

**Proposta Comercial Nº 365**

Para  
SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL - AM

Enviado por: grupold43@gmail.com

**Itens de produto ou serviço**

Nº	Item	SKU	Qtd	Un	Preço un	Total
1	Kit de Câmera Webcam para Videoconferência Rally Plus 4K / UHD - 960-001225 - Logitech + Computador Lenovo IOT 11RXS009		1,00		37.790,00	37.790,00
<b>Número de itens:</b> 1					<b>Total dos itens</b>	37.790,00
<b>Soma das quantidades:</b> 1,00						

Data	Total dos itens	Total da proposta
11/03/2025	37.790,00	37.790,00

**Condições comerciais**

Dias	Valor	Obs.
30	37.790,00	

**Condições gerais**

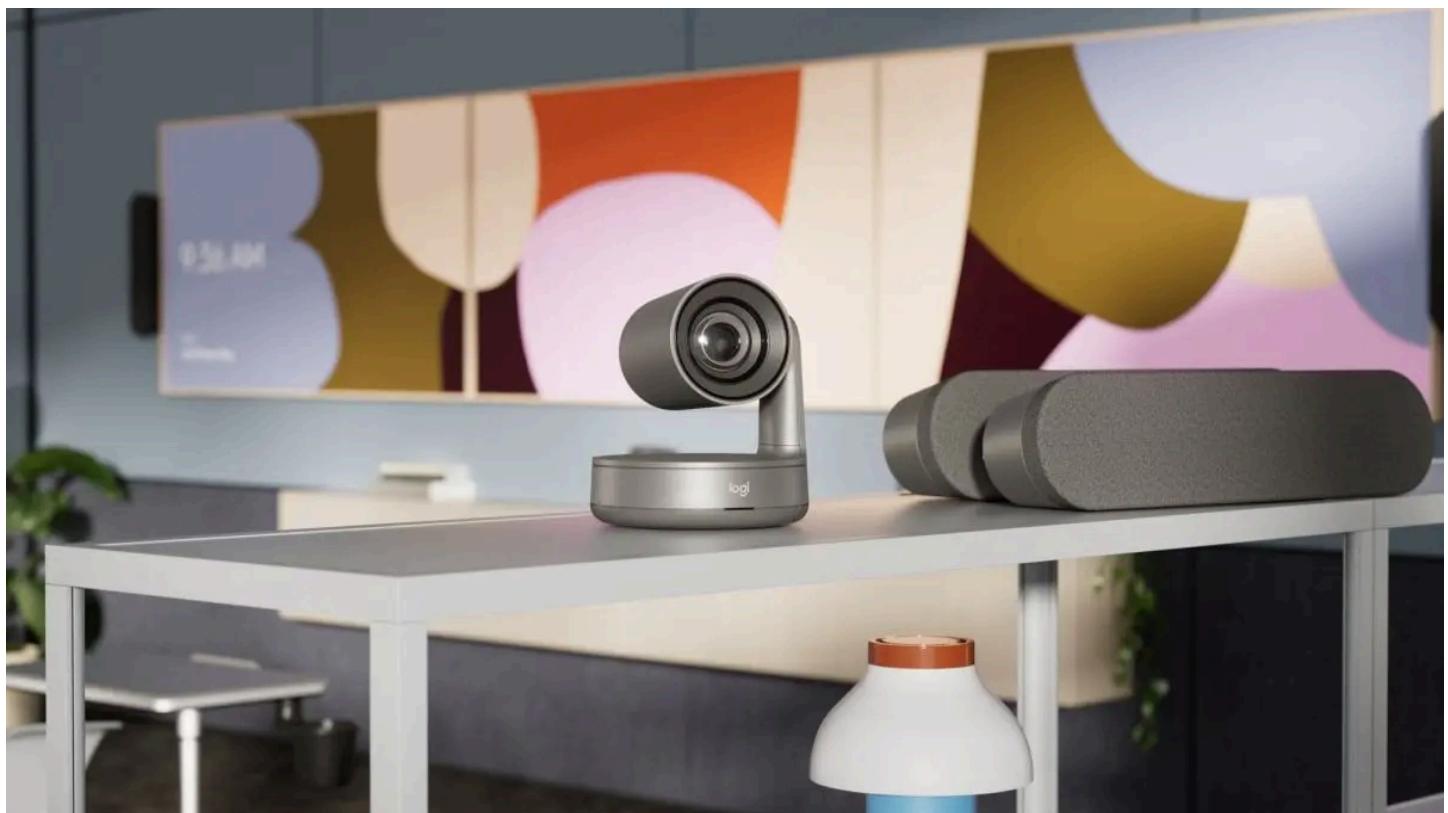
<b>Prazo de entrega</b>	30 dias
<b>Forma de envio</b>	Transportadora
<b>Validade da proposta</b>	60 dias

**Observações**

DADOS BANCÁRIOS:  
LD ALMEIDA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 43.061.074/0001-40  
Banco do Brasil  
AG: 4206-4  
CC: 24474-0

Atenciosamente,  
Departamento de vendas

# Kit Videoconferencia Logitech Rally Plus 4K Uhd - 960-001225



O sistema de câmera de conferência Rally Plus UHD 4K com alto-falantes duplos e conjunto de Mic Pods da Logitech oferece resolução UHD 4K30 para chamadas de vídeo em HD realistas, criando a experiência de estar na mesma sala. O conjunto inclui a câmera Rally, dois alto-falantes, um Display Hub, dois Mic Pods, um controle remoto e vários cabos para conectar e alimentar todos os componentes. O Rally Plus oferece vídeo profissional em HD com resolução de imagem nítida, reprodução de cores aprimorada com uma ampla faixa dinâmica e zoom HD de 15x.

O Display Hub é central para o sistema e conecta todos os componentes, como a câmera, alto-falantes e microfones, via USB ao display HDMI. Os alto-falantes se conectam ao Display Hub via mini-XLR. Cada alto-falante possui um driver de 3", design antivibração e prevenção de interferências de áudio. Os dois Mic Pods podem suportar até 16 participantes. O primeiro Mic Pod se conecta ao Table Hub e, em seguida, é encadeado com o segundo. Cada Mic Pod fornece quatro microfones que captam áudio em um raio de 4,5 metros. Os pods podem ser encadeados com até seis Mic Pods adicionais, cada um suportando até 6 participantes adicionais. O Table Hub conecta o Display Hub, Mic Pods e Alto-falantes à sua rede via cabo Cat 6a e oferece possibilidades de expansão.

A função de autofocus da câmera Rally e a capacidade aprimorada de panorâmica/tilt/zoom permitem transições suaves entre os três predefinidos de localizações. O ângulo de visão de 90° da câmera a torna adequada para salas de conferências pequenas a médias, com até dez lugares, ou em ambientes profissionais similares onde vídeo claro e em alta resolução é necessário.

O Rally Plus é compatível com a maioria das aplicações de videoconferência baseadas em nuvem e prontas para USB, como Skype, Cisco, Zoom, BroadSoft, GoToMeeting, Vidyo e outras. O sistema de câmeras é compatível com sistemas Mac, Windows ou Chrome via o cabo USB 3.0 Tipo-C incluído, e é controlado pelo controle remoto RF incluído. Também acompanha um suporte de montagem com hardware. A câmera pode ser montada em qualquer configuração e ajusta automaticamente a imagem invertida para a orientação correta.

**Controle Automático da Câmera** A tecnologia Logitech RightSight de controle de câmera move automaticamente e ajusta a lente para enquadrar confortavelmente os participantes da reunião em salas de todos os formatos e tamanhos. Aproveite a conveniência sem as mãos ou assuma o controle manual; os participantes estão sempre visíveis e corretamente posicionados na tela.

**Display Hub e Sistema de Alto-falantes** O Rally Display Hub alimenta os dois alto-falantes incluídos, proporcionando som rico mesmo em salas maiores. O sistema de suspensão patenteado praticamente elimina vibrações que viajam através de paredes, suportes e mesas. Isso melhora o cancelamento de eco, mantendo o vídeo sem tremores, mesmo em volumes altos e quando o zoom está ativado. O Display Hub conecta via HDMI ao display, à rede e ao computador de origem.

**Mic Pods e Table Hub** Dois Mic Pods estão incluídos no pacote e se conectam ao sistema via Table Hub. Para salas com mais de 16 participantes, adicione Mic Pods do Rally para expandir a cobertura de áudio e fornecer acesso conveniente aos controles de mudo. Cada pod adiciona cobertura para mais seis participantes, permitindo o uso do Rally em grandes espaços de reunião e salas de conferências com até 46 pessoas.

**Gravação e Transmissão 4K** O Rally Plus possui um sensor de imagem de 13 MP que captura vídeo em até 4K a 30 quadros por segundo, adequado para gravação e transmissão Ultra HD. O avançado sistema de imagens 4K oferece imagens de qualidade em todas as resoluções HD e Ultra HD, com vídeo nítido, reprodução precisa de cores e precisão óptica.

**Otimização de Luz e Cor** A tecnologia Logitech RightLight com Wide Dynamic Range (WDR) prioriza rostos em vez de objetos e superfícies, otimiza o equilíbrio da luz e ajusta cores e saturação para resultados naturais em todos os tons de pele. O resultado é uma imagem equilibrada que retrata os participantes com luz suave e reduzida, até mesmo em condições de pouca luz ou retroiluminadas.

**Panorâmica, Inclinação e Zoom Adaptativos** O motor mecânico silencioso PTZ ajusta a velocidade de panorâmica e inclinação conforme o nível de zoom, resultando em movimentos de câmera mais rápidos quando o zoom está afastado para um enquadramento rápido e movimentos mais lentos quando o zoom está aproximado, oferecendo maior controle.

**Plug-and-Play** Conecte o Rally Plus à energia e a dispositivos Windows, Mac e Chrome via o cabo USB 3.0 Tipo-C incluído. O Rally é compatível com UVC/plug-and-play com praticamente qualquer aplicativo de videoconferência, gravação e transmissão que suporte câmeras USB.

**Opções Múltiplas de Instalação** Posicione a câmera Rally em uma mesa, monte-a na parede com o hardware incluído ou conecte-a a um display compatível com VESA com o suporte de TV disponível separadamente para MeetUp. Para instalações no teto, a câmera Rally detecta quando está invertida e corrige automaticamente a orientação da imagem e os controles da câmera. A Rally também inclui uma rosca padrão para tripé, oferecendo maior flexibilidade.

**Compatibilidade de Software** O Rally é compatível com UVC/plug-and-play com praticamente qualquer aplicativo de videoconferência baseado em nuvem. É certificado para Skype for Business, pronto para Teams, compatível com Cisco e funciona com Google Hangouts Meet, Zoom, BlueJeans, BroadSoft, GoToMeeting, Vidyo e outros aplicativos de videoconferência, gravação e transmissão que suportam câmeras USB.

**Requisitos do Sistema** Sistemas Operacionais:

- Windows 7, Windows 8.1 ou Windows 10
- Mac OS X 10.10 ou superior
- Chrome OS

Para resoluções superiores a 1080p:

- Windows 8.1 ou superior ou Mac OS 10.10 ou superior
- Porta USB 3.0 e cabo Tipo C
- Software compatível

## Especificações do Logitech Rally Plus

### Especificações principais

- **Sensor de Imagem**
  - Tamanho: CMOS (tamanho não especificado)
  - Resolução do Sensor: Efetiva: 13 Megapixels
- **Relação de Zoom Óptico:** 5x
- **Zoom Digital Máximo:** 3x
- **Modos de Gravação Externa:**
  - USB
  - 3840 x 2160 a 30,00 fps
  - 1920 x 1080 a 60,00 fps
  - 640 x 480i a 30,00 fps
- **Protocolos de Controle Suportados:** IR
- **Rosca de Montagem para Tripé:** 1x 1/4"-20 Fêmea

### Imagens

- **Sensor de Imagem**
  - Tamanho: CMOS (tamanho não especificado)
  - Resolução do Sensor: Efetiva: 13 Megapixels
- **Controle de Foco:** Autofoco
- **Controle de Exposição**

- **Suporte para Espelhamento/Inversão:** Espelhamento (Vertical)

## Lente

- **Relação de Zoom Óptico:** 5x
- **Zoom Digital Máximo:** 3x
- **Campo de Visão:**
  - Diagonal: 90°
  - Horizontal: 82°
  - Vertical: 52°

## Captura de Vídeo

- **Modos de Gravação Externa:**
  - USB
  - 3840 x 2160 a 30,00 fps
  - 1920 x 1080 a 60,00 fps
  - 640 x 480i a 30,00 fps
- **Saída de Transmissão:** NTSC

## Controle

- **Predefinições:** 3 via IR
- **Panorâmica/Inclinamento:**
  - Panorâmica: 180° (-90° a 90°)
  - Inclinação: 140° (-90° a 50°)
- **Luz de Sinalização:** Sim
- **Protocolos de Controle Suportados:** IR

## Interface

- **Entrada/Saída de Vídeo:** 1x USB-C 3.0 / 3.1/3.2 Gen 1
- **Microfone Integrado:** Não
- **Alto-falante Integrado:** Não

## Energia

- **Entrada/Saída de Energia:** 1x Proprietário
- **Consumo de Energia**
  - Fonte de alimentação:
- **Hub I/O:**
  - 2x HDMI
  - 1x USB-A
  - 1x USB-B
  - 1x RJ45
  - 2x PS/2

## Microfone

- **Tipo de Microfone:** 2x
- **Resposta de Frequência do Microfone:** 90 Hz a 16 kHz
- **Cobertura do Microfone:** 360°
- **Alcance de Captação:** 11,5' / 3,5 m
- **Padrão de Captação:** Omnidirecional
- **Resposta de Frequência:** 200 Hz a 300 Hz
- **Potência de Saída:** 7,5 W (Pico)

- **Entradas de Alto-falante de Expansão:** 1x Mini DIN 8-Pinos

## Geral

- **Rosca de Montagem para Tripé:** 1x 1/4"-20 Fêmea
- **Compatibilidade com Sistemas Operacionais:**
  - macOS 10.1 ou superior / Chrome OS / Windows 7 ou superior
- **Suporte para Cadeado de Segurança:** Slot para Cadeado Kensington
- **Dimensões:**
  - Câmera: 18,26 x 15,19 x 15,19 cm (7,19 x 5,98 x 5,98")
  - Alto-falante: 44,91 x 10,31 x 8 cm (17,68 x 4,06 x 3,15")
  - Microfone de Expansão: 10,19 x 10,19 x 2,11 cm (4,01 x 4,01 x 0,83")
  - Hub: 20,6 x 17,8 x 3,99 cm (8,11 x 7 x 1,57")
  - Hub: 17,6 x 13,79 x 3,99 cm (6,93 x 5,43 x 1,57")

## Informações de Embalagem

- **Peso da Embalagem:** 28 lb
- **Dimensões da Caixa (CxLxA):** 28,5 x 18 x 9" (72,4 x 45,7 x 22,9 cm)

## Itens Inclusos

- Sistema de Câmera de Conferência Logitech Rally Plus UHD 4K com Alto-Falantes Duplos e Conjunto de Mic Pods
- Câmera de Conferência Logitech Rally 4K PTZ
- 2 x Alto-Falantes
- 2 x Mic Pods
- Table Hub
- Display Hub
- 2 x Fonte de Alimentação
- Controle Remoto
- Cabo USB Tipo-C
- Cabo USB Tipo-A para Tipo-B
- 2 x Cabo HDMI Tipo A
- Cabo Cat 6a

# ThinkSmart Lenovo Intel Core i5 16GB 256GB

## SSD Windows 11 IoT -

11RXS00914 ou 11RXS00700 ou 11RXS00800 (de acordo com disponibilidade do modelo.)



O **Lenovo ThinkSmart** com Intel Core i5, 16GB de RAM e 256GB SSD é uma solução voltada para empresas que buscam eficiência e praticidade em reuniões e apresentações. Equipado com o sistema operacional Windows 11 IoT, ele oferece uma interface intuitiva, otimizando o gerenciamento de dispositivos e segurança. Seu processador Intel Core i5 proporciona um desempenho robusto, sendo ideal para multitarefas e processos corporativos de alta demanda, enquanto os 16GB de memória RAM permitem fluidez e rapidez mesmo em atividades intensivas. Com 256GB de armazenamento em SSD, o dispositivo oferece agilidade no acesso a arquivos e programas, além de maior durabilidade e economia de energia em comparação com discos rígidos tradicionais. Além disso, a linha ThinkSmart é conhecida por suas funcionalidades avançadas para videoconferências e

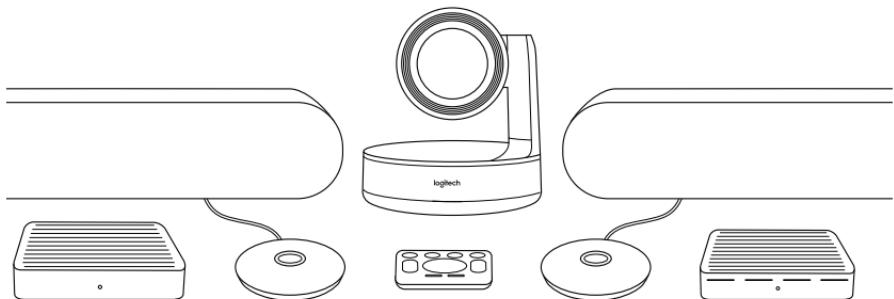
colaboração remota, incluindo integração com plataformas como Microsoft Teams e Zoom, facilitando a comunicação em ambientes empresariais. É um equipamento completo para quem precisa de um sistema eficiente e seguro para o ambiente corporativo.

## Especificações Técnicas

<b>Descrição</b>	ThinkSmart Intel Core i5 16GB 256GB SSD Windows 11 IoT
<b>Fabricante</b>	Lenovo
<b>SKU</b>	11RXS00914
<b>EAN</b>	198153067404
<b>PROCESSADOR</b>	Processador Intel Core i5 de 11ª geração na plataforma Intel vPro®
<b>SISTEMA OPERACIONAL</b>	Windows 11 IoT SAC com Teams Rooms ou Zoom Rooms
<b>MEMÓRIA</b>	16 GB (canal duplo) DDR4 3200 MHz
<b>ARMAZENAR</b>	SSD PCIe TLC de 256 GB
<b>GRÁFICOS</b>	Intel® Iris® Xe
<b>Segurança</b>	ThinkShield TPM2.0
<b>Conectividade</b>	2x saída HDMI 1x Ethernet Gigabit RJ45 2x USB-A 3.2 geração 2 1x USB-A 3.2 geração 1 1x USB-C 3.2 geração 2 1x USB-C 3.2 Gen 1 para controlador Lenovo ThinkSmart 1x Poder de Pensamento Padrão

# RALLY PLUS

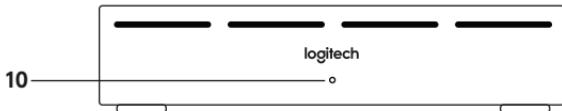
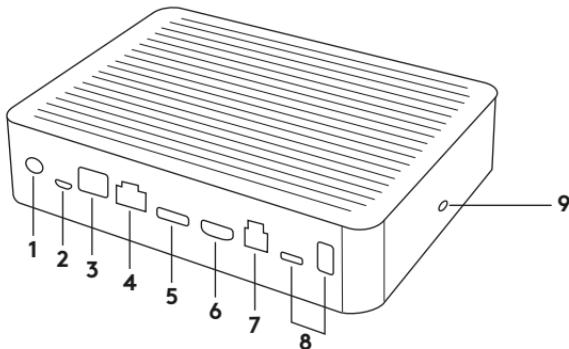
Setup Guide | Guide d'installation



logitech<sup>®</sup>

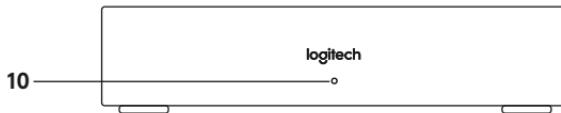
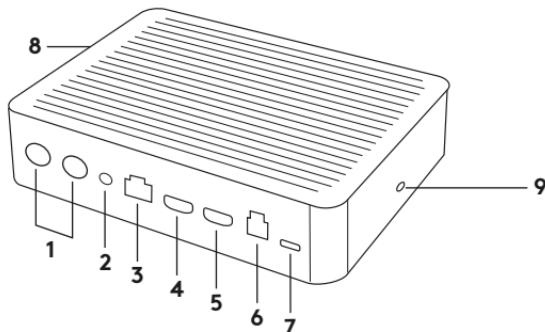
## WHAT'S WHAT

### TABLE HUB



- 1. Power
- 2. Mic Pod
- 3. Future Expansion
- 4. Connection To Display Hub
- 5. HDMI 1 In
- 6. HDMI 2 In
- 7. Meeting Room Computer USB
- 8. Future Expansion
- 9. Security Slot
- 10. Power LED

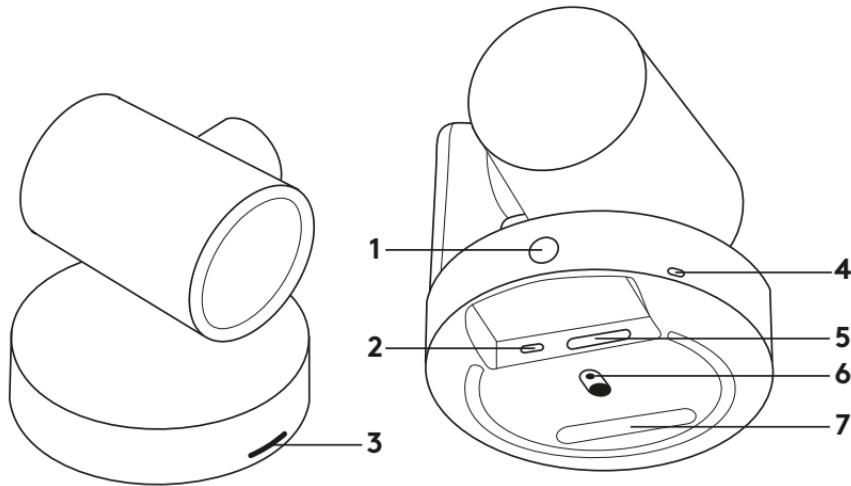
## DISPLAY HUB



- 1. Speaker
- 2. Power
- 3. Connection To Table Hub
- 4. HDMI 1 Out
- 5. HDMI 2 Out
- 6. Meeting Room Computer USB

- 7. Camera
- 8. Security Slot
- 9. Remote Control Pairing
- 10. Power LED

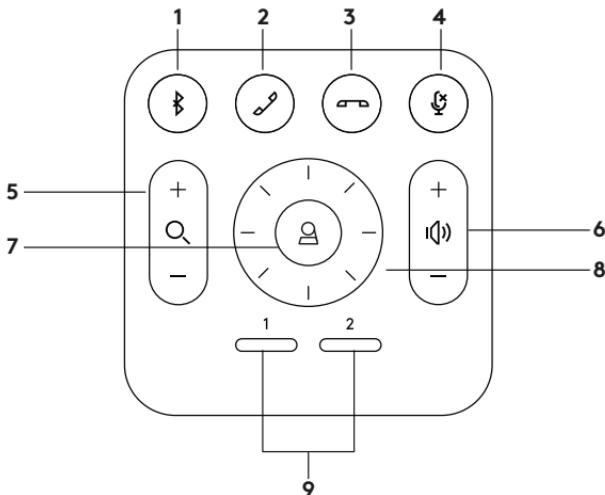
## CAMERA



- 1. Remote control pairing button
- 2. USB
- 3. Status LED

- 4. Security slot
- 5. MIPI
- 6. Tripod Thread
- 7. Expansion Slot

## REMOTE



1. Bluetooth pairing
2. Call answer
3. Call end
4. Microphone mute
5. Zoom in/out

6. Volume up/down
7. Home
8. Camera pan/tilt
9. Camera presets

After completing the installation, the system can be checked by running the diagnostic application available at [Logitech.com/support/Rally](http://Logitech.com/support/Rally).

## MAKE RALLY PLUS THE DEFAULT DEVICE

Ensure that RALLY PLUS is chosen as the camera, speaker and microphone in your video conferencing applications. Please consult the application documentation for further instructions on how to do this.

## STARTING A VIDEO CALL

After installing RALLY PLUS and ensuring it is the default device in your video conferencing application, simply start the application in the normal manner and enjoy the benefits of improved audio and video.

## PAIRING RALLY PLUS TO A BLUETOOTH DEVICE

You can use RALLY PLUS for audio calls when paired to a Bluetooth device. To pair your Bluetooth device to RALLY PLUS, follow these simple step:

1. Press and hold the Bluetooth button on the remote control until you see a flashing blue light on the camera and microphones.
2. Place your mobile device in Bluetooth pairing mode and select "Logitech Rally".
3. You are now ready to use RALLY PLUS for audio calls.

## PAIRING A REMOTE CONTROL TO RALLY PLUS

RALLY PLUS and the remote control are paired at the factory. You can pair up to 5 remote controls to RALLY PLUS to make it easier to control the system in larger rooms. Or, if you need to pair a remote to the camera, such as when replacing a lost remote, do the following:

1. Press and hold the button on the camera until the LED flashes.
2. Press and hold the button on the Display Hub until the LED flashes.
3. Press and hold the Bluetooth button on the remote control until the LEDs on both the camera and Display Hub stop flashing.
4. If the pairing fails, repeat from step 1.

## CAMERA SETTINGS APPLICATION

Use this program to control the camera pan, tilt, zoom, focus, and image quality (like brightness and contrast) from your computer. The software can be downloaded from [www.logitech.com/support/Rally](http://www.logitech.com/support/Rally).

## ENHANCING RALLY

There are several optional accessories that ease installation and allow RALLY PLUS to be used in larger rooms:

- 1. Rally Mounting Kit:** Mounting brackets for the Table Hub, Display Hub, Camera and Speakers.
- 2. Extra Mic Pods:** RALLY PLUS can support up to 7 Mic Pods allowing great flexibility in room size and configuration.
- 3. Mic Pod Hub:** Used to branch microphone routing and run most of the Mic Pod cabling is below the table. The Mic Pod Hub has 3 jacks that can be connected to a combination of Mic Pods or other Mic Pod Hubs.
- 4. TV mount:** Works with one of either the Camera or Speaker mounting brackets. The TV Mount can be used in pairs to mount the Camera and Speaker above and below the TV.

## FOR MORE INFORMATION

You can find additional information on RALLY PLUS including:

- FAQs
- Software to enable functions in various application
- How to order replacement parts and more at

[www.logitech.com/support/Rally](http://www.logitech.com/support/Rally)