BUKU MANUAL PEMILIK

Layar Iklan Digital LG

(MONITOR LAYAR IKLAN)

Baca buku panduan ini dengan saksama sebelum mengoperasikan perangkat Anda dan simpanlah untuk referensi di masa mendatang.

49UH5E
55UH5E
65UH5E

www.lg.com

Hak Cipta © LG Electronics Inc. 2019. Semua Hak Cipta Dilindungi.

DAFTAR ISI

PERINGATAN KEAMANAN 3

- Peringatan dalam memasang Monitor.....3
- Tindakan Pencegahan untuk Adaptor AC dan Daya 5
- Peringatan dalam Memindahkan Monitor.....7
- Peringatan dalam Menggunakan Monitor.....7
- Memasang di dinding.....8

LISENSI 9

PERAKITAN DAN PERSIAPAN... 10

- Aksesori Opsional.....11
- Keterangan Produk dan Tombol.....13
- Menghubungkan penyangga 14
- Menghubungkan Speaker 16
- Menghubungkan Sensor IR 18
- Tata Letak Tegak.....20
- Memasang dan melepas Braket Logo LG 21
- Memasang di Dinding.....23

REMOTE KONTROL 25

MENYAMBUNGKAN 27

- Menghubungkan ke PC.....27
- Koneksi Perangkat Eksternal.....27
- Menghubungkan Beberapa Monitor 29
- Menggunakan Daftar Masukan 30

PENYELESAIAN MASALAH 31

SPESIFIKASI PRODUK..... 34

PERINGATAN - produk ini memenuhi ketentuan Kelas A dari CISPR 32. Di lingkungan tempat tinggal, produk ini dapat menyebabkan gangguan radio.

PERINGATAN KEAMANAN

Harap baca peringatan keamanan ini dengan baik sebelum menggunakan monitor.

PERINGATAN

Bila Anda tidak menghiraukan pesan peringatan, Anda bisa mendapat luka serius atau ada kemungkinan mendapatkan kecelakaan atau kematian.

PERHATIAN

Bila Anda tidak menghiraukan pesan perhatian, Anda bisa mendapat luka ringan atau produk bisa rusak.

PERINGATAN

- Hanya untuk Digunakan Di Dalam Ruangan.

Peringatan dalam memasang Monitor

PERINGATAN

- Jauhkan dari sumber panas seperti pemanas listrik.
  - Sengatan listrik, kebakaran, kerusakan atau cacat dapat terjadi.
- Jauhkan bahan pembungkus anti lembab atau plastik dari jangkauan anak-anak.
  - Bahan anti lembab berbahaya bila tertelan. Bila tertelan secara tidak sengaja, paksakan pasien untuk memuntahkannya dan kunjungi rumah sakit terdekat. Sebagai tambahan, pembungkus plastik dapat menyebabkan sesak napas. Jauhkan dari jangkauan anak-anak.
- Jangan tempatkan obyek berat di atas monitor atau mendudukinya.
  - Bila monitor jatuh atau terjatuh, Anda bisa terluka. Anak-anak harus lebih berhati-hati.
- Jangan biarkan kabel listrik atau sinyal tergeletak di jalan tanpa dijaga.
  - Orang yang lewat bisa tersandung, yang dapat menyebabkan sengatan listrik, kebakaran, kerusakan produk atau luka.
- Pasang monitor di tempat yang bersih dan kering.
  - Debu dan lembab dapat menyebabkan sengatan listrik, kebakaran atau kerusakan produk.
- Bila Anda dapat mencium asap atau bau lain atau mendengar suara aneh, cabut kabel listrik dan hubungi pusat layanan.
  - Bila Anda terus menggunakan produk tanpa mengambil tindakan yang benar, sengatan listrik atau kebakaran dapat terjadi.

- Bila Anda menjatuhkan monitor atau kotaknya rusak, matikan monitor dan cabut kabel listriknya.
  - Bila Anda terus menggunakan produk tanpa mengambil tindakan yang benar, sengatan listrik atau kebakaran dapat terjadi. Hubungi pusat layanan.
- Jangan menjatuhkan benda ke atas produk atau membenturkan sesuatu ke produk. Jangan melemparkan mainan atau benda apa pun ke layar produk.
  - Jika dilakukan, dapat menimbulkan luka badan, produk menjadi bermasalah, dan layar bisa rusak.
- Jangan sampai produk terjatuh atau roboh saat menyambung ke perangkat eksternal.
  - Ini dapat mengakibatkan luka badan dan/atau kerusakan produk.
- Saat menyambung ke perangkat permainan, usahakan perangkat berjarak minimum empat kali ukuran diagonal layar.
  - Apabila produk jatuh karena kabel yang terlalu pendek, ini dapat mengakibatkan luka badan dan/atau kerusakan produk.
- Membiarkan gambar diam di layar untuk waktu yang lama dapat menyebabkan kerusakan pada layar dan menyebabkan retensi gambar. Untuk menggunakan produk dalam jangka waktu yang lama, gunakan screen saver pada PC atau gunakan fungsi pencegahan gambar sisa pada produk, dan ketika produk tidak digunakan, matikan daya. Retensi gambar dan masalah terkait tidak ditanggung oleh garansi pada produk ini.
- Jangan memasang produk ini di dinding jika kemungkinan terpapar minyak atau kabut minyak.
  - Hal ini dapat merusak produk dan menyebabkan kegagalan.

⚠ PERHATIAN

- Pastikan lubang ventilasi monitor tidak tertutupi. Pasang monitor di tempat yang lapang (lebih dari 100 mm dari dinding).
  - Bila Anda memasang monitor terlalu dekat ke dinding, monitor bisa cacat atau kebakaran bisa terjadi karena panas internal.
- Jangan menutupi lubang ventilasi monitor dengan taplak meja atau tirai.
  - Monitor bisa cacat atau kebakaran bisa terjadi karena pemanasan yang berlebihan di dalam monitor.
- Pasang monitor pada tempat yang datar dan stabil, dimana tidak ada risiko monitor jatuh.
  - Bila monitor jatuh, Anda bisa terluka atau monitor bisa rusak.
- Pasang monitor dimana tidak terjadi EMI.
- Jauhkan produk dari sinar matahari langsung.
  - Monitor bisa rusak.
- Jika Anda memasang produk di tempat yang tidak memenuhi syarat yang disarankan, hal ini mungkin menyebabkan kerusakan serius pada kualitas gambar di produk, masa pakai dan penampilannya. Harap tanyakan pada pihak LG atau petugas pemasang yang berkompeten sebelum memasangnya. Perhatian ini berlaku untuk tempat yang banyak debu halus atau kabut minyak, tempat bahan kimia digunakan, suhu yang sangat tinggi atau rendah, kelembapan yang sangat tinggi, atau produk biasanya tetap dihidupkan dalam jangka waktu lama (di bandara dan stasiun kereta api), bila diabaikan dapat membatalkan garansi.
- Jangan memasang produk di area yang buruk ventilasinya (misalnya di lemari buku atau kamar kecil) atau di luar dan hindari meletakkan pada bantal atau karpet.
- Selain itu, jangan memasangnya di tempat yang ada benda panas seperti halnya peralatan lampu.

Tindakan Pencegahan untuk Adaptor AC dan Daya

PERINGATAN

- Jika air atau benda asing masuk ke dalam produk (TV, monitor, kabel daya, atau adaptor AC), segera lepaskan kabel daya dan hubungi pusat layanan.
  - Jika tidak, ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik akibat kerusakan produk.
- Jangan sentuh kabel daya atau adaptor AC dengan tangan basah. Jika pin steker basah atau berdebu, seka dan keringkan sebelum digunakan.
  - Jika tidak, ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Pastikan kabel daya benar-benar terpasang ke dalam adaptor AC.
  - Jika terpasang longgar, sambungan yang buruk dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Pastikan untuk menggunakan kabel daya dan adaptor AC yang diberikan atau disetujui oleh LG Electronics, Inc.
  - Penggunaan produk yang tidak disetujui dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Saat melepaskan kabel daya, selalu tarik stekernya. Jangan tekuk kabel daya dengan sekuat tenaga.
  - Saluran listrik bisa rusak, yang dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.
- Jangan sampai menginjak atau meletakkan benda berat (perangkat elektronik, baju, dsb.) di atas kabel daya atau adaptor AC. Hati-hati agar tidak merusak kabel daya atau adaptor AC dengan benda tajam.
  - Kabel daya yang rusak dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Jangan pernah membongkar, memperbaiki, atau memodifikasi kabel daya atau adaptor AC.
  - Ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Pastikan untuk menyambungkan kabel listrik ke arus listrik berpengaman.
  - Anda bisa tersengat listrik atau terluka.
- Hanya gunakan voltase yang memiliki ukuran.
  - Monitor bisa rusak atau Anda bisa tersengat listrik.
- Pada saat ada petir dan kilat, jangan sekali-kali menyentuh kabel listrik dan kabel sinyal karena akan sangat berbahaya.
  - Tindakan ini dapat menyebabkan kejutan listrik.
- Jangan menyambungkan beberapa perpanjangan kabel, peralatan listrik atau pemanas listrik ke satu outlet tunggal. Gunakan power bar dengan terminal berpengaman yang didesain khusus untuk penggunaan komputer.
  - Kebakaran bisa terjadi karena pemanasan yang berlebihan.

- Jangan sentuh steker listrik dengan tangan basah. Sebagai tambahan, bila pin kabel basah atau tertutup debu, keringkan steker listrik sepenuhnya atau lap bersih debunya.
  - Anda bisa tersengat listrik karena lembab yang berlebihan.
- Bila Anda tidak berniat untuk menggunakan monitor dalam waktu yang lama, cabut kabel listrik dari monitor.
  - Debu yang menutupi dapat menyebabkan kebakaran atau melemahnya insulasi dapat menyebabkan.
- Pasang kabel listrik sepenuhnya.
  - Bila kabel listrik tidak dipasang sepenuhnya, kebakaran bisa terjadi.
- Jangan memasukkan konduktor (misalnya sumpit logam) ke salah satu sisi kabel listrik bila sisi lainnya disambungkan ke terminal input di dinding. Sebagai tambahan, jangan sentuh kabel listrik setelah dimasukkan ke dalam terminal input dinding.
  - Anda bisa tersengat listrik.
- Alat perangka digunakan untuk memutus hubungan perangkat.
- Pastikan perangkat dipasang di dekat stopkontak dan pastikan stopkontak mudah dijangkau.
- Sepanjang unit ini tersambung ke stopkontak AC, maka unit tidak akan terputus dari sumber daya AC meskipun Anda mematikan unit ini.

⚠ PERHATIAN

- Pastikan stopkontak, adaptor AC, dan pin kabel daya tetap bersih dari debu dan lain-lain.
  - Hal ini dapat menyebabkan kebakaran.
- Jangan cabut kabel listrik saat monitor sedang digunakan.
  - Sengatan listrik dapat merusak monitor.
- Perhatian Hanya gunakan kabel listrik yang disertakan bersama unit. Jika Anda menggunakan kabel listrik lain, pastikan kabel telah disertifikasi oleh standar nasional yang berlaku apabila tidak disediakan oleh penyuplai. Jika kabel listrik rusak, hubungi produsen atau penyedia servis perbaikan resmi terdekat untuk penggantian.

Peringatan dalam Memindahkan Monitor

PERINGATAN

- Pastikan monitor telah dimatikan.
  - Anda bisa tersengat listrik atau monitor bisa rusak.
- Pastikan untuk melepaskan semua kabel sebelum memindahkan monitor.
  - Anda bisa tersengat listrik atau monitor bisa rusak.
- Pastikan panel menghadap ke depan dan pegang dengan kedua tangan untuk memindahkannya. Apabila Anda menjatuhkan produk, produk yang rusak dapat mengalami korslet atau menyebabkan kebakaran. Hubungi pusat servis resmi untuk perbaikan.
- Pastikan produk sudah dimatikan, dicabut dari stopkontak dan semua kabel sudah dicabut. Memerlukan 2 orang atau lebih untuk membawa perangkat yang lebih besar. Jangan menekan atau membebani panel depan perangkat.

PERHATIAN

- Jangan mengguncangkan monitor saat memindahkannya.
  - Anda bisa tersengat listrik atau monitor bisa rusak.
- Jangan buang kotak pembungkus produk. Gunakan saat Anda memindahkannya.

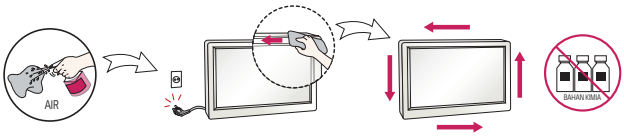
Peringatan dalam Menggunakan Monitor

PERINGATAN

- Jangan mengurai, memperbaiki atau memodifikasi monitor sendiri.
  - Kebakaran atau sengatan listrik bisa terjadi.
  - Hubungi pusat layanan untuk memeriksa, mengkalibrasi atau memperbaiki.
- Apabila monitor akan tidak digunakan dalam waktu yang lama, cabutlah kabel dari stopkontak di dinding.
- Jauhkan monitor dari air.
  - Kebakaran atau sengatan listrik bisa terjadi.
- Jangan mengguncang atau menggores bagian depan dan samping layar dengan benda tajam.
  - Apabila dilakukan, layar akan rusak.
- Hindari suhu dan kelembaban tinggi.

⚠ PERHATIAN

- Jangan menyimpan bahan yang mudah terbakar di dekat monitor.
  - Bisa terjadi ledakan atau kebakaran karena penanganan bahan yang mudah terbakar yang tidak hati-hati.
- Saat membersihkan produk, lepas kabel listrik dan usap perlahan dengan kain lembut untuk menghindari goresan. Jangan membersihkan dengan kain basah atau menyemprotkan air atau cairan lain langsung ke produk. Karena ini dapat mengakibatkan korslet. (Jangan gunakan bahan kimia seperti bensin, tiner cat atau alkohol.)
- Beristirahatlah sekali-kali untuk melindungi penglihatan Anda.
- Jaga agar monitor selalu bersih.
- Ambil posisi alami yang nyaman saat bekerja menggunakan monitor untuk melemaskan otot.
- Istirahat secara teratur saat bekerja menggunakan monitor dalam waktu yang lama.
- Jangan tekan panel dengan kuat menggunakan tangan atau obyek tajam seperti kuku, pensil atau bolpen atau menggores panel.
- Jaga jarak yang tepat dari monitor.
  - Penglihatan Anda bisa berkurang bila Anda terlalu dekat melihat monitor.
- Atur resolusi dan jam yang sesuai berdasarkan Buku Panduan Pengguna.
  - Penglihatan Anda bisa berkurang.
- Hanya gunakan deterjen yang diijinkan saat membersihkan monitor. (Jangan gunakan bensin, pelarut atau alkohol.)
  - Monitor bisa cacat.
- Jangan sampai alat terkena tetesan atau cipratan dan jangan letakkan benda berisi cairan, seperti vas bunga, cangkir, dsb. di atas alat (misalnya pada rak di atas unit).
- Baterai tidak boleh terkena panas yang berlebihan. Misalnya, jauhkan dari sinar matahari langsung, nyala api terbuka dan pemanas listrik.
- JANGAN memasang baterai non-isi-ulang dalam perangkat pengisi daya.
- Penggunaan headset (earphone) dalam waktu lama atau mendengarkan terlalu keras dapat menyebabkan kerusakan pada pendengaran Anda.
- Semprotkan air pada kain lembut 2 hingga 4 kali, dan gunakan untuk membersihkan bingkai depan; seka dalam satu arah saja. Terlalu banyak uap air dapat menyebabkan karat.



- Jangan gunakan produk dengan tegangan tinggi di sekitar Monitor. (mis.Raket Listrik)
  - Monitor dapat mengalami malafungsi jika terkena sengatan listrik.

Memasang di dinding

- Jangan menginstal produk sendiri. Hubungi teknisi servis berpengalaman yang ditunjuk Produsen. Ini dapat menyebabkan cedera.

LISENSI

Lisensi yang berbeda didukung, tergantung pada modelnya. Kunjungi *www.lg.com* untuk informasi lebih lanjut mengenai lisensi.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Istilah HDMI dan HDMI High-Definition Multimedia Interface dan Logo HDMI adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing Administrator, Inc. di Amerika Serikat dan negara-negara lain.

Diproduksi berdasarkan lisensi dari Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos, dan lambang D ganda adalah merek dagang Dolby Laboratories.

Untuk paten DTS, lihat *http://patents.dts.com*. Diproduksi di bawah lisensi dari DTS Licensing Limited. DTS, Simbol, & DTS dan Simbol bersama, DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD, dan DTS Virtual:X adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang dari DTS, Inc. di Amerika Serikat dan/atau negara lain. © DTS, Inc. Semua Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

PERAKITAN DAN PERSIAPAN

⚠ PERHATIAN

- Selalu gunakan komponen asli untuk menjaga keselamatan dan kinerja produk.
- Garansi produk tidak akan termasuk kerusakan atau cedera akibat penggunaan komponen palsu.

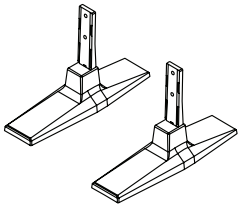
CATATAN

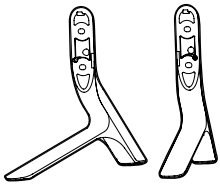
- Aksesori yang disertakan bersama produk bisa berbeda-beda tergantung pada model atau wilayah.
- Spesifikasi produk atau isi manual ini mungkin saja diganti tanpa pemberitahuan sebelumnya untuk peningkatan fungsi produk.
- Perangkat Lunak & Manual SuperSign
  - Mengunduh dari situs web LG Electronics.
  - Kunjungi situs web LG Electronics (*http://partner.lge.com*) dan unduh perangkat lunak terbaru untuk model Anda.
- Garansi tidak akan termasuk kerusakan akibat penggunaan produk di lingkungan yang sangat berdebu.

Aksesori Opsional

Tanpa pemberitahuan sebelumnya, aksesori opsional dapat berubah untuk meningkatkan kinerja produk, dan aksesori baru dapat bertambah. Ilustrasi dalam manual ini mungkin berbeda dengan produk dan aksesori sebenarnya.

Kit penyangga





49/55UH5E

65UH5E

Sekrup

Diameter 4,0 mm x Bubungan 0,7 mm

Penyangga

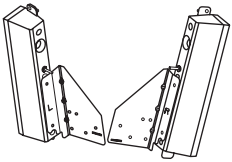
ST-201T	49/55UH5E

Penyangga

ST-651T	65UH5E

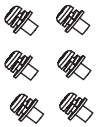
Model	Panjang (termasuk cincin pegas)	Kuantitas
49UH5E	12,0 mm	4 EA
55UH5E	12,0 mm	4 EA
65UH5E	14,0 mm	4 EA

Kit speaker



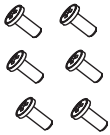
Speaker SP-5200

Penyangga Kabel/ Pengikat Kabel



Sekrup

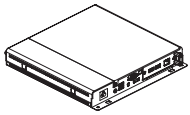
Diameter 4,0 mm x Bubungan 0,7 mm x Panjang 8,0 mm (termasuk cincin pegas)



Sekrup

Diameter 4,0 mm x Bubungan 1,6 mm x Panjang 10,0 mm

Kit Pemutar Media

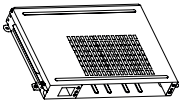


Pemutar Media
MP500/ MP700

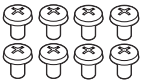
Sekrup
Diameter 3,0 mm x Bubungan 0,5 mm x Panjang 6,0 mm

CD (Buku Manual Pemilik)/ Kartu

Kit OPS



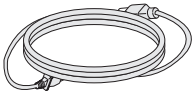
KT-OPSA



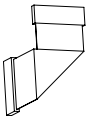
Sekrup
Diameter 3,0 mm x Panjang 8,0 mm

Sekrup
Diameter 3,0 mm x Panjang 8,0 mm

Kartu (Panduan Pengaturan Mudah)



Kabel Daya



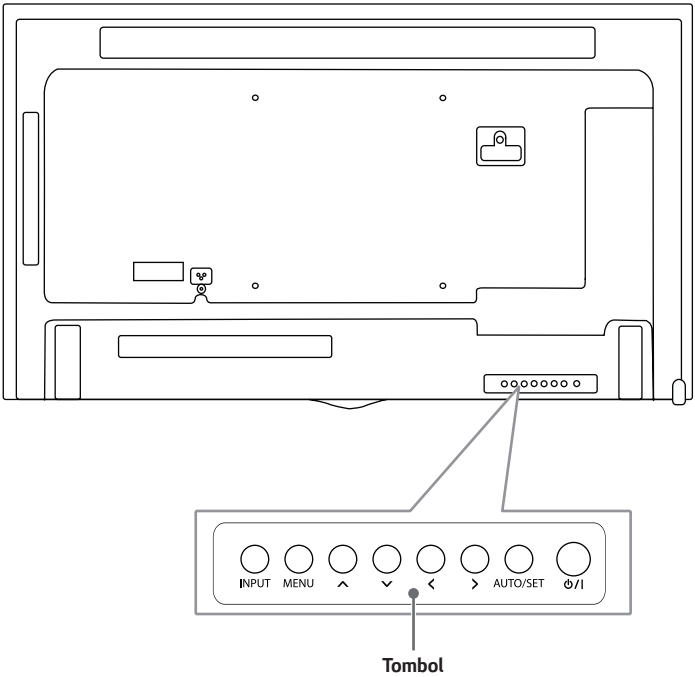
Kabel Penghubung

CATATAN

- Penahan kabel/Pengikat kabel mungkin tidak tersedia di beberapa area atau untuk beberapa model.
- Aksesori opsional tersedia untuk beberapa model. Jika perlu, beli secara terpisah.
- Sebelum Anda memasang kit OPS atau Pemutar Media, sambungkan kabel ke port.

Keterangan Produk dan Tombol

Gambar mungkin berbeda tergantung pada model.



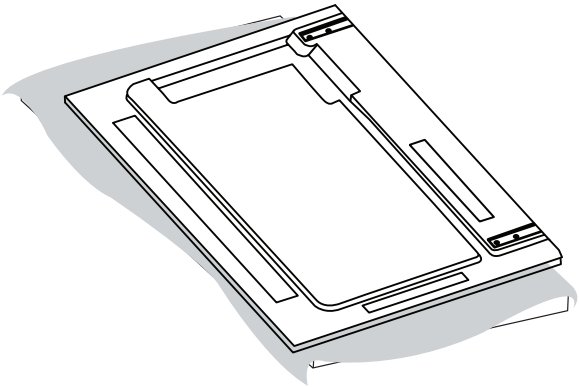
- **INPUT**: Mengubah sumber masukan.
- **MENU**: Mengakses menu utama atau menyimpan masukan Anda dan keluar dari menu.
- ∧∨: Menyesuaikan naik dan turun.
- < >: Menggerakkan ke kiri dan ke kanan.
- **AUTO/SET**: Menampilkan mode dan sinyal saat ini.
- ⏻/I: Mematikan atau menghidupkan daya.

Menghubungkan penyangga

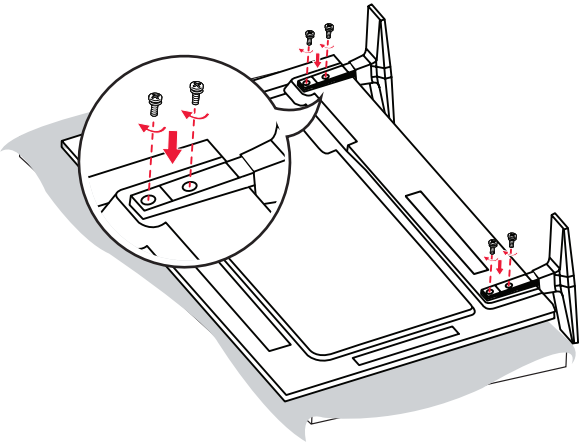
- Hanya untuk model tertentu.
- Gambar mungkin berbeda tergantung pada model.

49/55UH5E

1

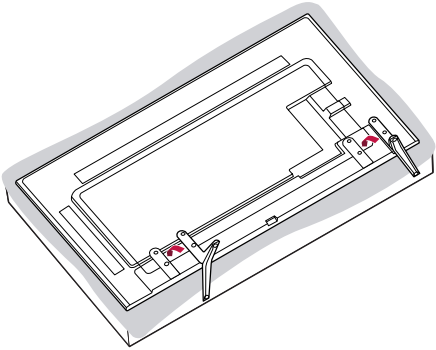


2

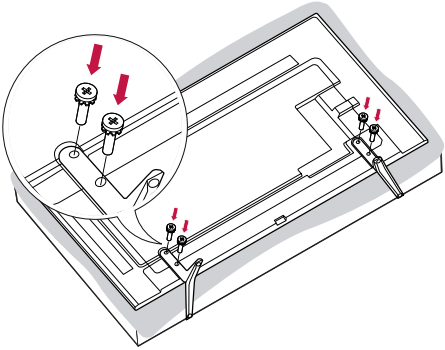


65UH5E

1



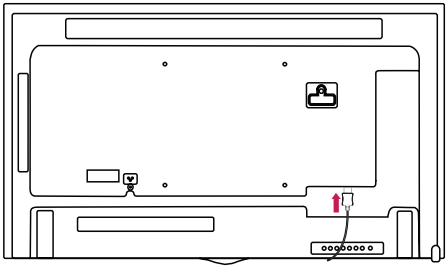
2



Menghubungkan Speaker

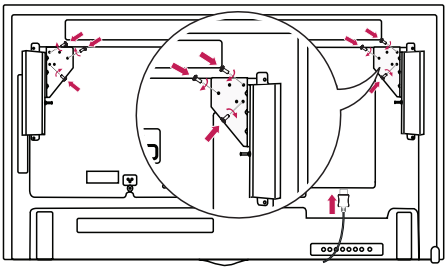
- Hanya untuk model tertentu.
- Gambar mungkin berbeda tergantung pada model.

1 Sambungkan kabel sinyal masukan yang akan digunakan sebelum memasang speaker.

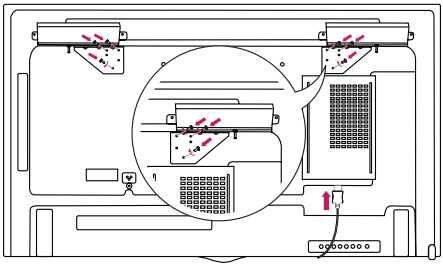


2 Pasang speaker menggunakan sekrup seperti gambar yang ditampilkan di bawah ini. Pastikan sambungan kabel daya diputus sebelum membuat sambungan.

Instalasi dasar

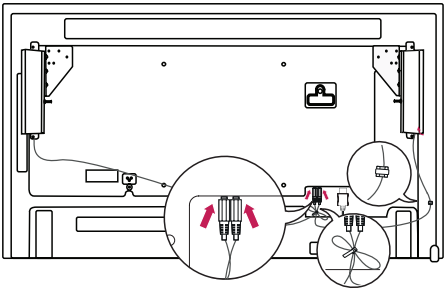


Instalasi dengan OPS tersambung

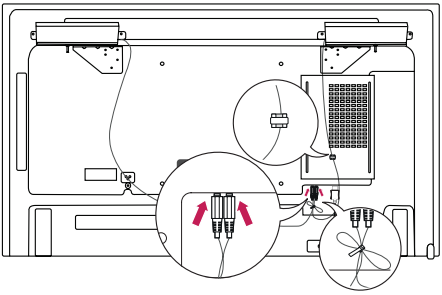


3 Sambungkan kabel speaker dengan memperhatikan polaritas dengan benar. Gunakan penyangga kabel dan pengikat kabel untuk mengatur kabel speaker.

Instalasi dasar



Instalasi dengan OPS tersambung



CATATAN

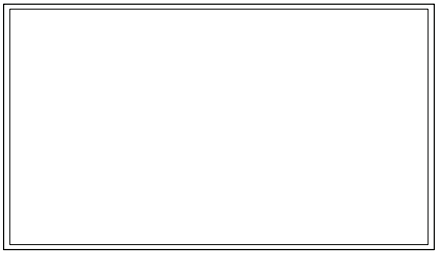
- Harap matikan daya sebelum melepaskan kabel. Menghubungkan atau melepaskan kabel speaker saat perangkat menyala dapat menyebabkan tidak ada suara.

Menghubungkan Sensor IR

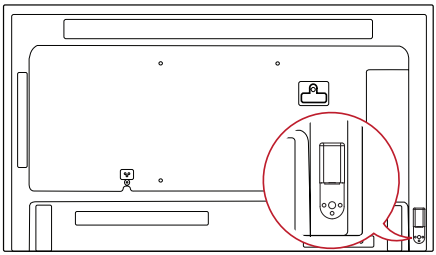
Ketika Anda menyambungkan kabel produk, fitur untuk menerima sinyal kontrol jarak jauh diaktifkan. Putar sensor IR sesuai dengan orientasi layar (Lanskap/Potret).

- Gambar mungkin berbeda tergantung pada model.

Instalasi dasar

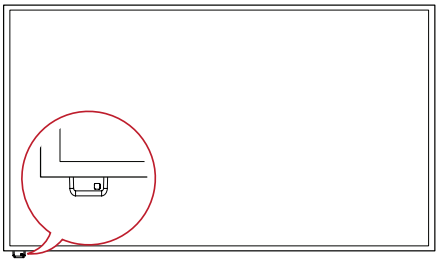


[Depan]

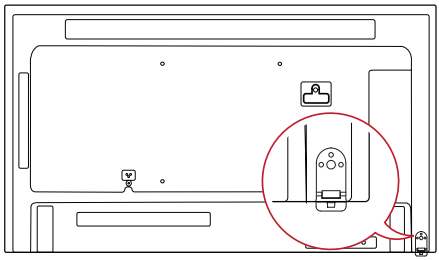


[Sisi Belakang]

Pemandangan Lanskap

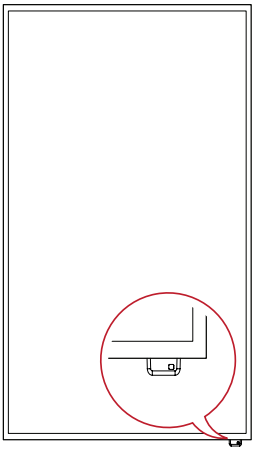


[Depan]

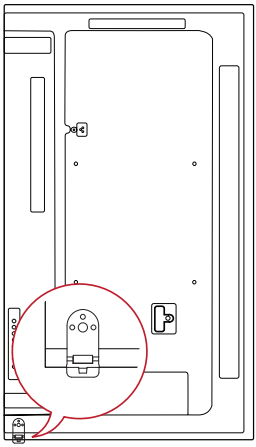


[Sisi Belakang]

Pemandangan Potret



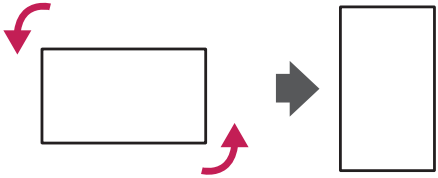
[Depan]



[Sisi Belakang]

Tata Letak Tegak

Untuk memasang mode potret, putar perangkat berlawanan arah jarum jam 90 derajat jika dilihat dari depan (bila sedang menghadap layar).



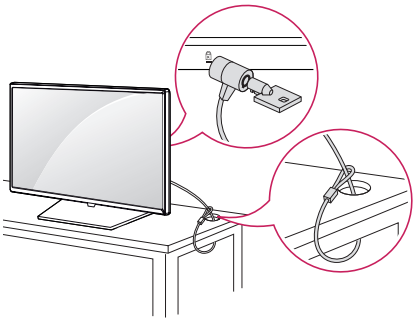
Menggunakan Kunci Kensington

(Fungsi ini hanya digunakan untuk model tertentu.)

Konektor sistem keamanan Kensington berada di belakang monitor. Untuk informasi selengkapnya mengenai pemasangan dan penggunaan sistem ini, lihat manual yang disediakan bersama sistem keamanan Kensington atau kunjungi

http://www.kensington.com.

Hubungkan kabel sistem keamanan Kensington di antara monitor dan meja.



CATATAN

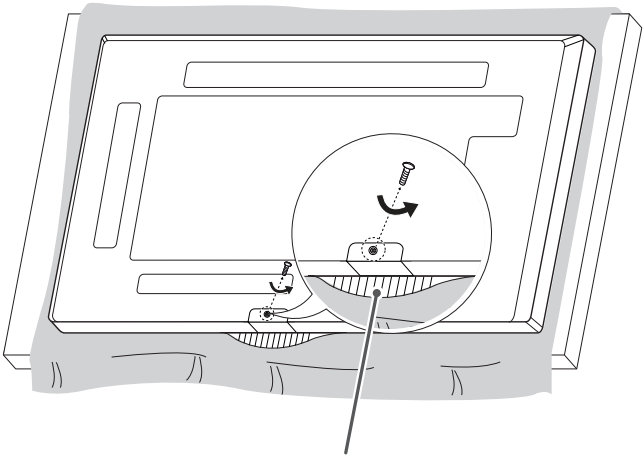
- Sistem keamanan Kensington bersifat opsional. Anda dapat memperoleh aksesori tambahan dari toko elektronik.
- Ilustrasi menunjukkan contoh umum mengenai pemasangan dan mungkin tampak berbeda dari produk sesungguhnya.

Memasang dan melepas Braket Logo LG

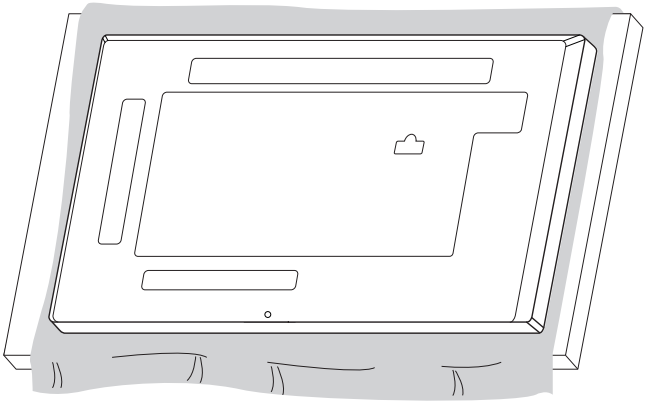
- Hanya untuk model tertentu.
- Gambar mungkin berbeda tergantung pada model.

Melepas Braket Logo LG

1 Letakkan kain bersih di atas lantai, lalu letakkan monitor di atasnya dengan layar menghadap bawah. Menggunakan obeng, lepas sekrup yang mengencangkan Braket Logo LG ke bagian bawah belakang monitor.

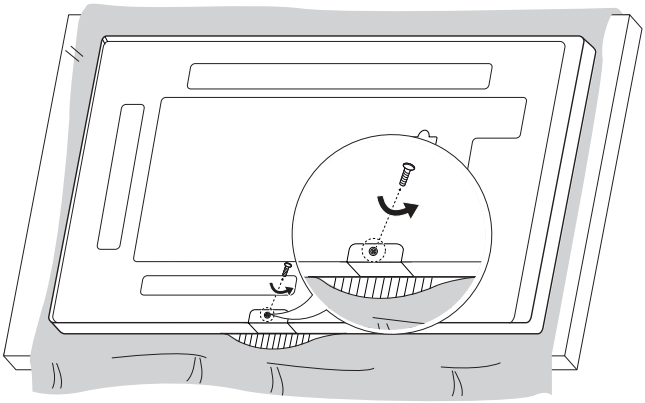


2 Setelah melepaskan sekrup, lepaskan Braket Logo LG. Saat memasang kembali Braket Logo LG, ulangi proses dalam urutan sebaliknya.

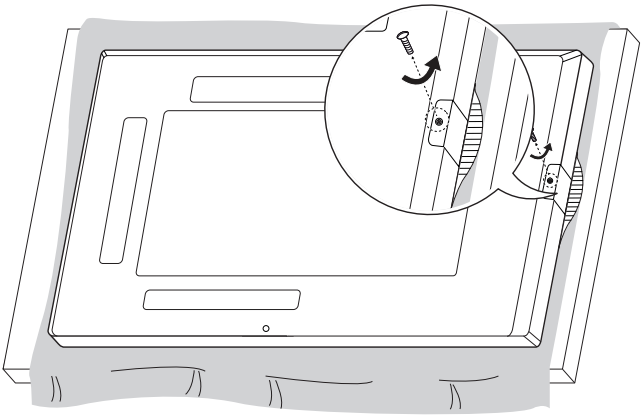


Memasang Braket Logo LG di sisi kanan

1 Letakkan kain bersih di atas lantai, lalu letakkan monitor di atasnya dengan layar menghadap bawah. Menggunakan obeng, lepas sekrup yang mengencangkan Braket Logo LG ke bagian bawah belakang monitor.

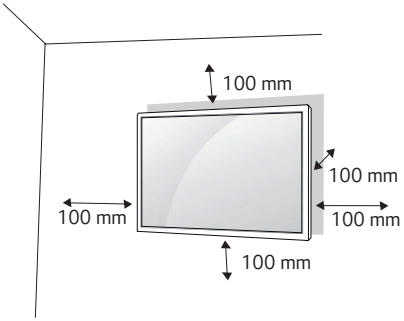


2 Setelah melepaskan sekrup, lepaskan Braket Logo LG. Pasang Braket Logo LG dengan sekrup, sejajarkan dengan lubang di sisi kanan.



Memasang di Dinding

Pasang monitor dengan jarak minimal 100 mm dari dinding dan sisakan jarak minimal 100 mm di setiap sisi monitor untuk memastikan ventilasi yang memadai. Petunjuk pemasangan terperinci dapat diperoleh dari toko pengecer di tempat Anda. Lihat petunjuk untuk memasang braket pemasangan di dinding miring.

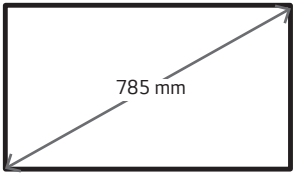


Untuk memasang monitor di dinding, pasang braket pemasangan di dinding (opsional) ke bagian belakang monitor. Pastikan braket pemasangan di dinding terpasang erat ke monitor dan ke dinding.

1 Hanya gunakan sekrup dan braket pemasangan di dinding yang memenuhi standar VESA.
2 Sekrup yang melebihi panjang standar dapat merusak bagian dalam monitor.
3 Sekrup yang bukan standar VESA dapat merusak produk dan menyebabkan monitor jatuh. LG Electronics tidak bertanggung jawab atas kecelakaan yang terkait dengan penggunaan sekrup yang bukan standar.
4 Gunakan standar VESA seperti di bawah ini.

- 785 mm ke atas

  * Sekrup pemasangan: Diameter 6,0 mm x Bubungan 1,0 mm x Panjang 12 mm



⚠ PERHATIAN

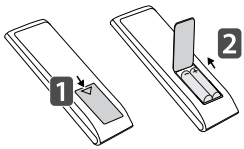
- Cabut kabel daya sebelum memindah atau memasang monitor untuk menghindari kejutan listrik.
- Jika Anda memasang produk pada langit-langit atau dinding yang miring, produk bisa jatuh dan menyebabkan kerusakan. Gunakan kit pemasangan di dinding LG resmi dan hubungi penyalur setempat atau personel ahli untuk membantu melakukan pemasangan.
- Jangan mengencangkan sekrup terlalu kencang karena bisa menyebabkan kerusakan pada monitor dan membatalkan garansi Anda.
- Hanya gunakan sekrup dan braket pemasangan di dinding yang memenuhi standar VESA. Kerusakan atau cedera akibat penyalahgunaan atau menggunakan aksesori yang tidak sesuai tidak dilindungi oleh garansi.

CATATAN

- Kit pemasangan di dinding disertai petunjuk pemasangan dan komponen yang diperlukan.
- Braket pemasangan di dinding bersifat opsional. Anda dapat memperoleh aksesori tambahan dari dealer setempat.
- Panjang sekrup yang diperlukan mungkin berbeda, tergantung pada kit pemasangan di dinding. Pastikan menggunakan panjang yang tepat.
- Untuk informasi selengkapnya, lihat panduan yang disediakan dengan pemasangan di dinding.

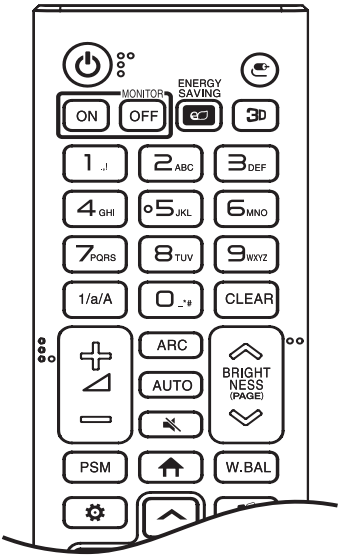
REMOTE KONTROL

Keterangan dalam buku panduan ini berdasarkan pada tombol-tombol di remote kontrol. Baca buku panduan ini dengan saksama dan gunakan monitor dengan benar. Untuk memasang baterai, buka penutup baterai, pasang baterai (1,5 V AAA) dengan menyesuaikan ujung ⊕ dan ⊖ dengan label di dalam tempat baterai, dan tutup penutup baterai. Untuk melepas baterai, lakukan pemasangan dengan cara sebaliknya. Ilustrasi mungkin berbeda dengan aksesori yang sesungguhnya.



⚠ PERHATIAN

- Jangan mencampur baterai lama dengan baterai baru, karena hal ini bisa merusak kontrol jarak-jauh.
- Pastikan untuk mengarahkan kontrol jarak jauh ke arah sensor kontrol jarak-jauh pada monitor.
- Beberapa fitur remote kontrol mungkin tidak didukung pada model tertentu.



⏻ (DAYA) Mengaktifkan atau menonaktifkan monitor.

MONITOR ON Mengaktifkan monitor.

MONITOR OFF Mematikan monitor.

ENERGY SAVING Menyesuaikan kecerahan gambar untuk mengurangi konsumsi energi.

(MASUKAN) Memilih mode masukan.

3D Fungsi ini tidak didukung.

1/a/A Berpindah-pindah antara angka dan huruf.

Tombol Angka dan Huruf Memasukkan karakter angka atau huruf, tergantung pengaturan.

CLEAR Menghapus karakter angka atau huruf yang telah dimasukkan.

Tombol Volume Naik/Turun Menyesuaikan volume.

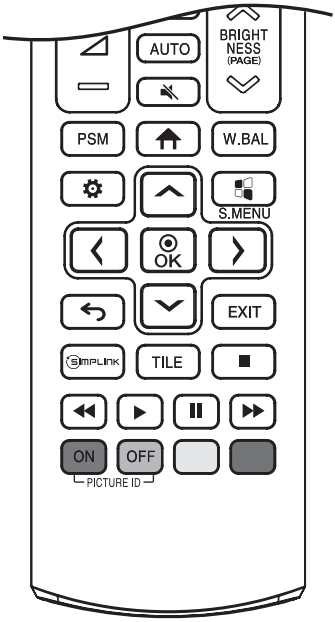
ARC Memilih Mode Rasio Aspek.

AUTO Secara otomatis menyesuaikan posisi gambar dan meminimalkan ketidakstabilan gambar (hanya tersedia untuk masukan RGB).

(DIAM) Mendiamkan semua suara.

BRIGHTNESS Menyesuaikan kecerahan tampilan.

PAGE Fungsi ini tidak didukung pada model ini.



PSM Memilih Mode Gambar.

(BERANDA) Mengaktifkan Peluncur.

W.BAL Masuk ke menu Keseimbangan Putih.

(PENGATURAN) Mengakses menu utama atau menyimpan masukan dan keluar dari menu.

S.MENU Fungsi ini tidak didukung.

Tombol navigasi Bergulir menyusuri menu atau pilihan.

OK Memilih menu atau pilihan dan mengkonfirmasi masukan Anda.

(KEMBALI) Memungkinkan Anda mundur sebelum dalam fungsi interaksi pengguna.

EXIT Hentikan semua tugas dan aplikasi OSD.

SIMPLINK Memungkinkan Anda mengontrol berbagai perangkat multimedia untuk menikmati multimedia cukup menggunakan kontrol jarak-jauh melalui menu SimpLink.

TILE Memilih Mode TILE.

PICTURE ID ON/OFF Apabila ID gambar cocok dengan nomor ID Perangkat, Anda dapat mengontrol monitor mana yang Anda inginkan dalam format multi-tampilan.

Tombol Kontrol Menu USB Mengontrol pemutaran media.

MENYAMBUNGKAN

Anda dapat menghubungkan beragam perangkat eksternal ke monitor. Ganti mode masukan dan pilih perangkat eksternal yang ingin Anda sambungkan. Untuk informasi selengkapnya tentang sambungan perangkat eksternal, lihat manual pengguna yang disediakan dengan masing-masing perangkat.

Menghubungkan ke PC

Sebagian kabel tidak disertakan. Monitor ini mendukung fitur Plug and Play*.

* Plug and Play: dengan fitur ini PC dapat mengenali perangkat yang dipasang pengguna tanpa konfigurasi perangkat atau intervensi pengguna saat menghidupkan daya.

Koneksi Perangkat Eksternal

Sebagian kabel tidak disertakan. Sambungkan penerima HD, pemutar DVD, atau pemutar VCR ke monitor dan pilih mode masukan yang sesuai.

Untuk kualitas gambar dan suara terbaik, sebaiknya gunakan kabel HDMI untuk menyambungkan ke perangkat eksternal.

CATATAN

- Untuk kualitas gambar terbaik, sebaiknya gunakan sambungan HDMI.
- Untuk memenuhi spesifikasi produk, gunakan kabel antarmuka berpelindung dengan batang ferit, misalnya kabel DVI-D/HDMI.
- Jika Anda menghidupkan Monitor saat perangkat masih dingin, layarnya mungkin berkedip. Hal ini normal.
- Beberapa bintik merah, hijau, atau biru mungkin tampak pada layar. Hal ini normal.
- Gunakan kabel HDMI®/™ Kecepatan Tinggi (lebih pendek dari 3 meter).
- Gunakan kabel tersertifikasi dengan logo HDMI tertempel. Jika Anda tidak menggunakan kabel HDMI tersertifikasi, layar mungkin tidak menampilkan gambar atau kesalahan koneksi dapat terjadi.
- Tipe Kabel HDMI yang disarankan
  - Kabel High-Speed HDMI®/™
  - Kebel High-Speed HDMI®/™ dengan Ethernet
- Jika Anda tidak dapat mendengar suara dalam mode HDMI, periksa pengaturan PC Anda. Beberapa PC mengharuskan Anda mengganti keluaran audio awal ke HDMI secara manual.
- Jika Anda ingin menggunakan mode HDMI-PC, Anda harus mengatur PC/DTV ke mode PC.
- Anda mungkin mengalami masalah kompatibilitas jika menggunakan mode HDMI-PC.
- Pastikan kabel daya tidak terhubung.
- Jika Anda menghubungkan perangkat bermain ke monitor, gunakan kabel yang disertakan bersama perangkat bermain tersebut.

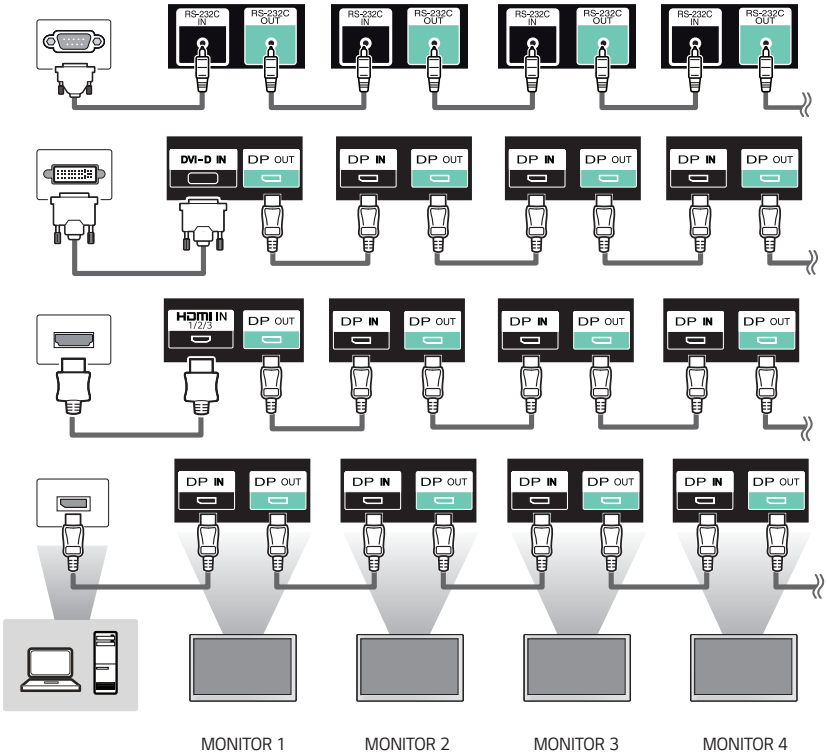
PERHATIAN

- Hubungkan kabel masukan sinyal dan kencangkan dengan memutar sekrupnya searah jarum jam.
- Jangan menekan layar dengan jari Anda dalam waktu lama karena hal ini dapat menyebabkan distorsi sementara pada layar.
- Hindari menampilkan gambar statis di layar untuk jangka waktu lama untuk mencegah retensi gambar. Gunakan screensaver jika memungkinkan.
- Perangkat komunikasi nirkabel di dekat monitor dapat memengaruhi gambar.

Menghubungkan Beberapa Monitor

Untuk menggunakan beberapa monitor yang terhubung satu sama lain, sambungkan ujung kabel input sinal (kabel DP) ke koneksi DP OUT di satu monitor dan sambungkan ujung yang lain ke koneksi DP IN monitor lainnya.

* Kabel DP: Gunakan kabel DP yang bersertifikat sesuai dengan standar DP 1.1a (SST) atau lebih tinggi.



CATATAN

- Umumnya, hingga 100 monitor dapat dihubungkan via port DP OUT (pada resolusi yang disarankan) jika sinyal stabil dan tidak ada pelemahan karena kabel. Untuk menghubungkan lebih dari 100 monitor, disarankan untuk menggunakan distributor.
- Jika kabel sinyal yang menghubungkan produk ke PC Anda terlalu panjang, pastikan untuk menggunakan booster atau kabel optik.
- Anda mungkin akan mengalami masalah kompatibilitas jika Anda menggunakan fungsi monitor DP Daisy chain dengan model lainnya.

Menggunakan Daftar Masukan

(BERANDA) →

- HDMI 1 → HDMI 2 → HDMI3/OPS/DVI → DISPLAYPORT

PENYELESAIAN MASALAH

Tidak ada gambar yang ditampilkan.

Masalah	Solusi
Apakah kabel daya pada produk telah terhubung?	• Periksa apakah kabel daya telah ditancapkan dengan benar ke stopkontak.
Apakah muncul pesan 'Format Tidak Valid'?	• Sinyal dari PC (Kartu grafis) di luar kisaran frekuensi horizontal atau vertikal pada produk. Setel rentang frekuensi dengan mengacu pada Spesifikasi dalam manual ini.
Apakah muncul pesan 'Tidak Ada Sinyal'?	• Kabel sinyal antara PC dan produk tidak terhubung. Periksa kabel sinyal. • Akses menu input untuk memeriksa sinyal input.

Pesan 'Produk Tidak Diketahui' muncul saat produk terhubung.

Masalah	Solusi
Apakah Anda telah menginstal drivernya?	• Periksa apakah fungsi Plug and Play didukung dengan mengacu pada panduan pengguna kartu grafis.

Gambar layar tampak abnormal.

Masalah	Solusi
Apakah posisi layar salah?	• Periksa apakah resolusi kartu grafis dan frekuensi didukung oleh produk. Jika frekuensi berada di luar kisaran, atur resolusi yang direkomendasikan dalam pengaturan “Tampilan” pada Panel Kontrol.
Layar ditampilkan abnormal.	• Sinyal masukan yang sesuai tidak terhubung ke port sinyal. Hubungkan kabel sinyal yang sesuai dengan sinyal masukan sumber.

Sisa gambar muncul pada produk.

Masalah	Solusi
Sisa gambar muncul saat produk dinonaktifkan.	• Jika Anda menggunakan gambar diam dalam waktu lama, pikselnya mungkin jadi cepat rusak. Gunakan fungsi screensaver. • Jika gambar gelap ditampilkan di layar setelah gambar dengan kontras tinggi (hitam dan putih atau abu-abu), ini dapat menyebabkan bekas gambar. Ini adalah normal pada produk LCD.

Fungsi audio tidak bekerja.

Masalah	Solusi
Tidak ada suara?	• Periksa apakah kabel audio telah terhubung dengan benar. • Sesuaikan volume. • Periksa apakah suara telah diatur dengan benar.
Suara terlalu lemah.	• Pilih suara equalizer yang sesuai.
Suara terlalu pelan.	• Sesuaikan volume.

Warna layar abnormal.

Masalah	Solusi
Resolusi warna pada layar buruk (16 warna).	• Atur jumlah warna agar lebih dari 24 bit (true color). Pilih Panel Kontrol - Tampilan - Pengaturan - menu Tabel Warna di Windows.
Warna layar tidak stabil atau satu warna.	• Periksa keadaan sambungan pada kabel sinyal. Atau, pasang ulang kartu grafis PC.
Apakah muncul bintik-bintik hitam pada layar?	• Sejumlah piksel (warna merah, hijau, putih, biru atau hitam) mungkin muncul pada layar, yang dapat dikaitkan dengan karakteristik unik panel LCD. Ini bukan kegagalan fungsi pada LCD.

Pengoperasian tidak bekerja secara normal.

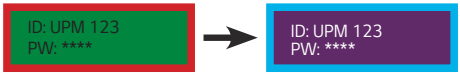
Masalah	Solusi
Daya tiba-tiba dinonaktifkan.	• Apakah Pewaktu disetel? • Periksa setelan kontrol daya. Daya listriknya terputus.

⚠ PERHATIAN

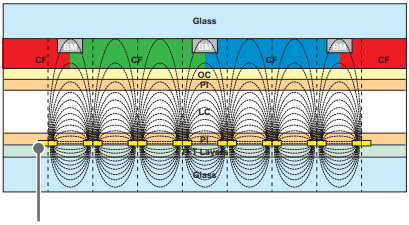
- Bekas gambar tidak terjadi saat menggunakan gambar yang terus menerus berubah, tetapi dapat terjadi saat menggunakan gambar tetap dalam waktu yang lama. Oleh karena itu disarankan Anda menggunakan instruksi di bawah ini untuk mengurangi kemungkinan terjadinya bekas gambar saat menggunakan gambar tetap. Disarankan agar Anda mengubah layar minimum sekali setiap 12 jam; jika dilakukan lebih sering, pencegahan bekas gambar lebih efektif.

Kondisi pengoperasian yang disarankan

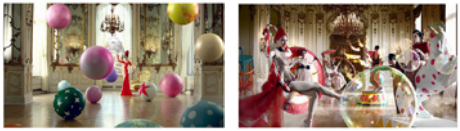
1 Ubah warna latar dan karakter menggunakan interval waktu yang sama.



Saat mengubah warna, penggunaan warna komplementer membantu mencegah bekas gambar.



2 Ubah gambar menggunakan interval waktu yang sama.



Pastikan karakter atau gambar sebelum mengubah gambar tetap di lokasi yang sama setelah mengubah gambar.

Apa itu bekas gambar?

Panel LCD yang menampilkan gambar statis untuk jangka waktu lama dapat menyebabkan perbedaan voltase antara elektroda yang mengoperasikan kristal cair. Saat perbedaan voltase antara elektroda terjadi dari waktu ke waktu, kristal cair memiliki kemungkinan untuk tetap sejajar dalam satu arah. Selama proses ini, gambar yang sebelumnya ditampilkan tetap terlihat. Fenomena ini disebut sebagai “bekas gambar”.

SPESIFIKASI PRODUK

Spesifikasi produk di bawah mungkin dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya terkait dengan upgrade fungsi produk.

" ~ " merujuk ke arus bolak-balik (AC), dan " ⎓ " merujuk ke arus searah (DC).

Layar LCD	Jenis Layar	TFT (Thin Film Transistor) Layar LCD (Liquid Crystal Display)
Sinyal Video	Resolusi Maksimum	HDMI1/ HDMI2/ DisplayPort: 3.840 x 2.160 @ 60 Hz HDMI3/ OPS: 3.840 x 2.160 @ 30 Hz DVI-D: 1.920 x 1.080 @ 60 Hz - Ini mungkin tidak didukung pada beberapa OS atau jenis kartu video.
	Rekomendasi Resolusi	HDMI1/ HDMI2/ DisplayPort: 3.840 x 2.160 @ 60 Hz HDMI3/ OPS: 3.840 x 2.160 @ 30 Hz DVI-D: 1.920 x 1.080 @ 60 Hz - Ini mungkin tidak didukung pada beberapa OS atau jenis kartu video.
	Frekuensi horizontal	DVI-D/ HDMI/ DisplayPort/ OPS(PC): 30 kHz hingga 83 kHz HDMI1,2/ DisplayPort (PC): 30 kHz hingga 136 kHz
	Frekuensi vertikal	DVI-D (PC): 56 Hz hingga 60 Hz HDMI/ DisplayPort/ OPS(PC): 58 Hz hingga 62 Hz
	Sinkronisasi	Sinkronisasi Terpisah, Digital
Port input/output		AUDIO IN/OUT, LAN, DP IN/OUT, DVI-D IN, IR & LIGHT SENSOR, HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, USB IN, RS-232C IN/OUT, OPS, SPEAKER OUT
Baterai bawaan		Diterapkan
Persyaratan lingkungan	Suhu Pengoperasian Kelembapan Pengoperasian	0 °C hingga 40 °C 10 % hingga 80 %
	Suhu Penyimpanan Kelembapan Penyimpanan	-20 °C hingga 60 °C 5 % hingga 85 %
Audio	Sensitivitas Masukan	0,7 Vrms

49UH5E

Layar LCD	Besar Piksel	0,27963 mm (H) x 0,27963 mm (V)
Daya	Tegangan nominal	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 1,7 A
	Konsumsi Daya	Mode Aktif: 105 W (Tip.) Mode Tidur: ≤ 0,5 W Mode Siaga: ≤ 0,5 W
Dimensi (Lebar x Tinggi x Tebal) / Berat	Kepala	1103,2 mm x 648 mm x 38,6 mm / 13,3 kg
	Kepala + Penyangga	1103,2 mm x 714,1 mm x 298,3 mm / 14,8 kg
	Kepala + Speaker	1103,2 mm x 648 mm x 86,6 mm / 14 kg
	Kepala + Speaker + Penyangga	1103,2 mm x 714,1 mm x 298,3 mm / 15,5 kg

55UH5E

Layar LCD	Besar Piksel	0,315 mm (H) x 0,315 mm (V)
Daya	Tegangan nominal	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 1,9 A
	Konsumsi Daya	Mode Aktif: 115 W (Tip.) Mode Tidur: ≤ 0,5 W Mode Siaga: ≤ 0,5 W
Dimensi (Lebar x Tinggi x Tebal) / Berat	Kepala	1239,8 mm x 725,2 mm x 38,6 mm / 16,6 kg
	Kepala + Penyangga	1239,8 mm x 788,8 mm x 298,3 mm / 18,1 kg
	Kepala + Speaker	1239,8 mm x 725,2 mm x 86,6 mm / 17,3 kg
	Kepala + Speaker + Penyangga	1239,8 mm x 788,8 mm x 298,3 mm / 18,8 kg

65UH5E

Layar LCD	Besar Piksel	0,372 mm (H) x 0,372 mm (V)
Daya	Tegangan nominal	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 2,2 A
	Konsumsi Daya	Mode Aktif: 140 W (Tip.) Mode Tidur: ≤ 0,5 W Mode Siaga: ≤ 0,5 W
Dimensi (Lebar x Tinggi x Tebal) / Berat	Kepala	1458,6 mm x 848,9 mm x 40,1 mm / 26 kg
	Kepala + Penyangga	1458,6 mm x 915,8 mm x 313,9 mm / 27,4 kg
	Kepala + Speaker	1458,6 mm x 848,9 mm x 88,1 mm / 26,7 kg
	Kepala + Speaker + Penyangga	1458,6 mm x 915,8 mm x 313,9 mm / 28,1 kg

Spesifikasi modul nirkabel (LGSBWAC72)	
LAN Nirkabel (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Rentang frekuensi (MHz)	**Daya keluaran (Maks.) (dBm)**
2400 hingga 2483,5	14
5150 hingga 5725	16,5
5725 hingga 5850 (Tidak untuk Uni Eropa)	11,5
Bluetooth	
Rentang frekuensi (MHz)	**Daya keluaran (Maks.) (dBm)**
2400 hingga 2483,5	8,5

- Karena saluran pita frekuensi dapat bervariasi di setiap negara, pengguna tidak dapat mengubah atau menyesuaikan frekuensi pengoperasian. Produk ini dikonfigurasi untuk tabel frekuensi regional.
- Untuk pertimbangan pengguna, perangkat ini harus dipasang dan dioperasikan dengan jarak minimal 20 cm antara perangkat dan tubuh.
- "IEEE 802.11ac" tidak tersedia di semua negara.

Mode Dukungan HDMI/ DVI-D/ DisplayPort/ OPS (PC)

Resolusi	Frekuensi horizontal (kHz)	Frekuensi vertikal (Hz)	Keterangan
800 x 600	37,879	60,317	
1.024 x 768	48,363	60	
1.280 x 720	44,772	59,855	
1.280 x 1.024	63,981	60,02	
1.680 x 1.050	65,29	59,954	
1.920 x 1.080	67,5	60	
3.840 x 2.160	67,5	30	HDMI1/2/3, DisplayPort, OPS
3.840 x 2.160	135	60	HDMI1/2, DisplayPort

Mode Dukungan HDMI/ DisplayPort/ OPS (DTV)

Resolusi	Frekuensi horizontal (kHz)	Frekuensi vertikal (Hz)	Keterangan
480/60p	31,5	60	
576/50p	31,25	50	
720/50p	37,5	50	
720/60p	45	60	
1.080/50i	28,1	50	
1.080/60i	33,75	60	
1.080/50p	56,25	50	
1.080/60p	67,432	59,94	
1.080/60p	67,5	60	
2.160/30p	67,5	30	HDMI1/2/3, DisplayPort, OPS
2.160/50p	112,5	50	HDMI1/2, DisplayPort
2.160/60p	135	60	HDMI1/2, DisplayPort

CATATAN

- Frekuensi vertikal: Tampilan produk berfungsi menurut gambar layar yang sangat sering berubah setiap detik seperti lampu neon. Frekuensi vertikal atau kecepatan pembaruan adalah jumlah berapa kali gambar ditampilkan per detik. Satuannya adalah Hz.
- Frekuensi horizontal: Interval horizontal adalah waktu untuk menampilkan satu garis horizontal. Bila 1 dibagi dengan interval horizontal, jumlah garis horizontal yang ditampilkan setiap detik dapat ditabulasikan sebagai frekuensi horizontal. Satuannya adalah kHz.

LG
Life's Good

ENERGY STAR

This product qualifies for ENERGY STAR®.
Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.
Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.

PT. LG ELECTRONICS INDONESIA
GANDARIA 8 OFFICE TOWER LT.29 BC & 31 ABCD
JL. SULTAN ISKANDAR MUDA KEBAYORAN LAMA,
JAKARTA SELATAN 12240 DKI JAKARTA RAYA, INDONESIA

Pastikan membaca Tindakan Pencegahan Keselamatan sebelum menggunakan produk.
Model dan nomor seri produk berada di belakang dan salah satu sisi produk.
Catat model dan nomor seri produk di bawah jika Anda membutuhkan layanan.

MODEL _____

NO. SERI _____

CATATAN

- 49UH5E tidak bersertifikat EPA's ENERGY STAR.

Derau sementara saat perangkat diHIDUPkan atau diMATIkan adalah hal yang normal.