

Technische Daten

# SMART Room System™ für Microsoft® Lync® für große Räume

Modell SRS-LYNC-L

## Übersicht

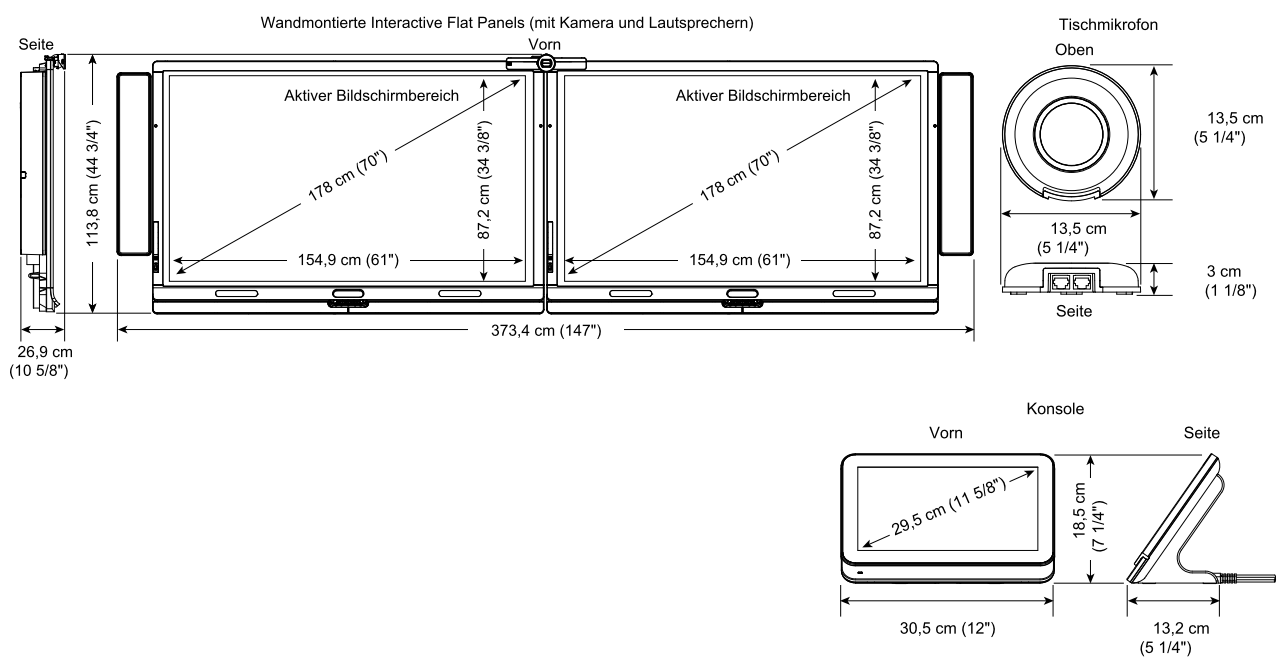
Das SMART Room System™ für Microsoft® Lync® für große Räume umfasst zwei SMART Board® 8070i-G4 Interactive Flat Panels, eine Tischkonsole, eine High-Definition-Kamera, Tischmikrofone und Lautsprecher.

Mit der installierten Lync Room System Software können Sie mit einem einzigen Tippen auf die Konsole oder auf eines der Interactive Flat Panels ein Meeting starten und eine Verbindung zu anderen Personen oder Konferenzräumen herstellen. Mit der Whiteboard-Funktion können Sie auf ein Interactive Flat Panel schreiben oder zeichnen, eine PowerPoint®-Diashow zeigen, ein Laptop anschließen, um seinen Bildschirm freizugeben und Ihre Inhalte mit verbundenen Personen und Konferenzräumen in Echtzeit austauschen.



Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie auf [smarttech.com/smartroom](http://smarttech.com/smartroom).

## Maße und Gewichte<sup>1</sup>



<sup>1</sup>Alle Maßangaben mit einer Toleranz von 0,3 cm (1/8"). Alle Gewichtsangaben mit einer Toleranz von ±0,9 kg (2 lb).

	Gewicht	Versandgewicht	Versandmaße
<b>Interactive Flat Panel (2×)</b>	92,99 kg. (93 kg)	113,85 kg. (114 kg)	77 1/8" × 56 1/4" × 15 3/8" (196 cm × 143 cm × 39 cm)
<b>Wandbefestigung WM-SBID-501 (2×)</b>	10,89 kg. (10,9 kg)	14,06 kg. (14 kg)	46" × 12 1/2" × 11" (117 cm × 32 cm × 28,1 cm)
<b>Lautsprecher</b>	6,80 kg. (7 kg)	9,07 kg. (9,1 kg)	37 3/4" × 15 1/2" × 7 3/8" (96 cm × 39,5 cm × 18,8 cm)
<b>Systemkomponenten</b>	6,35 kg. (6,2 kg)	10,89 kg. (10,8 kg)	19 1/2" × 18" × 22 1/2" (49,5 cm × 45,7 cm × 57,2 cm)
<b>Gesamt</b>	<b>220,90 kg (221 kg)</b>	<b>293,93 kg (294 kg.)<sup>2</sup></b>	

## Montageelemente

### Im Lieferumfang enthaltene Montageelemente

SBID 8070i-G4	SMART Board 8070i-G4 Interactive Flat Panel (x2)
AM70-L	Lync-Appliance
CP311	Konsole
CAM301	Kamera
MIC500	Tischmikrofon (x2)
MIX500	Audioprozessor
CSR500	Lautsprecher
WM-SBID-501	Wandhalterung für die Anbringung des Interactive Flat Panels an einer Wand (x2)

### Mit Kabeln

Für die Interactive Flat Panels	2,4 (8') m IEC 60320 C13 an länderspezifische Spannungsversorgung (x2) 6,3 m (20' 8") langes HDMI-Kabel 5 m (16' 5") langes USB-Kabel
Für die Konsole	6,3 m (20' 8") HDMI und USB 2,4 m (8') IEC 60320 C13 an länderspezifische Spannungsversorgung 1,6 m (5' 4") Wechsel-/Gleichstromwandler
Für die Kamera	3 m (9' 10") langes USB-Kabel Netz
Für Tischmikrofone und Audioprozessor	9 m (30') Audio (Interactive Flat Panel an Tisch) 4 m (13') Audio (zwischen den Mikrofonen) 1,8 m (6') USB Netz
Für Lautsprecher	1,8 m (6') Dual-RCA 0,5 m (1' 7"), 3,5 mm, Stereo zu Dual-RCA 5 m (16' 5") Audio (Lautsprecher zu Lautsprecher) Netz

<sup>2</sup>Einschließlich Palette

Für den Laptop <sup>3</sup>	9,3 m (30' 6") Kabelsatz (HDMI und VGA)
<b>Empfohlener Durchmesser für den Kanal</b>	4,5 cm (1 3/4")
<b>Interactive Flat Panels</b>	
Touch-Technologie	DViT® (Digital Vision Touch)-Technologie
Bildschirmgröße (Diagonale)	178 cm (70")
Bildseitenverhältnis	16:9
Optimale Auflösung	1920 × 1080 bei 60 Hz
Horizontale Frequenz	54 bis 69,75 kHz (analog und digital)
Vertikale Frequenz	48 bis 62 Hz
Kontrastverhältnis (typisch)	4000:1
Helligkeit (typisch)	180 - 250 cd/m <sup>2</sup>
Pixel-Pitch	0,807 mm
<b>Lync-Appliance</b>	
Prozessor	2.3 GHz Intel® Core™ i7 with HD 4000 graphics chipset
RAM	Dual-Kanal-8 GB DDR3
<b>Konsole</b>	
Bildschirmgröße (Diagonale)	29,5 cm (11 5/8")
Bildseitenverhältnis	16:9
Auflösung	1366 × 768
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kamera</b>	
Funktionen	Digitales Verschieben, Kippen und Zoomen (DPTZ) Automatischer Weißabgleich Automatische Belichtung und Erkennung der Netzleitungsfrequenz Manuelle Linsenkipjustierung Interner Schutzverschluss Videoaufzeichnungs-Kontrollleuchte
Bildseitenverhältnis	16:9
Auflösung (Maximum)	1920 × 1080
Frame-Rate (typisch)	30 Einzelbilder (Frames) pro Sekunde (bei ≥ 200 lx)
Sichtfeld	109° (Voll) 98° (Horizontal)
Tiefe des Feldes	1 bis 10 m (3'–33')

<sup>3</sup>Laptop nicht im Lieferumfang enthalten

Signal-Rausch-Verhältnis (Minimum)	33 dB bei $\geq 50$ lx 36 dB bei $\geq 200$ lx
Dynamikbereich (Minimum)	42 dB
<b>Tischmikrofone</b>	
Funktionen	Taste Stumm schalten sowie die entsprechende Kontrollleuchte 4 m (13') Kabel zwischen den Mikrofonen Reihenschaltung von bis zu fünf Mikrofonen
Audiopegel des lokalen Lautsprechers	60 bis 65 dBA, gemessen bei 0,5 m (20")
<b>Lautsprecher</b>	
Klirrfaktor	durchschnittlich $< 1\%$ max. $< 3\%$ 80 bis 120 Hz
Frequenzgang	$\pm 6$ dB, 80 bis 10 kHz
Nennlautstärke	76 dB SPL
<b>Audio-</b>	
Echoauslöschung	$> 45$ dB bei nominalem Empfangsschalleistungsniveau
<b>Software</b>	
<b>Lync-Raumsystem, Software</b>	Siehe <a href="http://lync.microsoft.com">lync.microsoft.com</a>
<b>Lagerungs- und Betriebsvoraussetzungen</b>	
<b>Stromversorgung des Raumsystems (außer der Konsole)</b>	
Stromversorgung	9,5 A bei 100 V bis 4 A bei 240 VAC, 50 Hz bis 60 Hz
Stromverbrauch bei 25 °C (77 °F)	950 W
<b>Stromversorgung der Konsole</b>	
Normale Leistungsaufnahme	$< 12$ W (über den 12-V-AC/DC-Wandler geliefert)
Standby-Leistungsversorgung	$< 0,6$ W
<b>Lagerung</b>	
Temperatur	-20 - 60 °C (-4 °F - 140 °F)
Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
<b>Betrieb</b>	
Temperatur	5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F)
Luftfeuchtigkeit	10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

## Zertifizierungen und Einhaltung

**Regulatorische Zertifizierung<sup>4</sup>** UL (USA und Kanada), FCC, IC, C-Tick, NOM, CU, CB, VCCI, KC, CCC, PSB, BIS, PSE, KCC

---

### Einhaltung der Umweltschutzauflagen

China	EIP
Europäische Union	REACH, RoHS, WEEE, Batterie und Verpackung
U.S.	Verpackung und Konfliktmineralien

---

## Kaufinformationen

### Bestellnummer

SRS-LYNC-L	SMART Room System für Lync für große Räume
------------	--

---

### Optionales Zubehör

MIC500	Zusätzliches Tischmikrofon
WSK-DUAL	Wandständerkits für Räume mit zwei Interactive Flat Panels, einschließlich zwei Wandständern zur Verlagerung von einigem Gewicht der Interactive Flat Panels auf den Boden und eines Kabelkanals

---

### Garantie

Zwei Jahre Garantie	Interactive Flat Panels Kamera Lync-Appliance E/A-Erweiterungsmodul Konsole
Ein Jahr Garantie	Lautsprecher Wandbefestigungen
90-tägiges Rückgaberecht	Kabel, Stifte, Batterien und andere Objekte, die im SMART Parts Store erworben werden können (siehe <a href="http://smarttech.com/Support/PartsStore">smarttech.com/Support/PartsStore</a> )

---

[smarttech.com/support](http://smarttech.com/support)  
[smarttech.com/contactsupport](http://smarttech.com/contactsupport)

© 2013-2014 SMART Technologies ULC. Alle rechten vorbehalten. SMART Room System, SMART Board, DVIT, smarttech, das SMART Logo und sämtliche SMART Slogans sind Marken oder eingetragene Marken von SMART Technologies ULC in den USA und/oder in anderen Ländern. Microsoft, Lync und PowerPoint sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Produkte und Firmennamen von Drittanbietern können Marken der jeweiligen Inhaber sein. Dieses Produkt und/oder seine Nutzung ist durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente geschützt. [www.smarttech.com/patents](http://www.smarttech.com/patents). Der Inhalt kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 03/2014.

<sup>4</sup>Wie für die jeweiligen Komponenten gültig