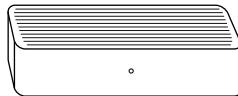
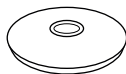
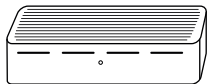
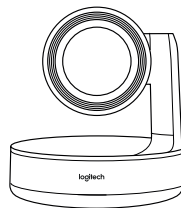
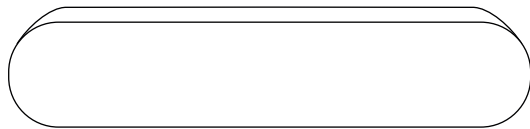


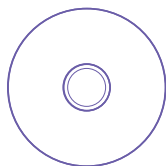
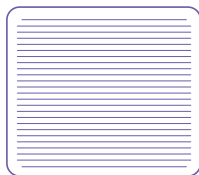
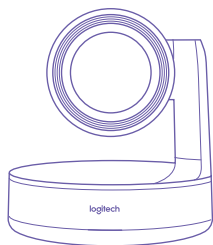
RALLY

Panduan Penggunaan



logitech®

ISI KEMASAN

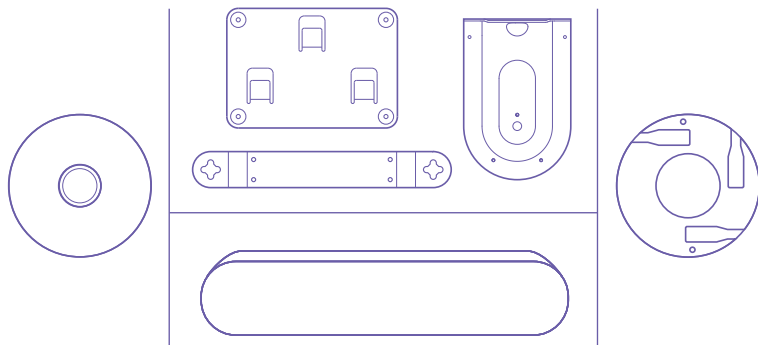


x2



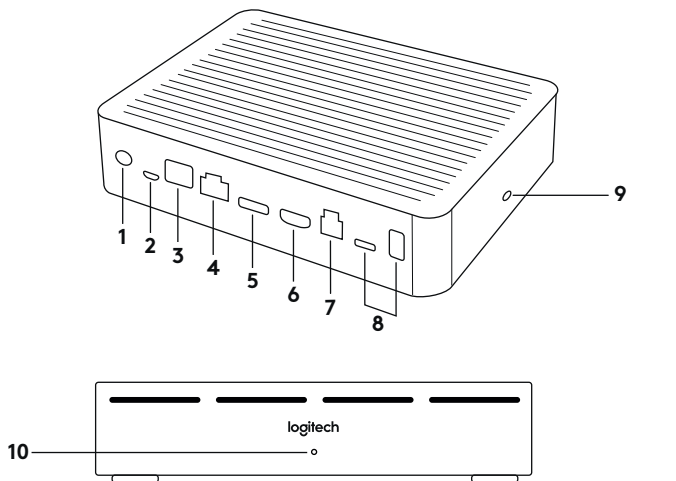
x2

AKSESORI OPSIONAL



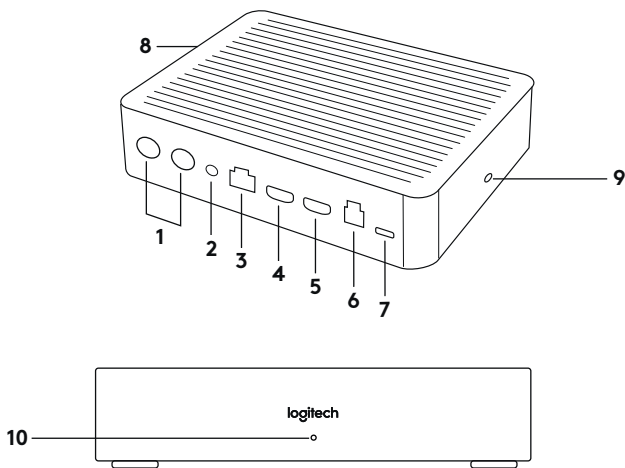
PENGENALAN

HUB MEJA



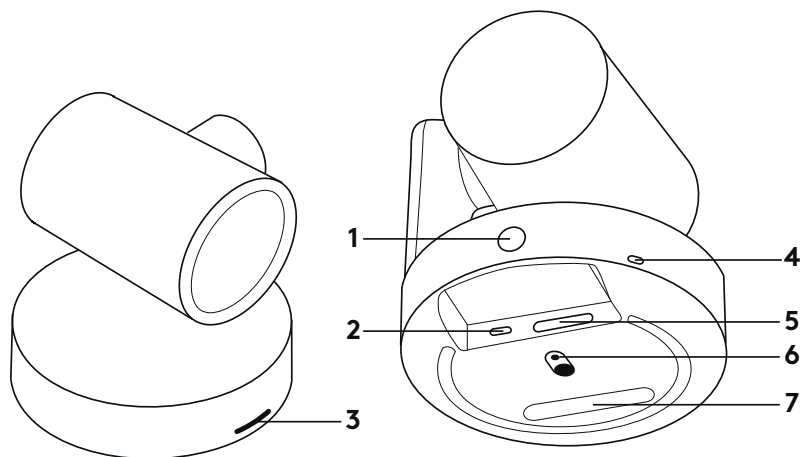
- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1. Daya | 7. USB Komputer Ruang Meeting |
| 2. Mic Pod | 8. Ekspansi untuk Masa Mendatang |
| 3. Ekspansi untuk Masa Mendatang | 9. Security Slot |
| 4. Koneksi ke Hub Layar | 10. LED Daya |
| 5. HDMI 1 In | |
| 6. HDMI 2 In | |

HUB LAYAR



- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1. Speaker | 7. Kamera |
| 2. Daya | 8. Security Slot |
| 3. Koneksi ke Hub Meja | 9. Pairing Remote Control |
| 4. HDMI 1 Out | 10. LED Daya |
| 5. HDMI 2 Out | |
| 6. USB Komputer Ruang Meeting | |

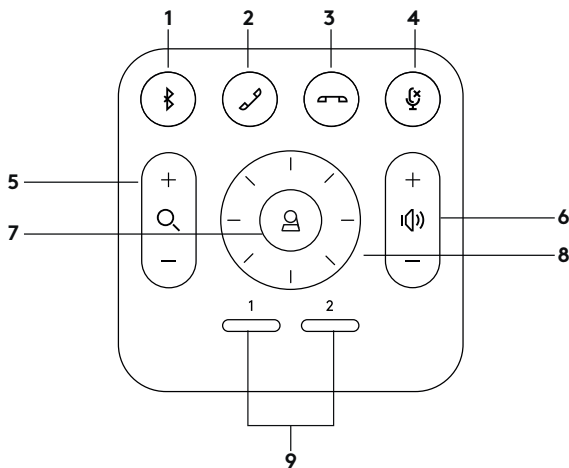
KAMERA



- 1. Tombol pairing remote control
- 2. USB
- 3. LED Status

- 4. Security slot
- 5. MIPI
- 6. Ulir Tripod
- 7. Slot Ekspansi

REMOTE



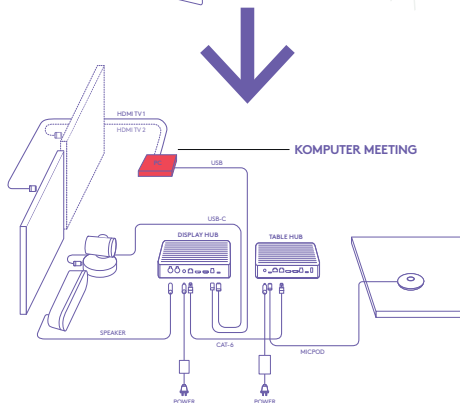
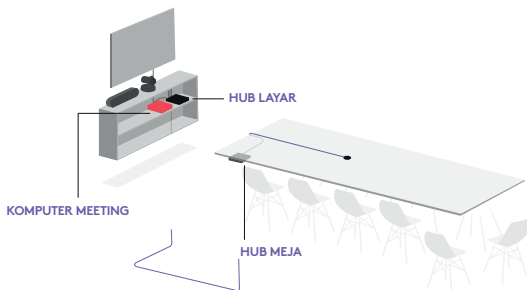
- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| 1. Pairing Bluetooth | 6. Volume up/down |
| 2. Menjawab panggilan | 7. Home |
| 3. Mengakhiri panggilan | 8. Kamera pan (geser)/tilt (miring) |
| 4. Mikrofon mute | 9. Preset kamera |
| 5. Zoom in/out | |

Setelah menuntaskan proses instalasi, sistem dapat diperiksa dengan menjalankan aplikasi diagnostik yang tersedia di Logitech.com/support/Rally.

PENGATURAN PRODUK

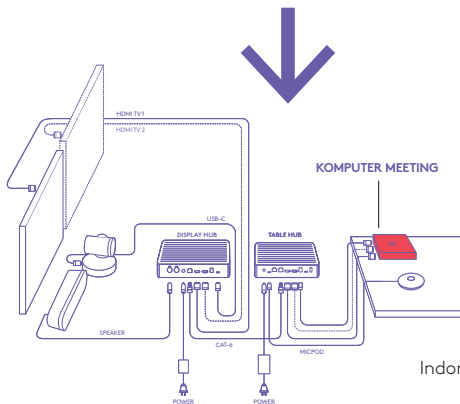
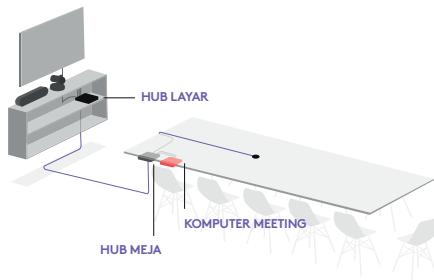
PILIH LAH TEMPAT UNTUK MENYIMPAN KOMPUTER MEETING

KOMPUTER MEETING BERADA DI DEKAT TV



PILIH LAH TEMPAT UNTUK MENYIMPAN KOMPUTER MEETING

KOMPUTER MEETING BERADA DI MEJA



JADIKAN RALLY SEBAGAI PERANGKAT DEFAULT

Pastikan RALLY dipilih sebagai kamera, speaker, dan mikrofon default di aplikasi konferensi video Anda. Bacalah dokumentasi aplikasi untuk petunjuk lebih lanjut tentang cara melakukannya.

MEMULAI PANGGILAN VIDEO

Setelah menginstal RALLY dan memastikannya sudah menjadi perangkat default di aplikasi konferensi video Anda, nyalakan aplikasi dengan cara normal dan nikmati manfaat audio dan video yang lebih baik.

PAIRING RALLY KE PERANGKAT BLUETOOTH

Anda dapat menggunakan RALLY untuk panggilan audio ketika sudah terpairing dengan perangkat Bluetooth. Untuk pairing perangkat Bluetooth Anda ke RALLY, ikuti langkah sederhana berikut:

1. Tekan dan tahanlah tombol Bluetooth di remote control sampai Anda melihat cahaya biru berkedip pada kamera dan mikrofon.
2. Pasangkan perangkat mobile Anda dalam mode pairing Bluetooth dan pilihlah “Logitech Rally”.
3. Anda kini siap menggunakan RALLY untuk panggilan audio.

PAIRING REMOTE CONTROL DENGAN RALLY

RALLY dan remote control Anda sudah melewati proses pairing di pabrik. Anda dapat melakukan pairing hingga 5 remote control dengan RALLY untuk memudahkan pengendalian sistem di ruangan yang lebih besar. Atau, jika Anda harus melakukan pairing remote ke kamera seperti ketika menggantikan remote yang hilang, lakukan hal berikut:

1. Tekan dan tahanlah tombol di belakang kamera sampai LED berkedip biru.
2. Tekan dan tahanlah tombol Bluetooth di remote selama 10 detik untuk mengaturnya pada mode pairing.
3. Setelah remote dan kamera berhasil terpairing, LED akan berhenti berkedip.
4. Jika gagal, LED akan terus berkedip. Mulailah kembali dari langkah 2 dan ulangi.
5. Tekan dan tahanlah tombol pairing di Hub Layar sampai LED berkedip putih.
6. Tekan dan tahanlah tombol Bluetooth di remote selama 10 detik untuk mengaturnya pada mode pairing.
7. Setelah Hub Layar dan kamera berhasil terpairing,, LED akan berhenti berkedip.
8. Jika gagal melakukan pairing, LED akan terus berkedip selama 2 menit kemudian berhenti. Mulailah kembali dari langkah 2 dan ulangi.

CAMERA SETTINGS APPLICATION

Gunakan program ini untuk mengontrol fungsi pan (geser), tilt (miring), zoom, fokus, dan kualitas gambar (seperti tingkat kecerahan dan kontras) kamera dari komputer Anda. Software dapat diunduh dari www.logitech.com/support/Rally.

MENINGKATKAN KEMAMPUAN RALLY

Ada beberapa aksesoris opsional yang memudahkan pemasangan dan memungkinkan RALLY digunakan di ruangan yang lebih besar:

1. Rally Mounting Kit: Mounting bracket untuk Hub Meja, Hub Layar, Kamera, dan Speaker.
2. Mic Pod Tambahan: RALLY dapat mendukung hingga maksimal 7 Mic Pod yang memungkinkan fleksibilitas konfigurasi dan ukuran ruangan.
3. Mic Pod Hub: Gunakan untuk membuat cabang routing mikrofon dan menempatkan sebagian besar kabel Mic Pod di bawah meja. Hub Mic Pod dilengkapi 3 jack yang dapat dihubungkan dengan beberapa Mic Pod atau Hub Mic Pod lainnya.
4. TV mount: Kompatibel dengan salah satu dari mounting bracket Kamera atau Speaker. TV Mount dapat digunakan bersamaan untuk memasang Kamera dan Speaker di atas dan di bawah TV.

INFORMASI LEBIH LANJUT

Anda dapat menemukan informasi tambahan tentang RALLY seperti:

- FAQ
- Software untuk mengaktifkan fungsi di berbagai aplikasi
- Cara memasang suku cadang pengganti dan lainnya di

www.logitech.com/support/Rally

SPEK & RINCIAN

DIMENSI

Rally Camera

Tinggi x Lebar x Tebal:
182,5 mm x 152 mm x 152 mm

Rally Speaker

Tinggi x Lebar x Tebal:
103 mm x 449 mm x 80 mm

Rally Mic Pod

Tinggi x Lebar x Tebal:
21 mm x 102 mm x 102 mm

Rally Display Hub

Tinggi x Lebar x Tebal:
40 mm x 206 mm x 179 mm

Rally Table Hub

Tinggi x Lebar x Tebal:
40 mm x 176 mm x 138 mm

PERSYARATAN SISTEM

Sistem Operasi

Windows®7, Windows 8.1,
atau Windows 10
macOS 10.10 atau versi terbaru
Chrome OS™

Resolusi lebih tinggi dari 1080p

Windows 8.1 atau versi terbaru atau
macOS 10.10 atau versi terbaru
Port USB 3.0 dan kabel Type C
Software yang kompatibel

Software Tambahan

Kontrol kamera otomatis RightSight¹

¹ Ketersediaan di Masa Depan: RightSight akan diaktifkan oleh unduhan software dengan dukungan awal untuk Windows 10. Bacalah RightSight Availability untuk ketersediaan dan dukungan OS.

TEKNOLOGI RIGHTSENSE™

RightLight dengan WDR

Kompensasi cahaya redup

Mengurangi noise video

Optimisasi saturasi cahaya redup

Menampilkan nuansa kulit alami untuk setiap peserta yang berada dalam jangkauan kamera

Mengurangi cahaya latar dan glare tanpa menggelapkan seluruh gambar

RightSight¹

Pendeteksian sosok manusia

Auto-frame peserta saat meeting dimulai

Auto-frame peserta sesuai permintaan

Auto-reframe peserta selama meeting¹

RightSound

Mesin pembelajaran AI dilatih untuk membedakan ucapan manusia dari suara lainnya

AEC (Acoustic Echo Cancellation)

VAD (Voice Activity Detector)

Peredaman noise di latar belakang

Auto-level suara keras dan lembut

Matriks Mikrofon RightSound

- Algoritme beamforming broadside dengan distorsi sangat rendah mengarahkan mikrofon yang sudah dipairing dari pabrik langsung ke pembicara untuk penangkapan suara dan pengurangan noise terbaik
- Mendukung hingga 56 acoustic beam (8 per Rally Mic Pod) untuk menangkap suara pembicara yang sedang aktif
- Beam focus refresh rate: 8 ms (125 kali/detik)

Suspensi Anti Getaran:

- Sistem suspensi yang masih menunggu paten ini akan memisahkan modul speaker di dalam wadah eksternal, sehingga menghilangkan setiap getaran yang menjalar melalui dinding,udukan, dan meja. Desain ini meningkatkan kinerja echo cancelling Rally Mic Pod, sekaligus memastikan gambar video tetap jelas dan stabil, bahkan pada tingkat volume yang tinggi dan ketika di-zoom.
- Algoritme peak-limiting akan menghilangkan bahkan clipping speaker sesaat untuk mencegah distorsi

SPESIFIKASI TEKNIKAL

RALLY CAMERA

- Sistem pencitraan Ultra-HD mendukung:
 - 4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p, dan SD pada 30 fps
 - 1080p, 720p pada 30 fps, dan 60 fps
- Fungsi pan (geser), tilt (miring), dan zoom bermotor yang mulus
- Pan (Geser): $\pm 90^\circ$
- Tilt (Miring): $+50^\circ / -90^\circ$
- 15x HD zoom
- Bidang pandang 90°
- Autofocus
- 3 preset kamera
- Kensington security slot
- Indikator LED mute/unmute video
- Ulir tripod standar
- Lensa berada pada sudut -90° dalam mode sleep untuk memastikan privasi

RALLY MIC POD

- Jangkauan: diameter 4,5 m
- Empat mikrofon omnidirectional membentuk delapan acoustic beam
- AEC (Acoustic Echo Cancellation)
- VAD (Voice Activity Detector)
- Peredaman noise di latar belakang
- Tombol mute dengan indikator status LED
- Kabel 12-pin sepanjang 9,6 kaki (2,95 m)
- Koneksi daisy chain hingga 7 Rally Mic Pod
- Respons frekuensi: 90 Hz – 16 kHz
- Sensitivitas: >-27 dB ± 1 dB @ 1 Pa
- Microphone data rate: 48 kHz
- Jumlah peserta yang direkomendasikan:
- Rally (satu Mic Pod): 10
- Rally Plus (dua Mic Pod): 16 Peserta tambahan per Mic Pod: 6
- Jumlah peserta yang direkomendasikan untuk Rally dengan 7 Mic Pod: 46

RALLY SPEAKER

- Driver 3" (76 mm) berkinerja tinggi dengan magnet khusus
- Sistem suspensi yang masih menunggu paten ini menghilangkan gerakan kamera yang diakibatkan getaran dan gangguan audio
- Kabel Mini XLR terhubung ke Rally Display Hub untuk sinyal maupun daya
- Volume speaker 95 dB SPL @1 W, 100 dB SPL @7,5 W, keduanya +/- 2 dB pada ½ meter
- Sensitivitas: 95+/-2 dB SPL pada ½ meter
- Distorsi: 200 Hz–300 Hz < 2,5%, 300 Hz–10 kHz < 1% @7,5 W
- Speaker sampling rate: 48 kHz

RALLY TABLE HUB

- Sebuah koneksi kabel CAT6A ke Rally Display Hub (kabel sepanjang 16,4 kaki / 5 m disertakan, mendukung kabel yang disediakan pelanggan hingga jarak 164 kaki (50 m))
- Pendeteksi pembicara aktif: menganalisis audio hingga 7 Mic Pod dan 56 beam setiap 8 md
- Konektor 12 Pin untuk Rally Mic Pod
- HDMI Type A passthrough ke Display Hub (x2)
- USB Type C
- USB Type A (disimpan untuk kemampuan di kemudian hari)
- USB Type B (dihubungkan ke komputer ruang meeting)
- RJ45 (disimpan untuk kemampuan di kemudian hari)
- Input daya

RALLY DISPLAY HUB

- HDMI Type A (x2)
(dihubungkan ke layar)
- USB C (dihubungkan ke Rally Camera)
- USB Type B (dihubungkan ke komputer ruang meeting)
- RJ45 (dihubungkan ke Table Hub)
- Mini XLR (x2)
- Memberi daya pada satu atau dua Rally Speaker
- Input daya

REMOTE CONTROL

- RF remote control
(tidak memerlukan jarak pandang)
- Baterai CR2032 (disertakan)

KABEL / DAYA

- Kamera ke Display Hub
- USB 3.1 Type C ke USB Type C 3.1 2 m
- Komputer Ruang Konferensi ke Display Hub atau Table Hub
- USB 3.1 Type A ke USB Type B 2 m
- Display Hub ke Table Hub
- Kabel Ethernet CAT6 sepanjang 5 m
(mendukung kabel yang digunakan pelanggan hingga jarak 50 m)
- Display Hub ke Speaker (x2)
- Mini XLR 2,95 m (mendukung kabel tambahan yang disediakan pelanggan hingga 3 m)
- Komputer Ruang Konferensi ke Display (x2)
- HDMI A 2 m

Mic Pod

- 2,95 m: Dilengkapi dengan konektor 12 pin
- Stopkontak ke Catu Daya (x2) 1 m
- Catu Daya ke Table Hub / Display Hub (x2) 1,5 m

AKSESORI YANG TERSEDIA

RALLY MOUNTING KIT

- Rally Mounting Kit dengan penyangga kabel (x2) dan mounting bracket untuk kamera, speaker (x2), dan hub (x2)

RALLY MIC POD

- Gunakan hingga 7 Rally Mic Pod untuk cakupan audio yang lebih luas di ruangan besar

RALLY MIC POD HUB

- Hubungkan 1-3 Rally Mic Pod (atau hub tambahan) untuk fleksibilitas penempatan dan tata letak kabel di bawah meja

RALLY SPEAKER

- Tambahkan Rally Speaker kedua untuk ruangan besar

KOMPATIBILITAS DAN SERTIFIKASI

- Konektivitas USB plug-and-play
- Bersertifikasi untuk Skype for Business dan siap untuk Teams
- Bersertifikasi Zoom
- Bersertifikasi untuk Google Hangouts Meet Hardware
- Bersertifikasi Microsoft Cortana®
- Kompatibel dengan Cisco Jabber® dan WebEx
- Kompatibel dengan BlueJeans, BroadSoft, GoToMeeting, Vido, dan aplikasi video conferencing, recording, dan broadcasting lainnya yang mendukung kamera USB.

ISI KEMASAN

- Rally Camera
- Rally Display Hub
- Rally Table Hub
- Rally Speaker (x1)
- Rally Mic Pod (x1)
- Remote control
- USB Type C ke USB Type C
- USB Type A ke USB Type B
- Kabel Ethernet CAT6
- HDMI Type A (x2)
- Kabel A/C (x2)
- Catu Daya (x2)
- Dokumentasi

INFORMASI GARANSI

Garansi Hardware Terbatas 2 Tahun

INFORMASI PENTING KEAMANAN, KEPATUHAN, DAN GARANSI

INFORMASI PEMELIHARAAN PRODUK

Harap Membaca Manual Sebelum Menggunakan Produk.



PERINGATAN CATU DAYA! Catu daya hanya boleh digunakan di dalam ruangan. Harap menggunakan catu daya yang disediakan bersama produk Anda. Jangan berusaha untuk memperbaiki atau menggunakan catu daya yang rusak. Jangan benamkan catu daya ke dalam air atau terpapar pada benturan. Periksalah secara teratur apakah terdapat kerusakan pada kabel, steker, dan selubung catu daya.

PERINGATAN PERIHAI BATERAI! Penggantian baterai yang tidak sesuai dapat menyebabkan risiko kebocoran atau ledakan serta cedera personal. Pemeliharaan baterai isi ulang yang salah dapat menyebabkan risiko kebakaran atau cedera akibat zat kimia. Jangan membongkar atau memaparkan baterai ke bahan konduktor, lembap, cairan, atau panas di atas 54° C (130° F). Jangan menggunakan atau mengisi ulang baterai jika diketahui terjadi kebocoran, berubah warna, berubah bentuk, atau tampak abnormal. Jangan biarkan daya baterai Anda kosong atau tidak digunakan untuk periode waktu yang lama. Hindari hubungan arus pendek. Perangkat Anda mungkin memiliki baterai isi ulang internal yang tidak dapat diganti. Daya tahan baterai dapat bervariasi tergantung penggunaan. Baterai yang tidak dapat digunakan lagi harus dibuang sesuai peraturan setempat. Jika tidak ada hukum atau regulasi, anglah perangkat Anda ke dalam tempat sampah khusus barang elektronik. Jauhkan baterai dari jangkauan anak-anak.

BATERAI KANCING—PERINGATAN! Baterai kancing dan baterai sebesar koin mudah tertelan sehingga dapat menyebabkan cedera pribadi dan kematian pada anak-anak dan lansia. Jauhkan baterai ini dari jangkauan anak-anak! Jangan biarkan anak-anak bermain atau memegang baterai atau produk ini kapan pun juga. Tambahkan bentuk pengamanan lainnya pada kompartemen baterai, jika diperlukan. Jangan pernah memasukkan baterai ke dalam mulut untuk alasan apa pun karena dapat tertelan secara tidak sengaja. Periksalah kembali obat-obatan Anda karena orang dewasa atau lansia dapat keliru dan menganggap baterai kancing sebagai pil atau tablet. Jika baterai kancing tidak sengaja tertelan, harap segera mencari pertolongan ke rumah sakit, klinik, atau dokter terdekat. Hubungi National Battery Ingestion Hotline di (202) 625-3333. Hotline ini buka 24 jam setiap hari.

Panduan Penggunaan Produk yang Aman

- Jangan membuka atau memodifikasi produk kecuali untuk membuang dan mengganti baterai.
- Jangan membongkar atau berusaha memperbaiki produk ini.
- Produk ini aman selama berada dalam kondisi pengoperasian normal yang dapat diperikrakan.
- Jika produk tidak beroperasi dengan baik, hubungi dukungan Logitech.
- Produk harus dikembalikan ke partner resmi Logitech untuk servis atau perbaikan.
- Produk ini bukanlah produk anak-anak dan tidak ditujukan untuk digunakan oleh anak-anak di bawah usia 14 tahun.
- **Peringatan:** Tidak cocok untuk anak-anak di bawah usia 36 bulan. Terdapat bagian-bagian kecil. Awas, bahaya tersedak!
- Pasanglah perangkat dengan benar sesuai dengan petunjuk yang disediakan. Pemasangan produk yang tidak benar dapat menyebabkan kerusakan produk atau cedera personal.

Kepatuhan Logitech. Untuk informasi EMC, RF, Energi, dan Keamanan Produk, kunjungi www.logitech.com/compliance. Pemeliharaan tidak diperlukan untuk kepatuhan produk.

Garansi Perangkat Keras Terbatas Logitech – Ringkasan

Logitech memberikan garansi produk perangkat kerasnya terhadap kerusakan material dan pengerjaan sesuai jangka waktu yang telah ditentukan dalam kemasan produk semenjak tanggal pembelian retail awal. Kunjungi support.logitech.com untuk informasi garansi khusus tentang produk Anda dan prosedur yang harus dilakukan untuk pengajuan klaim garansi.

Seluruh kewajiban Logitech serta ganti rugi eksklusif Anda untuk setiap pelanggaran garansi, sesuai opsi yang dipilih Logitech, adalah memperbaiki atau mengganti setara dengan fungsi produk atau mengembalikan uang pembelian, jika perangkat keras dikembalikan ke tempat pembelian atau tempat lainnya sebagaimana yang ditunjuk oleh Logitech dengan membawa tanda terima barang. Perlindungan garansi adalah tambahan selain hak yang dinyatakan dalam undang-undang konsumen setempat dan dapat berbeda-beda untuk setiap negara. Lihat informasi garansi lengkap untuk mengetahui hak konsumen Anda dan perlindungan tambahan yang disediakan oleh garansi produk ini.

Alamat Logitech: Logitech, Inc. 7700 Gateway Blvd, Newark, California 94560.

Konsumen Asia Pasifik: Logitech Asia Pacific Limited, Unit 1003, Tower One, Cheung Sha Wan Plaza, 833 Cheung Sha Wan Road, Kowloon, Hong Kong.

Informasi Garansi Lengkap: support.logitech.com

© 2018 Logitech, Logi, dan Logo Logitech adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar Logitech Europe S.A. dan/atau afiliasinya di AS dan negara lainnya. Semua merek dagang lain adalah properti dari setiap pemilik merek terkait. Logitech tidak bertanggung jawab atas setiap kesalahan yang terjadi akibat manual ini. Informasi di dalam manual ini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

WEB-621-001395.002