

logitech®

# การประชุมที่ฉลาดล้ำ เป็นไปโดยอัตโนมัติ



## Logitech Rally

Logitech® Rally มีระบบสะท้อนภาพแบบ Ultra-HD มอปริติโอที่คมชัดสมจริง การปรับสีที่ยอดเยี่ยมและแสงที่มีความแม่นยำเป็นพิเศษที่ความละเอียดสูงสุด 4K ระบบเสียงแบบโมดูลาร์มบเสียงที่มีชีวิตชีวา คมชัด และความชัดเจนของเสียงที่ไม่มีใครเทียบได้ให้กับได้

Rally มาในรูปแบบมาตรฐานพร้อมลำโพงและแท่นไมค์หนึ่งตัวสำหรับห้องประชุมขนาดกลางและขนาดใหญ่ สำหรับพื้นที่ขนาดใหญ่ที่มีผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า 14 คน Rally Plus มาพร้อมกับฟีดไมโครโฟนสองตัวและลำโพงสองตัวเพื่อการใช้งานนอกประสงค์ได้ตั้งแต่แกะกล่อง

องค์ประกอบเสียงแบบโมดูลาร์ของ Rally หมายความว่าสามารถลำโพงและแท่นไมค์ได้ในทุกที่ที่ต้องการ เพื่อให้เกิดเสียงครอบคลุมทุกพื้นที่การประชุมของคุณ Rally รองรับแท่นไมค์ทั้งหมดเจ็ดตัว ซึ่งช่วยให้คุณสามารถสร้างเสียงที่สมบูรณ์แบบได้

Rally มาพร้อมกับเทคโนโลยีเชิงรุก RightSense™ ซึ่งช่วยให้เกิดการประชุมที่ดียิ่งขึ้น ง่ายและเป็นไปโดยอัตโนมัติ ส่วน RightSight™ จัดกรอบผู้เข้าร่วมประชุมโดยอัตโนมัติไม่ว่าจะอยู่ไกลจากเลนส์มากแค่ไหนก็ตาม และ RightLight™ ให้ความสำคัญกับใบหน้ามากกว่าสภาพแวดล้อม เพื่อแสดงผลลุดและโทนสีผิวที่ดีที่สุดเป็นธรรมชาติ ในขณะที่ RightSound™ จะปรับปรุงความคม

ชัดของเสียงโดยการตัดเสียงรบกวนและการสนทนาเบื้องหลัง ปรับระดับโดยอัตโนมัติ และให้ความสำคัญกับผู้พูดที่ใช้งานอยู่ RightSense และเข้ากันได้กับแอปพลิเคชันการประชุมผ่านทางวิดีโอส่วนใหญ่ที่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ USB ได้ รวมถึง Google® Hangouts™ Meet, Microsoft® Skype® for Business and Teams และ Zoom

ได้รับการออกแบบอย่างหรูหราด้วยตัวเครื่องคุณภาพระดับพรีเมียม การจัดการสายเคเบิลที่คิดมาอย่างดี และเสียงแบบโมดูลาร์ Rally บุรณาการเข้ากับห้องทุกรูปแบบได้อย่างสวยงาม

## คุณลักษณะและคุณประโยชน์

### วิดีโอ

#### คุณภาพวิดีโอที่ยอดเยี่ยม

ด้วยระบบสะท้อนภาพแบบ Ultra-HD Rally มอบวิดีโอที่คมชัด สมจริง การปรับสีที่ยืดเยื้อและแสงที่มีความแม่นยำเป็นพิเศษที่ความละเอียดสูงสุด 4K

#### การแพน ก้ม-เงย ชูมที่ปรับได้

มอเตอร์ PTZ ที่ราบรื่นช่วยปรับความเร็วในการแพนและก้ม-เงย ด้วยการชูม ผลลัพธ์ที่ได้ก็คือ การเคลื่อนไหวของกล้องที่รวดเร็ว ยิ่งขึ้นเมื่อชูมออกเพื่อการจับกรอบที่รวดเร็ว และการเคลื่อนไหวกล้องที่ช้าเมื่อชูมเข้าเพื่อการควบคุมที่ดียิ่งขึ้น

#### การออกแบบระดับอุตสาหกรรมขั้นสูง

กล้อง PTZ ระดับพรีเมียมมาพร้อมตัวเครื่องอันหรูหราด้วยสีดำด้านกับขอบสีเทาอย่างกระดานชนวน เสริมด้วยองค์ประกอบเสียงที่ได้รับการออกแบบและอุปกรณ์เสริมคุณภาพชั้นนำที่ดูดีในทุกห้อง

### เสียง

#### เสียงแบบโมดูลาร์ขั้นสูง

Rally มอบเสียงที่เป็นธรรมชาติ คมชัด และตั้งฟังชัด แทนไมค์ที่มีความไวเป็นพิเศษทำให้มั่นใจได้ว่าทุกคนในที่ประชุมสามารถได้ยินได้อย่างชัดเจน ในขณะที่ลำโพงแบบสแตนด์อะโลนจะเติมเต็มพิกขนาดใหญ่ด้วยเสียงที่เต็มอิมและมีชีวิตชีวา

#### เสียงจากด้านหน้าห้อง

ลำโพง Rally ได้รับการออกแบบมาเพื่อการจัดวางบริเวณด้านหน้าห้อง ด้วยแทนไมค์บนโต๊ะและลำโพงที่บริเวณหน้าจอ เสียงและวิดีโอมาจากทิศทางที่เป็นธรรมชาติ และไม่ได้มาจากด้านหลังของคุณ ดังนั้นบทสนทนาจึงรู้สึกเป็นธรรมชาติและสมจริงมากยิ่งขึ้น

#### แทนไมค์สูงสุด 7 ตัว

สำหรับห้องประชุมขนาดใหญ่ การเพิ่ม Rally Mic Pod จะช่วยขยายเสียงให้ครอบคลุมและมอบการเข้าถึงอันสะดวกภายในการควบคุมการปิดเสียง แทนแต่ละตัวให้เสียงที่ครอบคลุมผู้เข้าร่วมประชุมอีกจำนวนหลายคน เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการติดตั้งในพื้นที่ประชุมขนาดใหญ่และ ห้องประชุมคณะกรรมการ

### การเชื่อมต่อและการใช้งาน

#### การเดินทางอัจฉริยะและการแบ่งปันเนื้อหา

อุปกรณ์ Rally และคอมพิวเตอร์สำหรับการประชุมจะยังคงไม่เกะกะสายตาด้วยการใช้ Display Hub และ Table Hub เพื่อลดการเดินทางสายข้ามห้อง

#### ตั้งและคมชัด

เครื่องขยายเสียงที่ติดตั้งในตัวใน Rally Display Hub สามารถเพื่อกำลังเสียงให้กับลำโพง Rally ทั้งสองตัว เพื่อมอบพลังเสียงที่เต็มอิมแม้นในห้องที่มีขนาดใหญ่

#### ทางเลือกการเดินทางเคเบิลแทนไม้แบบยึดหยุ่น

Rally Mic Pod Hub ช่วยลดการเดินทางสายข้ามโต๊ะได้อย่างง่ายดายด้วยการเดินทางเคเบิลไมโครโฟนแบบยึดหยุ่นสำหรับ Rally Mic Pod หรือ Mic Pod Hub เสริม ช่วยให้ผู้ใช้ร่วมประชุมสามารถปรับตำแหน่งแทนไมค์แต่ละตัวหรือเพื่อให้การควบคุมการปิดเสียงอยู่ภายในระยะที่เอื้อมถึงได้ง่าย

#### ชุดติดตั้งเสริม

เพิ่ม Rally Mounting Kit เพื่อจัดระเบียบการติดตั้งอุปกรณ์แต่ละชิ้นด้วยฐานที่ปรับแต่งเองและฮาร์ดแวร์ติดตั้ง

## RIGHTSENSE เทคโนโลยีและนวัตกรรมการออกแบบ

ด้วยการบูรณาการเทคโนโลยี Logitech RightSense ที่ติดตั้งในตัว Rally ซึ่งมอบประสบการณ์ผู้ใช้ที่เป็นอัตโนมัติและง่ายดายยิ่งขึ้น RightSight จัดกรอบผู้เข้าร่วมประชุมโดยอัตโนมัติไม่ว่าจะอยู่ไกลจากเลนส์มากแค่ไหนก็ตาม และ RightLight ให้ความสำคัญกับใบหน้ามากกว่าสภาพแวดล้อม เพื่อแสดงผลและโทนสีผิวที่ดูเป็นธรรมชาติ ในขณะที่ RightSound จะปรับปรุงความคมชัดของเสียงโดยการตัดเสียงรบกวนและการกั้นในเบื้องหลัง ปรับระดับโดยอัตโนมัติ และให้ความสำคัญกับผู้พูดที่ใช้งานอยู่

### RightSight

เทคโนโลยีการควบคุมกล้อง Logitech RightSight ขยับเลนส์โดยอัตโนมัติและปรับการซูมเพื่อเพื่อไม่ให้คนใดคนหนึ่งหลุดกรอบ RightSight จะตรวจจับรูปร่างของมนุษย์ซึ่งไม่ใช่เพียงแค่ใบหน้าเท่านั้น เพื่อให้มั่นใจว่าจะมองเห็นผู้เข้าร่วมประชุมทุกคนและได้รับการจับภาพไว้บนหน้าได้อย่างเหมาะสม

### RightLight

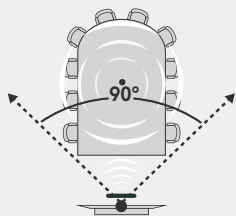
Logitech RightLight พร้อมด้วย Wide Dynamic Range (WDR) ช่วยให้ทุกคนดูดีที่สุดในทุกสภาพแสง ไม่ว่าจะในสภาพแสงใดก็ตาม RightLight ลดสัญญาณรบกวนในวิดีโอ เพิ่มประสิทธิภาพสมดุลแสง ปรับสีและความอิ่มตัวของสีเพื่อผลลัพธ์ที่เป็นธรรมชาติในทุกโทนสีผิว

### RightSound

Logitech RightSound คือชุดเทคโนโลยีการประมวลผลเสียงและนวัตกรรมการออกแบบที่มอบเสียงระดับองค์กรให้กับการประชุมผ่านทางวิดีโอ เหมาะสำหรับเสียงของมนุษย์ โดย RightSound จะลดเสียงและการกั้นที่ไม่พึงประสงค์และจัดเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นกับผู้พูดที่ใช้งานอยู่เพื่อตัดทอนคำพูดทุกคำด้วยความชัดเจนอย่างที่สุด ส่วนอัลกอริทึมเครื่องตรวจจับคำพูดขั้นสูงจะช่วยเพิ่มระดับเสียงของผู้ที่พูดเสียงเบาได้โดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ยินในทุกคำพูด

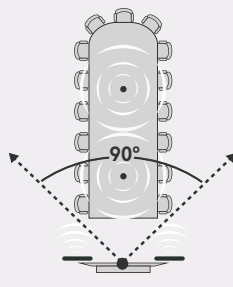
## แผนภาพการจัดห้อง

### Rally



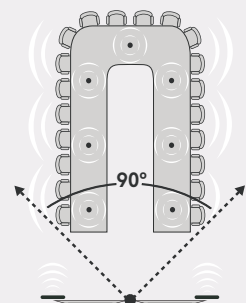
สูงสุด 10 ที่นั่ง

### Rally Plus



สูงสุด 16 ที่นั่ง

### Rally Plus



ฟ็อดไมโครโฟนเสริม  
ไมค์เสริม 1 ตัว = ครอบคลุมที่นั่งเพิ่มอีก 6 ตัว

สูงสุด 46 ที่นั่ง

## อุปกรณ์เสริม



### ลำโพง RALLY

Rally รองรับลำโพง Rally สูงสุด 2 ตัวสำหรับห้องที่มีขนาดใหญ่



### RALLY MIC POD

Rally รองรับลำโพง Rally Mic Pod สูงสุด 7 ตัวเพื่อเสียงที่ครอบคลุมในห้องที่มีขนาดใหญ่



### RALLY MIC POD HUB เสริม

เชื่อมต่อ Rally Mic Pod 1 ถึง 3 ตัว หรือ Mic Pod Hub เสริมเพื่อการเดินที่ยืดหยุ่นด้วยสายเพียงเส้นเดียว



### ชุดติดตั้ง RALLY เสริม

Rally Mounting Kit พร้อมที่เก็บสายและฐานติดตั้งสำหรับกล่อง Rally, ลำโพง Rally (x2), Table Hub และ Display Hub

## ข้อมูลด้านเทคนิค

### กล่อง RALLY

ระบบสะท้อนภาพแบบ Ultra-HD รองรับ:

4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p และ SD ที่ 30fps  
1080p, 720p ที่ 30 fps และ 60 fps

แพน ก้ม-เงย และซูมด้วยระบบมอเตอร์อย่างนุ่มนวล

แพน: ±90°

ก้ม-เงย: +50° / -90°

การซูม 15 เท่าด้วยความคมชัดระดับ HD

มุมมอง 90°

ความเร็วในการแพนและก้ม-เงยที่ปรับได้สูงสุด  
70°/วินาที (เข้าเมื่อซูมเข้าเพื่อการควบคุมที่ง่ายยิ่งขึ้น)

การตรวจจับการติดตั้งกลับด้านโดยอัตโนมัติเพื่อปรับการจัดวาง  
และการควบคุมกล่องเมื่อมีการติดตั้งที่กลับด้าน

ไฟกัลสตัดอัตโนมัติ

การตั้งค่ากล่องล่วงหน้า 3 รูปแบบ

ตัวล็อกจาก Kensington®

ไฟ LED แสดงการเปิด/ปิดเสียงวิดีโอ

ขาตั้งมาตรฐาน

เลนส์คว่ำหน้าทำมุม -90° ในโหมดสลับเพื่อรับประกันความเป็นส่วนตัว

### RALLY MIC POD

ระยะรับเสียง: 15 ฟุต / 4.5 ม.

ไมโครโฟนสี่ตัวพร้อมอุปกรณ์ Beamforming แปรตัว

ปุ่มปิดเสียงพร้อมไฟ LED แสดงสถานะ

ความยาวสายเมื่อตั้ง: 9.6 ฟุต (2.95 ม.)

Daisy Chain สูงสุด 7 Rally Mic Pod

จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมที่แนะนำ:

Rally (แทนไมค์ 1 ตัว): 10 คน

Rally Plus (พ็อดไมโครโฟนสองตัว): 16

จำนวนผู้เข้าประชุมเพิ่มเติมต่อแทนไมค์ 1 ตัว: 6 คน

จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมที่แนะนำสำหรับ Rally

พร้อมแทนไมค์ 7 ตัว: 46 คน

### ลำโพง RALLY

ไดรเวอร์คุณภาพสูงขนาด 3 นิ้ว (76 มม.)

ระบบกันสะเทือนที่รองรับการจลนศาสตร์ซึ่งจะขจัดการสั่นที่เกิดจากการสั่นไหวในตัวกล่องและการรบกวนของเสียง

สาย Mini XLR (9.6 ฟุต (2.95 ม.)) เชื่อมต่อกับ Rally Display Hub เพื่อทั้งสัญญาณและกำลังเสียง

### RALLY TABLE HUB

การเชื่อมต่อสายเคเบิลสายเดียว (CAT6A) กับสายอีเธอร์เน็ต CAT6A ของ Rally Display Hub (16.4 ฟุต (5 ม.) ที่แถมมา ซึ่งรองรับสายของลูกข่ายยาวสูงสุด 164 ฟุต (50 ม.))

การตรวจจับผู้พูดที่ใช้งานอยู่: วิเคราะห์เสียงจาก Mic Pod สูงสุด 6 ตัวและมีเสียง 56 ครั้ง ทุกๆ 8 วินาที

สายเชื่อมต่อ 12 Pin สำหรับ Rally Mic Pod

HDMI Type A สำหรับการแบ่งปันเนื้อหาแบบใช้สาย

HDMI Type A สำหรับหน้าจอ

อินพุตกำลังไฟ

USB Type C (สามารถใช้งาน Ultra HD/4K ได้)

USB Type A (สงวนไว้สำหรับการใช้งานในอนาคต)

USB Type B (เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ของห้องประชุม)

RJ45 (อีเธอร์เน็ต)

เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth®

### RALLY DISPLAY HUB

HDMI Type A (x2) (เชื่อมต่อกับหน้าจอ)

อินพุตกำลังไฟ

USB C (เชื่อมต่อกับกล่อง Rally)

USB Type B (เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ของห้องประชุม)

RJ45 (เชื่อมต่อกับ Table Hub)

Mini XLR (x2) (เชื่อมต่อกับลำโพง Rally)

จ่ายไฟให้กับลำโพง Rally หรือสองตัว

### รีโมทคอนโทรล

รีโมทคอนโทรล RF (ทำงานได้แม้มีสิ่งกีดขวาง)

แบตเตอรี่ CR2032 (รวมอยู่ในอุปกรณ์)

### สาย/สายไฟ

กล่องถึง Display Hub

6.5 ฟุต (2 ม.) USB 3.1 Type C ถึง USB Type C 3.1

คอมพิวเตอร์ของห้องประชุมถึงหน้าจอหรือ Table Hub

6.5 ฟุต (2 ม.) USB 3.1 Type A ถึง USB Type B

Display Hub ถึง Table Hub

16.4 ฟุต (5 ม.) สายอีเธอร์เน็ต CAT6A (รองรับสายของลูกข่ายยาวสูงสุด 164 ฟุต (50 ม.))

Display Hub ถึงลำโพง (x2)

9.6 ฟุต (2.95 ม.) Mini XLR (รองรับสายต่อขยายของลูกข่ายยาวสูงสุด 9.8 ฟุต (3 ม.))

คอมพิวเตอร์ของห้องประชุมถึงหน้าจอ (x2)

6.5 ฟุต (2 ม.) HDMI A

Mic Pod

9.6 ฟุต (2.95 ม.): ฮาร์ดแวร์พร้อมด้วยสายเชื่อมต่อ 12 Pin

ตัวรับกระแสไฟถึงแหล่งจ่ายไฟ (x2)

3.2 ฟุต (1 ม.)

แหล่งจ่ายไฟถึง Table Hub/Display Hub (x2)

4.9 ฟุต (1.5 ม.)

### เทคโนโลยี RIGHTSENSE

RightLight with พร้อมด้วย Wide Dynamic Range (WDR)

การควบคุมกล่องอัตโนมัติด้วย RightSight<sup>1</sup>

RightSound Mic Matrix

ลำโพงป้องกันการสั่น RightSound

### ความเข้ากันได้และการใช้งานร่วมกัน

การเชื่อมต่อ USB แบบปลั๊กแอนด์เพลย์

ได้รับการรับรองสำหรับ Skype for Business และพร้อมใช้งานสำหรับ Teams

ได้รับการรับรองสำหรับฮาร์ดแวร์ Google Hangouts Meet

ได้รับการรับรองสำหรับ Zoom

ใช้งานร่วมกับ Cisco ได้

ทำงานร่วมกับ BlueJeans, BroadSoft®, GoToMeeting®, idyo™, ทำและแอปพลิเคชันการประชุมผ่านทางวิดีโอ, การบันทึกและการออกอากาศอื่น ๆ ที่รองรับกล่อง USB



## คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

### Rally

หมายเลขชิ้นส่วน: 960-001217  
UPC: 097855140203

### Rally Plus

หมายเลขชิ้นส่วน: 960-001224  
UPC: 5099206079526

### ลำโพง Rally

หมายเลขชิ้นส่วน: 960-001230  
UPC: 097855142962

### Rally Mic Pod

หมายเลขชิ้นส่วน: 989-000430  
UPC: 097855142955

### ฮับ Rally Mic Pod

หมายเลขชิ้นส่วน: 939-001647  
UPC: 097855143143

### ชุดติดตั้ง Rally

หมายเลขชิ้นส่วน: 939-001644  
UPC: 097855142979

## ดาวนโหลดซอฟต์แวร์

ซอฟต์แวร์การตั้งค่ากล้อง Logitech

## การรับประกัน

การรับประกันแบบจำกัด 2 ปีสำหรับฮาร์ดแวร์

## ภายในกล่อง

กล่อง Rally

ลำโพง: 1 ตัว (Rally) หรือ 2 ตัว (Rally Plus)

ฟ็อดไมโครโฟน: 1 ตัว (Rally) หรือ 2 ตัว (Rally Plus)

Table Hub

Display Hub

2 x แหล่งจ่ายไฟ

รีโมทคอนโทรล

USB C ถึงสายเคเบิล C

USB A ถึงสายเคเบิล B

CAT6A

2 x HDMI A ถึงสายเคเบิล A

เอกสารคู่มือ

## ขนาดผลิตภัณฑ์

### กล่อง Rally

7.19 นิ้ว x 5.98 นิ้ว x 5.98 นิ้ว  
182.5 มม. x 152 มม. x 152 มม.

### ลำโพง Rally

4.05 นิ้ว x 17.67 นิ้ว x 3.15 นิ้ว  
103 มม. x 449 มม. x 80 มม.

### Rally Mic Pod

0.83 นิ้ว x 4.01 นิ้ว x 4.01 นิ้ว  
21 มม. x 102 มม. x 102 มม.

### Rally Table Hub

1.57 นิ้ว x 6.93 นิ้ว x 5.43 นิ้ว  
40 มม. x 176 มม. x 138 มม.

### Rally Display Hub

1.57 นิ้ว x 8.11 นิ้ว x 7.05 นิ้ว  
40 มม. x 206 มม. x 179 มม.

### ฮับ Rally Mic Pod

0.63 นิ้ว x 4.01 นิ้ว x 4.01 นิ้ว  
16 มม. x 102 มม. x 102 มม.

## ข้อกำหนดของระบบ

รองรับ UVC/ปลั๊กแอนด์เพลย์

Windows® 10, 8.1, 7

macOS® 10.10 หรือสูงกว่า

Chrome OS™

\*RightSight จะพร้อมใช้งานโดยการดาวนโหลดซอฟต์แวร์ โดยรองรับ Windows® 10 เป็นอันดับแรก โปรดดู [www.logitech.com/rightsight](http://www.logitech.com/rightsight) สำหรับความพร้อมในการใช้งาน

[www.logitech.com/rally](http://www.logitech.com/rally)

เผยแพร่เมื่อ ตุลาคม 2018

Logitech Singapore PTE. Ltd. Thailand Representative Office

1286-87, Level 12, Zen @ Central World 4, 4/5 Rajdamri Road, Pathumwan, Bangkok 10330

© 2018 Logitech. Logitech, โลโก้ Logitech และเครื่องหมายอื่นๆ ของ Logitech เป็นทรัพย์สินของ Logitech และอาจได้รับการจดทะเบียน เครื่องหมายการค้าอื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของที่เกี่ยวข้อง Logitech ไม่รับผิดชอบสำหรับข้อผิดพลาดใดๆ ที่อาจปรากฏในสิ่งพิมพ์นี้ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ ราคา และคุณสมบัติที่ระบุในสิ่งพิมพ์นี้ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ ราคา และคุณสมบัติ ที่ระบุในที่นี้อาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า