

Specyfikacja

SMART Room System™ for Microsoft® Lync® do zastosowania w bardzo dużych salach konferencyjnych

Model SRS-LYNC-XL

Informacje ogólne

Produkt SMART Room System™ for Microsoft® Lync® do zastosowania w bardzo dużych salach konferencyjnych składa się z dwóch płaskich paneli interaktywnych SMART Board® 8084i-G4, konsoli administracyjnej, kamery o wysokiej rozdzielczości, mikrofonów zewnętrznych oraz głośników.

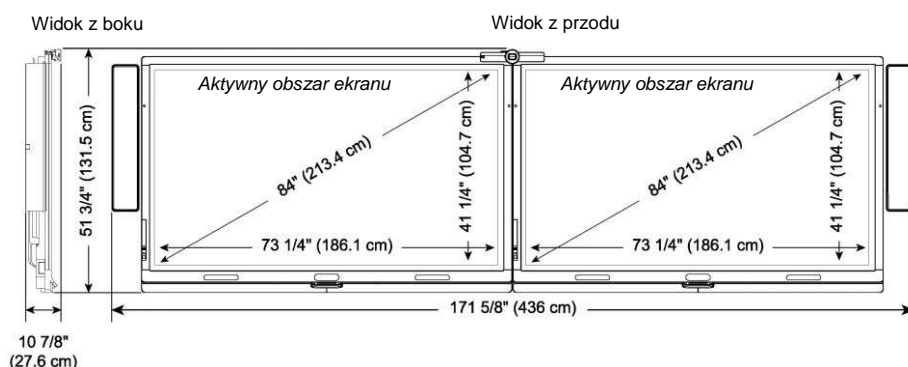
Zainstalowane oprogramowanie Lync Room System umożliwia rozpoczęcie spotkania i nawiązanie połączenia z innymi osobami. Wystarczy jedno dotknięcie odpowiedniego punktu sterującego na konsoli lub na jednym z płaskich paneli interaktywnych. Na panelach można pisać lub rysować, korzystając z funkcji białej tablicy, wyświetlać prezentacje utworzone w programie PowerPoint®, udostępniać w czasie rzeczywistym zawartość podłączonego laptopa i prezentować ją uczestnikom spotkań w różnych salach konferencyjnych.



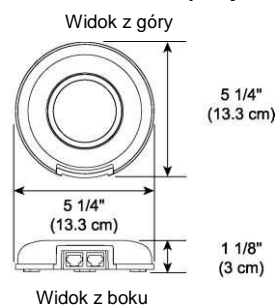
Więcej informacji o tym produkcie można znaleźć pod adresem smarttech.com/smartroom.

Wymiary i waga¹

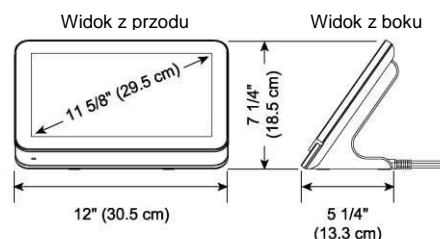
Płaskie panele interaktywne mocowane do ściany (z kamerą i głośnikami)



Mikrofon zewnętrzny



Konsola



¹ Wszystkie wymiary ± 1/8" (0,3 cm). Wszystkie wagi ± 2 funty (0,9 kg).

	Waga	Waga z opakowaniem	Wymiary opakowania
Płaski panel interaktywny (*2)	260 funtów (118,3 kg)	335 funtów (152,3 kg)	86 1/4" x 62 5/8" x 15 1/8" (219 cm x 159 cm x 38,5 cm)
Uchwyt ścienny WM-SBID-502 (*2)	37 funtów (17 kg)	46 funtów (21 kg)	46" x 17 1/2" x 13 3/8" (117 cm x 44,3 cm x 33,9 cm)
Głośniki	15 funtów (7 kg)	20 funtów (9,1 kg)	37 3/4" x 15 1/2" x 7 3/8" (96 cm x 39,5 cm x 18,8 cm)
Składniki systemu	14 funtów (6,2 kg)	22 funty (9,8 kg)	19 1/2" x 18" x 22 1/2" (49,5 cm x 45,7 cm x 57,2 cm)
Łącznie	623 funty (283 kg)	844 funty (383 kg)²	

Sprzęt

Sprzęt wchodzący w skład produktu

SBID 8084i-G4	Płaski panel interaktywny SMART Board 8084i-G4 (x2)
AM70-L	Zintegrowany komputer Lync
CP311	Konsola
CAM301	Kamera
MIC500	Mikrofon zewnętrzny (x2)
MIX500	Procesor audio
CSR500	Głośniki
WM-SBID-502	Uchwyt do zamontowania płaskiego panelu interaktywnego na ścianie (x2)

Dołączone okablowanie

Do płaskich paneli interaktywnych	Kabel IEC 60320 C13 dostosowany do sieci elektrycznej kraju użytkownika o długości 8' (2,4 m) (x2) Kabel HDMI o długości 20' 8" (6,3 m) Kabel USB o długości 16' 5" (5 m)
Do konsoli	Kabel HDMI i USB o długości 20' 8" (6,3 m) Kabel IEC 60320 C13 dostosowany do sieci elektrycznej kraju użytkownika o długości 8' (2,4 m) Kabel zasilacza sieciowego o długości 5' 4" (1,6 m)
Do kamery	Kabel USB o długości 9' 10" (3 m) Kabel zasilający
Do mikrofonów zewnętrznych i procesora audio	Kabel audio (łączy płaski panel interaktywny z mikrofonem) o długości 30' (9 m) Kabel audio (łączy mikrofon z mikrofonem) o długości 13' (4 m) Kabel USB o długości 6' (1,8 m) Kabel zasilający
Do głośników	Kabel podwójny RCA o długości 6' (1,8 m) Kabel stereo na podwójny RCA o długości 1' 7" (0,5 m) i średnicy 3,5 mm Kabel audio (łączy głośnik z głośnikiem) o długości 16' 5" (5 m) Kabel zasilający

² Łącznie z paletą

Do laptopa ³	Wiązka (HDMI i VGA) o długości 30' 6" (9,3 m)
Zalecana średnica kanału kablowego	1 3/4" (4,5 cm)
Płaski panel interaktywny	
Technologia dotykowa	Technologia DViT [®] (Digital Vision Touch)
Rozmiar ekranu (przekątna)	84" (213,4 cm)
Proporcje obrazu	16:9
Optymalna rozdzielczość	3840 × 2160 przy częstotliwości 30 Hz
Częstotliwość pozioma	244–280 kHz (analogowa i cyfrowa)
Częstotliwość pionowa	24–210 Hz
Kontrast (typowy)	1600:1
Jasność (typowa)	250–300 cd/m ²
Rozmiar plamki (pixel pitch)	0,48 mm
Zintegrowany komputer Lync	
Procesor	2,3 GHz Intel [®] Core™ i7 z układem graficznym HD 4000
Pamięć RAM	Dwukanałowa 8 GB DDR3
Konsola	
Rozmiar ekranu (przekątna)	11 5/8" (29,5 cm)
Proporcje obrazu	16:9
Rozdzielczość	1366 × 768
Jasność	250 cd/m ²
Kamera	
Funkcje	Cyfrowe przesuwanie, pochylanie i powiększanie (DPTZ) Automatyczny balans bieli Automatyczna ekspozycja i wykrywanie częstotliwości linii zasilającej Ręczne ustawianie nachylenia soczewki Wewnętrzna migawka prywatności Wskaźnik nagrywania wideo
Proporcje obrazu	16:9
Rozdzielczość (maks.)	1920 × 1080
Odświeżanie obrazu (typowe)	30 klatek na sekundę (przy ≥ 200 lx)

³ Laptop nie jest częścią oferowanego zestawu urządzeń

Pole widzenia	109° (pełne) 98° (w poziomie)
Głębokość pola	3'–33' (1–10 m)
Współczynnik sygnał/szum (minimum)	33 dB przy ≥ 50 lx 36 dB przy ≥ 200 lx
Zakres dynamiki (minimum)	42 dB

Mikrofony zewnętrzne

Funkcje	Przycisk i wskaźnik wyciszenia Kable o długości 13' (4 m) między mikrofonami Do pięciu mikrofonów połączonych szeregowo
Lokalny poziom głośności dźwięku głośnika	60–65 dBA zmierzony w odległości 20" (0,5 m)

Głośniki

Współczynnik zawartości harmonicznych	Średnio < 1% Maksymalnie < 3% 80–10 kHz
Odpowiedź częstotliwościowa	± 6 dB, 80–10 kHz
Poziom ciśnienia akustycznego	76 dB SPL

Dźwięk

Anulowanie echa	> 45 dB na nominalnym poziomie wyjściowym odbioru
-----------------	---

Oprogramowanie

Oprogramowanie Lync Room System Informacje na stronie lync.microsoft.com

Warunki przechowywania i użytkowania

Zasilanie systemu konferencyjnego (bez konsoli)

Zasilanie	13,2 A przy 100 V do 5,5 A przy 240 V AC, 50 Hz do 60 Hz
Zużycie energii w temperaturze 77°F (25°C)	1320 W

Zasilanie konsoli

Normalne zużycie energii	< 12 W (przy zastosowaniu dołączonego zasilacza sieciowego 12 V AC/DC)
Zużycie energii w trybie czuwania	< 0,6 W

Warunki przechowywania

Temperatura	od –4 do 140°F (od –20 do 60°C)
-------------	---------------------------------

Wilgotność	Wilgotność względna 5–95%, wykluczone skraplanie
Warunki użytkowania	
Temperatura	od 41 do 95°F (od 5 do 35°C)
Wilgotność	Wilgotność względna 10–80%, wykluczone skraplanie

Certyfikaty i świadectwa zgodności

Certyfikaty ⁴	UL (USA i Kanada), FCC, IC, CE, PSE
Zgodność z wymogami środowiskowymi	
Unia Europejska	REACH, RoHS, WEEE, regulacje dotyczące baterii, akumulatorów i opakowań
USA	Regulacje dotyczące opakowań i minerałów konfliktowych

Informacje dotyczące zakupu

Kod produktu

SRS-LYNC-XL	SMART Room System for Lync do zastosowania w bardzo dużych salach konferencyjnych
-------------	---

Opcjonalne akcesoria

MIC500	Dodatkowy mikrofon zewnętrzny
WSK-DUAL	Zestaw stojaków przyściennych przeznaczony do sal z dwoma płaskimi panelami interaktywnymi, zawierający dwa stojaki do przenoszenia części obciążenia sprzętu na podłogę oraz jedną maskownicę do kabli

Gwarancja

Dwa lata gwarancji	Płaskie panele interaktywne Kamera Zintegrowany komputer Lync Moduł rozszerzenia I/O Konsola
Rok gwarancji	Głośniki Uchwyty ścienne
90 dni na zwrot	Kable, rysiki, baterie i inne produkty, które można kupić w sklepie SMART Parts Store (pod adresem smarttech.com/Support/PartsStore)

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2014 SMART Technologies ULC. Wszelkie prawa zastrzeżone. SMART Room System, SMART Board, DVIT, smarttech, logo SMART oraz wszystkie hasła reklamowe produktów SMART są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy SMART Technologies ULC w USA i/lub innych krajach. Microsoft, Lync i PowerPoint są zarejestrowanymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation w USA i/lub innych krajach. Wszystkie nazwy produktów podmiotów trzecich i nazwy innych firm mogą być znakami handlowymi odpowiednich właścicieli. Ten produkt i/lub jego użycie jest objęte co najmniej jednym z amerykańskich patentów dostępnych na stronie: www.smarttech.com/patents. Treść może ulec zmianie bez powiadomienia. 03/2014.

⁴ Wymagane dla poszczególnych składników