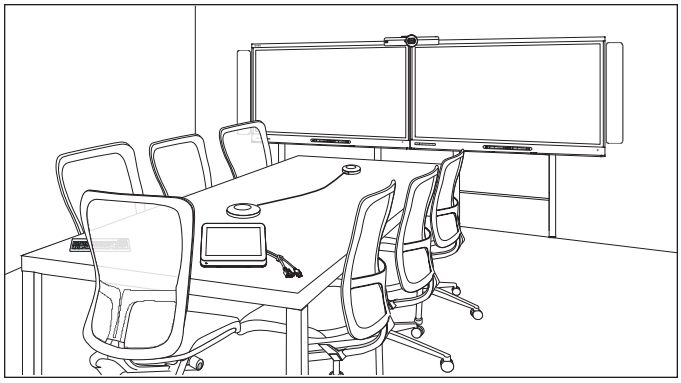
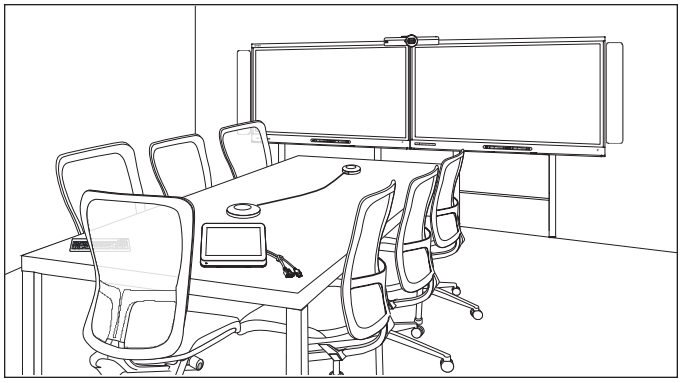


EN DA DE

ES FR NL

NO RU SV

SMART®



SMART Room System™
for Microsoft® Lync®

ONLINE SETUP GUIDE

FOR MODELS SRS-LYNC-XS, SRS-LYNC-S, SRS-LYNC-M, SRS-LYNC-M-DUAL, SRS-LYNC-L AND SRS-LYNC-XL
FEATURING SMART BOARD® 8055i-G5, 8065i-G5 AND 8084i-G4 INTERACTIVE FLAT PANELS

SMART®

For your records EN-3

Preparing for your room system EN-4

Configuring your room system's software EN-5

Procedure 1: Turning on your room system EN-6
Procedure 2: Configuring the interactive flat panels EN-6
Procedure 3: Configuring Lync Room System software first-run installation settings EN-10
Procedure 4: Logging on and configuring the displays EN-11
Procedure 5: Configuring Lync Room System software EN-13
Procedure 6: Checking the status of the Lync Room System software product key EN-15
Procedure 7: Updating Lync Room System software EN-16
Procedure 8: Configuring SMART Settings EN-17
Procedure 9: Testing Lync account settings EN-20

NOTES

- For information on using your room system, see the *SMART Room System™ for Microsoft® Lync® user's guide* (smarttech.com/kb/170818).
- For information on configuring, maintaining and troubleshooting your room system, see the *SMART Room System for Lync administrator's guide* (smarttech.com/kb/170819).

FCC warning

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Trademark notice

SMART Room System, smarttech, the SMART logo and all SMART taglines are trademarks or registered trademarks of SMART Technologies ULC in the U.S. and/or other countries. Microsoft, Windows, Lync, Outlook, Office 365 and Active Directory are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the U.S. and/or other countries. All other third-party product and company names may be trademarks of their respective owners.

Copyright notice

© 2013–2015 SMART Technologies ULC. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system or translated into any language in any form by any means without the prior written consent of SMART Technologies ULC. Information in this manual is subject to change without notice and does not represent a commitment on the part of SMART.

This product and/or use thereof covered by one or more of the following U.S. patents.

www.smarttech.com/patents

02/2015

For your records

Record the following information for future reference or in case you need to contact SMART Support.

Date of purchase: _____

Serial numbers:

Interactive flat panel(s)* _____

Lync appliance _____

Console _____

Camera _____

Table microphones _____

Audio processor _____

Speakers _____

USB Bridge _____

Administrator account:

User name _____

Password _____

Lync account:

User name _____

Password _____

SIP URI _____

Other information: _____

_____

_____

_____

_____

*When requesting technical support, provide SMART Support with the left interactive flat panel's serial number.

Preparing for your room system

Complete the tasks in the following check list before installing your room system's hardware and configuring its software.

✓	Task
Several weeks before installing your room system's hardware and configuring its software	
	Ensure you have all items documented in the *SMART Room System for Lync installation and service preparedness checklists* (kb.smarttech.com/?q=14425).
	Ensure that your organization has implemented Lync 2013 and that the Lync infrastructure is functioning.
	Download and follow the instructions in the *Lync Room System Deployment Guide* (microsoft.com/download/details.aspx?id=39274). This guide explains how to provision the Lync account in the Lync Server and the Microsoft Exchange server.
	Use a test computer to confirm that the Lync account is functioning.
	Determine if your Lync infrastructure includes a key management service (KMS) server and if the KMS server is configured to provide Lync 2013 product keys. A KMS server automatically provides a product key to the Lync Room System software. If your Lync infrastructure doesn't include a KMS server, you can use the multiple activation key (MAK) provided by Microsoft during the configuration of the software.
Before installing your room system's hardware	
	Review the information in the room system's specifications and other online documentation to ensure the following: • The wall can support the weight of the room system. • You're using the recommended hardware for the wall type.
	Choose an appropriate location for the room system: • Do not install the room system in a location where a door or gate could hit it. • Do not install the room system in an area where it will be subjected to strong vibrations or dust. • Do not install the room system where the main power supply enters the building. • Ensure adequate ventilation or provide air conditioning around the room system so that heat can flow away from the unit and the mounting equipment. • If you mount the room system in a recessed area, leave at least 4" (10 cm) of space between the room system and the recessed walls to enable ventilation and cooling. • Ensure the room lighting is adequate for the camera to capture video. To prevent participants from appearing darkened or shadowed in video, ensure they aren't backlit.
	Install the room system so that its center aligns with the center of the meeting room table. This ensures the meeting room table appears in the center of the camera's field of view.
	Install the room system so that the interactive flat panels are the appropriate distance from the floor.

Interactive flat panel	From the floor to the bottom of the interactive flat panel	From the floor to the bottom of the active display area
SMART Board 8055i-G5	37" (94 cm)	41 1/4" (104.8 cm)
SMART Board 8065i-G5	XX" (XX cm)	XX" (XX cm)
SMART Board 8084i-G4	29 1/2" (74.9 cm)	35 3/8" (89.9 cm)

✓	Task
	If you want to use third-party hardware with your room system, see *Using hardware not provided by SMART with your SMART Room System for Microsoft Lync* (kb.smarttech.com/?q=15294).
	Save all product packaging so that it's available if you need to transport the room system at a later date.
Before configuring your room system's software	
	Ensure you have the necessary information to connect the room system to the Lync Server, including the following: • IP addresses for DNS servers (if not configured automatically from the network via DHCP) • Administrator user name and password to be applied to the room system • Lync appliance computer name for network presence • Lync account name and password for the room system • SIP URI address **TIP** You can record this information on page EN-3 for future reference.
	Ensure a USB mouse and keyboard are connected to the Lync appliance for use during the software configuration.

Configuring your room system's software

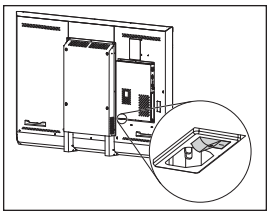
After installing your room system's hardware as documented in its quick start guide, you can configure its software by completing the following procedures:

1. Turn on your room system.
2. Configure the interactive flat panels.
3. Configure Lync Room System software first-run installation settings.
4. Log on and configure the displays.
5. Configure Lync Room System software.
6. Check the status of the Lync Room System software product key.
7. Update Lync Room System software.
8. Configure SMART Settings.
9. Test Lync account settings.

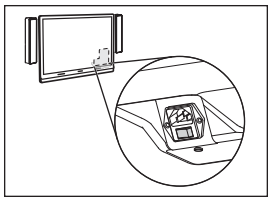
Procedure 1: Turning on your room system

To turn on your room system

a. Flick the power switch on the bottom of each interactive flat panel to the On (I) position.



SBID8055i-G5 and SBID8065i-G5



SBID8084i-G4

IMPORTANT

For rooms with two interactive flat panels, flick the power switch on the right interactive flat panel, and then flick the power switch on the left interactive flat panel.

NOTE

Depending on the room size, the Lync appliance begins the first-run installation process when you first connect the Lync appliance to a power supply or when you first turn on the left interactive flat panel. During this process, the Lync appliance restarts several times.

b. Continue to *Procedure 2: Configuring the interactive flat panels* below.

Procedure 2: Configuring the interactive flat panels

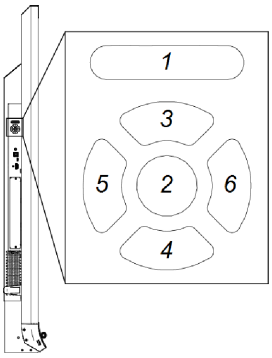
Complete the appropriate steps for each interactive flat panel in your room system:

Room size	Steps
SRS-LYNC-XS	*To configure a SMART Board 8055i-G5 or 8065i-G5 interactive flat panel* on the next page
SRS-LYNC-S	*To configure a SMART Board 8055i-G5 or 8065i-G5 interactive flat panel* on the next page
SRS-LYNC-M	*To configure a SMART Board 8084i-G4 interactive flat panel* on page EN-8
SRS-LYNC-M-DUAL	*To configure a SMART Board 8055i-G5 or 8065i-G5 interactive flat panel* on the next page
SRS-LYNC-L	*To configure a SMART Board 8055i-G5 or 8065i-G5 interactive flat panel* on the next page
SRS-LYNC-XL	*To configure a SMART Board 8084i-G4 interactive flat panel* on page EN-8

To configure a SMART Board 8055i-G5 or 8065i-G5 interactive flat panel

a. Press the **Input Select** button on the interactive flat panel's front control panel until the input source is *HDMI*.

b. Access the interactive flat panel's menu control panel:



No.	Name
1	MENU
2	SET
3	[Up]
4	[Down]
5	[Left]
6	[Right]

IMPORTANT

- For room systems with one interactive flat panel, temporarily remove the left speaker to access the menu control panel.
- For room systems with two interactive flat panels, temporarily remove both speakers and the camera, and then move the right interactive flat panel to access the menu control panels.

c. Press **MENU**.

d. Press the down arrow until you highlight the *Setup* menu, and then press **SET**.

e. Press the down arrow until you highlight *Lync® Room Reset*, and then press **SET**.

f. Press **MENU** until the on-screen display menu closes.

NOTE

Completing steps c to f configures the interactive flat panel for use with the room system.

g. If your room system has two interactive flat panels, repeat steps a to g for the second interactive flat panel.

h. Continue to *Procedure 3: Configuring Lync Room System software first-run installation settings* on page EN-10.

To configure a SMART Board 8084i-G4 interactive flat panel

a. Press the **Input Select** button on the interactive flat panel's front control panel until the input source is *HDMI3/PC*.

b. Press **MENU** on the interactive flat panel's remote control.

c. Press the down arrow until you highlight the *OPTION* menu, and then press **OK**.

d. Press the down arrow until you highlight *Lync® Room Reset*, and then press **OK**.

e. Press the left arrow to highlight *Reset*, and then press **OK**.

> **NOTE**
> Completing steps b to e configures the interactive flat panel for use with the room system. In addition, completing these steps disables the volume and input select controls on the front control panels.

f. Press **INPUT**, and then press the red button (below the BACK button).

   The *Input Label* menu appears.

g. Using the left and right arrow buttons, highlight **HDMI3/PC**, and then press **OK**.

h. Using the left, right, up and down arrow buttons, highlight **PC**, and then press **OK**.

i. Press the down arrow to highlight **Close**, and then press **OK**.

   In the *Input List* menu, the computer input's icon indicates that its operating mode is *PC*.

> **IMPORTANT**
> If you do not complete steps f to i, the following could occur:
> - The interactive flat panel might not display the outer edges of the Lync appliance's display.
> - Users might notice higher than normal video display latency.

j. Press **MENU**.

k. Press the down arrow until you highlight the *PICTURE* menu, and then press **OK**.

l. Press the down arrow until you highlight *Picture Mode*, and then press **OK**.

m. Set the options as per SMART's recommendations:

Option	Setting
Picture Mode	Standard
Backlight	100
Contrast	84
Brightness	63
Sharpness	0
Saturation	55
Tint	0
Color Temp	0

n. Press **MENU** until the on-screen display menu closes.

o. If your room system has two interactive flat panels, repeat steps a to n for the second interactive flat panel.

p. Continue to *Procedure 3: Configuring Lync Room System software first-run installation settings* on the next page.

Procedure 3: Configuring Lync Room System software first-run installation settings

To configure Lync Room System software first-run installation settings

a. Select your language, and then click **Next**.

b. Select your country or region, time and currency preference, and keyboard layout, and then click **Next**.

c. Type a user name for the administrator account and a computer name for the Lync appliance, and then click **Next**.

   You must provide the administrator account's user name and password whenever you change the room system's configuration or troubleshoot issues. The administrator account is only for use with your SMART Room System and is not mapped or otherwise associated with user accounts on your network.

   In most configurations, the administrator's user name is "admin."

   IMPORTANT

   - You must type a user name for the administrator account in the *Type a user name* box. Do not leave this box blank.
   - Do not use "LyncRoom" for the administrator account's user name because this user name is reserved.

d. Type a password for the administrator's account and a hint for that password, and then click **Next**.

   IMPORTANT

   - You must type a password for the administrator account in the *Type a password* box. Do not leave this box blank.
   - Do not use special characters in the password that require the use of the ALT key to type.
   - If you forget the administrator account's user name and password, you are unable to reset them without resetting the room system to the factory image and then configuring the software again. Therefore, record the administrator account's user name and password on page EN-3 or in another safe place.

e. Select your time zone, specify the current date and time, and then click **Next**.

> **IMPORTANT**
> You must specify the correct date and time. If the room system's date and time are different than the Lync and Microsoft Exchange servers' dates and times, the room system is unable to connect to the servers.

The Lync appliance restarts one or more times. When the basic configuration process is complete, a screen prompting for the administrator account's password appears.

> **NOTE**
> After the Lync appliance shuts down and starts again for the first time, it might prompt you for a password or it might log in by itself. In either case the Lync appliance will shut down and start again.

f. Continue to *Procedure 4: Logging on and configuring the displays* below.

Procedure 4: Logging on and configuring the displays

To log on and configure the displays

a. Type the room system administrator account's password, and then press ENTER.

The SMART end user license agreement appears.

b. Read the SMART end user license agreement, and then click **Accept**.

The *Conferencing Microphone Configuration* dialog box appears.

c. Select **Use the table microphone**, and then click **OK**.

> **IMPORTANT**
> You are unable to change this setting later, so ensure you select the correct option.

d. If the *First things first* dialog box appears, select **Use recommended settings**, and then click **Accept**.

A dialog box prompting you to check the display settings appears.

e. In the dialog box prompting you to check the display settings, click **OK**.

Another dialog box appears, and Control Panel opens.

f. In Control Panel, configure the displays as follows:

Left interactive flat panel	Right interactive flat panel (when there are two interactive flat panels)	Console
1920 × 1080 (1080p)	1920 × 1080 (1080p)	1366 × 768

IMPORTANT

- Align the top of all displays as shown in the above diagram.
- Position the console to the right of the interactive flat panels as shown in the above diagram.

TIPS

- To determine which display is which, press **Identify**. Each display's number appears briefly on the display.
- If you need to change these settings later, see *Forcing a display configuration change in Lync Room System software* (kb.smarttech.com/?q=14653).

g. In Control Panel, set the console as the main display by clicking its thumbnail and then selecting **Make this my main display**.

h. In Control Panel, click **Apply** and then click **OK**.

i. In the dialog box, click **OK**.

j. If the Lync appliance restarts, type the room system administrator account's password, and then press ENTER.

The Microsoft end user license agreement appears.

k. Read the Microsoft end user license agreement, and then click **Accept**.

The Lync Admin Console appears.

l. Continue to *Procedure 5: Configuring Lync Room System software* on the next page.

Procedure 5: Configuring Lync Room System software

NOTE

This procedure documents SMART's recommended configuration of Lync Room System software. Refer to the *Microsoft Lync Room System Deployment Guide* (microsoft.com/download/details.aspx?id=39274) for detailed deployment information.

To configure Lync Room System software

a. Click **Lync Settings**, and then set the following controls:

Control	Procedure
Credentials	
• User Name	Type the Lync account's full domain name in one of two formats depending on how your organization's servers are configured (for example, **yourdomain\room1** or **room1@yourdomain.com**).
• SIP URI	Type the Lync account's SIP URI (for example, **room1@yourdomain.com**). **NOTE** If the domain name used in the Lync account's SIP URI is different from the domain name on the Lync Web Service certificate, see the *SMART Room System for Lync administrator's guide* (smarttech.com/kb/170819).
• Password	Type the Lync account's password.
Proxy Credentials	If the network credentials are the same as the above Lync account credentials, select **Use Lync Account credentials**. OR If the network credentials are different than the above Lync account credentials, select **Other credentials**, and then type the network credentials in the *User name* and *Password* boxes.
Configuration Modes	If your organization maintains a mixed environment of Lync 2010 and Lync 2013 server pools, select **Manual**, and then type the address of the Lync 2013 server pool in the *Internal Server Name* box.
Quality Control	Optionally, enable the Customer Experience Program to assist with troubleshooting.
Logging	Optionally, select **Full** in the drop-down list, and then enable Windows® Event Logging to assist with troubleshooting.

TIP

You can record this information on page EN-3 for future reference.

b. Click **System Settings**, and then click **Network Connections**.

   The *Network Connections* window opens.

c. Right-click **Local Area Connection**, and then select **Status**.

   The *Local Area Connection Status* dialog box appears.

d. Confirm if the room system has Internet access.

e. Click **Properties**.

   The *Local Area Connection Properties* dialog box appears.

f. Select **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**, and then click **Properties**.

   The *Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties* dialog box appears.

g. Select **Obtain DNS server address automatically**.

   OR

   Select **Use the following DNS server addresses**, and then type your domain's DNS server addresses in the *Preferred DNS server* and *Alternate DNS server* boxes.

h. Select **Validate settings upon exit**, and then click **OK**.

i. Close the *Local Area Connection Properties* dialog box, and any other open windows and dialog boxes.

NOTES

- Optionally, you can join the room system to your organization's Active Directory® domain by clicking **System Properties**. See the *Microsoft Lync Room System Deployment Guide* (microsoft.com/download/details.aspx?id=39274) for important considerations before doing this.
- Optionally, you can import your organization's certificates by clicking **Certificate Manager**.

j. Click **Web Updates**.

k. In the *Microsoft Updates* section:

   - If the room system has Internet access, select **Download from Microsoft Update server**.
   - If the room system doesn't have Internet access, select **Download from WSUS server**, and then type the address of your organization's WSUS server.

l. In the *OEM Updates* section:

   - If the room system has Internet access, select **Download from OEM server**.
   - If the room system doesn't have Internet access, select **Download from internal server**, and then type the address of your organization's HTTP server hosting Lync Room System software updates.

m. If you don't want the Lync account's password to automatically change, click **Password Renewal**, and then disable **Auto-Renew Password**.

n. Continue to *Procedure 6: Checking the status of the Lync Room System software product key* below.

Procedure 6: Checking the status of the Lync Room System software product key

To check the status of the product key in version 15.05 or earlier of Lync Room System software

a. Click **OEM Settings**, and then click **SRS Licensing Tool**.

b. Click **Check Status**.

   If your organization has a Lync Room System software product key distributed by a KMS server, the *Status* box indicates that the room system is licensed. Otherwise, the *Status* box indicates that the room system isn't licensed.

   NOTE
   Depending on the KMS server's settings, the KMS server might take several hours to allocate a product key to the room system.

c. If the room system is licensed, continue to *Procedure 7: Updating Lync Room System software* on the next page.

   OR

   If the room system isn't licensed, do one of the following:

   - Wait for the KMS server to allocate a product key to the room system, and then repeat steps a and b.

     NOTE
     You can continue using the Lync Room System software during the trial period.

   - Type a MAK provided by Microsoft in the *MAK key* box, click **Activate Key**, and then continue to *Procedure 7: Updating Lync Room System software* on the next page.

To check the status of the product key in version 15.06 or later of Lync Room System software

a. Click **Lync License**.

   If your organization has a Lync Room System software product key distributed by a KMS server, the *Status* box indicates that the room system is licensed. Otherwise, the *Status* box indicates that the room system isn't licensed.

b. If the room system is licensed, continue to *Procedure 7: Updating Lync Room System software* below.

   OR

   If the room system isn't licensed, do one of the following:

   - Wait for the KMS server to allocate a product key to the room system, and then repeat step a.

     NOTE
     You can continue using the Lync Room System software during the trial period.

   - Select **Multiple Activation Key (MAK)**, type a MAK provided by Microsoft in the *Enter a key* box, click **Activate Key**, and then continue to *Procedure 7: Updating Lync Room System software* below.

Procedure 7: Updating Lync Room System software

IMPORTANT

- You must complete this procedure if your room system includes SMART Board 8055i-G5 or 8065i-G5 interactive flat panels and the Lync Room System software version is earlier than 15.12.02.
- If the room system does not have Internet access, configure an HTTP server with current Lync Room System software updates and direct the room system to that server (see *Procedure 5: Configuring Lync Room System software* on page EN-13).

To update Lync Room System software

a. Click **Apply & Restart**.

   The Lync appliance restarts in meeting mode.

b. Click **Options**, and then press **Settings**.

   The *Enter your credentials* screen appears.

c. Type the room system administrator account's user name and password in the text boxes, and then press **Authenticate**.

   The room system restarts.

d. Type the room system administrator account's password, and then press ENTER.

   The Lync Admin Console appears.

e. Click **Web Updates**, and then click **Check Updates and Install**.

   Lync Room System software takes one or more minutes to check for updates, and one or more hours to install them. A dialog box appears when the Lync Room System software finds no more updates on the update server or when the Lync Room System software is disconnected from the update server.

   IMPORTANT
   Do not continue to step f until Lync Room System software has completed installing all updates.

f. Click **Apply & Restart**.

   The Lync appliance restarts in meeting mode.

g. Click **Options**, and then press **Settings**.

   The *Enter your credentials* screen appears.

h. Type the room system administrator account's user name and password in the text boxes, and then press **Authenticate**.

   The room system restarts.

i. Type the room system administrator account's password, and then press ENTER.

   The Lync Admin Console appears.

j. Continue to *Procedure 8: Configuring SMART Settings* below.

Procedure 8: Configuring SMART Settings

To configure SMART hardware

a. Click **OEM Settings**, and then click **SMART Settings**.

   SMART Settings appears.

b. Click **SMART Room System Settings**.

c. If your organization's business day is 12 hours, select **12 Hour Setting**, and then select the appropriate time frame in the drop-down list.

   OR

   If your organization's business day is not 12 hours, select **Custom Setting**, and then select the start and end times for your organization's business day.

d. Select the days of the week your organization operates.

   NOTE
   Your room system enters power saving mode outside of the business hours you define in this screen.

e. Click **SMART Hardware Settings**.

f. Confirm that all components of your room system are listed on this screen. If a component isn't listed, do the following:

   - Ensure the component's USB cable is properly connected to the Lync appliance.
   - If the component is a SMART Board 8055i-G5 or 8065i-G5 interactive flat panel, ensure Lync Room System software 15.12.02 or later is installed (see *Procedure 7: Updating Lync Room System software* on page EN-16).

g. Continue to step h.

To calibrate and orient touch on the interactive flat panels

h. If SMART Settings isn't open from the previous steps, click **OEM Settings**, and then click **SMART Settings**.

   SMART Settings appears.

i. Press **SMART Hardware Settings**.

j. Press the first interactive flat panel's icon.

   TIP
   When you press an interactive flat panel's screen, the circle beside the icon associated with that interactive flat panel turns blue.

k. Select **Advanced Settings** from the drop-down list.

l. Press **Calibrate**.

The calibration screen appears. This can take a few moments.

> **NOTE**
> If the calibration screen doesn't appear on the selected interactive flat panel, move it to the selected interactive flat panel by pressing the spacebar on the keyboard.

m. Follow the on-screen instructions to calibrate and orient the interactive flat panel.

n. If you're configuring a room system with two interactive flat panels, repeat steps i to m for the second interactive flat panel.

> **NOTE**
> You don't need to calibrate or orient the console.

o. Continue to step p.

To optimize the camera

p. If SMART Settings isn't open from the previous steps, click **OEM Settings**, and then click **SMART Settings**.

SMART Settings appears.

q. Click **SMART Hardware Settings**.

r. Click the camera's icon.

s. Click **Preview**.

The *Camera Configuration* window opens.

t. Select the mains power line frequency for your country (50 Hz or 60 Hz), set the pan, tilt and zoom as appropriate for the meeting room's size, make any other necessary changes to the camera settings, and then click **OK**.

> **NOTES**
> - Avoid using digital zoom unless necessary because it can reduce the perceived quality of the video.
> - Physically tilt the camera lens before adjusting the digital tilt settings.
> - Digital pan and tilt options are available only when the camera is zoomed in.

u. Click **OK**.

SMART Settings closes.

v. Continue to *Procedure 9: Testing Lync account settings* on the next page

Procedure 9: Testing Lync account settings

To test Lync account settings

a. Click **Lync Settings**.

b. If your organization uses an on-premise Lync Server, click **Make a Test Call**, and then follow the on-screen instructions to test call functions.

   OR

   If your organization uses an Office 365™ hosted Lync Server, continue to step c.

c. Click **Test Meet Now**, and then follow the on-screen instructions to test server connections and video functions.

d. If you're unable to complete a test call or test meeting, wait one or two minutes and then try steps b and c again.

   TIPS

   - If you're still unable to complete a test call or test meeting, you can verify the room system's Lync account credentials by using them on a computer with Lync 2013 client software.
   - If the audio is too loud or too quiet, adjust the audio settings in the *Lync Settings* tab.

e. Click **Apply & Restart**.

   The Lync appliance restarts in meeting mode.

   - When the room system connects to the Microsoft Exchange server, the meeting room's calendar appears.
   - When the room system connects to the Lync Server, the meeting room name and the *Meet Now* button appear below the calendar.

   NOTE

   If the Lync appliance starts in administrator mode, click **Apply & Restart** again to shut down and start the Lync appliance in meeting mode.

   TIPS

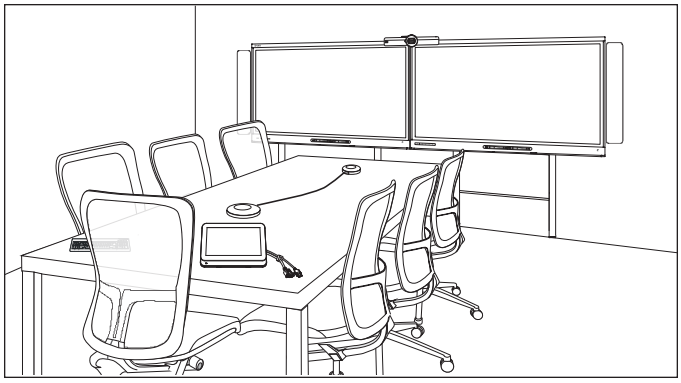
   - If the Lync appliance is unable to connect to the Lync Server, use a computer with Lync 2013 client software to verify the Lync account credentials.

- If the Lync appliance is unable to connect to the Microsoft Exchange server, use a computer with an Internet browser to log on to Microsoft Outlook® Web Access with the Lync account credentials. This enables you to verify that the Lync account can access the Microsoft Exchange calendar.

SMART TECHNOLOGIES

smarttech.com/support

smarttech.com/support/entsupport



SMART Room System™ til Microsoft® Lync®

ONLINE OPSÆTNINGSVEJLEDNING

FOR MODELLER SRS-LYNC-XS, SRS-LYNC-S, SRS-LYNC-M, SRS-LYNC-M-DUAL, SRS-LYNC-L OG SRS-LYNC-XL MED SMART BOARD®8055i-G5, 8070i-G4 OG 8084i-G4INTERAKTIVE FLADSKÆRME

SMART®

Til dine optegnelser DA-3

Forberedelse af dit lokalesystem DA-4

Konfiguration af lokalesystemets software DA-5

Procedure 1: Tænding af lokalesystemet DA-6
Procedurer 2: Konfiguration af de interaktive fladskærme DA-6
Procedure 3: Sådan konfigures den første kørsel af installationsindstillingerne for Lync Room System software DA-10
Procedure 4: Indlogning og konfiguration af skærmene DA-11
Procedure 5: Konfiguration af Lync Room System-software DA-13
Procedure 6: Kontrol af statussen på Lync Room System-produktnøglen DA-15
Procedure 7: Opdatering af Lync Room System-software DA-17
Procedure 8: Konfiguration af SMART Indstillinger DA-18
Procedure 9: Test Lync-kontoindstillinger DA-20

BEMÆRKNINGER

- For oplysninger om brug af dit lokalesystem, se *Brugervejledningen for SMART Room System™ til Microsoft® Lync®* (smarttech.com/kb/170818).
- For yderligere oplysninger om konfiguration, vedligeholdelse og fejlfinding af dit system, se *Administratorvejledningen for SMART Room System til Lync* (smarttech.com/kb/170819).

FCC-advarsel

Dette udstyr er blevet testet og overholder grænserne for digitale enheder i klasse A i overensstemmelse med kapitel 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er fastsat for at sikre en rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i erhvervsinstallationer. Udstyret genererer, anvender og kan udsende radiofrekvensenergi og kan desuden forårsage skadelig interferens for radiokommunikationer, hvis det ikke installeres og anvendes i overensstemmelse med producentens instruktioner. Brug af udstyret i beboelsesområder vil sandsynligvis forårsage skadelig interferens, og brugeren skal i så tilfælde udbedre interferensen for egen regning.

Meddelelse om varemærker

SMART Room System, smarttech, SMART-logoet og alle SMART-sloganer er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende SMART Technologies ULC i USA og/eller andre lande. Microsoft, Windows, Lync, Outlook 365 og Active Directory er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande. Alle andre tredjepartsprodukter og firmanavne kan være varemærker tilhørende deres respektive ejere.

Meddelelse om copyright

© 2013–2015 SMART Technologies ULC. Alle rettigheder forbeholdes. Intet i denne publikation må gengives, overføres, kopieres, lagres i et søgesystem eller oversættes til et andet sprog i nogen form eller på nogen måde uden forudgående skriftlig tilladelse fra SMART Technologies ULC. Oplysningerne i denne vejledning kan ændres uden varsel og skal ikke betragtes som en forpligtelse fra SMARTs side.

Dette produkt og/eller brug deraf er omfattet af et eller flere af følgende amerikanske patenter.

www.smarttech.com/patents

01/2015

Til dine optegnelser

Gem følgende information til fremtidig reference eller i tilfælde af at du skulle få brug for at kontakte SMART Support.

Købsdato: _____

Serienumre:

Interaktiv(e) fladskærm(e)* _____

Lync-apparat _____

Konsol _____

Kamera _____

Bordmikroner _____

Lydprocessor _____

Højttalere _____

USB-bro _____

Administratorkonti:

Brugernavn _____

Adgangskode _____

Lync-konto:

Brugernavn _____

Adgangskode _____

SIP URI _____

Andre oplysninger: _____

_____

_____

_____

_____

*Når du beder om teknisk support, skal du oplyse den venstre interaktive fladskærms serienummer til SMART Support.

Forberedelse af dit lokalesystem

Gennemfør opgaverne i den følgende checkliste, før du installerer dit lokalesystems hardware og konfigurerer dets software.

✓	Handling
Flere uger før installation af dit lokalesystems hardware og konfiguration af softwaren skal du	
	Sørge for at du har alle enheder dokumenteret i *Tjeklisterne for installation og forberedelse for service af SMART Room System for Lync* (kb.smarttech.com/?q=14425).
	Sørge for at din organisation har implementeret Lync 2013, og at Lync-infrastrukturen fungerer.
	Downloade og følg instruktionerne i *Installationsvejledning til Lync Room System* (microsoft.com/download/details.aspx?id=39274). Denne vejledning forklarer hvordan man forbereder en Lync-konto i Lync-serveren og Microsoft Exchange serveren.
	Brug en testcomputer til at bekræfte at Lync-kontoen fungerer.
	Undersøg, om din Lync infrastruktur omfatter en KMS-server (Key Managed Service) og om KMS-serveren er konfigureret til at levere Lync 2013-produktnøgler. En KMS-server leverer automatisk en produktnøgle til Lync Room System softwaren. Hvis din Lync infrastruktur ikke omfatter en KMS-server, kan du bruge den multiaktiveringsnøgle (MAK) der leveres af Microsoft under konfigurationen af softwaren.
Før installation af lokalesystemets hardware	
	Gennemgå oplysningerne i lokalesystemets specifikationer og anden online dokumentation for at sikre følgende: • Væggen kan understøtte vægten af lokalesystemet. • Du bruger den anbefalede hardware for den type af væg du har.
	Vælg en passende placering til lokalesystemet: • Installer ikke lokalesystemet på et sted, hvor en dør eller låge kan ramme det. • Installer ikke lokalesystemet i et område, hvor det kan blive udsat for stærke vibrationer eller støv. • Installer ikke lokalesystemet, hvor hovedforsyningen kommer ind i bygningen. • Sørg for tilstrækkelig ventilation rundt om lokalesystemet, eller at der er et klimaanlæg, så varmen kan ledes væk fra enheden og monteringsudstyret. • Hvis du monterer lokalesystemet i et forsænket område, skal der være mindst 10 cm (4") mellem lokalesystemet og de forsænkede vægge for at sikre ventilation og afkøling. • Sørg for at lyset i rummet er tilstrækkelig til, at kameraet kan optage video. For at forhindre at deltagerne ikke fremkommer som mørke eller i skygge i videoen, skal man sørge for at de ikke er bagbelyst.
	Installer lokalesystemet, således at dets midte er ud for midten af bordet i mødelokalet. Dette sikrer, at bordet i mødelokalet vises i midten af kameraets synsfelt.
	Installer lokalesystemet, således at de interaktive fladskærme er en passende afstand fra gulvet.

Interaktiv fladskærm	Fra gulvet til bunden af den interaktive fladskærm	Fra gulvet til bunden af det aktive skærmområde
SMART Board 8055i-G5	94 cm (37")	104,8 cm (41 1/4")
SMART Board 8070i-G4	81,4 cm (32")	38 1/8" (97 cm)
SMART Board 8084i-G4	74,9 cm (29 1/2")	89,9 cm (35 3/8")

✓	Handling
	Se *Brug af hardware der ikke leveres af SMART med dit SMART Room System til Microsoft Lync* (kb.smarttech.com/?q=15294), hvis du ønsker at bruge tredjeparts hardware med dit lokalesystem.
	Gem al produktemballage, så du har den, hvis du skal transportere lokalesystemet på et senere tidspunkt.
Før konfiguration af lokalesystemets software	
	Indtast de nødvendige oplysninger til at forbinde lokalesystemet med Lync-serveren, inklusive følgende: • IP-adresser til DNS-servere (hvis ikke konfigureret automatisk fra netværket via DHCP) • Administratorbrugernavn og adgangskode, som skal benyttes til lokalesystemet • Computernavn for Lync apparat til netværksidentifikation • Lync-kontonavn og adgangskode til lokalesystemet • SIP URI-adresse **TIP** Du kan kun registrere denne information på side DA-3 for fremtidig reference.
	Sørg for at en USB-mus og -tastatur er forbundet med Lync-apparatet til brug under softwarekonfigurationen.

Konfiguration af lokalesystemets software

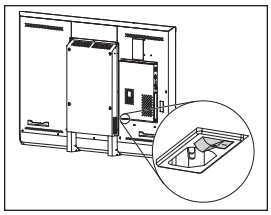
Når du har installeret dit lokalesystems hardware som dokumenteret i dets hurtig start-vejledning, kan du konfigurere dets software ved at udføre følgende procedurer:

1. Tænd dit lokalesystem.
2. Konfigurer de interaktive fladskærme.
3. Konfigurer den første kørsel af installationsindstillingerne for Lync Room System softwaren.
4. Log på og konfigurerer skærmene.
5. Konfiguration af Lync Room System-softwaren.
6. Kontroller statussen på Lync Room System-produktnøglen.
7. Opdater Lync Room System-softwaren.
8. Konfiguration af SMART Indstillinger.
9. Test Lync kontoindstillinger.

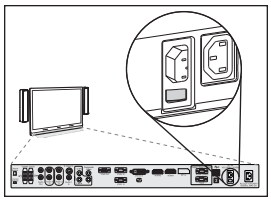
Procedure 1: Tænding af lokalesystemet

Sådan tændes lokalesystemet

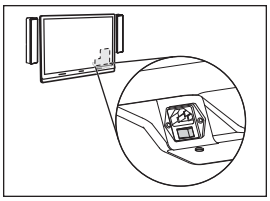
a. Tryk kontakten nederst på hver interaktiv fladskærm til positionen Tændt (I).



SBID8055i-G5



SBID8070i-G4



SBID8084i-G4

VIGTIGT

For lokaler med to interaktive fladskærme, skal man trykke på kontakten på den højre interaktive fladskærm, og derefter trykke på kontakten til den venstre interaktive fladskærm.

BEMÆRK

Afhængigt af lokalets størrelse, begynder Lync-apparatet installationsproceduren for først opstart når du først tilslutte Lync-apparatet til strømforsyningen eller når du først tænder den venstre interaktive fladskærm. Under denne proces genstarter Lync-apparatet adskillige gange.

b. Fortsæt til *Procedurer 2: Konfiguration af de interaktive fladskærme* nederst.

Procedurer 2: Konfiguration af de interaktive fladskærme

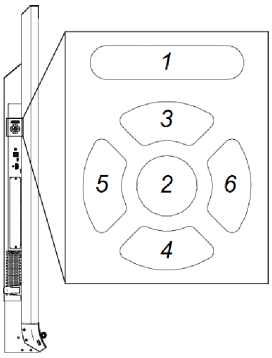
Gennemfør de nødvendige skridt for hver interaktiv fladskærm i dit lokalesystem:

Lokalestørrelse	Trin
SRS-LYNC-XS	*Sådan konfigureres en SMART Board 8055i-G5 interaktiv fladskærm* på næste side
SRS-LYNC-S	*Sådan konfigureres en SMART Board 8070i-G4 interaktiv fladskærm* på side DA-8
SRS-LYNC-M	*Sådan konfigureres en SMART Board 8084i-G4 interaktiv fladskærm* på side DA-8
SRS-LYNC-M-DUAL	*Sådan konfigureres en SMART Board 8055i-G5 interaktiv fladskærm* på næste side
SRS-LYNC-L	*Sådan konfigureres en SMART Board 8070i-G4 interaktiv fladskærm* på side DA-8
SRS-LYNC-XL	*Sådan konfigureres en SMART Board 8084i-G4 interaktiv fladskærm* på side DA-8

Sådan konfigureres en SMART Board 8055i-G5 interaktiv fladskærm

a. Tryk på knappen **Valg af kilde** på den interaktive fladskærm's forreste kontrolpanel indtil kilden er *HDMI1*.

b. Gå til den interaktive fladskærms kontrolpanelmenu:



Nr.	Navn
1	MENU
2	SET
3	[Op]
4	[Ned]
5	[Venstre]
6	[Højre]

VIGTIGT

- For lokalesystemer med en interaktiv fladskærm, skal du midlertidigt fjerne den venstre højttaler for at åbne kontrolpanelet.
- For lokalesystemer med to interaktive fladskærme, skal du midlertidigt fjerne både højttalere og kamera, og derefter flytte den højre interaktiv fladskærm for at få adgang til kontrolpanelerne.

c. Tryk på **MENU**.

d. Tryk på ned-pilen, indtil du fremhæver menuen *Opsætning*, og tryk derefter på **INDSTIL**.

e. Tryk på ned-pilen, indtil du fremhæver menuen *Lync® Room nulstil*, og tryk derefter på **INDSTIL**.

f. Tryk på **MENU** indtil skærmmenuen lukker.

BEMÆRK

Færdiggørelse af trin c til f konfigurerer den interaktiv fladskærm til brug med lokalesystemet.

g. Hvis dit lokalesystem har to interaktive fladskærme, så gentag trin a til g for den anden interaktive fladskærm.

h. Fortsæt til *Procedure 3: Sådan konfigures den første kørsel af installationsindstillingerne for Lync Room System software* på side DA-10.

Sådan konfigureres en SMART Board 8070i-G4 interaktiv fladskærm

a. Tryk på knappen **Valg af kilde** på den interaktive fladskærm's forreste kontrolpanel indtil kilden er *HDMI3/PC*.

b. Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen til den interaktive fladskærm.

c. Tryk på ned-pilen, indtil du fremhæver menuen *OPSÆTNING*, og tryk derefter på **INDSTIL**.

d. Tryk på pil ned, indtil du fremhæver *Lync® ROOM NULSTIL*, og tryk derefter på den højre pil.

   Skærmmenuen blinker kortvarigt.

e. Tryk på **MENU** eller **EXIT** indtil menuen på skærmen lukker.

   BEMÆRK
   Færdiggørelse af trin b til e konfigurerer den interaktiv fladskærm til brug med lokalesystemet. Færdiggørelse af disse trin deaktiverer desuden lydstyrken og kontrolenhederne til valg af input på kontrolpanelerne på forsiden.

f. Hvis dit lokalesystem har to interaktive fladskærme, så gentag trin a til e for den anden interaktive fladskærm.

g. Fortsæt til *Procedure 3: Sådan konfigures den første kørsel af installationsindstillingerne for Lync Room System software* på side DA-10.

Sådan konfigureres en SMART Board 8084i-G4 interaktiv fladskærm

a. Tryk på knappen **Valg af kilde** på den interaktive fladskærm's forreste kontrolpanel indtil kilden er *HDMI3/PC*.

b. Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen til den interaktive fladskærm.

c. Tryk på ned-pilen, indtil du fremhæver menuen *INDSTILLING*, og tryk derefter på **OK**.

d. Tryk på ned-pilen, indtil du fremhæver menuen *Lync® Room nulstil*, og tryk derefter på **OK**.

e. Tryk på venstre-pilen for at fremhæve *Nulstil*, og tryk derefter på **OK**.

   BEMÆRK
   Færdiggørelse af trin b til e konfigurerer den interaktiv fladskærm til brug med lokalesystemet. Færdiggørelse af disse trin deaktiverer desuden lydstyrken og kontrolenhederne til valg af input på kontrolpanelerne på forsiden.

f. Tryk på **INPUT**, og tryk derefter på den røde knap (under knappen TILBAGE).

   Menuen *Indgangsmærkat* vises.

g. Brug venstre og højre pil til at fremhæve **HDMI3/PC**, og tryk derefter på **OK**.

h. Brug venstre, højre, op og ned pilene til at fremhæve **PC**, og tryk derefter på **OK**.

i. Tryk på ned-pilen for at fremhæve **Luk**, og tryk derefter på **OK**.

I menuen *Indgangsliste*, angiver computerens indgangsikoner at dets driftstilstand er *PC*.

VIGTIGT

Hvis du ikke gennemfører trin f til i, kan følgende ske:

- Den interaktive fladskærm vil muligvis ikke vise de ydre kanter af Lync-apparatets skærm.
- Brugerne bemærker måske at skærmen har en højere end normal ventetid.

j. Tryk på **MENU**.

k. Tryk på ned-pilen, indtil du fremhæver menuen *BILLED*, og tryk derefter på **OK**.

l. Tryk på ned-pilen, indtil du fremhæver menuen *Billedtilstand*, og tryk derefter på **OK**.

m. Angiv indstillingerne som pr SMARTs anbefalinger:

Valg	Indstilling
Billedtilstand	Standard
Baglys	100
Kontrast	84
Lysstyrke	63
Skarphed	0
Farvemætning	55
Farvetone	0
Farvetemp	0

n. Tryk på **MENU** indtil skærmmenuen lukker.

o. Hvis dit lokalesystem har to interaktive fladskærme, så gentag trin a til n for den anden interaktive fladskærm.

p. Fortsæt til *Procedure 3: Sådan konfigures den første kørsel af installationsindstillingerne for Lync Room System software* på næste side.

Procedure 3: Sådan konfigures den første kørsel af installationsindstillingerne for Lync Room System software

Sådan konfigures den første kørsel af installationsindstillingerne for Lync Room System software

a. Vælg dit sprog, og klik derefter på **Næste**.

b. Vælg dit land eller område, præference for klokkeslæt og valuta, layout for tastatur og klik derefter på **Næste**.

c. Indtast et brugernavn til administratorkontoen og et computernavn til Lync-apparatet, og klik derefter på **Næste**.

   Du skal oplyse administratorkontoens brugernavn og adgangskode, hver gang du ændrer lokalesystemets konfiguration eller fejlfinder problemer. Administratorkontoen er kun til brug sammen med dit SMART Room System og er ikke tilknyttet eller på anden måde forbundet med brugerkonti på dit netværk.

   I de fleste konfigurationer er administratorens brugernavn "admin".

   VIGTIGT

   - Du skal indtaste et brugernavn for administratorkontoen i feltet *Indtast et brugernavn*. Lad ikke dette felt stå tomt.
   - Brug ikke "LyncRoom" for administratorkontoens brugernavn fordi dette brugernavn er reserveret.

d. Indtast en adgangskode til administratorens konto og et præj om den pågældende adgangskode, og klik derefter på **Næste**.

   VIGTIGT

   - Du skal indtaste en adgangskode for administratorkontoen i feltet *Indtast en adgangskode*. Lad ikke dette felt stå tomt.
   - Brug ikke specialtegn i adgangskode der kræver anvendelse af ALT-tasten.
   - Hvis du glemmer administratorkontoens brugernavn og adgangskode, vil du ikke kunne nulstille dem uden at nulstille lokalesystemet til fabriksbilledet og derefter konfigurere softwaren igen. Gem derfor administratorkontoens brugernavn og adgangskode i side DA-3 eller et andet sikkert sted.

e. Vælg din tidszone, angiv den aktuelle dato og klokkeslæt, og klik derefter på **Næste**.

> **VIGTIGT**
> Du skal angive den korrekte dato og tid. Hvis lokalesystemets dato og klokkeslæt er forskellig fra Lync og Microsoft Exchange-serveres datoer og tidspunkter, vil lokalesystemet ikke kunne oprette forbindelse til serverne.

Lync-apparatet genstarter en eller flere gange. Når den grundlæggende konfigurationsproces er fuldført, vises der et skærmbillede, som beder om administratorkontoens adgangskode.

> **BEMÆRK**
> Efter Lync-apparatet lukker ned og starter igen for første gang, beder det måske om en adgangskode, eller det logger måske ind af sig selv. I begge tilfælde vil Lync-apparatet lukke ned og starte igen.

f. Fortsæt til *Procedure 4: Indlogning og konfiguration af skærmene* nederst.

Procedure 4: Indlogning og konfiguration af skærmene

Sådan logger du på og konfigurerer skærmene

a. Indtast adgangskoden til administratorkontoen for lokalesystemet, og tryk derefter på ENTER.

SMART slutbrugerlicensaftalen vises.

b. Læs SMART-slutbrugerlicensaftalen og klik derefter på **Accepter**.

Dialogboksen *Konfiguration af konferencemikrofon* vises.

c. Vælg **Brug bordmikrofonen**, og klik derefter på **OK**.

> **VIGTIGT**
> Du kan ikke ændre denne indstilling på et senere tidspunkt, så sørg for at foretage det rigtige valg.

d. Hvis dialogboksen *Første ting først* vises, skal du vælge **Brug anbefalede indstillinger**, og klik derefter på **Accepter**.

En dialogboks beder dig om at konrollere de viste skærmindstillinger.

e. I den dialogboks, der beder dig om at kontrollere skærmindstillingerne, skal du klikke på **OK**.

En dialogboks vises og kontrolpanelet åbnes.

f. Konfigurere skærmen som følger i kontrolpanelet:

Venstre interaktive fladskærm	Højre interaktive fladskærm (når der er to interaktive fladskærme)	Konsol
1920 × 1080 (1080p)	1920 × 1080 (1080p)	1366 × 768

VIGTIGT

- Juster toppen af alle skærme som vist i diagrammet ovenfor.
- Anbring konsollen til højre for de interaktive fladskærme som vist i diagrammet ovenfor.

TIP

- Du kan finde de individuelle skærme ved at trykke på **Identificer**. Hver skærms nummer vises et kort øjeblik på skærmen.
- Hvis du har brug for at ændre disse indstillinger senere, så se *Tvangsændring af en skærmkonfiguration i Lync Room System-softwaren* (kb.smarttech.com/?q=14653).

g. Indstil konsollen som hovedskærm i Kontrolpanelet ved at klikke på miniaturebilledet og derefter vælge **Gør dette til min primære skærm**.

h. Klik på **Anvend** og klik derefter på **OK** i kontrolpanelet.

i. I dialogboksen skal du klikke på **OK**.

j. Indtast adgangskoden til administratorkontoen for lokalesystemet, hvis Lync-apparatet genstartes og tryk derefter på ENTER.

   Microsoft slutbrugerlicensaftalen vises.

k. Læs Microsoft-slutbrugerlicensaftalen og klik derefter på **Accepter**.

   Lync Administrationskonsol vises.

l. Fortsæt til *Procedure 5: Konfiguration af Lync Room System-software* på næste side.

Procedure 5: Konfiguration af Lync Room System-software

BEMÆRK

Denne procedure beskriver SMARTs anbefalede konfiguration af Lync Room System software. Se Installationsvejledning til *Microsoft Lync Room System* (microsoft.com/download/details.aspx?id=39274) for nærmere oplysninger om implementering.

Sådan konfigureres Lync Room System software

a. Klik på **Lync-indstillinger**, og indstil derefter følgende kontrolelementer:

Reguler	Procedure
Akkreditiver	
• Brugernavn	Indtast Lync konto's fulde domænenavn i et af to formater afhængig af hvordan virksomhedens servere er konfigureret (f. eks. **yourdomain\room1** eller **room1@yourdomain.com**).
• SIP URI	Indtast Lync kontoen's SIP URI (f.eks. **room1@yourdomain.com**). **BEMÆRK** Hvis domænenavnet der anvendes i Lync kontoen's SIP URI er forskelligt fra domænenavnet på Lync webtjenestecertifikat, så se *Administratorens vejledning for SMART Room System for Lync* (smarttech.com/kb/170819).
• Adgangskode	Indtast Lync kontoen's adgangskode.
Legitimationsoplysninger for proxy	Hvis netværksoplysningerne er de samme som de ovenstående Lync kontooplysninger, skal du vælge **Brug Lync kontooplysninger**. ELLER Hvis netværksoplysningerne er anderledes end ovenstående Lync kontooplysninger, skal du vælge **Andre legitimationsoplysninger**, og derefter indtaste netværksoplysningerne i felterne *Brugernavn* og *Adgangskode*.
Konfigurationstilstande	Hvis din organisation opretholder et blandet miljø af Lync 2010 og Lync 2013 servergrupper, så vælg **Manuel**, og indtast derefter adressen på Lync 2013 servergruppen i feltet *Internt servernavn*.
Kvalitetskontrol	Hvis du ønsker det, kan du aktivere kundeoplevelsesprogrammet som en hjælp med fejlfinding.

Reguler	Procedure
Logger	Alternativt, vælg **Fuld** på rullemenuen, og aktivere derefter Windows® Event Logging som en hjælp med fejlfinding.

TIP

Du kan kun registrere denne information på side DA-3 for fremtidig reference.

b. Klik på **Systemindstillinger**, og klik derefter på **Netværksforbindelser**.

   Vinduet *Netværksforbindelser* åbnes.

c. Højreklik på **LAN-forbindelse**, og vælg derefter **Status**.

   Dialogboksen *Status for LAN-forbindelse* vises.

d. Bekræft hvis lokalesystemet har adgang til internettet.

e. Klik på **Egenskaber**.

   Dialogboksen *Egenskaber for LAN-forbindelse* vises.

f. Vælg **TCP/IPv4 (Internet Protocol Version 4)**, og klik derefter på **Egenskaber**.

   Dialogboksen *Egenskaber for TCP/IPv4 (Internet Protocol Version 4)* vises.

g. Vælg **Hent automatisk en DNS-serveradresse**.

   ELLER

   Vælg **Brug følgende DNS-serveradresser**, og skriv derefter dit domæne DNS server adresser i boksene *Foretrukne DNS-server* og *Alternativ DNS-server*.

h. Vælg **Valider indstillinger ved afslutning**, og klik derefter på **OK**.

i. Luk diaglogboksen *Egenskaber for LAN-forbindelse* og alle andre åbne vinduer og dialogbokse.

   BEMÆRKNINGER

   - Eventuelt kan du forbinde lokalesystemet til din organisations Active Directory-domæne ved at klikke på **Systemegenskaber**. (Se *Installationsvejledning for Microsoft Lync Room System* (microsoft.com/download/details.aspx?id=39274) for vigtige overvejelser før du gør dette.)
   - Eventuelt kan du importere din organisations certifikater ved at klikke på **Certifikatstyring**.

j. Klik på **Webopdateringer**.

k. I afsnittet *Microsoft opdateringer*:
   - Hvis lokalesystemet har adgang til internettet, skal du vælge **Hent fra Microsoft Update-serveren**.
   - Hvis lokalesystemet ikke har adgang til internettet, skal du vælge **Hent fra WSUS-serveren**, og skriv derefter adressen på organisationens WSUS-server.

l. I afsnittet *OEM-opdateringer*:
   - Hvis lokalesystemet har adgang til internettet, skal du vælge **Hent fra OEM-server**.
   - Hvis lokalesystemet ikke har adgang til internettet, skal du vælge **Hent fra intern server**, og skriv derefter adressen på organisationens HTTP-server der hoster Lync Room System softwareopdateringerne.

m. Hvis du ikke ønsker, at adgangskoden for Lync-kontoen automatisk ændres, så skal du klikke på **Fornyelse af adgangskode**, og deaktiver derefter **Forny adgangskode automatisk**.

n. Fortsæt til *Procedure 6: Kontrol af statussen på Lync Room System-produktnøglen* nederst.

Procedure 6: Kontrol af statussen på Lync Room System-produktnøglen

Hvis du vil kontrollere status for produktnøglen i version 15.05 eller tidligere af Lync Room System-software

a. Klik på **OEM-indstillinger**, og klik derefter på **SRS-licensværktøj**.

b. Klik på **Kontroller status**.

   Hvis din organisation har en Lync Room System-produktnøgle der distribueres af en KMS-server, vil feltet *Status* angiver at lokalesystemet er licenseret. Ellers viser feltet *Status* at lokalesystemet ikke er licenseret.

   BEMÆRK
   Afhængigt af KMS-serverens indstillinger, kan det tage KMS-serveren flere timer at tildele en produktnøgle til lokalesystemet.

c. Hvis lokalesystemet er licenseret, så fortsæt til *Procedure 7: Opdatering af Lync Room System-software* på næste side.

   ELLER

   Hvis lokalesystemet ikke er licenseret, gør et af følgende:

   - Vent på, at KMS-serveren tildeler en produktnøgle til lokalesystemet, og gentag derefter trin a og b.

     BEMÆRK
     Du kan fortsætte med at bruge Lync System software i prøveperioden.

   - Indtast en multiaktiveringsnøgle leveret af Microsoft i *multiaktiveringsnøgleboksen*, klik på**Aktiver nøgle**, og fortsæt derefter til*Procedure 7: Opdatering af Lync Room System-software* på næste side.

Hvis du vil kontrollere status for produktnøglen i version 15.06 eller senere af Lync Room System-software

a. Klik på **Lync-licens**.

   Hvis din organisation har en Lync Room System-produktnøgle der distribueres af en KMS-server, vil feltet *Status* angiver at lokalesystemet er licenseret. Ellers viser feltet *Status* at lokalesystemet ikke er licenseret.

b. Hvis lokalesystemet er licenseret, så fortsæt til *Procedure 7: Opdatering af Lync Room System-software* på næste side.

   ELLER

   Hvis lokalesystemet ikke er licenseret, gør et af følgende:

   - Vent på, at KMS-serveren tildeler en produktnøgle til lokalesystemet, og gentag derefter trin a.

     BEMÆRK
     Du kan fortsætte med at bruge Lync System software i prøveperioden.

   - Vælg **MAK (Multiple Activation Key)**, indtast MAK'en leveret af Microsoft i *Indtast en nøgle*, klik på **Aktiver nøgle**, og fortsæt derefter til*Procedure 7: Opdatering af Lync Room System-software* på næste side.

Procedure 7: Opdatering af Lync Room System-software

VIGTIGT

- Du skal udføre denne procedure, hvis dit lokalesystem omfatter SMART Board 8055i-G5 interaktive fladskærme og softwareversionen for Lync Room System er tidligere end 15.12.02.
- Hvis lokalesystemet ikke har adgang til internettet, skal du konfigurere en HTTP-server med aktuel Lync Room System softwareopdateringer og lede lokalesystemet til denne server (se *Procedure 5: Konfiguration af Lync Room System-software* på side DA-13).

Sådan opdateres Lync Room System-softwaren.

a. Klik på **Anvend og genstart**.

   Lync-apparatet genstarter i mødetilstand.

b. Klik på **Indstillinger**, og tryk derefter på **Indstillinger**.

   Skærmen *Indtast dine legitimationsoplysninger* vises.

c. Indtast brugernavnet og adgangskoden til administratorkontoen for lokalesystemet i tekstfeltene, og tryk derefter på **Godkend**.

   Lokalesystemet genstarter.

d. Indtast adgangskoden til administratorkontoen for lokalesystemet, og tryk derefter på ENTER.

   Lync Administrationskonsol vises.

e. Klik på **Web-opdateringer**, og klik derefter på **Kontroller opdateringer og installer**.

   Lync Room System softwaren tager et eller flere minutter med at søge efter opdateringer, og en eller flere timer med at installere dem. En dialogboks vises, når Lync Room System-softwaren ikke finder flere opdateringer på opdateringsserveren eller hvis Lync Room System-softwaren mister forbindelsen til opdateringsserveren.

   VIGTIGT

   Fortsæt ikke til trin f før Lync Room System-softwaren er færdig med at installere alle opdateringer.

f. Klik på **Anvend og genstart**.

   Lync-apparatet genstarter i mødetilstand.

g. Klik på **Indstillinger**, og tryk derefter på **Indstillinger**.

   Skærmen *Indtast dine legitimationsoplysninger* vises.

h. Indtast brugernavnet og adgangskoden til administratorkontoen for lokalesystemet i tekstfeltene, og tryk derefter på **Godkend**.

   Lokalesystemet genstarter.

i. Indtast adgangskoden til administratorkontoen for lokalesystemet, og tryk derefter på ENTER.

   Lync Administrationskonsol vises.

j. Fortsæt til *Procedure 8: Konfiguration af SMART Indstillinger* nederst.

Procedure 8: Konfiguration af SMART Indstillinger

Sådan konfigureres SMART hardware

a. Klik på **OEM-indstillinger**, og klik derefter på **SMART indstillinger**.

   SMART Indstillinger vises.

b. Klik på **SMART Room System-indstillinger**.

c. Hvis virksomhedens arbejdsdag er på 12 timer, skal du vælge **12-timers indstilling**, og derefter vælge den relevante tidsramme i rullelisten.

   ELLER

   Hvis virksomhedens arbejdsdag ikke er 12 timer, skal du vælge **Specialindstilling** og vælg derefter start- og sluttider for virksomhedens dag.

d. Vælg de ugedage din virksomhed er åben.

   BEMÆRK
   Dit lokalesystem går i strømsparetilstand udenfor den kontortid du definerer i denne skærm.

e. Klik på **SMART hardwareindstillinger**.

f. Bekræft, at alle komponenter i dit lokalesystem er angivet på dette skærmbillede. Hvis en komponent ikke er på listen, skal du gøre følgende:

   - Sørg for at komponentens USB-kabel er tilsluttet korrekt til Lync-apparatet.
   - Hvis komponenten er en SMART Board 8055i-G5 interaktiv fladskærm, skal man sørge for at Lync Room System software 15.12.02 eller senere er installeret (se *Procedure 7: Opdatering af Lync Room System-software* på forrige side).

g. Fortsæt til trin h.

Sådan kalibreres og orienteres tryk på de interaktive fladskærme

h. Hvis SMART Indstillinger ikke er åben fra det tidligere trin, klikker du på **OEM-indstillinger**, og derefter på **SMART-indstillinger**.

   SMART Indstillinger vises.

i. Tryk på **SMART-hardwareindstillinger**.

j. Tryk på den første interaktive fladskærms ikon.

   TIP
   Når du trykker på skærmen på en interaktiv fladskærm, bliver cirklen ved siden af ikonet der er tilknyttet den interaktive fladskærm blå.

k. Vælg **Avancerede indstillinger** fra rullelisten.

l. Tryk på **Kalibrer**.

   Kalibreringskærmen vises. Det kan tage nogle få øjeblikke.

   BEMÆRK
   Hvis kalibreringsskærmen ikke vises på den valgte interaktive fladskærm, flytter du den til den valgte interaktive fladskærm ved at trykke på mellemrumstasten på tastaturet.

m. Følg vejledningen på skærmen for at kalibrere og orientere den interaktive fladskærm.

n. Hvis du konfigurerer et lokalesystem med to interaktive fladskærme, så gentag trin i til m for den anden interaktive fladskærm.

   BEMÆRK
   Du behøver ikke kalibrere eller orientere konsollen.

o. Fortsæt til trin p.

Sådan optimeres kameraet

p. Hvis SMART Indstillinger ikke er åben fra det tidligere trin, klikker du på **OEM-indstillinger**, og derefter på **SMART-indstillinger**.

   SMART Indstillinger vises.

q. Klik på **SMART hardwareindstillinger**.

r. Klik på ikonet for kameraet.

s. Klik på **Vis eksempel**.

   Vinduet *Kamerakonfiguration* åbnes.

t. Vælg strømledningsfrekvensen for dit land (50 Hz eller 60 Hz), indstil panorering, vipning og zoom så det passer til mødelokalets størrelse, foretag alle nødvendige ændringer til kameraindstillingerne og klik derefter på **OK**.

BEMÆRKNINGER

- Undgå at bruge digital zoom medmindre det er nødvendigt, da det kan reducere den opfattede kvalitet af videoen.
- Vip kameralinsen manuelt, før justering af den digitale vippeindstilling.
- Digitale panorerings- og vipningsvalg er kun tilgængelige, når kameraet er zoomet ind.

u. Klik på **OK**.

SMART Indstillinger lukker.

v. Fortsæt til *Procedure 9: Test Lync-kontoindstillinger* nederst

Procedure 9: Test Lync-kontoindstillinger

Sådan testes Lync-kontoindstillinger

a. Klik på **Lync-indstillinger**.

b. Hvis din virksomhed bruger en lokal Lync-server så klik på **Foretag testopkald**, og følg derefter instruktionerne på skærmen for at foretager et testopkald.

ELLER

Hvis din organisation bruger en Office 365™ hosted Lync-server så fortsæt til trin c.

c. Klik på **Test møde nu**, og følg derefter instruktionerne på skærmen for at afprøve serverforbindelser og videofunktioner.

d. Hvis du ikke kan udføre et testopkald eller testmøde, så vent et par minutter, og prøv derefter trin b og c igen.

TIP

- Hvis du stadig ikke kan gennemføre et testopkald eller testmøde, kan du kontrollere lokalesystemets Lync-kontooplysninger ved at bruge dem på en computer med Lync 2013 klientsoftware.
- Hvis lyden er for høj eller for lav, kan du justere lydindstillingerne på fanebladet *Lync-indstillinger*.

e. Klik på **Anvend og genstart**.

Lync-apparatet genstarter i mødetilstand.

- Når systemet opretter forbindelse til Microsoft Exchange serveren, vises mødelokalets kalender.
- Når systemet opretter forbindelse til Lync-serveren, vises mødelokalet navn og knappen *Møde nu* under kalenderen.

BEMÆRK

Hvis Lync-apparatet starter i administratortilstand, klikker du på **Anvend og genstart** igen for at lukke ned og starte Lync-apparatet i mødetilstand.

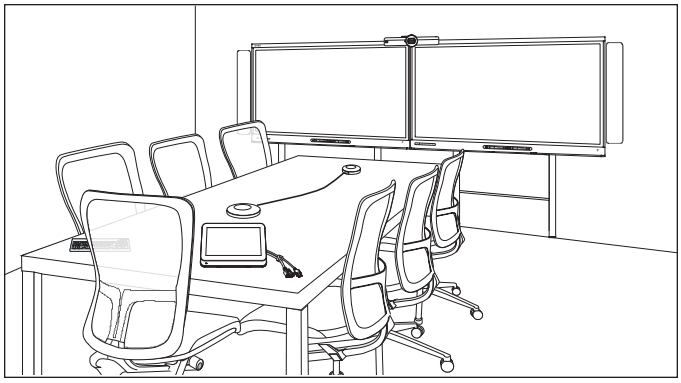
TIP

- Hvis Lync-apparatet ikke er i stand til at oprette forbindelse til Lync-serveren, så brug en computer med Lync 2013 klientsoftware til at kontrollere Lync-kontooplysningerne.
- Hvis Lync-apparatet ikke er i stand til at oprette forbindelse til Microsoft Exchange serveren, skal du bruge en computer med en Internet browser til at logge på Microsoft Outlook® Web Access med Lync-kontooplysningerne. Dette vil gør dig i stand til at kontrollere at Lync-kontoen kan få adgang til Microsoft Exchange-kalenderen.

SMART TECHNOLOGIES

smarttech.com/support

smarttech.com/support/entsupport



SMART Room System™ für Microsoft® Lync®

ONLINE-SETUP-HANDBUCH

FÜR DIE MODELLE SRS-LYNC-XS, SRS-LYNC-S, SRS-LYNC-M, SRS-LYNC-M-DUAL, SRS-LYNC-L UND SRS-LYNC-XL MIT DEN SMART BOARD® 8055i-G5, 8070i-G4 UND 8084i-G4 INTERACTIVE FLAT PANELS

SMART®

Für Ihre Unterlagen DE-3

Vorbereitungen für Ihr Raumsystem DE-4

Konfigurieren der Software des Raumsystems DE-5

Verfahren 1: Einschalten des Raumsystems DE-6
Verfahren 2: Konfigurieren der nteractive Flat Panels DE-6
Verfahren 3: Konfigurieren der Installationseinstellungen für die erste Inbetriebnahme der Lync Room System Software DE-11
Verfahren 4: Anmelden und Konfigurieren der Displays DE-12
Verfahren 5: Konfigurieren der Lync Room System Software DE-15
Verfahren 6: Überprüfen des Status des Produktschlüssels der Lync Room System Software DE-18
Verfahren 5: Aktualisieren der Lync Room System Software DE-19
Verfahren 8: Konfigurieren der SMART Einstellungen DE-21
Verfahren 9: Testen der Lync-Kontoeinstellungen DE-23

NOTIZEN

- Informationen zur Verwendung Ihres Raumsystems finden Sie im *Benutzerhandbuch zum SMART Room System™ für Microsoft® Lync®* (smarttech.com/kb/170818).
- Informationen zur Konfiguration, Wartung und Fehlerbehebung des Raumsystems finden Sie im *Administratorhandbuch zum SMART Room System für Lync* (smarttech.com/kb/170819).

FCC-Warnhinweis

Dieses Gerät wurde geprüft und für konform mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse A, gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen, befunden. Diese Grenzwerte haben den Zweck, einen hinreichenden Schutz gegen schädigende Störungen bei Betrieb des Geräts in Wohnumgebungen zu gewähren. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenzenergie ab. Wird das Gerät nicht entsprechend den Herstelleranweisungen installiert und bedient, kann es möglicherweise empfindliche Störungen im Funkverkehr verursachen. Bei Betrieb dieses Geräts in einem Wohnbereich kommt es mit großer Wahrscheinlichkeit zu schädlichen Störungen. In diesem Fall ist der Benutzer verpflichtet, die Störung auf eigene Kosten zu beheben.

Markenhinweis

SMART Room System, smarttech, das SMART Logo und sämtliche SMART Produktlogos sind Marken oder eingetragene Marken von SMART Technologies ULC in den USA und/oder anderen Ländern. Microsoft Windows, Lync, Outlook, Office 365 und Active Directory sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern. Alle anderen Produkte und Firmennamen von Drittanbietern können Marken der jeweiligen Inhaber sein.

Copyright-Hinweis

© 2013–2015 SMART Technologies ULC. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von SMART Technologies ULC reproduziert, übertragen, transkribiert, in einem Datenbanksystem gespeichert oder in eine Fremdsprache übersetzt werden. Informationen in diesem Handbuch können ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keine Verpflichtung seitens SMART Technologies Inc. dar.

Dieses Produkt und/oder seine Nutzung ist durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente geschützt.

www.smarttech.com/patents

01/2015

Für Ihre Unterlagen

Notieren Sie sich die folgenden Informationen zur späteren Verwendung oder für den Fall, dass Sie den SMART Support kontaktieren müssen.

Kaufdatum: _____

Seriennummern:

Interactive Flat Panel(s)* _____

Lync-Appliance _____

Konsole _____

Kamera _____

Tischmikrofone _____

Audioprozessor _____

Lautsprecher: _____

USB-Brücke _____

Administratorkonto:

Benutzername _____

Kennwort _____

Lync-Konto:

Benutzername _____

Kennwort _____

SIP URL _____

Weitere Informationen: _____

_____

_____

_____

_____

*Stellen Sie dem SMART Support bei Anforderung der technischen Unterstützung die Seriennummer des linken Interactive Flat Panels bereit.

Vorbereitungen für Ihr Raumsystem

Schließen Sie die Aufgaben auf der folgenden Checkliste ab, bevor Sie die Hardware des Raumsystems installieren und die Raumsystem-Software konfigurieren.

✓	Aufgabe
Einige Wochen vor der Installation der Hardware des Raumsystems und der Konfiguration der Raumsystem-Software	
	Stellen Sie sicher, dass Sie über alle in den Checklisten zur Installation und Servicebereitstellung für das *SMART Room System für Lync angegeben Objekte verfügen* (kb.smarttech.com/?q=14425).
	Vergewissern Sie sich, dass Ihre Organisation Lync 2013 implementiert hat und die Lync-Infrastruktur funktioniert.
	Laden Sie das *Bereitstellungshandbuch für das Lync Room System* (microsoft.com/download/details.aspx?id=39274). In diesem Handbuch wird erläutert, wie Sie das Lync-Konto auf dem Lync Server und dem Microsoft Exchange Server bereitstellen.
	Kontrollieren Sie mit einem Testcomputer, dass das Lync-Konto funktioniert.
	Legen Sie fest, ob Ihre Lync-Infrastruktur einen KMS-Server (Key Management Service, Schlüsselverwaltungsservice) beinhaltet und, wenn ja, ob der KMS-Server so konfiguriert ist, dass er Produktschlüssel für Lync 2013 bereitstellt. Ein KMS-Server stellt der Lync Room System Software automatisch einen Produktschlüssel bereit. Wenn Ihre Lync-Infrastruktur keinen KMS-Server beinhaltet, können Sie den von Microsoft bereitgestellten MAK (Multiple Activation Key, Mehrfachaktivierungsschlüssel) während der Konfigration der Software verwenden.
Vor der Installation der Hardware des Raumsystems	
	Lesen Sie sich die Informationen in den technischen Daten des Raumsystems und in den anderen Online-Dokumentationen durch, um Folgendes zu gewährleisten: • Dass die Wand das Gewicht des Raumsystems trägt. • Sie verwenden die für den Wandtyp empfohlenen Montageelemente.
	Wählen Sie einen geeigneten Ort für das Raumsystem: • Montieren Sie das Raumsystem nicht an einem Ort, wo es von einer Tür oder einem Tor getroffen werden kann. • Montieren Sie das Raumsystem nicht an einem Ort, wo es starken Vibrationen oder Staub ausgesetzt ist. • Montieren Sie das Raumsystem nicht an einem Ort, wo die Hauptstromversorgung in das Gebäude erfolgt. • Gewährleisten Sie eine ausreichende Belüftung oder sorgen Sie um das Raumsystem herum für eine ausreichende Klimatisierung, sodass die Wärme vom Gerät und von den Montageelementen abgeführt werden kann. • Wenn Sie das Raumsystem in einer Aussparung montieren, lassen Sie wenigstens 10 cm Platz zwischen dem Raumsystem und der Rückwand der Aussparung, um für ausreichend Belüftung und Kühlung zu sorgen. • Stellen Sie sicher, dass die Raumbeleuchtung für die Kamera zur Aufzeichnung von Videos ausreicht. Stellen Sie sicher, dass die Teilnehmer nicht von hinten angeleuchtet werden, damit sie im Video nicht dunkel oder schattiert erscheinen.
	Montieren Sie das Raumsystem so, dass seine Mitte mit der Mitte des Konferenzraum-Tisches ausgerichtet ist. Dadurch ist sichergestellt, dass der Konferenzraum-Tisch in der Mitte des Kamera-Sichtfeldes angezeigt wird.

✓	Aufgabe
	Montieren Sie das Raumsystem so, dass die Interactive Flat Panels einen ausreichenden Abstand zum Boden haben.

Interactive Flat Panel	Vom Boden bis zur Unterseite des Interactive Flat Panels	Vom Boden bis zur Unterseite des aktiven Anzeigebereichs
SMART Board 8055i-G5	94 cm (37")	104,8 cm
SMART Board 8070i-G4	81,4 cm	97 cm
SMART Board 8084i-G4	74,9 cm	89,9 cm

	Wenn Sie mit Ihrem Raumsystem Hardware von Drittanbietern nutzen möchten, lesen Sie sich bitte den Artikel *Verwenden von Hardware mit Ihrem SMART Room System für Microsoft Lync, die nicht von SMART bereitgestellt wird* (kb.smarttech.com/?q=15294).
	Bewahren Sie die komplette Produktverpackung auf, sodass diese für den späteren Transport des Raumsystems verfügbar ist.
Vor dem Konfigurieren der Software Ihres Raumsystems	
	Stellen Sie sicher, dass Sie über die notwendigen Informationen verfügen, um das Raumsystem mit dem Lync Server zu verbinden. Dazu zählen auch folgende: • IP-Adressen für DNS-Server (sofern nicht automatisch vom Netzwerk über DHCP konfiguriert) • Benutzername und Kennwort des Administrators müssen auf das Raumsystem angewendet werden • Lync-Appliance-Computername für die Netzwerkpräsenz • Lync-Kontoname und -Kennwort für das Raumsystem • SIP URI-Adresse **TIP** Sie können Sie diese Informationen Seite DE-3 späteren Verwendung notieren.
	Stellen Sie sicher, dass eine USB-Maus und eine USB-Tastatur für die Verwendung während der Softwarekonfiguration an die Lync-Appliance angeschlossen sind.

Konfigurieren der Software des Raumsystems

Nach der Installation der Hardware Ihres Raumsystems gemäß den Angaben in der entsprechenden Kurzanleitung können Sie die Software des Raumsystems folgendermaßen konfigurieren:

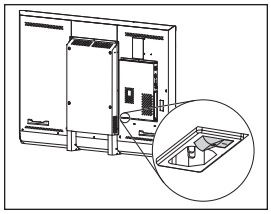
1. Schalten Sie Ihr Raumsystem ein.
2. Konfigurieren Sie die Interactive Flat Panels.
3. Konfigurieren Sie die der Installationseinstellungen für die erste Inbetriebnahme der Lync Room System Software.
4. Melden Sie sich an und konfigurieren Sie die Displays.
5. Konfigurieren Sie die Lync Room System Software.
6. Überprüfen Sie den Status des Produktschlüssels der Lync Room System Software.

7. Aktualisieren Sie die Lync Room System Software.
8. Konfigurieren Sie die SMART Einstellungen.
9. Testen Sie die Lync-Kontoeinstellungen.

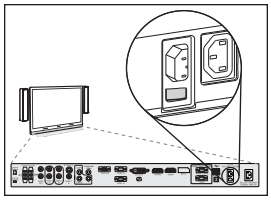
Verfahren 1: Einschalten des Raumsystems

So schalten Sie Ihr Raumsystem ein:

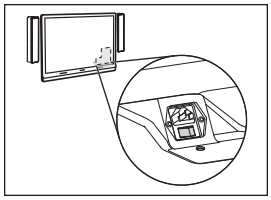
a. Schieben Sie den Ein-/Aus-Schalter an der Unterseite eines jeden Interactive Flat Panels in die Position Ein (I).



SBID8055i-G5



SBID8070i-G4



SBID8084i-G4

WICHTIG

Bei Räumen mit zwei Interactive Flat Panels betätigen Sie den Netzschalter am rechten Interactive Flat Panel, bevor Sie den Netzschalter am linken Interactive Flat Panel betätigen.

HINWEIS

Je nach Raumgröße startet die Lync Appliance den Inbetriebnahme-Installationsprozess, wenn Sie die Lync Appliance zum ersten Mal an einer Stromversorgung anschließen bzw. wenn Sie das linke Interactive Flat Panel zum ersten Mal einschalten. Bei diesem Prozess startet die Lync-Appliance mehrmals neu.

b. Weiter mit *Verfahren 2: Konfigurieren der nteractive Flat Panels* oben.

Verfahren 2: Konfigurieren der nteractive Flat Panels

Führen Sie die entsprechenden Schritte für jedes Interactive Flat Panel in Ihrem Raumsystem aus:

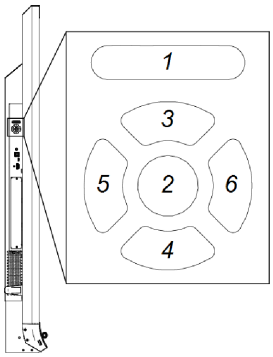
Raumgröße	Schritte
SRS-LYNC-XS	*So konfigurieren Sie ein SMART Board 8055i-G5 Interactive Flat Panel:* Auf der nächsten Seite
SRS-LYNC-S	*So konfigurieren Sie ein SMART Board 8070i-G4 Interactive Flat Panel:* Auf Seite DE-8
SRS-LYNC-M	*So konfigurieren Sie ein SMART Board 8084i-G4 Interactive Flat Panel:* Auf Seite DE-8
SRS-LYNC-M-DUAL	*So konfigurieren Sie ein SMART Board 8055i-G5 Interactive Flat Panel:* oben

Raumgröße	Schritte
SRS-LYNC-L	*So konfigurieren Sie ein SMART Board 8070i-G4 Interactive Flat Panel:* Auf der nächsten Seite
SRS-LYNC-XL	*So konfigurieren Sie ein SMART Board 8084i-G4 Interactive Flat Panel:* Auf der nächsten Seite

So konfigurieren Sie ein SMART Board 8055i-G5 Interactive Flat Panel:

a. Drücken Sie auf die Taste **Eingangsauswahl** am vorderen Bedienfeld des Interactive Flat Panels, bis *HDMI1* als Eingangsquelle ausgewählt ist.

b. Zugriff auf das Menü-Bedienfeld des Interactive Flat Panels:



Nr.	Name
1	MENÜ
2	FESTLEGEN
3	[Aufwärts]
4	[Abwärts]
5	[Links]
6	[Rechts]

WICHTIG

- Entfernen Sie bei Raumsystemen mit einem Interactive Flat Panel vorübergehend den linken Lautsprecher, um Zugriff auf die Systemsteuerung des Menüs zu erhalten.
- Entfernen Sie bei Raumsystemen mit zwei Interactive Flat Panels vorübergehend beide Lautsprecher und die Kamera. Verschieben Sie dann das rechte Interactive Flat Panel, um Zugang zu den Menü-Systemsteuerungen zu erhalten.

c. Drücken Sie auf **MENÜ**.

d. Drücken Sie auf den Abwärtspfeil, bis Sie das *Setup-Menü* markiert haben. Drücken Sie dann auf **EINSTELLEN**.

e. Drücken Sie auf den Abwärtspfeil, bis Sie *Lync® Room zurücksetzen* ausgewählt haben. Drücken Sie dann **EINSTELLEN**.

f. Drücken Sie auf **MENÜ,** bis das Bildschirmanzeige-Menü geschlossen wird.

> **HINWEIS**
> Indem Sie die Schritte c bis f ausführen, konfigurieren Sie das Interactive Flat Panel auf die Nutzung des Raumsystems.

g. Wenn Ihr Raumsystem über zwei Interactive Flat Panels verfügt, wiederholen Sie die Schritte a bis g für das zweite Interactive Flat Panel.

h. Fahren Sie mit *Verfahren 3: Konfigurieren der Installationseinstellungen für die erste Inbetriebnahme der Lync Room System Software* Auf Seite DE-11.

So konfigurieren Sie ein SMART Board 8070i-G4 Interactive Flat Panel:

a. Drücken Sie auf die Taste **Eingangsauswahl** am vorderen Bedienfeld des Interactive Flat Panels, bis *HDMI3/PC*als Eingangsquelle ausgewählt ist.

b. Drücken Sie auf der Fernbedienung des Interactive Flat Panels auf **MENÜ** .

c. Drücken Sie auf den Abwärtspfeil, bis Sie das *SETUP-Menü* markiert haben. Drücken Sie dann auf **EINSTELLEN**.

d. Drücken Sie auf den Abwärtspfeil, bis Sie *Lync® ROOM ZURÜCKSETZEN*ausgewählt haben, und dann auf den rechten Pfeil.

   Das Bildschirmanzeige-Menü blinkt kurz.

e. Drücken Sie auf **MENÜ** oder **BEENDEN,** bis das Bildschirmanzeige-Menü geschlossen wird.

> **HINWEIS**
> Indem Sie die Schritte b bis e ausführen, konfigurieren Sie das Interactive Flat Panel auf die Nutzung des Raumsystems. Darüber hinaus werden mit diesen Schritten die Lautstärkeregelung und Eingabeauswahlsteuerung an den Interactive Flat Panels deaktiviert.

f. Wenn Ihr Raumsystem über zwei Interactive Flat Panels verfügt, wiederholen Sie die Schritte a bis e für das zweite Interactive Flat Panel.

g. Fahren Sie mit *Verfahren 3: Konfigurieren der Installationseinstellungen für die erste Inbetriebnahme der Lync Room System Software* Auf Seite DE-11.

So konfigurieren Sie ein SMART Board 8084i-G4 Interactive Flat Panel:

a. Drücken Sie auf die Taste **Eingangsauswahl** am vorderen Bedienfeld des Interactive Flat Panels, bis *HDMI3/PC*als Eingangsquelle ausgewählt ist.

b. Drücken Sie auf der Fernbedienung des Interactive Flat Panels auf **MENÜ** .

c. Drücken Sie auf den Abwärtspfeil, bis Sie das Menü *OPTION* markiert haben. Drücken Sie dann auf **OK**.

d. Drücken Sie auf den Abwärtspfeil, bis Sie *Lync® Room zurücksetzen*markiert haben. Drücken Sie dann auf **OK**.

e. Drücken Sie auf den linken Pfeil, um die Option *Zurücksetzen*zu markieren. Drücken Sie dann auf **OK**.

> **HINWEIS**
> Indem Sie die Schritte b bis e ausführen, konfigurieren Sie das Interactive Flat Panel auf die Nutzung des Raumsystems. Darüber hinaus werden mit diesen Schritten die Lautstärkeregelung und Eingabeauswahlsteuerung an den Interactive Flat Panels deaktiviert.

f. Drücken Sie auf **EINGANG**und dann auf die rote Taste (unter der Taste Zurück).

   Das Menü *Eingangsbezeichnung* wird geöffnet.

g. Wählen Sie mit der linken und der rechten Pfeiltaste **HDMI3/PC**und drücken Sie dann auf **OK**.

h. Wählen Sie mit der linken und der rechten Pfeiltaste sowie der Aufwärts-/Abwärts-Pfeiltaste die Option **PC**und drücken Sie dann auf**OK**.

i. Drücken Sie auf den Abwärtspfeil, um die Option **Schließen**zu markieren. Drücken Sie dann auf **OK**.

   Im Menü *Eingangsliste* zeigt das Symbol für den Computereingang an, dass der Betriebsmodus *PC*ist.

> **WICHTIG**
> Wenn Sie die Schritte f bis i nicht ausführen, kann Folgendes geschehen:
> - Das Interactive Flat Panel zeigt möglicherweise die äußeren Ränder des Lync Appliance Displays nicht an.
> - Die Anwender bemerken eine höhere Latenz des Videodisplays als normal.

j. Drücken Sie auf **MENÜ**.

k. Drücken Sie auf den Abwärtspfeil, bis Sie das *BILD-Menü* markiert haben. Drücken Sie dann auf **OK**.

l. Drücken Sie auf den Abwärtspfeil, bis Sie *Bildmodus*markiert haben. Drücken Sie dann auf **OK**.

m. Legen Sie die Optionen gemäß den Empfehlungen von SMART fest:

Option	Einstellungen
Bildmodus	Standard
Hintergrundbeleuchtung	100
Kontrast	84
Helligkeit	63
Schärfe	0
Sättigung	55
Farbton	0
Farbtemperatur	0

n. Drücken Sie auf **MENÜ,** bis das Bildschirmanzeige-Menü geschlossen wird.

o. Wenn Ihr Raumsystem über zwei Interactive Flat Panels verfügt, wiederholen Sie die Schritte a bis n für das zweite Interactive Flat Panel.

p. Fahren Sie mit *Verfahren 3: Konfigurieren der Installationseinstellungen für die erste Inbetriebnahme der Lync Room System Software* Auf der nächsten Seite.

Verfahren 3: Konfigurieren der Installationseinstellungen für die erste Inbetriebnahme der Lync Room System Software

So konfigurieren Sie die Installationseinstellungen für die erste Inbetriebnahme des Lync Room Systems:

a. Wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache aus und klicken Sie dann auf **Weiter**.

b. Wählen Sie Ihr Land oder Ihre Region, Ihre Zeitzone und die bevorzugte Währung sowie das Tastaturlayout aus und klicken Sie dann auf **Weiter**.

c. Geben Sie einen Benutzernamen für das Administratorkonto und einen Computernamen für die Lync-Appliance ein. Klicken Sie dann auf **Weiter**.

   Sie müssen den Benutzernamen und das Kennwort des Administratorkontos bei jeder Änderung der Systemkonfiguration und bei jeder Fehlerbehebung angeben. Das Administratorkonto dient ausschließlich zur Verwendung mit dem SMART Room System und ist weder Benutzerkonten zugeordnet noch anderweitig mit Benutzerkonten in Ihrem Netzwerk verknüpft.

   Bei den meisten Konfigurationen lautet der Benutzername des Administrators „admin“.

   WICHTIG

   - Sie müssen im Feld *Benutzernamen eingeben* einen Benutzernamen für das Administratorkonto eingeben. Dieses Feld darf nicht leer bleiben.
   - Verwenden Sie nicht „LyncRoom“ als Benutzernamen für das Administratorkonto, da dieser Benutzername reserviert ist.

d. Geben Sie ein Kennwort für das Administratorkonto sowie einen Hinweis auf dieses Kennwort ein, Klicken Sie dann auf **Weiter**.

   WICHTIG

   - Sie müssen im Feld *Kennwort eingeben* ein Kennwort für das Administratorkonto eingeben. Dieses Feld darf nicht leer bleiben.
   - Verwenden Sie keine Sonderzeichen für das Kennwort, die den Einsatz der ALT-Taste erfordern.
   - Wenn Sie den Benutzernamen und das Kennwort des Administratorkontos vergessen, können Sie es nur zurücksetzen, indem Sie gleichzeitig das Raumsystem auf das Werks-Image zurücksetzen und dann die Software neu konfigurieren. Notieren Sie daher den Benutzernamen und das Kennwort des Administratorkontos unter Seite DE-3 oder an einem anderen sicheren Ort.

e. Wählen Sie Ihre Zeitzone aus. Legen Sie das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit fest und klicken Sie dann auf **Weiter**.

> **WICHTIG**
> Achten Sie darauf, dass das Datum und die Uhrzeit korrekt sind. Wenn sich das Datum und die Uhrzeit des Raumsystems von den Datums- und Zeitangaben der Lync und Microsoft Exchange Server unterscheidet, kann das Raumsystem keine Verbindung zu den Servern herstellen.

Die Lync-Appliances startet ein- oder mehrmals neu. Wenn das grundlegende Konfigurationsverfahren abgeschlossen ist, wird ein Bildschirm eingeblendet, an dem Sie zur Eingabe des Kennwortes für das Administratorkonto aufgefordert werden.

> **HINWEIS**
> Nachdem die Lync-Appliance heruntergefahren und erneut gestartet ist, werden Sie möglicherweise nach einem Kennwort gefragt. Es kann jedoch auch sein, dass sich das System selbsttätig anmeldet. In beiden Fällen fährt die Lync-Appliance herunter und startet dann neu.

f. Weiter mit *Verfahren 4: Anmelden und Konfigurieren der Displays* oben.

Verfahren 4: Anmelden und Konfigurieren der Displays

So melden Sie sich an und so konfigurieren Sie die Displays:

a. Geben Sie das Kennwort für das Administratorkonto des Raumsystems ein. Drücken Sie dann auf die EINGABETASTE.

Die SMART Endbenutzer-Lizenzvereinbarung wird eingeblendet.

b. Lesen Sie sich die SMART Endnutzer-Lizenzvereinbarung durch und klicken Sie dann auf **Annehmen**.

Das Dialogfeld *Konferenzmikrofon-Konfiguration* wird aufgerufen.

c. Wählen Sie die Option **Tischmikrofon verwenden aus**und klicken Sie dann auf **OK**.

> **WICHTIG**
> Sie können diese Einstellung später nicht mehr ändern. Stellen Sie daher sicher, dass Sie die richtige Option auswählen.

d. Wählen Sie, wenn das Dialogfeld *Das Wichtigste zuerst* aufgerufen wird, die Option **Empfohlene Einstellungen verwenden** aus und klicken Sie dann auf **Annehmen**.

   Ein Dialogfeld, in dem Sie zur Überprüfung der Anzeigeeinstellungen aufgefordert werden, wird angezeigt.

e. Ein Dialogfeld, in dem Sie zur Überprüfung der Anzeigeeinstellungen aufgefordert werden, wird angezeigt. Klicken Sie auf **OK**.

   Ein weiteres Dialogfeld wird eingeblendet und die Systemsteuerung wird geöffnet.

f. Konfigurieren Sie die Displays in der Systemsteuerung wie folgt:

Linkes Interactive Flat Panel	Rechtes Interactive Flat Panel (wenn zwei Interactive Flat Panels	Konsole
1920 × 1080 (1080p)	1920 × 1080 (1080p)	1366 × 768

WICHTIG

- Richten Sie den oberen Teil aller Displays gemäß der Darstellung im Diagramm oben aus.
- Positionieren Sie die Konsole rechts von den Interactive Flat Panels, wie im Diagramm oben dargestellt.

TIPS

- Um festzustellen, welches Display welches ist, drücken Sie auf **Identifizieren**. Die Nummer eines jeden Displays wird kurzzeitig am Display eingeblendet.
- Wenn Sie diese Einstellungen später ändern müssen, siehe *Erzwingen einer Änderung der Anzeigenkonfiguration bei einem Lync Room System* (kb.smarttech.com/?q=14653).

g. Legen Sie die Konsole in der Systemsteuerung als Hauptdisplay fest. Klicken Sie dazu auf deren Miniaturansicht und wählen Sie **Dies zu meinem Hauptdisplay machen aus**.

h. Klicken Sie in der Systemsteuerung auf **Übernehmen** und dann auf **OK**.

i. Klicken Sie im Dialogfeld auf **OK**.

j. Wenn die Lync Appliance neu startet, geben Sie das Kennwort für das Administratorkonto des Raumsystems ein. Drücken Sie dann die EINGABETASTE.

   Die Microsoft Endbenutzer-Lizenzvereinbarung wird eingeblendet.

k. Lesen Sie sich die Microsoft Endnutzer-Lizenzvereinbarung durch und klicken Sie dann auf **Annehmen**.

   Die Lync-Administratorkonsole wird eingeblendet.

l. Weiter mit *Verfahren 5: Konfigurieren der Lync Room System Software* Auf der nächsten Seite.

Verfahren 5: Konfigurieren der Lync Room System Software

HINWEIS

In diesem Verfahren wird die von SMART empfohlene Konfiguration der Lync Room System Software dokumentiert. Detaillierte Informationen zur Installation erhalten Sie im Bereitstellungshandbuch zum *Microsoft Lync Room System* (microsoft.com/download/details.aspx?id=39274).

So konfigurieren Sie die Lync Room System Software:

a. Klicken Sie auf **Lync-Einstellungen** und legen Sie dann die folgenden Steuerungen fest:

Steuerung	Vorgehensweise
Zugangsdaten	
• Benutzername	Geben Sie den vollständigen Domänennamen des Lync-Kontos abhängig von der Serverkonfiguration Ihrer Organisation in einem der beiden Formate ein (z. B.:**yourdomain\room1** oder **room1@yourdomain.com**).
• SIP URL	Geben Sie die SIP URL des Lync-Kontos ein (z. B.**room1@yourdomain.com**). **HINWEIS** Falls der in der SIP URL des Lync-Kontos verwendete Domänenname vom Domänenname im Lync Web Service Zertifikat abweicht, siehe das *Handbuch für Administratoren zum SMART Room System für Lync* (smarttech.com/kb/170819).
• Kennwort	Geben Sie das Kennwort des Lync-Kontos ein.
Proxy-Daten	Wenn die Netzwerk-Zugangsdaten den oben aufgeführten Zugangsdaten für das Lync-Konto entsprechen, wählen Sie **Zugangsdaten für das Lync-Konto verwenden**. ODER Wenn die Netzwerk-Zugangsdaten von den oben aufgeführten Zugangsdaten für das Lync-Konto abweichen, wählen Sie **Andere Zugangsdaten.** Geben Sie dann die Netzwerk-Zugangsdaten in die Felder *Benutzername* und *Kennwort* ein.
Konfigurationsmodi	Falls Ihre Organisation eine Umgebung nutzt, in der Lync 2010 und Lync 2013 Serverpools verwendet werden, wählen Sie die Option **Manuell** aus. Geben Sie anschließend die Adresse des Lync 2013 Serverpools in das Feld *Interner Servername* ein.

Steuerung	Vorgehensweise
Qualitätskontrolle	Sie können optional das Kundenzufriedenheitsprogramm zur Unterstützung bei der Fehlerbehebung aktivieren.
Protokollierung	Sie können optional die Option **Voll** aus der Dropdown-Liste auswählen und dann die Windows® Ereignisprotokollierung zur Unterstützung bei der Fehlerbehebung aktivieren.

TIP

Sie können Sie diese Informationen zur späteren Verwendung unter Seite DE-3 notieren.

b. Klicken Sie auf **Systemeinstellungen**und dann auf **Netzwerkverbindungen**.

   Das Fenster *Netzwerkverbindungen* wird geöffnet.

c. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **LAN-Verbindung** und wählen Sie dann die Option **Status** aus.

   Das Dialogfeld *Status von LAN-Verbindung* wird angezeigt.

d. Vergewissern Sie sich, ob das Raumsystem über einen Internetzugang verfügt.

e. Klicken Sie auf **Eigenschaften**.

   Das Dialogfeld *Eigenschaften von LAN-Verbindung* wird angezeigt.

f. Wählen Sie **Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)** und klicken Sie auf **Eigenschaften**.

   Das Dialogfeld *Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4) - Eigenschaften* wird eingeblendet.

g. Wählen Sie **DNS-Serveradresse automatisch beziehen**.

   ODER

   Wählen Sie **Die folgenden DNS-Serveradressen verwenden**und geben Sie die DNS-Serveradressen Ihrer Domäne in die Felder *Bevorzugter DNS-Server* und *Alternativer DNS-Server* ein.

h. Wählen Sie **Einstellungen beim Beenden validieren**und klicken Sie dann auf **OK**.

i. Schließen Sie das Dialogfeld *Eigenschaften von LAN-Verbindung* und alle anderen geöffneten Fenster und Dialogfelder.

NOTIZEN

- Sie können das Raumsystem auch optional der Active Directory®-Domäne Ihrer Organisation hinzufügen, indem Sie auf **Systemeigenschaften**klicken. (Bevor Sie fortfahren, erhalten Sie wichtige Informationen dazu im *Bereitstellungshandbuch zum Microsoft Lync Room System* (microsoft.com/download/details.aspx?id=39274).
- Optional können Sie die Zertifikate Ihrer Organisation auch durch Klicken auf **Zertifikatmanager**importieren.

j. Klicken Sie auf **Internet-Updates**.

k. Im Bereich *Microsoft-Updates* :

- Wenn das Raumsystem über Internetzugang verfügt, wählen Sie **Vom Microsoft-Update-Server herunterladen**.
- Wenn das Raumsystem nicht über Internetzugang verfügt, wählen Sie **Vom WSUS-Server herunterladen**aus. Geben Sie dann die Adresse des WSUS-Servers Ihrer Organisation ein.

l. Im Bereich *OEM-Updates* :

- Wenn das Raumsystem über Internetzugang verfügt, wählen Sie **Vom OEM-Server herunterladen**.
- Wenn das Raumsystem nicht über einen Internetzugang verfügt, wählen Sie **Vom internen Server herunterladen**aus. Geben Sie dann die Adresse des HTTP-Servers Ihrer Organisation, auf dem die Lync Room System Software-Updates gehostet werden, ein.

m. Wenn Sie nicht möchten, dass das Kennwort für das Lync-Konto automatisch geändert wird, klicken Sie auf **Kennwort-Erneuerung.**Deaktivieren Sie dann die Option **Kennwort automatisch erneuern**.

n. Weiter mit *Verfahren 6: Überprüfen des Status des Produktschlüssels der Lync Room System Software* Auf der nächsten Seite.

Verfahren 6: Überprüfen des Status des Produktschlüssels der Lync Room System Software

So prüfen Sie den Status des Produktschlüssels in der Lync Room System Software bis einschließlich Version 15.5:

a. Klicken Sie auf **OEM-Einstellungen**und dann auf **SRS-Lizenzwerkzeug**.

b. Klicken Sie auf **Status prüfen**.

   Wenn Ihre Organisation über einen Produktschlüssel für die Lync Room System Software verfügt, der von einem KMS-Server verteilt wurde, zeigt das Feld *Status* an, dass das Raumsystem lizenziert ist. Ansonsten zeigt das Feld *Status* an, dass das Raumsystem nicht lizenziert ist.

   HINWEIS
   Abhängig von den Einstellungen des KMS-Servers benötigt der KMS-Server möglicherweise mehrere Stunden zur Zuweisung eines Produktschlüssels zum Raumsystem.

c. Ist das Raumsystem lizenziert, fahren Sie mit *Verfahren 5: Aktualisieren der Lync Room System Software* Auf der nächsten Seitefort.

   ODER

   Ist das Raumsystem nicht lizenziert, gehen Sie folgendermaßen vor:

   - Warten Sie, bis der KMS-Server dem Raumsystem einen Produktschlüssel zugewiesen hat, und wiederholen Sie die Schritte a und b.

     HINWEIS
     Sie können während des Testzeitraums mit der Verwendung der Lync Room System Software fortfahren.

   - Geben Sie einen von Microsoft bereitgestellten MAK in das Feld *MAK-Schlüssel* ein und klicken Sie dann auf **Schlüssel aktivieren.**Fahren Sie anschließend mit *Verfahren 5: Aktualisieren der Lync Room System Software* Auf der nächsten Seitefort.

So prüfen Sie den Status des Produktschlüssels in der Lync Room System Software ab einschließlich Version 15.6:

a. Klicken Sie auf **Lync-Lizenz**.

   Wenn Ihre Organisation über einen Produktschlüssel für die Lync Room System Software verfügt, der von einem KMS-Server verteilt wurde, zeigt das Feld *Status* an, dass das Raumsystem lizenziert ist. Ansonsten zeigt das Feld *Status* an, dass das Raumsystem nicht lizenziert ist.

b. Ist das Raumsystem lizenziert, fahren Sie mit *Verfahren 5: Aktualisieren der Lync Room System Software* obenfort.

   ODER

   Ist das Raumsystem nicht lizenziert, gehen Sie folgendermaßen vor:

   - Warten Sie, bis der KMS-Server dem Raumsystem einen Produktschlüssel zugewiesen hat, und wiederholen Sie Schritt a.

     HINWEIS
     Sie können während des Testzeitraums mit der Verwendung der Lync Room System Software fortfahren.

   - Wählen Sie **MAK (Multiple Activation Key)**aus. Geben Sie einen von Microsoft bereitgestellten MAK in das Feld *Schlüssel eingeben* ein und klicken Sie dann auf **Schlüssel aktivieren.**Fahren Sie anschließend mit *Verfahren 5: Aktualisieren der Lync Room System Software* obenfort.

Verfahren 5: Aktualisieren der Lync Room System Software

WICHTIG

- Sie müssen dieses Verfahren ausführen, wenn Ihr Raumsystem über SMART Board 8055i-G5 Interactive Flat Panels verfügt, und die Lync Room System Software-Version älter als Version 15.12.02 ist.
- Wenn das Raumsystem nicht über einen Internetzugang verfügt, konfigurieren Sie einen HTTP-Server mit den aktuellen Lync Room System Software-Updates. Verweisen Sie das Raumsystem dann auf diesen Server (siehe *Verfahren 5: Konfigurieren der Lync Room System Software* Auf Seite DE-15).

So aktualisieren Sie die Lync Room System Software:

a. Klicken Sie auf **Übernehmen und Neu starten**.

   Die Lync-Appliance startet im Meeting-Modus neu.

b. Klicken Sie auf **Optionen**und drücken Sie dann auf **Einstellungen**.

   Der Bildschirm *Geben Sie Ihre Kontaktdaten ein* wird angezeigt.

c. Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort des Raumsystem-Administrators in die Textfelder ein. Drücken Sie dann auf **Authentifizieren**.

   Ds Raumsystem fährt neu hoch.

d. Geben Sie das Kennwort für das Administratorkonto des Raumsystems ein. Drücken Sie dann auf die EINGABETASTE.

   Die Lync-Administratorkonsole wird eingeblendet.

e. Klicken Sie auf **Internet-Updates.**Klicken Sie dann auf **Auf Updates prüfen und installieren**.

   Die Lync Room System Software braucht eine oder mehrere Minuten, um auf Updates zu prüfen. Die Installation dieser Updates dauert eine oder mehrere Stunden. Wenn die Lync Room System Software keine weiteren Updates auf dem Update-Server vorfindet oder wenn die Lync Room System Software vom Update-Server getrennt ist, wird ein Dialogfeld eingeblendet.

   WICHTIG
   Fahren Sie erst mit Schritt f fort, wenn die Lync Room System Software die Installation aller Updates abgeschlossen hat.

f. Klicken Sie auf **Übernehmen und Neu starten**.

   Die Lync-Appliance startet im Meeting-Modus neu.

g. Klicken Sie auf **Optionen**und drücken Sie dann auf **Einstellungen**.

   Der Bildschirm *Geben Sie Ihre Kontaktdaten ein* wird angezeigt.

h. Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort des Raumsystem-Administrators in die Textfelder ein. Drücken Sie dann auf **Authentifizieren**.

   Ds Raumsystem fährt neu hoch.

i. Geben Sie das Kennwort für das Administratorkonto des Raumsystems ein. Drücken Sie dann auf die EINGABETASTE.

   Die Lync-Administratorkonsole wird eingeblendet.

j. Weiter mit *Verfahren 8: Konfigurieren der SMART Einstellungen* Auf der nächsten Seite.

Verfahren 8: Konfigurieren der SMART Einstellungen

So konfigurieren Sie die SMART Hardware:

a. Klicken Sie auf **OEM-Einstellungen** und dann auf **SMART Einstellungen**.

   Die SMART Einstellungen werden angezeigt.

b. Klicken Sie auf **SMART Room System Einstellungen**.

c. Wenn der Geschäftstag Ihrer Organisation 12 Stunden lang ist, wählen Sie die Option **12-Stunden-Einstellung** und dann den entsprechenden Zeitrahmen aus der Dropdown-Liste aus.

   ODER

   Wenn der Geschäftstag Ihrer Organisation nicht 12 Stunden lang ist, wählen Sie die Option **Benutzerdefinierte Einstellung** und dann die Start- und Endzeit für den Geschäftstag Ihrer Organisation aus.

d. Wählen Sie die Wochentage aus, an denen Ihre Organisation arbeitet.

   HINWEIS
   Das Raumsystem wechselt außerhalb der auf diesem Bildschirm festgelegten Geschäftszeiten in den Energiesparmodus.

e. Klicken Sie auf **SMART Hardware Einstellungen**.

f. Bestätigen Sie, dass alle Komponenten des Raumsystems auf diesem Bildschirm aufgelistet werden. Wenn eine Komponente nicht aufgeführt ist, gehen Sie folgendermaßen vor:

   - Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel der Komponente ordnungsgemäß an der Lync Appliance angeschlossen ist.
   - Wenn es sich bei der Komponente um ein SMART Board 8055i-G5 Interactive Flat Panel handelt, stellen Sie sicher, dass die Lync Room System Software ab Version 15.12.02 installiert ist (siehe *Verfahren 5: Aktualisieren der Lync Room System Software* Auf Seite DE-19).

g. Weiter mit Schritt h.

So kalibrieren und justieren Sie die Berührung auf Interactive Flat Panels:

h. Wenn die SMART Einstellungen nicht aus den vorherigen Schritten geöffnet sind, klicken Sie auf **OEM-Einstellungen** und dann auf **SMART Einstellungen**.

   Die SMART Einstellungen werden angezeigt.

i. Drücken Sie auf **SMART Hardware-Einstellungen**.

j. Drücken Sie auf das Symbol des ersten Interactive Flat Panels.

> **TIP**
> Wenn Sie auf den Bildschirm eines Interactive Flat Panels drücken, wird der Kreis neben dem Symbol, das diesem Interactive Flat Panel zugewiesen ist, blau.

k. Wählen Sie aus der Dropdown-Liste die Option **Erweiterte Einstellungen** aus.

l. Drücken Sie auf **Kalibrieren**.

Der Kalibrierungsbildschirm wird angezeigt. Dieser Vorgang kann einige Minuten in Anspruch nehmen.

> **HINWEIS**
> Wenn der Kalibrierungsbildschirm nicht auf dem ausgewählten Interactive Flat Panel angezeigt wird, verschieben Sie ihn durch Drücken der Leertaste an der Tastatur auf das ausgewählte Interactive Flat Panel.

m. Befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm, um das Interactive Flat Panel zu kalibrieren und zu justieren.

n. Wenn Sie ein Raumsystem mit zwei Interactive Flat Panels konfigurieren, wiederholen Sie die Schritte i bis m für das zweite Interactive Flat Panel.

> **HINWEIS**
> Sie müssen die Konsole nicht kalibrieren oder justieren.

o. Weiter mit Schritt p.

So optiemieren Sie die Kamera:

p. Wenn die SMART Einstellungen nicht aus den vorherigen Schritten geöffnet sind, klicken Sie auf **OEM-Einstellungen**und dann auf **SMART Einstellungen**.

Die SMART Einstellungen werden angezeigt.

q. Klicken Sie auf die **SMART Hardware Einstellungen**.

r. Klicken Sie auf das Kamerasymbol.

s. Klicken Sie auf **Vorschau**.

Das Fenster *Kamerakonfiguration* wird geöffnet.

t. Wählen Sie die landesbezogene Frequenz der Netzstromleitung (50 Hz oder 60 Hz) aus, legen Sie die Optionen Verschieben, Kippen und Zoomen auf eine für die Größe des Konferenzraums adäquate Größe fest, nehmen Sie andere erforderliche Einstellungen an den Kameraeinstellungen vor und klicken Sie dann auf **OK**.

> **NOTIZEN**
> - Vermeiden Sie die Verwendung des digitalen Zooms, sofern unerlässlich, da es die wahrgenommene Qualität des Videos vermindern kann.
> - Kippen Sie die Kameralinse physisch, bevor Sie die digitalen Kippeinstellungen einstellen.
> - Digitale Verschiebungs- und Kippoptionen sind nur verfügbar, wenn die Kamera herangezoomt ist.

u. Klicken Sie auf **OK**.

SMART Einstellungen wird geschlossen.

v. Weiter mit *Verfahren 9: Testen der Lync-Kontoeinstellungen* oben.

Verfahren 9: Testen der Lync-Kontoeinstellungen

So testen Sie die Lync-Kontoeinstellungen:

a. Klicken Sie auf **Lync-Einstellungen**.

b. Falls Ihre Organisation einen lokalen Lync Server verwendet, klicken Sie auf **Testanruf machen**und befolgen Sie anschließend die Anweisungen auf dem Bildschirm zum Testen der Anruffunktionen.

ODER

Wenn Ihre Organisation einen Office 365™-gehosteten Lync Server verwendet, weiter mit Schritt c.

c. Klicken Sie auf **„Jetzt treffen“ testen** und befolgen Sie dann die Anweisungen am Bildschirm, um die Serververbindungen und die Videofunktionen zu testen.

d. Falls Sie keinen Testanruf tätigen oder ein Test-Meeting durchführen können, warten Sie ein oder zwei Minuten. Wiederholen Sie dann die Schritte b und c.

TIPS

- Wenn Sie immer noch keinen Testanruf tätigen oder ein Test-Meeting durchführen können, überprüfen Sie die Zugangsdaten für das Lync-Konto des Raumsystems. Geben Sie diese dazu auf einem Computer mit der Lync 2013 Client-Software ein.
- Wenn die Audiowiedergabe zu laut oder zu leise ist, stellen Sie die Audioeinstellungen auf der Registerkarte *Lync-Einstellungen* ein.

e. Klicken Sie auf **Übernehmen und Neu starten**.

Die Lync-Appliance startet im Meeting-Modus neu.

- Wenn das Raumsystem eine Verbindung zum Microsoft Exchange Server herstellt, wird der Kalender des Konferenzraums angezeigt.
- Wenn das Raumsystem eine Verbindung zum Lync Server herstellt, werden der Name des Konferenzraums und die Schaltfläche *Jetzt treffen* unterhalb des Kalenders angezeigt.

HINWEIS

Wenn die Lync-Appliance im Administratormodus startet, klicken Sie auf **Übernehmen und Neu starten,** um die Lync-Appliance herunterzufahren und dann im Meeting-Modus wieder hochzufahren.

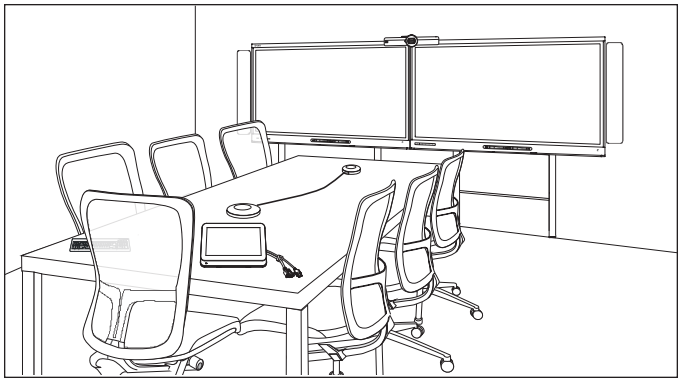
TIPS

- Kann die Lync-Appliance keine Verbindung zum Lync Server herstellen, verwenden Sie einen Computer mit Lync 2013 Client-Software zur Überprüfung der Zugangsdaten für das Lync-Konto.
- Kann die Lync-Appliance keine Verbindung zum Microsoft Exchange Server herstellen, verwenden Sie einen Computer mit Internetbrowser, um sich mit den Zugangsdaten für das Lync-Konto bei Microsoft Outlook® Web Access anzumelden. So können Sie überprüfen, ob das Lync-Konto auf den Microsoft Exchange-Kalender zugreifen kann.

SMART TECHNOLOGIES

smarttech.com/support

smarttech.com/support/entsupport



SMART Room System™ para Microsoft® Lync®

GUÍA DE CONFIGURACIÓN EN LÍNEA

PARA MODELOS SRS-LYNC-XS, SRS-LYNC-S, SRS-LYNC-M, SRS-LYNC-M-DUAL, SRS-LYNC-L Y SRS-LYNC-XL CON PANTALLAS PLANAS INTERACTIVAS SMART BOARD® 8055i-G5, 8070i-G4 Y 8084i-G4.

SMART®

Para referencia futura **ES-3**

Prepararse para su sistema de sala **ES-4**

Configurar el software de su sistema de sala **ES-5**

Procedimiento 1: Iniciar su sistema de sala ES-6
Procedimiento 2: Configurar las pantallas planas interactivas ES-6
Procedimiento 3: Configurar los ajustes de la instalación inicial del software Lync Room System ES-11
Procedimiento 4: Iniciar sesión y configurar las pantallas ES-12
Procedimiento 5: Configurar el software Lync Room System ES-14
Procedimiento 6: Comprobar la clave de producto del software Lync Room System ES-17
Procedimiento 7: Actualizar el software Lync Room System ES-18
Procedimiento 8: Configuración de los ajustes SMART ES-19
Procedimiento 9: Probar la configuración de la cuenta Lync ES-22

NOTAS

- Para obtener más información sobre cómo usar su sistema, consulte *la Guía de usuario de SMART Room System™ para Microsoft® Lync®* (smarttech.com/kb/170818).
- Para obtener más información sobre cómo configurar, mantener y solucionar problemas de su sistema, consulte *la Guía del administrador de SMART Room System para Microsoft Lync* (smarttech.com/kb/170819).

Advertencia de la FCC

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital Clase A, de conformidad con el Apartado 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas cuando el equipo funciona en un entorno comercial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala ni se usa de acuerdo con las instrucciones del fabricante, puede causar interferencias dañinas para las comunicaciones por radio. El uso de este equipo en un área residencial puede provocar interferencias dañinas, en cuyo caso el usuario tendrá que corregir la interferencia y cubrir los gastos de su bolsillo.

Aviso de marcas

SMART Room System, smarttech, el logotipo de SMART y todas las frases de SMART son marcas comerciales o marcas registradas de SMART Technologies ULC en los EE. UU. y/o en otros países. Microsoft, Windows, Lync, Outlook, PowerPoint y Office 365 son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en EE. UU. u otros países. Los demás nombres de empresas y productos de terceros pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Aviso de copyright

© 2013–2015 SMART Technologies ULC. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación se puede reproducir, transmitir, transcribir o almacenar en un sistema de recuperación, ni traducirse a ningún idioma, de ninguna forma y por ningún medio, sin el consentimiento previo por escrito de SMART Technologies ULC. La información contenida en este manual puede modificarse sin previo aviso y no representa compromiso alguno por parte de SMART.

Este producto y/o su uso están cubiertos por una o más de las siguientes patentes estadounidenses.

www.smarttech.com/patents

01/2015

Para referencia futura

Tenga la siguiente información a mano para consultarla en el futuro o por si tiene que llamar a la Asistencia técnica de SMART.

Fecha de compra: _____

Números de serie:

Pantalla/s plana/s interactiva/s* _____

Dispositivo Lync _____

Consola _____

Cámara _____

Micrófonos de mesa _____

Procesador de audio _____

Altavoces _____

Puente USB _____

Cuenta del administrador:

Nombre de usuario _____

Contraseña _____

Cuenta de Lync:

Nombre de usuario _____

Contraseña _____

URI de SIP _____

Otra información: _____

_____

_____

_____

*Al solicitar la asistencia técnica, proporcione al equipo de asistencia de SMART el número de serie de la pantalla plana interactiva izquierda.

Prepararse para su sistema de sala

Complete las tareas de la siguiente lista antes de instalar el hardware de su sistema de sala y configurar su software.

✓	Tarea
Varias semanas antes de instalar el hardware y configurar el software de su sistema de sala:	
	Asegúrese de que tiene todos los elementos que aparecen enumerados en las *Listas de comprobación y preparación para la instalación y el servicio de SMART Room System para Lync* (kb.smarttech.com/?q=14425).
	Asegúrese de que su organización haya implementado Lync 2013 y de que la infraestructura Lync esté funcionando.
	Descargue y siga las instrucciones de la *Guía de implementación de Lync Room System* (microsoft.com/download/details.aspx?id=39274). Esta guía explica cómo aprovisionar la cuenta Lync en el servidor Lync y el servidor Microsoft Exchange.
	Utilice un ordenador de prueba para confirmar que la cuenta Lync esté funcionando.
	Determine si su infraestructura Lync incluye un servicio de administración de claves (KMS, por sus siglas en inglés) y si el servidor KMS está configurado para proporcionar claves de producto Lync 2013. Un servidor KMS proporciona automáticamente una clave de producto al software Lync Room System. Si su infraestructura Lync no incluye un servidor KMS, puede usar la clave de activación múltiple (MAK) proporcionada por Microsoft durante la configuración del software.
Antes de instalar el hardware de su sistema de sala:	
	Revise la información contenida en las especificaciones de su sistema de sala y otra documentación en línea para garantizar que: • La pared puede soportar el peso del sistema de sala. • Está usando las herramientas de montaje correctas para el tipo de pared que tiene.
	Elija una ubicación apropiada para el sistema de sala: • No instale el sistema de sala en una ubicación en que una puerta o portón puedan golpearla. • No instale el sistema de sala en un área en que esté expuesta a vibraciones fuertes ni a gran cantidad de polvo. • No instale el sistema de sala cerca del punto de entrada del suministro eléctrico principal al edificio. • Asegúrese de que tenga ventilación adecuada o de contar con aire acondicionado en las inmediaciones del sistema de sala para que el calor no afecte a la unidad ni a los accesorios de montaje. • Si monta el sistema de sala en un en un área hundida o cavidad de la pared, deje al menos 10 cm de espacio entre el sistema de sala y las paredes de la cavidad para asegurar una correcta ventilación y enfriamiento. • Asegúrese de que la iluminación de la sala sea adecuada para que la cámara capture el vídeo. Para evitar que los participantes aparezcan muy oscuros o con sombras en el vídeo, asegúrese de que no les da la luz por detrás.
	Instale el sistema de sala para que el centro se alinee con el centro de la mesa de la sala de reuniones. Esto garantiza que la mesa de la sala de reuniones aparezca en el centro del campo de visión de la cámara.

<table>
<tr><th>✓</th><th>Tarea</th></tr>
<tr><td></td><td>Instale el sistema de sala de modo que las pantallas planas interactivas queden a la distancia adecuada del suelo.
<table>
<tr><th>Pantalla plana interactiva</th><th>Desde el suelo hasta la parte inferior de la pantalla plana interactiva</th><th>Desde el suelo hasta la parte inferior del área activa de la pantalla</th></tr>
<tr><td>SMART Board 8055i-G5</td><td>94 cm</td><td>104,8 cm</td></tr>
<tr><td>SMART Board 8070i-G4</td><td>81,4 cm</td><td>97 cm</td></tr>
<tr><td>SMART Board 8084i-G4</td><td>74,9 cm (29 1/2 pulgadas)</td><td>89,9 cm</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td></td><td>Si desea utilizar hardware de terceros con su sistema de sala, consulte Usar hardware no proporcionado por SMART con su SMART Room System para Microsoft Lync (kb.smarttech.com/?q=15294).</td></tr>
<tr><td></td><td>Conserve el material de embalaje para los casos en que deba transportar el sistema de sala en una fecha posterior.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Antes de configurar el software de su sistema de sala:</td></tr>
<tr><td></td><td>Asegúrese de tener la información necesaria para conectar el sistema de sala al servidor Lync, incluidos los siguientes datos:
Direcciones IP para servidores DNS (si no están configurados automáticamente desde la red a través de DHCP)
El nombre y contraseña del administrador que se aplicarán al sistema de sala
El nombre del ordenador del dispositivo Lync para la presencia en red
El nombre y contraseña de la cuenta Lync para el sistema de la sala
Dirección URI de SIP
SUGERENCIA
Puede registrar esta información en página ES-3 consultarla en un futuro.</td></tr>
<tr><td></td><td>Se conectan un ratón y un teclado USB al dispositivo Lync para usarlos durante la configuración del software.</td></tr>
</table>

Configurar el software de su sistema de sala

Después de instalar el hardware de su sistema de sala como se indica en su guía de inicio rápido, puede configurar su software siguiendo el siguiente procedimiento:

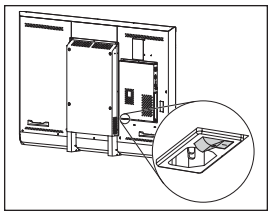
1. Encienda su sistema de sala
2. Configure las pantallas planas interactivas
3. Configure los ajustes de la instalación inicial del software Lync Room System
4. Iniciar sesión y configure las pantallas
5. Configure el software Lync Room System
6. Compruebe la clave de producto del software Lync Room System
7. Actualizar el software Lync Room System

8. Configurar los ajustes de SMART.
9. Pruebe los ajustes de la cuenta de Lync.

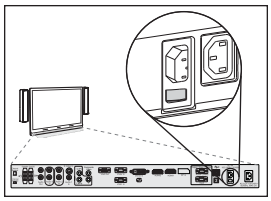
Procedimiento 1: Iniciar su sistema de sala

Para encender el sistema de sala:

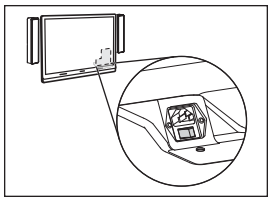
a. Ponga el interruptor de encendido que hay en la parte inferior de cada pantalla plana interactiva en la posición Encendido.



SBID8055i-G5



SBID8070i-G4



SBID8084i-G4

IMPORTANTE

Para salas con dos pantallas planas interactivas, active el interruptor situado en la pantalla plana interactiva de la derecha y, a continuación, active el interruptor que hay en la pantalla plana interactiva de la izquierda.

NOTA

En función del tamaño de la sala, el dispositivo Lync puede comenzar el proceso de instalación inicial la primera vez que lo conecte a una fuente de alimentación o cuando encienda la pantalla plana interactiva de la izquierda. Durante este proceso, el dispositivo Lync se reinicia varias veces.

b. Continúe al *Procedimiento 2: Configurar las pantallas planas interactivas* abajo.

Procedimiento 2: Configurar las pantallas planas interactivas

Complete los pasos adecuados para cada pantalla plana interactiva de su sistema de sala:

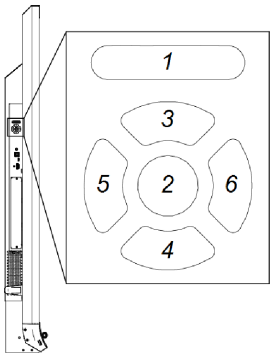
Tamaño de la sala	Pasos
SRS-LYNC-XS	*Para configurar una pantalla plana interactiva SMART Board 8055i-G5:* en la página siguiente
SRS-LYNC-S	*Para configurar una pantalla plana interactiva SMART Board 8070i-G4:* en la página ES-8
SRS-LYNC-M	*Para configurar una pantalla plana interactiva SMART Board 8084i-G4:* en la página ES-8
SRS-LYNC-M-DUAL	*Para configurar una pantalla plana interactiva SMART Board 8055i-G5:* abajo

Tamaño de la sala	Pasos
SRS-LYNC-L	*Para configurar una pantalla plana interactiva SMART Board 8070i-G4:* en la página siguiente
SRS-LYNC-XL	*Para configurar una pantalla plana interactiva SMART Board 8084i-G4:* en la página siguiente

Para configurar una pantalla plana interactiva SMART Board 8055i-G5:

a. Presione el botón **Selección de entrada** que hay en el panel de control frontal de la pantalla plana interactiva hasta que la fuente de entrada sea *HDMI*.

b. Acceda al panel de control del menú de la pantalla plana interactiva:



N.º	Nombre
1	MENÚ
2	DEFINIR
5	[Arriba]
3	[Abajo]
4	[Izquierda]
6	[Derecha]

IMPORTANTE

- En sistemas de sala con una sola pantalla plana interactiva, quite temporalmente el altavoz izquierdo para poder acceder al panel de control del menú.
- En sistemas de sala con dos pantallas planas interactivas, quite temporalmente ambos altavoces y la cámara y, a continuación, mueva la pantalla plana interactiva derecha para poder acceder a los paneles de control de los menús.

c. Presione **MENÚ**.

d. Presione la flecha hacia abajo hasta que seleccione el menú *Configuración* y, a continuación, presione **ESTABLECER**.

e. Presione la flecha hacia abajo hasta que seleccione *Restablecer sala Lync®*y, a continuación, presione **ESTABLECER**.

f. Presione **MENÚ** hasta que se cierre el menú en pantalla.

> **NOTA**
> Para configurar la pantalla plana interactiva para usarla con el sistema de sala, complete los pasos que van de la "c" a la "f".

g. Si su sistema de sala cuenta con dos pantallas planas interactivas, repita los pasos que van de la "a" a la "g" para la segunda pantalla plana interativa.

h. Continúe al *Procedimiento 3: Configurar los ajustes de la instalación inicial del software Lync Room System* en la página ES-11.

Para configurar una pantalla plana interactiva SMART Board 8070i-G4:

a. Presione el botón **Selección de entrada** que hay en el panel de control frontal de la pantalla plana interactiva hasta que la fuente de entrada sea *HDMI3/PC*.

b. Presione **MENÚ** en el mando a distancia de la pantalla plana interactiva.

c. Presione la flecha hacia abajo hasta que seleccione el menú *CONFIGURACIÓN* y, a continuación, presione **ESTABLECER**.

d. Presione la flecha hacia abajo hasta que seleccione *RESTABLECER SALA Lync®* y, a continuación, presione la flecha hacia la derecha.

El menú en pantalla parpadea brevemente.

e. Presione **MENÚ** o **SALIR** hasta que se cierre el menú en pantalla.

> **NOTA**
> Para configurar la pantalla plana interactiva para usarla con el sistema de sala, complete los pasos que van de la "b" a la "e". Además, al completar estos pasos se desactivan los controles de volumen y selección de entrada de los paneles de control frontal de la pantalla plana interactiva.

f. Si su sistema de sala cuenta con dos pantallas planas interactivas, repita los pasos hasta la "e" para la segunda pantalla plana interativa.

g. Continúe al *Procedimiento 3: Configurar los ajustes de la instalación inicial del software Lync Room System* en la página ES-11.

Para configurar una pantalla plana interactiva SMART Board 8084i-G4:

a. Presione el botón **Selección de entrada** que hay en el panel de control frontal de la pantalla plana interactiva hasta que la fuente de entrada sea *HDMI3/PC*.

b. Presione **MENÚ** en el mando a distancia de la pantalla plana interactiva.

c. Presione la flecha hacia abajo hasta que seleccione el menú *OPCIÓN* y, a continuación, presione **ACEPTAR**.

d. Presione la flecha hacia abajo hasta que seleccione *Restablecer sala Lync®* y, a continuación, presione **ACEPTAR**.

e. Presione la flecha hacia la izquierda para seleccionar *Restablecer* y, a continuación, presione **ACEPTAR**.

> **NOTA**
> Para configurar la pantalla plana interactiva para usarla con el sistema de sala, complete los pasos que van de la "b" a la "e". Además, al completar estos pasos se desactivan los controles de volumen y selección de entrada de los paneles de control frontal de la pantalla plana interactiva.

f. Presione **ENTRADA** y, a continuación, presione el botón rojo (debajo del botón NEGRO).

   Aparecerá el menú *Etiqueta de entrada.*

g. Usando los botones de flecha hacia la izquierda y la derecha, seleccione **HDMI3/PC** y, a continuación, presione **ACEPTAR**.

h. Usando los botones de flecha hacia la izquierda, derecha, arriba y abajo, seleccione **PC** y, a continuación, presione **ACEPTAR**.

i. Presione la flecha hacia la izquierda para seleccionar **Cerrar** y, a continuación, presione **ACEPTAR**.

   En el menú *Lista de entradas,* el icono de la entrada del ordenador indica que su modo de funcionamiento es *PC*.

> **IMPORTANTE**
> Si no completa los pasos que van de la "f" a la "i", podría ocurrir lo siguiente:
> - Es posible que en la pantalla plana interactiva no se vean los bordes externos de la pantalla del dispositivo Lync.
> - Los usuarios pueden apreciar una latencia superior a la normal en la pantalla de vídeo.

j. Presione **MENÚ**.

k. Presione la flecha hacia abajo hasta que seleccione el menú *IMAGEN* y, a continuación, presione **ACEPTAR**.

l. Presione la flecha hacia abajo hasta que seleccione *Modo imagen*y, a continuación, presione **ACEPTAR**.

m. Defina las opciones siguiendo las recomendaciones de SMART:

Opción	Ajuste
Modo de imagen	Estándar
Luz de fondo	100
Contraste	84
Brillo	63
Nitidez	0
Saturación	55
Tinte	0
Temp. de color	0

n. Presione **MENÚ** hasta que se cierre el menú en pantalla.

o. Si su sistema de sala cuenta con dos pantallas planas interactivas, repita los pasos hasta la "n" para la segunda pantalla plana interativa.

p. Continúe al *Procedimiento 3: Configurar los ajustes de la instalación inicial del software Lync Room System* en la página siguiente.

Procedimiento 3: Configurar los ajustes de la instalación inicial del software Lync Room System

Para configurar los ajustes de la instalación inicial del software Lync Room System

a. Seleccione su idioma y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

b. Seleccione su país o región, la hora y la divisa que prefiera, así como el diseño del teclado y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

c. Escriba un nombre de usuario para la cuenta de administrador y un nombre de equipo para el dispositivo Lync y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

   Debe proporcionar el nombre de usuario y contraseña de la cuenta del administrador siempre que cambie la configuración del sistema de sala o solucione algún problema. La cuenta del administrador es solo para usarla con su SMART Room System y no está asignada ni asociada de ningún otro modo con las cuentas de usuario de su red.

   En la mayoría de las configuraciones, el nombre de usuario del administrador es “admin”.

   IMPORTANTE

   - Debe escribir un nombre de usuario para la cuenta de administrador en el cuadro *Escriba un nombre de usuario* . No deje este cuadro en blanco.
   - No utilice “LyncRoom” como nombre de usuario de la cuenta del administrador porque este nombre de usuario está reservado.

d. Escriba una contraseña para la cuenta del administrador y una pista para esa contraseña y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

   IMPORTANTE

   - Debe escribir una contraseña para la cuenta de administrador en el cuadro *Escriba una contraseña* . No deje este cuadro en blanco.
   - No use caracteres especiales en la contraseña que requieran el uso de la tecla ALT para escribirlos.
   - Si olvida el nombre de usuario y la contraseña de la cuenta del administrador, para restablecerlas tendrá que restablecer el sistema de sala a la imagen predeterminada de fábrica y volver a configurar el software de nuevo. Por lo tanto, registre el nombre de usuario y la contraseña de la cuenta del administrador en página ES-3 o en otro lugar seguro.

e. Seleccione su zona horaria, especifique la fecha y hora actuales y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

> **IMPORTANTE**
> Debe especificar la fecha y hora correctas. Si la fecha y horas del sistema de sala son diferentes de la fecha y la hora de los servidores Lync y Microsoft Exchange, el sistema de la sala no podrá conectarse a los servidores.

Se reinicia el dispositivo Lync una o más veces. Cuando se complete el proceso básico de configuración, aparecerá una pantalla pidiendo la contraseña de la cuenta del administrador.

> **NOTA**
> Una vez que se apague y se vuelva a encender el dispositivo Lync por primera vez, puede pedirle una contraseña o iniciar sesión directamente. En cualquier caso, el dispositivo Lync se apagará y volverá a encenderse.

f. Continúe al *Procedimiento 4: Iniciar sesión y configurar las pantallas* abajoIniciar sesión y configurar las pantallas.

Procedimiento 4: Iniciar sesión y configurar las pantallas

Para configurar e iniciar sesión en las pantallas

a. Escriba la contraseña de la cuenta del administrador del sistema de sala y, a continuación, presione Intro.

Aparecerá el acuerdo de licencia de usuario final de SMART.

b. Lea el acuerdo de licencia de usuario final de SMART y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Aparecerá el cuadro de diálogo *Configuración del micrófono de conferencias* .

c. Seleccione **Usar micrófono de mesa**y haga clic en **Aceptar**.

> **IMPORTANTE**
> Después no se puede cambiar este ajuste, así que asegúrese de que selecciona la opción correcta.

d. En el cuadro de diálogo *Lo primero es lo primero,* seleccione **Usar configuración recomendada** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Aparecerá un cuadro de diálogo que le solicitará que compruebe los ajustes de la pantalla.

e. En el cuadro de diálogo que le solicita que compruebe los ajustes de la pantalla, haga clic en **ACEPTAR**.

   Aparece otro cuadro de diálogo y se abre el Panel de control.

f. En el panel de control, configure las pantallas del siguiente modo:

Pantalla plana interactiva	Pantalla plana interactiva derecha (cuando hay dos pantallas	Consola
1920 × 1080 (1080p)	1920 × 1080 (1080p)	1366 × 768

IMPORTANTE

- Alinee la parte superior de todas las pantallas según se muestra en el diagrama de más arriba.
- Coloque la consola a la derecha de las pantallas planas interactivas según se muestra en el diagrama de más arriba.

SUGERENCIAS

- Para determinar qué pantalla es cada una, presione **Identificar**. Aparecerán brevemente en la pantalla todos los números de pantalla.
- Si necesita cambiar estos ajustes más tarde, consulte *Forzar un cambio de configuración de pantalla en Lync Room System* (kb.smarttech.com/?q=14653).

g. En el panel de control, establezca la consola como la pantalla principal haciendo clic en su miniatura y seleccione después **Establecer esta como mi pantalla principal**.

h. En el panel de control, haga clic en **Aplicar** y, a continuación, haga clic en **ACEPTAR**.

i. En el cuadro de diálogo, haga clic en **ACEPTAR**.

j. Si el dispositivo Lync se reinicia, escriba la contraseña de la cuenta del administrador del sistema y, a continuación, presione INTRO.

   Aparecerá el acuerdo de licencia de usuario final de Microsoft.

k. Lea el acuerdo de licencia de usuario final de Microsoft y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

   Aparece la consola de administración de Lync.

l. Continúe al *Procedimiento 5: Configurar el software Lync Room System* en la página siguiente.

Procedimiento 5: Configurar el software Lync Room System

NOTA

Este procedimiento documenta la configuración recomendada de SMART para el software Lync Room System. Consulte la *Guía de implementación de Lync Room System de Microsoft* (microsoft.com/download/details.aspx?id=39274) para ver información detallada sobre la implementación.

Para configurar el software Lync Room System

a. Haga clic en la **Configuración de Lync** y, a continuación, establezca los siguientes controles:

Control	Procedimiento
Credenciales	
• Nombre del usuario	Escriba el nombre de dominio completo de la cuenta Lync en uno de los dos formatos, dependiendo de cómo estén configurados los servidores de su organización (por ejemplo, **sudominio\sala1** o **sala1@sudominio.com**).
• URI de SIP	Escriba el URI del SIP de la cuenta Lync (por ejemplo**sala1@sudominio.com**). **NOTA** Si el nombre de dominio utilizado en el URI del SIP de la cuenta Lync es diferente del nombre de dominio del certificado del Servicio web Lync, consulte la Guía *SMART Room System para administradores de Lync* (smarttech.com/kb/170819).
• Contraseña	Escribe la contraseña de la cuenta Lync.
Credenciales de proxy	Si las credenciales de la red coinciden con las anteriores credenciales de la cuenta de Lync, seleccione **Utilizar las credenciales de la cuenta de Lync**. O bien Si las credenciales de la red no coinciden con las anteriores credenciales de la cuenta de Lync, seleccione **Otras credenciales**y, a continuación, escriba las credenciales de la red en los cuadros de texto *Nombre de usuario* y *Contraseña* .
Modos de configuración	Si su organización mantiene un entorno mixto de grupos de servidores Lync 2010 y Lync 2013, seleccione **Manual** y, a continuación, escriba las direcciones del grupo de servidores Lync 2013 en el cuadro *Nombre del servidor interno* .

Control	Procedimiento
Control de calidad	Opcionalmente, también puede habilitar el Programa para la mejora de experiencia del usuario con el fin de que le ayude a solucionar problemas.
Registro	Opcionalmente, puede seleccionar **Completo** en la lista desplegable y, a continuación, habilitar el registro de eventos de Windows® para asistirle con la solución de problemas.

SUGERENCIA

Puede registrar esta información en página ES-3 para consultarla más adelante.

b. Haga clic en **Configuración del sistema**y, a continuación, haga clic en **Conexiones de red**.

   Se abrirá la ventana de *Conexiones de red* .

c. Haga clic con el botón derecho en **Conexión de área local**y luego seleccione **Estado**.

   Aparecerá el cuadro de diálogo *Estado de Conexión de área local* .

d. Confirme que el sistema de sala dispone de acceso a Internet

e. Haga clic en **Propiedades**.

   Aparecerá el cuadro de diálogo *Propiedades de Conexión de área local* .

f. Seleccione **Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)**y, a continuación, haga clic en **Propiedades**.

   Aparecerá el cuadro de diálogo *Propiedades del Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)* .

g. Seleccione **Obtener dirección del servidor DNS automáticamente**.

   O bien

   Seleccione **Utilizar las siguientes direcciones del servidor DNS** y, a continuación, escriba las direcciones del servidor DNS de su dominio en los cuadros *Servidor DNS preferido*y *Servidor DNS alternativo* .

h. Seleccione **Validar configuración después de salir** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

i. Cierre el cuadro de diálogo *Propiedades de Conexión de área local* y cualquier otra ventana o cuadro de diálogo abierto.

NOTAS

- Opcionalmente, puede unir el sistema de sala de su organización a su dominio de Active Directory haciendo clic en **Propiedades del sistema**. Consulte la *Guía de implementación de Lync Room System de Microsoft* (microsoft.com/download/details.aspx?id=39274) para obtener información detallada sobre cómo hacer esto.
- Opcionalmente, puede importar los certificados de su organización haciendo clic en **Administrador de certificados**.

j. Haga clic en **Actualizaciones web**.

k. En la sección de *Actualizaciones de Microsoft* :

- Si el sistema de sala cuenta con acceso a Internet, seleccione **Descargar el servidor de Microsoftt Exchange**.
- Si el sistema de sala no cuenta con acceso a Internet, Seleccione **Descargar desde el servidor WSUS** y, a continuación, escriba la dirección del servidor WSUS de su organización.

l. En la sección *Actualizaciones de OEM:*

- Si el sistema de sala cuenta con acceso a Internet, seleccione **Descargar desde el servidor OEM**.
- Si el sistema de sala no cuenta con acceso a Internet, Seleccione **Descargar desde un servidor interno** y, a continuación, escriba la dirección del servidor HTTP de su organización que aloja las actualizaciones del software Lync Room System de Microsoft.

m. Si no quiere que la contraseña para su cuenta Lync cambie automáticamente, haga clic en **Renovación de la contraseña,** y, a continuación, desactive **Renovar la contraseña automáticamente**.

n. Continúe al *Procedimiento 6: Comprobar la clave de producto del software Lync Room System* en la página siguiente.

Procedimiento 6: Comprobar la clave de producto del software Lync Room System

Para comprobar el estado de la clave de producto en la versión 15.05 o anterior del software Lync Room System

a. Haga clic en **Configuración de OEM**y, a continuación haga clic en **Herramienta de licencias SRS**.

b. Haga clic en **Comprobar estado**.

   Si su organización tiene una clave de producto del software Lync Room System distribuida por un servidor KMS, el cuadro *Estado* indica que el sistema de sala tiene licencia. De lo contrario, el cuadro *Estado* indicará que el sistema de sala no tiene licencia.

   NOTA
   Dependiendo de la configuración del servidor KMS, este puede tardar varias horas en asignar una clave de producto al sistema de la sala.

c. Si el sistema de sala tiene licencia, pase al *Procedimiento 7: Actualizar el software Lync Room System* en la página siguiente.

   O bien

   Si el sistema de sala no tiene licencia, haga una de las siguientes opciones:

   - Espere a que el servidor KMS asigne una clave de producto al sistema de sala y, a continuación, repita los pasos "a" y "b".

     NOTA
     Puede seguir usando el software Lync Room System durante el período de prueba.

   - Escriba la MAK proporcionada por Microsoft en el cuadro *Clave MAK,* haga clic en **Activar clave**y, después, pase al *Procedimiento 7: Actualizar el software Lync Room System* en la página siguiente.

Para comprobar el estado de la clave de producto en la versión 15.06 o posterior del software Lync Room System

a. Haga clic en **Licencia Lync**.

   Si su organización tiene una clave de producto del software Lync Room System distribuida por un servidor KMS, el cuadro *Estado* indica que el sistema de sala tiene licencia. De lo contrario, el cuadro *Estado* indicará que el sistema de sala no tiene licencia.

b. Si el sistema de sala tiene licencia, pase al *Procedimiento 7: Actualizar el software Lync Room System* abajo.

   O bien

   Si el sistema de sala no tiene licencia, haga una de las siguientes opciones:

   - Espere a que el servidor KMS asigne una clave de producto al sistema de sala y, a continuación, repita el paso "a".

     NOTA

     Puede seguir usando el software Lync Room System durante el período de prueba.

   - Seleccione **Clave de activación múltiple (MAK),**escriba la MAK proporcionada por Microsoft en el cuadro *Introduzca una clave,* haga clic en **Activar clave** y a continuación, continúe al *Procedimiento 7: Actualizar el software Lync Room System* abajo.

Procedimiento 7: Actualizar el software Lync Room System

IMPORTANTE

- Debe completar este procedimiento si su sistema de sala cuenta con pantallas planas interactivas SMART Board 8055i-G5 y la versión del software de Lync Room System es anterior a la 15.12.02.
- Si el sistema de sala no cuenta con acceso a internet, configure un servidor HTTP con las últimas actualizaciones de Lync Room System y dirija el sistema de sala a ese servidor (consulte *Procedimiento 5: Configurar el software Lync Room System* en la página ES-14).

Para actualizar el software Lync Room System:

a. Haga clic en **Aplicar y reiniciar**.

   El dispositivo Lync se reinicia en modo reunión.

b. Haga clic en **Opciones**y, a continuación presione **Configuración**.

   La pantalla *Introduzca sus credenciales* aparecerá.

c. Escriba el nombre de usuario y la contraseña de la cuenta del administrador del sistema para salas y, a continuación, presione **Autenticar**.

   El sistema de sala se reiniciará.

d. Escriba la contraseña de la cuenta del administrador del sistema de sala y, a continuación, presione Intro.

   Aparece la consola de administración de Lync.

e. Haga clic en **Actualizaciones Web** y, a continuación, haga clic en **Comprobar actualizaciones e instalar**.

   El software Lync Room System puede tardar varios minutos en comprobar las actualizaciones y una o más horas en instalarlas. Cuando el software Lync Room System no encuentre más actualizaciones en el servidor de actualizaciones o cuando el software Lync Room System esté desconectado del servidor de actualizaciones, apareceré un cuadro de diálogo.

   IMPORTANTE
   No vaya al paso "f" hasta que el software Lync Room System haya completado de instalar actualizaciones.

f. Haga clic en **Aplicar y reiniciar**.

   El dispositivo Lync se reinicia en modo reunión.

g. Haga clic en **Opciones**y, a continuación presione **Configuración**.

   La pantalla *Introduzca sus credenciales* aparecerá.

h. Escriba el nombre de usuario y la contraseña de la cuenta del administrador del sistema para salas y, a continuación, presione **Autenticar**.

   El sistema de sala se reiniciará.

i. Escriba la contraseña de la cuenta del administrador del sistema de sala y, a continuación, presione Intro.

   Aparece la consola de administración de Lync.

j. Continúe al *Procedimiento 8: Configuración de los ajustes SMART* abajo.

Procedimiento 8: Configuración de los ajustes SMART

Para configurar el hardware de SMART

a. Haga clic en **Configuración de OEM** y, a continuación, haga clic en **Configuración de SMART**.

   Aparecerá la Configuración de SMART.

b. Haga clic en **Configuración de SMART Room System**.

c. Si su organización trabaja 12 horas al día, seleccione **Ajuste de 12 horas** y, a continuación, seleccione el marco temporal adecuado en la lista desplegable.

   O bien

   Si el día laboral de su organización no tiene 12 horas, seleccione **Ajuste personalizado** y, a continuación, seleccione las horas de inicio y fin de la jornada laboral de su organización.

d. Seleccione los días de la semana en que trabaja su organización.

> **NOTA**
> El sistema de sala entra en modo ahorro de energía cuando no está en las horas especiales especificadas en esta pantalla.

e. Haga clic en **Configuración del hardware de SMART**.

f. Confirme que todos los componentes del sistema de sala aparecen indicados en esta pantalla. Si algún componente no aparece indicado, haga lo siguiente:

   - Asegúrese de que el cable USB del componente esté correctamente conectado dispositivo Lync.
   - Si el componente es una pantalla plana interactiva SMART Board 8055i-G5, asegúrese de que la versión 15.12.02 o posterior del software Lync Room System está instalada (consulte *Procedimiento 7: Actualizar el software Lync Room System* en la página ES-18).

g. Continúe en el paso h.

Para calibrar y orientar el toque en las pantallas planas interactivas:

h. Si la Configuración de SMART no está abierta de los pasos anteriores, haga clic en **Configuración de OEM**y, a continuación, haga clic en **Configuración de SMART**.

   Aparecerá la Configuración de SMART.

i. Presione **Configuración del hardware de SMART**.

j. Presione el icono de la primera pantalla plana interactiva.

> **SUGERENCIA**
> Al presionar la superficie de la pantalla plana interactiva, el círculo que hay detrás del icono asociado con esa pantalla se vuelve azul.

k. Seleccione **Configuración avanzada** de la lista desplegable.

l. Presione **Calibrar**.

   Aparece la pantalla de calibración. Puede tardar unos minutos.

> **NOTA**
> Si la pantalla de calibración no aparece en la pantalla plana interactiva seleccionada, muévala hasta la pantalla plana interactiva seleccionada presionando la barra espaciadora del teclado.

m. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para calibrar y orientar la pantalla plana interactiva.

n. Si está configurando un sistema de sala con dos pantallas planas interactivas, repita los pasos del i al m para la segunda pantalla plana interactiva.

> **NOTA**
> No es necesario que calibre u oriente la consola.

o. Continúe en el paso p.

Para optimizar la cámara:

p. Si la Configuración de SMART no está abierta de los pasos anteriores, haga clic en **Configuración de OEM**y, a continuación, haga clic en **Configuración de SMART**.

   Aparecerá la Configuración de SMART.

q. Haga clic en **Configuración del hardware de SMART**.

r. Haga clic en el icono de la cámara.

s. Haga clic en **Vista previa**.

   Aparece la ventana *Configuración de la cámara.*

t. Seleccione la frecuencia de línea de la alimentación principal para su país (50 Hz o 60 Hz), establezca las funciones panorámica, inclinación y acercar/alejar según sea adecuado para el tamaño de la sala de reuniones, haga cualquier otro cambio necesario en la configuración de la cámara y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

> **NOTAS**
> - Evite usar el zoom digital a menos que sea necesario, ya que puede reducir la calidad de vídeo que se percibe.
> - Incline físicamente la lente de la cámara antes de ajustar la configuración de la inclinación digital.
> - Las opciones panorámica digital e inclinación solamente están disponibles cuando la cámara se acerca.

u. Haga clic en **Aceptar**.

   Se cierra la Configuración de SMART.

v. Continúe al *Procedimiento 9: Probar la configuración de la cuenta Lync* en la página siguiente

Procedimiento 9: Probar la configuración de la cuenta Lync

Para probar la configuración de la cuenta Lync:

a. Haga clic en **Configuración de Lync**.

b. Si su organización emplea un servidor Lync local, haga clic en **Hacer una llamada de prueba**y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para probar las funciones de llamada.

   O bien

   Si su organización utiliza un servidor Lync alojado en Office 365™, continúe en el paso c.

c. Haga clic en **Probar Reunirse ahora**y, a continuación siga las instrucciones que aparecen en pantalla para probar las conexiones del servidor y las funciones de vídeo.

d. Si no puede completar una llamada de prueba o una reunión de prueba, espere uno o dos minutos y vuelva a intentar los pasos b y c.

   SUGERENCIAS

   - Si sigue sin poder completar una llamada de prueba o reunión de prueba, puede verificar las credenciales de la cuenta Lync del sistema de sala utilizándolas en un ordenador con el software de cliente Lync 2013.
   - Si el sonido está demasiado alto o demasiado bajo, configure los ajustes de audio en la pestaña *Configuración de Lync.*

e. Haga clic en **Aplicar y reiniciar**.

   El dispositivo Lync se reinicia en modo reunión.

   - Cuando el sistema de sala se conecta al servidor Microsoft Exchange, aparece el calendario de la sala de reuniones.
   - Cuando el sistema de sala se conecta al servidor Lync, el nombre de la sala de reuniones y el botón *Reunirse ahora* aparecen debajo del calendario.

   NOTA

   Si se inicia el dispositivo Lync en modo administrador, haga clic en **Aplicar y reiniciar** de nuevo para apagar e iniciar el dispositivo Lync en modo reunión.

   SUGERENCIAS

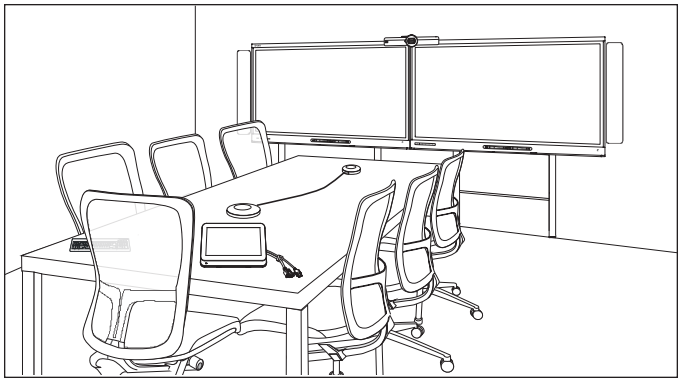
   - Si el dispositivo Lync no puede conectarse al servidor Lync, use un ordenador con el software de cliente Lync 2013 para verificar las credenciales de la cuenta Lync.

- Si el dispositivo Lync no puede conectarse al servidor de Microsoft Exchange, utilice un ordenador con explorador de Internet para iniciar sesión en Outlook® Web Access con las credenciales de la cuenta Lync. Esto le permitirá verificar que la cuenta Lync pueda acceder al calendario de Microsoft Exchange.

SMART TECHNOLOGIES

smarttech.com/support

smarttech.com/support/entsupport



SMART Room System™ pour Microsoft® Lync®

GUIDE D'INSTALLATION EN LIGNE

POUR LES MODÈLES SRS-LYNC-XS, SRS-LYNC-S, SRS-LYNC-M, SRS-LYNC-M-DUAL, SRS-LYNC-L ET SRS-LYNC-XL ÉQUIPÉS DES ÉCRANS PLATS INTERACTIFS SMART BOARD® 8055i-G5, 8070i-G4 ET 8084i-G4

SMART®

Pour vos archives FR-3

Vous préparer pour votre système pour salle FR-4

Configurer le logiciel de votre système pour salle FR-5

Procédure 1 : Allumer votre système pour salle FR-6
Procédure 2 : Configurer les écrans plats interactifs FR-6
Procédure 3 : Configurer les paramètres d'installation de première exécution du logiciel Lync Room System FR-11
Procédure 4 : Se connecter et configurer les écrans FR-12
Procédure 5 : Configurer le logiciel Lync Room System FR-14
Procédure 6 : Vérifier l'état de la clé produit du logiciel Lync Room System FR-17
Procédure 7 : Mettre à jour le logiciel Lync Room System FR-18
Procédure 8 : Configurer les paramètres SMART FR-19
Procédure 9 : Tester les paramètres du compte Lync FR-22

REMARQUES

- Pour plus d'informations sur l'utilisation de votre système pour salle, consultez le *guide d'utilisation du SMART Room System™ pour Microsoft® Lync®* (smarttech.com/kb/170818).
- Pour plus d'informations sur la configuration, la maintenance et le dépannage de votre système pour salle, consultez le *guide de l'administrateur du SMART Room System pour Lync* (smarttech.com/kb/170819).

Avertissement de la FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations définies dans la partie 15 de la réglementation de la FCC pour les périphériques numériques de classe A. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement fonctionne dans un environnement commercial. Cet équipement produit, utilise et peut émettre des ondes radioélectriques. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du fabricant, il peut provoquer des interférences nuisibles avec les communications radio. Si ces interférences surviennent en zone résidentielle, l'utilisateur pourra se voir forcé de corriger le problème à ses frais.

Avis relatif aux marques de commerce

SMART Room System, smarttech, le logo SMART et tous les slogans SMART sont des marques de commerce ou des marques déposées de SMART Technologies ULC aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Microsoft, Windows, Lync, Outlook, Office 365 et Active Directory sont soit des marques déposées soit des marques de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de produits et de sociétés tiers peuvent être des marques de commerce de leurs détenteurs respectifs.

Avis de droit d'auteur

© 2013–2015 SMART Technologies ULC. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite ou stockée dans un système de récupération de données ou traduite dans quelque langue, à quelque fin ou par quelque moyen que ce soit, sans l'accord écrit préalable de SMART Technologies ULC. Les informations de ce manuel peuvent être modifiées sans préavis et ne représentent aucun engagement de la part de SMART.

Ce produit et/ou l'utilisation de celui-ci sont couverts par un ou plusieurs des brevets américains suivants.

www.smarttech.com/patents

01/2015

Pour vos archives

Archivez les informations suivantes afin de vous y référer ultérieurement au cas où vous souhaiteriez contacter l'assistance SMART.

Date d'achat : _____

Numéros de série :

Écran(s) plat(s) interactif(s)* _____

Dispositif Lync _____

Console _____

Caméra _____

Microphones de table _____

Processeur audio _____

Enceintes _____

Pont USB _____

Compte administrateur :

Nom d'utilisateur _____

Mot de passe _____

Compte Lync :

Nom d'utilisateur _____

Mot de passe _____

URI SIP _____

Autres informations : _____

_____

_____

_____

_____

*Lorsque vous demandez à l'assistance technique de vous venir en aide, donnez à l'assistance SMART le numéro de série de l'écran plat interactif de gauche

Vous préparer pour votre système pour salle

Effectuez les tâches de la liste de vérification suivante avant d'installer le matériel de votre système pour salle et de configurer son logiciel.

✓	Tâche
Plusieurs semaines avant d'installer le matériel de votre système pour salle et de configurer son logiciel	
	Assurez-vous de disposer de tous les éléments référencés dans les *listes de vérification de préparation à l'installation et à l'entretien du SMART Room System pour Lync* (kb.smarttech.com/?q=14425).
	Vérifiez que votre entreprise ait bien implémenté Lync 2013 et que l'infrastructure Lync fonctionne.
	Téléchargez et suivez les instructions du *guide de déploiement du Lync Room System* (microsoft.com/download/details.aspx?id=39274). Ce guide explique comment activer le compte Lync sur le serveur Lync et le serveur Microsoft Exchange.
	Servez-vous d'un ordinateur de test pour vérifier que le compte Lync fonctionne.
	Déterminez si votre infrastructure Lync comprend un serveur de service de gestion des clés (KMS) et si le serveur du service de gestion de clés est configuré pour fournir des clés produit Lync 2013. Un serveur du service de gestion de clés fournit automatiquement une clé produit au logiciel Lync Room System. Si votre infrastructure Lync ne comprend pas de serveur de service de gestion de clés, vous pouvez utiliser une clé à plusieurs activations (MAK) fournie par Microsoft durant la configuration du logiciel.
Avant d'installer le matériel de votre système pour salle	
	Consultez les informations des spécifications de votre système pour salle et toute autre documentation en ligne pour vérifier les points suivants : • Le mur peut soutenir le poids du système pour salle. • Vous utilisez le matériel recommandé pour le type de mur.
	Choisissez un emplacement approprié pour votre système pour salle : • N'installez pas le système pour salle à un endroit où une porte peut venir le frapper. • N'installez pas le système pour salle à un endroit où il subira de fortes vibrations ou sera exposé à la poussière. • N'installez pas le système pour salle à l'endroit où l'alimentation électrique principale entre dans le bâtiment. • Veillez à ce que le système pour salle bénéficie d'une aération ou d'un air conditionné approprié, de manière à ce que la chaleur puisse se diffuser loin de l'unité et de l'équipement de fixation. • Si vous fixez le système pour salle dans un endroit renfoncé, laissez un espace d'au moins 10 cm entre le système pour salle et les parois du renfoncement pour garantir son aération et son refroidissement. • Assurez-vous que l'éclairage de la salle permette à la caméra de capturer la vidéo. Pour éviter aux participants d'être dans l'ombre ou de paraître assombris dans la vidéo, vérifiez qu'ils ne soient pas en contre-jour.
	Installez le système pour salle afin que son centre soit aligné sur le centre de la table de la salle de réunion. Cela permet à la table de la salle de réunion de bien apparaître au centre du champ de vision de la caméra.

<table>
<tr><th>✓</th><th>Tâche</th></tr>
<tr><td></td><td>Installez le système pour salle afin que les écrans plats interactifs soient à une distance convenable du sol.
<table>
<tr><th>Écran plat interactif</th><th>Du sol au bas de l'écran plat interactif</th><th>Du sol au bas de la zone d'écran active</th></tr>
<tr><td>SMART Board 8055i-G5</td><td>94 cm</td><td>104,8 cm</td></tr>
<tr><td>SMART Board 8070i-G4</td><td>81,4 cm</td><td>97 cm</td></tr>
<tr><td>SMART Board 8084i-G4</td><td>74,9 cm</td><td>89,9 cm</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td></td><td>Si vous voulez utiliser du matériel tiers avec votre système pour salle, consultez Utiliser du matériel non fourni par SMART avec votre SMART Room System pour Microsoft Lync (kb.smarttech.com/?q=15294).</td></tr>
<tr><td></td><td>Conservez tous les emballages du produit afin de pouvoir les réutiliser au cas où vous devriez transporter le système pour salle ultérieurement.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Avant de configurer le logiciel de votre système pour salle</td></tr>
<tr><td></td><td>Assurez-vous que vous disposez des informations requises pour brancher le système pour salle au serveur Lync, notamment :

Les adresses IP pour les serveurs DNS (s'ils ne sont pas automatiquement configurés depuis le réseau par DHCP)
Le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur à appliquer au système pour salle
Le nom d'ordinateur du dispositif Lync pour la présence réseau
Le nom et le mot de passe du compte Lync pour le système pour salle
L'adresse URI SIP

CONSEIL
Vous pouvez noter ces informations dans page FR-3 afin de vous y référer ultérieurement.</td></tr>
<tr><td></td><td>Vérifiez qu'une souris et un clavier USB soient branchés au dispositif Lync pour l'utiliser durant la configuration du logiciel.</td></tr>
</table>

Configurer le logiciel de votre système pour salle

Après avoir installé le matériel de votre système pour salle comme indiqué dans son guide de démarrage rapide, vous pouvez configurer son logiciel en effectuant les opérations suivantes :

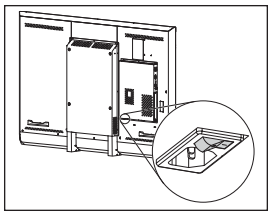
1. Allumez votre système pour salle.
2. Configurez les écrans plats interactifs.
3. Configurez les paramètres d'installation de première exécution du logiciel Lync Room System.
4. Connectez-vous et configurez les écrans.
5. Configurez le logiciel Lync Room System.
6. Vérifiez l'état de la clé produit du logiciel Lync Room System.
7. Mettez à jour le logiciel Lync Room System.

8. Configurez les paramètres SMART.
9. Testez les paramètres du compte Lync.

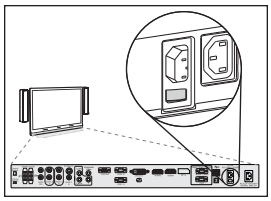
Procédure 1 : Allumer votre système pour salle

Pour allumer votre système pour salle

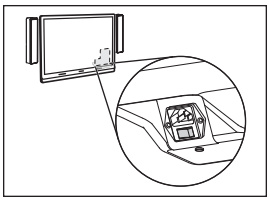
a. Mettez l'interrupteur d'alimentation en bas de chaque écran plat interactif sur la position Marche (I).



SBID8055i-G5



SBID8070i-G4



SBID8084i-G4

IMPORTANT

Pour les salles dotées de deux écrans plats interactifs, actionnez l'interrupteur d'alimentation de l'écran plat interactif de droite avant d'actionner celui de l'écran plat interactif de gauche.

REMARQUE

En fonction de la taille de la salle, le dispositif Lync lance la procédure d'installation de première exécution lorsque vous branchez pour la première fois le dispositif Lync à une alimentation ou lorsque vous allumez pour la première fois l'écran plat interactif de gauche. Durant cette procédure, le dispositif Lync redémarre plusieurs fois.

b. Passez à l'*Procédure 2 : Configurer les écrans plats interactifs* ci-dessous.

Procédure 2 : Configurer les écrans plats interactifs

Effectuez les opérations appropriées pour chacun des écrans plats interactifs de votre système pour salle :

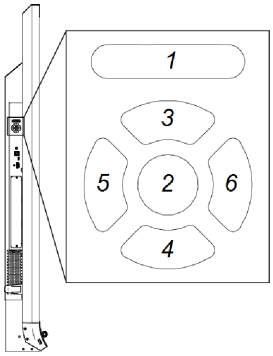
Taille de la salle	Étapes
SRS-LYNC-XS	*Pour configurer un écran plat interactif SMART Board 8055i-G5* à la page suivante
SRS-LYNC-S	*Pour configurer un écran plat interactif SMART Board 8070i-G4* à la page FR-8
SRS-LYNC-M	*Pour configurer un écran plat interactif SMART Board 8084i-G4* à la page FR-8
SRS-LYNC-M-DUAL	*Pour configurer un écran plat interactif SMART Board 8055i-G5* à la page suivante

Taille de la salle	Étapes
SRS-LYNC-L	*Pour configurer un écran plat interactif SMART Board 8070i-G4* à la page suivante
SRS-LYNC-XL	*Pour configurer un écran plat interactif SMART Board 8084i-G4* à la page suivante

Pour configurer un écran plat interactif SMART Board 8055i-G5

a. Appuyez sur le bouton **Sélection de l'entrée** du panneau de commande avant de l'écran interactif jusqu'à ce que la source d'entrée soit *HDMI*.

b. Accédez au panneau de commande du menu de l'écran plat interactif :



N°	Nom
1	MENU
2	PARAMÉTRER
3	[Haut]
4	[Bas]
5	[Gauche]
6	[Droite]

IMPORTANT

- Dans le cas des systèmes pour salle ne comportant qu'un seul écran plat interactif, retirez temporairement l'enceinte gauche afin d'accéder au panneau de commande du menu.
- Dans le cas des systèmes pour salle comportant deux écrans plats interactifs, retirez temporairement les deux enceintes ainsi que la caméra, puis déplacez l'écran plat interactif de droite afin d'accéder aux panneaux de commande du menu.

c. Appuyez sur **MENU**.

d. Appuyez sur la flèche vers le bas pour mettre en évidence le menu *Paramétrage*, puis appuyez sur **PARAMÉTRER**.

e. Appuyez sur la flèche vers le bas pour mettre en évidence *Réinitialisation de la salle Lync®*, puis appuyez sur **PARAMÉTRER**.

f. Appuyez sur **MENU** jusqu'à ce que le menu de l'affichage à l'écran se ferme.

> **REMARQUE**
> En suivant les étapes c à f, vous configurez l'écran plat interactif pour l'utiliser avec le système pour salle.

g. Si votre système pour salle dispose de deux écrans plats interactifs, répétez les étapes a à g pour le deuxième écran plat interactif.

h. Passez à l'*Procédure 3 : Configurer les paramètres d'installation de première exécution du logiciel Lync Room System* à la page FR-11.

Pour configurer un écran plat interactif SMART Board 8070i-G4

a. Appuyez sur le bouton **Sélection de l'entrée** du panneau de commande avant de l'écran interactif jusqu'à ce que la source d'entrée soit *HDMI3/PC*.

b. Appuyez sur **MENU** sur la télécommande de l'écran plat interactif.

c. Appuyez sur la flèche vers le bas pour mettre en évidence le menu *PARAMÉTRAGE*, puis appuyez sur **PARAMÉTRER**.

d. Appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à mettre en évidence *RÉINITIALISATION DE LA SALLE Lync®*, puis appuyez sur la flèche vers la droite.

   Le menu de l'affichage à l'écran clignote brièvement.

e. Appuyez sur **MENU** ou **QUITTER** jusqu'à ce que le menu de l'affichage à l'écran se ferme.

> **REMARQUE**
> En suivant les étapes b à e, vous configurez l'écran plat interactif pour l'utiliser avec le système pour salle. De plus, ces étapes désactivent les commandes de volume et de sélection de l'entrée sur les panneaux de commande avant.

f. Si votre système pour salle dispose de deux écrans plats interactifs, répétez les étapes a à e pour le deuxième écran plat interactif.

g. Passez à l'*Procédure 3 : Configurer les paramètres d'installation de première exécution du logiciel Lync Room System* à la page FR-11.

Pour configurer un écran plat interactif SMART Board 8084i-G4

a. Appuyez sur le bouton **Sélection de l'entrée** du panneau de commande avant de l'écran interactif jusqu'à ce que la source d'entrée soit *HDMI3/PC*.

b. Appuyez sur **MENU** sur la télécommande de l'écran plat interactif.

c. Appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à mettre en évidence le menu *OPTION*, puis appuyez sur **OK**.

d. Appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à mettre en évidence *Réinitialisation de la salle Lync®*, puis appuyez sur **OK**.

e. Appuyez sur la flèche vers la gauche pour mettre en évidence *Réinitialiser*, puis appuyez sur **OK**.

> **REMARQUE**
> En suivant les étapes b à e, vous configurez l'écran plat interactif pour l'utiliser avec le système pour salle. De plus, ces étapes désactivent les commandes de volume et de sélection de l'entrée sur les panneaux de commande avant.

f. Appuyez sur **ENTRÉE**, puis appuyez sur le bouton rouge (en-dessous du bouton PRÉCÉDENT).

   Le menu *Étiquette de l'entrée* apparaît.

g. À l'aide des boutons fléchés gauche et droit, sélectionnez **HDMI3/PC**, puis appuyez sur **OK**.

h. À l'aide des boutons fléchés gauche, droit, haut et bas, sélectionnez **PC**, puis appuyez sur **OK**.

i. Appuyez sur la flèche vers le bas pour mettre en évidence **Fermer**, puis appuyez sur **OK**.

   Dans le menu *Liste des entrées*, l'icône de l'entrée de l'ordinateur indique que le mode de fonctionnement est *PC*.

> **IMPORTANT**
> Si vous ne suivez pas les étapes f à i, les problèmes suivants peuvent survenir :
> - Il se peut que l'écran plat interactif n'affiche pas les bords extérieurs de l'écran du dispositif Lync.
> - Il se peut que les utilisateurs subissent une latence de l'affichage vidéo supérieure à la normale.

j. Appuyez sur **MENU**.

k. Appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à mettre en évidence le menu *IMAGE*, puis appuyez sur **OK**.

l. Appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à mettre en évidence *Mode Image*, puis appuyez sur **OK**.

m. Paramétrez les options conformément aux recommandations de SMART :

Option	Paramètre
Mode image	Standard
Rétroéclairage	100
Contraste	84
Luminosité	63
Netteté	0
Saturation	55
Teinte	0
Température des couleurs	0

n. Appuyez sur **MENU** jusqu'à ce que le menu de l'affichage à l'écran se ferme.

o. Si votre système pour salle dispose de deux écrans plats interactifs, répétez les étapes a à n pour le deuxième écran plat interactif.

p. Passez à l'*Procédure 3 : Configurer les paramètres d'installation de première exécution du logiciel Lync Room System* à la page suivante.

Procédure 3 : Configurer les paramètres d'installation de première exécution du logiciel Lync Room System

Pour configurer les paramètres d'installation de première exécution du logiciel Lync Room System

a. Sélectionnez votre langue, puis cliquez sur **Suivant**.

b. Sélectionnez votre pays ou votre région, vos préférences d'heure et de devise, la disposition de votre clavier, puis cliquez sur **Suivant**.

c. Saisissez un nom d'utilisateur pour le compte administrateur et un nom d'ordinateur pour le dispositif Lync, puis cliquez sur **Suivant**.

   Vous devez fournir le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte administrateur lorsque vous modifiez la configuration du système pour salle ou que vous résolvez des problèmes. Le compte d'administrateur doit seulement être utilisé avec votre SMART Room System. Il n'est pas mappé ou associé avec les comptes d'utilisateur de votre réseau.

   Dans la plupart des configurations, le nom d'utilisateur de l'administrateur est "admin".

   IMPORTANT

   - Vous devez saisir un nom d'utilisateur pour le compte d'administrateur dans la case *Saisir un nom d'utilisateur*. Ne laissez pas cette case vide.
   - N'utilisez pas "LyncRoom" en guise de nom d'utilisateur du compte d'administrateur, car ce nom d'utilisateur est réservé.

d. Saisissez un mot de passe pour le compte d'administrateur et un indice pour ce mot de passe, puis cliquez sur **Suivant**.

   IMPORTANT

   - Vous devez saisir un mot de passe pour le compte d'administrateur dans la case *Saisir un mot de passe*. Ne laissez pas cette case vide.
   - N'utilisez pas de caractères spéciaux dans le mot de passe qui nécessitent d'utiliser la touche ALT.
   - Si vous oubliez le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte d'administrateur, vous ne pourrez pas les réinitialiser sans réinitialiser le système pour salle aux paramètres par défaut et reconfigurer le logiciel. Par conséquent, notez le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte d'administrateur dans page FR-3 ou dans un autre lieu sûr.

e. Sélectionnez votre fuseau horaire, précisez l'heure et la date actuelles, puis cliquez sur **Suivant**.

> **IMPORTANT**
> Vous devez préciser la date et l'heure correctes. Si la date et l'heure du système pour salle sont différentes des dates et heures des serveurs Lync et Microsoft Exchange, le système pour salle ne pourra pas se connecter aux serveurs.

Le dispositif Lync redémarre une ou plusieurs fois. Une fois le processus de configuration de base terminé, un écran vous invite à saisir le mot de passe du compte d'administrateur.

> **REMARQUE**
> Une fois que le dispositif Lync s'est éteint et a redémarré une première fois, il se peut qu'il vous invite à saisir un mot de passe ou qu'il se connecte tout seul. Dans les deux cas, le dispositif Lync s'éteindra et redémarrera.

f. Passez à l' *Procédure 4 : Se connecter et configurer les écrans* ci-dessous.

Procédure 4 : Se connecter et configurer les écrans

Pour se connecter et configurer les écrans

a. Saisissez le mot de passe du compte d'administrateur du système pour salle, puis appuyez sur ENTRÉE.

Le contrat de licence de l'utilisateur final SMART s'affiche.

b. Lisez le contrat de licence de l'utilisateur final SMART, puis cliquez sur **Accepter**.

La boîte de dialogue *Configuration du microphone de conférence* apparaît.

c. Sélectionnez **Utiliser le microphone de table**, puis cliquez sur **OK**.

> **IMPORTANT**
> Comme vous ne pourrez pas changer ce paramètre plus tard, assurez-vous de sélectionner la bonne option.

d. Si la boîte de dialogue *Commençons par le commencement* s'affiche, sélectionnez **Utiliser les paramètres recommandés**, puis cliquez sur **Accepter**.

Une boîte de dialogue vous invitant à vérifier les paramètres d'affichage apparaît.

e. Dans la boîte de dialogue vous invitant à vérifier les paramètres d'affichage, cliquez sur **OK**.

Une autre boîte de dialogue apparaît et le panneau de commande s'ouvre.

f. Dans le panneau de commande, configurez les écrans comme suit :

Écran plat interactif de gauche	Écran plat interactif de droite (quand il y a deux écrans plats interactifs)	Console
1920 × 1080 (1080p)	1920 × 1080 (1080p)	1366 × 768

IMPORTANT

- Alignez le haut de tous les écrans comme indiqué dans le diagramme ci-dessus.
- Placez la console à droite des écrans plats interactifs comme indiqué dans le diagramme ci-dessus.

CONSEILS

- Pour déterminer quel écran fait quoi, appuyez sur **Identifier**. Le numéro de chaque écran apparaît brièvement sur l'écran.
- Plus tard, si vous souhaitez modifier ces paramètres, consultez *Forcer une modification de la configuration des écrans dans le logiciel Lync Room System* (kb.smarttech.com/?q=14653).

g. Dans le panneau de commande, paramétrez la console de manière à ce qu'elle devienne l'écran principal en cliquant sur sa vignette, puis en sélectionnant **Faire de cet affichage mon affichage principal**.

h. Dans le panneau de commande, cliquez sur **Appliquer**, puis cliquez sur **OK**.

i. Dans la boîte de dialogue, cliquez sur **OK**.

j. Si le dispositif Lync redémarre, saisissez le mot de passe du compte d'administrateur du système pour salle, puis appuyez sur ENTRÉE.

   Le contrat de licence de l'utilisateur final Microsoft s'affiche.

k. Lisez le contrat de licence de l'utilisateur final Microsoft, puis cliquez sur **Accepter**.

   La console administrateur Lync apparaît.

l. Passez à la *Procédure 5 : Configurer le logiciel Lync Room System* à la page suivante.

Procédure 5 : Configurer le logiciel Lync Room System

REMARQUE

Cette procédure décrit la configuration recommandée par SMART pour le logiciel Lync Room System. Consultez le *guide de déploiement du Microsoft Lync Room System* (microsoft.com/download/details.aspx?id=39274) pour plus d'informations sur le déploiement.

Pour configurer le logiciel Lync Room System

a. Cliquez sur **Paramètres Lync**, puis paramétrez les commandes suivantes :

Commande	Procédure
Informations d'identification	
• Nom d'utilisateur	Saisissez le nom de domaine complet du compte Lync dans l'un des deux formats, en fonction de la configuration des serveurs de votre entreprise (par exemple,**votredomaine\salle1** ou **salle1@votredomaine.com**).
• URI SIP	Saisissez l'URI SIP du compte Lync (par exemple, **salle1@votredomaine.com**). **REMARQUE** Si le nom de domaine utilisé dans l'URI SIP du compte Lync est différent du nom de domaine sur le certificat du service Web Lync, consultez le *guide d'installation et de maintenance du SMART Room System pour Lync* (smarttech.com/kb/170819).
• Mot de passe	Saisissez le mot de passe du compte Lync.
Informations d'identification de proxy	Si les identifiants réseau sont les mêmes que les identifiants du compte Lync ci-dessus, sélectionnez **Utiliser les informations d'identification du compte Lync**. OU Si les identifiants réseau diffèrent des identifiants du compte Lync ci-dessus, sélectionnez **Autres informations d'identification**, puis saisissez les identifiants réseau dans les cases *Nom d'utilisateur* et *Mot de passe*.
Modes de configuration	Si votre entreprise maintient un environnement mixte de pools de serveurs Lync 2010 et Lync 2013, sélectionnez **Manuel**, puis saisissez l'adresse du pool de serveurs Lync 2013 dans la case *Nom du serveur interne*.

Commande	Procédure
Contrôle de la qualité	Vous pouvez activer le programme d'expérience client pour obtenir une assistance au dépannage.
Journalisation	Vous pouvez aussi sélectionner **Complet** dans la liste déroulante, puis activer la journalisation des événements Windows® pour obtenir une assistance au dépannage.

CONSEIL

Vous pouvez noter ces informations dans page FR-3 afin de vous y référer ultérieurement.

b. Cliquez sur **Paramètres système**, puis cliquez sur **Connexions réseau**.

La fenêtre *Connexions réseau* s'ouvre.

c. Cliquez avec le bouton droit sur **Connexion au réseau local**, puis sélectionnez **État**.

La boîte de dialogue *État de la connexion au réseau local* apparaît.

d. Assurez-vous que le système pour salle dispose d'un accès Internet.

e. Cliquez sur **Propriétés**.

La boîte de dialogue *Propriétés de la connexion au réseau local* apparaît.

f. Sélectionnez **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)**, puis cliquez sur **Propriétés**.

La boîte de dialogue *Propriétés du protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)* apparaît.

g. Sélectionnez **Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement**.

OU

Sélectionnez **Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante**, puis saisissez les adresses des serveurs DNS de votre domaine dans les cases *Serveur DNS préféré* et *Serveur DNS auxiliaire*.

h. Sélectionnez **Valider les paramètres en quittant**, puis cliquez sur **OK**.

i. Fermez la boîte de dialogue *Propriétés de la connexion au réseau local* ainsi que toutes autres fenêtres et boîtes de dialogue ouvertes.

REMARQUES

- Vous pouvez aussi relier le système pour salle au domaine Active Directory® de votre entreprise en cliquant sur **Propriétés système**. Consultez le *guide de déploiement du Microsoft Lync Room System* (microsoft.com/download/details.aspx?id=39274) dans lequel vous trouverez des points importants à prendre en compte avant de continuer.
- Vous pouvez aussi importer les certificats de votre entreprise en cliquant sur **Gestionnaire de certificats**.

j. Cliquez sur **Mises à jour Web**.

k. Dans la section *Mises à jour Microsoft* :

- Si le système pour salle dispose d'un accès Internet, sélectionnez **Télécharger depuis le serveur de Microsoft Update**.
- Si le système pour salle ne dispose pas d'un accès Internet, sélectionnez **Télécharger depuis le serveur WSUS**, puis saisissez l'adresse du serveur WSUS de votre entreprise.

l. Dans la section *Mises à jour OEM* :

- Si le système pour salle dispose d'un accès Internet, sélectionnez **Télécharger depuis le serveur OEM**.
- Si le système pour salle ne dispose pas d'un accès Internet, sélectionnez **Télécharger depuis le serveur interne**, puis saisissez l'adresse du serveur HTTP de votre entreprise hébergeant les mises à jour du logiciel Lync Room System.

m. Si vous ne voulez pas que le mot de passe du compte Lync change automatiquement, cliquez sur **Renouveler le mot de passe**, puis désactivez **Renouveler automatiquement le mot de passe**.

n. Passez à la *Procédure 6 : Vérifier l'état de la clé produit du logiciel Lync Room System* à la page suivante.

Procédure 6 : Vérifier l'état de la clé produit du logiciel Lync Room System

Pour vérifier l'état de la clé produit de la version 15.05 ou antérieure du logiciel Lync Room System

a. Cliquez sur **Paramètres OEM**, puis cliquez sur **Outil de licence SRS**.

b. Cliquez sur **Vérifier l'état**.

Si votre entreprise dispose d'une clé produit du logiciel Lync Room System distribuée par un serveur du service de gestion de clés, la case *État* indique que le système pour salle est sous licence. Autrement, la case *État* indique que le système pour salle n'est pas sous licence.

> **REMARQUE**
> Selon les paramètres du serveur du service de gestion de clés, il se peut que le serveur du service de gestion de clés mette quelques heures à attribuer une clé produit au système pour salle.

c. Si le système pour salle est sous licence, passez à la *Procédure 7 : Mettre à jour le logiciel Lync Room System* à la page suivante.

OU

Si le système pour salle n'est pas sous licence, effectuez l'une des opérations suivantes :

- Attendez que le serveur du service de gestion de clés attribue une clé produit au système pour salle, puis répétez les étapes a et b.

  > **REMARQUE**
  > Vous pouvez continuer d'utiliser le logiciel Lync Room System durant la période d'évaluation.

- Saisissez une clé à plusieurs activations (MAK) fournie par Microsoft dans la case *Clé MAK*, cliquez sur **Activer la clé**, puis passez à la *Procédure 7 : Mettre à jour le logiciel Lync Room System* à la page suivante.

Pour vérifier l'état de la clé produit de la version 15.06 ou ultérieure du logiciel Lync Room System

a. Cliquez sur **Licence Lync**.

Si votre entreprise dispose d'une clé produit du logiciel Lync Room System distribuée par un serveur du service de gestion de clés, la case *État* indique que le système pour salle est sous licence. Autrement, la case *État* indique que le système pour salle n'est pas sous licence.

b. Si le système pour salle est sous licence, passez à la *Procédure 7 : Mettre à jour le logiciel Lync Room System* ci-dessous.

   OU

   Si le système pour salle n'est pas sous licence, effectuez l'une des opérations suivantes :

   - Attendez que le serveur du service de gestion de clés attribue une clé produit au système pour salle, puis répétez l'étape a.

     REMARQUE

     Vous pouvez continuer d'utiliser le logiciel Lync Room System durant la période d'évaluation.

   - Sélectionnez **Clé à plusieurs activations (MAK)**, saisissez une clé MAK fournie par Microsoft dans la case *Saisir une clé*, cliquez sur **Activer la clé**, puis passez à la *Procédure 7 : Mettre à jour le logiciel Lync Room System* ci-dessous.

Procédure 7 : Mettre à jour le logiciel Lync Room System

IMPORTANT

- Vous devez suivre cette procédure si votre système pour salle inclut des écrans plats interactifs SMART Board 8055i-G5 et si la version du logiciel Lync Room System est antérieure à la version 15.12.02.
- Si le système pour salle ne dispose pas d'un accès Internet, configurez un serveur HTTP à l'aide des mises à jour les plus récentes du logiciel Lync Room System et dirigez le système pour salle vers ce serveur (voir *Procédure 5 : Configurer le logiciel Lync Room System* à la page FR-14).

Pour mettre à jour le logiciel Lync Room System

a. Cliquez sur **Appliquer et redémarrer**.

   Le dispositif Lync redémarre en mode réunion.

b. Cliquez sur **Options**, puis appuyez sur **Paramètres**.

   L'écran *Entrez vos informations d'identification* apparaît.

c. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte administrateur du système pour salle dans les zones de texte, puis appuyez sur **Authentifier**.

   Le système pour salle redémarre.

d. Saisissez le mot de passe du compte d'administrateur du système pour salle, puis appuyez sur ENTRÉE.

   La console administrateur Lync apparaît.

e. Cliquez sur **Mises à jour Web**, puis cliquez sur **Vérifier les mises à jour et l'installation**.

   Le logiciel Lync Room System met une ou deux minutes pour chercher des mises à jour et une ou plusieurs heures pour les installer. Une boîte de dialogue apparaît lorsque le logiciel Lync Room System ne trouve plus de mises à jour sur le serveur de mise à jour ou que le logiciel Lync Room System se déconnecte du serveur de mise à jour.

   IMPORTANT
   Ne passez pas à l'étape f tant que le logiciel Lync Room System n'a pas terminé d'installer toutes les mises à jour.

f. Cliquez sur **Appliquer et redémarrer**.

   Le dispositif Lync redémarre en mode réunion.

g. Cliquez sur **Options**, puis appuyez sur **Paramètres**.

   L'écran *Entrez vos informations d'identification* apparaît.

h. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte administrateur du système pour salle dans les zones de texte, puis appuyez sur **Authentifier**.

   Le système pour salle redémarre.

i. Saisissez le mot de passe du compte d'administrateur du système pour salle, puis appuyez sur ENTRÉE.

   La console administrateur Lync apparaît.

j. Passez à la *Procédure 8 : Configurer les paramètres SMART* ci-dessous.

Procédure 8 : Configurer les paramètres SMART

Pour configurer le matériel SMART

a. Cliquez sur **Paramètres OEM**, puis cliquez sur **Paramètres SMART**.

   Les paramètres SMART apparaissent.

b. Cliquez sur **Paramètres du SMART Room System**.

c. Si la journée de travail de votre entreprise est de 12 heures, sélectionnez **Réglage 12 heures**, puis sélectionnez l'intervalle de temps approprié dans la liste déroulante.

   OU

   Si la journée de travail de votre entreprise n'est pas de 12 heures, sélectionnez **Réglage personnalisé**, puis sélectionnez l'heure de début et l'heure de fin de la journée de travail de votre entreprise.

d. Sélectionnez les jours de la semaine durant lesquels votre entreprise est ouverte.

   REMARQUE
   Votre système pour salle passe en mode d'économie d'énergie en dehors des heures travaillées que vous définissez sur cet écran.

e. Cliquez sur **Paramètres matériels SMART**.

f. Vérifiez que tous les composants de votre système pour salle soient bien répertoriés sur cet écran. Si un composant n'est pas répertorié, effectuez les opérations suivantes :

   - Assurez-vous que le câble USB du composant est bien branché au dispositif Lync.
   - Si le composant est un écran plat interactif SMART Board 8055i-G5, assurez-vous que la version 15.12.02 ou une version plus récente du logiciel Lync Room System est installée (voir *Procédure 7 : Mettre à jour le logiciel Lync Room System* à la page FR-18).

g. Passez à l'étape h.

Pour calibrer et orienter le toucher sur les écrans plats interactifs

h. Si les paramètres SMART n'ont pas été ouverts avec la procédure précédente, cliquez sur **Paramètres OEM**, puis cliquez sur **Paramètres SMART**.

   Les paramètres SMART apparaissent.

i. Appuyez sur **Paramètres matériels SMART**.

j. Appuyez sur l'icône du premier écran plat interactif.

   CONSEIL
   Lorsque vous appuyez sur un écran plat interactif, le cercle à côté de l'icône associée à cet écran plat interactif devient bleu.

k. Sélectionnez **Paramètres avancés** dans la liste déroulante.

l. Appuyez sur **Calibrer**.

L'écran de calibrage apparaît. Cela peut prendre quelques instants.

> **REMARQUE**
> Si l'écran de calibrage n'apparaît pas sur l'écran plat interactif sélectionné, déplacez-le jusqu'à l'écran plat interactif sélectionné en appuyant sur la barre d'espace du clavier.

m. Suivez les instructions à l'écran pour calibrer et orienter l'écran plat interactif.

n. Si vous configurez un système pour salle avec deux écrans plats interactifs, répétez les étapes i à m pour le deuxième écran plat interactif.

> **REMARQUE**
> Il n'est pas nécessaire de calibrer ou d'orienter la console.

o. Passez à l'étape p.

Pour optimiser la caméra

p. Si les paramètres SMART n'ont pas été ouverts avec la procédure précédente, cliquez sur **Paramètres OEM**, puis cliquez sur **Paramètres SMART**.

Les paramètres SMART apparaissent.

q. Cliquez sur **Paramètres matériels SMART**.

r. Cliquez sur l'icône de la caméra.

s. Cliquez sur **Aperçu**.

La fenêtre *Configuration de la caméra* s'ouvre.

t. Sélectionnez la fréquence de la ligne électrique de votre pays (50 Hz ou 60 Hz), paramétrez les commandes de panoramique, d'inclinaison et de zoom en fonction de la taille de la salle de réunion, apportez éventuellement d'autres modifications aux paramètres de la caméra, puis cliquez sur **OK**.

> **REMARQUES**
> - Évitez d'utiliser le zoom numérique car il peut réduire la qualité perçue de la vidéo.
> - Inclinez physiquement l'objectif de la caméra avant d'ajuster les réglages de l'inclinaison numérique.
> - Les options de panoramique et d'inclinaison numériques sont uniquement disponibles lorsque la caméra effectue un zoom avant.

u. Cliquez sur **OK**.

Les paramètres SMART se ferment.

v. Passez à la *Procédure 9 : Tester les paramètres du compte Lync* ci-dessous

Procédure 9 : Tester les paramètres du compte Lync

Pour tester les paramètres du compte Lync

a. Cliquez sur **Paramètres Lync**.

b. Si votre entreprise utilise un serveur Lync sur site, cliquez sur **Passer un appel de test**, puis suivez les instructions à l'écran pour tester les fonctions d'appel.

OU

Si votre entreprise utilise un serveur Lync hébergé sur Office 365™, passez à l'étape c.

c. Cliquez sur **Tester la réunion maintenant**, puis suivez les instructions à l'écran pour tester les connexions au serveur et les fonctions vidéo.

d. Si vous ne pouvez pas passer un appel de test ou effectuer une réunion test, attendez une ou deux minutes avant de réessayer les étapes b et c.

CONSEILS

- Si vous ne pouvez toujours pas passer un appel de test ou effectuer une réunion test, vous pouvez vérifier les informations d'identification du compte Lync du système pour salle en les utilisant sur un ordinateur équipé du logiciel client Lync 2013.
- Si le son est trop fort ou au contraire insuffisant, réglez les paramètres audio dans l'onglet *Paramètres Lync*.

e. Cliquez sur **Appliquer et redémarrer**.

Le dispositif Lync redémarre en mode réunion.

- Lorsque le système pour salle se connecte au serveur Microsoft Exchange, le calendrier de la salle de réunion s'affiche.
- Lorsque le système pour salle se connecte au serveur Lync, le nom de la salle de réunion et le bouton *Conférence maintenant* apparaissent en dessous du calendrier.

REMARQUE

Si le dispositif Lync démarre en mode administrateur, cliquez de nouveau sur **Appliquer et redémarrer** pour éteindre et démarrer le dispositif Lync en mode réunion.

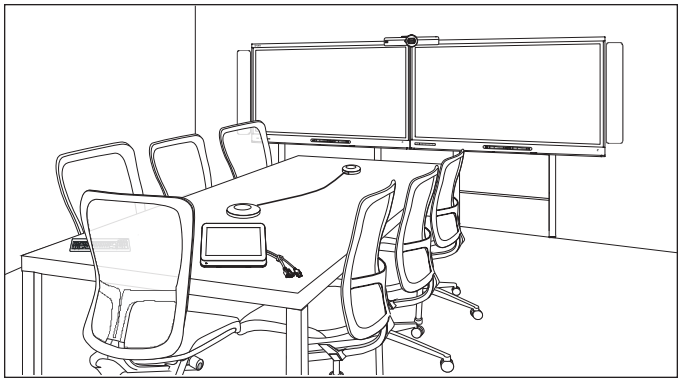
CONSEILS

- Si le dispositif Lync ne parvient pas à se connecter au serveur Lync, utilisez un ordinateur équipé du logiciel client Lync 2013 pour vérifier les informations d'identification du compte Lync.
- Si le dispositif Lync ne parvient pas à se connecter au serveur Microsoft Exchange, utilisez un ordinateur équipé d'un navigateur Internet pour vous connecter à Microsoft Outlook® Web Access avec les identifiants du compte Lync. Vous pourrez ainsi vous assurer que le compte Lync peut accéder au calendrier Microsoft Exchange.

SMART TECHNOLOGIES

smarttech.com/support

smarttech.com/support/entsupport



SMART Room System™ voor Microsoft® Lync®

ONLINE INSTALLATIEGIDS

VOOR DE MODELLEN SRS-LYNC-L SRS-LYNC-XL met SMART Board® 8055I-G5, 8070i-G4 EN 8084i-G4INTERACTIEVE FLAT PANELS

Voor uw administratie NL-3

Voorbereiden op uw room system NL-4

De software van uw room system configureren NL-5

Procedure 1: uw room system inschakelen NL-6
Procedure 2: het configureren van de interactieve flatpanels NL-6
Procedure 3: de installatie instellingen van Lync Room System-software configureren. NL-11
Procedure 4: aanmelden en het configureren van de weergaveschermen NL-12
Procedure 5: de Lync Room System-software configureren NL-14
Procedure 6: De status controleren van de productsleutel van Lync Room System-software NL-17
Procedure 7: de Lync Room System-software bijwerken NL-18
Procedure 8: SMART-instellingen configureren NL-19
Procedure 9: Lync-accountinstellingen testen NL-22

AANTEKENINGEN

- Voor meer informatie voer het gebruik van uw kamersysteem, zie de *gebruikersgids voor het SMART Room System™for Microsoft® Lync®* (smarttech.com/kb/170818).
- Voor meer informatie over de configuratie, het onderhoud en het oplossen van problemen van uw room system, zie de *SMART Room System™ voor Microsoft® Lync® beheerdersgids* (smarttech.com/kb/170819).

FCC-waarschuwing

Dit apparaat is ter uitvoering van deel 15 van de FCC-regelgeving getest en in overeenstemming bevonden met de beperkingen die gelden voor een digitaal apparaat van klasse A. Deze beperkingen zijn bedoeld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storingen wanneer de apparatuur wordt gebruikt in een commerciële omgeving. Dit apparaat wekt radiofrequentie-energie op, gebruikt deze en kan radiofrequentie-energie uitstralen, en kan, als het niet in overeenstemming met de instructies is geïnstalleerd en wordt gebruikt, schadelijke storing veroorzaken in radiocommunicaties. Bij gebruik van deze apparatuur in een woonomgeving zal er waarschijnlijk schadelijke radiostoring optreden. In dit geval dient de gebruiker dit te corrigeren op eigen kosten.

Kennisgeving handelsmerk

SMART Room System, smarttech, het SMART-logo, smarttech en alle SMART-taglines zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van SMART Technologies ULC in de VS en/of andere landen. Microsoft, Windows, Lync, Outlook, Office 365 en Active Directory zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de VS en/of andere landen. Alle overige producten en bedrijfsnamen van derden zijn mogelijk handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

Copyright

© 2013–2015 SMART Technologies ULC. Alle rechten voorbehouden Niets in deze uitgave mag worden gereproduceerd, verzonden, getranscribeerd, opgeslagen in een ophaalsysteem of vertaald in enige taal, in welke vorm of op welke wijze ook, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van SMART Technologies ULC. Informatie in deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en houdt geen verplichting van de zijde van SMART in.

Dit product en/of delen ervan zijn gepatenteerd in de VS.

www.smarttech.com/patents

01/2015

Voor uw administratie

Sla de volgende gegevens op voor toekomstig gebruik of indien u contact op moet nemen met SMART-ondersteuning.

Aankoopdatum: _____

Serienummers:

Interactieve flatpanel(s)* _____

Lync-toepassing _____

Console _____

Camera _____

Tafelmicrofoons _____

Audioprocessor _____

Luidsprekers _____

USB-bridge _____

Beheerdersaccount:

Gebruikersnaam _____

Wachtwoord _____

Lync-account:

Gebruikersnaam _____

Wachtwoord _____

SIP URI _____

Overige gegevens: _____

_____

_____

_____

_____

*Meld het serienummer aan de linkerkant van uw flatpanel aan SMART-ondersteuning als u om technische ondersteuning vraagt.

Voorbereiden op uw room system

Rond de taken in de navolgende checklist af, voordat u de hardware van de room system installeert en de software configureert.

✓	Taak
Verscheidene weken voorafgaand aan de hardware-installatie en softwareconfiguratie van uw room system	
	Zorg ervoor dat u alle items heeft gedocumenteert in de *SMART Room System voor Lync installatie- en voorbereidingschecklists* (kb.smarttech.com/?q=14425).
	Controleer of uw organisatie Lync 2013 heeft geïmplementeerd en of de Lync-infrastructuur functioneert.
	Download en volg de instructies op van de *Lync Room System Deployment Guide* (microsoft.com/download/details.aspx?id=39274). In deze handleiding wordt uitgelegd hoe u het Lync-account aanbiedt aan de Lync-server en de Microsoft Exchange-server.
	Gebruik een testcomputer om te controleren of het Lync-account werkt.
	Controleer of uw Lync-infrastructuur een key management service (KMS)-server bevat en of de KMS-server is ingesteld om Lync 2013-productcodes te verstrekken. Een KMS-server verstrekt automatisch een productcode aan de Lync Room System-software. Als uw Lync-infrastructuur geen KMS-server bevat, kunt u de code voor meerdere activeringen (Multiple Activation Key, MAK) gebruiken die is voorzien door Microsoft tijdens het instellen van het de software.
Voordat u de hardware van uw room system installeert	
	Kijk de gegevens in de specificaties van uw room system en overige online documentatie na om het volgende te garanderen: • De muur moet het gewicht van het room system kunnen ondersteunen. • U gebruikt de aanbevolen hardware/gereedschap voor het muursoort.
	Kies een gepaste locatie voor het room system: • Monteer het room system niet op een plek waar een deur of poort er tegen aan kan slaan. • Monteer het room system niet op een plek waar het blootstaat aan sterke trillingen of stof. • Monteer het room system niet op een locatie dichtbij de invoer van de algemene stroomvoorziening van het gebouw. • Zorg voor voldoende ventilatie en airconditioning rondom het room system, zodat de hitte van de eenheid en de bevestigingsapparatuur afgevoerd kan worden. • Als u het room system in een uitsparing monteert, laat dan minstens 10 cm ruimte over tussen het room system en de muren van de uitsparing voor ventilatie en koeling. • Zorg ervoor dat de verlichting in de ruimte afdoende is voor de camera om beelden vast te leggen. Zorg ervoor dat de deelnemers geen achtergrondverlichting hebben om te voorkomen dat zij verduisterd of als schaduwen in beeld komen.
	Installeer het room system zodat het centrum is uitgelijnd met het centrum van de vergadertafel. Hierdoor verschijnt de vergadertafel in het centrum van het zichtveld van de camera.

✓	Taak
	Installeer het room system zo dat de interactieve flatpanels op de gepaste afstand vanaf de vloer zijn.
	Als u hardware van derden met uw room system wilt gebruiken, zie *Het gebruiken van hardware dat niet door SMART wordt geleverd, met uw SMART Room System voor Microsoft Lync* (kb.smarttech.com/?q=15294).
	Bewaar alle productverpakking voor het geval dat u uw room system wilt vervoeren.
Voordat u de software van uw room system configureert	
	U hebt de benodigde informatie om het room system te verbinden met de Lync-server, waaronder het volgende: • IP-adressen voor DNS-servers (als deze niet automatisch zijn geconfigureerd vanuit het netwerk via DHCP) • Gebruikersnaam en wachtwoord van beheerder om toe te passen op het room system • Computernaam Lync-toepassing voor netwerkaanwezigheid • Lync-accountnaam en -wachtwoord voor het room system • SIP URI-adres **TIP** U kunt deze informatie opnemen in pagina NL-3 zodat u deze later kunt raadplegen.
	Een USB-muis en toetsenbord zijn aangesloten op de Lync-toepassing voor gebruik tijdens de softwareconfiguratie.

Interactief flatpanel	Vanaf de vloer tot de onderzijde van het interactieve flatpanel	Vanaf de vloer tot de onderzijde van het actieve weergavegebied
SMART Board 8055i-G5	94 cm	41 1/4" (104.8 cm)
SMART Board 8070i-G4	81,4 cm	97 cm
SMART Board 8084i-G4	74,9 cm	89,9 cm

De software van uw room system configureren

Nadat u de hardware van uw room system heeft geïnstalleerd zoals aangegeven in de snelstartgids, configureert u de software met de volgende procedures:

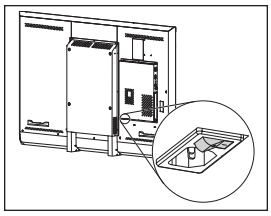
1. Zet uw room system aan.
2. Configureer de interactieve flatpanels.
3. Configureer de installatie-instellingen van Lync Room Software voor het eerste gebruik.
4. Meld u aan en configureer de schermen.
5. Configureer de Lync Room System-software.
6. Controleer de status van de product sleutel van Lync Room System-software.
7. De Lync Room System-software bijwerken.

8. De instellingen van SMART configureren.
9. De accountinstellingen van Lync testen.

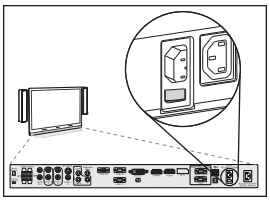
Procedure 1: uw room system inschakelen

Uw room system inschakelen

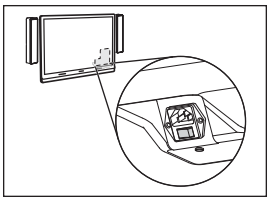
a. Zet de stroomknoppen aan de onderkant van elke interactieve flatpanel op de aan (I)-stand.



SBID8055i-G5



SBID8070i-G4



SBID8084i-G4

BELANGRIJK

In ruimtes met twee interactieve flatpanels, moet u eerst de stroomknop van het rechterpaneel en vervolgens de stroomknop van het linkerpaneel inschakelen.

NB

Afhankelijk van het ruimte-oppervlak, begint de Lync-toepassing de installatie zodra u de Lync-toepassing aan het stroom koppelt of wanneer u voor het eerst het linker interactieve flatpanel inschakelt. Tijdens dit proces zal de Lync-toepassing meerdere malen opnieuw opgestart worden.

b. Ga verder met *Procedure 2: het configureren van de interactieve flatpanels* beneden.

Procedure 2: het configureren van de interactieve flatpanels

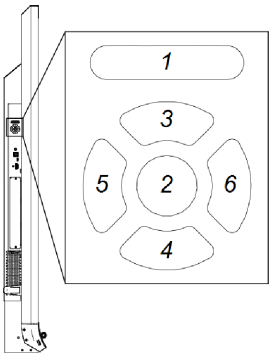
Volg de relevante stappen voor elk interactief flatpanel in uw room systm op:

Formaat ruimte	Stappen
SRS-LYNC-XS	*Een SMART Board 8055i-G5 interactieve flatpanel configureren* op volgende pagina
SRS-LYNC-S	*Een SMART Board 8070i-G4 interactieve flatpanel configureren* op pagina NL-8
SRS-LYNC-M	*Een SMART Board 8084i-G4 interactieve flatpanel configureren* op pagina NL-8
SRS-LYNC-M-DUAL	*Een SMART Board 8055i-G5 interactieve flatpanel configureren* op volgende pagina
SRS-LYNC-L	*Een SMART Board 8070i-G4 interactieve flatpanel configureren* op pagina NL-8
SRS-LYNC-XL	*Een SMART Board 8084i-G4 interactieve flatpanel configureren* op pagina NL-8

Een SMART Board 8055i-G5 interactieve flatpanel configureren

a. Druk op de knop **Input Select** (Invoer selecteren) op het bedieningspaneel aan de voorzijde van het interactieve flatpanel totdat de invoerbron *HDMI* is.

b. Ga naar het bedieningspaneel van de interactieve flatpanel:



Nr.	Naam
1	Menu
2	SET (INSTELLEN)
3	[Omhoog]
4	[Omlaag]
5	[Naar links]
6	[Naar rechts]

BELANGRIJK

- Verwijder bij room systems met één interactief flatpanel tijdelijk de linker luidspreker om het menubedieningspaneel te openen.
- Verwijder bij room systems met twee interactieve flatpanels tijdelijk beide luidsprekers en de camera en verplaats vervolgens het rechter interactieve flatpanel om de menubedieningspanelen te openen.

c. Druk op **MENU**.

d. Druk op het pijltje naar beneden totdat het menu *Setup* oplicht en druk vervolgens op **INSTELLEN**.

e. Druk op het pijltje omlaag totdat *Lync® Room Reset*oplicht en druk vervolgens op **INSTELLEN**.

f. Druk op **MENU** todat het menuscherm zich sluit.

NB

Rond de stappen c tot en met f af om het interactieve flatpanel voor gebruik met het room system te configureren.

g. Als uw room system twee interactieve flatpanels heeft, herhaalt u stappen a tot en met g voor het tweede interactieve flatpanel.

h. Ga door met *Procedure 3: de installatie instellingen van Lync Room System-software configureren.* op pagina NL-11.

Een SMART Board 8070i-G4 interactieve flatpanel configureren

a. Druk op de knop **Input Select** (Invoer selecteren) op het bedieningspaneel aan de voorzijde van het interactieve flatpanel totdat de invoerbron *HDMI3/PC* is.

b. Druk op **MENU** op de afstandsbediening van het interactieve flatpanel.

c. Druk op het pijltje naar beneden totdat het menu *SETUP* oplicht en druk vervolgens op **INSTELLEN.**.

d. Druk op de pijl naar beneden totdat u *Lync® ROOM RESET (OPNIEUW INSTELLEN VAN Lync® ROOM)* hebt geselecteerd en druk vervolgens op de pijl naar rechts.

   Het schermmenu knippert kort.

e. Druk op **MENU** of **EXIT** totdat het weergavemenu sluit.

   NB

   Rond de stappen b tot en met e af om het interactieve flatpanel voor gebruik met het room system te configureren. Daarnaast wordt met het voltooien van deze stappen de selectiebediening van het volume en de invoer van de bedieningspanelen aan de voorkant van het controlepaneel uitgeschakeld.

f. Als uw room system twee interactieve flatpanels heeft, herhaalt u stappen a tot en met e voor het tweede interactieve flatpanel.

g. Ga door met *Procedure 3: de installatie instellingen van Lync Room System-software configureren.* op pagina NL-11.

Een SMART Board 8084i-G4 interactieve flatpanel configureren

a. Druk op de knop **Input Select** (Invoer selecteren) op het bedieningspaneel aan de voorzijde van het interactieve flatpanel totdat de invoerbron *HDMI3/PC* is.

b. Druk op **MENU** op de afstandsbediening van het interactieve flatpanel.

c. Druk op het pijltje naar benden totdat u het menu *OPTIE* oplicht en druk dan op **OK**.

d. Druk op het pijltje naar beneden totdat u *Lync ® Room Reset,*oplicht en druk vervolgens op **OK**.

e. Druk op het pijltje naar links om *Reset (opnieuw instellen)*op te lichten en druk vervolgens op **OK**.

> **NB**
> Rond de stappen b tot en met e af om het interactieve flatpanel voor gebruik met het room system te configureren. Daarnaast wordt met het voltooien van deze stappen de selectiebediening van het volume en de invoer van de bedieningspanelen aan de voorkant van het controlepaneel uitgeschakeld.

f. Druk op **INPUT (INVOER)**en druk vervolgens op de rode knop (Achter de knop BACK (TERUG).

   Het *menu Input Label (Invoerlabel)* verschijnt.

g. Gebruik de pijltjes naar links en naar rechts om **HDMI3/PC**op te lichten en druk vervolgens op **OK**.

h. Kies met behulp van pijl links, pijl rechts, pijl omhoog en pijl omlaag om **PC** op te lichten en druk **OK**.

i. Druk op de pijl omlaag om **Close (Sluiten)**op te lichten en druk vervolgens op **OK**.

   In het menu *Input List (Invoerlijst)* geeft het pictogram van de computer weer dat de werkingsmodus ingesteld is op *PC*.

> **BELANGRIJK**
> Als u stappen f tot en met i niet voltooit, kan het volgende gebeuren:
> - Het interactieve flatpanel geeft mogelijk niet de hoeken van het scherm van het Lync-apparaat weer.
> - Gebruikers merken mogelijk een hogere vertragingstijd in het videoscherm op.

j. Druk op **MENU**.

k. Druk op pijl omlaag totdat u het menu *PICTURE (AFBEELDING)* oplicht en druk vervolgens op **OK**.

l. Druk op de pijl omlaag totdat u *Picture Mode (Afbeeldingsmodus)*oplicht en druk vervolgens op **OK**.

m. Stel de opties in zoals door SMART wordt aanbevolen:

Optie	Instelling
Afbeeldingsmodus	Standard (Standaard)
Backlight (Beeldschermlicht)	100
Contrast	84
Helderheid	63
Sharpness (Scherpte)	0
Verzadiging	55
Tint (Toon)	0
Kleurtemperatuur	0

n. Druk op **MENU** todat het menuscherm zich sluit.

o. Als uw room system twee interactieve flatpanels heeft, herhaalt u stappen a tot en met n voor het tweede interactieve flatpanel.

p. Ga door met *Procedure 3: de installatie instellingen van Lync Room System-software configureren.* op volgende pagina.

Procedure 3: de installatie instellingen van Lync Room System-software configureren.

Om de Lync Room System-software te configureren, voert u eerst de installatie-instellingen uit.

a. Selecteer uw taal en klik op **Volgende**.

b. Selecteer uw land of regio, tijd en valutavoorkeur, en toetsenbordindeling, en klik daarna op **Next (Volgende)**.

c. Typ een gebruikersnaam voor het beheerdersaccount en een computernaam voor de Lync-toepassing, en klik daarna op **Next (Volgende)**.

   U moet de gebruikersnaam en het wachtwoord van de beheerder geven wanneer u de configuratie van het room system verandert of wanneer u problemen oplost. Het beheerdersaccount is alleen voor gebruik met uw SMART Room System en is niet toegewezen of anderszins gekoppeld aan gebruikersaccounts op uw netwerk.

   Bij de meeste configuraties is de gebruikersnaam van het beheerdersaccount “admin.”

   BELANGRIJK
   - U dient een gebruikersnaam voor het beheerdersaccount in te voeren in het venster *Type a user name* (Typ een gebruikersnaam). Laat dit vakje niet leeg.
   - Gebruik nooit 'LyncRoom' als gebruikersnaam van het beheerdersaccount, omdat deze gebruikersnaam is gereserveerd.

d. Typ een wachtwoord voor het beheerdersaccount en een hint voor dat wachtwoord, en klik vervolgens op **Next (Volgende)**.

   BELANGRIJK
   - U dient een wachtwoord voor het beheerdersaccount in te voeren in het venster *Type a password* (Typ een wachtwoord). Laat dit vakje niet leeg.
   - Gebruik in het wachtwoord geen speciale tekens die moeten worden ingevoerd met de toets ALT.
   - Als u de gebruikersnaam en het wachtwoord van de beheerder bent vergeten, dan moet u eerst het room system terugzetten naar de fabrieksinstellingen en daarna de software opnieuw configureren. Sla de gebruikersnaam en het wachtwoord daarom op in pagina NL-3 of op een andere veilige plek.

e. Selecteer uw tijdzone, specificeer de huidige datum en tijd, en klik daarna op **Next** (Volgende).

> **BELANGRIJK**
> U dient de juiste datum en tijd op te geven. Als de datum en tijd van het room system verschillen van de datums en tijden van de Microsoft Exchange- en Lync-server, dan kan het room system geen verbinding maken met de servers.

De Lync-toepassing start een of meerdere keren opnieuw op. Wanneer het basisconfiguratieproces is voltooid, verschijnt er een scherm waarin om het wachtwoord voor de beheerder wordt gevraagd.

> **NB**
> Nadat de Lync-toepassing is uitgeschakeld en voor de eerste keer opnieuw start, vraagt het u mogelijk om een wachtwoord of meldt het zich uit zichzelf aan. In beide gevallen zal de Lync-toepassing uitschakelen en opnieuw starten.

f. Ga door met *Procedure 4: aanmelden en het configureren van de weergaveschermen* beneden.

Procedure 4: aanmelden en het configureren van de weergaveschermen

Aanmelden en de schermen configureren

a. Voer het wachtwoord van het beheerdersaccount van het room system in en druk vervolgens op ENTER.

De SMART-licentieovereenkomst wordt weergegeven.

b. Lees de eindgebruikersovereenkomst van SMART en klik vervolgens op **Accepteren**.

Het dialoogvenster *Configuratie van de vergadermicrofoon* verschijnt.

c. Selecteer **De tafelmicrofoon gebruiken,**en klik vervolgens op **OK**.

> **BELANGRIJK**
> U kunt deze instelling later niet veranderen, dus zorg ervoor dat u de juiste optie selecteert.

d. Als het dialoogvenster *Ten eerste* verschijnt, selecteer **De aanbevolen instellingen gebruiken,**en klik vervolgens op **Accepteren**.

Er verschijnt een dialoogvenster waarin u wordt gevraagd om de weergegeven scherminstellingen te selecteren.

e. In het dialoogvenster waarin u wordt gevraagd om de scherminstellingen te controleren, klikt u op **OK**.

   Er verschijnt een tweede dialoogvenster en het configuratiescherm opent.

f. Configureer in het Configuratiescherm de schermen als volgt:

Linker interactief flatpanel	Rechter interactief paneel (indien er twee interactieve flatpanels zijn)	Console
1920 × 1080 (1080p)	1920 × 1080 (1080p)	1366 x 768

BELANGRIJK

- Lijn de bovenkant van alle schermen uit zoals weergegeven in bovenstaand diagram.
- Positioneer de console naar de rechterkant van het interactieve flatpanels zoals weergegeven in bovenstaand diagram.

TIPS

- Om te bepalen om welk scherm het gaat, drukt u op **Identificeren**. Elk schermnummer verschijnt kort op het scherm.
- Als u deze instelingen later moet wijzigen, zie *Een wijziging in de schermconfiguratie in de Lync Room System-software forceren* (kb.smarttech.com/?q=14653).

g. Stel de console in als hoofdscherm door op de miniatuurweergave te klikken en daarna **Make this my main display (Maak dit mijn hoofdscherm)**te selecteren.

h. Klik in het configuratiescherm op **Apply (Toepassen)** en klik vervolgens op **OK**.

i. Klik in het dialoogvenster op **OK**.

j. Als de Lync-toepassing opnieuw opstart, voer dan het systeembeheerderswachtwoord in en druk op ENTER.

   De Microsoft-licentieovereenkomst wordt weergegeven.

k. Lees de Microsoft-licentieovereenkomst voor eindgebruikers en klik vervolgens op **Accept (Accepteren)**.

   De Lync-beheerdersconsole verschijnt.

l. Ga door met *Procedure 5: de Lync Room System-software configureren* op volgende pagina.

Procedure 5: de Lync Room System-software configureren

NB

Deze procedure documenteert de door SMART aanbevolen configuratie van Lync Room System-Software. Zie de *Microsoft Lync Room System Deployment Guide* (microsoft.com/download/details.aspx?id=39274voor gedetailleerde inzetinformatie.

Lync Room System-software configureren

a. Klik op **Lync Settings**(Lync-instellingen) en stel daarna de volgende besturingselementen in:

Controle overnemen	Procedure
Aanmeldgegevens	
• Gebruikersnaam	Typ de volledige domeinnaam van het Lync-account in één of twee indelingen, afhankelijk van hoe de servers van uw organisatie zijn geconfigureerd**(bijvoorbeeld, uwdomeinnaam\room1** of **room1@uwdomein.com**).
• SIP URI	Typ het SIP URL voor het Lync-account (bijvoorbeeld, **room1@uwdomein.com**). **NB** Als het domeinnaam dat in het SIP URL van het Lync-account verschilt van het domeinnaam op het certificaat van Lync Web Service, zie de *SMART Room System for Lync beheerdersgids* (smarttech.com/kb/170819).
• Wachtwoord	Typ het wachtwoord van het Lync-account.
Proxy-aanmeldgegevens	Als de aanmeldgegevens voor het netwerk hetzelfde zijn als de bovenstaande Lync-aanmeldgegevens, selecteer **Lync Account-aanmeldgegevens gebruiken**. OF Als de netwerkaanmeldgegevens verschillen van de Lync-aanmeldgegevens, selecteer **Andere aanmeldgegevens**, en voer de aanmeldgegevens van het netwerk in bij de velden *Gebruikersnaam* en *Wachtwoord* .
Configuratiemodi	Als uw organisatie een gemengde omgeving behoudt van Lync 2010- en Lync 2013-serverpools, selecteer **Manual (Handmatig),** en typ vervolgens het adres van de Lync 2013-serverpool in het venster *Internal Server Name (Interne servernaam)* .

Controle overnemen	Procedure
Kwaliteitscontrole	U kunt ook de functie Klantervaringsprogramma inschakelen om te helpen met probleemoplossing.
Vastleggen	U kunt ook **Full (Volledig)** in de vervolgkeuzelijst selecteren en Windows® Event Logging inschakelen om te helpen met probleemoplossing.

TIP

U kunt deze informatie opnemen in pagina NL-3 zodat u deze later kunt raadplegen.

b. Klik op **System Settings (Systeeminstellingen)**, en klik daarna op **Network Connections (Netwerkverbindingen)**.

   Het venster *Network Connections 9Netwerkverbindingen)* wordt geopend.

c. Klik met de rechtermuisknop op **Local Area Connection (Lokale Netwerkverbinding)**, en selecteer vervolgens **Status**.

   Het dialoogvenster *Local Area Connection Status (Status van de LAN-verbinding)* verschijnt.

d. Bevestig dat het room system een internetverbinding heeft.

e. Klik op **Properties (eigenschappen)**.

   Het dialoogvenster *Local Area Connection Properties (Eigenschappen voor LAN-verbinding)* wordt weergegeven.

f. Selecteer **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**, en klik vervolgens op **Properties (Eigenschappen)**.

   Het dialoogvenster *Eigenschappen voor Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)* verschijnt.

g. Selecteer **Obtain DNS server address automatically (DNS-serveradres automatisch verkrijgen).**

   OF

   Selecteer **Use the following DNS server addresses (Gebruik de volgende DNS-serveradressen)Geprefereerde DNS-server) en Alternate DNS server (Alternatieve DNS-server).**, en typ daarna de DNS-serveradressen van uw domein in de selectievakken *Preferred DNS server (Geprefereerde DNS-server)* en *Alternate DNS server (Alternatieve DNS-server)* .

h. Selecteer **Validate settings upon exit (Valideer instellingen bij afsluiten)**, en klik daarna op **OK**.

i. Sluit het dialoogvenster *Local Area Connection Properties (LAN-eigenschappen)* , en elke ander geopende (dialoog-)vensters

AANTEKENINGEN

- U kunt eveneens het room system aan de Active Directory van uw organisatie toevoegen door te klikken op **System Properties (Systeemeigenschappen)**. (Zie de *Microsoft Lync Room System Inzetgids* (microsoft.com/download/details.aspx?id=39274) voor belangrijke overwegingen voordat u dit doet.)
- U kunt ook de certificaten van uw organisatie importeren door te klikken op **Certificate Manager (Certificaatbeheer)**.

j. Klik op **Web Updates (Updates vanaf het Web)**.

k. In de sectie *Microsoft Updates (Bijwerkingen door Microsoft* :

- Als de ruimte internettoegang heeft, selecteer **Download from Microsoft Update server (Downloaden vanaf de Microsoft Update server)**.
- Als de room system geen internettoegang heeft, selecteer **Download from WSUS server (Vanaf WSUS-server downloaden)**, en typ vervolgens het WSUS-serveradres van uw organisatie in.

l. In de sectie *OEM Updates (OEM-bijwerkingen)* :

- Als de ruimte internettoegang heeft, selecteer **Download from Microsoft Update server (Downloaden vanaf de Microsoft Update server)**.
- Als de ruimte geen internettoegang heeft, selecteer **Download from internal server (Vanaf interne server downloaden)**, en typ vervolgens het HTTP-serveradres in van de organisatie waarop software-updates van Lync Room System wordt gehost.

m. Als u niet wilt dat het accountwachtwoord van Lync automatisch gewijzigd wordt, klik dan op **Password Renewal (Wachtwoordvernieuwing)**, en schakel vervolgens **Auto-Renew Password (Wachtwoord automatisch vernieuwen)**uit.

n. Ga door met *Procedure 6: De status controleren van de productsleutel van Lync Room System-software* op volgende pagina.

Procedure 6: De status controleren van de productsleutel van Lync Room System-software

De status controleren van de productsleutel in versie 15.05 of eerder van Lync Room System-software

a. Klik op **OEM Settings** (OEM-instellingen), en klik vervolgens op **SRS Licensing Tool** (Licentiehulpprogramma SRS).

b. Klik op **Check Status** (Status controleren).

   Als uw organisatie een productsleutel voor Lync Room System-software heeft uitgegeven via een KMS-server, dan geeft het *statusvenster* aan dat het room system een licentie heeft. Anders geeft het *statusvenster* aan dat het room system geen licentie heeft.

   NB
   Het kan enkele uren duren voordat de KMS-server de productsleutel aan het room system toewijst, dit is afhankelijk van de instellingen van de KMS-server.

c. Als het room system een licentie heeft, ga dan door met *Procedure 7: de Lync Room System-software bijwerken* op volgende pagina.

   OF

   Als het room system geen licentie heeft, kunt u het volgende doen:

   - Wacht totdat de KMS-server de productsleutel aan het room system heeft toegewezen en herhaal vervolgens stappen a en b.

     NB
     U kunt de Lync Room System-software blijven gebruiken tijdens de proefperiode.

   - Typ de meervoudige activatiecode (MAK, multiple activation key) van Microsoft die in het venster *MAK key* (MAK-code) staat en klik vervolgens op **Activate Key** (Code activeren) en ga door met *Procedure 7: de Lync Room System-software bijwerken* op volgende pagina.

De status controleren van de productsleutel in versie 15.06 of later van Lync Room System-software

a. Klik op **Lync License** (Lync-licentie).

   Als uw organisatie een productsleutel voor Lync Room System-software heeft uitgegeven via een KMS-server, dan geeft het *statusvenster* aan dat het room system een licentie heeft. Anders geeft het *statusvenster* aan dat het room system geen licentie heeft.

b. Als het room system een licentie heeft, ga dan door met *Procedure 7: de Lync Room System-software bijwerken* beneden.

   OF

   Als het room system geen licentie heeft, kunt u het volgende doen:

   - Wacht totdat de KMS-server de productsleutel aan het room system heeft toegewezen en herhaal vervolgens stap a.

     NB

     U kunt de Lync Room System-software blijven gebruiken tijdens de proefperiode.

   - Selecteer **Multiple Activation Key (MAK)** (meervoudige activatiecode (MAK)), typ een MAK van Microsoft in het veld *Enter a key* (Een code invoeren), klik op **Activate Key** (Code activeren) en ga door met *Procedure 7: de Lync Room System-software bijwerken* beneden.

Procedure 7: de Lync Room System-software bijwerken

BELANGRIJK

- U moet deze procedure voltooien als uw room system is SMART Board 8055i-G5 interactieve flatpanels bevat en de Lync Room System-softwareversie ouder is dan 15.12.02.
- Als het room system geen internettoegang heeft, configureer dan een HTTP-server met de huidige software-updates voor Lync Room System en stel het room system in op die server (zie *Procedure 5: de Lync Room System-software configureren* op pagina NL-14).

De Lync Room System-software bijwerken

a. Klik op **Apply & Restart (Toepassen en Opnieuw starten)**.

   De Lync-toepassing start opnieuw op in vergaderingsmodus.

b. Druk achtereenvolgens op **Options** (Opties) en **Settings** (Instellingen).

   Het scherm *Enter your credentials* (Voer uw aanmeldingsgegevens in) verschijnt.

c. Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord van de beheerdersaccount van het room system in de tekstvakken in en druk vervolgens op **Authenticate** (Verifiëren).

   Het room system schakelt opnieuw in.

d. Voer het wachtwoord van het beheerdersaccount van het room system in en druk vervolgens op ENTER.

   De Lync-beheerdersconsole verschijnt.

e. Klik achtereenvolgens op **Web Updates** (Internetupdates) en **Check Updates and Install** (Updates controleren en installeren).

   Het controleren op updates met Lync Room System-software duurt een paar minuten; het installeren een uur of langer. Er wordt een dialoogvenster weergegeven als de Lync Room System-software geen verdere updates op de update-server vindt of als de Lync Room System-software de verbinding met de server verliest.

   BELANGRIJK
   Ga pas verder met stap f als de Lync Room System-software alles updates geïnstalleerd heeft.

f. Klik op **Apply & Restart (Toepassen en opnieuw starten)**.

   De Lync-toepassing start opnieuw op in vergaderingsmodus.

g. Druk achtereenvolgens op **Options** (Opties) en **Settings** (Instellingen).

   Het scherm *Enter your credentials* (Voer uw aanmeldingsgegevens in) verschijnt.

h. Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord van de beheerdersaccount van het room system in de tekstvakken in en druk vervolgens op **Authenticate** (Verifiëren).

   Het room system schakelt opnieuw in.

i. Voer het wachtwoord van het beheerdersaccount van het room system in en druk vervolgens op ENTER.

   De Lync-beheerdersconsole verschijnt.

j. Ga door met *Procedure 8: SMART-instellingen configureren* beneden.

Procedure 8: SMART-instellingen configureren

SMART-hardware configureren

a. Klik op **OEM Settings** (OEM-instellingen) **en daarna op SMART Settings** (SMART-instellingen).

   SMART-instellingen verschijnt.

b. Klik op **SMART Room System Settings** (Instellingen SMART Room System).

c. Als de werkdagen van uw bedrijf uit 12 uur bestaan, selecteert u **12 Hour Setting** (12-uursinstelling) en selecteert u vervolgens het betreffende tijdsbestek in het vervolgkeuzemenu.

   OF

   Als de werkdagen van uw bedrijf niet uit 12 uur bestaan, selecteert u **Custom Setting** (Aangepaste instelling) en selecteert u vervolgens de begin- en eindtijden van de werkdag van uw organisatie.

d. Selecteer de dagen van de week waarop uw bedrijf actief is.

   NB
   Uw room system gaat naar de slaapstand buiten de openingsuren die u in dit scherm vaststelt.

e. Klik op **SMART Hardware Settings** (SMART-hardware-instellingen).

f. Controleer of alle onderdelen van uw room system op dit scherm staan vermeld. Als een onderdeel niet vermeld wordt, doet u het volgende:

   - Zorg ervoor dat de USB-kabel van het onderdeel goed is aangesloten op de Lync-toepassing.
   - Zorg dat Lync Room System-software 15.12.02 of nieuwer is geïnstalleerd als het onderdeel een SMART Board 8055i-G5 interactief flatpanel is (zie *Procedure 7: de Lync Room System-software bijwerken* op pagina NL-18).

g. Ga verderd naar stap h.

Aanraakbesturing kalibreren en ijken op de interactieve flatpanels

h. Als SMART Settings (SMART-instellingen) niet is geopend in de vorige stappen, dan klikt u op **OEM Settings** (OEM-instellingen) en klikt daarna op **SMART Settings** (SMART-instellingen)

   SMART-instellingen verschijnt.

i. Druk op **SMART Hardware Settings** (SMART-hardware-instellingen).

j. Druk op het pictogram voor het eerste interactieve flatpanel.

   TIP
   Als u op het scherm van een een interactief flatpanel drukt, wordt de cirkel naast het pictogram voor dat interactief flatpanel blauw.

k. Selecteer **Advanced Settings** (Geavanceerde instellingen) in de vervolgkeuzelijst.

l. Druk op **Calibrate** (Kalibreren).

Het kalibratiescherm verschijnt. Dit kan enige tijd duren.

> **NB**
> Als het kalibratiescherm niet op het geselecteerde interactieve flatpanel verschijnt, verplaats deze dan naar het geselecteerde interactieve flatpanel door te drukken op de spatiebalk op het toetsenbord.

m. Volg de instructies op het scherm om het interactieve flatpanel te kalibreren en ijken.

n. Als u een room system met twee interactieve flatpanels wilt configureren, herhaal dan stappen i tot en met m voor het tweede interactieve flatpanel.

> **NB**
> U hoeft de console niet te kalibreren of te ijken.

o. Ga verderd naar stap p.

De camera optimaliseren

p. Als SMART Settings (SMART-instellingen) niet is geopend in de vorige stappen, dan klikt u op **OEM Settings** (OEM-instellingen) en klikt daarna op **SMART Settings** (SMART-instellingen)

SMART-instellingen verschijnt.

q. Klik op **SMART Hardware Settings** (SMART-hardware-instellingen).

r. Klik op het pictogram van de camera.

s. Klik op **Preview** (Voorbeeld).

Het venster *Camera Configuration* (Cameraconfiguratie) wordt geopend.

t. Selecteer de frequentie van de hoofdstroomkabel voor uw land (50 Hz of 60 Hz), stel pannen, kantelen en zoomen in op de grootte van de vergaderruimte, voer andere nodige wijzigingen door en klik op **OK**.

> **AANTEKENINGEN**
> - Gebruik de digitale zoom alleen als dit echt nodig is aangezien deze de kwaliteit van de video kan verminderen.
> - Kantel de lens eerst fysiek voordat u de digitale kantelinstellingen wijzigt.
> - Opties voor digitaal pannen en kantelen zijn enkel beschikbaar wanneer de camera is ingezoomd.

u. Klik op **OK**.

SMART Settings (SMART-instellingen) wordt afgesloten.

v. Ga door met *Procedure 9: Lync-accountinstellingen testen* beneden.

Procedure 9: Lync-accountinstellingen testen

Lync-accountinstellingen testen

a. Klik op **Lync Settings** (Lync-instellingen).

b. Klik op **Make a Test Call** (Een testoproep uitvoeren) en volg de aanwijzingen op het scherm om de oproepfuncties te testen als uw organisatie een Lync-server op locatie gebruikt.

OF

Ga verder naar stap c als uw organisatie gerbuikmaakt van een Lync-server die wordt gehost met Office 365™.

c. Klik op **Test Meet Now** (Nu testvergaderen) en volg vervolgens de aanwijzingen op het scherm om de serveraansluitingen en videofuncties te testen.

d. Als u niet in staat bent om een testoproep of testbijeenkomst te beëindigen, wacht dan een minuut of twee en probeer stappen b en c nogmaals.

TIPS

- Als u dan nog steeds geen testoproep of testvergadering kunt voltooien, kunt de Lync-accountgegevens van het room system controleren door deze op een andere computer met Lync 2013-clientsoftware te gebruiken.
- Als het geluidsvolume te luid of te zacht staat, kunt u de geluidsinstellingen aanpassen in het tabblad *Lync Settings (Instellingen voor Lync)* .

e. Klik op **Apply & Restart (Toepassen en opnieuw starten)**.

De Lync-toepassing start opnieuw op in vergaderingsmodus.

- De kalender van de vergaderruimte komt tevoorschijn wanneer het room system verbinding maakt met de Microsoft Exchange-server.
- Wanneer het room system verbinding maakt met de Lync-server, verschijnen de naam van de vergaderzaal en de knop *Meet Now (Nu vergaderen)* onder aan de agenda.

NB

Als de Lync-toepassing in beheerdersmodus wordt opgestart, klik dan nogmaals op **Apply & Restart (Toepassen en opnieuw opstarten)** om de Lync-toepassing af te sluiten en in vergadermodus op te starten.

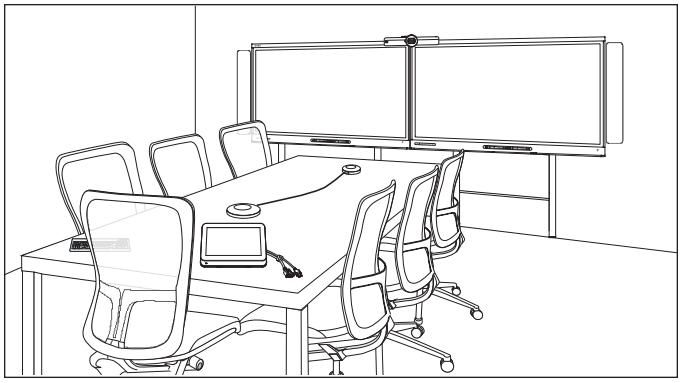
TIPS

- Als de Lync-toepassing geen verbinding maakt met de Lync-server, kunt u een computer met Lync 2013-clientsoftware gebruiken om de Lync-accountgegevens te controleren.
- Als de Lync-toepassing geen verbinding maakt met de Microsoft Exchange-server, kunt u een computer met een internetbrowser gebruiken om u aan te melden bij Microsoft Outlook® Web Access met de Lync-accountgegevens. Hiermee kunt u controleren of het Lync-account toegang heeft tot de Microsoft Exchange-agenda.

SMART TECHNOLOGIES

smarttech.com/support

smarttech.com/support/entsupport



SMART Room System™ for Microsoft® Lync®

KONFIGURASJONSVEILEDNING PÅ NETT

FOR MODELLENE SRS-LYNC-XS, SRS-LYNC-S, SRS-LYNC-M, SRS-LYNC-M-DUAL, SRS-LYNC-L OG SRS-LYNC-XL SOM BRUKES I SMART BOARD® 8055i-G5, 8070i-G4 OG 8084i-G4 FLATPANELER

SMART®

For arkivering NO-3

Klargjøre romsystemet NO-4

Konfigurere romsystemets programvare NO-5

Prosedyre 1: Slå på romsystemet NO-6
Prosedyre 2: Konfigurere de interaktive flatpanelene NO-6
Prosedyre 3: Konfigurere Lync Room System-programvarens første installasjonsinnstillinger NO-10
Prosedyre 4: Logge på og konfigurere skjermene NO-11
Prosedyre 5: Konfigurere Lync Room System-programvaren NO-13
Prosedyre 6: Kontrollere statusen til Lync Room System-programvarens produktnøkkel NO-15
Prosedyre 7: Oppdatere Lync Room System-programvaren NO-17
Prosedyre 8: Konfigurere SMART-innstillinger NO-18
Prosedyre 9: Teste Lync-kontoinnstillingene NO-20

NOTATER

- For mer informasjon om å bruke romsystemet, se *SMART Room System™ for Microsoft® Lync®s brukerveiledning* (smarttech.com/kb/170818).
- For mer informasjon om konfigurering, vedlikehold og feilsøking av romsystemet, se *SMART Room System for Lyncs administratorveiledning* (smarttech.com/kb/170819).

FCC-advarsel

Dette utstyret er testet og funnet å overholde grensene for en digital enhet av klasse A, i henhold til kapittel 15 i FCC-reglene. Disse grensene skal gi rimelig beskyttelse mot skadelig forstyrrelse når utstyret brukes i kommersielle omgivelser. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og brukes i henhold til produsentens anvisninger, kan det forårsake skadelig forstyrrelse på radiokommunikasjon. Bruk av dette utstyret i boligområder kan sannsynligvis forårsake skadelig forstyrrelse, og i slike tilfeller må brukeren korrigere forstyrrelsen for egen regning.

Merknad om varemerker

SMART Room System, smarttech, SMART-logoen og alle SMART-slagord er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende SMART Technologies ULC i USA og/eller andre land. Microsoft, Windows, Lync, Outlook, Office 365 og Active Directory er enten registrerte varemerker eller varemerker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre land. Alle andre tredjepartsprodukter og firmanavn kan være varemerker tilhørende de respektive eierne.

Merknad om opphavsrett

© 2013–2015 SMART Technologies ULC. Med enerett. Uten skriftlig forhåndstillatelse fra SMART Technologies ULC er det ulovlig å kopiere denne utgivelsen helt eller delvis, skrive den om, lagre den i et hentesystem eller oversette den til andre språk. Informasjonen i denne håndboken kan endres uten varsel og er ikke bindende for SMART.

Dette produktet og/eller bruken av det dekkes av én eller flere av følgende amerikanske patenter.

www.smarttech.com/patents

01/2015

For arkivering

Skriv ned følgende opplysninger for fremtidig bruk eller i tilfelle du må kontakte SMARTs kundstøtte.

Kjøpsdato: _____

Serienumre:

Interaktive flatpaneler* _____

Lync-enhet _____

Konsoll _____

Kamera _____

Bordmikrofoner _____

Lydprosessor _____

Høyttalere _____

USB-bro _____

Administratorkonto:

Brukernavn _____

Passord _____

Lync-konto:

Brukernavn _____

Passord _____

SIP URI _____

Annen informasjon: _____

_____

_____

_____

_____

*Når du ber om teknisk støtte, må du gi serienummeret til det venstre interaktive flatpanelet til SMARTs kundestøtte.

Klargjøre romsystemet

Fullfør oppgavene i følgende sjekkliste før du installerer romsystemets maskinvare og konfigurerer programvaren.

✓	Oppgave
Flere uker før du installerer romsystemets maskinvare og konfigurerer programvaren	
	Sørg for at du har alle elementene som beskrives i sjekklistene for klargjøring av installasjon og service for *SMART Room System for Lync* (kb.smarttech.com/?q=14425).
	Sørg for at din organisasjon har implementert Lync 2013, og at Lync-infrastrukturen fungerer som den skal.
	Last ned og følg anvisningene i Distribusjonsveiledning for *Lync Room System* (microsoft.com/download/details.aspx?id=39274). Denne veiledningen forklarer hvordan du klargjør Lync-kontoen i Lync Server og Microsoft Exchange-serveren.
	Bruk en testdatamaskin til å bekrefte at Lync-kontoen fungerer.
	Fastsett om Lync-infrastrukturen din inkluderer en KMS-server (key management service) og om KMS-serveren er konfigurert til å gi Lync 2013-produktnøkler. En KMS-server gir en produktnøkkel til Lync Room System-programvaren automatisk. Hvis Lync-infrastrukturen din ikke inkluderer en KMS-server, kan du bruke MAK-nøkkelen (Multiple Activation Key) som gis ut av Microsoft under konfigurasjonen av programvaren.
Før man installerer romsystemets maskinvare	
	Gå igjennom informasjonen i romsystemets spesifikasjoner og andre nettdokumenter for å sikre følgende: • At veggen tåler vekten av romsystemet • At du bruker anbefalt monteringsutstyr for veggtypen
	Velg et passende sted for romsystemet: • Du må ikke installere romsystemet på et sted der en dør eller port kan treffe det. • Du må ikke installere romsystemet i et område som utsettes for sterke vibrasjoner eller støv. • Du må ikke installere romsystemet i nærheten av der hovedstrømforsyningen kommer inn i bygget. • Sørg for tilstrekkelig ventilering eller klimaanlegg rundt romsystemet slik at varme kan strømme vekk fra enheten og monteringsutstyret. • Hvis du monterer romsystemet i et senket område, må du la det være igjen minst 10 cm med mellomrom mellom romsystemet og de senkede veggene for å gi ventilering og avkjøling. • Sørg for at rombelysningen er god nok til å ta opp video fra kameraet. Unngå at deltakere ser mørke eller skyggelagte ut i videoer ved å sørge for at de ikke blir belyst bakfra.
	Installer romsystemet slik at midtpunktet til systemet innrettes med midtpunktet til møteromsbordet. Dette sikrer at møteromsbordet vises midt i kameraets synsfelt.
	Installer romsystemet slik at de interaktive flatpanelene er i riktig avstand fra gulvet.

Interaktivt flatpanel	Fra gulvet til bunnen av det interaktive flatpanelet	Fra gulvet til bunnen av det aktive skjermområdet
SMART Board 8055i-G5	94 cm	104.8 cm
SMART Board 8070i-G4	81,4 cm	97 cm
SMART Board 8084i-G4	74,9 cm	89,9 cm

✓	Oppgave
	Hvis du vil bruke maskinvare fra tredjeparter med romsystemet, kan du se *Bruke annen maskinvare enn fra SMART med SMART Room System for Microsoft Lync* (kb.smarttech.com/?q=15294).
	Ta vare på all produktemballasje i tilfelle du må transportere romsystemet på et senere tidspunkt.
Før du konfigurerer romsystemets programvare	
	Du har all nødvendig informasjon som trengs for å koble romsystemet til Lync Server, inkludert følgende: • IP-adresser for DNS-servere (hvis dette ikke konfigureres automatisk fra nettverket via DHCP) • Administratorens brukernavn og passord som skal gjelde for romsystemet • Lync-enhetsdatamaskinnavn for nettverksbruk • Lync-kontonavn og passord for romsystemet • SIP URI-adresse **TIPS** Du kan skrive ned denne informasjonen på side NO-3 for fremtidig bruk.
	Sørg for at USB-mus og et tastatur er koblet til Lync-enheten for bruk under programvarekonfigurasjonen.

Konfigurere romsystemets programvare

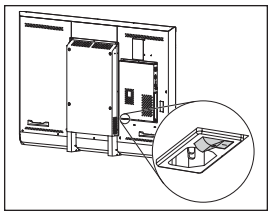
Etter å ha installert romsystemets maskinvare som beskrevet i hurtigstartveiledningen, kan du konfigurere programvaren ved å utføre følgende prosedyrer:

1. Slå på romsystemet.
2. Konfigurer de interaktive flatpanelene.
3. Konfigurere Lync Room System-programvarens første installasjonsinnstillinger.
4. Logg på og konfigurerer skjermene.
5. Konfigurer Lync Room System-programvaren.
6. Kontroller statusen til Lync Room System-programvarens produktnøkkel.
7. Oppdater Lync Room System-programvaren.
8. Konfigurer SMART-innstillinger.
9. Test Lync-kontoinnstillingene.

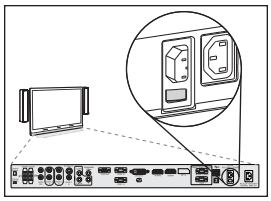
Prosedyre 1: Slå på romsystemet

Slik slår du på romsystemet

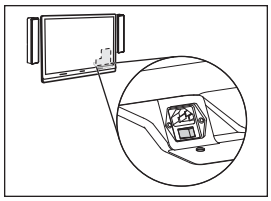
a. Slå på strømbryteren på bunnen av hvert interaktivt flatpanel i posisjon På (I).



SBID8055i-G5



SBID8070i-G4



SBID8084i-G4

VIKTIG

For rom med to interaktive flatpaneler, slå først strømbryteren på det interaktive flatpanelet til høyre og deretter på det interaktive flatpanelet til venstre.

MERKNAD

Avhengig av rommets størrelse, begynner Lync-applikasjonen å kjøre sin første installasjonsprosess. Dette vil skje når du kobler Lync-applikasjonen til strøminntaket eller når du slår på det interaktive flatpanelet. Lync-enheten starter på nytt flere ganger i løpet av denne prosessen.

b. Fortsett videre til *Prosedyre 2: Konfigurere de interaktive flatpanelene .* nedenfor.

Prosedyre 2: Konfigurere de interaktive flatpanelene .

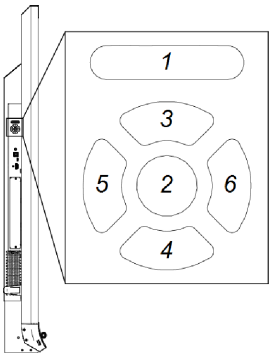
Fullfør de aktuelle stegene for hvert interaktive panel i romsystemet ditt:

Romstørrelse	Steg
SRS-LYNC-XS	*Slik konfigurerer man et interaktivt SMART Board 8055i-G5-flatpanel* på neste side
SRS-LYNC-S	*Slik konfigurerer man et interaktivt SMART Board 8070i-G4-flatpanel* på side NO-8
SRS-LYNC-M	*Slik konfigurerer man et interaktivt SMART Board 8084i-G4-flatpanel* på side NO-8
SRS-LYNC-M-DUAL	*Slik konfigurerer man et interaktivt SMART Board 8055i-G5-flatpanel* på neste side
SRS-LYNC-L	*Slik konfigurerer man et interaktivt SMART Board 8070i-G4-flatpanel* på side NO-8
SRS-LYNC-XL	*Slik konfigurerer man et interaktivt SMART Board 8084i-G4-flatpanel* på side NO-8

Slik konfigurerer man et interaktivt SMART Board 8055i-G5-flatpanel

a. Trykk på knappen **Inngangsvalg** på det interaktive flatpanelets fremre kontrollpanel helt til inngangskilden er *HDMI*.

b. Tilgang til det interaktive flatpanelets menykontrollpanel:



Nr.	Navn
1	MENY
2	STILL INN
3	[Opp]
4	[Ned]
5	[Venstre]
6	[Høyre]

VIKTIG

- I romsystemer med ett interaktivt flatpanel, fjerner du midlertidig den venstre høyttaleren for å få tilgang til menyen for kontrollpanelet.
- I romsystemer med to interaktive flatpanelel, fjerner du midlertidig begge høyttalerne og kameraet, og deretter flytter flatpanelet til høyre for å få tilgang til menyen for kontrollpanelet.

c. Trykk på **Meny**.

d. Trykk på pil ned helt til du velger menyen *Konfigurasjon* og trykk deretter **SETT**.

e. Trykk på pil ned helt til du velger *Tilbakestill Lync® Room*og trykk deretter **SETT**.

f. Trykk på **MENY** helt til skjermmenyen lukkes.

MERKNAD

Ved å fullføresteg c til f vil man konfigurere det interaktive flatpanelet klar til bruk sammen med et romsystem.

g. Hvis du konfigurerer et romsystem med to interaktive flatpaneler, gjenta steg a til g for det andre interaktive flatpanelet.

h. Fortsett videre til *Prosedyre 3: Konfigurere Lync Room System-programvarens første installasjonsinnstillinger* på side NO-10.

Slik konfigurerer man et interaktivt SMART Board 8070i-G4-flatpanel

a. Trykk på knappen **Inngangsvalg** på det interaktive flatpanelets fremre kontrollpanel helt til inngangskilden er *HDMI3/PC*.

b. Trykk **MENY** på fjernkontrollen til det interaktive flatpanelet.

c. Trykk på pil ned helt til du velger menyen *KONFIGURASJON* og trykk deretter **STILL INN**.

d. Trykk på pil ned helt til du markerer *TILBAKESTILL Lync® ROM*, og deretter trykker du på høyre pil.

   Skjermmenyen blinker kort.

e. Trykk på **MENY** eller **AVSLUTT** helt til skjermmenyen lukkes.

> **MERKNAD**
> Ved å fullføre steg b til e vil man konfigurere det interaktive flatpanelet klar til bruk sammen med et romsystem. I tillegg vil fullføring av trinnene ovenfor deaktivere lyd- og inngangsvalgkontrollene på de fremre kontrollpaneler.

f. Hvis du konfigurerer et romsystem med to interaktive flatpaneler, gjenta steg a til e for det andre interaktive flatpanelet.

g. Fortsett videre til *Prosedyre 3: Konfigurere Lync Room System-programvarens første installasjonsinnstillinger* på side NO-10.

Slik konfigurerer man et interaktivt SMART Board 8084i-G4-flatpanel

a. Trykk på knappen **Inngangsvalg** på det interaktive flatpanelets fremre kontrollpanel helt til inngangskilden er *HDMI3/PC*.

b. Trykk **MENY** på fjernkontrollen til det interaktive flatpanelet.

c. Trykk på pil ned helt til du velger menyen *ALTERNATIV* og trykk deretter **OK**.

d. Trykk på pil ned helt til du velger *Tilbakestill Lync® Room*og trykk deretter **OK**.

e. Trykk på venstre pil for å velge *Nullstill*, og trykk deretter på **OK**.

> **MERKNAD**
> Ved å fullføre steg b til e vil man konfigurere det interaktive flatpanelet klar til bruk sammen med et romsystem. I tillegg vil fullføring av trinnene ovenfor deaktivere lyd- og inngangsvalgkontrollene på de fremre kontrollpaneler.

f. Trykk på **INNDATA**, og trykk deretter på den røde knappen (under TILBAKE-knappen).

   Menyen *Input Label* vises.

g. Bruk de venstre og høyre pilknappene og velg **HDMI3/PC**, og trykk deretter på **OK**.

h. Bruk de venstre, høyre, opp- og ned-pilknappene og velg **PC**, og trykk deretter på **OK**.

i. Trykk på pil ned for å velge **Lukk**, og trykk deretter på **OK**.

   På menyen *Input List* viser datamaskinens inngangsikon at driftsmodusen er *PC*.

   VIKTIG

   Hvis du ikke fullfører steg f til i, kan følgende skje:

   - Det interaktive flatpanelet viser kanskje ikke ytterkantene av Lync-enhetens skjerm.
   - Brukere kan merke mer ventetid for videoskjermen enn vanlig.

j. Trykk på **Meny**.

k. Trykk på pil ned helt til du velger menyen *BILDE* og trykk deretter **OK**.

l. Trykk på pil ned helt til du velger *BILDEMODUS* og trykk deretter **OK**.

m. Still inn alternativene etter SMARTs anbefalinger:

Alternativ	Innnstilling
Bildemodus	Standard
Baklys	100
Kontrast	84
Lysstyrke	63
Skarphet	0
Saturation (metning)	55
Tint (fargetone)	0
Fargetemp.	0

n. Trykk på **MENY** helt til skjermmenyen lukkes.

o. Hvis du konfigurerer et romsystem med to interaktive flatpaneler, gjenta steg a til n for det andre interaktive flatpanelet.

p. Fortsett videre til *Prosedyre 3: Konfigurere Lync Room System-programvarens første installasjonsinnstillinger* på neste side.

Prosedyre 3: Konfigurere Lync Room System-programvarens første installasjonsinnstillinger

Slik konfigurerer du Lync Room System-programvarens første installasjonsinnstillinger:

a. Velg språk og klikk deretter på **Neste**.

b. Velg land eller region, foretrukket tidsangivelse og valuta, og tastaturoppsett, og klikk deretter på **Neste**.

c. Skriv inn et brukernavn for administratorkontoen og et datamaskinnavn for Lync-enheten, og klikk deretter på **Neste**.

   Du må angi administratorkontoens brukernavn og passord hver gang du endrer romsystemets konfigurasjon eller feilsøker problemer. Administratorkontoen er bare for bruk med SMART Room System og er ikke kartlagt eller på andre måter assosiert med brukerkontoer på nettverket ditt.

   I de fleste konfigurasjoner er administratorens brukernavn "admin".

   VIKTIG

   - Du må taste inn et brukernavn for administratorkontoen i boksen *Skriv inn et brukernavn* . Ikke la denne boksen være tom.
   - Ikke bruk "LyncRoom" som administratorkontoens brukernavn siden dette brukernavnet er forbeholdt.

d. Skriv inn et passord for administratorkontoen og et tips for passordet, og klikk deretter på **Neste**.

   VIKTIG

   - Du må taste inn et passord for administratorkontoen i boksen *Skriv inn et passord* . Ikke la denne boksen være tom.
   - Ikke bruk spesialtegn i passordet som må tastes inn ved hjelp av ALT-tasten.
   - Hvis du glemmer brukernavnet og passordet for administratorkontoen, kan du ikke tilbakestille dem uten å måtte tilbakestille romsystemet til fabrikkinnstillingene og så konfigurere programvaren på nytt. Du må derfor oppbevare brukernavnet og passordet for administratorkontoen på side NO-3 eller på et annet trygt sted.

e. Velg tidssonen din, angi gjeldende dato og klokkeslett, og klikk deretter på **Neste**.

> **VIKTIG**
> Du må angi riktig dato og klokkeslett. Hvis romsystemets dato og klokkeslett er annerledes enn datoene og klokkeslettene i Lync- og Microsoft Exchange-serverne, kan romsystemet ikke koble seg til serverne.

Lync-enheten starter en eller flere ganger på nytt. Når den grunnleggende konfigurasjonsprosessen er fullført, vises en skjerm som ber om passordet for administratorkontoen.

> **MERKNAD**
> Når Lync-enheten slås av og starter på nytt for første gang, kan den be deg om et passord, eller den kan logge seg inn selv. I begge tilfeller blir Lync-enheten slått av og på igjen.

f. Fortsett videre til *Prosedyre 4: Logge på og konfigurere skjermene* nedenfor.

Prosedyre 4: Logge på og konfigurere skjermene

Slik logger du på og konfigurerer skjermene:

a. Skriv inn passordet for administratorkontoen for romsystemet, og trykk deretter på ENTER.

SMARTs lisensavtale for sluttbrukere vises.

b. Les SMARTs lisensavtale for sluttbrukere, og klikk deretter på **Godta**.

Dialogboksen *Konfigurasjon av konferansemikrofon* vises.

c. Velg **Bruk bordmikrofonen**, og klikk deretter på **OK**.

> **VIKTIG**
> Du kan ikke endre denne innstillingen senere, så sørg for at du velger det riktige alternativet.

d. I dialogboksen *De første tingene* velger du **Bruk anbefalte innstillinger**, og deretter klikker du på **Godta**.

En dialogboks vises som ber deg om å kontrollere skjerminnstillingene.

e. I dialogboksen som ber deg om å kontrollere skjerminnstillingene klikker du på **OK**.

En annen dialogboks vises, og kontrollpanelet åpnes.

f. I kontrollpanelet konfigurerer du skjermene på følgende måte:

Venstre interaktivt flatpanel	Det høyre interaktive flatpanelet (når det er to interaktive flatpaneler)	Konsoll
1920 × 1080 (1080p)	1920 × 1080 (1080p)	1366 × 768

VIKTIG

- Innrett toppen av alle skjermene slik det vises i diagrammet ovenfor.
- Plasser konsollen til høyre for de interaktive flatpanelene slik det vises i diagrammet ovenfor.

TIPS

- Klikk på **Identifiser** for å fastsette hvilken skjerm som er hva. Hvert skjermnummer vises kort på skjermen.
- Hvis du må endre disse innstillingene senere, se *Tving frem en endring for skjermkonfigurasjon i Lync Room System-programvare* (kb.smarttech.com/?q=14653).

g. I kontrollpanelet, still inn konsollen som hovedskjermen ved å klikke på skjermens miniatyrbilde og velg deretter **Bruk denne skjermen som hovedskjerm**.

h. I kontrollpanelet klikker du på **Bruk** og deretter på **OK**.

i. Klikk på **OK** i dialogboksen.

j. Hvis Lync-applikasjonen starter på nytt, skriv inn passordet for administratorkontoen for romsystemet, og trykk deretter på ENTER.

   Microsofts lisensavtale for sluttbrukere vises.

k. Les Microsofts lisensavtale for sluttbrukere, og klikk deretter på **Godta**.

   Lync Admin Console vises.

l. Fortsett videre til *Prosedyre 5: Konfigurere Lync Room System-programvaren* på neste side.

Prosedyre 5: Konfigurere Lync Room System-programvaren

MERKNAD

Denne prosedyren beskriver SMARTs anbefalte konfigurasjon av Lync Room System-programvare. Se *Distribusjonsveiledning for Microsoft Lync Room System* (microsoft.com/download/details.aspx?id=39274for å få detaljert distribusjonsinformasjon.

Slik konfigurerer du Lync Room System-programvaren:

a. Klikk på **Lync-innstillinger**, og still deretter inn følgende kontroller:

Kontroll	Framgangsmåte
Legitimasjon	
• Brukernavn	Skriv inn Lync-kontoens fullstendige domenenavn i ett av to formater avhengig av hvordan serverne til din organisasjon er konfigurert (for eksempel **dittdomene\rom1** eller **rom1@dittdomene.com**).
• SIP URI	Tast inn Lync-kontoens SIP URI (for eksempel **rom1@dittdomene.no**). **MERKNAD** Hvis domenenavnet som brukes i Lync-kontoens SIP URI er annerledes enn domenenavnet på Lync Web Service-sertifikatet, se Installasjons- og vedlikeholdshåndbok for *SMART Room System for Lyncs administratorveiledning* (smarttech.com/kb/170819).
• Passord	Tast inn Lync-kontoens passord.
Proxy-legitimasjon	Hvis nettverkslegitimeringen er den samme som Lync-kontoens legitimering, velg **Bruk Lync-kontolegitimering**. ELLER Hvis nettverkslegitimeringen er noe annet enn Lync-kontolegitimering, velg **Andre legitimeringer**, og deretter skriv inn nettverkslegitimeringen i boksene for *Brukernavn* og *Passord*.
Konfigurasjonsmodus	Hvis din organisasjon har et blandet miljø av Lync 2010- og Lync 2013-servergrupper, velg **Manuell**, og tast deretter inn adressen til Lync 2013-servergruppen i boksen *Navn på intern server* .

Kontroll	Framgangsmåte
Kvalitetskontroll	Hvis du vil, kan du aktivere Kundeerfaringsprogrammet for å få hjelp med feilsøking.
Logger	Du kan velge **Full** i nedtrekkslisten, og deretter aktivere Windows®-hendelseslogging for å få hjelp med feilsøking.

TIPS

Du kan skrive ned denne informasjonen på side NO-3 for fremtidig bruk.

b. Klikk på **Systeminnstillinger**, og klikk deretter på **Nettverkstilkoblinger**.

   Vinduet *Nettverkstilkoblinger* åpnes.

c. Høyreklikk **Lokal tilkobling**, og velg deretter **Status**.

   Dialogboksen *Status lokal tilkobling* vises.

d. Bekreft at romsystemet har internettilgang.

e. Klikk **Egenskaper**.

   Dialogboksen *Egenskaper lokal tilkobling* vises.

f. Velg **Internet Protocol versjon 4 (TCP/IPv4)**, og klikk deretter på **Egenskaper**.

   Dialogboksen *Egenskaper for Internet Protocol versjon 4 (TCP/IPv4)* vises.

g. Velg **Motta DNS-serveradresse automatisk**.

   ELLER

   Velg **Bruk følgende DNS-serveradresser**, og skriv deretter inn ditt domenes DNS-serveradresser i boksene *Foretrukket DNS-server* og *Alternativ DNS-server* .

h. Velg **Valider innstillinger ved avslutning**, og klikk deretter på **OK**.

i. Lukk dialogboksen *Egenskaper lokal tilkobling* , og alle andre åpne vinduer og dialogbokser.

NOTATER

- Alternativt kan du bli med i romsystemet til din organisasjons Active Directory®-domene ved å klikke på **Systemegenskaper**. (Se *Distribusjonsveiledning for Microsoft Lync Room System* (microsoft.com/download/details.aspx?id=39274) før man bestemmer seg for å gjøre dette.)
- Alternativt kan du importere organisasjonens sertifikater ved å klikke på **Sertifikatbehandling**.

j. Klikk på **Nettoppdateringer**.

k. I delen for *Microsoft-oppdateringer* :
   - Hvis romsystemet har internettilgang, velg **Last ned fra Microsoft-oppdateringsserver**.
   - Hvis romsystemet ikke har internettilgang, velg **Last ned fra WSUS-server**, og deretter tast inn adressen til organisasjonens WSUS-server.

l. I delen for *OEM-oppdateringer* :
   - Hvis romsystemet har internettilgang, velg **Last ned fra OEM-server**.
   - Hvis romsystemet ikke har internettilgang, velg **Last ned fra intern server**, og deretter tast inn adressen til organisasjonens HTTP server hosting Lync Room System programvareoppdateringer.

m. Hvis du ikke ønsker at Lync-kontoens passord automatisk skal endres, klikk **Forny passord**, og deretter deaktivere **Automatisk fornyelse av passord**.

n. Fortsett frem til *Prosedyre 6: Kontrollere statusen til Lync Room System-programvarens produktnøkkel* nedenfor.

Prosedyre 6: Kontrollere statusen til Lync Room System-programvarens produktnøkkel

Slik sjekker du statusen til produktnøkkelen i versjon 15.05 eller eldre av Lync Room System-programvare:

a. Klikk på **OEM-innstillinger**, og klikk deretter på **SRS-lisensieringsverktøy**.

b. Klikk på **Kontroller status**.

   Hvis din organisasjon har en Lync Room System-programvareproduktnøkkel som ble distribuert av en KMS-server, vil boksen *Status* indikere at romsystemet er lisensiert. Ellers vil boksen *Status* indikere at romsystemet ikke er lisensiert.

   MERKNAD
   Avhengig av innstillingene til KMS-serveren, kan det hende at det tar KMS-serveren flere timer å tildele en produktnøkkel til romsystemet.

c. Hvis romsystemet er lisensiert, fortsett videre til *Prosedyre 7: Oppdatere Lync Room System-programvaren* på neste side.

   ELLER

   Hvis romsystemet ikke er lisensiert, gjør ett av følgende:

   - Vent til KMS-serveren har tildelt en produktnøkkel til romsystemet, og gjenta deretter steg a til b.

     MERKNAD
     Du kan fortsette å bruke Lync Room System-programvaren under prøveperioden.

   - Tast inn MAK-koden som ble gitt av Microsoft i *MAK-nøkkel-boksen,* klikk på **Aktiver nøkkel**, og fortsett deretter videre til *Prosedyre 7: Oppdatere Lync Room System-programvaren* på neste side.

Slik sjekker du statusen til produktnøkkelen i versjon 15.06 eller nyere av Lync Room System-programvare:

a. Klikk **Lync-lisens**.

   Hvis din organisasjon har en Lync Room System-programvareproduktnøkkel som ble distribuert av en KMS-server, vil boksen *Status* indikere at romsystemet er lisensiert. Ellers vil boksen *Status* indikere at romsystemet ikke er lisensiert.

b. Hvis romsystemet er lisensiert, fortsett videre til *Prosedyre 7: Oppdatere Lync Room System-programvaren* på neste side.

   ELLER

   Hvis romsystemet ikke er lisensiert, gjør ett av følgende:

   - Vent til KMS-serveren har tildelt en produktnøkkel til romsystemet, og gjenta deretter steg a.

     MERKNAD
     Du kan fortsette å bruke Lync Room System-programvaren under prøveperioden.

   - Velg **Fleraktiveringsnøkkel (MAK)**, angi MAK-nøkkelen som ble gitt av Microsoft i *Angi en nøkkel-boksen,* klikk på **Aktiver nøkkel**, og fortsett videre til *Prosedyre 7: Oppdatere Lync Room System-programvaren* på neste side.

Prosedyre 7: Oppdatere Lync Room System-programvaren

VIKTIG

- Du må fullføre denne prosedyren hvis romsystemet inkluderer en interaktiv SMART Board 8055i-G5-flatpanel og Lync Room System-programvareversjonen er eldre enn 15.12.02.
- Hvis romsystemet ikke har internettilgang, kan man konfigurere en HTTP-server med de aktuelle Lync Room System-prgramvareoppdateringer og direkte videre fra romsystemet til den serveren (se *Prosedyre 5: Konfigurere Lync Room System-programvaren* på side NO-13).

Slik oppdaterer du Lync Room System-programvaren.

a. Klikk på **Bruk og start på nytt**.

   Lync-enheten starter på nytt i møtemodus.

b. Klikk **Alternativer**, og deretter velg **Innstillinger**.

   Skjermen *Skriv inn legitimasjonen* vises.

c. Skriv inn brukernavn og passord for administratorkontoen for romsystemet i tekstboksene, og trykk deretter på **Godkjenn**.

   Romsystemet starter på nytt.

d. Skriv inn passordet for administratorkontoen for romsystemet, og trykk deretter på ENTER.

   Lync Admin Console vises.

e. Klikk på **Nettoppdateringer**, og deretter klikk på **Se etter oppdateringer og installer**.

   Lync Room System-programvaren bruker noen minutter på å se etter oppdateringer, samt én til flere timer på installere dem. En dialogboks vises når Lync Room System-programvaren ikke finner flere oppdateringer på oppdateringsserveren eller når Lync Room System-programvaren blir frakoblet fra oppdateringsserveren.

   VIKTIG
   Fortsett ikke videre til steg f før Lync Room System-programvaren har fullført installeringen av alle oppdateringene.

f. Klikk på **Bruk og start på nytt**.

   Lync-enheten starter på nytt i møtemodus.

g. Klikk **Alternativer**, og deretter velg **Innstillinger**.

   Skjermen *Skriv inn legitimasjonen* vises.

h. Skriv inn brukernavn og passord for administratorkontoen for romsystemet i tekstboksene, og trykk deretter på **Godkjenn**.

   Romsystemet starter på nytt.

i. Skriv inn passordet for administratorkontoen for romsystemet, og trykk deretter på ENTER.

   Lync Admin Console vises.

j. Fortsett videre til *Prosedyre 8: Konfigurere SMART-innstillinger* nedenfor.

Prosedyre 8: Konfigurere SMART-innstillinger

Slik konfigurerer du SMART-maskinvaren:

a. Klikk på **OEM-innstillinger**, og klikk deretter på **SMART-innstillinger**.

   SMART-innstillinger vises.

b. Klikk på **SMART Room System-innstillinger**.

c. Hvis arbeidsdagen til organisasjonen din er 12 timer, velg **12-timers innstilling**, og velg deretter passende tidsramme i nedtrekkslisten.

   ELLER

   Hvis arbeidsdagen til organisasjonen din ikke er 12 timer, velg **Egendefinert innstilling**, og velg deretter start- og sluttid for organisasjonens arbeidsdag.

d. Velg dagene i uken som organisasjonen din er åpen.

   MERKNAD
   Romsystemet går inn i strømsparingsmodus utenfor åpningstidene du definerer på denne skjermen.

e. Klikk **SMART-maskinvareinnstillinger**.

f. Bekreft at alle komponentene til romsystemet er listet opp på denne skjermen. Hvis en komponent ikke listes opp, gjør følgende:

   - Sørg for at komponentens USB-kabel er koblet ordentlig til Lync-applikasjonen.
   - Hvis komponenten er et interaktivt SMART Board 8055i-G5-flatpanel, sørg for at Lync Room System-programvare 15.12.02 eller senere utgave er installert (se *Prosedyre 7: Oppdatere Lync Room System-programvaren* på forrige side).

g. Fortsett videre til steg h.

Slik kalibrerer og orienterer du berøring på de interaktive flatpanelene:

h. Hvis SMART-innstillinger ikke lenger er åpen fra forrige steg, klikk på **OEM-innstillinger**, og deretter på **SMART-innstillinger**.

   SMART-innstillinger vises.

i. Trykk på **SMART-maskinvareinnstillinger**.

j. Trykk på ikonet for det første interaktive flatpanelet.

   TIPS
   Når du presser på skjermen til det interaktive flatpanelet, blir sirkelen ved siden av ikonet til det gjeldende interaktive flatpanelet blått.

k. Velg **Avanserte innstillinger** fra nedtrekkslisten.

l. Trykk på **Kalibrer**.

   Kalibreringsskjermen vises. Dette kan ta noen få øyeblikk.

   MERKNAD
   Hvis kalibreringsskjermen ikke vises på det valgte interaktive flatpanelet, flytt den til det valgte interaktive flatpanelet ved å trykke på mellomromstasten på tastaturet.

m. Følg anvisningene på skjermen for å kalibrere og orientere det interaktive flatpanelet.

n. Hvis du konfigurerer et romsystem med to interaktive flatpaneler, gjenta steg i til m for det andre interaktive flatpanelet.

   MERKNAD
   Du trenger ikke å kalibrere eller orientere konsollen.

o. Fortsett videre til steg p.

Slik optimaliserer du kameraet:

p. Hvis SMART-innstillinger ikke lenger er åpen fra forrige steg, klikk på **OEM-innstillinger**, og deretter på **SMART-innstillinger**.

   SMART-innstillinger vises.

q. Klikk på innstillingene for **SMART-maskinvaren**.

r. Klikk på ikonet til kameraet.

s. Klikk på **Forhåndsvisning**.

   Vinduet *Kamerakalibrering* åpnes.

t. Velg strømledningsfrekvensen som passer for landet ditt (50 Hz eller 60 Hz), still inn panorering, helling og zoom som passer for størrelsen til møterommet, samt utfør andre nødvendige endringer i kamerainnstillingene, og klikk deretter på **OK**.

> **NOTATER**
> - Prøv å unngå bruken av digital zooming, fordi det kan redusere kvalitetsopplevelsen av videoen.
> - Før justering av de digitale vippeinnstillingene, vipp kameralinsen fysisk.
> - Digitale panorerings- og hellingsvalg er kun tilgjengelig når kameraet er zoomet inn.

u. Klikk **OK**.

SMART-innstillinger lukkes.

v. Fortsett videre til *Prosedyre 9: Teste Lync-kontoinnstillingene* nedenfor.

Prosedyre 9: Teste Lync-kontoinnstillingene

Slik tester man Lync-kontoinnstillingene

a. Klikk på **Lync-innstillinger**.

b. Hvis din organisasjon bruker en lokal Lync Server, klikk på **Utfør testanrop**, og følg deretter anvisningene på skjermen for å teste anropsfunksjonene.

ELLER

Hvis organisasjonen din bruker en Office 365™-vertsbasert Lync Server, fortsett videre til steg c.

c. Klikk på **Prøv møte nå**, og følg deretter anvisningene på skjermen for å teste servertilkoblinger og videofunksjoner.

d. Hvis du ikke klarer å fullføre et testanrop eller testmøte, vent ett eller to minutter og prøv steg b og c på nytt.

> **TIPS**
> - Hvis du fremdeles ikke kan fullføre et testanrop eller testmøte, kan du bekrefte romsystemets Lync-kontolegitimasjon ved å bruke dem på en datamaskin med Lync 2013-klientprogramvare.
> - Hvis lyden er for høy eller for lav, kan du justere lydinnstillingene i fanen *Lync-innstillinger* .

e. Klikk på **Bruk og start på nytt**.

Lync-enheten starter på nytt i møtemodus.

- Når romsystemet kobler seg til Microsoft Exchange-serveren, vises kalenderen til møterommet.
- Når romsystemet kobler seg til Lync Server, vises navnet på møterommet og knappen *Møt nå* under kalenderen.

MERKNAD

Hvis Lync-enheten starter i administratormodus, klikk på **Bruk og start på nytt** igjen for å slå av og starte Lync-enheten i møtemodus.

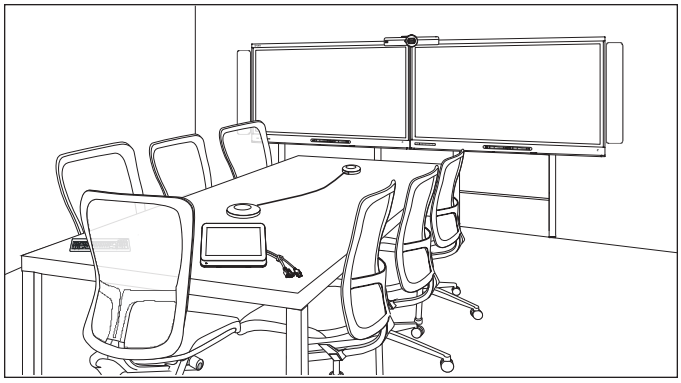
TIPS

- Hvis Lync-enheten ikke kan koble seg til Lync Server, skal du bruke en datamaskin med Lync 2013-klientprogramvare for å bekrefte Lync-kontolegitimasjonen.
- Hvis Lync-enheten ikke kan koble seg til Microsoft Exchange-serveren, skal du bruke en nettleser på en datamaskin til å logge på Microsoft Outlook® Web Access med Lync-kontolegitimasjonen. Dette gjør at du kan bekrefte at Lync-kontoen har tilgang til Microsoft Exchange-kalenderen.

SMART TECHNOLOGIES

smarttech.com/support

smarttech.com/support/entsupport



Конференц-система SMART Room System™ для Microsoft® Lync®

ОНЛАЙН-РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

ДЛЯ МОДЕЛЕЙ SRS-LYNC-XS, SRS-LYNC-S, SRS-LYNC-M, SRS-LYNC-M-DUAL, SRS-LYNC-L И SRS-LYNC-XL С ИНТЕРАКТИВНЫМИ ДИСПЛЕЯМИ SMART BOARD® 8055i-G5, 8070i-G4 И 8084i-G4.

SMART®

Информация на будущее **RU-3**

Подготовка конференц-системы **RU-4**

Настройка программного обеспечения конференц-системы **RU-5**

Процедура 1: Включение конференц-системы RU-6
Процедура 2: Настройка интерактивных дисплеев RU-6
Процедура 3: Настройка параметров программного обеспечения Lync Room System при первом запуске RU-11
Процедура 4: Вход и настройка дисплеев RU-13
Процедура 5: Настройка программного обеспечения Lync Room System RU-15
Процедура 6: Проверка состояния ключа программного продукта Lync Room System RU-18
Процедура 7: Обновление программного обеспечения Lync Room System RU-19
Процедура 8: Настройка параметров SMART RU-21
Процедура 9: Тестирование параметров учетной записи Lync RU-23

ПРИМЕЧАНИЯ

- Для получения дополнительной информации об использовании конференц-системы см. *руководство пользователя конференц-системы SMART Room System™ для Microsoft® Lync®* (smarttech.com/kb/170450).
- Для получения дополнительной информации о настройке конференц-системы, ее техническом обслуживании и устранении неисправностей см. *руководство для администраторов конференц-системы SMART Room System™ для Microsoft® Lync®* (smarttech.com/kb/170819).

Уведомление Федеральной комиссии связи США (FCC)

Данное оборудование проверено и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса A согласно ч. 15 правил FCC. Такие ограничения разработаны с целью обеспечить надлежащую защиту от вредных помех в производственной среде. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать электромагнитные волны в радиочастотном диапазоне. Поэтому если установка и эксплуатация оборудования осуществляются с нарушением указаний производителя, оборудование может создавать недопустимые помехи для радиосвязи. Эксплуатация данного оборудования в жилой зоне может вызвать недопустимые помехи. В этом случае пользователь должен будет устранить помехи за свой счет.

Уведомление о товарных знаках

SMART Room System, smarttech, логотип SMART и все слоганы компании SMART являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании SMART Technologies ULC в США и (или) других странах. Microsoft, Windows, Lync, Outlook, Office 365 и Active Directory являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Microsoft Corporation в США и (или) других странах. Продукция третьих сторон и названия компаний могут являться торговыми марками соответствующих владельцев.

Уведомление об авторских правах

© 2013–2015 SMART Technologies ULC. Все права защищены. Запрещается воспроизведение, передача, копирование, хранение в поисковых системах, перевод на какие-либо языки и передача в любой форме и любым способом любой части данной публикации без предварительного письменного разрешения компании SMART Technologies ULC. Содержащаяся в данном руководстве информация может быть изменена без уведомления и не подразумевает каких бы то ни было обязательств со стороны компании SMART.

На этот продукт и (или) на его использование распространяется действие одного или нескольких патентов США.

www.smarttech.com/patents

01/2015

Информация на будущее

Запишите следующие сведения для последующего использования или обращения в службу поддержки SMART.

Дата приобретения: _____

Серийные номера:

Интерактивные дисплеи* _____

Компьютер с системой Lync _____

Консоль _____

Камера _____

Настольные микрофоны _____

Аудиопроцессор _____

Динамики _____

USB мост _____

Учетная запись администратора:

Имя пользователя _____

Пароль _____

Учетная запись Lync:

Имя пользователя _____

Пароль _____

URI-адрес SIP _____

Прочая информация: _____

_____

_____

_____

*Если вам нужна техническая поддержка, сообщите службе поддержки SMART серийный номер левого интерактивного дисплея.

Подготовка конференц-системы

Выполните все задачи из следующего списка, прежде чем осуществлять монтаж аппаратного обеспечения конференц-системы и настройку ее программного обеспечения

✓	**Задача**
За несколько недель до монтажа аппаратного обеспечения конференц-системы и настройки ее программного обеспечения	
	Убедитесь, что заполнены все пункты контрольных списков для оценки готовности к монтажу и обслуживанию конференц-системы *SMART Room System для Microsoft Lync* (kb.smarttech.com/?q=14425).
	Убедитесь, что в вашей организации развернута система Lync 2013 и инфраструктура Lync функционирует.
	Загрузите и выполните все описанные инструкции *руководства по развертыванию Microsoft Lync Room System* (microsoft.com/download/details.aspx?id=39274). В этом руководстве приведена информация о выдаче учетной записи Lync в средах с серверами Lync и Microsoft Exchange.
	Используйте тестовый компьютер, чтобы убедиться в работоспособности учетной записи Lync.
	Проверьте, используется ли в вашей инфраструктуре Lync сервер службы управления ключами (сервер KMS) и настроен ли он на выдачу ключей продукта для Lync 2013. Сервер KMS выполняет выдачу ключа продукта для ПО Lync Room System автоматически. Если в вашу инфраструктуру Lync не входит сервер KMS, вы можете использовать ключ многократной активации (ключ MAK), предоставленный Microsoft в процессе настройки программного обеспечения.
Подготовка к монтажу оборудования конференц-системы	
	Ознакомьтесь с информацией, данной в спецификации конференц-системы и прочей онлайн-документации, и убедитесь в следующем: • Стена может выдержать вес конференц-системы. • Используются подходящие средства крепления для вашего типа стен.
	Выберите соответствующее место для размещения конференц-системы. • Не устанавливайте конференц-систему там, где ее может задеть дверь. • Не устанавливайте конференц-систему в пыльных помещениях и в местах с сильной вибрацией. • Не устанавливайте систему рядом с точкой подключения здания к сети питания. • Убедитесь, что в выбранном помещении есть подходящая система вентиляции и кондиционирования воздуха, и что поток теплого воздуха будет быстро уходить от устройства и монтажного оборудования. • Если монтаж конференц-системы осуществляется в углублении, оставьте зазор не менее 10 см (4 дюймов) между системой и стенками углубления для достаточного охлаждения и вентиляции. • Убедитесь, что уровень освещенности в помещении достаточен, чтобы камера могла выполнять захват видео. Чтобы участники конференции не казались затемненными на видео, убедитесь в том, что в помещении нет яркого фонового освещения.
	Монтаж конференц-системы следует выполнять таким образом, чтобы центр экрана совпадал с центральной осью стола. Если это условие будет соблюдено, стол будет располагаться ровно в центре поля зрения камеры.

✓	**Задача**
	Конференц-система должна быть установлена таким образом, чтобы интерактивные дисплеи находились на достаточном расстоянии от пола.

Интерактивный дисплей	**От пола до нижнего края интерактивного дисплея**	**От пола до нижнего края активной области интерактивного дисплея**
SMART Board 8055i-G5	94 см (37 дюймов)	104,8 см (41 1/4 дюйма)
SMART Board 8070i-G4	81,4 см (32 дюйма)	97 см (38 1/8 дюйма)
SMART Board 8084i-G4	74,9 см (29 1/2 дюйма)	89,9 см (35 3/8 дюйма)

	Если вы хотите использовать оборудование сторонних разработчиков со своей конференц-системой, см. *раздел "Использование стороннего оборудования вместе с конференц-системой SMART Room System для Microsoft Lync"* (kb.smarttech.com/?q=15294).
	Сохраните упаковку продукта, так как она может понадобиться для транспортировки конференц-системы впоследствии.
Подготовка к настройке программного обеспечения конференц-системы	
	Укажите всю необходимую информацию для подключения конференц-системы к серверу Lync, включая следующее: • IP-адреса и DNS-серверы (если они не настроены на автоматическое получение из сети по протоколу DHCP) • Имя пользователя и пароль учетной записи администратора, которая будет использоваться с конференц-системой • Имя компьютера с системой Lync для соединения с сетью • Имя и пароль учетной записи Lync для конференц-системы • URI-адрес SIP **СОВЕТ** Эту информацию можно записать в раздел страница RU-3 для последующего использования.
	Убедитесь, что мышь и клавиатура с интерфейсом USB подключены к устройству Lync и используются для настройки программного обеспечения.

Настройка программного обеспечения конференц-системы

После установки конференц-системы, как это описано в кратком руководстве пользователя, вы можете настроить программное обеспечение, выполнив следующие процедуры:

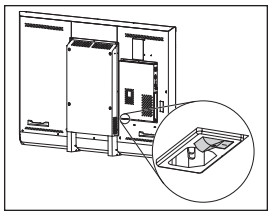
1. Включение конференц-системы
2. Настройка интерактивных дисплеев
3. Настройка параметров программного обеспечения Lync Room System при первом запуске
4. Вход в систему и настройка дисплеев
5. Настройка программного обеспечения Lync Room System
6. Проверка состояния ключа программного продукта Lync Room System
7. Обновление программного обеспечения Lync Room System

8. Настройка параметров SMART
9. Тестирование параметров учетной записи Lync

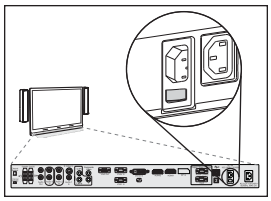
Процедура 1: Включение конференц-системы

Чтобы включить конференц-систему

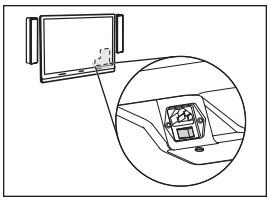
a. Переведите выключатель питания, расположенный в нижней части каждого интерактивного дисплея, в положение "вкл." (I).



SBID8055i-G5



SBID8070i-G4



SBID8084i-G4

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

Для систем с двумя интерактивными дисплеями: переведите выключатель питания правого интерактивного дисплея в положение "вкл.", затем переведите выключатель питания левого интерактивного дисплея в положение "вкл.".

ПРИМЕЧАНИЕ

В зависимости от размера помещения компьютер с системой Lync начнет настройку параметров при первом запуске, когда вы подключите его к источнику питания или включите левый интерактивный дисплей. В ходе этого процесса компьютер с системой Lync будет перезагружен несколько раз.

b. Перейдите к *Процедура 2: Настройка интерактивных дисплеев* выше.

Процедура 2: Настройка интерактивных дисплеев

Выполните все необходимые шаги для каждого интерактивного дисплея в конференц-системе.

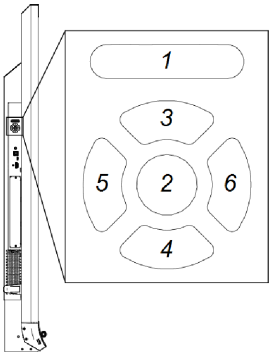
Площадь помещения	Этапы
SRS-LYNC-XS	*Чтобы настроить интерактивный дисплей SMART Board 8055i-G5* на следующей странице
SRS-LYNC-S	*Чтобы настроить интерактивный дисплей SMART Board 8070i-G4* на странице RU-8
SRS-LYNC-M	*Чтобы настроить интерактивный дисплей SMART Board 8084i-G4* на странице RU-8
SRS-LYNC-M-DUAL	*Чтобы настроить интерактивный дисплей SMART Board 8055i-G5* на следующей странице

Площадь помещения	Этапы
SRS-LYNC-L	*Чтобы настроить интерактивный дисплей SMART Board 8070i-G4* на следующей странице
SRS-LYNC-XL	*Чтобы настроить интерактивный дисплей SMART Board 8084i-G4* на следующей странице

Чтобы настроить интерактивный дисплей SMART Board 8055i-G5

a. Нажмите **кнопку "Выбор входа"** , расположенную на передней панели управления, чтобы выбрать источник входного сигнала *"HDMI"*.

b. Воспользуйтесь панелью управления меню интерактивного дисплея:



№	Наименование
1	MENU (МЕНЮ)
2	SET (ЗАДАТЬ)
3	[Вверх]
4	[Вниз]
5	[Влево]
6	[Вправо]

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

- Для конференц-систем с одним интерактивным дисплеем: временно уберите левый динамик, чтобы получить доступ к панели управления меню.
- Для конференц-систем с двумя интерактивными дисплеями: временно уберите оба динамика и камеру, а затем передвиньте правый интерактивный дисплей, чтобы получить доступ к панелям управления меню.

c. Нажмите **"Меню"**.

d. Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не загорится подсветка *меню "Настройка",* затем нажмите **"ЗАДАТЬ"**.

e. Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не загорится подсветка *меню "Сброс на парам. Lync®",* затем нажмите **"ЗАДАТЬ"**.

f. Нажимайте **кнопку "МЕНЮ"** до тех пор, пока экранное меню не исчезнет.

ПРИМЕЧАНИЕ

Шаги c с до f выполняют настройку интерактивного дисплея для работы с конференц-системой.

g. Если в конференц-системе используется два интерактивных дисплея, повторите шаги с a по g на втором интерактивном дисплее.

h. Перейдите к *Процедура 3: Настройка параметров программного обеспечения Lync Room System при первом запуске* на странице RU-11.

Чтобы настроить интерактивный дисплей SMART Board 8070i-G4

a. Нажмите **кнопку "Выбор входа"** , расположенную на передней панели управления, чтобы выбрать источник входного сигнала *"HDMI3/PC"*.

b. Нажмите **кнопку "МЕНЮ"** на пульте дистанционного управления интерактивного дисплея.

c. Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не загорится подсветка *меню "НАСТРОЙКА",* затем нажмите **"ЗАДАТЬ"**.

d. Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не загорится подсветка меню *"СБРОС НА ПАРАМ. Lync®"*, а затем нажмите кнопку со стрелкой вправо.

   Экранное меню будет мигать некоторое время.

e. Нажимайте **кнопку "МЕНЮ"** или **"ВЫХОД"** до тех пор, пока экранное меню не исчезнет.

> **ПРИМЕЧАНИЕ**
> Шаги с b до e выполняют настройку интерактивного дисплея для работы с конференц-системой. Также выполнение этих шагов позволит отключить кнопки регулировки громкости и выбора входа, расположенные на передней панели управления.

f. Если в конференц-системе используется два интерактивных дисплея, повторите шаги с a по e на втором интерактивном дисплее.

g. Перейдите к *Процедура 3: Настройка параметров программного обеспечения Lync Room System при первом запуске* на странице RU-11.

Чтобы настроить интерактивный дисплей SMART Board 8084i-G4

a. Нажмите **кнопку "Выбор входа"** , расположенную на передней панели управления, чтобы выбрать источник входного сигнала *"HDMI3/PC"*.

b. Нажмите **кнопку "МЕНЮ"** на пульте дистанционного управления интерактивного дисплея.

c. Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не загорится подсветка *меню "ПАРАМЕТРЫ",* затем нажмите **"ОК"**.

d. Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не загорится подсветка *меню "Сброс на парам. Lync®",* затем нажмите **"OK"**.

e. Нажимайте кнопку со стрелкой влево до тех пор, пока не загорится подсветка *меню "Сброс",* затем нажмите **"OK"**.

> **ПРИМЕЧАНИЕ**
> Шаги с b до e выполняют настройку интерактивного дисплея для работы с конференц-системой. Также выполнение этих шагов позволит отключить кнопки регулировки громкости и выбора входа, расположенные на передней панели управления.

f. Нажмите кнопку **"ВХОД"**, а затем нажмите красную кнопку, расположенную под кнопкой "НАЗАД".

   Появится меню*«Метка для входа».*

g. С помощью кнопок со стрелками "влево" и "вправо" подсветите **"HDMI3/PC"**, а затем нажмите **"OK"**.

h. С помощью кнопок со стрелками "влево", "вправо", "вверх" и "вниз" подсветите **"PC"**, а затем нажмите **"OK"**.

i. Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не загорится подсветка **меню "Закрыть"**, затем нажмите **"OK"**.

   В *меню "Список входов"* значок входа для подключения компьютера обозначает, что вход переведен в рабочий режим *"PC"*.

> **ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!**
> Если вы не выполнили шаги с f по i, может произойти следующее:
> - На интерактивном дисплее могут не отображаться края изображения, поступающего с компьютера с системой Lync.
> - При выводе изображения могут наблюдаться задержки больше обычного.

j. Нажмите **"Меню"**.

k. Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не загорится подсветка *меню "ИЗОБРАЖЕНИЕ",* затем нажмите **"OK"**.

l. Нажимайте кнопку со стрелкой вниз до тех пор, пока не загорится подсветка *меню "Режим вывода изображения"*, затем нажмите **"OK"**.

m. Выставите параметры в соответствии с рекомендациями SMART.

Параметр	Параметр
Режим вывода изображения	Стандартное
Подсветка	100
Контрастность	84
Яркость	63
Четкость	0
Насыщенность	55
Оттенок	0
Цветовая температура	0

n. Нажимайте **кнопку "МЕНЮ"** до тех пор, пока экранное меню не исчезнет.

o. Если в конференц-системе используется два интерактивных дисплея, повторите шаги с a по n на втором интерактивном дисплее.

p. Перейдите к *Процедура 3: Настройка параметров программного обеспечения Lync Room System при первом запуске* на следующей странице.

Процедура 3: Настройка параметров программного обеспечения Lync Room System при первом запуске

Настройка параметров программного обеспечения Lync Room System при первом запуске

a. Выберите язык, а затем нажмите **"Далее"**.

b. Выберите страну или регион, время, валюту и раскладку клавиатуры, а затем нажмите **"Далее"**.

c. Введите имя пользователя учетной записи администратора и имя компьютера с системой Lync, а затем нажмите **"Далее"**.

   Вы должны вводить имя пользователя и пароль учетной записи администратора каждый раз при внесении изменений в настройки конференц-системы и при устранении неисправностей. Учетная запись администратора предназначена только для работы с конференц-системой SMART Room System и не сопоставлена и не связана с учетными записями пользователей в вашей локальной сети.

   В большинстве случаев в качестве имени пользователя учетной записи администратора используется слово "admin".

   ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

   - Введите имя пользователя учетной записи администратора в поле *"Введите имя пользователя".* Не оставляйте это поле пустым.
   - Не используйте слово "LyncRoom" в качестве имени пользователя учетной записи администратора, так как это имя является зарезервированным.

d. Введите пароль учетной записи администратора и подсказку для этого пароля, а затем нажмите **"Далее"**.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

- Введите пароль к учетной записи администратора в поле *"Введите пароль".* Не оставляйте это поле пустым.
- Не используйте специальные символы в пароле, для набора которых требуется нажать клавишу ALT.
- Если вы забудете имя пользователя и пароль учетной записи администратора, вам не удастся выполнить их сброс без сброса всех параметров конференц-системы на заводские значения по умолчанию и повторной настройки программного обеспечения конференц-системы. Поэтому необходимо записать имя пользователя и пароль учетной записи администратора в разделе страница RU-3 или другом надежном месте.

e. Выберите часовой пояс, укажите текущую дату и время, а затем нажмите **"Далее"**.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

Необходимо указать верный часовой пояс и время. Если дата и время, заданные в конференц-системе, отличаются от даты и времени, заданных на серверах Lync и Microsoft Exchange, конференц-система не сможет подключиться к серверам.

Компьютер с системой Lync будет перезагружен один или несколько раз. Когда основная процедура настройки будет завершена, появится экран с запросом пароля учетной записи администратора.

ПРИМЕЧАНИЕ

После выключения компьютера с системой Lync и его повторного первого включения он может запросить пароль снова или войти в систему самостоятельно. В любом случае, компьютер с системой Lync будет перезапущен.

f. Перейдите к *Процедура 4: Вход и настройка дисплеев* на следующей странице.

Процедура 4: Вход и настройка дисплеев

Вход и настройка дисплеев

a. Введите пароль учетной записи администратора конференц-системы, а затем нажмите клавишу ENTER.

   Отобразится лицензионное соглашение с конечным пользователем SMART.

b. Прочтите лицензионное соглашение с конечным пользователем программного обеспечения SMART, а затем нажмите **"Принять"**.

   Появится диалоговое окно *"Конфигурация микрофона встречи"* .

c. Установите флажок **"Использовать настольный микрофон"**, а затем нажмите **"OK"**.

   ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!
   Вам не удастся изменить эти настройки впоследствии, поэтому убедитесь, что выбрали верную опцию.

d. В *диалоговом окне "Сначала о главном"* выберите **пункт "Использовать рекомендуемые параметры"**, а затем нажмите **"Принять"**.

   Появится диалоговое окно с запросом о проверке конфигурации дисплеев.

e. В диалоговом окне с запросом о проверке конфигурации дисплеев необходимо нажать **"OK"**.

   Отобразится другое диалоговое окно, и откроется панель управления.

f. Настройте дисплеи в панели управления следующим образом:

Левый интерактивный	Правый интерактивный дисплей (если используются два	Консоль
1920 × 1080 (1080p)	1920 × 1080 (1080p)	1366 × 768

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

- Выровняйте верхние части дисплеев, как показано на рисунке выше.
- Разместите консоль справа от интерактивных дисплеев, как показано на рисунке выше.

СОВЕТЫ

- Для определения местонахождения дисплея нажмите кнопку **"Определить"**. На каждом дисплее на некоторое время отобразится его номер.
- Если в дальнейшем вам понадобится изменить эти параметры, см. *"Принудительное изменение параметров дисплея в ПО Lync Room System"* (kb.smarttech.com/?q=14653).

g. В панели управления задайте консоль в качестве основного экрана, нажав на ее эскиз и выбрав **"Сделать основным дисплеем"**.

h. В панели управления нажмите **кнопку "Применить",** а затем нажмите **"OK"**.

i. В диалоговом окне нажмите **"OK"**.

j. Если компьютер с системой Lync будет перезагружен, введите пароль учетной записи администратора конференц-системы, а затем нажмите клавишу ENTER.

   Отобразится лицензионное соглашение с конечным пользователем корпорации Microsoft.

k. Прочтите лицензионное соглашение с конечным пользователем корпорации Microsoft, а затем нажмите **"Принять"**.

   Появится административная консоль Lync.

l. Перейдите к *Процедура 5: Настройка программного обеспечения Lync Room System* на следующей странице.

Процедура 5: Настройка программного обеспечения Lync Room System

ПРИМЕЧАНИЕ

В данной процедуре описан процесс настройки ПО Lync Room System, рекомендуемый компанией SMART. Для получения подробной информациии см. *руководство по развертыванию Microsoft Lync Room System* (microsoft.com/download/details.aspx?id=39274).

Настройка программного обеспечения Lync Room System

a. Нажмите **"Параметры Lync"**, а затем задайте следующие элементы управления:

Управление	Порядок действий
Учетные данные	
• Имя пользователя	Введите полное имя домена учетной записи Lync в одном из двух форматов в зависимости от конфигурации серверов вашей организации (например, **yourdomain\room1** или **room1@yourdomain.com**).
• URI-адрес SIP	Введите URI-адрес SIP учетной записи Lync (например, **room1@yourdomain.com**). **ПРИМЕЧАНИЕ** Если имя домена, использованное в URI-адресе SIP учетной записи Lync, отличается от имени домена, указанного в сертификате веб-службы Lync, см. *Руководство для администраторов конференц-системы SMART Room System для Microsoft Lync* (smarttech.com/kb/170819).
• Пароль	Введите пароль учетной записи Lync.
Учетные данные прокси-сервера	Если учетные данные совпадают с вышеупомянутыми учетными данными учетной записи Lync, выберите **"Использовать учетные данные учетной записи Lync"**. ИЛИ Если учетные данные не совпадают с вышеупомянутыми учетными данными учетной записи Lync , выберите **"Другие учетные данные"**, затем укажите сетевые учетные данные в полях *"Имя пользователя"* и *"Пароль"*.

Управление	Порядок действий
Режимы настройки	Если в вашей организации существует смешанная среда, состоящая из серверных пулов Lync 2010 и Lync 2013, выберите **"Ручной"**, а затем введите адрес серверного пула Lync 2013 в поле *"Имя внутреннего сервера".*
Контроль качества	Дополнительно можно включить программу сбора отзывов пользователей, чтобы облегчить поиск и устранение неисправностей.
Вход в систему	Дополнительно можно выбрать **пункт "Полный"** из выпадающего списка, а затем включить журналирование событий Windows®, чтобы облегчить поиск и устранение неисправностей.

СОВЕТ

Эту информацию можно записать в раздел страница RU-3 для последующего использования.

b. Нажмите **"Параметры системы"**, а затем — **"Сетевые подключения"**.

   Откроется окно *"Сетевые подключения".*

c. Правой кнопкой щелкните **"Подключение по локальной сети"**, а затем выберите **"Состояние"**.

   Появится диалоговое окно *"Состояние подключения по локальной сети".*

d. Убедитесь, что конференц-система имеет доступ к сети Интернет.

e. Нажмите **"Свойства"**.

   Появится диалоговое окно *"Свойства подключения по локальной сети".*

f. Выберите **"Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)"**, а затем нажмите **"Свойства"**.

   Появится диалоговое окно *"Свойства: Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)".*

g. Выберите **"Получать адреса DNS-серверов автоматически"**.

   ИЛИ

   Выберите **"Использовать следующие адреса DNS-серверов"**, а затем введите адреса DNS-серверов вашего домена в поля *"Предпочитаемый DNS-сервер"* и *"Альтернативный DNS-сервер".*

h. Установите флажок **"Подтвердить параметры при выходе"**, а затем нажмите **"OK"**.

i. Закройте *диалоговое окно "Свойства подключения по локальной сети"* и остальные открытые окна.

> **ПРИМЕЧАНИЯ**
> - Дополнительно вы можете включить конференц-систему в домен Active Directory® вашей организации, нажав **"Параметры системы"**. (См. *руководство по развертыванию Microsoft Lync Room System* (microsoft.com/download/details.aspx?id=39274).
> - Дополнительно вы можете импортировать сертификаты вашей организации, нажав **" Диспетчер сертификатов"**.

j. Нажмите **"Обновление через Интернет"**.

k. В разделе*"Обновления Microsoft":*
   - Если конференц-система имеет доступ к сети Интернет, выберите **"Загрузить с сервера Microsoft Update"**.
   - Если конференц-система не имеет доступа к сети Интернет, выберите **"Загрузить с сервера WSUS"**, а затем введите адрес сервера WSUS вашей организации.

l. В разделе*"Обновления OEM".*
   - Если конференц-система имеет доступ к сети Интернет, выберите **"Загрузить с сервера OEM"**.
   - Если конференц-система не имеет доступа к сети Интернет, выберите **"Загрузить с внутреннего сервера"**, а затем укажите адрес сервера HTTP вашей организации, размещающего обновления ПО Lync Room System.

m. Если вы не хотите, чтобы пароль учетной записи Lync автоматически менялся, нажмите **"Обновление пароля"** и отключите опцию **"Автообновление пароля"**.

n. Перейдите к *Процедура 6: Проверка состояния ключа программного продукта Lync Room System* на следующей странице.

Процедура 6: Проверка состояния ключа программного продукта Lync Room System

Проверка состояния ключа продукта версии 15.05 и предыдущих версий программного обеспечения Lync Room System

a. Нажмите **"Параметры OEM"**, а затем нажмите **"Инструмент лицензирования SRS"**.

b. Нажмите **"Проверить состояние"**.

   Если ключи программного продукта Lync Room System в вашей организации распространяются сервером KMS, в поле *"Состояние"* будет указано, что ваша конференц-система лицензирована. В противном случае в поле *"Состояние"* будет указано, что ваша конференц-система не лицензирована.

   ПРИМЕЧАНИЕ
   В зависимости от параметров сервера KMS на получение ключа для конференц-системы может уйти до нескольких часов.

c. Если конференц-система лицензирована, перейдите к *Процедура 7: Обновление программного обеспечения Lync Room System* на следующей странице.

   ИЛИ

   Если конференц-система не лицензирована, выполните следующие действия:

   - Дождитесь получения ключа продукта для конференц-системы сервером KMS, а затем повторите шаги с a по b.

     ПРИМЕЧАНИЕ
     Вы можете продолжить использовать ПО Lync Room System в течение пробного периода.

   - Введите ключ MAK, предоставленный Microsoft, *в поле "Ключ MAK"* , нажмите **"Активировать ключ"**, а затем перейдите к *Процедура 7: Обновление программного обеспечения Lync Room System* на следующей странице.

Проверка состояния ключа продукта версии 15.06 и более новых версий программного обеспечения Lync Room System

a. Нажмите **"Лицензия Lync"**.

   Если ключи программного продукта Lync Room System в вашей организации распространяются сервером KMS, в поле *"Состояние"* будет указано, что ваша конференц-система лицензирована. В противном случае в поле *"Состояние"* будет указано, что ваша конференц-система не лицензирована.

b. Если конференц-система лицензирована, перейдите к *Процедура 7: Обновление программного обеспечения Lync Room System* выше.

   ИЛИ

   Если конференц-система не лицензирована, выполните следующие действия:

   - Дождитесь получения ключа продукта для конференц-системы сервером KMS, а затем повторите шаг a.

     ПРИМЕЧАНИЕ
     Вы можете продолжить использовать ПО Lync Room System в течение пробного периода.

   - Выберите **"Ключ многократной активации (ключ MAK)"**, введите ключ MAK, предоставленный Microsoft, в поле *"Ключ MAK"* , нажмите **"Активировать ключ"**, а затем перейдите к *Процедура 7: Обновление программного обеспечения Lync Room System* выше.

Процедура 7: Обновление программного обеспечения Lync Room System

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

- Необходимо выполнить данную процедуру, если конференц-система включает интерактивный дисплей SMART Board 8055i-G5 и если версия ПО Lync Room System меньше, чем 15.12.02.
- Если конференц-система не имеет доступа в Интернет, настройте сервер HTTP с текущим обновлением ПО Lync Room System и укажите этот сервер в настройках конференц-системы *Процедура 5: Настройка программного обеспечения Lync Room System* на странице RU-15).

Чтобы обновить программного обеспечение Lync Room System:

a. Нажмите кнопку **"Применить и перезагрузить"**.

   Компьютер с системой Lync перезапустится в режиме конференции.

b. Нажмите **"Опции"**, затем нажмите **"Параметры"**.

   Появится экран *"Введите учетные данные".*

c. Введите имя пользователя и пароль учетной записи администратора конференц-системы в текстовые поля, а затем нажмите **"Подтвердить"**.

   Будет выполнен перезапуск конференц-системы.

d. Введите пароль учетной записи администратора конференц-системы, а затем нажмите клавишу ENTER.

   Появится административная консоль Lync.

e. Нажмите **"Обновление через Интернет"**, затем нажмите **"Проверить и установить обновления"**.

   Программное обеспечение Lync Room System проверяет наличие обновлений в течение одной или нескольких минут, и устанавливает их в течение одного или нескольких часов. Когда ПО Lync Room System больше не обнаруживает обновлений на сервере или когда ПО Lync Room System отключено от сервера обновлений — появится диалоговое окно.

   ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!
   Не переходите к этапу f до тех пор, пока ПО Lync Room System не установит все обновления.

f. Нажмите кнопку **"Применить и перезагрузить"**.

   Компьютер с системой Lync перезапустится в режиме конференции.

g. Нажмите **"Опции"**, затем нажмите **"Параметры"**.

   Появится экран *"Введите учетные данные".*

h. Введите имя пользователя и пароль учетной записи администратора конференц-системы в текстовые поля, а затем нажмите **"Подтвердить"**.

   Будет выполнен перезапуск конференц-системы.

i. Введите пароль учетной записи администратора конференц-системы, а затем нажмите клавишу ENTER.

   Появится административная консоль Lync.

j. Перейдите к *Процедура 8: Настройка параметров SMART* на следующей странице.

Процедура 8: Настройка параметров SMART

Настройка аппаратного обеспечения SMART

a. Нажмите **"Параметры OEM"**, а затем нажмите **"Параметры SMART"**.

   Появится окно параметров SMART.

b. Нажмите **"Настройки SMART Room System"**.

c. Если ваша организация работает по 12 часов в сутки, выберите **"12-часовой режим"**, а затем выберите необходимый период времени из выпадающего списка.

   ИЛИ

   Если ваша организация работает больше или меньше 12 часов в сутки, выберите **"Пользовательские параметры"**, а затем выберите время начала и окончания рабочего дня вашей организации.

d. Выберите рабочие дни недели для вашей организации.

   ПРИМЕЧАНИЕ
   Конференц-система будет учитывать часы работы, заданные на этом экране, и переходить в режим ожидания в нерабочее время.

e. Выберите **"Параметры оборудования SMART"**.

f. Убедитесь, что все компоненты конференц-системы перечислены на этом экране. Если какого-либо компонента нет в списке, выполните следующие действия:

   - Убедитесь, что USB-кабель компонента правильно подключен к компьютеру с системой Lync.
   - Если компонентом системы является интерактивный дисплей SMART Board 8055i-G5, убедитесь, что установлено ПО Lync Room System версии 15.12.02 или выше (см. *Процедура 7: Обновление программного обеспечения Lync Room System* на странице RU-19).

g. Перейдите к шагу h.

Калибровка и ориентация интерактивных дисплеев

h. Если "Параметры SMART" закрылись после предыдущих этапов, нажмите **"Параметры OEM"**, а затем нажмите **"Параметры SMART"**.

   Появится окно параметров SMART.

i. Нажмите **"Параметры оборудования SMART"**.

j. Нажмите на значок первого интерактивного дисплея.

> **СОВЕТ**
> Когда вы нажимаете на экран интерактивного дисплея, кружок позади значка соответствующего дисплея меняет цвет на синий.

k. В выпадающем списке выберите**"Дополнительные параметры"**

l. Нажмите **"Калибровать"**.

Появится экран калибровки. На это может потребоваться несколько секунд.

> **ПРИМЕЧАНИЕ**
> Если экран калибровки не появляется на выбранном интерактивном дисплее, переместите его на выбранный интерактивный дисплей, нажав пробел на клавиатуре.

m. Следуйте инструкциям, которые будут появляться на экране, чтобы провести ориентацию и откалибровать интерактивный дисплей.

n. Если вы настраиваете конференц-систему, использующую два интерактивных дисплея, повторите шаги со i по m на втором интерактивном дисплее.

> **ПРИМЕЧАНИЕ**
> Консоль не нуждается в калибровке и ориентации.

o. Перейдите к шагу p.

Оптимизация работы камеры

p. Если "Параметры SMART" закрылись после предыдущих этапов, нажмите **"Параметры OEM"**, а затем нажмите **"Параметры SMART"**.

Появится окно параметров SMART.

q. Выберите **"Параметры оборудования SMART"**.

r. Нажмите на значок камеры.

s. Нажмите **"Предпросмотр"**.

Откроется окно*"Конфигурация камеры".*

t. Выберите частоту тока в сети для вашей страны (50 Гц или 60 Гц), задайте параметры панорамирования, наклона и масштабирования в соответствии с площадью вашего конференц-зала, внесите другие требуемые изменения в параметры камеры, а затем нажмите кнопку **"OK"**.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Используйте цифровое приближение только в крайних случаях, так как оно может ухудшать качество видео.
- Наклоните объектив камеры, прежде чем настраивать параметры наклона в программе.
- Функции цифрового панорамирования и наклона доступны только тогда, когда камера находится в режиме увеличения.

u. Нажмите **"OK"**.

Окно параметров SMART закроется.

v. Перейдите к *Процедура 9: Тестирование параметров учетной записи Lync* выше

Процедура 9: Тестирование параметров учетной записи Lync

Тестирование параметров учетной записи Lync

a. Нажмите кнопку **"Настройки Lync"**.

b. Если в вашей организации установлен локальный сервер Lync, нажмите **"Выполнить тестовый вызов"**, а затем следуйте инструкциям, отображаемым на экране, чтобы протестировать функции вызова.

ИЛИ

Если ваша организация использует сервер Lync, предоставляемый в рамках сервиса Office 365™, перейдите к шагу c.

c. Нажмите **"Создать тестовую конференцию"**, а затем следуйте инструкциям на экране для испытания соединения с сервером и видеофункций.

d. Если вам не удалось завершить тестовый вызов или тестовую конференцию, подождите одну или две минуты, а затем повторите действия, описанные в шагах b и c.

СОВЕТЫ

- Если вам по-прежнему не удастся завершить тестовый звонок или конференцию, необходимо проверить данные учетной записи Lync для конференц-системы, использовав их на компьютере с клиентским ПО Lync 2013.
- Если звук слишком громкий или тихий, настройте параметры звука на вкладке *"Параметры Lync"*.

e. Нажмите кнопку **"Применить и перезагрузить"**.

Компьютер с системой Lync перезапустится в режиме конференции.

- При подключении конференц-системы к серверу Microsoft Exchange отобразится календарь конференц-зала.
- При подключении конференц-системы к серверу Lync под календарем отобразится наименование конференц-зала и кнопка *"Провести конференцию"*.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если компьютер с системой Lync запускается в режиме администратора, нажмите **"Применить и перезагрузить"** повторно, чтобы завершить работу и запустить компьютер с системой Lync в режиме конференции.

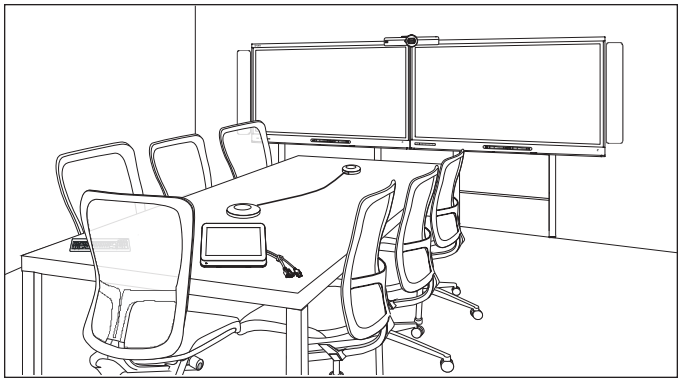
СОВЕТЫ

- Если компьютер с системой Lync не может подключиться к серверу Lync, воспользуйтесь компьютером с клиентским ПО Lync 2013 для проверки данных учетной записи Lync.
- Если компьютер с системой Lync не может подключиться к серверу Microsoft Exchange, воспользуйтесь компьютером с установленным на нем веб-браузером для входа в Microsoft Outlook® Web Access с помощью данных учетной записи Lync. Это позволит вам убедиться в том, что учетная запись Lync получает доступ к календарю Microsoft Exchange.

SMART TECHNOLOGIES

smarttech.com/support

smarttech.com/support/entsupport



SMART rumssystem ™ för Microsoft® Lync®

ONLINE INSTÄLLNINGSGUIDE

FÖR MODELLERNA SRS-LYNC-XS, SRS-LYNC-S, SRS-LYNC-M, SRS-LYNC-M-DUAL, SRS-LYNC-L OCH SRS-LYNC-XL MED SMART BOARD® 8055i-G5, 8070i-G4 OCH 8084i-G4 INTERAKTIVA SKÄRMAR

För framtida bruk **SV-3**

Förberedelse för ditt rumssystem **SV-4**

Konfigurering av ditt rumsystems mjukvara **SV-5**

Procedur 1: Starta rumsystemet SV-6
Procedur 2: Konfigurera interaktiva skärmar SV-6
Procedur 3: Konfigurera Lync Room System-mjukvarans inställning för inledande installation SV-10
Procedur 4: Logga in och konfigurera skärmar SV-11
Procedur 5: Konfigurera Lync Room System-mjukvara SV-13
Procedur 6: Kontrollera status för Lync Room System-mjukvarans produktnyckel SV-15
Procedur 7: Uppdatera Lync Room System-mjukvaran SV-17
Procedur 8: Konfigurera SMART Settings SV-18
Procedur 9: Testa inställningar för Lync-konto SV-20

ANTECKNINGAR

- For information on using your room system, see the *SMART Room System™ for Microsoft® Lync® user's guide* (smarttech.com/kb/170818).
- För information om hur du konfigurerar, underhåller och felsöker ditt rumssystem, hänvisa till *administratörsguiden för SMART Room System för Lync* (smarttech.com/kb/170819).

FCC-varning

Den här utrustningen har testats och befunnits uppfylla gränserna för en digital enhet av Klass A, enligt Avsnitt 15 i FCC-föreskrifterna. De här gränserna är avsedda att tillhandahålla ett skäligt skydd gentemot skadliga störningar när utrustningen används i en kommersiell miljö. Den här utrustningen genererar, använder och kan utstråla radiofrekvent energi och, om den inte installeras och används i enlighet med tillverkarens anvisningar, kan orsaka skadliga störningar i radiokommunikation. Användning av denna utrustning i en bostadsmiljö kommer troligen att orsaka skadliga störningar, i vilket fall användaren måste åtgärda störningarna på egen bekostnad.

Varumärkesinformation

SMART Room System, smarttech, SMART-logotypen och alla SMART-slogans är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande SMART Technologies ULC i USA och /eller i andra länder. Microsoft, Windows, Lync, Outlook, Office 365 och Active Directory är antingen registrerade varumärken eller varumärken tillhörande Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder. Alla andra tredjepartsprodukter och företagsnamn kan vara varumärken som tillhör dess respektive ägare.

Upphovsrättsinformation

© 2013–2015 SMART Technologies ULC. Med ensamrätt. Inga delar av denna publikation får reproduceras, överföras, transkriberas, lagras i ett återvinningssystem eller översättas till något annat språk i någon form på något sätt utan ett skriftligt förhandsgodkännande från SMART Technologies ULC. Informationen i denna handbok kan komma att ändras utan förvarning och representerar inget åtagande å SMART:s vägnar.

Denna produkt och/eller användning därav täcks av ett eller flera av nedanstående USA-patent.

www.smarttech.com/patents

01/2015

För framtida bruk

Spara följande information som en framtida referens, eller om du skulle behöva kontakta SMART support.

Inköpsdatum: _____

Serienummer:

Interaktiv(a) skärm(ar)* _____

Lync-enhet _____

Konsol _____

Kamera _____

Bordsmikrofoner _____

Ljudprocessor _____

Högtalare _____

USB Bridge _____

Administratörskonto:

Användarnamn _____

Lösenord _____

Lync-konto:

Användarnamn _____

Lösenord _____

SIP URI _____

Övrig information: _____

_____

_____

_____

_____

*När du begär teknisk support, tillhandahålll då SMART support med den vänstra interaktiva skärmens serienummer.

Förberedelse för ditt rumssystem

Utför alla åtgärder som visas i följande checklista innan du installerar ditt rumsystems hårdvara och konfigurerar mjukvaran.

✓	Uppgift
Flera veckor innan rumsystemets hårdvara installeras och mjukvaran konfigureras	
	Kontrollera att alla föremål som nämns i *kontrollistor för förberedelse för installation och service för Room System för Lync* (kb.smarttech.com/?q=14425).
	Kontrollera att din organisation har implementerat Lync 2013 och att Lync-infrastrukturen fungerar.
	Ladda ner och följ anvisningar i *Lync Room System Deployment Guide* (microsoft.com/download/details.aspx?id=39274). Denna guide förklarar hur man tillhandahåller Lync-kontot i Lync Server och Microsoft Exchange-servern.
	Använd en testdator för att bekräfta att Lync-kontot fungerar.
	Fastställ om din Lync-infrastruktur inkluderar en key management service-server (KMS) och om KMS-servern är konfigurerad att tillhandahålla produktnycklar för Lync 2013. En KMS-server tillhandahåller automatiskt en produktnyckel till Lync Room System-programvaran. Om din Lync-infrastruktur inte inkluderar en KMS-server, så kan du använda fleraktiveringsnyckeln (MAK) som tillhandahålls av Microsoft under konfigureringen av mjukvaran.
Innan du installerar rumsystemets hårdvara	
	Läs all information i specifikationerna för rumsystemet och annan onlinedokumentation för att säkerställa följande: • Att väggen kan hålla rumsystemets vikt. • Att du använder rekommenderad hårdvara för den aktuella väggtypen.
	Välj en lämplig plats för rumsystemet: • Installera inte rumsystemet på en plats där en dörr eller grind kan slå emot det. • Installera inte rumsystemet i ett område där det utsätts för kraftiga vibrationer eller damm. • Installera inte rumsystemet där huvudströmkällan går in i byggnaden. • Se till att det finns tillräckligt med ventilering eller tillhandahåll luftkonditionering runt rumsystemet, så att hetta kan flöda ifrån enheten och monteringsutrustningen. • Om du monterar rumsystemet i en fördjupning, lämna minst 4 tum (10 cm) med utrymme mellan rumsystemet och fördjupningens väggar för att säkerställa en bra ventilering och nedkylning. • Se till att rummet är tillräckligt ljust så att kameran kan infånga video. För att förebygga att deltagarna inte ser mörka ut eller har skuggor i videon, se till att de inte har en bakgrundsbelysning.
	Installera rumsystemet så att dess mitt upprättas med mitten på konferensbordet. Detta säkerställer att konferensrummets bord är i mitten av kamerans synvinkel.
	Installera rumsystemet så att de interaktiva platta skärmarna är på en lämplig distans ifrån golvet.

Interaktiv platt skärm	Från golvet till botten på den interaktiva platta skärmen	Från golvet till botten på det aktiva skärmområdet
SMART Board 8055i-G5	94 cm (37 tum)	104,8 cm
SMART Board 8070i-G4	81,4 cm	97 cm. (38 1/8 tum)
SMART Board 8084i-G4	74,9 cm. (29 1/2 tum)	89,9 cm. (35 3/8 tum)

✓	Uppgift
	Om du vill använda maskinvara från tredje part med ditt rumssystem, se *Använd maskinvara som ej tillhandahållits av SMART med ditt SMART Room System för Microsoft Lync* (kb.smarttech.com/?q=15294).
	Spara all produktförpackning så att den finns tillgänglig om du måste transportera rumsystemet vid ett senare datum.
Innan du konfigurerar ditt rumsystems mjukvara	
	Kontrollera att du har all nödvändig information för att ansluta rumsystemet till Lync Server, inklusive följande: • IP-adresserna för DNS-servrarna (om de inte har konfigurerats automatiskt från nätverket via DHCP) • Administratörens användarnamn och lösenord som ska användas för rumsystemet • Datornamnet för Lync-enheten för nätverksnärvaro • Lync-kontonamnet och lösenordet för rumsystemet • SIP URI-adress **TIPS** Du kan spara denna information på sidan SV-3 som en framtida referens.
	Kontrollera att en USB-mus och ett tangentbord är anslutna till Lync-enheten för att användas under programvarukonfigurationen.

Konfigurering av ditt rumsystems mjukvara

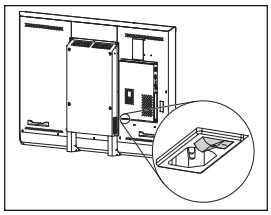
När du installerat ditt rumsystems hårdvara enligt snabbguiden, kan följa följande steg för att konfigurera mjukvaran:

1. Starta rumsystemet.
2. Konfigurera interaktiva skärmarna.
3. Konfigurera Lync Room System-mjukvarans inställningar för inledande installation.
4. Logga in och konfigurera skärmarna.
5. Konfigurera Lync Room System-mjukvara.
6. Kontrollera statusen för Lync Room System-mjukvarans produktnyckel.
7. Uppdatera Lync Room System-mjukvara.
8. Konfigurera SMART-inställningar.
9. Testa kontoinställningar för Lync.

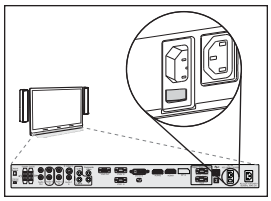
Procedur 1: Starta rumsystemet

Så här startar du rumsystemet

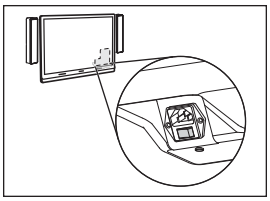
a. Vrid strömbrytaren på undersidan av varje interaktiv skärm till positionen På (I).



SBID8055i-G5



SBID8070i-G4



SBID8084i-G4

VIKTIGT

För rum med två interaktiva skärmar vrider du strömbrytaren på höger sida av interaktiva skärmen och sedan strömbrytaren på vänster sida av skärmen.

OBS!

Beroende på rummets storlek påbörjas installationsprocessen för Lync-programmet när du först ansluter Lync till en strömkälla eller när du först startar den vänstra interaktiva skärmen. Under denna process startas Lync-enheten om flertalet gånger.

b. Fortsätt till *Procedur 2: Konfigurera interaktiva skärmar* nedanför.

Procedur 2: Konfigurera interaktiva skärmar

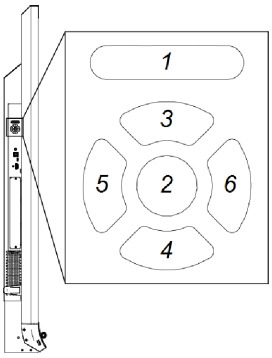
Följ följande steg för varje interaktiva skärm som ingår i ditt rumssystem:

Rumsstorlek	Steg
SRS-LYNC-XS	*Så här konfigureras en SMART Board 8055i-G5 interaktiv skärm* på nästa sida
SRS-LYNC-S	*Så här konfigureras en SMART Board 8070i-G4 interaktiv skärm* på sidan SV-8
SRS-LYNC-M	*Så här konfigureras en SMART Board 8084i-G4 interaktiv skärm* på sidan SV-8
SRS-LYNC-M-DUAL	*Så här konfigureras en SMART Board 8055i-G5 interaktiv skärm* på nästa sida
SRS-LYNC-L	*Så här konfigureras en SMART Board 8070i-G4 interaktiv skärm* på sidan SV-8
SRS-LYNC-XL	*Så här konfigureras en SMART Board 8084i-G4 interaktiv skärm* på sidan SV-8

Så här konfigureras en SMART Board 8055i-G5 interaktiv skärm

a. Tryck på knappen **Val av ingång** på den interaktiva platta skärmens kontrollpanels framsida tills ingångskällan visar *HDMI*.

b. Kom åt interaktiva skärmens kontrollpanel:



Nr.	Namn
1	MENY
2	SET
3	[Upp]
4	[Ner]
5	[Vänster]
6	[Höger]

VIKTIGT

- I rumssystem med en interaktiv skärm, ta temporärt bort den vänstra högtalaren för att komma åt menyns kontrollpanel.
- I rumssystem med två interaktiva skärmar, ta temporärt bort båda högtalare och kameran, och flytta sedan den högra interaktiva skärmen för att komma åt menykontrollpanelen.

c. Tryck på **MENU**.

d. Tryck på nedpilen tills menyn *Inställning* markeras och sedan tryck på **SET**.

e. Tryck på nedpilen tills *Lync® Room-återställning*markeras och sedan tryck på **SET**.

f. Tryck på **MENU** tills skärmmenyn stängs.

OBS!

Steg c till f konfigurerar interaktiva skärmarna för att användas med rumsystemet.

g. Om ditt rumssystem har två interaktiva skärmar så måste du upprepa steg a till g för den andra interaktiva skärmen.

h. Fortsätt till *Procedur 3: Konfigurera Lync Room System-mjukvarans inställning för inledande installation* på sidan SV-10.

Så här konfigureras en SMART Board 8070i-G4 interaktiv skärm

a. Tryck på knappen **Val av ingång** på den interaktiva platta skärmens kontrollpanels framsida tills ingångskällan visar *HDMI3/PC*.

b. Tryck på **MENU** på den interaktiva platta skärmens fjärrkontroll.

c. Tryck på nedpilen tills menyn *Inställning* markeras och sedan tryck på **SET**.

d. Tryck på nedpilen tills *Lync® ROOM-återställning*markeras och sedan tryck på högerpilen.

   Skärmmenyn blinkar ett kort ögonblick.

e. Tryck på **MENU** eller **EXIT** tills skärmmenyn stängs.

> **OBS!**
> Steg b till e konfigurerar interaktiva skärmarna för att användas med rumsystemet. Dessa steg stänger även av främre kontrollpanelens ljud- och ingångsvalsfunktioner.

f. Om ditt rumssystem har två interaktiva skärmar så måste du upprepa steg a till e för den andra interaktiva skärmen.

g. Fortsätt till *Procedur 3: Konfigurera Lync Room System-mjukvarans inställning för inledande installation* på sidan SV-10.

Så här konfigureras en SMART Board 8084i-G4 interaktiv skärm

a. Tryck på knappen **Val av ingång** på den interaktiva platta skärmens kontrollpanels framsida tills ingångskällan visar *HDMI3/PC*.

b. Tryck på **MENU** på den interaktiva platta skärmens fjärrkontroll.

c. Tryck på nedpilen tills menyn *Alternativ* markeras och sedan tryck på **OK**.

d. Tryck på nedpilen tills *Lync® Room-återställning*markeras och sedan tryck på **OK**.

e. Tryck på vänsterpilen för att välja *Återställning*och tryck sedan på **OK**.

> **OBS!**
> Steg b till e konfigurerar interaktiva skärmarna för att användas med rumsystemet. Dessa steg stänger även av främre kontrollpanelens ljud- och ingångsvalsfunktioner.

f. Tryck på **INPUT**och tryck sedan på den röda knappen (under knappen BACK).

   Menyn *Inmatningsetikett* visas.

g. Använd vänster- och högerpilarna för att markera **HDMI3/PC**och tryck sedan på **OK**.

h. Använd vänster-, höger-, upp- och nedpilarna för att markera **PC**och tryck sedan på **OK**.

i. Tryck på nedpilen för att markera **Stäng** och tryck sedan på **OK**.

   I menyn *Inmatningslista* indikerar datorns inmatningsikon att dess driftsläge är *PC*.

   VIKTIGT

   Om du inte slutför steg f till i så kan följande inträffa:

   - Den interaktiva platta skärmen kanske inte visar de yttre kanterna på Lync-enhetens skärm.
   - Användarna kan märka en högre videoskärmsfördröjning är normalt.

j. Tryck på **MENU**.

k. Tryck på nedpilen för att markera menyn *BILD* och tryck sedan på **OK**.

l. Tryck på nedpilen för att markera *Bildläge* och tryck sedan på **OK**.

m. Ställ in inställningarna enligt SMART:s rekommendationer:

Alternativ	Inställning
Bildläge	Standard
Bakgrundsbelysning	100
Kontrast	84
Ljusstyrka	63
Skärpa	0
Mättnad	55
Färgton	0
Färgtemperatur	0

n. Tryck på **MENU** tills skärmmenyn stängs.

o. Om ditt rumssystem har två interaktiva skärmar så måste du upprepa steg a till n för den andra interaktiva skärmen.

p. Fortsätt till *Procedur 3: Konfigurera Lync Room System-mjukvarans inställning för inledande installation* på nästa sida.

Procedur 3: Konfigurera Lync Room System-mjukvarans inställning för inledande installation

Hur man konfigurerar Lync Room System-programvarans första installationskörningsinställningar

a. Välj ditt språk och klicka sedan på **Nästa**.

b. Välj ditt land eller region, tid och valutapreferens, tangentbordslayout och klicka sedan på **Nästa**.

c. Skriv ett användarnamn för administratörskontot och ett datornamn för Lync-enheten och klicka sedan på **Nästa**.

   Du måste ange administratörskontots användarnamn och lösenord när du ändrar rumsystemets konfiguration eller felsöker problem. Administratörskontot används enbart med ditt SMART Room System och är inte mappat eller på annat sätt associerat med användarkonton på ditt nätverk.

   I de flesta konfigurationer är administratörens användarnamn “admin”.

   VIKTIGT

   - Du måste ange ett användarnamn för administratörskontot i rutan *Ange ett användarnamn*.Låt inte denna ruta vara tom.
   - Använd inte “LyncRoom” som administratörskontots användarnamn, eftersom detta användarnamn är reserverat.

d. Ange ett lösenord för administratörskontot och en ledtråd för det lösenordet och klicka sedan på **Nästa**.

   VIKTIGT

   - Du måste ange ett lösenord för administratörskontot i rutan *Ange ett lösenord*. Låt inte denna ruta vara tom.
   - Använd inte särskilda tecken för lösenordet som kräver användning av ALT-tangenten.
   - Om du glömmer bort administratörskontots användarnamn och lösenord, kan du inte återställa dem utan att återställa rumsystemet till fabriksbilden och sedan konfigurera programvaran igen. Därför bör du spara administratörskontots användarnamn och lösenord i sidan SV-3 eller på annan säker plats.

e. Välj din tidszon, specificera det aktuella datumet och tiden och klicka sedan på **Nästa**.

> **VIKTIGT**
> Du måste specificera korrekt datum och tid. Om rumsystemets datum och tid skiljer sig från datumen och tiderna på Lync och Microsoft Exchange-servrarna, kan inte rumsystemet ansluta sig till servrarna.

Lync-enheten startar om en eller flera gånger. När den grundläggande konfigureringsprocessen är klar, visas en skärm som ber dig att ange administratörskontots lösenord.

> **OBS!**
> Efter att Lync-enheten stängs ned och startar igen för första gången, kan du ombedas att ange lösenordet eller så loggar den in självmant. I vilket fall som helst så stängs Lync-enheten ned och startar igen.

f. Fortsätt till *Procedur 4: Logga in och konfigurera skärmar* nedanför.

Procedur 4: Logga in och konfigurera skärmar

Hur man loggar in och konfigurerar skärmarna

a. Ange administratörskontots lösenord för rumsystemet och tryck sedan på ENTER.

SMART:s licensavtal för slutanvändare visas.

b. Läs igenom SMART:s licensavtal för slutanvändare och klicka sedan på **Acceptera**.

Dialogrutan *Konfigurering av konferensmikrofon* öppnas.

c. Välj **Använd bordsmikrofonen**och klicka sedan på **OK**.

> **VIKTIGT**
> Du kan inte ändra denna inställning senare, så se till att du väljer rätt alternativ.

d. Om dialogrutan *Ett steg i taget* visas, väljer du **Använd rekommenderade inställningar**och klickar sedan på **Acceptera**.

En dialogruta visas som ber dig att kontrollera skärminställningarna.

e. I dialogrutan som ber dig att kontrollera skärminställningarna, klicka på **OK**.

En annan dialogruta visas och kontrollpanelen öppnas.

f. I kontrollpanelen kan skärmen konfigureras enligt följande:

Den vänstra interaktiva platta	Höger interaktiv skärm (när två interaktiva skärmar finns)	Konsol
1920 × 1080 (1080 p)	1920 × 1080 (1080 p)	1366 × 768

VIKTIGT

- Upprätta den översta delen på alla skärmarna enligt vad som visas i ovanstående diagram.
- Placera konsolen till höger om de interaktiva platta skärmarna enligt vad som visas i ovanstående diagram.

TIPS

- För att fastställa vilken skärm som är vilken, tryck på **Identifiera**. Alla skärmnummer visas snabbt på skärmen.
- Om du behöver ändra dessa inställningar senar,e se *Tvinga ändring till displaykonfiguration för Lync Room System-mjukvara* (kb.smarttech.com/?q=14653).

g. I kontrollpanelen ställer du in konsolen som huvudskärmen genom att klicka på miniatyrbilden och sedan välja **Välj denna som min huvudskärm**.

h. I kontrollpanelen, klicka på **Tillämpa** och klicka sedan på **OK**.

i. I dialogrutan, klicka på **OK**.

j. Om Lync-enheten startar om, ange administratörskontots lösenord för rumsystemet och tryck sedan på ENTER.

   Microsofts licensavtal för slutanvändare visas.

k. Läs igenom Microsofts licensavtal för slutanvändare och klicka sedan på **Acceptera**.

   Lync-administratörskonsolen visas.

l. Fortsätt till *Procedur 5: Konfigurera Lync Room System-mjukvara* på nästa sida.

Procedur 5: Konfigurera Lync Room System-mjukvara

OBS!

Denna procedur dokumenterar SMART:s recommenderade konfiguration av Lync Room System-mjukvaran. Hänvisa till *Microsoft Lync Room System Deployment Guide* (microsoft.com/download/details.aspx?id=39274) för utförlig information om distribuering.

Hur man konfigurerar Lync Room System-programvaran

a. Klicka på **Lync-inställningar**och ställ sedan in följande kontroller:

Kontroll	Procedur
Inloggningsuppgifter	
• Användarnamn	Ange Lync-kontots kompletta domännamn i ett av två format, beroende på hur din organisations servrar är konfigurerade (till exempel**dinadress\rum1** eller **rum1@dinadress.se**).
• SIP URI	Ange Lync-kontots SIP URI (till exempel**rum1@dinadress.se**). **OBS!** If the domain name used in the Lync account's SIP URI is different from the domain name on the Lync Web Service certificate, see the *SMART Room System for Lync administrator's guide* (smarttech.com/kb/170819).
• Lösenord	Ange Lync-kontots lösenord.
Proxy-inloggningsuppgifter	Om inloggningsuppgifterna för nätverket är samma som uppgifterna för Lync-kontot, välj **Använd inloggningsuppgifter för Lync-konto**. ELLER Om inloggningssuppgifterna för nätverket skiljer sig från ovanstående inloggningsuppgifter för Lync-konto, välj **Andra inloggningsuppgifter**och ange sedan inloggningsuppgifterna för nätverket i rutorna *Användarnamn* och *Lösenord*.
Konfigurationslägen	Om din organisation upprätthåller en blandad miljö av Lync 2010- och Lync 2013-serverpooler, välj **Manuell** och ange sedan Lync 2013-serverpoolens adress i rutan *Internt servernamn*.
Kvalitetskontroll	Du kan även aktivera kundundersökningsprogrammet för att underlätta felsökning.
Loggar	Du kan även välja **Fullständig** i rullgardinslistan och sedan aktivera Windows® händelseloggning för att underlätta felsökningen.

TIPS

Du kan spara denna information i sidan SV-3 som en framtida referens.

b. Klicka på **Systeminställningar**och klicka sedan på **Nätverksanslutningar**.

   Fönstret *Nätverksanslutningar* öppnas.

c. Högerklicka på **Anslutning till lokalt nätverk**och välj sedan **Status**.

   Dialogrutan *Status för lokalt nätverk* öppnas.

d. Bekräfta att rumsystemet är anslutet till internet.

e. Klicka på **Egenskaper**.

   Dialogrutan *Anslutningsegenskaper för lokalt nätverk* öppnas.

f. Välj **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**och klicka sedan på **Egenskaper**.

   Dialogrutan *Egenskaper för Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)* öppnas.

g. .Z **Hämta DNS-serveradress**automatiskt.

   ELLER

   Välj **Använd följande DNS-serveradresser**och ange sedan din domäns DNS-serveradresser i rutorna *Föredragen DNS-server* och *Alternativ DNS-server*.

h. Välj **Bekräfta inställningar vid stängning**och klicka sedan på **OK**.

i. Stäng dialogrutan *Anslutningsegenskaper för lokalt nätverk* och alla andra öppna fönster och dialogrutor.

ANTECKNINGAR

- Du kan även välja att ansluta ditt rumssystem till din organisations Active Directory®-domän genom att klicka på **Systemegenskaper**. (se *Microsoft Lync Room System Deployment Guide* (microsoft.com/download/details.aspx?id=39274) för viktig information som du bör läsa innan du gör detta).
- Du kan även välja att importera din organisations certifikat genom att klicka på **Certificate Manager**.

j. Klicka på **Web Updates**.

k. I avsnittet *Microsoft Updates*:

   - Om rumsystemet är anslutet till internet, välj **Download from Microsoft Update server**.
   - Om rumsystemet inte är anslutet till internet, välj **Download from WSUS server**och ange sedan din organisations WSUS-server.

l. I avsnittet *OEM Updates*:
   - Om rumsystemet är anslutet till internet, välj **Download from OEM server**.
   - Om rumsystemet inte är anslutet till internet, välj **Download from internal server**och ange sedan din organisations HTTP-server där uppdateringar till Lync Room System lagras.

m. Om du inte vill att Lync-kontots lösenord ska ändras automatiskt, klicka på **Password Renewal**och avaktivera **Auto-Renew Password**.

n. Fortsätt till *Procedur 6: Kontrollera status för Lync Room System-mjukvarans produktnyckel* nedanför.

Procedur 6: Kontrollera status för Lync Room System-mjukvarans produktnyckel

Så här kontrolleras produktnyckelns status i version 15.05 eller tidigare av Lync Room System-programvaran

a. Klicka på **OEM Settings**och sedan på **SRS Licensing Tool**.

b. Klicka på **Check Status**.

   Om din organisation har en produktnyckel till Lync Room System-programvaran som distribuerades av en key managed service-server (KMS), indikerar rutan *Status* att rumsystemet är licensierat. Annars indikerar rutan *Status* att rumsystemet inte är licensierat.

   OBS!
   Beroende på KMS-serverns inställningar, kan det ta KMS-servern flera timmar att allokera en produktnyckel till rumsystemet.

c. Om rumsystemet är licensierat, fortsätt till *Procedur 7: Uppdatera Lync Room System-mjukvaran* på nästa sida.

   ELLER

   Om rumsystemet inte är licensierat, gör då ett av följande:

   - Vänta tills KMS-servern har allokerat en produktnyckel till rumsystemet och repetera sedan steg a och b.

     OBS!
     Du kan fortsätta att använda Lync Room System-programvaran under utvärderingsperioden.

   - Ange en MAK som tillhandahållits av Microsoft i *fältet MAK-nyckel,* klicka på **Aktivera nyckel**och fortsätt sedan till *Procedur 7: Uppdatera Lync Room System-mjukvaran* på nästa sida.

Så här kontrolleras produktnyckelns status i version 15.06 eller senare av Lync Room System-programvaran

a. Klicka på **Lync License**.

   Om din organisation har en produktnyckel till Lync Room System-programvaran som distribuerades av en key managed service-server (KMS), indikerar rutan *Status* att rumsystemet är licensierat. Annars indikerar rutan *Status* att rumsystemet inte är licensierat.

b. Om rumsystemet är licensierat, fortsätt till *Procedur 7: Uppdatera Lync Room System-mjukvaran* på nästa sida.

   ELLER

   Om rumsystemet inte är licensierat, gör då ett av följande:

   - Vänta tills KMS-servern har allokerat en produktnyckel till rumsystemet och repetera sedan steg a.

     OBS!
     Du kan fortsätta att använda Lync Room System-programvaran under utvärderingsperioden.

   - Välj **Multiple Activation Key (MAK)**, skriv in MAK som du tillhandahållits av Microsoft i fältet *Enter a key,* klicka på**Activate Key**och fortsätt sedan till *Procedur 7: Uppdatera Lync Room System-mjukvaran* på nästa sida.

Procedur 7: Uppdatera Lync Room System-mjukvaran

VIKTIGT

- Denna procedur måste utföras om ditt rumssystem inkluderar en SMART Board 8055i-G5 interaktiv skärm och version 15.12.02 eller senare av Lync Room System-programvaran.
- Om rumsystemet inte är uppkopplat mot internet, konfigurera en HTTP-server med aktuella Lync Room System-mjukvaruuppdatering och hänvisa rumsystemet till den servern (se *Procedur 5: Konfigurera Lync Room System-mjukvara* på sidan SV-13).

Så här uppdaterar du Lync Room System-programvaran

a. Klicka på **Tillämpa & Starta om**.

   Lync-enheten startas om i mötesläget.

b. Klicka på **Alternativ**och sedan **Inställningar.**.

   Skärmen *Ange dina inloggningsuppgifter* visas.

c. Ange administratörskontots användarnamn och lösenord för rumsystemet i textrutorna och tryck sedan på **Autentisera**.

   Rumsystemet startas om.

d. Ange administratörskontots lösenord för rumsystemet och tryck sedan på ENTER.

   Lync-administratörskonsolen visas.

e. Klicka på **Webbuppdateringar**och klicka sedan på **Kontrollera efter uppdatering och installera**.

   Det tar en eller flera minuter för Lync Room System-mjukvaran att kontrollera efter uppdateringar – och en eller flera timmar för att installera dem. En dialogrutan visas när Lync Room System-mjukvaran inte hittar några uppdateringar på uppdateringsservern eller när Lync Room System-mjukvaran kopplas bort från uppdateringsservern.

   VIKTIGT

   Fortsätt inte till steg f förrän Lync Room System-mjukvaran installerat alla tillgängliga uppdateringar.

f. Klicka på **Tillämpa & Starta om**.

   Lync-enheten startas om i mötesläget.

g. Klicka på **Alternativ**och sedan **Inställningar.**.

   Skärmen *Ange dina inloggningsuppgifter* visas.

h. Ange administratörskontots användarnamn och lösenord för rumsystemet i textrutorna och tryck sedan på **Autentisera**.

   Rumsystemet startas om.

i. Ange administratörskontots lösenord för rumsystemet och tryck sedan på ENTER.

   Lync-administratörskonsolen visas.

j. Fortsätt till *Procedur 8: Konfigurera SMART Settings* nedanför.

Procedur 8: Konfigurera SMART Settings

Hur man konfigurerar SMART hårdvara

a. Klicka på **OEM-inställningar**och klicka sedan på **SMART-inställningar**.

   SMART-inställningarna visas.

b. Klicka på **SMART Room System-inställningar**.

c. Om din organisations kontorstid är 12 timmar, välj **12-timmars inställning**och välj sedan lämplig tidsram i rullgardinslistan.

   ELLER

   Om din organisations kontorstid inte är 12 timmar, välj **Anpassad inställning**och välj sedan start- och sluttider för din organisations arbetsdag.

d. Välj de dagar i veckan som din organisation är verksam.

   OBS!
   Ditt rumssystem går in i energisparläget efter kontorstiden som du anger på denna skärm.

e. Klicka på **SMART-maskinvaruinställningar**.

f. Bekräfta att alla komponenter av ditt rumssystem är upptagna på denna skärm. Om en komponent inte finns med i listan kan du göra följande:

   - Kontrollera att komponentens USB-kabel är ordentligt ansluten till Lync-enheten.
   - Om komponenten är en SMART Board 8055i-G5 interaktiv skärm måste du säkerställa att version 15.12.02 eller senare av Lync Room System-mjukvaran är installerad (se *Procedur 7: Uppdatera Lync Room System-mjukvaran* på föregående sida).

g. Fortsätt till steg h.

Hur man kalibrerar och riktar pekningen på de interaktiva platta skärmarna

h. Om SMART-inställningarna inte är öppna från föregående procedur, klicka på **OEM-inställningar**och klicka sedan på **SMART-inställningar**.

   SMART-inställningarna visas.

i. Tryck på **SMART-hårdvaruinställningar**.

j. Tryck på ikonen för den första interaktiva skärmen.

   TIPS
   När du trycker på den interaktiva skärmens bildskärm så blir cirkeln bredvid ikonen som hör ihop med den bildskärmen blå.

k. Välj **Avancerade inställningar** från rullgardinslistan.

l. Tryck på **Kalibrera**.

   Kalibreringsskärmen visas. Detta kan ta en stund.

   OBS!
   Om kalibreringsskärmen inte visas på den valda interaktiva platta skärmen, flytta den då till den valda interaktiva platta skärmen genom att trycka på mellanslag på tangentbordet.

m. Följ anvisningarna på skärmen för att kalibrera och inrikta interaktiva skärmen.

n. Om du konfigurerar ett rumssystem med två interaktiva platta skärmar, repetera steg i till m för den andra interaktiva platta skärmen.

   OBS!
   Du behöver inte kalibrera eller rikta konsolen.

o. Fortsätt till steg p.

Hur man optimerar kameran

p. Om SMART-inställningarna inte är öppna från föregående procedur, klicka på **OEM-inställningar**och klicka sedan på **SMART-inställningar**.

   SMART-inställningarna visas.

q. Klicka på **SMART-maskinvaruinställningar**.

r. Klicka på kamerans ikon.

s. Klicka på **Förhandsgranskning**.

   Fönstret *Kamerakonfigurering* öppnas.

t. Select the mains power line frequency for your country (50 Hz or 60 Hz), set the pan, tilt and zoom as appropriate for the meeting room's size, make any other necessary changes to the camera settings, and then click **OK**.

> **ANTECKNINGAR**
> - Undvik användning av digital zoomning när möjligt då denna funktion kan minska videons kvalitet.
> - Luta kameralinsen innan du justerar inställningarna för digital lutning.
> - Digitala panorerings- och lutningsalternativ finns endast tillgängliga när kameran har zoomats in.

u. Klicka på **OK**.

SMART-inställningarna stängs.

v. Fortsätt till *Procedur 9: Testa inställningar för Lync-konto* nedanför

Procedur 9: Testa inställningar för Lync-konto

Så här testar du inställningar för Lync-konto

a. Klicka på **Lync-inställningar**.

b. Om din organisation använder en Lync-server på anläggningen, klicka på **Utför ett testsamtal**och följ sedan instruktionerna på skärmen för att testa ringfunktionerna.

ELLER

Om din organisation använder en Office 365™-baserad Lync-server, fortsätt till steg c.

c. Klicka på **Testa mötet nu**och följ sedan anvisningarna på skärmen för att testa serveranslutningarna och videofunktionerna.

d. Om du inte kan avsluta ett testsamtal eller testa mötet, vänta då i en eller två minuter och försök sedan med steg b och c igen.

> **TIPS**
> - Om du fortfarande inte kan avsluta ett testsamtal eller testa mötet, kan du bekräfta rumsystemets Lync-kontouppgifter genom att använda dem på en dator med Lync 2013-klientprogramvaran.
> - Om ljudet är för högt eller lågt, justera ljudinställningarna i fliken *Lync-inställningar*.

e. Klicka på **Tillämpa & Starta om**.

Lync-enheten startas om i mötesläget.

- När rumsystemet ansluts till Microsoft Exchange-servern, visas mötesrummets kalender.
- När rumsystemet ansluts till Lync Server, visas mötesrummets namn och knappen *Träffas nu* nedanför kalendern.

OBS!

Om Lync-enheten startar i administratörsläget, klicka på **Tillämpa och starta om** igen för att stänga och starta Lync-enheten i mötesläget.

TIPS

- Om Lync-enheten inte kan anslutas till Lync Server, använd då en dator med Lync 2013-klientprogramvaran för att bekräfta Lync-kontouppgifterna.
- Om Lync-enheten inte kan anslutas till Microsoft Exchange-servern, använd då en dator med en webbläsare för att logga in på Microsoft Outlook® Web Access med Lync-kontouppgifterna. Detta gör så att du kan bekräfta att Lync-kontot kan få åtkomst till Microsoft Exchange-kalendern.

SMART TECHNOLOGIES

smarttech.com/support

smarttech.com/support/entsupport