

logitech

# DES RÉUNIONS INSTANTANÉMENT PLUS EFFICACES.



## Logitech Rally/Rally Plus

Grâce à un système d'imagerie Ultra HD, la caméra Logitech® Rally offre des vidéos d'une qualité remarquable, des couleurs exceptionnelles et une précision optique incomparable à des résolutions atteignant 4K. Le système audio modulaire offre un son réaliste et cristallin, ainsi qu'une clarté vocale incomparable.

La caméra Rally est fournie avec un haut-parleur et un module de micro pour les salles de réunion de moyenne à grande taille. Pour les plus grandes salles accueillant 14 participants ou plus, la caméra Rally Plus est dotée de deux modules de micro et de deux haut-parleurs pour une plus grande polyvalence dès la première utilisation.

Les composants audio modulaires de la caméra Rally impliquent que les haut-parleurs et les modules de micro peuvent être placés là où vous en avez besoin pour une couverture audio complète dans votre espace de réunion. La caméra Rally prend en charge jusqu'à sept modules de micro au total, vous permettant de créer la configuration audio idéale pour votre espace.

La caméra Rally est dotée des technologies proactives RightSense™, facilitant et automatisant des visioconférences de meilleure qualité. La technologie RightSight™ cadre automatiquement les participants, quelle que soit leur distance par rapport à l'objectif, RightLight™

donne la priorité aux visages plutôt qu'à l'environnement pour un rendu des tons de peau naturel, tandis que RightSound™ améliore la clarté vocale en supprimant le bruit de fond, en égalisant les voix et en se concentrant sur les intervenants actifs. RightSense est compatible avec la plupart des applications de visioconférence fonctionnant sur les dispositifs USB, notamment Google® Hangouts™ Meet, Microsoft® Skype® Entreprise et Teams, ainsi que Zoom.

Avec son design élégant aux finitions premium, sa gestion de câble ingénieuse et son système audio modulaire, Rally s'intègre parfaitement à toutes les salles.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

### VIDÉO

#### Qualité vidéo exceptionnelle

Grâce à un système d'imagerie Ultra HD, la caméra Rally offre des vidéos d'une qualité remarquable, des couleurs exceptionnelles et une précision optique incomparable à des résolutions atteignant 4K.

#### Panoramique, inclinaison et zoom adaptatifs

Le moteur PTZ fluide ajuste la vitesse du panoramique et d'inclinaison avec un zoom adapté. Résultat: un mouvement plus rapide de la caméra lorsque vous effectuez un zoom arrière pour un cadrage rapide et un mouvement de caméra plus lent lorsque vous effectuez un zoom avant pour plus de contrôle.

#### Conception industrielle élégante

La caméra PTZ haut de gamme est élégamment décorée en noir mat avec une garniture en métal gris ardoise, complétée par des composants audio et des accessoires au design élégant qui ont fière allure dans toutes les pièces.

### AUDIO

#### Audio modulaire avancé

Rally offre un son naturel, cristallin et parfaitement intelligible. Des modules de micro extrêmement sensibles garantissent que toutes les personnes participant à la réunion puissent être clairement entendues, tandis que des haut-parleurs autonomes remplissent les grandes salles d'un son riche et réaliste.

#### Son à l'avant de la salle

Les haut-parleurs Rally sont conçus pour être placés à l'avant de la salle. Avec des modules de micro sur la table et des haut-parleurs sur l'écran, les voix et la vidéo proviennent d'une direction naturelle et jamais de derrière vous, de sorte que les conversations soient plus naturelles et dynamiques.

#### Jusqu'à 7 modules de micro

Pour les grandes salles de réunion, ajoutez des modules de micro Rally pour étendre la couverture audio et fournir un accès pratique aux commandes de mise en sourdine. Chaque module ajoute une couverture pour six participants supplémentaires, parfait pour équiper les grands espaces de réunion et de conseil d'administration.

### CONNECTIVITÉ ET UTILISATION

#### Câblage intelligent et partage de contenu

Avec un hub d'écran et un hub de table permettant de réduire le câblage traversant la salle, les composants Rally et l'ordinateur de la salle de conférence sont en sécurité à l'abri des regards.

#### Un son clair et distinct

Les amplificateurs intégrés au hub d'écran Rally peuvent alimenter jusqu'à deux haut-parleurs Rally, offrant un son riche même dans les pièces les plus grandes.

#### Câblage de module de micro flexible en option

Le hub de module de micro Rally permet de réduire le nombre de câbles traversant la table avec trois connecteurs pour modules de micro Rally ou des hubs de module de micro supplémentaires, permettant aux participants d'ajuster la position de leur module ou d'accéder plus facilement aux commandes de sourdine.

#### Kit de montage en option

Ajoutez le kit de montage Rally pour simplifier l'installation de chaque composant avec des supports personnalisés et du matériel de montage.

## TECHNOLOGIES RIGHTSENSE ET INNOVATIONS DESIGN

Les technologies **Logitech RightSense** intégrées à Rally offrent une meilleure expérience utilisateur automatisée. RightSight cadre parfaitement les participants peu importe leur distance par rapport à l'objectif. RightLight accorde la priorité aux visages plutôt qu'à l'environnement pour un rendu des tons de peau naturel pendant que RightSound améliore la clarté vocale en supprimant le bruit de fond, en égalisant les voix automatiquement, et en se concentrant sur les intervenants actifs pour permettre de meilleures réunions.

#### RightSight

La technologie de contrôle automatique de la caméra Logitech RightSight déplace automatiquement l'objectif et ajuste le niveau de zoom pour n'oublier personne dans le cadre. RightSight détecte les formes humaines, et pas seulement les visages, afin de veiller à ce que les participants de la conférence soient toujours cadrés de façon optimale.

#### RightLight

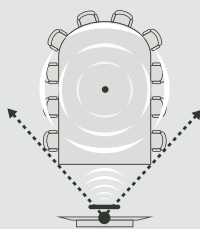
Logitech RightLight avec plage dynamique étendue (WDR) permet de présenter chaque participant sous son meilleur jour, quelles que soient les conditions d'éclairage. RightLight réduit le bruit vidéo, optimise l'équilibrage de la lumière et ajuste la couleur et la saturation pour garantir l'aspect naturel des tons.

#### RightSound

Logitech RightSound est une suite de technologies de traitement audio et d'innovations de conception qui apportent un son de qualité professionnelle aux visioconférences. Optimisée pour la voix humaine, la technologie RightSound réduit les bruits et vibrations indésirables et se focalise sur l'interlocuteur actif pour transmettre chaque mot avec une clarté exceptionnelle.

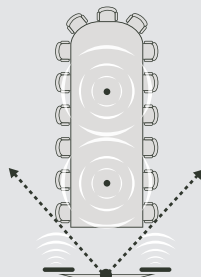
## DIAGRAMMES DE CONFIGURATION DE SALLE

### Rally



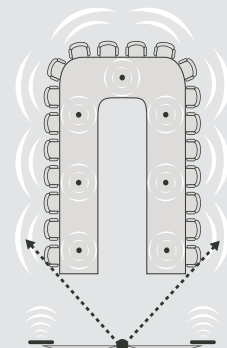
JUSQU'À 10 PERSONNES

### Rally Plus



JUSQU'À 16 PERSONNES

### Rally Plus



MODULES MICRO EN OPTION

1 MICROPHONE EN OPTION = 6 PERSONNES SUPPLÉMENTAIRES

JUSQU'À 46 PERSONNES

## ACCESSOIRES



### HAUT-PARLEUR RALLY

Rally prend en charge jusqu'à 2 haut-parleurs Rally pour les salles plus grandes



### MODULE DE MICRO RALLY

Rally prend en charge jusqu'à 7 modules de micro Rally pour une couverture audio étendue dans les grandes salles



### HUB DE MODULE DE MICRO RALLY EN OPTION

Connectez 1 à 3 modules de micro Rally ou hubs pour microphone supplémentaires pour une installation flexible à câblage unique



### KIT DE MONTAGE RALLY EN OPTION

Kit de montage Rally avec colliers de serrage de câble et fixations pour caméra Rally, haut-parleurs Rally (x2), hub de table et hub d'écran

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAMÉRA RALLY

Le système d'imagerie Ultra-HD prend en charge les résolutions suivantes:  
4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p, et SD à 30 ips  
1080p, 720p à 30 ips et 60 ips

Zoom, inclinaison et panoramique motorisés fluides

Panoramique: ±90°

Inclinaison: +50°/-90°

Zoom HD 15x

Champ de vision diagonal à 90 degrés<sup>2</sup>

Vitesse de panoramique et d'inclinaison adaptative jusqu'à 70°/seconde (ralentit en cas de zoom pour faciliter le contrôle)

Détection automatique d'inversion pour corriger l'orientation de l'image et les commandes de la caméra lorsqu'elle est montée à l'envers

Mise au point automatique

3 préséglages de caméra

Emplacement de sécurité Kensington®

Témoin lumineux vidéo en sourdine

Filetage de trépied standard

La lentille se place à un angle de -90° en mode veille pour une discrétion garantie

### MODULE DE MICRO RALLY

Portée de détection: 15 pieds/4,5 m de diamètre

Quatre microphones avec huit éléments de beamforming

Bouton Sourdine avec témoin lumineux de statut

Câble captif: 9,6 ft (2,95 m)

Jusqu'à 7 modules de micro Rally en série

Nombre de participants recommandés:

Rally (un module de micro): 10

Rally Plus (deux modules de micro): 16

Participants supplémentaires par module de micro: 6

Nombre de participants recommandé pour le système Rally avec 7 modules de micro: 46

### HAUT-PARLEUR RALLY

Transducteur 76 mm (3") hautes performances

Le système de suspension en attente de brevet élimine les tremblements de la caméra et les interférences audio engendrés par des vibrations

Le câble Mini XLR (9,6 pieds (2,95 m)) se connecte au hub d'écran Rally pour le signal et l'alimentation

### HUB DE TABLE RALLY

Connexion câble simple (CAT6A) au hub d'écran Rally (le câble Ethernet de 16,4 pieds (5 m) CAT6A inclus prend en charge les câbles fournis par le client jusqu'à 164 pieds (50 m))

Détection active de l'interlocuteur: analyse le son provenant d'un maximum de 7 modules de micro et de 56 faisceaux toutes les 8 ms

Connecteur à 12 broches pour module de micro Rally

HDMI Type A pour le partage de contenu filaire

HDMI Type A pour l'affichage

Alimentation

USB Type C (Ultra HD/compatible 4K)

USB type A (réservé pour de futures capacités)

USB type B (se connecte à l'ordinateur de la salle de réunion)

RJ45 (Ethernet)

### HUB D'ÉCRAN RALLY

HDMI type A (x2) (se connecte aux écrans)

Alimentation

USB type C (se connecte à la caméra Rally)

USB type B (se connecte à l'ordinateur de la salle de réunion)

RJ45 (se connecte au hub d'écran)

Mini XLR (x2) (se connecte aux haut-parleurs Rally)

Alimente un ou deux haut-parleurs Rally

### TÉLÉCOMMANDE

Télécommande RF (visibilité non requise)

Piles CR2032 (incluses)

### CÂBLES/ALIMENTATION

Caméra au hub d'écran  
6,5 pieds (2 m) USB 3.1 Type C vers USB Type C 3.1

Ordinateur de la salle de conférence vers hub d'écran ou de table  
6,5 pieds (2 m) USB 3.1 Type A vers USB Type B

Hub d'écran vers hub de table  
Câble Ethernet de 16,4 pieds (5 m) CAT6A (prend en charge les câbles fournis par le client jusqu'à 50 pieds (15 m))

Hub d'écran vers haut-parleur (x2)  
9,6 pieds (2,95 m) Mini XLR (prend en charge les rallonges de câble fournies par le client jusqu'à 9,8 pieds (3 m))

Ordinateur de salle de conférence connecté vers les écrans (x2)  
6,5 pieds (2 m) HDMI A

Module de micro  
9,6 pieds (2,95 m): Câblé avec connecteur 12 broches

Prises de courant vers prises d'alimentation (x2)  
3,2 pieds (1 m)

Sources d'alimentation vers hub de table/hub d'écran (x2)  
4,9 pieds (1,5 m)

### TECHNOLOGIES RIGHTSSENSE

RightLight™ avec plage dynamique étendue (WDR)

Contrôle automatique de caméra RightSight<sup>1</sup>

Matrice de microphone RightSound

Haut-parleurs anti-vibrations RightSound

### COMPATIBILITÉ ET INTÉGRATIONS

Connectivité USB prête à l'emploi

Certifié pour Skype for Business et compatible Teams

Certifié pour Google Hangouts Meet Hardware

Certifié Zoom

Compatible Cisco

Compatible avec BlueJeans®, BroadSoft®, GoToMeeting®, Vido™ et d'autres applications de visioconférence, d'enregistrement et de diffusion prenant en charge les caméras USB



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Rally

N° de référence: 960-001218 (UE/Russie)  
Code EAN: 5099206079519

Référence: 960-001237 (RU/EAU)  
Code EAN: 5099206082601

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

Référence: 960-001240 (AS)  
Code EAN: 5099206083004

### Rally Plus

N° de référence: 960-001224 (UE/Russie)  
Code EAN: 5099206079526

N° de référence: 960-001242 (RU/EAU)  
Code EAN: 5099206083349

### Haut-parleur Rally

N° de référence: 960-001230  
Code EAN: 97855142962

### Module de micro Rally

N° de référence: 989-000430  
Code EAN: 97855142952

### Hub pour microphone Rally

N° de référence: 939-001647  
Code EAN: 97855143143

### Kit de montage Rally

N° de référence: 939-001644  
Code EAN: 97855142979

## LOGICIELS À TÉLÉCHARGER

Logiciel Logitech Camera Settings

## GARANTIE

2 ans de garantie matérielle limitée

## CONTENU DU COFFRET

Caméra Rally

Haut-parleurs: 1 (Rally) ou 2 (Rally Plus)

Modules de micro: 1 (Rally) ou 2 (Rally Plus)

Hub de table

Hub d'écran

2 sources d'alimentation

Câble USB C vers USB C

Câble USB A vers USB B

CAT6A

2 câbles HDMI A vers HDMI A

Documentation

## DIMENSIONS DU PRODUIT

### Caméra Rally

7,19" x 5,98" x 5,98"  
182,5 mm x 152 mm x 152 mm

### Haut-parleur Rally

4,05" x 17,67" x 3,15"  
103 mm x 449 mm x 80 mm

### Module de micro Rally

0,83" x 4,01" x 4,01"  
21 mm x 102 mm x 102 mm

### Hub de table Rally

1,57" x 6,93" x 5,43"  
40 mm x 176 mm x 138 mm

### Hub d'écran Rally

1,57" x 8,11" x 7,05"  
40 mm x 206 mm x 179 mm

### Hub pour microphone Rally

0,63" x 4,01" x 4,01"  
16mm x 102mm x 102mm

## CONFIGURATION REQUISE

Compatible UVC, prête à l'emploi  
Windows® 10, 8.1, 7  
macOS® 10.10 ou version ultérieure  
Chrome OS™



**cbitechnologies**  
Solutions de communication audio & video

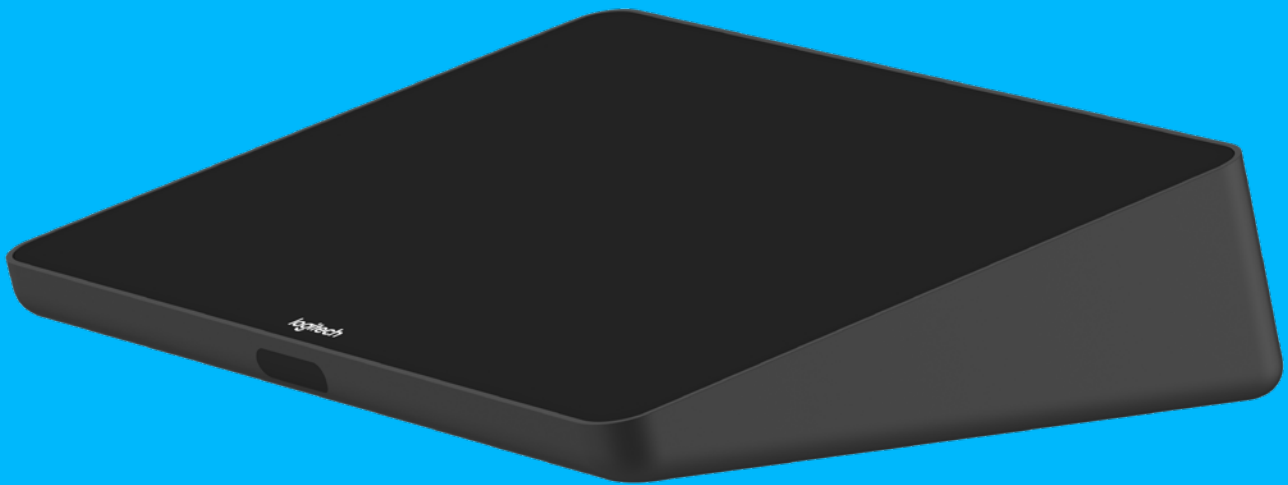
**Tél : 01 48 70 90 89**  
**Visitez notre site**

© 2019 Logitech. Logitech, le logo Logitech et les autres marques Logitech sont la propriété exclusive de Logitech et sont susceptibles d'être déposés.

Toutes les autres marques sont la propriété exclusive de leurs détenteurs respectifs. Logitech décline toute responsabilité en cas d'erreurs dans cette publication. Les informations énoncées dans ce document peuvent faire l'objet de modifications sans avis préalable.

logitech®

# TAP INTO BETTER MEETINGS.



## Logitech Tap

The Logitech® Tap touch-screen controller connects to any computer via USB, opening up new possibilities for applications like team collaboration, room automation, environmental control, and digital signage. Unlike AV controllers that require complex integration and installation, Logitech Tap offers plug-and-play connectivity as an additional display. Developers and system integrators can then design a touch-based

user interface to simplify workflows and automate tasks.

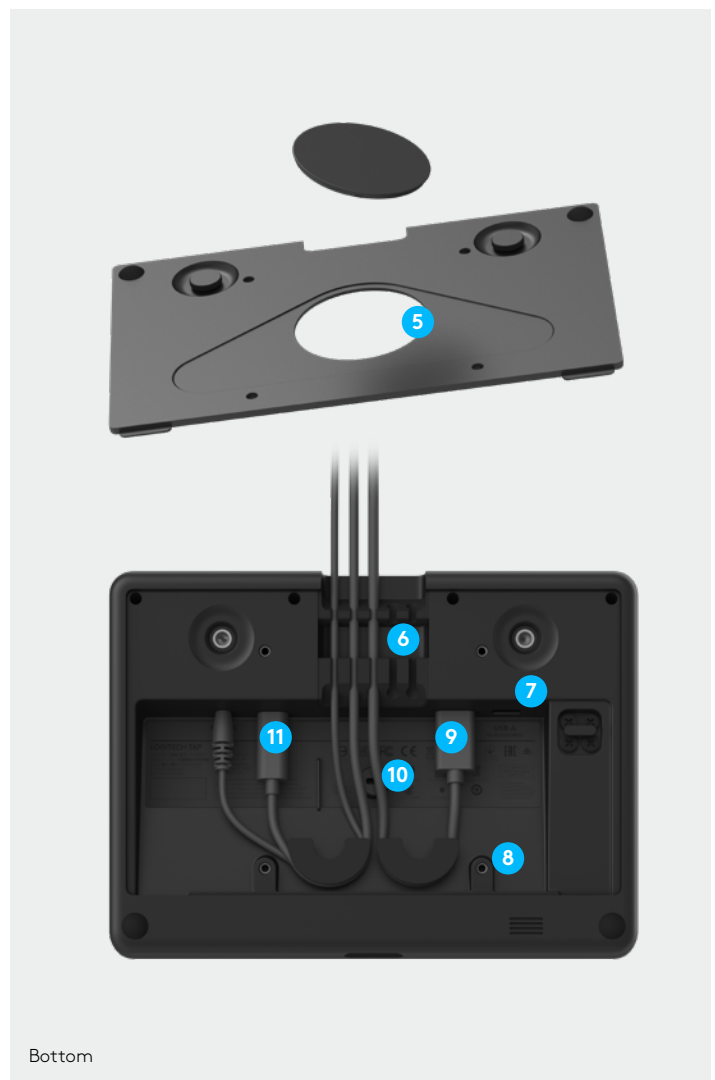
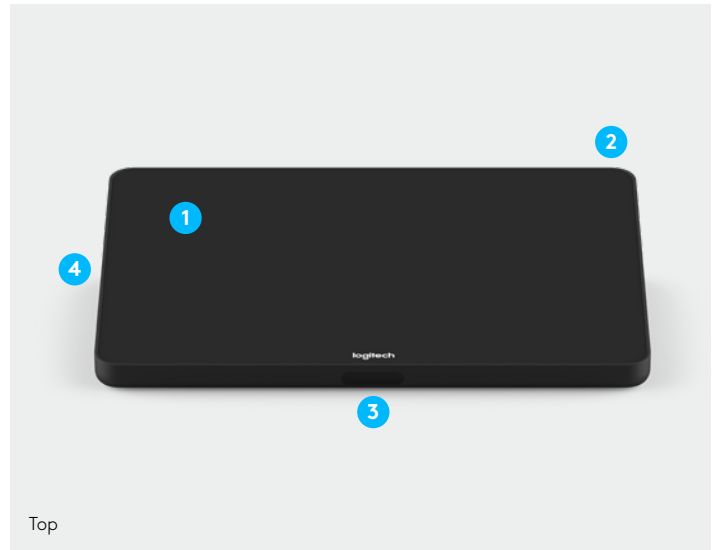
Boasting a crisp 10.1" touchscreen, low-profile enclosure, and multiple mounting accessories, Logitech Tap delivers a sleek appearance and convenient placement options that support a wide range of room sizes and layouts.

Logitech Tap is an ideal controller for video conferencing room solutions from Google®, Microsoft®, and Zoom. For more information about preconfigured Logitech room solutions for Hangouts™ Meet, Microsoft Teams Rooms and Skype® Room Systems, and Zoom Rooms, please visit [www.logitech.com/Tap](http://www.logitech.com/Tap).

## FEATURES & BENEFITS

Logitech Tap is designed for reliable performance in the workplace, with thoughtful features that deliver a great user experience. A range of mounts and the option to route cables out the back or from the bottom means you can deploy Tap at most any interior location.

- 1 10.1" touch display:** Spacious and responsive touch screen resists fingerprints and glare for high legibility and easy operation.
- 2 Silent enclosure:** The sleek, fan-free design provides a comfortable 14° angle for easy reading while creating space for connections, cables, and retention mechanisms.
- 3 Always-on readiness:** Built-in motion sensor saves power when idle, and powers on when a person approaches.
- 4 Headphone jack:** Extends the host computer's wired audio capabilities to the tabletop, ideal for private conversations and for the hearing-impaired.
- 5 Dual cable exits:** A sturdy metal cover with removable bottom and rear exits keep cables tidy and secure.
- 6 Built-in cable retention:** To keep connections tight, Tap features a comprehensive strain relief and retention system, hidden entirely within its enclosure.
- 7 USB accessory port:** Connect an accessory such as a USB speakerphone, or connect a second Tap for applications that support screen replication.
- 8 Multiple mounting options.** A built-in 100mm VESA pattern is compatible with thousands of third-party mounts and accessories. Optional table, riser, and wall mounts offer even more flexibility.
- 9 HDMI input for content sharing:** Provides instant wired content sharing when used with Google Hangouts Meet hardware, Microsoft Teams Room, and Zoom Rooms.
- 10 Anti-theft protection:** Keep Tap securely in place by connecting a security cable to one of Tap's two Kensington lock slots, one on the bottom and another at the back.
- 11 In-wall rated cabling:** The included 10m (32.8 ft) Logitech Strong USB cable offers high pull strength and is both plenum-rated and Eca certified for cable runs in walls, above ceilings, and through conduit.





## MOUNTING OPTIONS

With mounts and in-wall rated cabling that support a wide range of layouts and sizes, Logitech Tap lets you deploy the same user experience in every room. Secure in place, optimize cable routing, and add 180° rotation with Tap Table Mount. For better visibility in larger rooms, Tap Riser Mount elevates the screen to 30°. Tap Wall Mount frees valuable table space in small rooms. A built-in 100mm VESA pattern supports thousands of third-party mounts and accessories.

### TABLE MOUNT



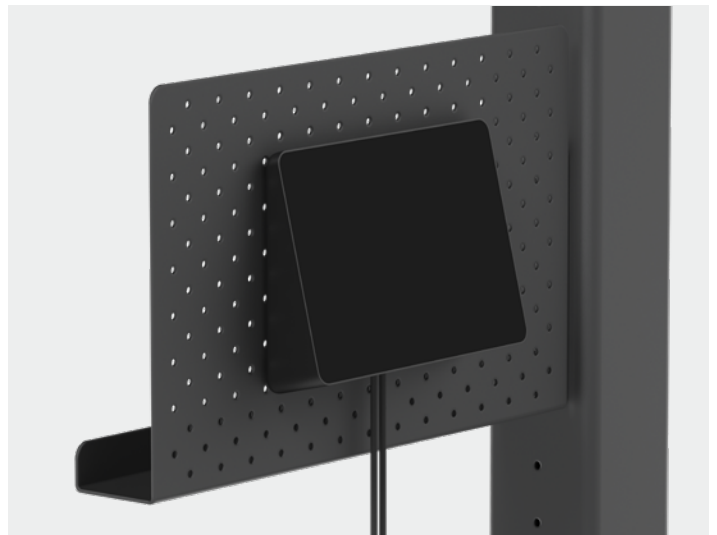
### RISER MOUNT



### WALL MOUNT



### 100mm VESA



## LOGITECH STRONG USB CABLE



The innovative Logitech Strong USB cable combines the plug-and-play ease of USB with the pull strength and in-wall ratings of specialized cabling. At 10 meters (32.8 ft), the included Logitech Strong USB cable delivers twice the length of the longest ordinary USB cables. And because Logitech Strong USB is aramid-reinforced, plenum-rated, and Eca certified, you can hide cabling in walls, above ceilings, or within standard 3/4" conduit.

Logitech Strong USB is also available in 25 meter (82 ft) length for larger rooms and longer runs.

- 1 In-Wall Rated:** Plenum-rated and Eca compliant for in-wall and conduit runs.
- 2 Tight Connection:** Works with the Tap cable retention system to keep connections tight.
- 3 High Durability:** Aramid-reinforced for high pull-strength and durability.

## LOGITECH TAP TECHNICAL SPECIFICATIONS

### PRODUCT DIMENSIONS

Total Height x Width x Depth:  
58 x 244 x 179 mm  
2.3 x 9.6 x 7.0 in  
1.25 kg (2.75 lbs)

### TOUCH SCREEN

10.1" diagonal screen with 14° display angle  
Oleophobic and anti-glare coating  
1280 x 800 resolution

### SYSTEM REQUIREMENTS

Windows® 10  
Chrome OS™  
USB 2.0, 3.0, or 3.1 Type A port

### OPTIONAL ACCESSORIES

Table Mount  
Riser Mount  
Wall Mount  
PC Mount  
Logitech Strong USB cable: 10m cable included,  
25m optional

### PORTS AND INTERFACES

USB 2.0/3.0/3.1 Type C (to PC)  
USB 2.0/3.0/3.1 Type A (for accessory  
connection)  
HDMI input (for content sharing)  
3.5mm/1/8" 4 pole Headset Jack  
Integrated ultrasonic speaker  
Integrated PIR Motion Sensor  
100mm x 100mm VESA FDMI (Flat Display  
Mounting Interface)  
Kensington Lock Slots (2)

### COMPATIBILITY AND CERTIFICATIONS

Logitech Tap is certified as a touch controller for  
video conferencing room solutions:

Google Hangouts Meet  
Microsoft Teams Rooms and Skype Room  
Systems (SRS)  
Zoom Rooms

DisplayLink® Plug and Display™: Tap connects  
via USB as an additional display for supported  
operating systems, including Windows 10 and  
Chrome OS

### INSIDE THE BOX

Tap Touch Controller  
Logitech Strong USB 2.0/3.0/3.1 Cable  
10m (32.8 ft)  
Type A (male) to Type C (male)  
Aramid-reinforced  
Plenum Rated  
Eca/IEC 60332-1-2 Compliant  
3/4" Conduit friendly  
HDMI 1.4a cable 2.0m/6.5 ft  
Power adaptor with regional plugs (100-240v)  
2.95m/9.67 ft  
VESA Mounting Screws (4)  
Microfiber Cloth  
Documentation

### WARRANTY

2-year limited hardware

### PART NUMBERS AND UPC

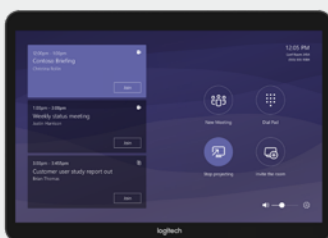
Part #: 939-001796  
UPC: 97855147400

### ROOM SOLUTIONS WITH LOGITECH TAP

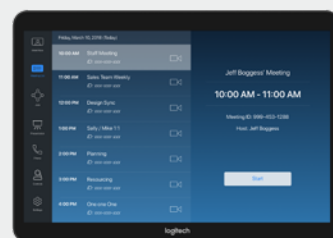
Video conferencing room solutions with Logitech Tap deliver calendar integration, touch-to-join, instant content sharing, and always-on readiness. Pre-configured with room-optimized software from Google, Microsoft, or Zoom, Logitech Room Solutions include all necessary components: Tap touch controller, small form factor computer, in-wall rated cabling, and Logitech MeetUp or Rally conference camera. Learn more at [www.logitech.com/tap](http://www.logitech.com/tap).



 Google Cloud



 Microsoft



 zoom