

logitech

# INTELLIGENTERE MEETINGS DURCH AUTOMATISIERUNG.



## Logitech Rally/Rally Plus

Das Ultra-HD-Bildverarbeitungssystem von Logitech® Rally sorgt für gestochen scharfe Videoaufnahmen, hervorragende Farbdarstellung und bemerkenswerte originalgetreue Bildwiedergabe bei Auflösungen von bis zu 4K. Das modulare Soundsystem gewährleistet frische und klare Audioqualität und unerreichte Sprachübertragung.

Rally ist standardmäßig ausgestattet mit einem Lautsprecher und einem Mikrofon für mittelgroße und große Konferenzräume. Für größere Meeting-Räume für 14 oder mehr Teilnehmer sorgt Rally Plus mit zwei Mikrofonen und zwei Lautsprechern für größere Flexibilität.

Dank der modularen Soundkomponenten von Rally lassen sich Lautsprecher und Mikrofone überall platzieren, wo sie benötigt werden, um die vollständige Audioabdeckung Ihres Meeting-Raums sicherzustellen. Rally unterstützt bis zu sieben Mikrofone, damit Sie die perfekte Sound-Konfiguration für Ihren Raum zusammenstellen können.

Rally ist ausgestattet mit den proaktiven RightSense™ Technologien, die unkompliziert und automatisiert bessere Meetings ermöglichen. RightSight™ gewährleistet die automatische Erfassung aller Meeting-Teilnehmer, unabhängig von ihrer Entfernung zur Kamera. RightLight™ hebt Gesichter gegenüber der Umgebung hervor

für natürlich aussehende Hauttöne. Und RightSound™ sorgt für klar verständliche Unterhaltungen durch Unterdrücken von Hintergrundgeräuschen, automatische Anpassung der Lautstärke und Ausrichtung der Stimmerfassung auf den jeweils aktiven Sprecher. RightSense ist kompatibel mit praktisch allen Videokonferenz-Apps, die mit USB-Geräten funktionieren, einschließlich Google® Hangouts™ Meet, Microsoft® Skype® for Business und Teams sowie Zoom.

Elegante, erstklassige Verarbeitung, gut durchdachtes Kabelmanagement und modularer Sound garantieren, dass sich Rally wunderbar in jedes Raumdesign integrieren lässt.

## FUNKTIONEN & VORTEILE

### VIDEO

#### Erstklassige Video-Qualität

Das Ultra-HD-Bildverarbeitungssystem von Rally sorgt für gestochene scharfe Videoaufnahmen, hervorragende Farbdarstellung und bemerkenswerte originalgetreue Bildwiedergabe bei Auflösungen von bis zu 4K.

#### Anpassbare Schwenk-, Neige- und Zoom-Funktionen

Der stufenlos funktionierende PTZ-Motor passt die Geschwindigkeit der Schwenk- und Neige-Bewegungen an die Zoom-Stufe an. Das Ergebnis: Schnellere Kamerabewegungen beim Herauszoomen für eine schnelle Bildeinstellung und langsamere Kamerabewegungen beim Hineinzoomen für präzisere Steuerung.

#### Elegantes Design

Die Premium-PTZ-Kamera ist in einer eleganten mattschwarzen Lackierung mit schiefergrauem Metallbesatz gehalten und wird ergänzt durch ansprechend gestaltete Audiokomponenten und Zubehörteile, die in jedem Raum einen guten optischen Eindruck machen.

### AUDIO

#### Fortschrittlicher modularer Sound

Rally gewährleistet natürliche, frische und klar verständliche Klangausgabe. Extrem empfindliche Mikrofone sorgen dafür, dass jeder im Meeting deutlich zu hören ist, während eigenständige Lautsprecher größere Räume mit sattem, lebensechtem Sound füllen.

#### Auf die Raumvorderseite ausgerichtete Klangerfassung

Rally Lautsprecher sind für die Platzierung im vorderen Teil des Raums konzipiert. Durch die Mikrofone auf der Tischplatte und den Lautsprechern am Bildschirm kommen sowohl die Sprachausgabe als auch die Videoausgabe aus einer natürlichen Richtung – und niemals von hinter einem Meeting-Teilnehmer –, sodass alle Unterhaltungen immer natürlich und realistisch wirken.

#### Bis zu 7 Mikrofone

Für große Meeting-Räume lassen sich Rally Mikrofone hinzufügen für erhöhte Audioabdeckung und bequemen Zugriff auf die Bedienelemente für die Stummschaltung. Jedes Mikrofon bietet ausreichend Abdeckung für sechs weitere Teilnehmer, ideal für die Ausstattung großer Meeting-Bereiche und Tagungsräume.

### ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN & VERWENDUNG

#### Intelligente Verkabelung und intelligentes Teilen von Inhalten

Mit dem Bildschirm-Hub und dem Tisch-Hub bleiben die im Raum verlegten Kabel auf ein Minimum beschränkt, und die einzelnen Rally Komponenten und der Meeting-Computer außer Sichtweite.

#### Laut und deutlich

Die integrierten Verstärker des Rally Bildschirm-Hubs können bis zu zwei Rally Lautsprecher mit Strom versorgen und füllen auch größere Räume mit kräftigem Klang.

#### Optionale flexible Verkabelung der Mikrofone

Das Rally Mikrofon-Hub vereinfacht die Reduzierung der von Tisch zu Tisch verlegten Kabel auf ein Minimum durch drei Anschlüsse für Rally Mikrofone oder zusätzliche Mikrofon-Hubs, sodass die Teilnehmer einzelne Mikrofone neu positionieren können oder die Stummschaltung bequem erreichen können.

#### Optionales Montage-Kit

Mit dem zusätzlichen Rally Montage-Kit lässt sich die Einrichtung jeder Komponente mit maßgefertigten Halterungen und Montage-Hardware optimieren.

## RIGHTSENSE TECHNOLOGIEN UND DESIGN-INNOVATIONEN

Die integrierten **Logitech RightSense** Technologien bilden eine Technologie-Suite, die direkt in Rally enthalten ist und eine verbesserte Benutzererfahrung durch Automatisierung ermöglicht. RightSight gewährleistet die automatische Erfassung aller Meeting-Teilnehmer, unabhängig von ihrer Entfernung zur Kamera. RightLight hebt Gesichter gegenüber der Umgebung hervor für natürlich aussehende Hauttöne, während RightSound für klar verständliche Unterhaltungen sorgt durch Unterdrücken von Hintergrundgeräuschen, automatische Anpassung der Lautstärke und Ausrichtung der Stimmerfassung auf den jeweils aktiven Sprecher für bessere Meetings.

#### RightSight

Die Logitech RightSight Kamerasteuerung bewegt automatisch das Objektiv und stellt den Zoom so ein, dass immer alle Personen im Bild sind. RightSight erkennt Personen, nicht nur Gesichter, und stellt sicher, dass alle Meeting-Teilnehmer im Sichtfeld der Kamera erfasst und optimal auf dem Bildschirm dargestellt werden.

#### RightLight

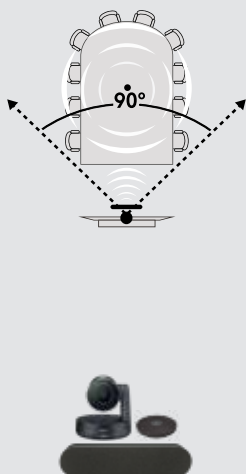
Logitech RightLight mit Wide Dynamic Range (WDR) rückt alles ins richtige Licht, unabhängig von den gerade herrschenden Lichtverhältnissen. RightLight reduziert Störungen bei der Bildübertragung, optimiert die Lichtbalance und passt Farbdarstellung und Farbsättigung optimal für alle Hauttöne an.

#### RightSound

Logitech RightSound ist eine innovative Technologie-Suite für die Klangverarbeitung, die professionellen Sound für Business-Videokonferenzen ermöglicht. RightSound ist optimiert für die Stimmübertragung, reduziert unerwünschte Geräusche wie Vibrationen und Tastaturklacken und hebt die gerade sprechende Person hervor, damit jedes Wort klar und deutlich zu hören ist.

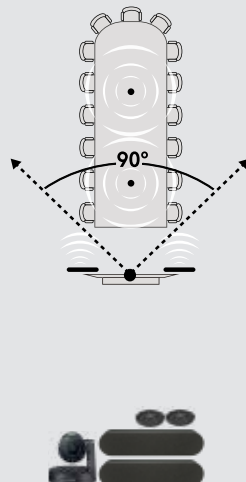
## RAUM-LAYOUT-DIAGRAMME

### Rally



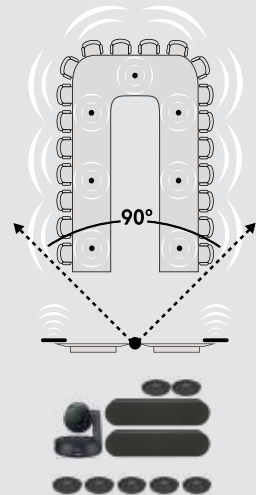
BIS ZU 10 SITZPLÄTZE

### Rally Plus



BIS ZU 16 SITZPLÄTZE

### Rally Plus



OPTIONALE MIKROFON-HALTERUNGEN  
1 OPTIONALES MIKROFON = 6 ZUSÄTZLICHE SITZPLÄTZE

BIS ZU 46 SITZPLÄTZE



### RALLY LAUTSPRECHER

Rally unterstützt bis zu 2 Rally Lautsprecher für größere Räume



### RALLY MIKROFON

Rally unterstützt bis zu 7 Rally Mikrofone für eine erhöhte Audioabdeckung in größeren Räumen



### OPTIONALES RALLY MIKROFON-HUB

Schließen Sie 1 bis 3 Rally Mikrofone oder zusätzliche Mikrofon-Hubs an für flexible Verkabelung mit nur einem Kabel



### OPTIONALES RALLY MONTAGE-KIT

Rally Montage-Kit mit Kabelhalterungen und Kabelklemmen für die Rally Kamera, Rally Lautsprecher (2), das Tisch-Hub und das Bildschirm-Hub

## TECHNISCHE DATEN

### RALLY KAMERA

Das Ultra-HD-Bilderfassungssystem unterstützt: 4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p und Standard Definition mit 30 Bildern pro Sekunde 1080p, 720p mit 30 und 60 Bildern pro Sekunde

Reibungslose, motorisierte Schwenk-, Kipp- und Zoom-Funktion

Schwenken:  $\pm 90^\circ$

Kippen:  $+50^\circ / -90^\circ$

15-facher HD-Zoom

90°-Sichtfeld

Adaptive Geschwindigkeitsanpassung für die Schwenk- und Neige-Funktion mit bis zu 70°/ Sekunde (verlangsamt sich beim Zoomen zur einfacheren Steuerung)

Automatische Inversionserkennung zum Angleichen der Bildausrichtung und Kamera-Bedienelemente bei auf dem Kopf stehender Anbringung der Kamera

Autofokus

3 Kameravoreinstellungen

Kensington® Security Slot

LED-Anzeige für Video-Stummschaltung/ Stummschaltung aufheben

Standard-Stativgewinde

Objektiv rastet bei  $-90^\circ$  im Schlafmodus ein zum Gewährleisten von Vertraulichkeit und Sicherheit

### RALLY MIKROFON

Audio-Reichweite: 4,5 Meter Durchmesser

Vier Mikrofone mit acht Beamforming-Elementen

Stummschaltungstaste mit LED-Statusanzeige

Fest montiertes Kabel: 2,95 Meter

Reihenschaltung von bis zu 7 Rally Mikrofonen

Empfohlene Anzahl an Teilnehmern:

Rally (ein Mikrofon): 10

Rally Plus (zwei Mikrofone): 16

Zusätzliche Teilnehmer pro Mikrofon: 6

Empfohlene Anzahl an Teilnehmern für Rally mit 7 Mikrofonen: 46

### RALLY LAUTSPRECHER

Leistungsfähiger 76 mm/3" Lautsprecher

Das zum Patent angemeldete Federungssystem verhindert vibrationsbedingtes Verwackeln der Kamera und Störungen bei der Tonübertragung

Ein Mini-XLR-Kabel (2,95 m) verbindet das Rally Bildschirm-Hub zur Signalübertragung und Stromversorgung

### RALLY TISCH-HUB

Eine einzelne Kabelverbindung (CAT6A) zum Rally Bildschirm-Hub (CAT6A-Ethernet-Kabel (5 m) enthalten, für anwendereigene Kabel bis zu 50 m)

Aktive Lautsprecher-Erkennung: analysiert Audiodaten von bis zu 7 Mikrofonen und 56 gerichtete Akustikfelder alle 8 Millisekunden

12-poliger Verbindungsstecker für Rally Mikrofon

HDMI-Typ-A für kabelgebundenes Teilen von Inhalten

HDMI-Typ-A für Display

Eingang für Stromversorgung

USB-Typ-C (Ultra-HD-/4K-Funktionalität)

USB-Typ-A (für zukünftige Funktionen vorbehalten)

USB-Typ-B (Verbindung mit dem Konferenzraum-Computer)

RJ45-Kabel (Ethernet)

### RALLY BILDSCHIRM-HUB

HDMI-Typ-A (2) (Verbindung mit den Bildschirmen)

Eingang für Stromversorgung

USB-C (Verbindung mit der Rally Kamera)

USB-Typ-B (Verbindung mit dem Konferenzraum-Computer)

RJ45 (Verbindung mit dem Tisch-Hub)

Mini-XLR-Kabel (2) (zum Verbinden der Rally Lautsprecher)

Stromversorgung für einen oder zwei Rally Lautsprecher

### FERNBEDIENUNG

Radiofrequenz-Fernbedienung (keine direkte Sichtlinie erforderlich)

CR2032-Akkus (im Lieferumfang enthalten)

### KABEL/STROMVERSORGUNG

Kamera zu Bildschirm-Hub 2 m langes Kabel USB-3.1-Typ-C-zu-USB-3.1-Typ-C

Konferenzraum-Computer zu Bildschirm oder Tisch-Hub 2 Meter langes Kabel USB-3.1-Typ-A-zu-USB-Typ-B

Bildschirm-Hub zu Tisch-Hub 5 m langes CAT6A-Ethernet-Kabel (unterstützt anwendereigene Kabel auf bis zu 15 m)

Bildschirm-Hub zu Lautsprecher (2) 2,95 m langes Mini-XLR-Kabel (unterstützt anwendereigene, bis zu 3 m lange Verlängerungskabel)

Konferenzraum-Computer zu Bildschirmen (2) 2 m langes Kabel HDMI-A

Mikrofon

2,95 m: fest verdrahtet mit 12-poliger Steckverbindung

Netzteile zu Stromversorgung (2) 1 m

Stromversorgung zu Tisch-Hub/Bildschirm-Hub (2) 1,5 m

### RIGHTSENSE TECHNOLOGIEN

RightLight mit Wide Dynamic Range (WDR)

RightSight - automatische Kamerasteuerung<sup>1</sup>

RightSound Mikrofon-Matrix

RightSound - vibrationsdämpfende Lautsprecher

### KOMPATIBILITÄT UND INTEGRATIONEN

Plug&Play-USB-Verbindung

Zertifiziert für Skype for Business und bereit für Teams

Zertifiziert für Google Hangouts Meet Hardware

Zoom-zertifiziert

Kompatibel mit Cisco

Kompatibel mit BlueJeans, BroadSoft®, GoTo-Meeting®, Vido™ und weiteren Apps für Videokonferenzen, Videoaufnahmen und Videoübertragung mit Unterstützung für USB-Kameras



## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### Rally

Teilenummer: 960-001218 (EU/Russland)  
EAN Code: 5099206079519

Teilenummer: 960-001237 (UK/UAE)  
EAN Code: 5099206082601

Teilenummer: 960-001239 (CH)  
EAN Code: 5099206083011

Teilenummer: 960-001240 (SA)  
EAN Code: 5099206083004

### Rally Plus

Teilenummer: 960-001224 (EU/Russland)  
EAN Code: 5099206079526

Teilenummer: 960-001242 (UK/UAE)  
EAN Code: 5099206083349

### Rally Lautsprecher

Teilenummer: 960-001230  
EAN-Code: 97855142962

### Rally Mikrofon

Teilenummer: 989-000430  
EAN-Code: 97855142952

### Rally Mikrofon-Hub

Teilenummer: 939-001647  
EAN-Code: 97855143143

### Rally Montage-Kit

Teilenummer: 939-001644  
EAN-Code: 97855142979

## SOFTWARE-DOWNLOADS

Logitech Software für Kameraeinstellungen

## GARANTIE

2 Jahre eingeschränkte Hardwaregarantie

## INHALT

Rally Kamera

Lautsprecher: 1 (Rally) oder 2 (Rally Plus)

Mikrofon: 1 (Rally) oder 2 (Rally Plus)

Tisch-Hub

Bildschirm-Hub

2 Netzkabel

USB-Kabel vom Typ C-zu-C

USB-Kabel vom Typ A-zu-B

CAT6A-Kabel

2 HDMI-Kabel vom Typ A-zu-A

Bedienungsanleitung

## PRODUKTABMESSUNGEN

### Rally Kamera

182,5 mm x 152 mm x 152 mm

### Rally Lautsprecher

103 mm x 449 mm x 80 mm

### Rally Mikrofon

21 mm x 102 mm x 102 mm

### Rally Tisch-Hub

40 mm x 176 mm x 138 mm

### Rally Bildschirm-Hub

40 mm x 206 mm x 179 mm

### Rally Mikrofon-Hub

16 mm x 102 mm x 102 mm

## SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

UVC-/Plug&Play-kompatibel  
Windows® 10, 8.1, 7  
Mac OS® 10.10 oder höher  
Chrome OS™

Logitech Europe S.A., EPFL - Quartier de l'Innovation CH-1015  
Lausanne

<sup>1</sup>RightSight wird aktiviert per Software-Download mit anfänglicher  
Unterstützung für Windows® 10.  
Siehe [www.logitech.com/rightsight](http://www.logitech.com/rightsight) für Verfügbarkeit.

© 2018 Logitech. Logitech, das Logitech Logo  
und andere Marken von Logitech sind  
Eigentum von Logitech und ggf. eingetragen.

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer  
jeweiligen Rechteinhaber. Logitech übernimmt  
keine Verantwortung für eventuelle Fehler in  
dieser Veröffentlichung. Die Informationen zu  
Produkten, Preisen und Funktionen in diesem  
Dokument können ohne Vorankündigung  
geändert werden.

Veröffentlicht Oktober 2018