ 

SMART Notebook सॉफ्टवेयर की मदद फ़ाइल में आप इन तथा अन्य विशेषताओं के बारे में अतिरिक्त जानकारी प्राप्त कर सकते हैं। मदद तक पहुँचने के लिए, मेनू पट्टी से **मदद > सामग्री** का चयन करें।

## क्रियात्मक अभ्यास

अपनी जानकारी जाँचने के लिए निम्नलिखित कार्य करने का प्रयास करें	
	इस अनुभाग में सूचीबद्ध उन्नत विशेषताओं में से तीन का उपयोग करते हुए एक दो-पृष्ठ SMART Notebook फ़ाइल तैयार करें।



## SMART उपकरण का प्रभावपूर्ण तरीके से उपयोग करना

### परिचय

SMART Notebook सॉफ्टवेयर में अनेक उपकरण शामिल हैं जो आपके SMART बोर्ड सहभागी व्हाइटबोर्ड के उपयोग को एन्हांस कर देते हैं। SMART उपकरण आपको निम्न कार्य करने देता है:

- आपके द्वारा अक्सर उपयोग किए जाने वाले उपकरण पर पहुँचें
- प्रदर्शन के एक विशेष क्षेत्र पर ध्यान दें
- अपनी प्रस्तुति में मल्टी-मीडिया फ़ाइल एकीकृत करें
- पाठ लिखें
- SMART Board सहभागी व्हाइटबोर्ड को कॉन्फ़िगर करें

SMART Board सहभागी व्हाइटबोर्ड पर कार्य करते समय आप किसी भी अनुप्रयोग के साथ SMART उपकरण का उपयोग कर सकते हैं। SMART उपकरण पर पहुँचने के लिए Windows के सूचना क्षेत्र में SMART Board चित्र



पर क्लिक करें।

### अक्सर उपयोग किए जाने वाले उपकरण पर पहुँचना

सहभागी व्हाइटबोर्ड पर आपके द्वारा सबसे अधिक अक्सर उपयोग किए जाने वाले उपकरण तथा विशेषताओं तक पहुँचने के लिए फ़्लोटिंग उपकरण उपकरण पट्टी का उपयोग करें।

फ़्लोटिंग उपकरण उपकरण पट्टी अन्य अनुप्रयोगों के ऊपरी हिस्से पर फ़्लोट करता रहता है और संभव है:

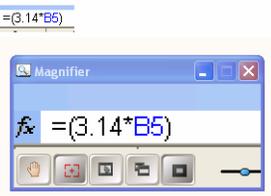
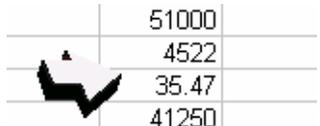
- स्क्रीन पर कहीं भी ले जाया गया है
- छोटा या छिपा हुआ हो
- आपके लिए सबसे अधिक उपयोगी उपकरण को शामिल करने के लिए अनुकूलित हो

कार्य	पद्धति
फ़्लोटिंग उपकरण खोलें	

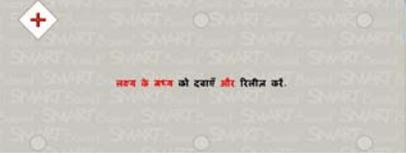
कार्य	पद्धति
फ़्लोटिंग उपकरण को छिपाएँ दिखाएँ तथा ले जाएँ	
फ़्लोटिंग उपकरण में आइटम जोड़ें या हटाएँ	

### स्क्रीन के हिस्से पर ध्यान खींचना

उपकरण	फंक्शन
स्क्रीन शेड	<p>शेड को अनुलंबित या क्षैतिज रूप से खींचते हुए धीरे-धीरे जानकारी दिखाएँ या पाठ तथा ग्राफ़िक छिपाएँ</p>

उपकरण	फंक्शन
स्पॉटलाइट	स्क्रीन के एक विशेष हिस्से पर अपने श्रोता का ध्यान आकर्षित करें 
आवर्धक	छोटे पाठ या छवियों को बड़ा करें 
पॉइंटर	जानकारी के एक महत्वपूर्ण हिस्से पर अपने श्रोता का ध्यान निर्देशित करें 

## SMART Board सहभागी व्हाइटबोर्ड को कॉन्फिगर करना

उपकरण	फंक्शन
नियंत्रण कक्ष	विभिन्न प्रकार के सॉफ्टवेयर तथा हार्डवेयर विकल्प कॉन्फिगर करें 
ओरिएंटेशन करें	डेस्कटॉप की छवि को सहभागी व्हाइटबोर्ड की सतह पर ओरिएंट करें 

## आपकी प्रस्तुति में मल्टीमीडिया को एकीकृत करना

उपकरण	फंक्शन
रिकॉर्डर	सहभागी व्हाइटबोर्ड पर क्रियाएँ रिकॉर्ड करें 

उपकरण	फंक्शन
वीडियो प्लेयर	वीडियो फ़ाइल चलाएँ और वीडियो के ऊपर लिखें या खींचें



## पाठ लिखना

उपकरण	फंक्शन
ऑन-स्क्रीन कुंजीपटल	किसी अनुप्रयोग में पाठ लिखें या संपादित करें



## क्रियात्मक अभ्यास

अपनी जानकारी जाँचने के लिए निम्नलिखित कार्य करने का प्रयास करें	
<input type="checkbox"/>	फ़्लोटिंग उपकरण उपकरण पट्टी को लॉन्च तथा अनुकूलित करें
<input type="checkbox"/>	दो SMART उपकरण के साथ प्रयोग करें