

BUKU MANUAL PEMILIK

Layar Iklan Digital LG

(MONITOR LAYAR IKLAN)

Silakan membaca panduan pemilik sebelum menggunakan produk ini agar aman dan mudah saat menggunakannya.

55VH7J

55VM5J

DAFTAR ISI

DASAR3

- Pemeriksaan Aksesori3
- Memeriksa Aksesori Opsional.....4
- Mempelajari Tombol5

PERSIAPAN.....6

- Metode Penyimpanan untuk Perlindungan
Panel6
- Menghubungkan Sensor IR8
- Perangkat Kunci Kensington9

PEMERIKSAAN SEBELUM

PEMASANGAN..... 10

- Orientasi Pemasangan10
- Lokasi Pemasangan11
- Dudukan di Dinding.....12
- Panduan Keamanan dan Pencegahan untuk
Pemasangan14
- Menata Letak Beberapa Layar15

TINDAKAN PENCEGAHAN UNTUK PENGGUNAAN..... 18

- Debu.....18
- Gambar Sisa.....18

SPESIFIKASI PRODUK..... 20

LISENSI 23

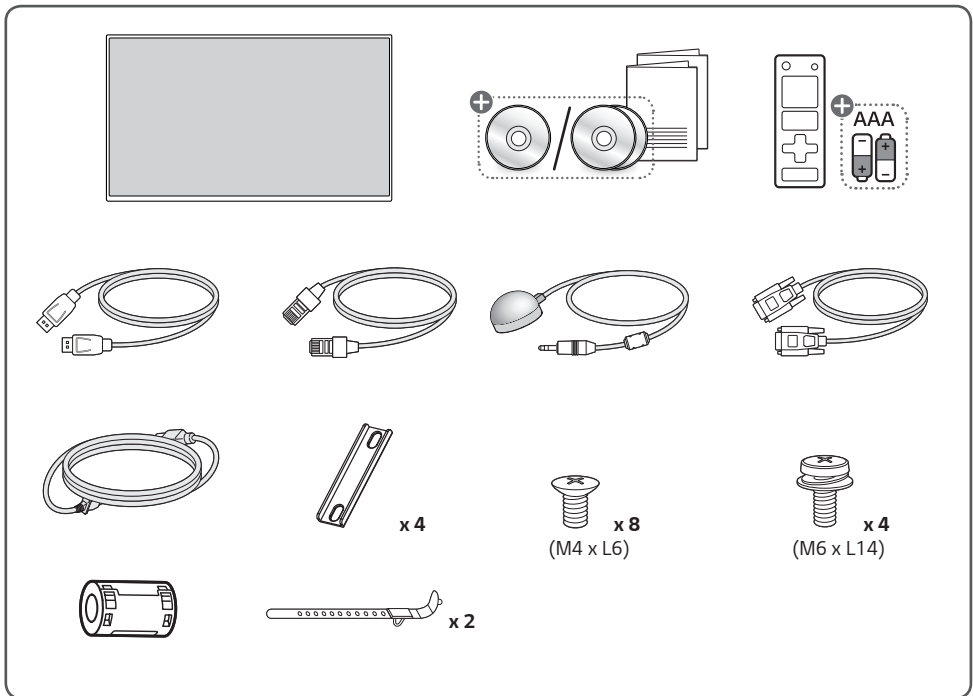
Produk ini tidak dimaksudkan untuk penggunaan rumah tangga.

DASAR

! CATATAN

- Aksesori yang disertakan bersama produk bisa berbeda-beda tergantung pada model atau wilayah.
- Spesifikasi produk atau isi panduan ini mungkin saja diganti tanpa pemberitahuan sebelumnya untuk peningkatan fungsi produk.
- Perangkat lunak & panduan SuperSign
 - Kunjungi <http://partner.lge.com> untuk mengunduh perangkat lunak dan panduan SuperSign terbaru.

Pemeriksaan Aksesori



+ Tergantung negara

Cara menggunakan inti ferit

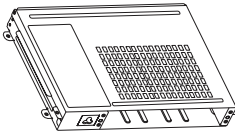
- 1 Gunakan inti ferit untuk mengurangi interferensi elektromagnetik di kabel daya. Gulung kabel daya pada inti ferit sekali.
- 2 Tempatkan inti ferit dekat dengan monitor.

Memeriksa Aksesori Opsional

Untuk meningkatkan kinerja produk, aksesori opsional dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Ilustrasi dalam manual ini dapat berbeda dari produk dan aksesori sebenarnya.

Lihat manual produk untuk komponen aksesori opsional.



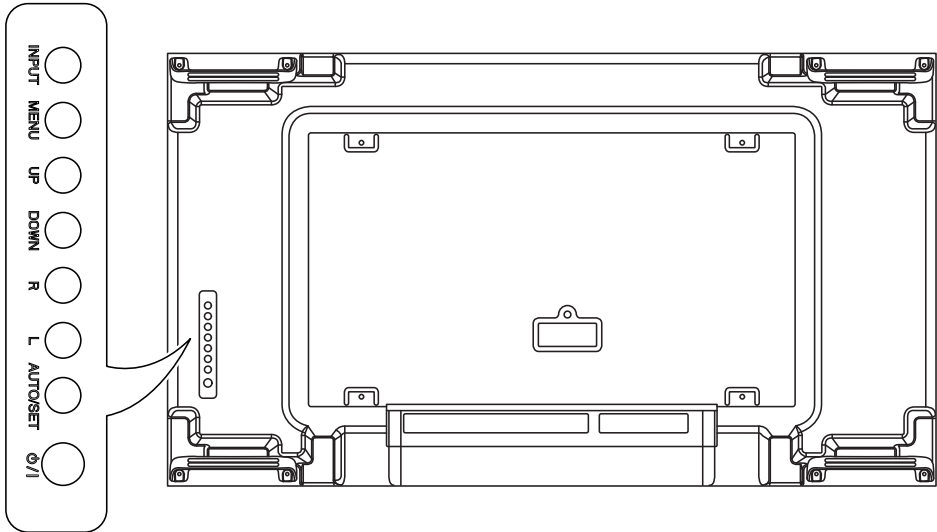
KT-OPSF

! CATATAN

- Sebelum Anda memasang Kit OPS, sambungkan kabel ke tempat masukan.

Mempelajari Tombol

Ilustrasi mungkin berbeda tergantung pada modelnya.



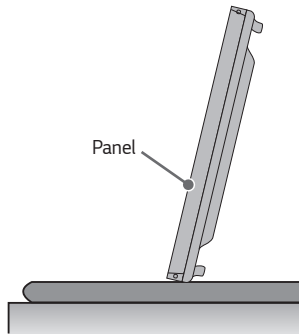
- **INPUT:** Mengganti sinyal masukan.
- **MENU:** Mengakses menu utama atau menyimpan masukan Anda dan keluar dari menu.
- **UP/DOWN:** Menyesuaikan naik dan turun.
- **R/L:** Menggerakkan ke kiri dan ke kanan.
- **AUTO/SET:** Menampilkan mode dan sinyal saat ini.
- **⏻/⏻:** Menonaktifkan atau mengaktifkan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

PERSIAPAN

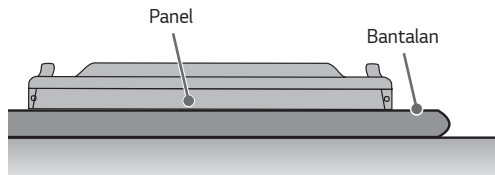
Metode Penyimpanan untuk Perlindungan Panel

Metode yang Benar

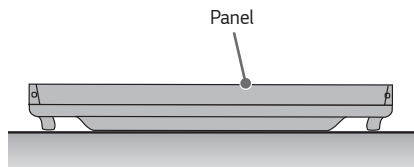
- 1 Jika produk perlu diatur pada posisi berdiri, tahan kedua sisi produk, dan miringkan ke belakang dengan hati-hati. Jangan biarkan panel menyentuh lantai.



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

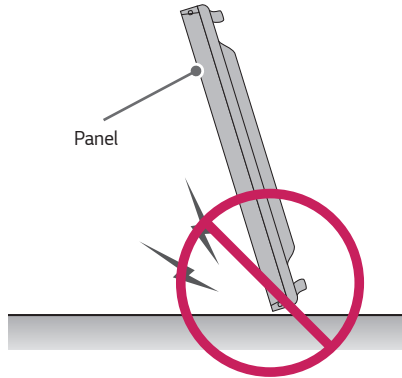


- 3 Jika tidak tersedia bantal, pastikan lantai bersih kemudian rebahkan produk secara hati-hati dengan panel menghadap ke atas atau ke bawah. Pada saat ini, berhati-hatilah agar tidak ada benda yang jatuh di atas panel.

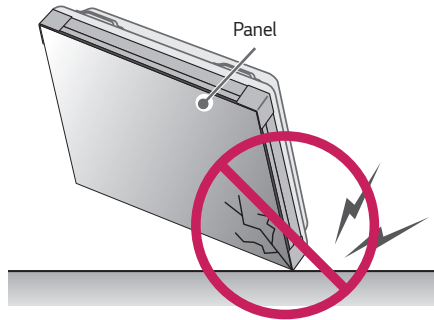


Metode yang Salah

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

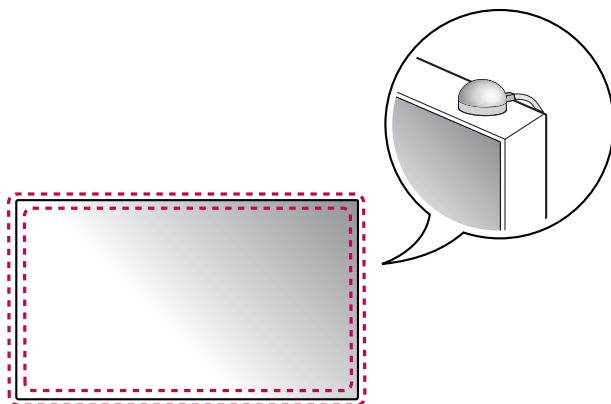


- 2 Jika produk dimiringkan ke sudut panel, bagian bawah panel dapat rusak.



Menghubungkan Sensor IR

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

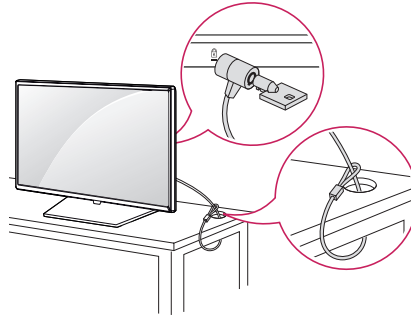


Perangkat Kunci Kensington

(Fitur ini hanya berlaku untuk beberapa model.)

Konektor perangkat kunci Kensington terletak di bagian belakang monitor. Untuk informasi lebih lanjut tentang pemasangan dan penggunaan, lihat manual pengguna yang diberikan bersama perangkat pengunci.

Hubungkan kabel sistem keamanan Kensington di antara monitor dan meja.



! CATATAN

- Perangkat kunci Kensington adalah spesifikasi pilihan.
- Ini adalah ilustrasi umum pemasangan dan dapat berbeda dari produk yang dipegang oleh pelanggan.

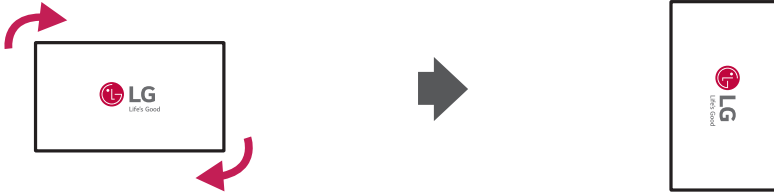
PEMERIKSAAN SEBELUM PEMASANGAN

Kami tidak bertanggung jawab atas kerusakan produk yang disebabkan oleh kegagalan mengikuti panduan.

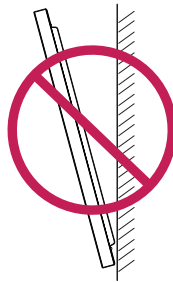
Orientasi Pemasangan

Penggunaan secara Vertikal

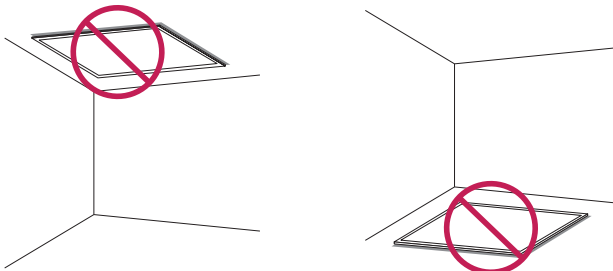
Saat memasang secara vertikal, putar monitor 90 derajat searah jarum jam sambil menghadap ke depan layar.



Sudut Kemiringan



Langit-langit, Orientasi Lantai

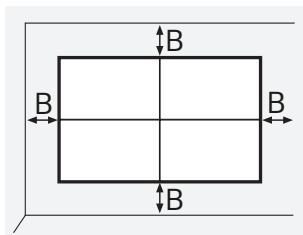


Lokasi Pemasangan

Kami tidak bertanggung jawab atas kerusakan produk yang disebabkan oleh kegagalan mengikuti panduan.

Dalam Ruang

Memasang di Dinding

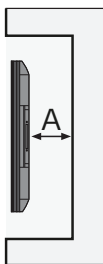
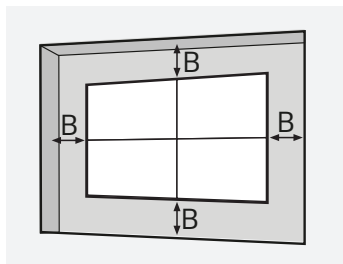


A: 200 mm atau lebih

B: 100 mm atau lebih

- Garansi tidak akan mencakup kerusakan apa pun yang disebabkan oleh penggunaan produk di bawah sinar matahari langsung di panel depan.

Memasang di Dinding dengan Ceruk



A: 200 mm atau lebih

B: 100 mm atau lebih

- Garansi tidak akan mencakup kerusakan apa pun yang disebabkan oleh penggunaan produk di bawah sinar matahari langsung di panel depan.

Luar Ruangan

Luar Ruangan Tertutup

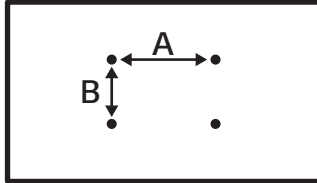


Dudukan di Dinding

Untuk memasang monitor ke dinding, tempelkan penahan dudukan dinding (opsional) di belakang monitor.

Berhati-hatilah, dan pastikan penahan dudukan dinding (opsional) telah terpasang dengan benar ke monitor dan ke dinding.

Dimensi VESA untuk pemasangan di dinding menurut model adalah sebagai berikut.



Model	Dimensi VESA (A x B) (mm)	Dimensi Standar	Panjang (Maksimum) (mm)	Kuantitas
55VH7J 55VM5J	600 x 400	M6	16	4

PERHATIAN

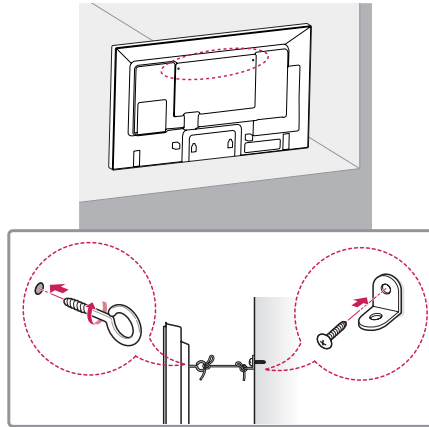
- Putuskan sambungan kabel daya terlebih dahulu, lalu pindahkan atau pasang monitor. Jika tidak, dapat menyebabkan sengatan listrik.
- Jika monitor dipasang di langit-langit atau dinding miring, produk dapat jatuh dan menyebabkan cedera.
- Kerusakan pada monitor karena mengencangkan sekrup terlalu kencang dapat membatalkan garansi Anda.
- Gunakan sekrup dan pelat penyangga dinding yang sesuai dengan standar VESA. Kerusakan atau cedera diri akibat penggunaan atau penyalahgunaan komponen yang tidak sesuai tidak dicakup dalam garansi produk ini.

CATATAN

- Sekrup yang lebih panjang daripada kedalaman yang diindikasikan dapat merusak bagian dalam produk. Pastikan menggunakan panjang yang tepat.
- Untuk informasi lebih lanjut tentang pemasangan, lihat manual pengguna untuk penyangga dinding.

Memasang produk ke dinding (opsional)

(Tergantung pada model)



- 1 Masukkan dan kencangkan baut mata, atau braket dan baut 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 rak buku) tanpa menahan furnitur dan monitor ke penahan yang sesuai.
 - Tidak menempatkan kain atau bahan lainnya di antara monitor dan furnitur penyangga.
 - Mengajari anak-anak tentang bahaya memanjat furnitur untuk menjangkau produk atau pengontrolnya.

**PERHATIAN**

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

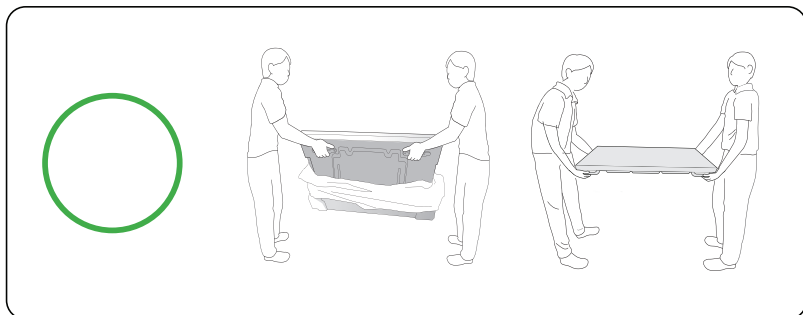
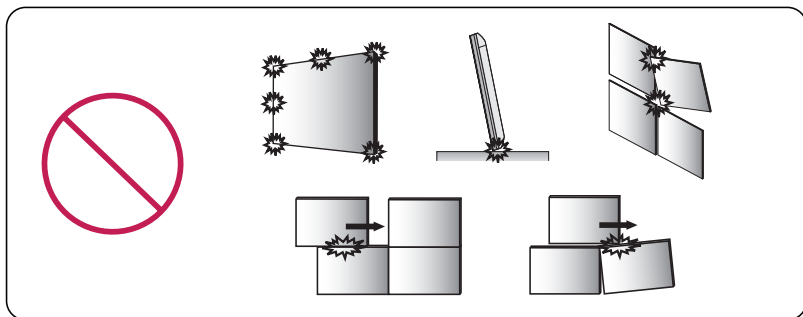
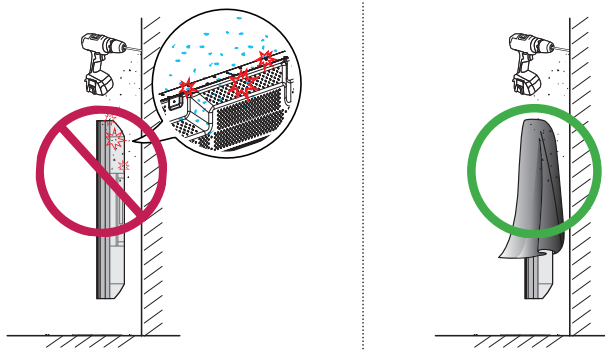
**CATATAN**

- 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 penjual setempat.
- Ilustrasi menunjukkan contoh umum mengenai pemasangan dan mungkin tampak berbeda dari produk sesungguhnya.

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.



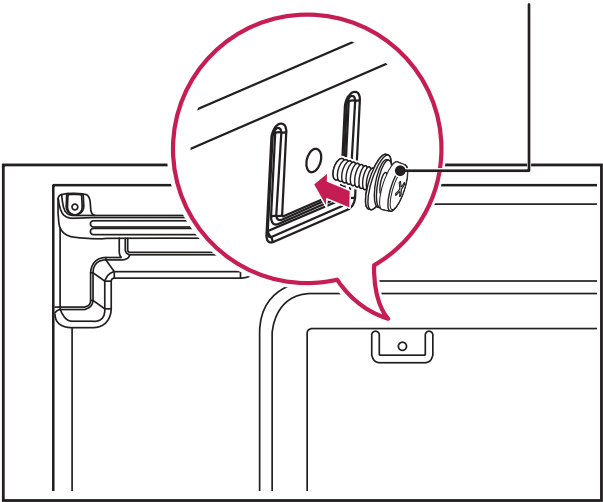
Menata Letak Beberapa Layar

Cara Memasang Perangkat

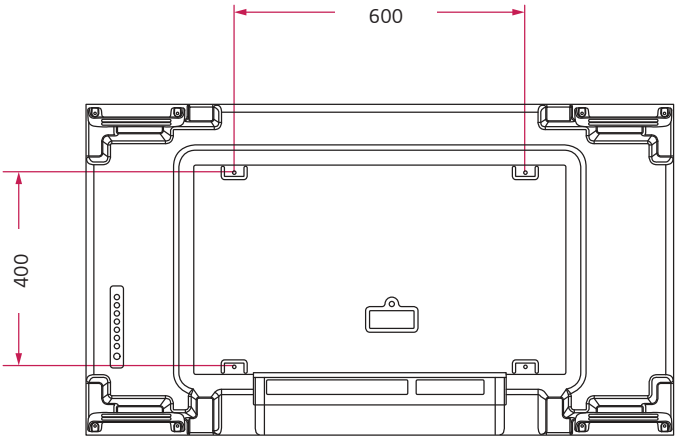
Contoh Tata Letak 2 x 2

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

Sekrup untuk memasang kit penyangga dinding standar VESA (M6)

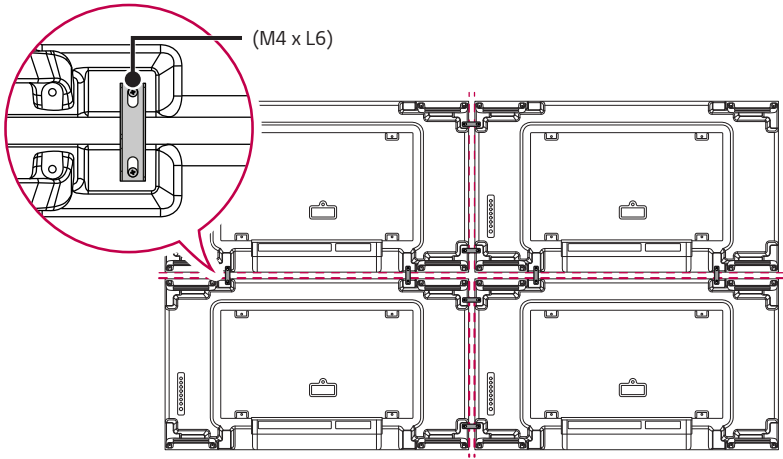


(Satuan: mm)

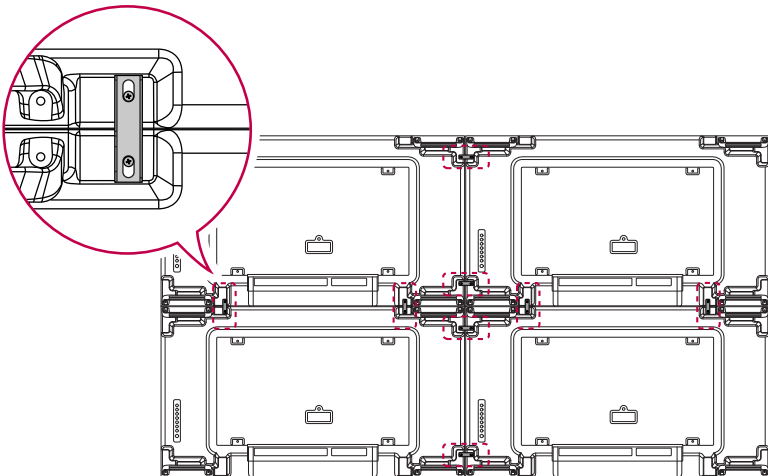


Cara Menggabungkan Perangkat

- 1 Pasang perangkat tambahan menggunakan sekrup pemasangan dinding VESA dengan menggunakan metode yang sama yang disebutkan sebelumnya.



- 2 Lengkapi tata letak 2 x 2. Anda dapat menggunakan berbagai opsi tata letak termasuk 3 x 3 dengan menggunakan metode yang sama.



Kelengkapan dari Perangkat (tata letak 2 x 2 selesai)

⚠ PERHATIAN

- 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 penyangga dinding atau dinding dengan menggunakan kit penyangga dinding standar VESA (600 x 400).
- Beban yang dikenakan pada setiap perangkat harus didukung oleh pelat penyangga dinding dengan menggunakan kit penyangga dinding standar VESA. (Setiap perangkat harus dipasang erat pada pelat penyangga 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 pemandu tile.

TINDAKAN PENCEGAHAN UNTUK PENGGUNAAN

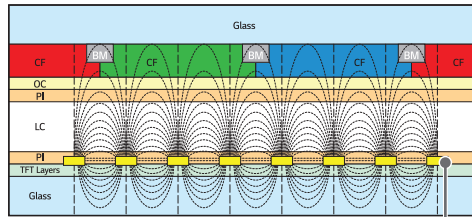
Debu

Garansi tidak mencakup kerusakan akibat penggunaan produk di lingkungan yang sangat berdebu.

Gambar Sisa

- Gambar sisa muncul saat produk dinonaktifkan.
 - Piksel dapat rusak dengan cepat jika gambar diam ditampilkan di layar untuk jangka waktu yang lama. Gunakan fungsi screensaver.
 - Beralih dari layar dengan perbedaan pencahayaan yang tinggi (hitam dan putih atau abu-abu) ke layar yang lebih gelap dapat menyebabkan gambar sisa. Ini normal karena karakteristik tampilan produk ini.
- Jika layar LCD dalam pola diam untuk penggunaan yang lama, sedikit perbedaan tegangan dapat terjadi antara elektrode yang mengoperasikan kristal cair (LC). Perbedaan tegangan di antara elektrode meningkat seiring waktu dan cenderung menjaga kristal cair selaras dalam satu arah. Pada saat ini, gambar sebelumnya tetap ada, yang disebut gambar sisa.
- Gambar sisa tidak muncul saat gambar yang terus berubah digunakan, tetapi muncul saat layar tertentu tetap diam dalam waktu lama. Berikut ini adalah rekomendasi operasional untuk mengurangi munculnya gambar sisa ketika menggunakan layar tetap. Waktu maksimum yang disarankan untuk berpindah layar adalah 12 jam. Siklus yang lebih pendek lebih baik untuk mencegah gambar sisa.
- Kondisi penggunaan yang dianjurkan

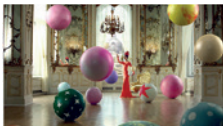
- 1 Ubah warna latar belakang dan warna teks dengan interval yang sama.
- Gambar sisa lebih jarang muncul jika warna-warna yang diubah komplementer.



ITO atau MoTi Pixel Layer

- 2 Alihkan layar pada interval waktu yang sama.

- Berhati-hatilah, dan pastikan bahwa teks atau gambar dari sebelum perubahan layar tidak ditinggalkan di lokasi yang sama setelah layar berubah.



SPEKIFIKASI PRODUK

Tanpa pemberitahuan sebelumnya, semua informasi dan spesifikasi produk dalam panduan ini dapat berubah untuk meningkatkan kinerja produk.

55VH7J

Tempat Masukan/ Keluaran	IR IN, RS-232C IN/OUT, HDMI IN 1, HDMI IN 2, DVI-D IN, DP IN/OUT, USB 2.0 IN, AUDIO IN/OUT, LAN IN/OUT, OPS IN	
Resolusi	Rekomendasi Resolusi	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Resolusi Maksimal	HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort: 3840 x 2160 @ 60 Hz OPS: 3840 x 2160 @ 30 Hz DVI-D: 1920 x 1080 @ 60 Hz
Tegangan Daya	100-240 V ~ 50/60 Hz 2,7 A	
Persyaratan Lingkungan	Suhu Pengoperasian	0 °C hingga 40 °C
	Kelembapan Pengoperasian	10% hingga 80% (Kondisi untuk mencegah kondensasi)
	Suhu Penyimpanan	-20 °C hingga 60 °C
	Kelembapan Penyimpanan	5% hingga 85% (Kondisi untuk mencegah kondensasi) * Kondisi penyimpanan kemasan kotak produk
Konsumsi Daya	Mode Aktif	210 W (Tipe)
	Mode Tidur/Mode Siaga	≤ 0,5 W

55VM5J

Tempat Masukan/ Keluaran	IR IN, RS-232C IN/OUT, HDMI IN 1, HDMI IN 2, DVI-D IN, DP IN/OUT, USB 2.0 IN, AUDIO IN/OUT, LAN IN/OUT, OPS IN	
Resolusi	Rekomendasi Resolusi	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Resolusi Maksimal	HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort: 3840 x 2160 @ 60 Hz OPS: 3840 x 2160 @ 30 Hz DVI-D: 1920 x 1080 @ 60 Hz
Tegangan Daya	100-240 V ~ 50/60 Hz 2,7 A	
Persyaratan Lingkungan	Suhu Pengoperasian	0 °C hingga 40 °C
	Kelembapan Pengoperasian	10% hingga 80% (Kondisi untuk mencegah kondensasi)
	Suhu Penyimpanan	-20 °C hingga 60 °C
	Kelembapan Penyimpanan	5% hingga 85% (Kondisi untuk mencegah kondensasi) * Kondisi penyimpanan kemasan kotak produk
Konsumsi Daya	Mode Aktif	160 W (Tipe)
	Mode Tidur/Mode Siaga	≤ 0,5 W

Nama Model	Ukuran (Lebar x Tinggi x Tebal) (mm)	Berat (kg)
55VH7J 55VM5J	1.212,2 x 683,0 x 86,9	18,8

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

Resolusi	Frekuensi horizontal (kHz)	Frekuensi vertikal (Hz)	Keterangan
800 x 600	37,879	60,317	
1024 x 768	48,363	60	
1280 x 720	44,772	59,855	
1280 x 1024	63,981	60,02	
1680 x 1050	65,29	59,954	
1920 x 1080	67,5	60	
3840 x 2160	67,5	30	HDMI1/2, DisplayPort, OPS
3840 x 2160	135	60	HDMI 1/ 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	
1080/50i	28,1	50	
1080/60i	33,75	60	
1080/50p	56,25	50	
1080/60p	67,432	59,94	
1080/60p	67,5	60	
2160/30p	67,5	30	HDMI1/2, DisplayPort, OPS
2160/50p	112,5	50	HDMI1/2, DisplayPort
2160/60p	135	60	HDMI1/2, DisplayPort

! 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 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.
- Frekuensi vertikal: Tampilan produk berfungsi dengan mengubah gambar layar puluhan kali setiap detik seperti lampu fluoresen. Frekuensi vertikal atau kecepatan pembaruan adalah jumlah berapa kali gambar ditampilkan per detik. Satuannya adalah Hz.

LISENSI

Lisensi yang berbeda didukung, tergantung pada modelnya. Kunjungi 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 Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos, dan lambang D ganda adalah merek dagang Dolby Laboratories Licensing Corporation.

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.





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.



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 _____

PT LG ELECTRONICS INDONESIA

GEDUNG GANDARIA 8 OFFICE TOWER LT.29 BC &

31 ABCD JL. SULTAN ISKANDAR MUDA, KEBAYORAN LAMA UTARA,
KEBAYORAN LAMA, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA 12240

INDONESIA

Derau sementara saat perangkat DIHIDUPKAN
atau DIMATIKAN adalah hal yang normal.