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.

55VH7B
55VM5B

www.lg.com

Hak Cipta © 2018 LG Electronics Inc. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

DAFTAR ISI

3 PERINGATAN KEAMANAN

3 Peringatan dalam memasang Monitor
4 Tindakan Pencegahan untuk Adaptor AC dan Daya
5 Peringatan dalam Memindahkan Monitor
5 Peringatan dalam Menggunakan Monitor
5 Memasang di dinding

6 LISENSI

7 PERAKITAN DAN PERSIAPAN

7 Aksesori Opsional
9 Komponen dan Tombol
9 Untuk memasang Tegak
9 Melepas braket sebelum pemasangan
10 METODE PENYIMPANAN UNTUK PERLINDUNGAN PANEL
10 - Metode yang Benar
10 - Metode yang Salah
11 Pemasangan di dinding
13 PENGATURAN PERALATAN EKSTERNAL
13 - PENERIMA IR
13 Menata Letak Beberapa Layar
13 - Cara Memasang Perangkat
14 - Cara Menyatukan Perangkat

15 KONTROL JARAK-JAUH

17 MEMBUAT SAMBUNGAN

17 Menyambungkan ke PC
17 Koneksi Perangkat Eksternal
17 Menggunakan Daftar Masukan
19 Monitor Rangkaian Seri

20 PEMECAHAN MASALAH

23 SPESIFIKASI PRODUK

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 vinil 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 vinil 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 meneybabkan 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 ker usakan produk.
- Membiarkan gambar tetap di layar dalam waktu yang lama dapat mengakibatkan bayang-bayang gambar di layar yang biasa disebut burn-in. Pastikan menggunakan screen saver untuk produk. Fenomena ini juga dapat terjadi pada produk dari pabrik lain, dan kejadian ini tidak dapat termasuk ke dalam garansi.
- 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 monitor 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 yang mengakibatkan 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 sepenuhnya 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 tenaga berlebihan.
  - ▶ 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. Berhati-hatilah 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.
  - ▶ Hal 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
- kebocoran listrik, sengatan listrik atau kebakaran. 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.
- Kopling perangkat 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.

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. Memerlukan2 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.

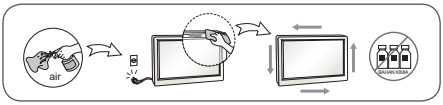
Peringatan dalam Menggunakan Monitor

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.
- Ambil rehat 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.
- 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.
- 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).
- Semprotkan air ke kain lembut 2 -4 kali, dan gunakan kain basah itu untuk membersihkan bingkai depan,usap dalam satu arah saja.Terlalu lembab bisa menyebabkan noda.
- Penggunaan headset (earphone) dalam waktu lama atau mendengarkan terlalu keras dapat menyebabkan kerusakan pada pendengaran Anda.



- 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 memasang 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.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at *vod.divx.com*. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p,including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by DivX Patents 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; and others available at [*www.divx.com/patents*]



Diproduksi berdasarkan lisensi dari Dolby Laboratories. Dolby 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

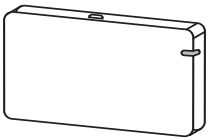
- Selalu gunakan komponen asli untuk menjaga keselamatan dan kinerja produk.
- Garansi produk tidak akan termasuk kerusakan atau cedera akibat penggunaan komponen palsu.

CATATAN

- Aksesori yang disertakan bersama produk bisa berbeda-beda tergantung pada model atau wilayah.
- Spesifikasi produk atau isi manual ini mungkin saja diganti tanpa pengumuman 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 sesuai model Anda.
- Kerusakan produk akibat memindah atau mengubah lokasi pemasangan tidak termasuk dalam garansi.
- Garansi tidak akan termasuk kerusakan akibat penggunaan produk di lingkungan yang sangat berdebu.

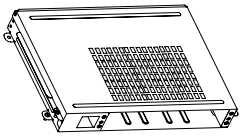
Aksesori Opsional

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



AN-WF500

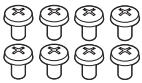
Kit Dongle Wi-Fi



KT-OPSA



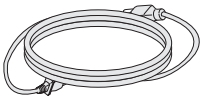
Sekrup
(Diameter 3,0 mm x Panjang 8,0 mm)



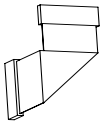
Sekrup
(Diameter 3,0 mm x Panjang 8,0 mm)



Kartu (Panduan Pengaturan Mudah)



Kabel Daya



Kabel Penghubung

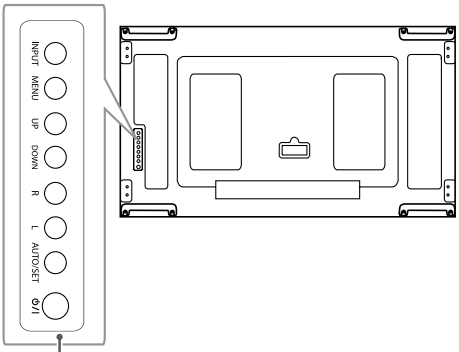
Kit OPS

CATATAN

- Aksesori opsional tersedia untuk beberapa model. Jika perlu, beli secara terpisah.
- Harap matikan daya sebelum menghubungkan atau melepaskan kit dongle Wi-Fi.

Komponen dan Tombol

Gambar mungkin berbeda bergantung pada model.

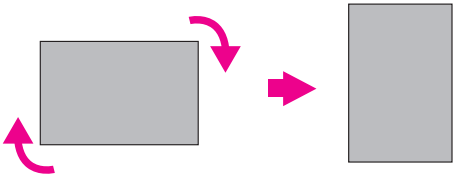


Tombol Layar

- **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.
- ⏻/I : Mematikan atau menghidupkan daya.

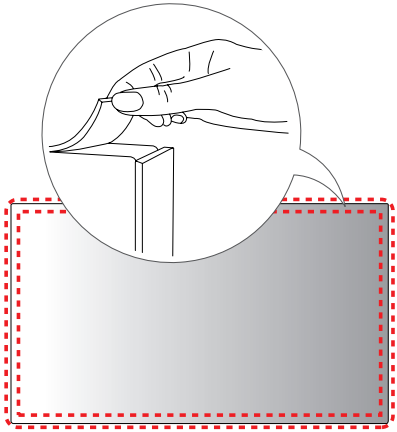
Untuk memasang Tegak

Bila memasang Tegak, putar searah jarum jam berdasarkan pada bagian depannya.



Melepas braket sebelum pemasangan

Pastikan lapisan pelindung disingkirkan dari setiap sudut sebelum memasang produk.

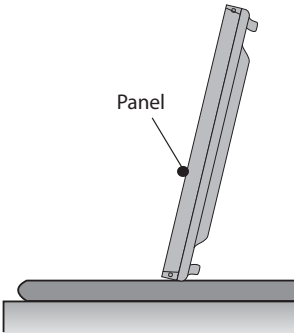


CATATAN

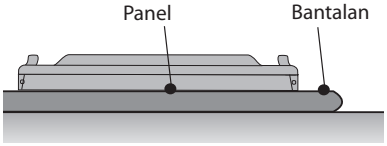
- Simpan lapisan pelindung yang telah dilepas dan gunakan saat memindahkan produk kemudian.

METODE PENYIMPANAN UNTUK PERLINDUNGAN PANEL

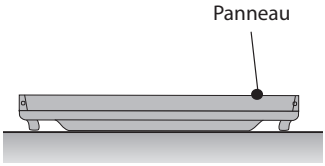
Metode yang Benar



Jika produk perlu diatur berdiri, tahan kedua sisi produk, dan miringkan ke belakang dengan hati-hati agar panel tidak menyentuh lantai.

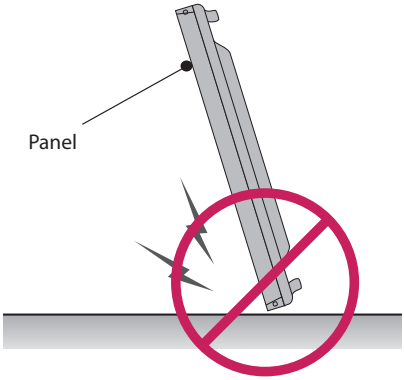


Saat merebahkan produk, hamparkan bantalan pada lantai datar, dan letakkan produk di atasnya dengan panel menghadap ke bawah.

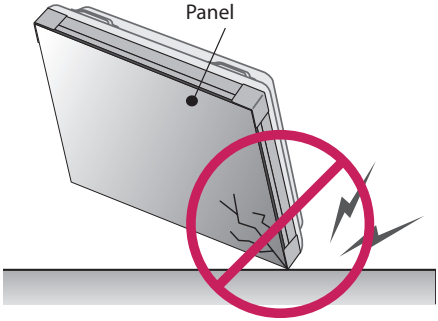


Jika tidak tersedia bantal, pastikan lantai bersih kemudian rebahkan produk secara hati-hati dengan panel menghadap ke atas atau ke bawah. Pada saat ini, berhati-hatilah agar tidak ada benda yang jatuh di atas panel.

Metode yang Salah



Jika produk dimiringkan ke sisi panel, bagian bawah panel bisa rusak.

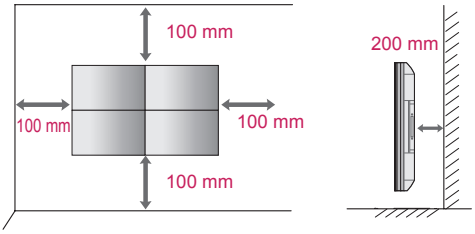


Jika produk dimiringkan ke pinggir panel, pinggir panel bisa rusak.

Pemasangan di dinding

Untuk memasang Monitor di dinding (opsional),

gunakan sekrup VESA yang disediakan sebagai aksesori untuk memakunya.



Pasang monitor dengan jarak setidaknya 200 mm dari dinding dan sisakan jarak sekitar 100 mm di setiap sisi monitor untuk memastikan ventilasi yang memadai.

Gunakan pelat pemasangan di dinding dan sekrup yang memenuhi standar VESA.

PERHATIAN

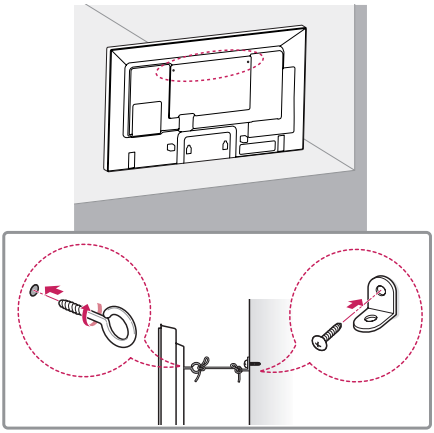
- Cabut kabel daya sebelum memindah atau memasang monitor untuk menghindari kejutan listrik.
- Jika Anda memasang produk pada langit-langit atau dinding yang miring, produk bisa jatuh dan menyebabkan kerusakan. Gunakan kit pemasangan di dinding LG resmi dan hubungi penyalur setempat atau personel ahli untuk membatu 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

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

Memasang monitor ke dinding (opsional)

(Tergantung pada modelnya)



1 Masukkan dan kencangkan baut mata, atau braket di bagian belakang monitor.

- Jika sudah ada baut yang dimasukkan di posisi baut mata, lepaskan baut lainnya terlebih dulu.

2 Pasang braket dinding dengan baut ke dinding. Cocokkan lokasi braket dinding dan baut mata di bagian belakang monitor.

3 Sambungkan baut mata dan braket dinding dengan kencang dengan kawat yang kokoh. Pastikan kawat pengencang horizontal dengan permukaan yang datar.

PERINGATAN

- Jika monitor tidak ditempatkan di lokasi yang cukup stabil, bahaya yang ada adalah monitor akan jatuh. Cedera, khususnya pada anak-anak, dapat dicegah dengan mengambil tindakan pencegahan sederhana seperti:
  - » Hanya menggunakan furnitur yang dapat menyangga monitor secara aman.
  - » Memastikan monitor tidak menonjol keluar dari pinggir furnitur penyangganya.
  - » Tidak menempatkan monitor pada furnitur yang tinggi (misalnya, lemari atau lemari buku) tanpa menahan furnitur dan produk ke penahan yang sesuai.
  - » Tidak menempatkan kain atau bahan lainnya di antara monitor dan furnitur penyangga.
  - » Mengajari anak-anak tentang bahayanya memanjat furnitur untuk menjangkau produk atau pengontrolnya.

PERHATIAN

- Pastikan anak-anak tidak memanjat atau bergantungan pada monitor.

CATATAN

- Gunakan meja atau kabinet yang kuat dan cukup besar untuk menahan monitor dengan aman.
- Braket, baut dan kawat dijual terpisah. Anda dapat memperoleh aksesori tambahan dari penyalur setempat.
- Ilustrasi menunjukkan contoh umum mengenai pemasangan dan mungkin tampak berbeda dari produk sesungguhnya.

PENGATURAN PERALATAN EKSTERNAL

PENERIMA IR

Ini memungkinkan sensor remote kontrol dipasang di lokasi yang ditentukan sendiri.

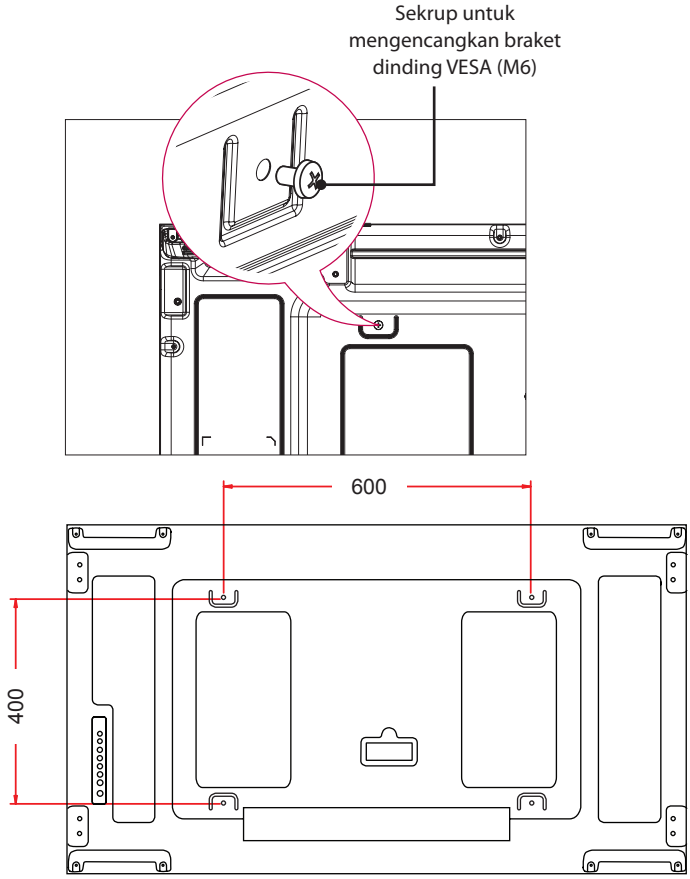
Selanjutnya layar itu dapat mengontrol layar lainnya melalui kabel RS-232C.

Menata Letak Beberapa Layar

Cara Memasang Perangkat

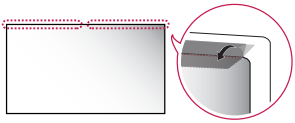
Misalnya tata letak 2 x 2

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

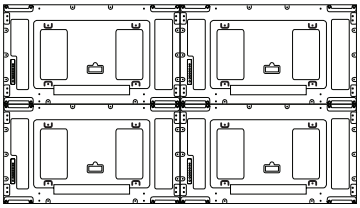


Cara Menyatukan Perangkat

- Letakkan lembar pelindung di atas sebelum memasang perangkat tambahan.

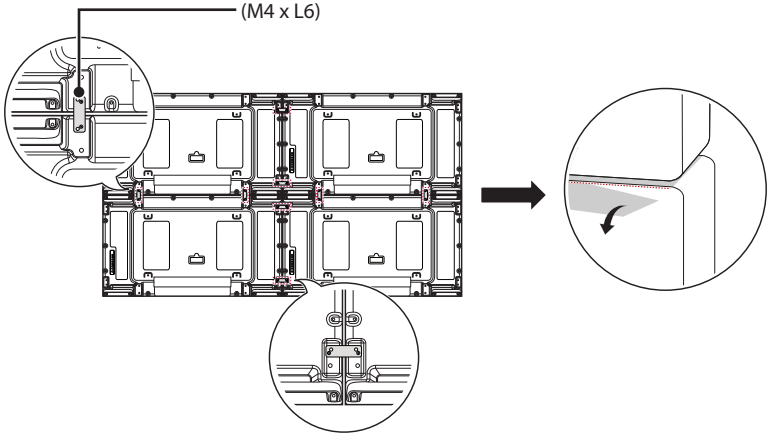


1 Hubungkan perangkat lainnya menggunakan sekrup untuk pemasangan di dinding sesuai standar VESA dengan cara yang sama seperti di atas.



Perangkat 4 disatukan ke perangkat selebihnya (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.

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 langsung ke 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.

KONTROL JARAK-JAUH

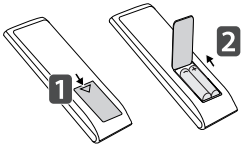
Keterangan dalam manual ini berdasarkan pada tombol-tombol di kontrol jarak-jauh. Baca buku panduan ini dengan saksama dan gunakan monitor dengan benar.

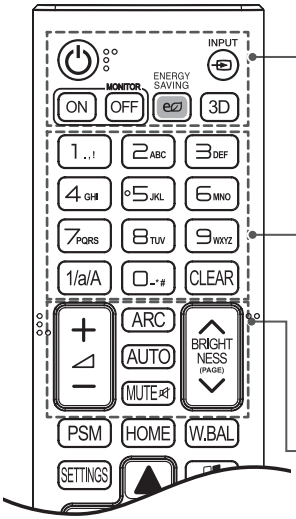
Untuk memasang baterai, buka penutup baterai, pasang baterai (1,5 V AAA) dengan menyesuaikan ujung ⊕ dan ⊖ dengan label di dalam tempat baterai, dan tutup penutup baterai.

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.

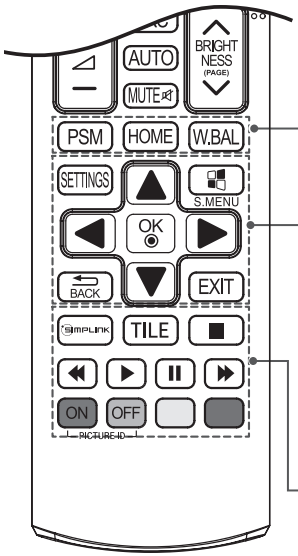




(DAYA) Mengaktifkan atau menonaktifkan monitor.
MONITOR ON Mengaktifkan monitor.
MONITOR OFF Menonaktifkan monitor.
ENERGY SAVING Menyesuaikan kecerahan gambar untuk mengurangi konsumsi energi.
INPUT Memilih mode masukan.
3D Digunakan untuk menampilkan video 3D. (Tidak didukung oleh model ini.)

1/a/A Berpindah-pindah antara angka dan huruf. (Tergantung model, fitur ini mungkin tidak didukung.)
Tombol Angka dan Huruf Memasukkan karakter angka atau huruf, tergantung pengaturan. (Tergantung model, fitur ini mungkin tidak didukung.)
CLEAR Menghapus karakter angka atau huruf yang telah dimasukkan. (Tergantung model, fitur ini mungkin tidak didukung.)

Tombol Volume Naik/Turun Menyesuaikan volume.
ARC Memilih Mode Aspect Ratio (Rasio Aspek).
AUTO Secara otomatis menyesuaikan posisi gambar dan meminimalkan ketidakstabilan gambar (hanya tersedia untuk masukan RGB). (Tergantung model, fitur ini mungkin tidak didukung.)
MUTE Mendiamkan semua suara.
BRIGHTNESS Menyesuaikan kecerahan tampilan. Fungsi PAGE tidak didukung pada model ini. (Tergantung model, fitur ini mungkin tidak didukung.)



PSM Memilih Picture Mode (Mode Gambar).
HOME Mengaktifkan Peluncur.
W.BAL Masuk ke menu White Balance (Keseimbangan Putih).

SETTINGS Mengakses menu utama atau menyimpan masukan dan keluar dari menu.
S.MENU Tombol Menu Super Sign. (Tergantung model, fitur ini mungkin tidak didukung.)
Tombol navigasi Menggulir menyusuri menu atau pilihan.
OK Memilih menu atau pilihan dan mengkonfirmasi masukan Anda.
BACK 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. (Tergantung model, fitur ini mungkin tidak didukung.)
TILE Memilih TILE Mode (Mode Petak).
PICTURE ID ON/OFF Apabila Picture ID (ID gambar) cocok dengan nomor Set ID (ID Perangkat), Anda dapat mengontrol monitor mana yang Anda inginkan dalam format multi-tampilan.
Tombol kontrol Menu USB Mengontrol pemutaran media.

MEMBUAT SAMBUNGAN

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.

Menyambungkan 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

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

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

Menggunakan Daftar Masukan

HOME → 

- RGB, HDMI, DVI-D, DISPLAYPORT, OPS, COMPONENT, AV

CATATAN

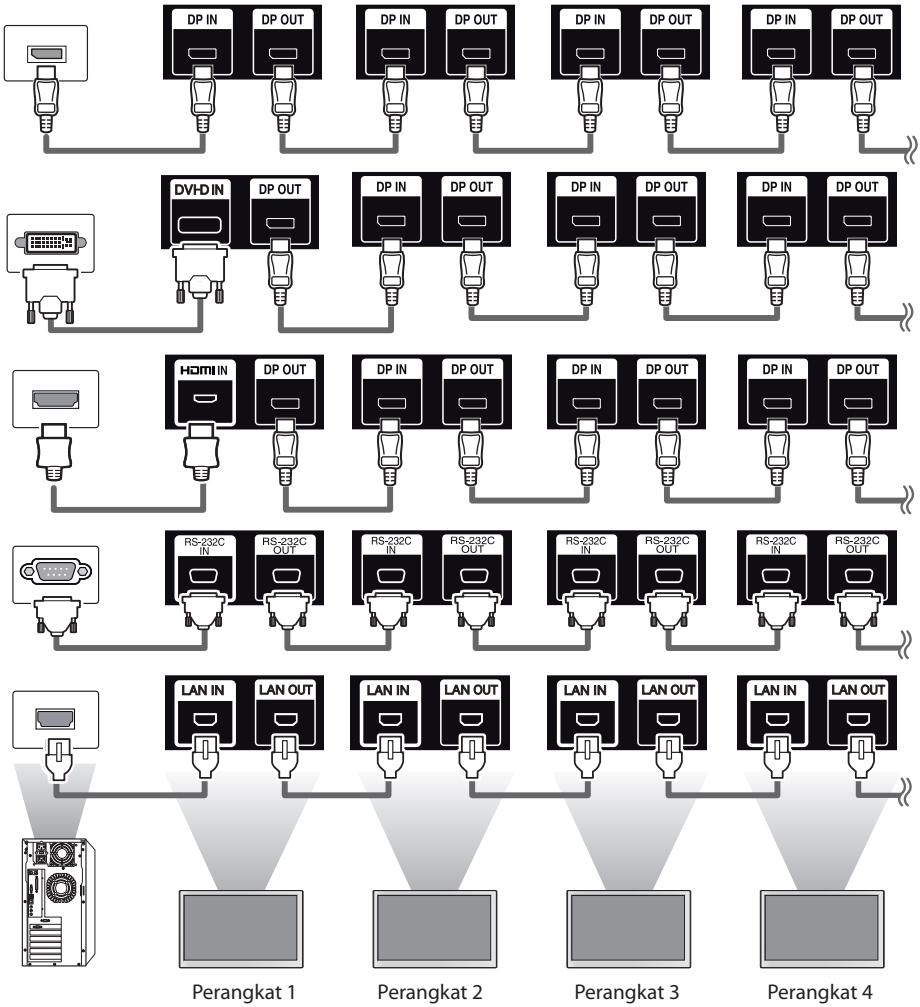
- Untuk kualitas gambar terbaik, sebaiknya gunakan sambungan HDMI.
- Untuk memenuhi spesifikasi standar produk, gunakan kabel antarmuka berpelindung dengan batang ferit, misalnya kabel DVI-D.
- Jika Anda menghidupkan monitor saat perangkat masih dingin, layarnya mungkin berkedip. Hal ini normal.
- Kadang-kadang bintik merah, hijau, atau biru mungkin tampak pada layar. Hal ini normal.
- Gunakan kabel HDMI®/™ Kecepatan Tinggi.
- Gunakan kabel bersertifikasi yang tertera logo HDMI. Jika Anda tidak menggunakan kabel HDMI bersertifikasi, mungkin layar 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.
- Kabel HDMI®/™ Kecepatan Tinggi mengirim sinyal HD hingga 1.080p dan lebih tinggi.
- Gunakan adaptor standar Macintosh karena banyak adaptor yang beredar di pasaran tidak kompatibel. (Sistem persinyalan berbeda)
- Komputer Apple mungkin memerlukan adaptor untuk menghubungkan ke monitor ini. Hubungi atau kunjungi situs web mereka untuk informasi lebih lanjut.
- Jika menghubungkan ke port komponen dengan menggunakan antarmuka bersama, port harus sesuai dengan sumber input. Jika tidak, mungkin akan terdengar derau.
- 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 pada layar dalam waktu lama untuk mencegah bekas gambar (image burn). Gunakan screensaver jika memungkinkan.
- Perangkat komunikasi nirkabel di dekat monitor dapat memengaruhi gambar.

Monitor Rangkaian Seri

Untuk menggunakan produk lain yang terhubung satu sama lain, hubungkan satu ujung kabel input sinyal (Kabel DP) ke konektor DP Out Monitor 1 dan hubungkan ujung yang lain ke konektor DP In pada produk yang lain.



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.

PEMECAHAN 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 video) di luar kisaran frekuensi horizontal atau vertikal pada produk. Setel rentang frekuensi dengan mengacu pada Spesifikasi dalam manual ini.
Apakah muncul pesan 'No Signal' (Tidak Ada Sinyal)?	• Kabel sinyal antara PC dan produk tidak terhubung. Periksa kabel sinyal. • Tekan tombol 'INPUT' di kontrol jarak-jauh untuk memeriksa sinyal masukan.

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

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

Gambar layar tampak abnormal.

Masalah	Solusi
Apakah posisi layar salah?	• Periksa apakah resolusi kartu video dan frekuensi didukung oleh produk. Jika frekuensi di luar kisaran, atur ke resolusi yang direkomendasikan dalam menu Setting (Pengaturan) "Display" (Tampilan) pada Control Panel (Panel Kontrol).
Layar ditampilkan abnormal.	• Sinyal masukan yang sesuai tidak terhubung ke port sinyal. Hubungkan kabel sinyal yang sesuai dengan sinyal masukan sumber.

Bayangan sisa muncul pada produk.

Masalah	Solusi
Bayangan sisa muncul saat produk dinonaktifkan.	• Jika Anda menggunakan gambar diam dalam waktu lama, pikselnya mungkin jadi 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 perangkat eksternal. • Periksa apakah suara telah diatur dengan benar.
Suara terlalu lemah.	• Pilih suara penyamaan yang sesuai dari perangkat eksternal.
Suara terlalu pelan.	• Sesuaikan volume perangkat eksternal.

Warna layar abnormal.

Masalah	Solusi
Resolusi warna pada layar buruk (16 warna).	• Setel jumlah warna lebih dari 24 bit (warna nyata). Pilih menu Control Panel (Panel Kontrol) - Display (Tampilan) - Settings (Pengaturan) - Color Table (Tabel Warna) pada Windows.
Warna layar tidak stabil atau satu warna.	• Periksa keadaan sambungan pada kabel sinyal. Atau, pasang ulang kartu video PC.
Apakah muncul bintik-bintik hitam pada layar?	• Sejumlah piksel (warna merah, hijau, putih 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
Perangkat tiba-tiba dimatikan.	• Apakah **Timer (Pewaktu)** disetel? • Periksa pengaturan kontrol daya. Listriknya terputus.

CATATAN

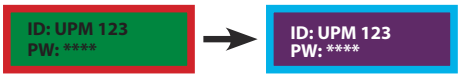
- Konten terkait perangkat lunak dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya karena pemutakhiran fungsi produk.

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.

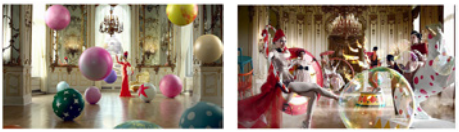
Kondisi pengoperasian yang disarankan

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

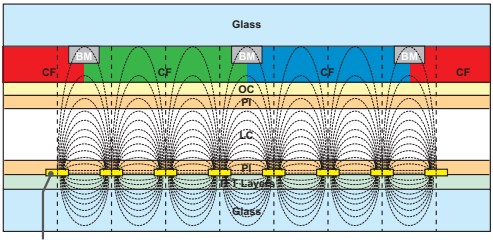


Saat mengubah warna, penggunaan warna komplementer membantu mencegah bekas gambar.

2 Ubah gambar menggunakan interval waktu yang sama.



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



ITO atau MoTi Pixel Layer

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, DISPLAYPORT: 3.840 x 2.160 @ 30 Hz RGB, DVI-D, OPS: 1.920 x 1.080 @ 60 Hz - Resolusi ini tidak didukung pada beberapa OS atau jenis kartu video.
	Resolusi yang direkomendasikan	1.920 x 1.080 @ 60 Hz - Resolusi ini tidak didukung pada beberapa OS atau jenis kartu video.
	Frekuensi horizontal	RGB : 30 kHz hingga 83 kHz HDMI / OPS / DVI-D / DISPLAYPORT: 30 kHz hingga 83 kHz
	Frekuensi vertikal	RGB : 50 Hz hingga 75 Hz HDMI / OPS / DVI-D / DISPLAYPORT: 56 Hz hingga 60 Hz 3.840 x 2.160 24p, 25p, 30p.
	Sinkronisasi	Sinkronisasi Terpisah, Digital
Port input/output		IR IN, RS-232C IN/OUT, HDMI IN, DVI-D IN, DP IN/OUT, USB 2.0 IN, USB3.0 IN, RGB/COMPONENT/AV IN, AUDIO IN/OUT, LAN IN/OUT
Baterai tertanam		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 95 %

55VH7B		
Layar LCD	Besar Piksel	0,630 mm (H) x 0,630 mm (V)
Daya	Daya nominal	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 2,7 A
	Konsumsi daya	Mode Hidup: 220 W (Typ) Mode Tidur : ≤ 0,5 W Mode Siaga ≤ 0,5 W
Dimensi (Panjang x Tinggi x Lebar) / Berat	1.211,4 mm x 682,2 mm x 86,5 mm / 18,6 kg	

55VM5B		
Layar LCD	Besar Piksel	0,630 mm (H) x 0,630 mm (V)
Daya	Daya nominal	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 2,7 A
	Konsumsi daya	Mode Hidup: 160 W (Typ) Mode Tidur : ≤ 0,5 W Mode Siaga ≤ 0,5 W
Dimensi (Panjang x Tinggi x Lebar) / Berat	1.211,4 mm x 682,2 mm x 86,5 mm / 18,6 kg	

Mode Dukungan RGB (PC)

Resolusi	Frekuensi horizontal (kHz)	Frekuensi vertikal (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
640 x 480	37,5	75
720 x 400	31,468	70,8
800 x 600	37,879	60,317
800 x 600	46,875	75
832 x 624	49,725	74,55
1.024 x 768	48,363	60
1.024 x 768	60,023	75,029
1.152 x 864	53,783	59,959
1.280 x 720	45	60
1.280 x 1.024	63,981	60,02
1.280 x 1.024	79,98	75,02
1.360 x 768	47,712	60,015
1.600 x 900	60	60
1.680 x 1.050	65,290	59,954
1.920 x 1.080	67,5	60

Mode Dukungan HDMI / DISPLAYPORT (PC)

Resolusi	Frekuensi horizontal (kHz)	Frekuensi vertikal (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1.024 x 768	48,363	60
1.152 x 864	53,783	59,959
1.280 x 720	45	60
1.280 X 800	49,702	59,81
1.366 x 768	47,712	59,79
1.280 x 1.024	63,981	60,02
1.600 x 900	60	60
1.680 x 1.050	65,29	59,954
1.920 x 1.080	67,5	60
1.920 x 1.200	74,038	59,95
3.840 x 2.160	67,5	30

Mode Dukungan DVI-D (PC)

Resolusi	Frekuensi horizontal (kHz)	Frekuensi vertikal (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1.024 x 768	48,363	60
1.152 x 864	53,783	59,959
1.280 x 720	45	60
1.366 x 768	47,712	59,79
1.280 x 1.024	63,981	60,02
1.600 x 900	60	60
1.680 x 1.050	65,29	59,954
1.920 x 1.080	67,5	60

Mode de prise en charge OPS (PC)

Resolusi	Frekuensi horizontal (kHz)	Frekuensi vertikal (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1.024 x 768	48,363	60
1.152 x 864	53,783	59,959
1.280 x 720	45	60
1.280 X 800	49,702	59,81
1.366 x 768	47,712	59,79
1.280 x 1.024	63,981	60,02
1.600 x 900	60	60
1.680 x 1.050	65,29	59,954
1.920 x 1.080	67,5	60

Mode Dukungan HDMI / DISPLAYPORT (DTV)

Resolusi	Frekuensi horizontal (kHz)	Frekuensi vertikal (Hz)
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
2.160/24p	54	24
2.160/25p	56,25	25
2.160/30p	67,5	30

Mode Dukungan Component

Resolusi	Frekuensi horizontal (kHz)	Frekuensi vertikal (Hz)
720 x 576	15,625	50
720 x 576	31,25	50
1.280 x 720	45	60
1.280 x 720	37,5	50
1.280 x 720	44,96	59,94
1.920 x 1.080	31,25	50
1.920 x 1.080	56,25	50
1.920 x 1.080	33,75	60
1.920 x 1.080	33,72	59,94
1.920 x 1.080	67,5	60

CATATAN

- Bila kabel dihubungkan ke DVI-D, HDMI, atau Port Layar, Anda dapat memilih mode PC/ DTV secara opsional. Anda disarankan agar memilih mode PC jika menghubungkan ke PC dan memilih mode DTV jika menghubungkan 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, Lantai 31
Jalan Sultan Iskandar Muda
Kebayoran Lama Jakarta 12240
Indonesia

Pastikan membaca Tindakan Pencegahan Keselamatan sebelum menggunakan produk. Model dan nomor seri PERANGKAT berada di bagian belakang dan salah satu sisi PERANGKAT.

PERINGATAN - Ini adalah produk kelas A. Di lingkungan rumah tangga, produk ini dapat menyebabkan interferensi radio sehingga dalam hal ini pengguna perlu mengambil tindakan yang semestinya.

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

MODEL _____

SERI _____