

logitech®

# DESIGNED FOR BIG ROOMS AND EVEN BIGGER IDEAS.



## Logitech GROUP

GROUP, sistem konferensi video yang sangat terjangkau untuk ruang konferensi berukuran sedang hingga besar, memungkinkan setiap tempat meeting untuk menjadi ruang kolaborasi video. Penggunaan Logitech GROUP begitu sederhana, cukup menggunakan mobile phone, dan harganya pun sangat terjangkau. Kini setiap orang dapat dengan mudah mengikuti meeting atau percakapan.

Konektivitas USB plug-and-play menjadikan GROUP sangat mudah untuk dipasang dan digunakan. Bahkan dapat digunakan di lingkungan komputasi yang familier menggunakan aplikasi video conferencing mana pun, termasuk aplikasi favoritmu.

Kualitas video yang sangat tajam dan speakerphone full-duplex yang didesain menawan menghadirkan

pengalaman kolaborasi berkualitas sehingga setiap peserta meeting dapat terlihat dan mendengar dengan baik. Cukup hubungkan dengan laptop dan langsung dapat menyelenggarakan meeting, atau gunakan speakerphone terbaru dengan perangkat mobile phone berteknologi wireless Bluetooth® untuk panggilan audio yang jernih.



BlueJeans

lifesize

zoom

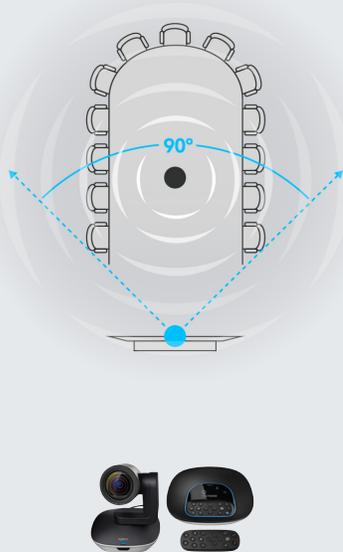


broadsoft

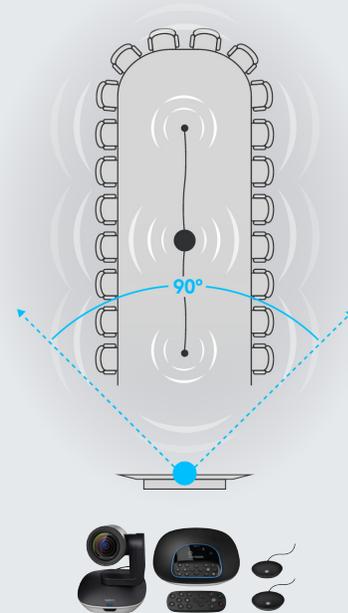


# Logitech GROUP

## Pengaturan Ruang GROUP



## Pengaturan Ruang dengan GROUP + Expansion Mic



### Peningkatan Kualitas Konferensi Video.

GROUP, solusi konferensi video untuk grup yang terdiri dari 14–20 orang, menghadirkan video HD berkualitas tinggi dan audio yang sangat jernih, memungkinkan setiap ruang meeting menjadi ruang kolaborasi video. Dengan fitur terbaru seperti acoustic echo cancelation, teknologi noise reduction, dan kontrol yang intuitif, kini setiap orang mudah disertakan dalam setiap meeting atau percakapan.

### Kolaborasi Video Menjadi Mudah.

Konektivitas USB plug-and-play menjadikan GROUP mudah digunakan. Anda hanya perlu terhubung ke laptop untuk melakukan meeting di dalam lingkungan komputasi Anda sendiri menggunakan aplikasi video conferencing mana pun, termasuk aplikasi favoritmu. Plus, Anda dapat menggunakan speakerphone terbaru dengan perangkat mobile phone berteknologi wireless Bluetooth® untuk panggilan audio yang jernih.

### Konferensi dengan Ruang Meeting Pilihanmu dan Caramu.

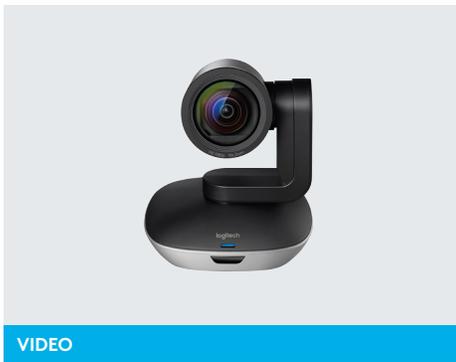
GROUP menawarkan fleksibilitas untuk mengustomisasi pengaturan ruang konferensi dengan beberapa opsi dudukan kamera. Gunakan kamera di atas meja atau pasanglah di dinding dengan hardware yang disertakan. Bagian bawah kamera didesain dengan ulir tripod standar agar lebih fleksibel. Peserta konferensi pun dapat bercakap-cakap dengan jelas dalam diameter 6 m/20' di sekeliling base, atau perluas jangkauannya hingga 8,5 m/28' dengan menggunakan expansion mic opsional.



Untuk close up benda dan konten whiteboard yang sangat tajam, kamera GROUP menawarkan 10x lossless zoom sehingga memungkinkan tim Anda untuk melihat setiap rincian dengan resolusi dan kejelasan yang luar biasa.



# Logitech GROUP



## Kualitas video HD 1080p pada 30 frame-per-detik

Menghadirkan video full HD yang sangat nyata ke panggilan konferensi, sehingga setiap ekspresi, tanda non-verbal, dan pergerakan terlihat dengan jelas.

## H.264 dengan Scalable Video Coding (SVC) dan UVC 1.5

Menjaga pemrosesan PC dan daya baterai dengan membuat pemrosesan video di dalam kamera menyesuaikan secara dinamis pada bitstream yang tersedia. Hasilnya adalah streaming video yang lebih mulus dalam aplikasi seperti Skype® for Business serta di Windows® 8 dan Windows 10.

## Bidang pandang 90° dengan pan (geser) 260° dan tilt (miring) 130° mekanik

Bidang pandang yang sangat lebar dan kontrol pan (geser) dan tilt (miring) yang sangat mulus meningkatkan kualitas kolaborasi dengan mempermudah kita untuk melihat semua orang yang berada di dalam ruangan.

## 10x lossless HD zoom

Close-up berbagai objek dan konten pada whiteboard dengan rincian dan tingkat kejelasan terbaik.

## Autofocus

Lensa presisi tinggi secara otomatis berfokus pada orang dan benda untuk menghadirkan resolusi yang sangat tajam ke mana pun lensa diarahkan.

## Optik yang sangat tajam

Meningkatkan kolaborasi tatap wajah. Teknologi lensa Logitech terbaru menghadirkan kualitas video yang jernih dengan resolusi, kecepatan, kelancaran, keseimbangan warna, dan detail terbaik.

## Kendali kamera jarak jauh

Mengoperasikan fungsi pan (geser), tilt (miring), dan zoom kamera dari Logitech® ConferenceCam lainnya atau Webcam C930e di lokasi lain.

## 5 preset kamera

Beberapa preset kamera memudahkan untuk menetapkan dan mengarahkan fokus lensa pada tampilan yang sering digunakan — seperti meja konferensi, whiteboard, dan close-up — dan dengan cepat kembali pada setiap tampilan hanya dengan menyentuh sebuah tombol.

## Pengaturan kamera plug-and-play

Anda hanya perlu menghubungkan kamera dengan powered hub menggunakan kabel 4,9 m/16' yang disediakan untuk mulai menggunakan kamera.



## Speakerphone full-duplex

Mendengar dan didengar dengan suara yang sangat tajam, jernih, dan terdengar jelas. Selain itu, base console logam dipenuhi dengan fitur audio canggih dan kontrol yang intuitif.

## Jangkauan audio yang luas

Peserta konferensi dapat bercakap-cakap dalam diameter 6 m/20' di sekeliling speakerphone dan terdengar sedemikian jelas oleh peserta di seberang telepon sehingga percakapan itu seolah-olah terjadi di ruangan yang sama.

## Expansion Mic opsional

Perluas daerah percakapan dari 6 m/20' menjadi 8,5 m/28' sehingga peserta meeting yang berada jauh dari speakerphone dapat terdengar dengan jelas. Mikrofon, dijual berpasangan, secara otomatis dapat dikenali dan dikonfigurasi hanya dengan memasangkannya pada speakerphone GROUP.

## Teknologi beamforming dengan empat mikrofon omni-directional

Percakapan terdengar realistis dan alami dengan meminimalkan pantulan suara (reverb) dan artefak audio yang mengganggu.

## Acoustic echo cancelation

Rekayasa akustik canggih mengurangi gema, membuat panggilan terdengar lebih alami.

## Teknologi noise reduction

Suara ambien dan noise mengganggu lainnya diredam untuk mendukung percakapan yang nyaman dan alami.

## Audio HD

Audio bandwidth tinggi menghasilkan nada vokal dengan kualitas luar biasa, memungkinkan semua orang di kedua panggilan untuk menikmati pengalaman komunikasi yang nyata.

## Indikator status panggilan visual

LED onboard berkedip untuk menyediakan peringatan visual ketika sedang melakukan panggilan, ketika ada panggilan masuk, dan ketika suara panggilan masuk dimatikan.

## LCD menampilkan Caller ID dan info lainnya

Lihat info<sup>2</sup> terkait panggilan (Caller ID, durasi panggilan, dll.) dan indikator fungsi speakerphone/kamera (kontrol volume, dll.) pada layar tampilan LCD.

## Pemasangan speakerphone plug-and-play

Anda hanya perlu memasangkan speakerphone dengan powered hub menggunakan kabel 4,9 m/16' yang disediakan untuk pengoperasian yang lebih cepat.



## Integrasi dengan aplikasi komunikasi top cloud

Logitech bekerja sama dengan pengembang komunikasi top<sup>5</sup> untuk memastikan pengalaman yang paling terintegrasi dan mulus ketika menggunakan GROUP.

## Kompatibel dengan Mac® dan PC

Anda hanya perlu menghubungkannya dengan PC atau Mac® untuk melakukan meeting di dalam lingkungan komputasi pengguna yang sudah familier.

## Dapat digunakan dengan sebagian besar aplikasi UC dan konferensi video

Pengguna bebas untuk menggunakan aplikasi konferensi video desktop pilihannya.

## Teknologi wireless Bluetooth dan Near Field Communication (NFC)<sup>3</sup>

Hubungkan speakerphone dengan perangkat berkemampuan teknologi wireless Bluetooth untuk panggilan audio yang jelas atau lakukan pairing perangkat mobile berkemampuan NFC hanya dengan mendekatkan kedua perangkat.

## Sertifikasi kelas profesional

Sertifikasi bisnis terkemuka (Bersertifikat untuk Skype for Business, kompatibel dengan Cisco Jabber® dan WebEx®<sup>4</sup>) dan integrasi yang lebih baik dengan anggota Logitech Collaboration Program (LCP)<sup>5</sup> memastikan pengalaman terintegrasi dengan sebagian besar platform konferensi video kelas bisnis.

## GROUP Extended Cable opsional

GROUP Extended Cable 10 m opsional dapat digunakan melalui sebuah conduit untuk menggandakan jarak dari 5 menjadi 10 meter (32,8') antara Logitech GROUP hub dengan kamera atau speakerphone. Untuk jarak lebih jauh yang melibatkan ruang plenum, gunakan GROUP Extended Cable 15m untuk memperpanjang jarak dari 5 menjadi 15 meter (49,2')<sup>6</sup>.

## Beberapa opsi dudukan kamera dan konfigurasi pemasangan perangkat

Atur ruang konferensi seperti yang Anda inginkan dengan jarak antara kamera dan speaker maksimal 9,8 m/32'. Gunakan kamera di atas meja atau pasanglah di dinding dengan hardware yang disertakan. Bagian bawah kamera didesain dengan ulir tripod standar agar lebih fleksibel.

## Dockable remote control

Operasikan fungsi pan (geser), tilt (miring), dan zoom kamera, volume up/down, dan menjawab/mengakhiri panggilan<sup>7</sup> pada base konsol speakerphone atau dengan remote control yang dipasang pada konsol ketika tidak digunakan.

## Aplikasi PTZ

Kontrol fungsi pan (geser), tilt (miring), dan zoom kamera lokal dari PC atau Mac dengan aplikasi software yang mudah digunakan

# Logitech GROUP

## SPEK TEKNIS

### KAMERA

Fungsi pan (geser), tilt (miring), dan zoom dengan gerakan motor yang mulus, dapat dikendalikan dari remote control atau konsol

pan (geser) 260°, tilt (miring) 130°

10x lossless HD zoom

Bidang Pandang 90°

Full HD 1080p 30fps

H.264 UVC 1.5 dengan Scalable Video Coding (SVC)

Autofocus

5 preset kamera

Kendali jarak jauh (PTZ) untuk produk ConferenceCam

Kensington security slot

LED untuk mengonfirmasikan streaming video

Ulir tripod standar

### REMOTE CONTROL

Dockable

Jangkauan 8,5 m/28 kaki

## SPESIFIKASI PRODUK

#### Logitech GROUP

Part #: 960-001054

UPC: 097855118462

#### Expansion Mic

Part #: 989-000171

UPC: 097855119551

#### GROUP Extended Cable 10m

Part #: 939-001487

UPC: 097855129765

#### GROUP Extended Cable 15m

Part #: 939-001490

UPC: 097855131942

## PERSYARATAN SISTEM

Windows® 7, Windows 8, atau Windows 10  
Mac OS X® 10.7 atau versi terbaru  
Google Chromebook Version 29 atau versi terbaru

Catatan: Untuk dukungan Full HD, hubungi penyedia aplikasi software Anda untuk kebutuhan sistem.

### SPEAKERPHONE

Kinerja full-duplex

Acoustic echo cancellation

Teknologi noise reduction

Audio ultra-wideband

Teknologi wireless NFC dan Bluetooth

LCD untuk caller ID, durasi panggilan, dan respons fungsional lainnya

LED untuk streaming speakerphone, mute, hold, dan pairing wireless Bluetooth

Kendali sentuh untuk menjawab/mengakhiri panggilan, volume, dan mute, Bluetooth – plus kamera PTZ, preset "home", dan kendali jarak jauh

Mikrofon (Tx)

Empat mikrofon omni-directional yang mendukung jangkauan hingga diameter 20 kaki (6 meter)

Respons frekuensi: 100Hz–11KHz

Sensitivitas: -28dB +/-3dB

Distorsi: <1% @ 1KHz pada 106dB

Speaker (Rx)

Respons frekuensi: 120Hz–14KHz

Sensitivitas: 83dB SPL +/-3dB pada 1W/1M

Output maks: 91dB SPL

Distorsi: <5% dari 200Hz

Kensington security slot

## BERAT + DIMENSI PRODUK

#### Kamera

146 x 131 x 130 mm  
5,8 x 5,2 x 5,1"  
580 g/20,46 oz

#### Speakerphone

240 x 65 x 240 mm  
9,5 x 2,5 x 9,5"  
1.223 g/43 oz

#### Hub

94 x 34 x 74 mm  
3,75 x 1,3 x 2,9"  
83 g/3 oz

#### Remote

50 x 120 x 10 mm  
1,97 x 4,72 x 0,39"  
48 g/1,69 oz

#### Kemasan

500 x 152 x 310 mm  
19,75 x 6 x 12,25"  
4,1 kg/9 lbs

#### Mount Dinding/Meja

210 x 120 x 99 mm  
8,27 x 4,72 x 3,90"  
255 g/8,99 oz

#### Perpanjangan Mikrofon

83 x 83 x 21 mm  
3,3 x 3,3 x 0,83"  
230 g/8 oz

#### Kabel Perpanjangan GROUP 10m

Kabel/Repeater  
10 m x 4 mm/50 x 12 mm  
32,8' x 0,16"/1,97 x 0,47"  
278 g/9,8 oz

#### Kabel Perpanjangan GROUP 15m

Kabel/Repeater  
15 m x 5 mm/50 x 12 mm  
49,2' x 0,20"/1,97 x 0,47"  
510 g/18,0 oz

### HUB/KABEL

Hub pusat yang dapat dipasang untuk sambungan semua komponen

Disertakan solusi perekat untuk pemasangan di bawah meja

Dua kabel untuk koneksi antara hub dan kamera/speakerphone (Panjang: 5 m/16')

Satu kabel USB untuk koneksi ke PC/Mac (Panjang: 3 m/9,8')

Adaptor Daya AC (Panjang: 3 m/9,8')

### MOUNT

Mount dengan fungsi ganda, untuk penempatan di dinding atau sebagai peninggi di atas meja

### COMPLIANCE DAN TOOL

Memenuhi standar USB 2.0

Video dan audio yang cocok dengan UVC untuk kompatibilitas aplikasi yang luas

Bersertifikat untuk Skype for Business, kompatibel dengan Cisco<sup>4</sup>, dan integrasi yang lebih baik dengan anggota Logitech Collaboration Program (LCP)<sup>5</sup>

Tool diagnostik yang dapat diunduh

Tool firmware yang dapat ditingkatkan

Plug-in aplikasi yang dapat diunduh untuk dukungan fitur terkini

## ISI KEMASAN

Kamera, speakerphone, remote control, dua kabel 5 m/16,4' untuk sambungan antara speakerphone dan hub serta kamera dan hub, satu kabel 3 m/9,8' antara hub dan PC, Velcro untuk penyimpanan kabel, Velcro untuk hub agar melekat pada meja, adaptor daya dengan steker regional, mount, quick start guide, kartu garansi.

## GARANSI

Garansi hardware terbatas 2 tahun

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

Logitech Indonesia  
Wisma 46 Kota BNI, #12-10  
Jl. Jend. Sudirman KAV. 1, Jakarta 10220

<sup>1</sup> Dengan Skype® for Business, dan anggota Logitech Collaboration Program (LCP), termasuk Vidyo, Zoom, dan Lifesize Cloud (buka [www.logitech.com/lcp](http://www.logitech.com/lcp) untuk informasi terbaru)

<sup>2</sup> dengan Skype® dan Cisco Jabber®.

<sup>3</sup> Dengan perangkat mobile berkemampuan NFC.

<sup>4</sup> Lihat [www.logitech.com/ciscocompatibility](http://www.logitech.com/ciscocompatibility) untuk versi terbaru.

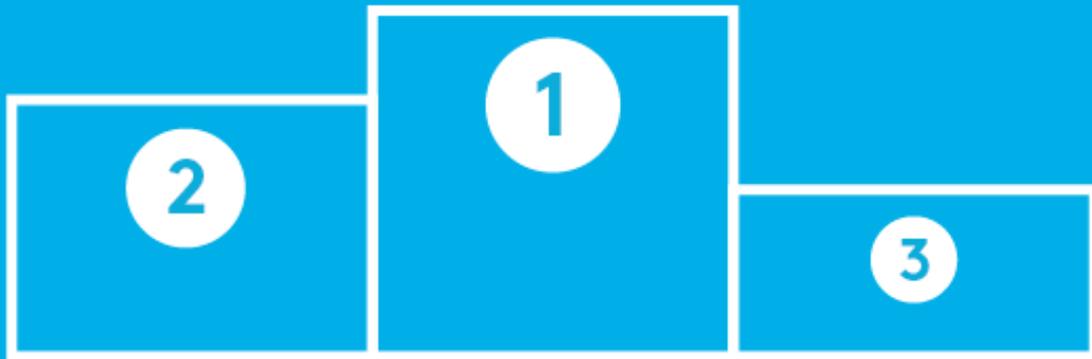
<sup>5</sup> Termasuk Blue Jeans, BroadSoft, Lifesize, Vidyo, dan Zoom. Lihat [www.logitech.com/lcp](http://www.logitech.com/lcp) untuk daftar lengkap dan informasi terbaru.

<sup>6</sup> Pelajari selengkapnya tentang GROUP Extended DIN Cables di: [www.logitech.com/accessories](http://www.logitech.com/accessories).

<sup>7</sup> Dengan Skype® for Business, Skype®, Cisco Jabber® dan peserta LCP dengan integrasi yang lengkap (baca [www.logitech.com/lcp](http://www.logitech.com/lcp) untuk informasi terbaru).

Diterbitkan April 2017

© 2017 Logitech. Logitech, logo Logitech, dan merek dagang Logitech lainnya adalah milik Logitech dan sudah terdaftar. Semua merek dagang lain adalah properti dari setiap pemilik merek terkait. Logitech tidak bertanggung jawab atas setiap kesalahan yang terjadi akibat manual ini. Produk, harga, dan informasi yang ada dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya.



# BANDINGKAN GROUP.

Unduh Matriks Perbandingan ConferenceCam kolaborasi video kami dan bandingkan fitur dari seluruh produk ConferenceCam kami.

**UNDUH MATRIKS PERBANDINGAN**

Untuk mempelajari selengkapnya tentang kolaborasi video Logitech, kunjungi:  
[www.logitech.com/video-collaboration/resources](http://www.logitech.com/video-collaboration/resources)



GALERI VIDEO



TESTIMONI PELANGGAN



THINK TANK



INFORMASI PRODUK