

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.

43UL3J-B	43UL3J-N
50UL3J-B	50UL3J-N
55UL3J-B	55UL3J-N
65UL3J-B	
75UL3J-B	
86UL3J-B	

DAFTAR ISI

TINDAKAN PENCEGAHAN.....3

- Tindakan Pencegahan untuk Adaptor AC dan Daya 4
- Tindakan Pencegahan saat Memindahkan Produk.....6
- Tindakan Pencegahan Saat Memasang Produk.....7
- Tindakan Pencegahan untuk Membersihkan Produk.....9
- Tindakan Pencegahan saat Menggunakan Produk.....10
- Tindakan Pencegahan untuk Penggunaan Remote Kontrol.....12
- Tindakan Pencegahan saat Mengalami Retensi Gambar.....13
- Pembuangan Produk.....13

PERAKITAN DAN PERSIAPAN ... 14

- Keterangan Produk dan Tombol.....15
- Tata Letak Tegak.....16
- Menggunakan Kunci Kensington.....16
- Memasang di Dinding.....17

REMOTE KONTROL 19

MENYAMBUNGKAN 21

- Menghubungkan ke PC.....21
- Koneksi Perangkat Eksternal.....21
- Menggunakan Daftar Masukan 22
- Menghubungkan Beberapa Monitor 23

PENYELESAIAN MASALAH 24

SPESIFIKASI PRODUK..... 28

LISENSI 34

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

TINDAKAN PENCEGAHAN

Peringatan keamanan ditujukan untuk mencegah bahaya atau ancaman tak terduga dengan membantu pengguna menggunakan produk secara aman dan sesuai tujuannya.



PERINGATAN

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

Tindakan Pencegahan untuk Adaptor AC dan Daya

PERINGATAN

- Gunakan hanya kabel daya atau adaptor AC yang disediakan atau disetujui oleh LG Electronics, Inc. Jika Anda menggunakan kabel daya lain, pastikan sudah disertifikasi oleh standar nasional. Jika kabel daya rusak dengan cara apapun, silakan hubungi pabrik atau pusat layanan resmi terdekat untuk penggantian.
- Operasikan produk hanya dari sumber listrik (seperti voltase) yang ditunjukkan dalam spesifikasi produk.
 - Kalau tidak, produk bisa rusak, kebakaran dapat terjadi atau Anda mungkin tersengat listrik. Jika Anda tidak yakin jenis catu daya apa yang Anda miliki, hubungi perusahaan instalasi bersertifikat.
- Pastikan kabel listrik terhubung ke saluran keluar yang telah teramankan dengan benar.
 - Jika Anda tidak melakukannya, Anda dapat mengalami sengatan listrik atau cedera atau produk dapat rusak.
- Tancapkan steker daya atau adaptor AC dengan kuat sehingga tidak lepas.
 - Sambungan yang buruk dapat mengakibatkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Pada saat ada petir dan kilat, jangan sekali-kali menyentuh kabel daya dan kabel sinyal karena akan sangat berbahaya.
 - Tindakan ini dapat menyebabkan sengatan listrik.
- Jangan sampai menginjak atau meletakkan benda berat (perangkat elektronik, baju, dsb.) di atas kabel daya atau adaptor AC. Selain itu, jangan tekuk atau cabut kabel daya atau adaptor AC dengan kekuatan berlebihan.
 - Kabel daya yang rusak dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Jangan menghubungkan kabel daya atau adaptor AC yang rusak dengan benda tajam ke saluran listrik.
 - Anda bisa tersengat listrik.
- Jangan memasukkan konduktor (seperti sumpit logam) ke salah satu ujung kabel listrik sementara ujung lainnya terhubung ke terminal masukan di dinding. Selain itu, jangan menyentuh kabel daya seketika setelah dicabut.
 - Anda bisa tersengat listrik.
- Jangan gunakan stopkontak yang dihubungkan dengan banyak produk daya dan perangkat pemanas. Gunakan stopkontak terpisah dengan terminal berpengaman.
 - Kebakaran bisa terjadi karena stopkontak terlalu panas.

- Jika air atau benda asing masuk ke dalam produk, segera lepaskan kabel daya dan hubungi pusat layanan.
 - Jika tidak, ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik akibat kerusakan produk.
- Jauhkan kabel listrik atau adaptor AC dari perangkat pemanas.
 - Selubung kabel dapat meleleh dan menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Jangan pernah membongkar, memperbaiki, atau memodifikasi kabel daya atau adaptor AC.
 - Hal ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Perangkat pemutus utama adalah kabel daya. Pastikan produk dipasang dekat stopkontak dan dalam jangkauan.
- Selama unit ini tersambung ke stopkontak AC, maka unit tidak akan terputus dari sumber daya AC meskipun Anda mematikan unit ini.
- Konsumsi daya akan '0' hanya saat steker daya tercabut.
- Gunakan alat perangkai sebagai perangkat pemutus.



PERHATIAN

- Jika stopkontak, pin dari steker daya, atau adaptor AC tertutup debu, pastikan untuk mengelap dan menjaganya tetap bersih.
 - Panas berlebih dikarenakan lapisan debu dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Jika stopkontak, pin steker daya, atau adaptor AC terkena air, pastikan untuk mengelap dan menjaganya tetap bersih. Selain itu, jangan sentuh kabel daya atau adaptor AC dengan tangan basah.
 - Ini dapat menyebabkan sengatan listrik.
- Jangan menghidupkan atau mematikan produk dengan menancapkan atau mencabut steker daya dari stopkontak. Jangan menggunakan steker daya sebagai sakelar.
 - Ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kegagalan fungsi pada produk.
- Jangan cabut kabel daya saat produk sedang digunakan.
 - Sengatan listrik dapat merusak produk.

Tindakan Pencegahan saat Memindahkan Produk



PERINGATAN

- Hubungi pusat layanan sebelum memindahkan produk.
 - Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik dan merusak produk.
- Sebelum memindahkan, pastikan produk dimatikan, kabel daya tercabut, dan seluruh kabel telah dilepaskan.
 - Anda bisa tersengat listrik atau produk bisa rusak.
- Saat memindahkan produk, jangan mengguncangkan produk atau membentur panel depan produk.
 - Anda bisa tersengat listrik atau produk bisa rusak.
- Patuhi jumlah orang sesuai dengan berat produk. (Di bawah 25 kg per orang, gunakan peralatan jika melebihi 100 kg)
 - Jika menggunakan produk yang rusak lagi, hubungi pusat layanan karena dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.
- Jangan pegang produk secara terbalik sambil hanya memegang penyangga. (Hanya untuk model yang didukung penyangga saja.)
 - Ini dapat menyebabkan penyangga melengkung, kerusakan panel, dan jenis kerusakan produk lainnya.



PERHATIAN

- Jangan buang kotak pembungkus produk. Ketika Anda pindah dapat digunakan untuk meletakkan produk di dalam kotak ketika membawanya.

Tindakan Pencegahan Saat Memasang Produk

PERINGATAN

- Hubungi pusat layanan sebelum memasang produk.
 - Dapat menyebabkan sengatan listrik dan merusak produk.
- Jangan jatuhkan benda atau memukul produk. Jauhkan dari jangkauan anak-anak dan jangan meletakan mainan atau benda di dekat produk untuk mencegah barang terlempar ke layar produk.
 - Jika dilakukan, dapat menimbulkan luka badan, produk menjadi bermasalah, dan layar bisa rusak.
- Jangan meletakan atau menggantung benda pada produk.
 - Bila produk jatuh atau terjatuh, Anda bisa terluka.
- Jangan menyentuh permukaan produk yang terlalu panas.
 - Dapat menyebabkan cedera pada manusia.
- Pasang produk tepat di lantai, di dinding, dll. dengan kuat agar siap menghadapi dampak eksternal seperti angin dan gempa bumi.
 - Anda harus merujuk pada petunjuk yang tersedia.
- Cegah anak-anak agar tidak memanjat atau bergelantungan pada produk.
 - Bila produk jatuh atau terjatuh, Anda bisa terluka.
- Jangan pasang di tempat yang memiliki perangkat pemanas seperti pemanas listrik atau peralatan penerangan.
 - Dapat terjadi kebakaran, sengatan listrik, dan kerusakan.
- Jangan memasang produk ini sendiri karena Anda mungkin melukai diri sendiri dan merusak produk. Silakan hubungi teknisi servis yang ditunjuk oleh pusat layanan.
- Jangan memasang produk ini di dinding yang dapat terkena minyak atau kabut minyak.
 - Hal ini dapat merusak dan menyebabkan produk jatuh.
- Jangan biarkan kabel daya atau kabel sinyal di tempat lalu-lalang.
 - Ini dapat menyebabkan tersandung atau jatuh, yang mengakibatkan sengatan listrik, kebakaran, kerusakan produk, atau cedera.
- Jangan biarkan produk terjatuh saat menghubungkannya ke perangkat eksternal yang terhubung dengan kabel pendek.
 - Ini dapat menyebabkan cedera dan produk rusak.
- Jika Anda menjatuhkan produk atau pelindungnya rusak, matikan produk dan cabut kabel listrik serta hubungi pusat layanan.
 - Bila Anda terus menggunakan produk tanpa mengambil tindakan yang benar, sengatan listrik atau kebakaran dapat terjadi.
- Pasang produk di tempat kering yang tidak dekat debu dan air. Hindari suhu dan kelembapan tinggi.
 - Bisa menyebabkan sengatan listrik, kebakaran, dan merusak produk.
- Pasang produk dengan aman di tempat yang dapat menahan berat produk.
 - Kurangnya kekuatan dapat menyebabkan produk jatuh.
- Pilih posisi yang nyaman dan alami untuk mengendurkan otot saat bekerja dengan produk.

**PERHATIAN**

- Pasang produk di mana tidak ada gangguan elektromagnetik.
- 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 periksa dengan teknisi servis sebelum memasang. Jangan memasang produk di tempat-tempat seperti yang terdapat banyak debu halus atau kabut minyak, zat kimia yang digunakan, terkena sinar matahari langsung, suhunya sangat tinggi atau rendah, kelembapan sangat tinggi.
- Pastikan produk berventilasi baik dengan memasang pada jarak (100 mm atau lebih) dari dinding.
 - Jika Anda memasang produk terlalu dekat dengan dinding, produk dapat mengalami perubahan bentuk atau kebakaran dapat terjadi karena panas internal.
- Jangan menutupi produk dengan taplak meja atau tirai atau bahan lain (mis. plastik) saat produk dipasang. Jangan menghalangi lubang ventilasi dari produk.
 - Produk bisa cacat atau kebakaran bisa terjadi karena panas berlebih di dalam produk.
- Jangan memasang produk di area yang buruk ventilasinya (misalnya di lemari buku atau lemari) atau di luar dan hindari meletakkan pada bantal atau karpet.
 - Produk bisa terbakar karena suhu yang terlalu panas di dalam produk.
- Tempatkan produk di tempat yang datar dan stabil yang mana cukup besar untuk menyangga produk.
 - Bila produk jatuh, Anda bisa terluka atau produk bisa rusak.
- Saat memasang produk di rak atau lemari, pastikan bahwa bagian bawah produk tidak menonjol ke depan.
 - Produk dapat jatuh karena pusat gravitasi yang tidak seimbang, yang dapat menyebabkan cedera pada diri sendiri atau kerusakan pada produk. Pastikan untuk menggunakan lemari atau rak yang sesuai dengan produk Anda.

Tindakan Pencegahan untuk Membersihkan Produk



PERINGATAN

- Jaga agar produk selalu bersih.
 - Jika Anda tidak membersihkan unit dalam waktu yang lama dan unit tertutup debu, ini dapat menyebabkan kebakaran atau kerusakan produk.
- Ketika perlu membersihkan bagian dalam produk, Anda harus menghubungi pusat layanan.
 - Jika tidak, pembersihan tanpa dukungan dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, atau kerusakan pada produk.
- Untuk membersihkan produk, cabut kabel listrik dan seka perlahan dengan kain lembut agar tidak tergores.
 - Sengatan listrik dapat terjadi atau kerusakan pada layar saat tergores.
- Jika Anda ingin membersihkan rangka depan, semprotkan air ke kain lembut 2 hingga 4 kali dan seka pada satu arah saja.
 - Kelembapan yang terlalu tinggi dapat menyebabkan karat.



PERHATIAN

- Ketika membersihkan produk, cabut kabel listrik dan seka perlahan dengan kain lembut. Jangan menyemprotkan air atau cairan lain langsung pada produk. Terutama, jangan membersihkan produk Anda dengan zat kimia, termasuk pembersih kaca, segala jenis penyegar udara, insektisida, pelumas, lilin (mobil, industri), abrasif, tinner, benzena, alkohol, dsb., sebab dapat merusak produk dan/atau panelnya.
 - Ini juga dapat mengakibatkan kebakaran, sengatan listrik, atau kerusakan pada produk (perubahan bentuk, korosi, atau kerapuhan).

Tindakan Pencegahan saat Menggunakan Produk

PERINGATAN

- Jangan gunakan produk di lingkungan yang bersuhu terlalu tinggi dan berkelembapan tinggi.
 - Bisa menyebabkan sengatan listrik dan merusak produk.
- Jika Anda menggunakan produk dalam jangka waktu yang lama, istirahatlah dari waktu ke waktu untuk melindungi penglihatan Anda.
 - Penglihatan yang terus-menerus dapat menyebabkan gangguan penglihatan.
- Mendengarkan dengan volume tinggi atau penggunaan dalam waktu lama dapat menyebabkan kerusakan pada pendengaran Anda.
- Jika terdapat cairan atau benda asing yang masuk ke dalam produk, matikan produk dan cabut stekernya dari stopkontak dinding dan hubungi pusat layanan.
 - Jika tidak, produk dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Seandainya tidak ada gambar yang muncul pada layar atau tidak ada derau yang terdengar, hentikan penggunaan produk. Matikan segera, cabut stekernya dari stopkontak, dan hubungi pusat layanan kami.
 - Jika tidak, produk dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Jangan jatuhkan benda atau membenturkan benda pada produk atau layar.
 - Ini dapat menyebabkan cedera pada manusia, masalah pada produk, dan merusak layar.
- Jika Anda mencium bau asap atau bau lainnya atau mendengar derau, cabut kabel listrik dan hubungi pusat layanan.
 - Jika Anda terus menggunakan produk tanpa mengambil tindakan yang tepat, dapat terjadi sengatan listrik atau kebakaran.
- Jangan membongkar, memperbaiki, atau memodifikasi produk sendiri. Hubungi pusat layanan jika Anda perlu memperbaikinya.
 - Dapat terjadi kebakaran atau sengatan listrik.
- Jangan meletakkan benda yang berisi cairan, seperti vas, gelas, dll. di atas produk untuk mencegah cairan masuk ke dalam produk.
 - Bila diabaikan dapat mengakibatkan kebakaran, sengatan listrik, kerusakan, atau perubahan bentuk.
- Jangan menekan keras atau menggores permukaan produk dengan tangan atau benda tajam seperti paku, pensil, atau pena. Jangan mengguncang atau menggores bagian depan dan samping layar dengan benda tajam.
 - Ini dapat merusak produk dan menyebabkan produk gagal berfungsi.
- Jangan menyentuh produk jika terkena sinar matahari atau cahaya yang intens karena bisa panas.

- Jangan menggunakan peralatan listrik bertegangan tinggi di dekat produk (mis., perangkat serangga).
 - Ini dapat menyebabkan kerusakan produk jika terkena sengatan listrik.
- Jika ada kebocoran gas, jangan menyentuh stopkontak, dan buka jendela untuk ventilasi.
 - Jika tidak, produk dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Bila Anda menjatuhkan produk atau pelindungnya rusak, matikan produk dan cabut kabel daya.
 - Bila Anda terus menggunakan produk tanpa mengambil tindakan yang benar, sengatan listrik atau kebakaran dapat terjadi. Hubungi pusat layanan.
- Jauhkan aksesoris kecil dari jangkauan anak-anak.
 - Jika seorang anak menelannya, segera konsultasikan dengan dokter.
- Jauhkan produk dari jangkauan anak-anak. Selain itu, jangan melempar mainan atau benda ke produk atau layar.
 - Ini dapat menyebabkan cedera pada manusia, masalah pada produk, dan merusak layar.
- Semua sambungan sumber daya listrik harus diputus dengan melepaskan kabel daya untuk memutus semua daya dari unit.

PERHATIAN

- Panel ini adalah produk canggih yang memiliki jutaan piksel. Kadang-kadang, Anda dapat melihat bintik-bintik piksel saat melihat layar. Karena piksel yang dinonaktifkan ini bukan cacat, kinerja dan keandalan produk tidak terpengaruh.
- Jangan menyimpan bahan yang mudah terbakar di dekat produk.
 - Ada bahaya ledakan atau kebakaran.
- Jaga jarak yang tepat dari produk.
 - Ini dapat menyebabkan kerusakan pada penglihatan Anda jika Anda melihat produk terlalu dekat.
- Tetapkan resolusi dan frekuensi yang sesuai berdasarkan produk.
 - Ini dapat merusak penglihatan Anda.
- Istirahatlah secara teratur saat menggunakan produk dalam jangka waktu yang lama.

Tindakan Pencegahan untuk Penggunaan Remote Kontrol



PERINGATAN

- Hindari tempat-tempat dengan kelembapan tinggi.
 - Bisa menyebabkan sengatan listrik dan merusak produk.
- Jangan memaparkan baterai pada panas yang berlebihan, seperti sinar matahari langsung, perapian terbuka, dan pemanas listrik.
 - Ini dapat menyebabkan kebakaran dan Anda mungkin terluka.
- Pastikan baterai remote kontrol tidak tertelan oleh anak-anak saat Anda menggantinya. Jauhkan baterai dari jangkauan anak-anak.
 - Jika anak menelan baterai, segera konsultasikan ke dokter.
- Jangan membuang baterai ke dalam api.
 - Harap buang baterai di pusat daur ulang setempat atau toko ritel yang menangani baterai.
- Baterai bekas, termasuk baterai isi ulang, harus didaur ulang secara terpisah dari limbah.
 - Buang baterai bekas dan baterai isi ulang di pusat daur ulang setempat atau toko ritel yang menangani baterai.



PERHATIAN

- Jangan membuat hubungan pendek dan membongkar baterai.
 - Bisa menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.
- Remote kontrol mungkin tidak berfungsi dengan baik di bawah sinar matahari langsung atau di bawah lampu yang kuat. Pindahkan produk jika digunakan dalam kondisi ini.
- Periksa apakah ada penghalang diantara produk dan remote kontrol.
- Jangan mencampur baterai baru dengan baterai lama.
 - Baterai yang terlalu panas atau bocor dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Gunakan hanya jenis baterai yang ditetapkan. Jangan masukkan baterai yang tidak dapat diisi ulang ke dalam pengisi daya.
 - Baterai yang terlalu panas atau bocor dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.

Tindakan Pencegahan saat Mengalami Retensi Gambar

- Menampilkan gambar diam dalam waktu lama dapat menyebabkan kerusakan pada layar, hal ini menyebabkan retensi gambar. Sebagian besar produk pihak ketiga memiliki masalah yang sama. Kerusakan yang diakibatkan hal ini tidak termasuk dalam garansi produk.
 - Gunakan screensaver apabila menggunakan monitor dalam jangka waktu lama.

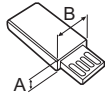
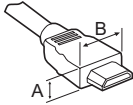
Pembuangan Produk

- Jangan buang produk ini bersama limbah rumah tangga biasa.
- Pembuangan produk ini harus dilakukan sesuai dengan peraturan otoritas lokal Anda.

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.
- Gunakan produk dengan ketebalan berikut untuk koneksi optimal ke kabel HDMI/perangkat USB.



* $A \leq 10 \text{ mm}$

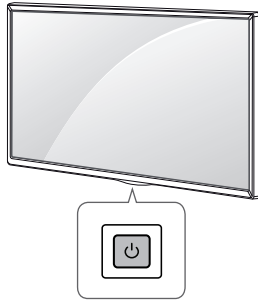
* $B \leq 18 \text{ mm}$

CATATAN

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

Keterangan Produk dan Tombol

Gambar mungkin berbeda tergantung pada model.

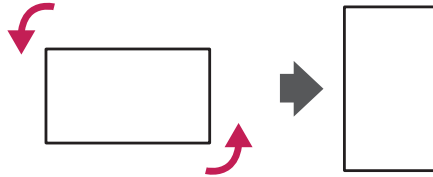


Daya Hidup (Tekan tombol saat monitor dimatikan.)

Daya Mati (Tekan tombol saat monitor dihidupkan.)

Tata Letak Tegak

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

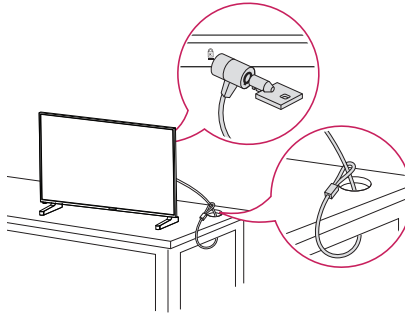


Menggunakan Kunci Kensington

(Fungsi ini hanya digunakan untuk model tertentu.)

Konektor sistem keamanan Kensington berada di belakang monitor. Untuk informasi lainnya tentang pemasangan dan penggunaan sistem ini, lihat panduan yang disertakan dengan sistem keamanan Kensington atau kunjungi <http://www.kensington.com>.

Hubungkan kabel sistem keamanan Kensington di antara monitor dan meja.

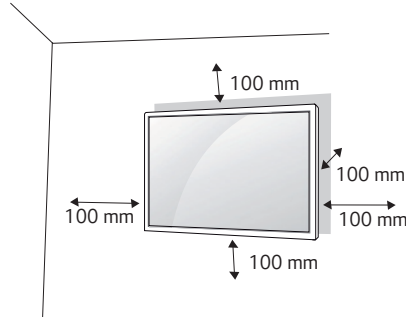


! CATATAN

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

Memasang di Dinding

Pasang monitor dengan jarak minimal 100 mm dari dinding dan di setiap sisi monitor. Petunjuk pemasangan terperinci dapat diperoleh dari toko penyalur di tempat Anda, lihat petunjuk untuk memasang braket penyangga di dinding miring.

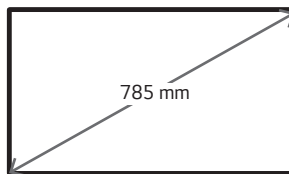


Untuk memasang monitor di dinding, pasang braket penyangga dinding (bagian opsional) ke bagian belakang monitor. Pastikan braket penyangga dinding terpasang erat ke monitor dan ke dinding.

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

- 785 mm ke atas

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



**PERHATIAN**

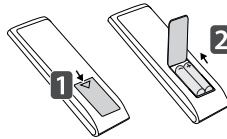
- Cabut kabel daya sebelum memindah atau memasang monitor untuk menghindari sengatan listrik.
- Jika Anda memasang monitor pada langit-langit atau dinding yang miring, monitor bisa jatuh dan menyebabkan kerusakan. Gunakan kit penyangga dinding LG resmi dan hubungi penyalur setempat atau personel ahli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

**CATATAN**

- Kit penyangga dinding disertai petunjuk pemasangan dan komponen yang diperlukan.
- Braket penyangga dinding bersifat opsional. Anda dapat memperoleh aksesoris tambahan dari penyalur setempat.
- Panjang sekrup yang diperlukan mungkin berbeda, tergantung pada kit penyangga dinding. Pastikan menggunakan panjang yang tepat.
- Untuk informasi selengkapnya, lihat panduan yang disediakan dengan penyangga dinding.
- Pemasangan miring hingga 30 derajat menghadap ke bawah didukung. (dalam kondisi suhu di bawah 30 °C, kelembapan 50 %)

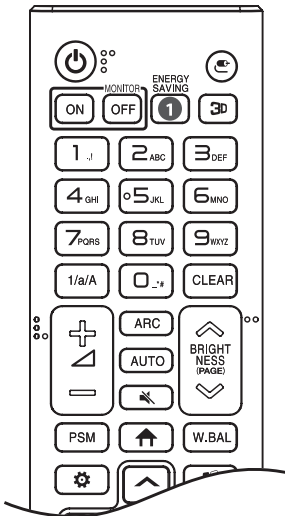
REMOTE KONTROL

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



⚠ PERHATIAN

- Jangan mencampur baterai lama dengan baterai baru, karena hal ini bisa merusak remote kontrol.
- Pastikan untuk mengarahkan remote kontrol ke arah sensor remote kontrol pada monitor.
- Beberapa fitur remote kontrol mungkin tidak didukung pada model tertentu.
- Baterai internal dan eksternal tidak boleh terkena panas seperti cahaya matahari langsung, api, atau sejenisnya.
- Risiko kebakaran atau ledakan jika baterai diganti dengan jenis yang salah.



⏻ (DAYA) Mengaktifkan atau menonaktifkan monitor.

MONITOR ON Mengaktifkan monitor.

MONITOR OFF Menonaktifkan monitor.

① ENERGY SAVING Menyesuaikan kecerahan gambar untuk mengurangi konsumsi energi.

👁 (MASUKAN) Memilih mode masukan.

3D Fungsi ini tidak didukung.

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

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

CLEAR Menghapus karakter angka atau huruf yang telah dimasukkan.

+ ▢ = (Tombol Volume Naik/Turun) Menyesuaikan volume.

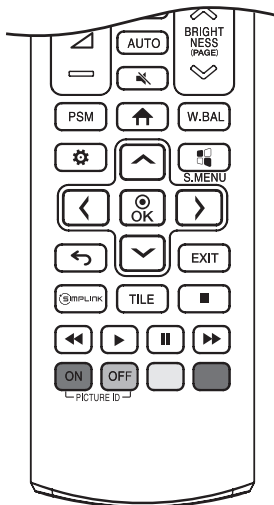
ARC Memilih Mode Rasio Aspek.

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

🔊 (DIAM) Mendiamkan semua suara.

⤴ BRIGHTNESS ⤵ Menyesuaikan kecerahan tampilan.

PAGE Fungsi ini tidak didukung pada model ini.



PSM Memilih Mode Gambar.

↑ (BERANDA) Mengaktifkan Peluncur.

W.BAL Masuk ke menu Keseimbangan Putih.

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

⚙️ S.MENU Fungsi ini tidak didukung.

⬅️⬇️⬅️⬆️ (Tombol navigasi) Bergulir menyusuri menu atau pilihan.

⌂ Memilih menu atau opsi dan mengkonfirmasi masukan Anda.

⬅️ (KEMBALI) Memungkinkan Anda mundur selangkah dalam fungsi interaksi pengguna.

EXIT Menghentikan semua tugas dan aplikasi OSD.

Ⓢ SIMPLINK Memungkinkan Anda mengontrol berbagai perangkat multimedia untuk menikmati multimedia cukup menggunakan remote kontrol melalui menu SimpLink.

TILE Fungsi ini tidak didukung.

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

⏮️⏪️⏩️⏭️ (Tombol Kontrol) Mengontrol pemutaran media.

MENYAMBUNGAN

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

Menghubungkan ke PC

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

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

Koneksi Perangkat Eksternal

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

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

! CATATAN

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

! PERHATIAN

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

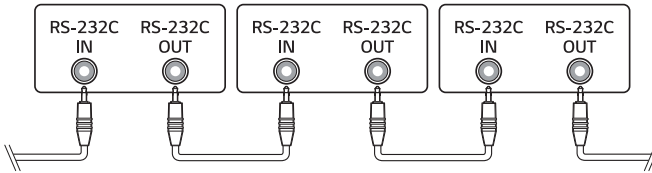
Menggunakan Daftar Masukan

🏠 (BERANDA) → 

- HDMI 1 → HDMI 2 → HDMI 3

Menghubungkan Beberapa Monitor

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



PENYELESAIAN MASALAH

- » Setiap model mungkin memiliki poin berbeda yang harus diperiksa.
- » Untuk informasi tentang pengaturan PC Anda, lihat Bantuan Windows.

Masalah Terkait Penggunaan

- Daya tidak mau hidup.
 - Periksa apakah kabel daya telah ditancapkan dengan benar ke stopkontak.
 - Cobalah menghidupkan setelah melepaskan adaptor AC dan membersihkan port penghubung.
- Pesan 'Produk Tidak Diketahui' muncul saat produk terhubung.
 - Periksa apakah driver PC (kartu grafis) telah dipasang.
 - Periksa apakah fungsi plug and play didukung oleh manual pengguna PC (kartu grafis).

Masalah Terkait Layar (Video)

- Pesan yang mengatakan 'Tidak ada sinyal' atau 'Format Tidak Valid' muncul.
 - Kabel sinyal tidak terhubung antara PC dan produk, atau status koneksi kabel tidak stabil. Periksa kabel sinyal.
 - Akses menu masukan untuk memeriksa sinyal masukan.
 - Sinyal dari PC (Kartu grafis) di luar kisaran frekuensi horizontal atau vertikal pada produk. Sesuaikan kisaran frekuensi dengan mengacu pada spesifikasi dalam buku panduan ini.
- Posisi layar salah.
 - Periksa apakah resolusi dan frekuensi kartu grafis didukung oleh produk. Jika frekuensi melebihi kisaran yang didukung, gunakan pengaturan PC untuk mengatur resolusi ke nilai yang disarankan.
 - Sinyal analog D-Sub - Tekan tombol **AUTO** pada remote kontrol untuk secara otomatis memilih status layar optimal yang sesuai dengan mode saat ini. Jika penyesuaian tidak memuaskan, sesuaikan pengaturan tampilan secara manual di menu OSD.
- Layar ditampilkan secara abnormal.
 - Hubungkan kabel sinyal yang sesuai dengan sinyal masukan sumber.

- Gambar berkedip-kedip atau bergerak cepat tidak teratur di layar.
 - Jika Anda menghidupkan monitor saat masih dingin, layarnya mungkin berkedip. Hal ini normal.
 - Pastikan pengaturan resolusi dan frekuensi kartu grafis saat ini didukung oleh monitor.
- Garis-garis muncul di latar belakang.
 - Sinyal analog D-Sub - Tekan tombol **AUTO** pada remote kontrol untuk secara otomatis memilih status layar optimal yang sesuai dengan mode saat ini. Jika penyesuaian tidak memuaskan, sesuaikan pengaturan tampilan secara manual di menu OSD.
- Derau horizontal muncul atau karakter tampak kabur.
 - Sinyal analog D-Sub - Tekan tombol **AUTO** pada remote kontrol untuk secara otomatis memilih status layar optimal yang sesuai dengan mode saat ini. Jika penyesuaian tidak memuaskan, sesuaikan pengaturan tampilan secara manual di menu OSD.

Masalah Terkait dengan Layar (Warna)

- Resolusi warna pada layar buruk (16 warna).
 - Gunakan Pengaturan PC untuk mengatur warna sampai 24 bits (True Color) atau lebih.
- Warna layar tidak stabil atau satu warna.
 - Periksa keadaan sambungan pada kabel sinyal. Atau, pasang ulang kartu grafis PC.
- Bintik-bintik hitam atau bintik-bintik cerah muncul di layar.
 - Beberapa piksel (merah, hijau, biru, hitam) terlihat di layar karena karakteristik unik panel layar. Ini bukan kerusakan produk.
- Layar terlihat gelap.
 - Sesuaikan lagi kecerahan dan kontras.
 - Lampu latar mungkin perlu diperbaiki.

Masalah Terkait Suara

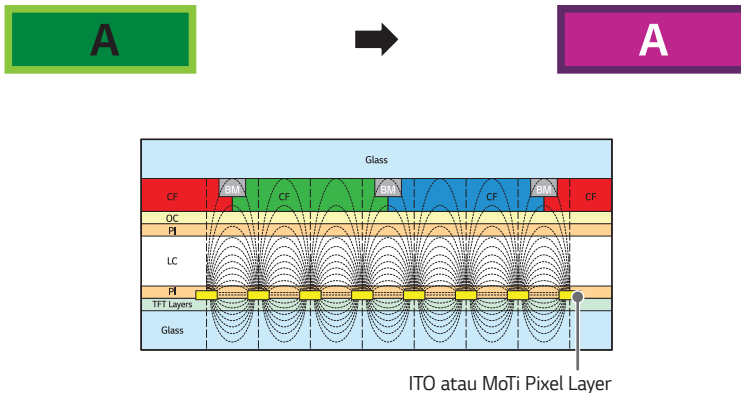
- Tidak ada keluaran suara.
 - Periksa apakah kabel audio telah terhubung dengan benar.
 - Sesuaikan volume produk atau perangkat eksternal.
 - Periksa apakah suara telah diatur dengan benar.
- Suara terlalu lemah.
 - Pilih suara equalizer yang sesuai.
- Suara terlalu pelan.
 - Sesuaikan volume produk atau perangkat eksternal.
- Untuk beberapa model, Anda perlu membeli speaker eksternal secara terpisah karena model tersebut tidak memiliki speaker bawaan.

Masalah lainnya

- Daya tiba-tiba nonaktif.
 - Periksa apakah fungsi auto-off diaktifkan pada pengaturan terkait waktu.
 - Sumber listrik belum disuplai dengan benar. Lihat apakah kabel daya produk terhubung dengan benar.
 - Periksa setelan kontrol daya.

Bekas Gambar

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



SPESIFIKASI PRODUK

Spesifikasi produk di bawah mungkin dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya terkait dengan peningkatan 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 Maksimal	HDMI1,2,3: 3.840 x 2.160 @ 60 Hz - Ini mungkin tidak didukung pada beberapa OS atau jenis kartu video.
	Rekomendasi Resolusi	HDMI1,2,3: 3.840 x 2.160 @ 60 Hz - Ini mungkin tidak didukung pada beberapa OS atau jenis kartu video.
	Frekuensi horizontal	HDMI1,2,3: 30 kHz hingga 136 kHz
	Frekuensi vertikal	HDMI1,2,3: 58 Hz hingga 62 Hz
	Sinkronisasi	Sinkronisasi Terpisah, Digital
Tempat Masukan/ Keluaran		HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, RS-232C IN/OUT, LAN IN, USB 2.0 IN x 2, AUDIO OUT
Baterai bawaan		Diterapkan
Persyaratan Lingkungan	Suhu Pengoperasian	0 °C hingga 40 °C Potret: 0 °C hingga 35 °C (43UL3J, 50UL3J, 55UL3J, 65UL3J, 75UL3J) Potret: 0 °C hingga 30 °C (86UL3J)
	Kelembapan Pengoperasian	10 % hingga 80 %
	Suhu Penyimpanan	-20 °C hingga 60 °C
	Kelembapan Penyimpanan	5 % hingga 85 %

43UL3J-B, 43UL3J-N

Layar LCD	Besar Piksel	0,2451 mm (H) x 0,2451 mm (V)
Daya	Tegangan Nominal	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,2 A
	Konsumsi Daya	Mode Aktif: 80 W (Tipe) Mode Tidur: $\leq 0,5$ W Mode Siaga: $\leq 0,5$ W
Dimensi (Lebar x Tinggi x Tebal) / Berat	Kepala	967 mm x 564 mm x 57,1 mm / 8,8 kg

50UL3J-B, 50UL3J-N

Layar LCD	Besar Piksel	0,2854 mm (H) x 0,2854 mm (V)		
Daya	Tegangan Nominal	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,4 A		
	Konsumsi Daya	Mode Aktif:	50UL3J-B	105 W (Tipe)
			50UL3J-N	90 W (Tipe)
		Mode Tidur: ≤ 0,5 W Mode Siaga: ≤ 0,5 W		
Dimensi (Lebar x Tinggi x Tebal) / Berat	Kepala	1.121 mm x 651 mm x 57,1 mm / 11,7 kg		

55UL3J-B, 55UL3J-N

Layar LCD	Besar Piksel	0,315 mm (H) x 0,315 mm (V)
Daya	Tegangan Nominal	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,7 A
	Konsumsi Daya	Mode Aktif: 105 W (Tipe) Mode Tidur: $\leq 0,5$ W Mode Siaga: $\leq 0,5$ W
Dimensi (Lebar x Tinggi x Tebal) / Berat	Kepala	1.235 mm x 715 mm x 57,5 mm / 14,0 kg

65UL3J-B

Layar LCD	Besar Piksel	0,372 mm (H) x 0,372 mm (V)
Daya	Tegangan Nominal	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 2,0 A
	Konsumsi Daya	Mode Aktif: 130 W (Tipe) Mode Tidur: $\leq 0,5$ W Mode Siaga: $\leq 0,5$ W
Dimensi (Lebar x Tinggi x Tebal) / Berat	Kepala	1.454 mm x 838 mm x 57,7 mm / 21,5 kg

75UL3J-B

Layar LCD	Besar Piksel	0,4296 mm (H) x 0,4296 mm (V)
Daya	Tegangan Nominal	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 2,3 A
	Konsumsi Daya	Mode Aktif: 155 W (Tipe) Mode Tidur: $\leq 0,5$ W Mode Siaga: $\leq 0,5$ W
Dimensi (Lebar x Tinggi x Tebal) / Berat	Kepala	1.678 mm x 964 mm x 59,9 mm / 31,4 kg

86UL3J-B

Layar LCD	Besar Piksel	0,4935 mm (H) x 0,4935 mm (V)
Daya	Tegangan Nominal	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 3,4 A
	Konsumsi Daya	Mode Aktif: 220 W (Tipe) Mode Tidur: $\leq 0,5$ W Mode Siaga: $\leq 0,5$ W
Dimensi (Lebar x Tinggi x Tebal) / Berat	Kepala	1.927 mm x 1.104 mm x 59,9 mm / 45,2 kg

Spesifikasi modul nirkabel (LGSBWAC95)	
LAN Nirkabel (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Rentang frekuensi (MHz)	Daya keluaran (Maks.) (dBm)
2.400 hingga 2.483,5	19
5.150 hingga 5.725	18
5.725 hingga 5.850	13,5
Bluetooth	
Rentang frekuensi (MHz)	Daya keluaran (Maks.) (dBm)
2.400 hingga 2.483,5	9
• Karena saluran pita frekuensi dapat bervariasi di setiap negara, pengguna tidak dapat mengubah atau menyesuaikan frekuensi pengoperasian. Produk ini dikonfigurasi untuk tabel frekuensi regional. • Untuk pertimbangan pengguna, perangkat ini harus dipasang dan dioperasikan dengan jarak minimal 20 cm antara perangkat dan tubuh.	

Mode Dukungan HDMI (PC)

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

Mode Dukungan HDMI (DTV)

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

! CATATAN

- 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, Antarmuka Multimedia dengan Definisi Lengkap HDMI, desain Dagang HDMI, dan Logo HDMI adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar HDMI Licensing Administrator, Inc.

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



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



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.

(Kecuali untuk 43UL3J-B, 86UL3J-B)

PT. LG ELECTRONICS INDONESIA
GANDARIA 8 OFFICE TOWER LT.29 BC&31 ABCD,
JL.SULTAN ISKANDAR MUDA, Desa/Kelurahan Kebayoran
Lama Utara, Kec. Kebayoran Lama, Kota
Adm. Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta, 12240

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

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