

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.

32WFC

TANDA PENDAFTARAN NOMOR :

I.17.LEI2.00104.0117

www.lg.com

Hak Cipta © 2018 LG Electronics Inc.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.



* M F L 6 9 6 5 1 7 0 3 *

(1807-REV00)

DAFTAR ISI

PERINGATAN KEAMANAN 3

- Peringatan dalam memasang Monitor.....3
- Tindakan Pencegahan untuk Adaptor AC dan Daya5
- Peringatan dalam Memindahkan Monitor.....7
- Peringatan dalam Menggunakan Monitor.....7

PERAKITAN DAN PERSIAPAN 9

- Lubang Pemasangan.....10
- Tata Letak Tegak.....11
- Metode Penyimpanan untuk Perlindungan Panel12
- Metode yang Benar
- Metode yang Salah

PEMASANGAN PRODUK 14

- Memasang Kabel LVDS.....14
- Pemasangan Lampu15
- Pemasangan dalam Pelindung.....16
- Pencegahan.....18
- Metode yang Benar
- Metode yang Salah

PEMECAHAN MASALAH 20

SPESIFIKASI PRODUK..... 21

PANDUAN PEMETAAN PIN LVDS .. 23

PERINGATAN KEAMANAN

Harap baca peringatan keamanan ini dengan baik sebelum menggunakan monitor.

PERINGATAN

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

PERHATIAN

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

PERINGATAN

Hanya untuk Digunakan Di Dalam Ruangan.

Peringatan dalam memasang Monitor

PERINGATAN

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

- Jangan sampai produk terjatuh atau roboh saat menyambung ke perangkat eksternal.
 - Ini dapat mengakibatkan luka badan dan/atau kerusakan produk.
- Saat menyambung ke perangkat permainan, usahakan perangkat berjarak minimum empat kali ukuran diagonal layar.
 - Apabila produk jatuh karena kabel yang terlalu pendek, ini dapat mengakibatkan luka badan dan/atau kerusakan produk.
- Membiarkan gambar 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.



PERHATIAN

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

Tindakan Pencegahan untuk Adaptor AC dan Daya

PERINGATAN

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

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



PERHATIAN

- Pastikan 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. 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.

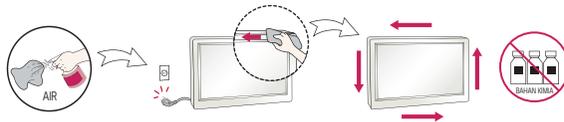
Peringatan dalam Menggunakan Monitor

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.
- 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.
- 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.
- 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.

PERAKITAN DAN PERSIAPAN

PERHATIAN

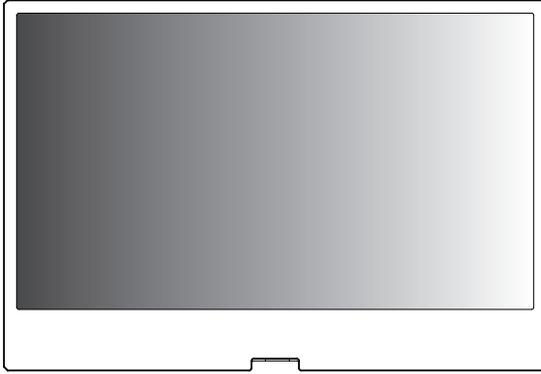
- Selalu gunakan komponen asli untuk menjaga keselamatan dan kinerja produk.
- Garansi produk tidak akan termasuk kerusakan atau cedera akibat penggunaan komponen palsu.

CATATAN

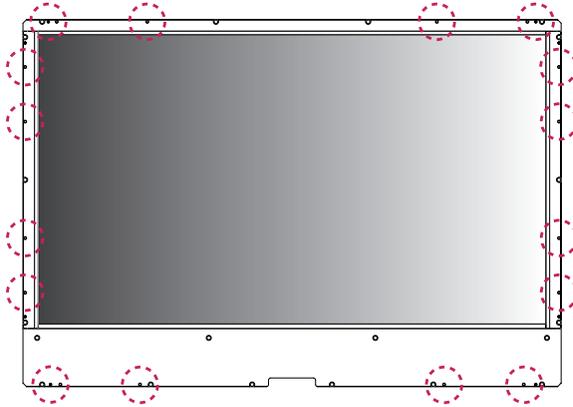
- Aksesori yang disertakan bersama produk bisa berbeda-beda tergantung pada model atau wilayah.
- Spesifikasi produk atau isi manual ini mungkin saja diganti tanpa pemberitahuan sebelumnya untuk peningkatan fungsi produk.
- Kabel LVDS opsional dan tidak disediakan bersama produk. Silakan lihat **Panduan Peta Pin LVDS** pada halaman 23 hingga 24 untuk perakitan kabel LVDS.
- Jangan gunakan suku cadang atau aksesori yang tidak disetujui untuk memastikan keamanan dan masa pakai produk.
- Garansi tidak akan termasuk kerusakan akibat penggunaan produk di lingkungan yang sangat berdebu.

Lubang Pemasangan

Gunakan sekrup M3 untuk memasang monitor. Lubang untuk sekrup ada di bagian belakang produk.



< Bagian depan produk >



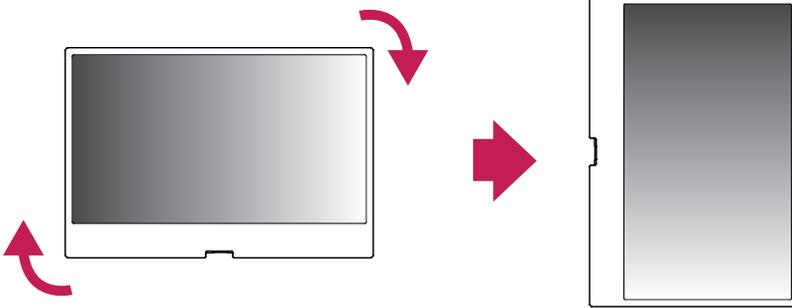
< Bagian belakang produk >

PERHATIAN

- Produk ini mempunyai sisi depan dan sisi belakang. Pastikan produk dipasang dengan sisi depan menghadap ke depan.
- Gambar mungkin ditampilkan terbalik di bagian belakang.

Tata Letak Tegak

Untuk memasang pada mode potret, putar perangkat searah jarum jam 90 derajat jika dilihat dari depan. Mode potret hanya tersedia pada papan rangkaian. (Papan rangkaian harus mendukung mode potret.)

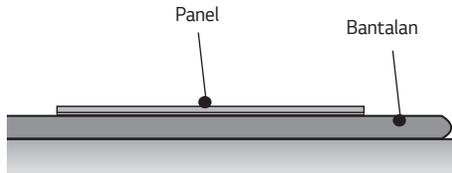


PERHATIAN

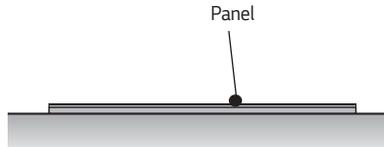
- Anda dapat menggunakan papan rangkaian atau membeli AD Box (TSP500-A, TSP300).
- Papan rangkaian bersifat opsional dan bukan merupakan bagian dari produk.

Metode Penyimpanan untuk Perlindungan Panel

Metode yang Benar

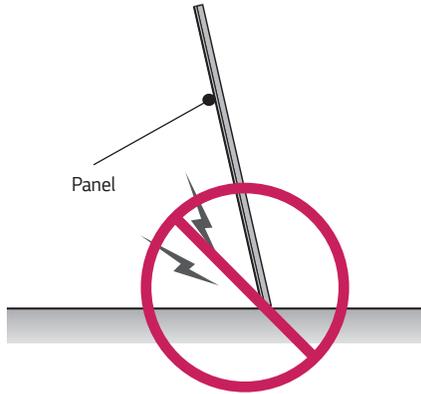


Saat merebahkan produk di lantai datar, letakkan bagian depan produk pada bantalan atau selimut untuk mencegah goresan dan kerusakan.

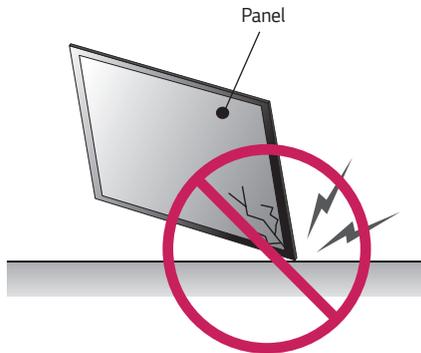


Jika tidak ada bantal atau kain lembut, pastikan lantainya bersih. Kemudian rebahkan produk secara hati-hati dengan panel menghadap ke atas atau ke bawah. Pada saat ini, pastikan tidak ada benda yang jatuh ke panel.

Metode yang Salah



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



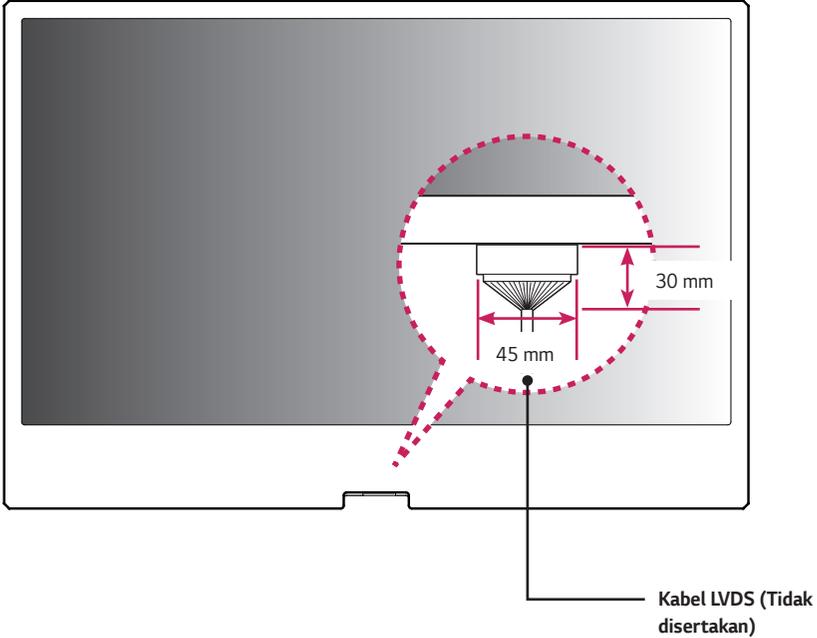
Jika produk dimiringkan dengan bertumpu pada bagian pinggir panel, panel bisa rusak.

PEMASANGAN PRODUK

Memasang Kabel LVDS

Port kabel LVDS terletak sebagaimana ditunjukkan dalam gambar berikut.

Saat memasang produk, pastikan terdapat cukup ruang untuk memasang kabel LVDS.



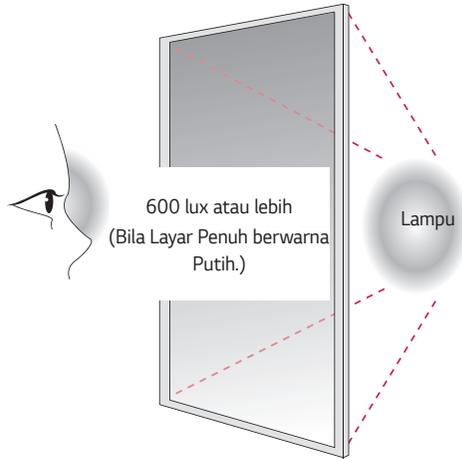
! CATATAN

- Kabel LVDS opsional dan tidak disediakan bersama produk.

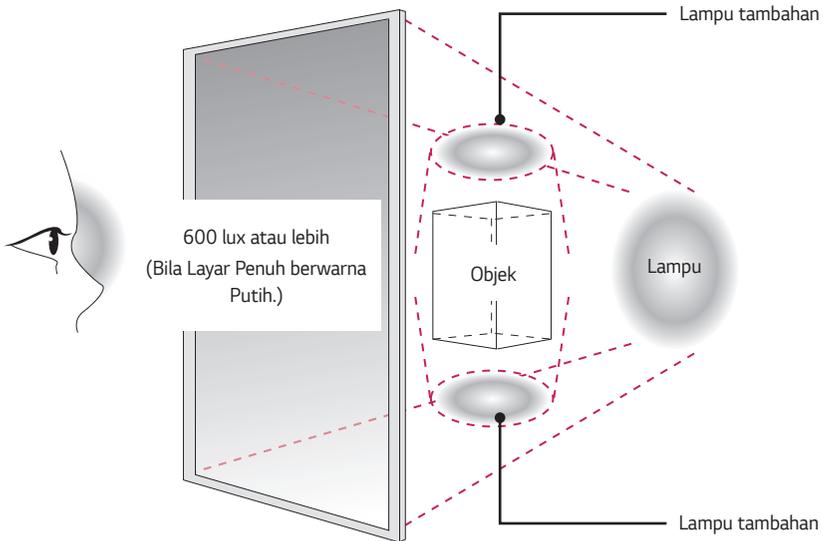
Pemasangan Lampu

Produk ini harus dipasang bersama lampu latarnya.

Lampu harus dipasang di belakang produk agar tampilan dapat terlihat dengan jelas.



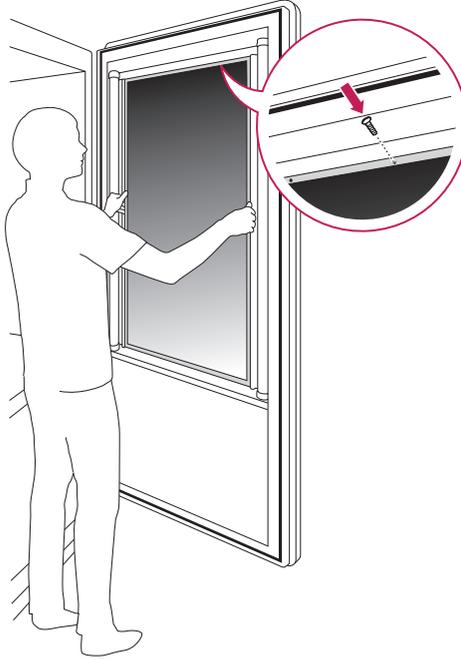
Apabila ada sesuatu yang menghalangi lampu latar, lampu tambahan mungkin diperlukan.



Pemasangan dalam Pelindung

Pasang produk dalam pelindungnya. Kenakan sarung tangan kerja saat memasang produk ini. Jangan lakukan dengan tangan telanjang. Jika tidak, hal ini dapat menyebabkan cedera diri.

- 1 Masukkan produk dalam pelindungnya.
- 2 Pasang produk menggunakan lubang sekrup yang disiapkan dan bingkai pemandu pelindung tambahan.

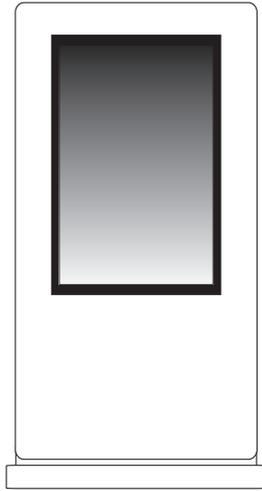


! CATATAN

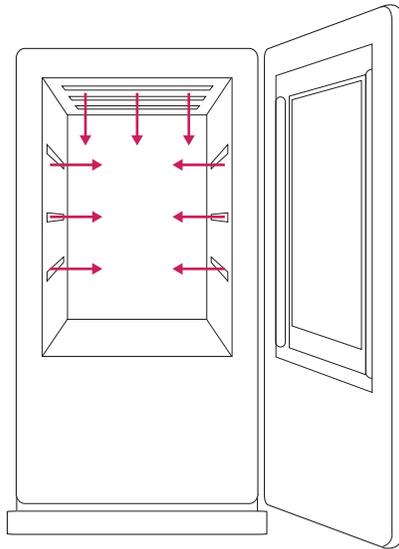
- Produk ini dapat dipasang di lokasi selain di dalam penutup.

! PERHATIAN

- Panel produk ini sangat tipis sehingga mudah pecah bila dibiarkan terbuka. Gunakan penutup pelindung yang jernih untuk mencegah produk terkena elemen.
- Saat memasang produk pada rangkaiannya, pastikan bagian rangkanya dibumikan. (Ini membantu mencegah produk dari kerusakan akibat petir dan kilat.)



<Contoh produk dalam pelindungnya>



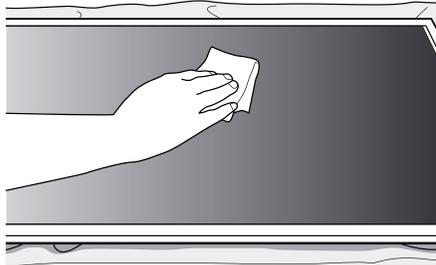
<Contoh pemasangan lampu>
Lampu harus dipasang dalam pelindungnya.

Pencegahan

Metode yang Benar



Jangan memegang area layar saat memegang produk.

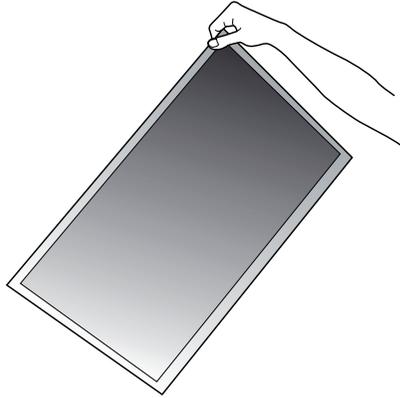


Gunakan kain lembut yang telah dibasahi dengan n-hexane untuk menghilangkan debu atau noda pada layar.

PERHATIAN

- Jika ditampilkan gambar diam pada layar dalam jangka waktu lama, ini akan membekas dan menjadi kerusakan permanen pada layar. Inilah yang disebut bekas gambar atau burn-in dan tidak dilindungi oleh garansi.
- Untuk mencegah bekas gambar, jangan memutar gambar diam lebih dari dua jam.
- Waktu penggunaan yang disarankan untuk kinerja optimal dan keandalan adalah 12 jam atau kurang per hari.

Metode yang Salah



Jangan mengangkat produk dengan memegang sudutnya.

PERHATIAN

- Pastikan listrik telah diputus sebelum memindah atau memasang produk. Jika tidak, sengatan listrik dapat terjadi.
- Kenakan sarung tangan kerja saat memasang produk ini. Jangan lakukan dengan tangan telanjang. Jika tidak, hal ini dapat menyebabkan cedera diri.
- Jika Anda memasang produk pada langit-langit atau dinding yang miring, produk bisa jatuh dan menyebabkan cedera serius.
- Jangan berlebihan mengencangkan sekrup karena ini dapat menyebabkan kerusakan pada produk dan membatalkan garansi Anda.
- Gunakan sekrup M3 x L4 untuk memasang monitor. Kerusakan atau cedera akibat penyalahgunaan atau menggunakan aksesoris yang tidak sesuai tidak dilindungi oleh garansi.

PEMECAHAN MASALAH

Sisa gambar muncul pada produk.

Masalah	Solusi
Sisa gambar muncul saat produk dinonaktifkan.	<ul style="list-style-type: none">• Jika Anda menggunakan gambar diam dalam waktu lama, pikselnya mungkin jadi cepat rusak. Gunakan fungsi screensaver.• Jika gambar gelap ditampilkan di layar setelah gambar dengan kontras tinggi (hitam dan putih atau abu-abu), ini dapat menyebabkan bekas gambar. Ini adalah normal pada produk LCD.

Warna layar abnormal.

Masalah	Solusi
Warna layar tidak stabil atau satu warna.	<ul style="list-style-type: none">• Periksa keadaan sambungan kabel LVDS.• Periksa apakah kabel LVDS tersambung dengan benar sesuai dengan Panduan Pemetaan Pin LVDS.
Apakah muncul bintik-bintik hitam pada layar?	<ul style="list-style-type: none">• 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.

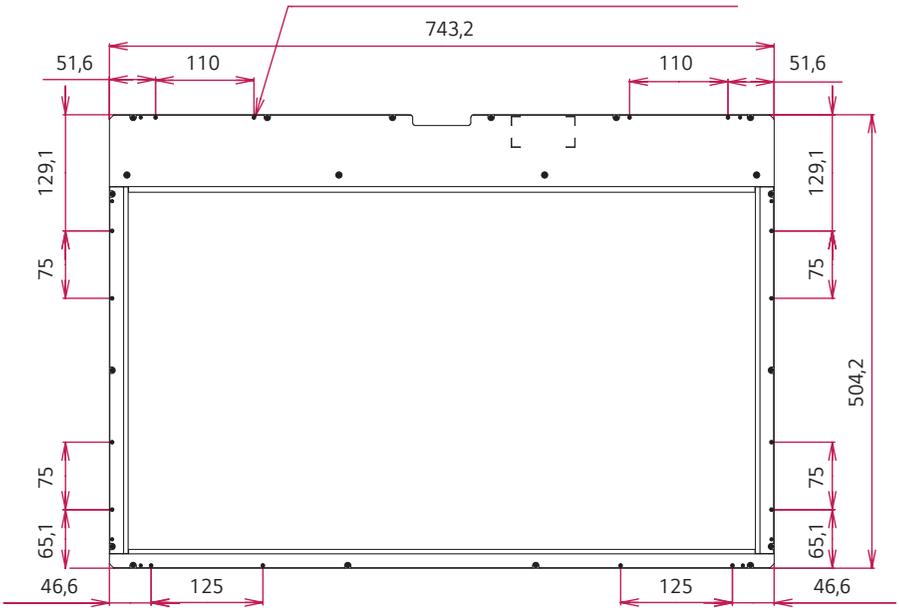
SPESIFIKASI PRODUK

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

Ukuran Layar Aktif	80 cm diagonal	
Dimensi (Lebar x Tinggi x Tebal) / Berat	743,2 mm x 504,2 mm x 11,2 mm / 2,7 kg	
Besar Piksel	0,36375 mm x 0,36375 mm	
Format Piksel	1,920 horiz. kali 1,080 vert. Piksel, susunan strip RGBW	
Kedalaman warna	8 bit, 16,7 Juta warna	
Transmisi (Putih)	8,63 % (tengah 1 poin, (Tip.))	
Sudut Pandang (CR>10)	Bebas sudut pandang	
Konsumsi Daya	Mode Aktif: 12 W	
Mode Tampilan	Mode transmisiif, Hitam normal	
Perawatan Permukaan	Lapisan keras (2 H), Perawatan antislau polarizer depan (Reflektans < 2 %)	
Jenis Tampilan yang Memungkinkan	Lanskap dan Potret Diaktifkan	
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 %

(Satuan: mm)

16-Lubang Siap Pasang (Sekrup M3)



PANDUAN PEMETAAN PIN LVDS

- Konektor LCD (CN1): FI-RE51S-HF atau yang setara, lihat tabel di bawah ini.
- Konektor Pasangan: FI-RE51HL
- Panjang kabel: 1 m kabel koaksial atau kurang

No. Pin	Simbol	Deskripsi	Catatan
1	NC atau GND	Tanpa Koneksi atau Ground	
2	NC	Tanpa Koneksi	4
3	NC	Tanpa Koneksi	4
4	NC	Tanpa Koneksi	4
5	NC	Tanpa Koneksi	4
6	NC	Tanpa Koneksi	4
7	LVDS Select	'H' = JEIDA, 'L' = VESA	
8	NC	Tanpa Koneksi	
9	NC	Tanpa Koneksi	
10	NC	Tanpa Koneksi	
11	GND	Ground	1
12	R1AN	Sinyal Penerima LVDS PERTAMA(A-)	
13	R1AP	Sinyal Penerima LVDS PERTAMA(A+)	
14	R1BN	Sinyal Penerima LVDS PERTAMA(B-)	
15	R1BP	Sinyal Penerima LVDS PERTAMA(B+)	
16	R1CN	Sinyal Penerima LVDS PERTAMA(C-)	
17	R1CP	Sinyal Penerima LVDS PERTAMA(C+)	
18	GND	Ground	1
19	R1CLKN	Sinyal Jam Penerima LVDS PERTAMA(-)	
20	R1CLKP	Sinyal Jam Penerima LVDS PERTAMA(+)	
21	GND	Ground	1
22	R1DN	Sinyal Penerima LVDS PERTAMA(D-)	
23	R1DP	Sinyal Penerima LVDS PERTAMA(D+)	
24	NC	Tanpa Koneksi	4
25	NC	Tanpa Koneksi	4
26	GND	Ground	
27	NC	Tanpa Koneksi	4
28	R2AN	Sinyal Penerima LVDS KEDUA(A-)	
29	R2AP	Sinyal Penerima LVDS KEDUA(A+)	
30	R2BN	Sinyal Penerima LVDS KEDUA(B-)	
31	R2BP	Sinyal Penerima LVDS KEDUA(B+)	
32	R2CN	Sinyal Penerima LVDS KEDUA(C-)	
33	R2CP	Sinyal Penerima LVDS KEDUA(C+)	
34	GND	Ground	1
35	R2CLKN	Sinyal Jam Penerima LVDS KEDUA (-)	
36	R2CLKP	Sinyal Jam Penerima LVDS KEDUA(+)	
37	GND	Ground	1

No. Pin	Simbol	Deskripsi	Catatan
38	R2DN	Sinyal Penerima LVDS KEDUA(D-)	
39	R2DP	Sinyal Penerima LVDS KEDUA(D+)	
40	NC	Tanpa Koneksi	4
41	NC	Tanpa Koneksi	4
42	GND	Ground	
43	GND	Ground	
44	GND	Ground	5
45	GND	Ground	
46	GND	Ground	
47	NC	Tanpa Koneksi	
48	VLCD	Power Supply+12.0V	2
49	VLCD	Power Supply+12.0V	2
50	VLCD	Power Supply+12.0V	2
51	VLCD	Power Supply+12.0V	2

! CATATAN

- 1 Semua pin GND (ground) harus dihubungkan bersama ke bingkai logam modul LCD.
- 2 Semua pin VLCD (masukan daya) harus dihubungkan bersama.
- 3 Semua Level masukan sinyal LVDS berdasarkan Standar EIA 644.
- 4 #1-#6 & #8-#10 NC (Tidak Ada Koneksi) Pin ini hanya digunakan untuk LGD (Jangan sambungkan)
- 5 Pin tertentu No. #44 digunakan untuk **Deteksi tidak ada sinyal** pada antarmuka sinyal sistem. Yaitu GND untuk NSB (No Signal Black/Hitam Karena Tidak Ada Sinyal) selama sinyal antarmuka sistem tidak ada. Jika pin ini adalah H, Modul LCD akan menampilkan AGP (Auto Generation Pattern/Pola Dihasilkan Otomatis).



Pastikan membaca Tindakan Pencegahan Keselamatan sebelum menggunakan produk.

Model dan nomor seri PERANGKAT berada di bagian belakang dan salah satu sisi PERANGKAT. Catat nomor di bawah ini bila suatu saat Anda memerlukan layanan.

PT LG Electronics Indonesia,
Gandaria 8 Office Tower, Lantai 31
Jalan Sultan Iskandar Muda
Kebayoran Lama Jakarta 12240
Indonesia

MODEL _____

SERI _____

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