

Spezifikationen

SMART Room System™ für Microsoft® Lync® für mittelgroße Räume

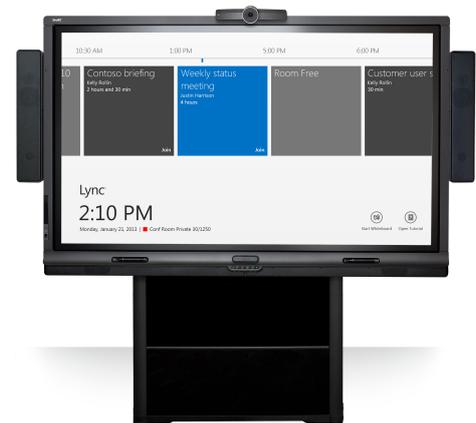
Modell SRS-LYNC-M mit einem SMART Board® 8084i-G4 Interactive Flat Panel

Übersicht

Das SMART Room System™ für Microsoft® Lync® für mittlere Räume umfasst ein SMART Board® 8084i-G4 Interactive Flat Panel, eine Tischkonsole, eine High-Definition-Kamera, Tischmikrofone und Lautsprecher. Das Raumsystem ist auf 19² und ca. 12 Personen ausgelegt.

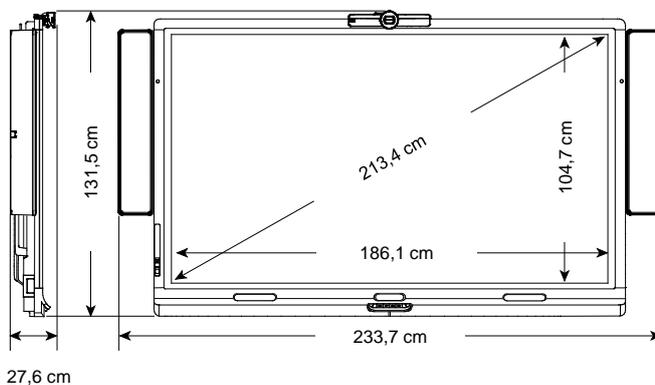
Mit der installierten Lync Room System Software können Sie mit einem einzigen Tippen auf die Konsole oder auf das Interactive Flat Panel ein Meeting starten und eine Verbindung zu anderen Teilnehmern oder Konferenzräumen herstellen. Mit der Whiteboard-Funktion können Sie auf das Interactive Flat Panel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

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

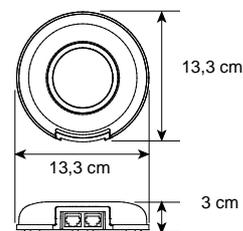


Maße und Gewichte¹

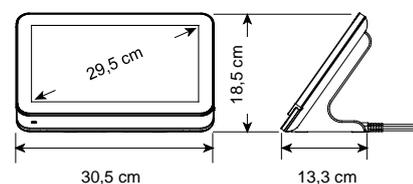
Wandmontiertes Interactive Flat Panel (mit Kamera und Lautsprechern)



Tischmikrofon



Konsole



¹Alle Maße ±0,3 cm. Alle Gewichte ±0,9 kg.

| | Gewicht | Versandgewicht | Versandmaße |
|----------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------|
| Interactive Flat Panel | 118,3 kg | 152,3 kg | 219 cm × 159 cm × 38,5 cm |
| WM-SBID-502 Wandhalterung | 17 kg | 21 kg | 117 cm × 44,3 cm × 33,9 cm |
| Lautsprecher: | 7 kg | 9,1 kg | 96 cm × 39,5 cm × 18,8 cm |
| Systemkomponenten | 6,2 kg | 9,8 kg | 49,5 cm × 45,7 cm × 57,2 cm |
| Gesamt | 148,5 kg | 210 kg² | |

Hardware

Im Lieferumfang enthaltene Montageelemente

| | |
|----------------|--|
| SBID 8084i-G4 | SMART Board 8084i-G4 Interactive Flat Panel |
| AM70-L | Lync-Appliance |
| CP311 | Konsole |
| CAM301 | Kamera |
| MIC500 | Tischmikrofon (x2) |
| MIX500 | Audioprozessor |
| CSR500 | Lautsprecher: |
| WM-SBID-502 | Wandhalterung für die Anbringung des Interactive Flat Panels an einer Wand |
| SRS-USB-Brücke | USB-Brücke für das SMART Room System |

Mit Kabeln

| | | |
|--|--|---|
| Für das Interactive Flat Panel | 2,4 m IEC 60320 C13 an länderspezifische Spannungsversorgung | |
| Für die Konsole | 6,3 m HDMI® und USB 2,4 m IEC 60320 C13 an länderspezifische Spannungsversorgung 1,6 m Wechsel-/Gleichstromwandler |  |
| Für die Kamera | 3 m langes USB-Kabel Netz | |
| Für Tischmikrofone und Audioprozessor | 9 m Audio (Interactive Flat Panel an Tisch) 4 m Audio (zwischen den Mikrofonen) 1,8 m USB Netz | |
| Für Lautsprecher | 1,8 m Dual-RCA 0,5 m, 3,5 mm, Stereo zu Dual-RCA 5 m Audio (Lautsprecher zu Lautsprecher) Netz | |
| Für den Laptop ³ | 9,3 m Kabelsatz (HDMI und VGA) | |
| Empfohlener Durchmesser für den Kanal | 4,5 cm | |

²Einschließlich Palette

³Laptop nicht im Lieferumfang enthalten

Interactive Flat Panel

| | |
|---------------------------------|---|
| Touch-Technologie | DViT® (Digital Vision Touch)-Technologie |
| Präsenzerkennung | Zwei Präsenzerkennungssensoren an den Seitenrahmen |
| Bildschirmgröße (Diagonale) | 213,4 cm |
| Bildseitenverhältnis | 16:9 |
| Optimale Auflösung | 3840 × 2160 (nur Display) 1920 × 1080 (mit Lync Appliance) |
| Horizontale Frequenz | 244 - 280 kHz (analog und digital) |
| Vertikale Frequenz | 24-120 Hz |
| Kontrastverhältnis (typisch) | 1600:1 |
| Helligkeit (typisch) | 250 - 300 cd/m ² |
| Pixel-Pitch | 0,48 mm |

Lync-Appliance

| | |
|-----------|--|
| Prozessor | 2,3 GHz Intel® Core™ i7 mit Intel HD 4000 Graphik-Chipsatz |
| RAM | Dual-Kanal-8 GB DDR3 |

Konsole

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Bildschirmgröße (Diagonale) | 29,5 cm |
| Bildseitenverhältnis | 16:9 |
| Auflösung | 1366 × 768 |
| Helligkeit | 250 cd/m ² |

Kamera

| | |
|--|--|
| 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') |
| Signal-Rausch- Verhältnis (Minimum) | 33 dB bei ≥ 50 lx 36 dB bei ≥ 200 lx |
| Dynamikbereich (Minimum) | 42 dB |

Tischmikrofone

| | |
|------------|---|
| Funktionen | Taste Stumm schalten sowie die entsprechende Kontrollleuchte 4 m Kabel zwischen den Mikrofonen Reihenschaltung von bis zu fünf Mikrofonen |
|------------|---|

| | |
|--------------------------------------|---|
| Audiopegel des lokalen Lautsprechers | 60 bis 65 dBA, gemessen bei 0,5 m 360°, 3 m Reichweite pro Gerät |
|--------------------------------------|---|

Lautsprecher:

| | |
|-------------|---|
| Klirrfaktor | durchschnittlich < 1 % max. < 3 % 80 bis 120 Hz |
|-------------|---|

| | |
|--------------|-----------------------|
| Frequenzgang | ± 6 dB, 80 bis 10 kHz |
|--------------|-----------------------|

| | |
|----------------|-----------|
| Nennlautstärke | 76 dB SPL |
|----------------|-----------|

Audio

| | |
|-----------------|--|
| Echoauslöschung | > 45 dB bei nominalem Empfangsschalleistungsniveau |
|-----------------|--|

Software

| | |
|----------------------------------|--|
| Lync-Raumsystem, Software | Siehe lync.microsoft.com |
|----------------------------------|--|

Lagerungs- und Betriebsvoraussetzungen**Stromversorgung des Raumsystems (außer der Konsole)**

| | |
|-----------------|---|
| Stromversorgung | 9,0 A bei 100 V bis 3,75 A bei 240 VAC, 50 Hz bis 60 Hz |
|-----------------|---|

| | |
|---------------------------|-------|
| Stromverbrauch bei 25 °C) | 900 W |
|---------------------------|-------|

Stromversorgung der Konsole

| | |
|---------------------------|---|
| Normale Leistungsaufnahme | < 12 W (über den 12-VAC/DC-Wandler geliefert) |
|---------------------------|---|

| | |
|-----------------------------|---------|
| Standby-Leistungsversorgung | < 0,6 W |
|-----------------------------|---------|

Lagerung

| | |
|------------|-------------|
| Temperatur | -20 - 60 °C |
|------------|-------------|

| | |
|------------------|---|
| Luftfeuchtigkeit | 5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend |
|------------------|---|

Betrieb

| | |
|------------|--------------|
| Temperatur | 5 °C - 35 °C |
|------------|--------------|

| | |
|------------------|--|
| Luftfeuchtigkeit | 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend |
|------------------|--|

Zertifizierungen und Einhaltung

Regulatorische Zertifizierung⁴ UL (USA und Kanada), FCC, IC, RCM, 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-M | SMART Room System für Lync für mittelgroße Räume |
|------------|--|

Optionales Zubehör

| | |
|------------|--|
| MIC500 | Zusätzliches Tischmikrofon |
| WSK-SINGLE | Wandständerkit für Räume mit einem Interactive Flat Panel, einschließlich eines Kabelkanals und eines Wandständers zur Verlagerung des Gewichts des Interactive Flat Panels in einem gewissen Maß auf den Boden. |

⁴Wie für die jeweiligen Komponenten gültig

Garantie- und Support-Informationen

Garantie

| | |
|--------------------------|--|
| Zwei Jahre Garantie | Interactive Flat Panel Kamera Lync-Appliance Konsole |
| Ein Jahr Garantie | Lautsprecher: Wandbefestigungen |
| 90-tägiges Rückgaberecht | Kabel, Stifte, Batterien und andere Objekte, die im SMART Parts Store erworben werden können (siehe smarttech.com/Support/PartsStore) |

SMART Serviceleistungen für das SMART Room System für Microsoft Lync

| | |
|----------------------|---|
| Netzwerk-Kontrolle | Eine Remote-Überprüfung der Lync-bezogenen IT-Umgebung, bevor Lync implementiert wird, um so die Optimierung für das SMART Room System zu gewährleisten (siehe SMART Network Readiness Check (Netzwerk-Bereitschaftsprüfung)) |
| Usage Reporting | Ein Cloud-basierter Dienst, der die Auslastung und Nutzung des SMART Room Systems auf einem intuitiven Dashboard anzeigt und Ihnen hilft, Bereitstellungen zu verwalten und die Akzeptanz zu beschleunigen, um so die Amortisierung (ROI) zu maximieren (siehe SMART Usage Reporting) |
| Proactive Monitoring | Ein Cloud-basierter Dienst, der eine Rund-um-die-Uhr-Überwachung der Auslastung, des Zustandes und der Qualität des Anwendererlebnisses liefert und bereits in der frühesten Phase eines technischen Problems proaktive Warnungen ausgibt, um die Ausfallzeiten zu minimieren (siehe SMART Proactive Monitoring) |

Fortschrittlicher Support von SMART

Die SMART Support-Dienste sind darauf ausgelegt, Ausfallzeiten zu verringern und die Amortisierung (ROI) zu optimieren. Sie sorgen dafür, dass Sie ganz unbesorgt sein können, während die Performance Ihrer SMART Lösung maximiert wird. Diese Angebote bietet Ihnen Zugang zu fachkundiger Unterstützung, garantierten Reaktionszeiten und eine fortschrittlichen Austausch der Hardware, wodurch Ausfallzeiten und Kosten verringert werden. Es sind drei Serviceangebote verfügbar: Basics, Elite und Platinum. Weitere Informationen finden Sie in der [SMART Support Kurzanleitung](#) oder unter smarttech.com/services.

smarttech.com/support

smarttech.com/contactsupport

© 2013–2015 SMART Technologies ULC. Alle Rechte 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. „HDMI“ und alle zugehörigen Logos sind Marken von HDMI Licensing LLC. Alle anderen Produkte und Firmennamen von Drittanbietern können Marken der jeweiligen Inhaber sein. Dieses Produkt und/oder seine Nutzung ist/sind durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente geschützt: www.smarttech.com/patents. Der Inhalt kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 04/2015