

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.

49VH7E      49VM5E  
55VH7E      55VM5E

# 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 .....8
- Memasang di dinding .....9

## LISENSI ..... 10

## PERAKITAN DAN PERSIAPAN... 11

- Aksesori Opsional .....12
- Keterangan Produk dan Tombol .....13
- Untuk memasang Tegak .....14
- Melepaskan braket sebelum Pemasangan .....14
- Metode Penyimpanan untuk Perlindungan Panel .....15
- Memasang di Dinding .....16
- Penerima IR .....17
- Menata Letak Beberapa Layar .....17
- Panduan Keamanan dan Pencegahan untuk Pemasangan .....20

## REMOTE KONTROL ..... 22

## MENYAMBUNGAN ..... 24

- Menghubungkan ke PC .....24
- Koneksi Perangkat Eksternal .....24
- Menggunakan Daftar Masukan .....25
- Menghubungkan Beberapa Monitor .....26

## PENYELESAIAN MASALAH ..... 28

## SPEKIFIKASI PRODUK ..... 31

**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**

- Produk ini tidak dapat dipasang di luar ruangan. Hanya gunakan produk di dalam ruangan seperti yang dipasang oleh pemasang.

## 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.
  - Ini bisa membahayakan produk dan menyebabkan terjatuh.



### 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 tarikstekernya. 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 stop kontak, 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.
- Jangan pindahkan produk semau Anda.
  - Ini dapat menyebabkan dudukan melengkung, kerusakan panel, dan jenis kerusakan lain.
  - Hubungi seorang profesional jika Anda ingin memindahkan produk.

## 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

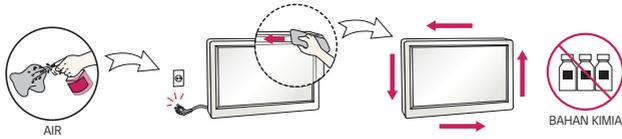
### PERINGATAN

- 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 mungkin dapat mengalami kegagalan fungsi seperti 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](http://www.lg.com) untuk informasi lebih lanjut mengenai lisensi.



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.



# 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.
- Sambungkan kabel daya ke produk sebelum mencolokkannya ke stopkontak. Mencolokkan kabel daya ke stopkontak terlebih dulu dapat menyebabkan sengatan listrik, yang juga dapat merusak produk.
- Garansi tidak akan termasuk kerusakan akibat penggunaan produk di lingkungan yang sangat berdebu.

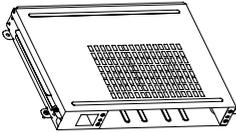
## CATATAN

- 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.

## 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.

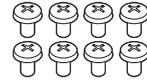
### Kit OPS



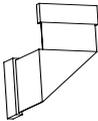
**KT-OPSA**



**Sekrup**  
(Diameter 3,0 mm x  
Panjang 8,0 mm)



**Sekrup**  
(Diameter 3,0 mm x  
Panjang 8,0 mm)



**Kabel Penghubung**



**Kartu (Panduan Pengaturan Mudah)**



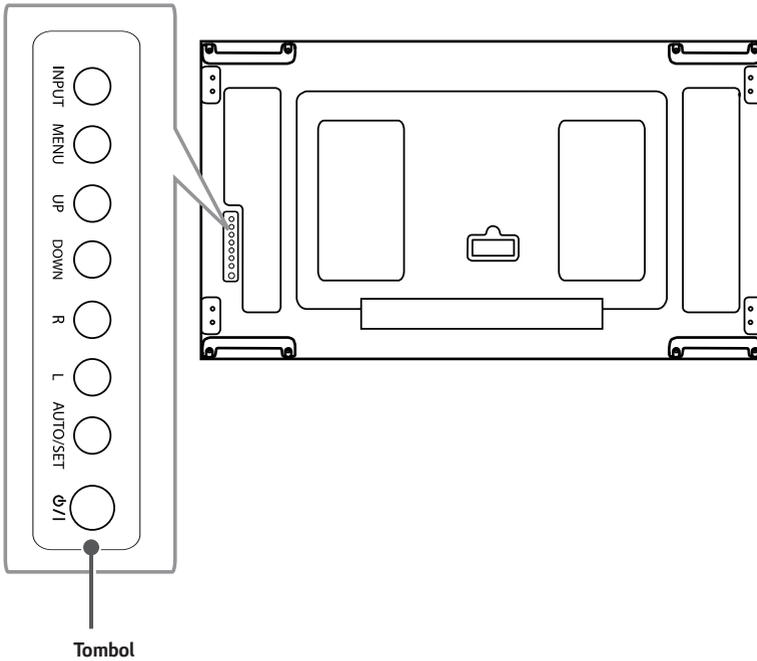
**Kabel Daya**

### ! CATATAN

- Aksesori opsional tersedia untuk beberapa model. Jika perlu, beli secara terpisah.
- Anda dapat memperoleh aksesori tambahan dari penyalur setempat.
- Sebelum Anda memasang kit OPS atau Pemutar Media, sambungkan kabel ke port.

## Keterangan Produk dan Tombol

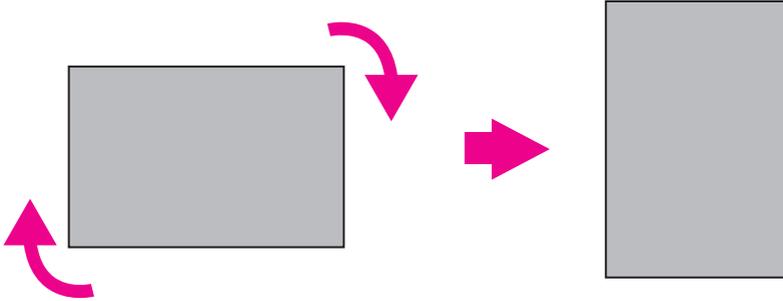
Gambar mungkin berbeda tergantung pada model.



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

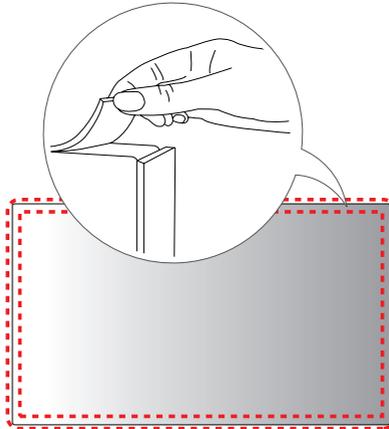
## Untuk memasang Tegak

Saat memasang dalam tata letak tegak, putar monitor searah jarum jam 90 derajat (bila sedang menghadap layar).



## Melepaskan braket sebelum Pemasangan

Pastikan lapisan pelindung dilepas dari setiap sudut sebelum memasang produk.

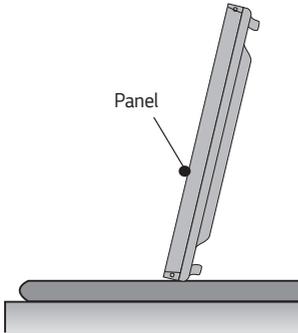


### ! CATATAN

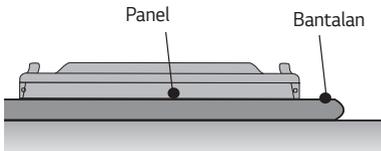
- Simpan lapisan pelindung yang telah dilepas dan gunakan jika diperlukan saat memindahkan produk.

## Metode Penyimpanan untuk Perlindungan Panel

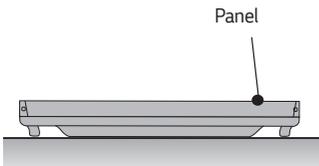
### Metode yang Benar



Jika produk perlu diatur pada posisi berdiri, tahan kedua sisi produk, dan miringkan ke belakang dengan hati-hati. Jangan biarkan panel menyentuh lantai.

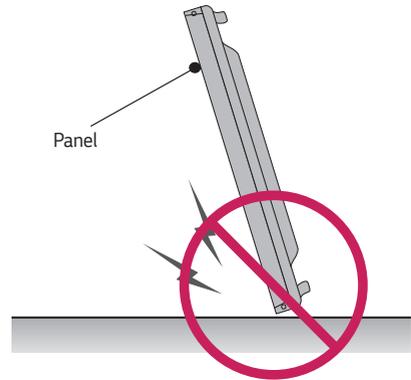


Saat merebahkan produk, letakkan bantal di atas lantai yang rata. Letakkan produk di atas bantal dengan panel produk menghadap ke bawah.

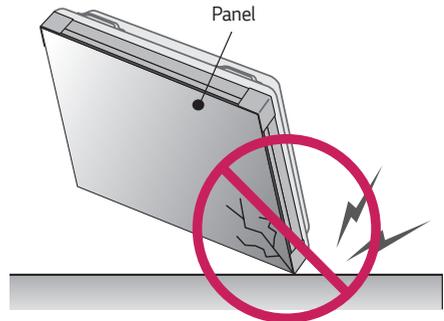


Jika tidak tersedia bantal, pastikan lantai bersih kemudian rebahkan produk secara hati-hati dengan panel menghadap ke atas atau ke bawah. Pada saat ini, berhati-hatilah agar tidak ada benda yang jatuh di atas panel.

### Metode yang Salah



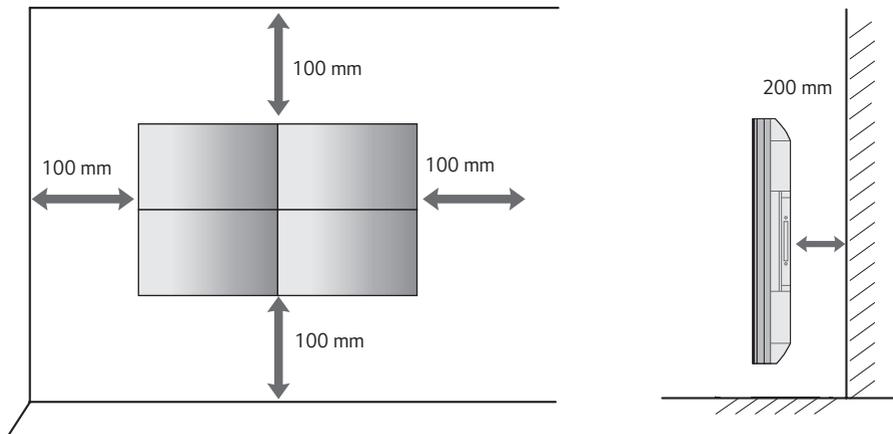
Jika produk dimiringkan dengan bertumpu pada bezel, bagian bawah panel bisa rusak.



Jika produk dimiringkan dengan bertumpu pada bagian pinggir panel, panel bisa rusak.

## Memasang di Dinding

Untuk memasang Monitor di dinding (opsional), gunakan sekrup VESA yang disediakan sebagai aksesoris untuk mengencangkannya. Pasang monitor dengan jarak minimal 200 mm dari dinding dan sisakan jarak minimal 100 mm di setiap sisi monitor untuk memastikan ventilasi yang memadai. Gunakan pelat pemasangan di dinding dan sekrup yang memenuhi standar VESA.



### 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 sekrup dan braket pemasangan dinding yang disediakan, dan hubungi toko atau perusahaan pemasangan profesional di dekat Anda.
- 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 aksesoris yang tidak sesuai tidak dilindungi oleh garansi.

### CATATAN

- Jangan memasang produk di tempat yang tidak ada ventilasinya (misalnya, di lemari buku atau lemari) atau di atas karpet atau bantal. Jika tidak ada pilihan selain memasang produk pada dinding, pastikan tersedia cukup ventilasi sebelum pemasangan.
  - Bila diabaikan dapat menyebabkan kebakaran akibat peningkatan suhu internal.
- Ilustrasi menunjukkan contoh umum mengenai pemasangan dan mungkin tampak berbeda dari produk sesungguhnya.

## Penerima IR

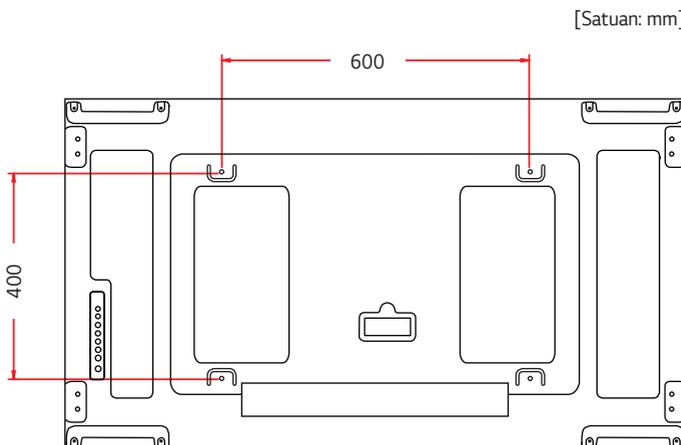
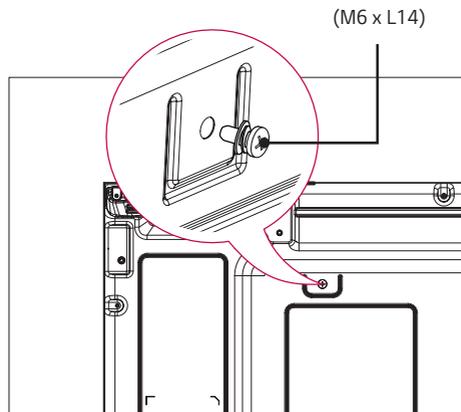
Ini memungkinkan sensor remote kontrol ditempatkan di lokasi khusus. Selanjutnya layar itu dapat mengontrol layar lainnya melalui kabel RS-232C.

## Menata Letak Beberapa Layar

### Cara Memasang Perangkat

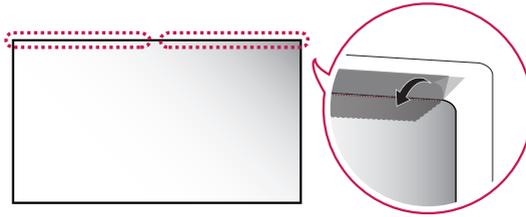
#### Contoh tata letak 2 x 2

Dengan menggunakan sekrup untuk memasang kit pemasangan di dinding sesuai standar VESA, pasanglah perangkat ke pelat pemasangan di dinding atau langsung ke dinding.

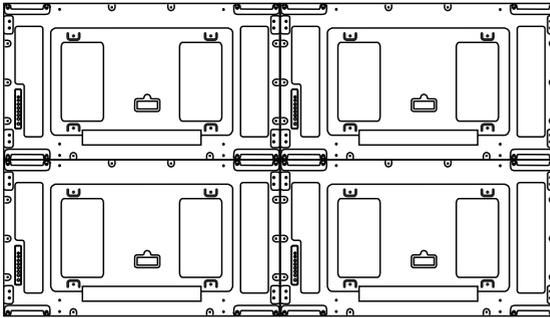


## Cara Menggabungkan Perangkat

- Letakkan lembar pelindung di atas sebelum memasang perangkat tambahan.

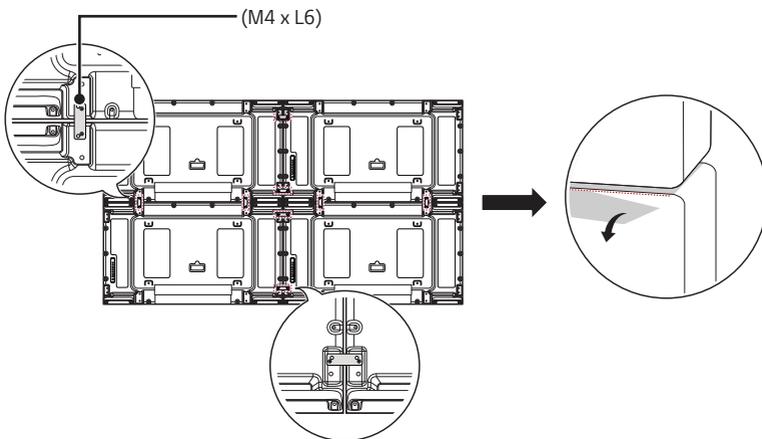


- 1 Hubungkan perangkat lainnya menggunakan sekrup untuk pemasangan di dinding sesuai standar VESA dengan cara yang sama seperti di atas.



Perangkat 4 disatukan ke perangkat lainnya (tata letak 2 x 2)

- 2 Sesuaikan jarak antara perangkat menggunakan panduan ubin, dan lepaskan lembar pelindung.



- 3 Sekarang tata letak 2 x 2 selesai.

Anda dapat menata letaknya dalam beragam kombinasi, seperti 3 x 3.

 **PERHATIAN**

- Gagal meletakkan lembaran pelindung di atas sebelum memasang perangkat tambahan dapat menyebabkan kerusakan pada panel.
- Pastikan untuk meratakan set sebelum mengencangkan pemandu tile; karena dengan melakukannya saat sumbu set diputar dapat menyebabkan kerusakan pada panel.

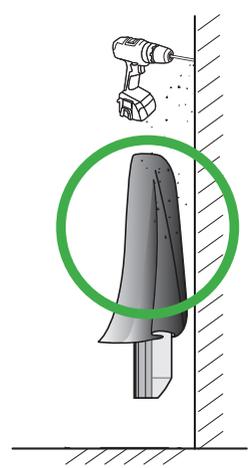
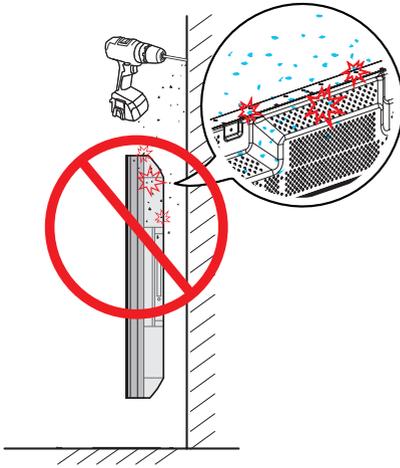
 **CATATAN**

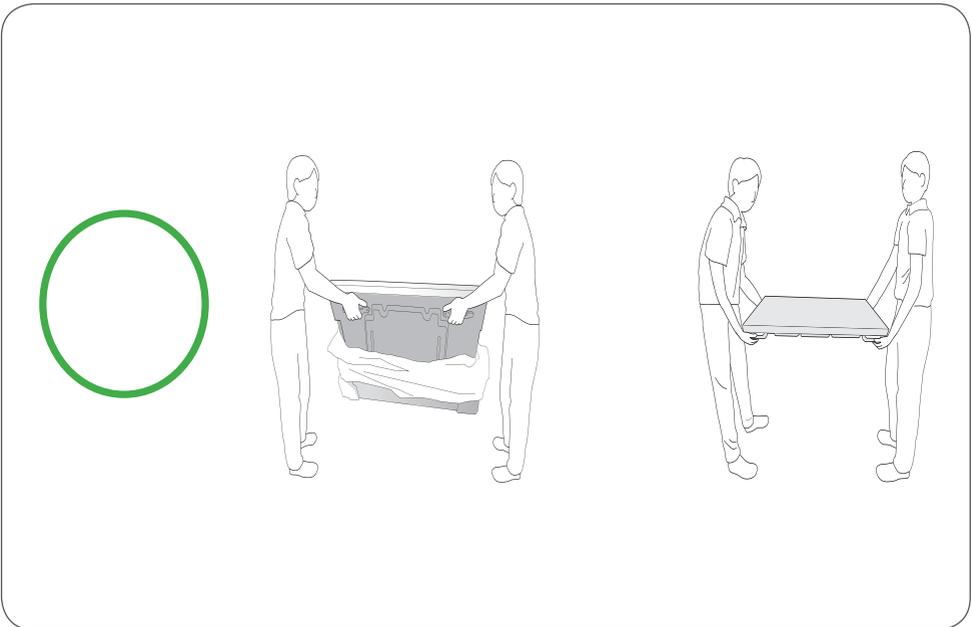
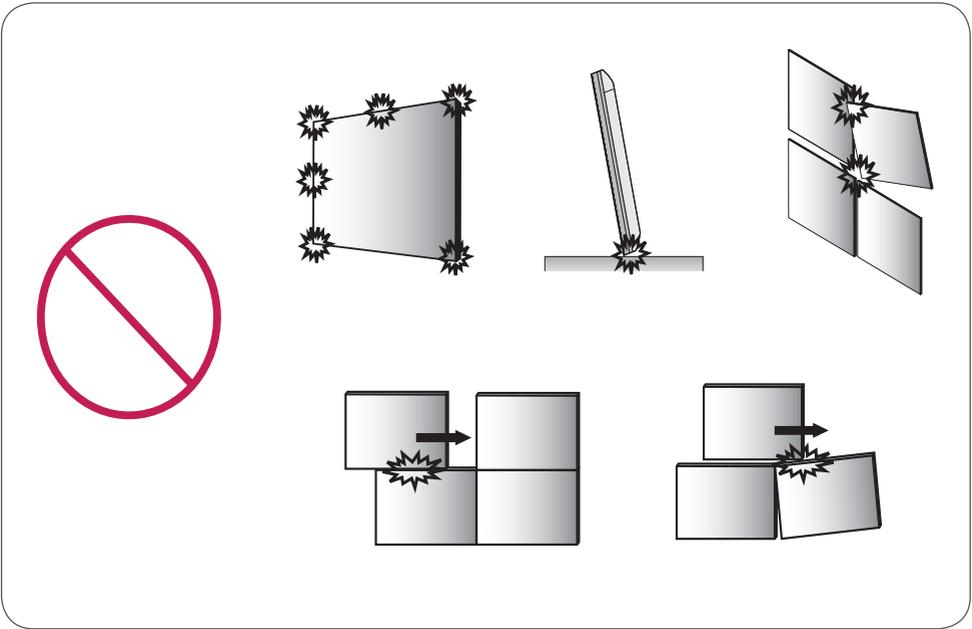
- Beban yang dikenakan pada setiap perangkat harus didukung oleh pelat pemasangan di dinding atau dinding dengan menggunakan kit pemasangan di dinding standar VESA (600 x 400).
- Beban yang dikenakan pada setiap perangkat harus didukung oleh pelat pemasangan di dinding dengan menggunakan kit pemasangan di dinding standar VESA. (Setiap perangkat harus dipasang erat pada pelat pemasangan di dinding atau dinding.)
- Anda dapat memasang perangkat tanpa menggunakan panduan tata letak; ini tidak memengaruhi kinerja perangkat.
- Sekrup disertakan bersama komponen lainnya dalam kotak, termasuk pengarah petak.

## Panduan Keamanan dan Pencegahan untuk Pemasangan

Selama pemasangan, pastikan bahan konduktor apa pun (logam, dll.) tidak masuk melalui celah atau lubang ventilasi antara panel dan penutup belakang.

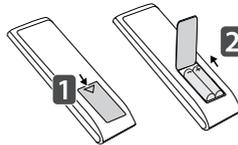
- Menutup bagian belakang produk dengan kain dapat mencegah benda asing memasuki produk dan menyebabkan kerusakan.
- Pastikan melepas kain setelah pemasangan selesai.





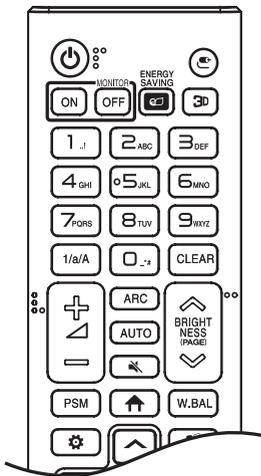
# REMOTE KONTROL

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 aksesoris yang sesungguhnya.



## ⚠ PERHATIAN

- Jangan mencampur baterai lama dengan baterai baru, karena hal ini bisa merusak kontrol jarak-jauh.
- Pastikan remote kontrol selalu diarahkan ke penerima IR 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** Digunakan untuk menampilkan video 3D.

**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.

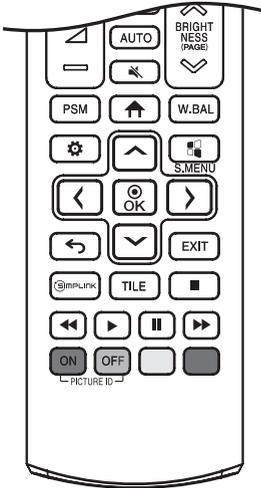
**ARC** Memilih Mode Rasio Aspek.

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

(**DIAM**) Mendingamkan semua suara.

**BRIGHTNESS** Menyesuaikan kecerahan tampilan.

Fungsi PAGE 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** Tombol menu SuperSign.

**Tombol navigasi** Bergulir menyusuri menu atau pilihan.

**Ⓞ OK** Memilih menu atau pilihan dan mengkonfirmasi masukan Anda.

**↶ (KEMBALI)** Memungkinkan Anda mundur selangkah 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 PETAK.

**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.

**⏏️ ⏮️ ⏪️ ⏩️ ⏭️** **Kunci trik** Beberapa perintah mungkin tidak didukung pada beberapa model.

# MENYAMBUNGAN

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 ketika 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 HDMI.
- Jika Anda menghidupkan Monitor saat perangkat masih dingin, layarnya mungkin berkedip. Hal ini normal.
- Beberapa bintang 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 HDMI®/™ Kecepatan Tinggi
  - Kabel HDMI®/™ kecepatan tinggi 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.
- Kabel HDMI®/™ Kecepatan Tinggi mengirim sinyal HD hingga 1.080p dan lebih tinggi.
- Saat menghubungkan perangkat audio eksternal, gunakan perangkat dengan amplifier audio.

## ! 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.

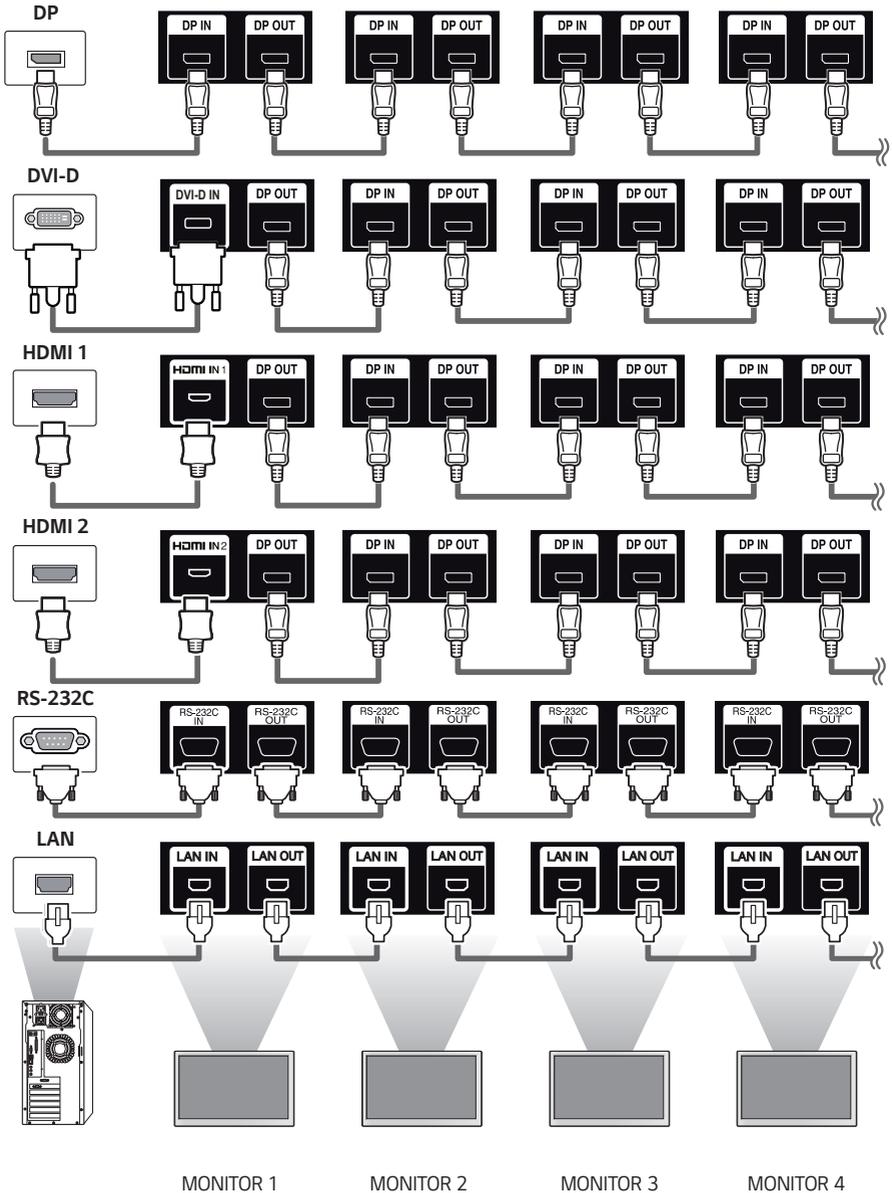
## Menggunakan Daftar Masukan

↑ (BERANDA) → 

- HDMI1 → HDMI2 → OPS/DVI-D → DISPLAYPORT

## Menghubungkan Beberapa Monitor

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



**! CATATAN**

- Jika kabel sinyal antara produk dan PC Anda terlalu panjang, pastikan untuk menggunakan Booster atau kabel optik.
- Menyambungkan ke output video mungkin terbatas tergantung pada kinerja perangkat input yang mendukung HDCP.

# PENYELESAIAN MASALAH

## Tidak ada gambar yang ditampilkan.

Masalah	Solusi
Apakah kabel daya pada produk telah terhubung?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Periksa apakah kabel daya telah ditancapkan dengan benar ke stopkontak.</li> </ul>
Apakah muncul pesan 'Invalid Format' (Format Tidak Valid)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sinyal dari PC (Kartu grafis) di luar kisaran frekuensi horizontal atau vertikal pada produk. Setel rentang frekuensi dengan mengacu pada Spesifikasi dalam manual ini.</li> </ul>
Apakah muncul pesan 'No Signal' (Tidak Ada Sinyal)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kabel sinyal antara PC dan produk tidak terhubung. Periksa kabel sinyal.</li> <li>Akses menu input untuk memeriksa sinyal input.</li> </ul>

## Pesan 'Unknown Product' (Produk Tidak Diketahui) muncul saat produk terhubung.

Masalah	Solusi
Apakah Anda telah menginstal drivernya?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Periksa apakah fungsi Plug and Play didukung dengan mengacu pada panduan pengguna kartu grafis.</li> </ul>

## Gambar layar tampak abnormal.

Masalah	Solusi
Apakah posisi layar salah?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Periksa apakah resolusi kartu grafis dan frekuensi didukung oleh produk. Jika frekuensi di luar kisaran, atur ke resolusi yang direkomendasikan dalam menu (Panel Kontrol → Tampilan → Pengaturan). (Pengaturan bisa berbeda tergantung dari sistem operasi Anda.)</li> </ul>
Layar ditampilkan abnormal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sinyal masukan yang sesuai tidak terhubung ke port sinyal. Hubungkan kabel sinyal yang sesuai dengan sinyal masukan sumber.</li> </ul>

**Fungsi audio tidak bekerja.**

Masalah	Solusi
Tidak ada suara?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Periksa apakah kabel audio telah terhubung dengan benar.</li> <li>Periksa apakah suara telah diatur dengan benar.</li> </ul>
Suara terlalu lemah.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pilih suara equalizer yang sesuai.</li> </ul>
Suara terlalu pelan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sesuaikan volume perangkat eksternal.</li> </ul>

**Warna layar abnormal.**

Masalah	Solusi
Resolusi warna pada layar buruk (16 warna).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atur jumlah warna agar lebih dari 24 bit (true color). Pilih (Panel Kontrol → Tampilan → Pengaturan → Tabel Warna) di Windows. (Pengaturan bisa berbeda tergantung dari sistem operasi Anda.)</li> </ul>
Warna layar tidak stabil atau satu warna.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Periksa keadaan sambungan pada kabel sinyal. Atau, pasang ulang kartu grafis PC.</li> </ul>
Apakah muncul bintik-bintik hitam pada layar?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sejumlah piksel (warna merah, hijau, biru, putih, atau hitam) mungkin muncul pada layar, yang dapat dikaitkan dengan karakteristik unik panel LCD. Ini bukan kegagalan fungsi pada LCD.</li> </ul>

**Pengoperasian tidak bekerja secara normal.**

Masalah	Solusi
Daya tiba-tiba dinonaktifkan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apakah Timers (Pewaktu) disetel?</li> <li>Periksa setelan kontrol daya. Daya listriknya terputus.</li> </ul>

## ! PERHATIAN

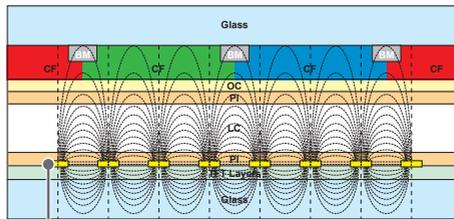
- Bekas gambar tidak terjadi saat menggunakan gambar yang terus menerus berubah, tetapi dapat terjadi saat menggunakan gambar tetap dalam waktu yang lama. Oleh karena itu disarankan Anda menggunakan instruksi di bawah ini untuk mengurangi kemungkinan terjadinya bekas gambar saat menggunakan gambar tetap. 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.



ITO atau MoTi Pixel Layer

- 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	HDMI 1, 2/ DisplayPort: 3.840 x 2.160 @ 30 Hz DVI-D/ OPS: 1.920 x 1.080 @ 60 Hz - Ini mungkin tidak didukung pada beberapa OS atau jenis kartu video.
	Rekomendasi Resolusi	HDMI 1, 2/ DisplayPort/ DVI-D/ OPS: 1.920 x 1.080 @ 60 Hz - Ini mungkin tidak didukung pada beberapa OS atau jenis kartu video.
	Frekuensi horizontal	30 kHz hingga 83 kHz
	Frekuensi vertikal	DVI-D/ OPS: 56 Hz hingga 60 Hz HDMI 1, 2/ DisplayPort: 30 Hz, 56 Hz, hingga 60 Hz
	Sinkronisasi	Sinkronisasi Terpisah/ Digital
Port input/output	HDMI IN 1/2, DVI-D IN, DP IN, DP OUT, USB 2.0 IN, AUDIO IN, AUDIO OUT, LAN IN, LAN OUT, IR IN, RS-232C IN/OUT, OPS IN	
Baterai bawaan	Diterapkan	
Persyaratan lingkungan	Suhu Pengoperasian	0 °C hingga 40 °C
	Kelembapan Pengoperasian	10 % hingga 80 %
	Suhu Penyimpanan	-20 °C hingga 60 °C
	Kelembapan Penyimpanan	5 % hingga 85 %

**49VH7E**

Panel LCD	Besar Piksel	0,55926 mm (H) x 0,55926 mm (V)
Daya	Tegangan Nominal	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 2,1 A
	Konsumsi Daya	Mode Aktif: 150 W (Tip.) Mode Tunggu: ≤ 0,5 W Mode Siaga: ≤ 0,5 W
Dimensi (Lebar x Tinggi x Tebal) / Berat	1075,6 mm x 605,8 mm x 86,2 mm / 17,5 kg	

**55VH7E**

Panel LCD	Besar Piksel	0,630 mm (H) x 0,630 mm (V)
Daya	Tegangan Nominal	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 2,7 A
	Konsumsi Daya	Mode Aktif: 220 W (Tip.) Mode Tunggu: ≤ 0,5 W Mode Siaga: ≤ 0,5 W
Dimensi (Lebar x Tinggi x Tebal) / Berat	1211,4 mm x 682,2 mm x 86,5 mm / 18,6 kg	

**49VM5E**

Panel LCD	Besar Piksel	0,55926 mm (H) x 0,55926 mm (V)
Daya	Tegangan Nominal	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 1,5 A
	Konsumsi Daya	Mode Aktif: 120 W (Tip.) Mode Tunggu: ≤ 0,5 W Mode Siaga: ≤ 0,5 W
Dimensi (Lebar x Tinggi x Tebal) / Berat	1075,6 mm x 605,8 mm x 86,2 mm / 17,5 kg	

**55VM5E**

Panel LCD	Besar Piksel	0,630 mm (H) x 0,630 mm (V)
Daya	Tegangan Nominal	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 2,7 A
	Konsumsi Daya	Mode Aktif: 160 W (Tip.) Mode Tunggu: ≤ 0,5 W Mode Siaga: ≤ 0,5 W
Dimensi (Lebar x Tinggi x Tebal) / Berat	1211,4 mm x 682,2 mm x 86,5 mm / 18,6 kg	

**Mode Dukungan HDMI 1, 2/ DisplayPort/ DVI-D/ OPS (PC)**

Resolusi	Frekuensi horizontal (kHz)	Frekuensi vertikal (Hz)	Keterangan
800 x 600	37,879	60,317	
1.024 x 768	48,363	60,0	
1.280 x 720	44,772	59,855	
1.366 x 768	47,712	59,79	
1.280 x 1.024	63,981	60,02	
1.680 x 1.050	65,290	59,954	
1.920 x 1.080	67,5	60	
3.840 x 2.160	67,5	30	HDMI 1/ 2, DisplayPort

**Mode Dukungan HDMI 1, 2/ DisplayPort/ OPS (DTV)**

Resolusi	Frekuensi horizontal (kHz)	Frekuensi vertikal (Hz)	Keterangan
480/60p	31,469	59,94	
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	
2.160/24p	54	24	HDMI 1/ 2, DisplayPort
2.160/25p	56,25	25	
2.160/30p	67,5	30	

**! CATATAN**

- Bila kabel dihubungkan ke DVI-D, HDMI, atau DisplayPort, Anda dapat memilih mode PC/DTV secara opsional. Anda dianjurkan untuk memilih mode PC saat tersambung ke PC, dan mode DTV saat tersambung ke perangkat lainnya. Mode DTV merujuk pada semua mode kecuali mode PC.
- 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.



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 \_\_\_\_\_

SERI \_\_\_\_\_

\* **55VH7E** tidak disertifikasi oleh ENERGY STAR EPA.



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](http://ENERGYSTAR.gov) for more information on the ENERGY STAR® program.

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