BUKU PANDUAN

Keamanan dan Referensi

RT LED*

* Ncp l w_r__ l

Rcjctgqg JCB JE _b_j_ f RT JAB bc l e_ l j_ k ns j_r_p JCB,

Baca panduan ini dengan baik sebelum mengoperasikan TV.
Simpanlah sebagai pegangan selanjutnya.

43UF680T	55UF680T	50UF830T	43UF640T	49UF840T
43UF680Y	55UF680Y	50UF830Y	43UF640Y	49UF840Y
49UF680T	65UF680T	58UF830T	49UF640T	55UF840T
49UF680Y	65UF680Y	58UF830Y	49UF640Y	55UF840Y

8>/10)++,/

www.lg.com

P/NO : MFL68702236 (1508-REV03)
Dicetak di Indonesia

PETUNJUK KEAMANAN

Bacalah petunjuk keamanan ini dengan teliti sebelum menggunakan produk



⚠ PERINGATAN

Jangan menempatkan TV dan remote kontrol di lingkungan berikut:

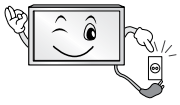
- Lokasi yang terkena sinar matahari langsung
- Daerah dengan kelembaban yang tinggi seperti kamar mandi
- Dekat dengan sumber panas seperti kompor dan perangkat lain yang menghasilkan panas
- Dekat dengan dapur atau area lembab dimana dapat dengan mudah terkena uap atau minyak atau area terkena hujan dan angin
- Di area yang terkena terpaan hujan atau angin
- Dekat wadah air seperti vas

Karena, hal ini dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, kerusakan atau cacat produk.



Jangan menempatkan produk ditempat yang mungkin terkena debu.

Hal ini dapat menyebabkan bahaya kebakaran.



Steker listrik berguna saat menghubungkan TV/melepaskan perangkat listrik utama AC. Steker ini harus tetap siap terpasang dan beroperasi ketika TV sedang digunakan.



Jangan menyentuh kabel daya saat tangan basah. Jika ujung steker basah atau penuh debu, keringkan dengan sempurna dan bersihkan debu dari steker. Anda bisa tersengat listrik akibat kondisi basah



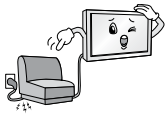
Pastikan kabel daya sudahterhubung pada soket yang sudah dihubungkan pada ground.(Kecuali untuk perangkat yang tidak ada groundnya.) Anda dapat tersengat listrik atau cedera.



Tancapkan kabel daya dengan benar. Jika kabel daya tidak benar, api dapat keluar.



Pastikan kabel daya tidak kontak langsung dengan benda panas seperti pemanas. Hal ini dapat menyebabkan kebakaran atau bahaya sengatan listrik



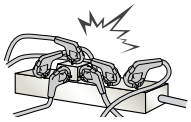
Jangan menempatkan objek yang berat, atau atau produk itu sendiri, diatas kabel daya. Hal ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.



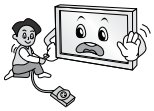
Tekuk kabel antena antara di dalam dan di luar gedung untuk mencegah air hujan masuk kedalam. Hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada produk dan bisa memberikan sengatan listrik.



Saat memasang TV di dinding pastikan kabel dan kabel sinyal tidak tergantung di belakang dan kabel sinyal tidak tergantung di belakang TV. Ini dapat menyebabkan kebakaran dan sengatan listrik.



Jangan mencolokkan beberapa perangkat listrik terlalu banyak ke dalam satu stop kontak listrik. Hal ini dapat menimbulkan api akibat kelebihan panas (over-heating).



Jangan membenturkan atau menjatuhkan produk saat menghubungkan perangkat eksternal. Hal ini dapat mengakibatkan cedera atau kerusakan pada produk.



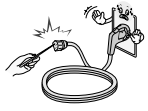
Jauhkan kemasan sterofoam atau plastik kemasan bagian luar dari jangkauan anak-anak. Bahan sterofoam merupakan material berbahaya jika tertelan. Jika tertelan karena kesalahan, paksakan pasien untuk memuntahkannya dan kunjungi rumah sakit terdekat. Selain itu, kemasan plastik dapat menyebabkan sesak napas.



Jangan biarkan anak-anak Anda menaiki atau bergelantungan pada TV. TV mungkin akan jatuh, yang dapat menyebabkan cedera.



Buanglah baterai yang sudah tidak digunakan dengan hati-hati untuk melindungi anak menelannya. Jika mereka memakannya, bawalah ke dokter segera.



Jangan memasukkan benda logam/konduktor (seperti sumpit logam, alat potong, obeng) ke salah satu ujung kabel daya dan menghubungkan soket dinding ke input terminal di dinding. Selain itu, jangan sentuh kabel daya setelah masuk ke terminal dinding. Anda mungkin akan tersengat listrik. (Tergantung model).



Jangan meletakkan atau menyimpan zat-zat yang mudah terbakar dekat produk. Hal ini dapat menimbulkan bahaya ledakan atau kebakaran karena kecerobohan penanganan dari bahan yang mudah terbakar.



Jangan menjatuhkan benda logam seperti koin, pin rambut, sumpit atau kawat ke dalam produk, atau benda-benda yang mudah terbakar seperti kertas dan sejenisnya. Anak-anak harus mendapat perhatian khusus. Sengatan listrik, kebakaran atau cedera dapat terjadi.
Jika objek yang asing jatuh ke dalam produk cabut kabel listrik dan hubungi pusat layanan.



Jangan semprotkan air diatas produk atau mengosoknya dengan bahan yang mudah terbakar (tiner atau bensin). Kebakaran atau kecelakaan bisa terjadi.



Jangan biarkan produk terguncang atau benda jatuh mengenai produk, dan jangan membenturkan sesuatu ke layar. Anda mungkin bisa terluka atau dapat merusak produk.



Jangan pernah menyentuh produk atau antena selama ada sambaran petir atau badai Anda mungkin akan tersengat listrik.



Jangan pernah menyentuh stopkontak di dinding ketika ada kebocoran gas, bukalah ventilasi. Hal ini dapat menyebabkan kebakaran akibat percikan api.



Jangan membongkar pasang atau mereparasi produk sendiri. Dapat menyebabkan korsleting atau kebakaran. Hubungi pusat layanan untuk pengecekan, kalibrasi atau reparasi.



Jika salah satu dari yang berikut ini terjadi, segera cabut produk dan hubungi pusat layanan di daerah Anda.

- Produk terjatuh, terguncang atau atau tertimpa benda lain
- Produk rusak
- Benda asing masuk ke dalam produk
- Ada asap yang keluar dari produk atau tercium bau aneh

Hal ini dapat mengakibatkan kebakaran atau sengatan listrik .



Jika Anda berniat untuk tidak menggunakan produk dalam waktu yang lama, cabutlah kabel daya dari produk. Debu yang menutupi produk dapat menyebabkan kebakaran, atau isolasi yang rusak dapat menyebabkan kebocoran listrik, sengatan menyebabkan kebocoran listrik, sengatan Listrik atau api



Pastikan perlengkapan Anda tidak akan terkena tetesan dan percikan dan tidak ada benda yang berisi cairan, seperti vas, yang ditempatkan dekat peralatan Anda.

Jangan pasang produk pada tembok jika ada kemungkinan terkena embun atau minyak. Hal tersebut dapat merusak produk atau menyebabkan terjatuh.



Jika air atau zat lain memasuki produk (seperti adaptor AC, kabel listrik, TV), lepaskan kabel listrik dan segera hubungi pusat layanan segera. Jika tidak, hal ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.



Gunakan adapter AC dan kabel listrik resmi disetujui oleh LG Electronics. Jika tidak, hal ini dapat mengakibatkan kebakaran, sengatan listrik, kerusakan atau deformasi produk .



Jangan membongkar adapter AC atau kabel daya.

Hal ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.



Hati-hati saat menangani adaptor untuk mencegah dari guncangan eksternal. Kejutan eksternal dapat menyebabkan kerusakan adaptor.

⚠ PERHATIAN



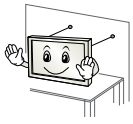
Pasanglah produk dimana tidak terjadi gelombang radio



Harus ada jarak yang cukup antara antena luar dan kabel listrik agar tidak bersentuhan bahkan ketika antena jatuh. Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik.



Jangan pasang produk di tempat seperti rak-rak yang tidak stabil atau permukaan miring. Hindari juga tempat-tempat di mana ada getaran atau tempat yang tidak dapat menahan berat produk. Hal ini dapat menyebabkan produk terjatuh atau terbalik, yang mungkin menyebabkan cedera atau kerusakan pada produk.



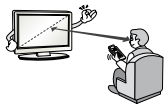
Jika Anda memasang produk pada dudukan, Anda perlu mengambil tindakan untuk mencegah produk terbalik. Karena produk mungkin bisa terjatuh, yang dapat menyebabkan cedera

Jika Anda berniat memasang produk didinding, gunakan braket dengan standarisasi VESA(opsional) di bagian belakang produk. Saat Anda memasang TV menggunakan braket penyangga dinding(opsional), pastikan memasangnya dengan hati-hati agar tidak terjatuh

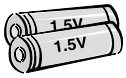
Gunakan aksesoris yang direkomendasikan /ditentukan oleh pabrik.



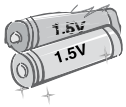
Saat memasang antena, konsultasikan dengan petugas servis. Jika tidak, mungkin dapat menyebabkan bahaya kebakaran dan sengatan listrik



Kami merekomendasikan jarak menonton TV setidaknya 2 sampai 7 kali ukuran diagonal layar. Jika Anda menonton TV dalam jangka waktu lama, dapat menyebabkan penglihatan kabur.



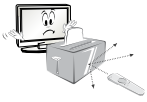
Gunakan baterai tipe tertentu yang sesuai. Jika tidak, dapat menyebabkan kerusakan pada remote kontrol.



Jangan campur baterai lama dengan baterai baru. Hal ini bisa menyebabkan baterai menjadi terlalu panas dan bocor.

Baterai tidak boleh terkena panas berlebihan, jauhkan dari sinar matahari langsung, perapian terbuka dan pemanas listrik

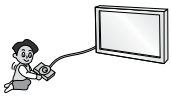
Jangan meletakan baterai non-rechargeable di perangkat pengisian baterai.



Pastikan tidak ada benda antara remote kontrol dan sensor.



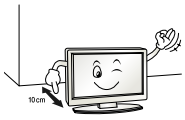
Sinyal dari remote kontrol mungkin akan terganggu oleh cahaya matahari atau cahaya kuat lainnya. Dalam kasus ini, gelapkan ruang Anda.



Saat menghubungkan perangkat eksternal seperti video game,pastikan kabel yang terhubung cukup panjang. Jika tidak, produk mungkin bisa terjatuh, yang mungkin menyebabkan cedera atau kerusakan produk.



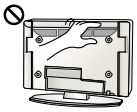
Jangan mematikan/menyalakan TV dengan langsung mencabut atau mencolokkan kabel daya ke terminal dinding. (Jangan gunakan kabel daya untuk mematikan/ menyalakan TV). Hal ini dapat menyebabkan kerusakan produk atau menimbulkan sengatan listrik.



Ikuti petunjuk pemasangan dibawah ini untuk mencegah produk dari kelebihan panas (overheating).

- Jarak antara produk dan dinding harus lebih dari 10 cm.
- Jangan memasang produk ditempat yang tidak ada ventilasinya (misal, pada rak buku atau di dalam lemari).
- Jangan memasang produk diatas karpet atau busa.
- Pastikan ventilasi udara tidak tertutup taplak meja atau tirai.

Karena, dapat menyebabkan kebakaran.



Jangan menyentuh lubang ventilasi saat TV dihidupkan. Lubang ventilasi mungkin sangat panas. Hal ini tidak berpengaruh pada pengoperasian atau tampilan TV.

Periksa kabel secara berkala, jika kelihatanrusak atau kurang bagus, cabutlah, hentikan penggunaan, dan ganti dengan yang baru, yang asli, tersedia di tempat layanan resmi.



Cegahlah penumpukan debu pada area terminal daya. Hal ini dapat menyebabkan kebakaran.



Cegah kabel daya dari kerusakan secara fisik atau mekanik, seperti terpuntir,tertekuk, tergencet, terjepit pintu, atau terinjak. Perhatikan pada bagian colokan terminal dinding, dan bagian dimana kabel terhubung pada produk.



Jangan menekan panel layar dengan tangan atau benda tajam lain, seperti kuku,pensil atau pena, dapat menyebabkan goresan pada layar



Jangan menekan atau menahan dengan jari-jari Anda terlalu lama. Dapat menyebabkan efek distorsi pada layar.



Saat membersihkan produk dan komponennya, cabut kabel daya, dan gunakan kain lembut untuk membersihkan. Jangan terlalu keras, dapat menyebabkan goresan, atau luntur. Jangan menyemprotkan air, atau menggunakan lap basah. Jangan pernah menggunakan pembersih kaca, mobil, pengkilap, abrasif atau wax, bensin, alkohol dsb., dapat menyebabkan kerusakan produk atau panel layar. Juga dapat menyebabkan kebakaran, kejutan listrik atau kerusakan produk (perubahan, bentuk, korosi, atau pecah).

Selama TV terhubung dengan terminal daya AC, daya tidak akan terputus meski Anda telah mematikan TV pada tombol dayanya.



Saat mencabut kabel, genggam kepala kabel dan cabut kabel dengan memegang kepala kabel.

Jangan mencabut dengan memegang kabel daya, kabel daya yang kabel daya yang terputus, dapat menyebabkan kebakaran.



Saat memindahkan TV, pastikan Anda mematikan daya terlebih dahulu. Kemudian, cabut kabel daya, kabel antena, dan semua kabel yang terhubung. Jika tidak, dapat merusak TV atau kabel daya, yang menyebabkan kebakaran atau kejutan listrik.



Saat memindahkan atau mengeluarkan TV dari kotak, mintalah bantuan, karena TV sangat berat. Jika tidak, dapat terjatuh menyebabkan luka atau kecelakaan.



Hubungi pusat layanan setahun sekali untuk membersihkan bagian dalam TV. Debu yang mengumpul, dapat menyebabkan kerusakan mekanis.



Percayakan segala bentuk perbaikan, kepada petugas layanan resmi. Perbaikan diperlukan saat perangkat mengalami kerusakan, seperti kabel daya atau terminal daya rusak,cairan atau benda masuk ke dalam perangkat, perangkat terkena hujan atau embun, perangkat tidak berfungsi secara normal, atau karena terjatuh.



Jika TV terasa dingin saat disentuh, akan terdapat sedikit "flicker" saat TV dihidupkan. Hal ini normal, tidak ada kerusakan pada TV.



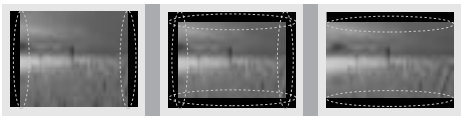
Panel layar adalah produk teknologi tinggi TFT dengan resolusi dua hingga enam juta piksel. Anda mungkin melihat titik hitam kecil dan/atau berwarna(merah, biru atau hijau) dengan ukuran 1 ppm pada panel. Hal ini tidak menunjukkan kerusakan fungsi dan tidak mempengaruhi tampilan dan kemampuan produk.

Fenomena ini juga terjadi pada produk pihak ketiga lainnya dan tidak dapat ditukar atau pengembalian biaya.



Anda mungkin menemukan perbedaan kecerahan dan warna pada panel, tergantung posisi layar pandang (kiri/kanan/atas/bawah).

Fenomena ini terjadi karena karakteristik panel. Tidak berhubungan dengan kemampuan produk, dan bukan merupakan kerusakan.



Gambar diam (misal, logo stasiun penyiaran,menu layar (OSD), tampilan video game) yang dibiarkan terlalu lama, dapat menyebabkan kerusakan layar, meninggalkan bekas gambar, yang dikenal dengan gambar sisa. Gambar sisa ini tidak dijamin dalam garansi. Cegah tampilan gambar diam pada televisi Anda dalam waktu lama (2 jam atau lebih untuk LCD, 1 jam atau lebih untuk Plasma). Selain itu, jika Anda menonton TV pada rasio 4:3 terlalu lama, gambar sisa dapat terjadi pada pinggiran panel.

Fenomena ini juga terjadi pada produk pihak ketiga lainnya,tidak dapat ditukar atau pengembalian biaya.

Suara yang muncul

Suara "Retakan" : Suara retakan yang muncul saat menonton atau mematikan TV diakibatkan oleh kontraksi panas plastik karena temperatur dan kelembaban. Suara ini biasa terjadi pada produk yang memerlukan perubahan bentuk panas. Sirkuit elektrik berdengung/ panel bergetar adalah tingkatan rendah suara yang dihasilkan dari perubahan cepat pada sirkuit elektrik, yang mensuplai arus untuk mengoperasikan produk. Hal ini bervariasi, tergantung jenis produk. Suara yang muncul ini tidak mempengaruhi tampilan dan kemampuan produk.

Jangan menggunakan barang-barang elektronik bertegangan tinggi dekat dengan TV. (Mis. raket nyamuk). Hal ini dapat menyebabkan kegagalan fungsi produk.

Menonton Gambar 3D (Hanya model 3D)

⚠ PERINGATAN

Lingkungan Menonton

- Waktu Menonton
  - Ketika menonton konten 3D, beristirahatlah selama 5 - 15 menit tiap satu jam. Menonton konten 3D dalam waktu yang lama dapat menyebabkan sakit kepala, pening, mata lelah ataupun tegang.

Bagi Pengguna yang Mengalami Penyakit Kronis atau Sensitif Terhadap Cahaya

- Beberapa penguna mungkin mengalami gejala tidak normal saat terkena kilatan cahaya atau efek tertentu dari konten 3D.
- Jangan menonton video 3D saat Anda mual, hamil dan atau memiliki penyakit kronis, seperti epilepsi, gangguan jantung, penyakit tekanan darah, dan lain-lain.
- Konten 3D tidak disarankan bagi mereka yang menderita stereo blindness atau stereo anomaly (mata terganggu karena silau). Gambar akan nampak berbayang atau penglihatan yang tidak nyaman.
- Jika Anda penderita strabismus (juling), amblyopia (penglihatan lemah) atau astigmatism(silindris), Anda mungkin kesulitan menikmati kedalaman 3D, mudah lelah atau gambar berbayang. Disarankan untuk lebih banyak beristirahat saat menonton 3D, dibandingkan orang dewasa pada umumnya.
- Jika kemampuan penglihatan mata kiri dan kanan Anda berbeda, periksa dan perbaiki terlebih dahulu sebelum menonton konten 3D.

Gejala yang mengharuskan menghentikan atau menghindari dari menonton konten 3D

- Jangan menonton konten 3D jika Anda merasa lelah karena kurang tidur, kebanyakan kerja atau mabuk.
- Jika terjadi gejala berikut, hentikan penggunaan/menonton konten 3D, dan beristirahatlah hingga gejala menghilang.
  - Konsultasi dengan dokter Anda jika gejala tersebut tidak hilang. Gejala tersebut antara lain sakit kepala,bola mata sakit, kelelahan, mual, jantung berdebar, penglihatan kabur, tidak nyaman, berbayang, dan sejenisnya.

⚠ PERHATIAN

Lingkungan Menonton

- Jarak Menonton
  - Jagalah jarak, setidaknya dua kali panjang diagonal layar, saat menonton konten 3D. Jika anda merasa tidak nyaman saat menonton konten 3D, mundur menjauh dari TV.

Umur

- Balita/Anak-anak
  - Penggunakaan konten 3D tidak diperbolehkan untuk anak-anak dibawah 5 tahun.
  - Anak-anak dibawah 10 tahun mungkin akan bertindak terlalu aktif saat menonton konten 3D (misal: mencoba menyentuh layar, atau melompat). Maka diperlukan perhatian khusus saat mereka menonton konten 3D
  - Anak-anak memiliki kemampuan melihat lebih tinggi terhadap tampilan 3D dibandingkan orang dewasa, karena jarak antar mata mereka lebih pendek daripada orang dewasa. Sehingga mereka akan lebih dapat melihat efek 3D dibanding orang dewasa untuk gambar 3D yang sama.
- Remaja
  - Remaja dibawah 19 tahun mungkin sensitif terhadap rangsangan cahaya dari konten 3D. Himbau mereka untuk tidak menonton konten 3D terlalu lama saat mereka lelah.
- Orang Tua
  - Kemampuan melihat efek 3D pada Orang tua mungkin berkurang dibanding anak muda. Jangan duduk terlalu dekat dari jarak yang disarankan.

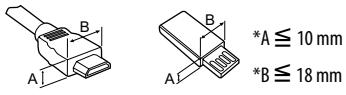
Perhatian saat menggunakan kacamata 3D

- Pastikan menggunakan kacamata 3D LG. Jika tidak, anda mungkin tidak dapat melihat konten 3D.
- Jangan gunakan kacamata 3D sebagai kacamata biasa, pelindung matahari, atau kacamata pengaman.
- Menggunakan kacamata 3D modifikasi mungkin dapat menyebabkan mata tegang atau kerusakan gambar.
- Jangan menyimpan kacamata 3D pada suhu yang terlalu tinggi atau rendah. Dapat menyebabkan perubahan bentuk.
- Kacamata 3D rapuh dan mudah tergores. Gunakan dengan hati-hati, gunakan kain bersih untuk membersihkan lensanya. Jangan tekan/gores lensa kacamata 3D dengan benda tajam, jangan membersihkannya menggunakan bahan kimia.

Persiapan

CATATAN

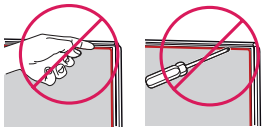
- Jika TV dinyalakan untuk pertama kali setelah dikirim dari pabrik, proses inisialisasi mungkin akan memakan waktu hingga beberapa menit.
- Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dari TV Anda
- OSD TV Anda (On Screen Display) mungkin sedikit berbeda dari yang ditunjukkan dalam buku petunjuk ini.
- Menu dan pilihan yang tersedia mungkin berbeda dari sumber masukkan atau dari model produk yang digunakan.
- Fitur baru mungkin dapat bertambah untuk TV ini di masa yang akan datang.
- TV dapat diatur ke mode siaga (standby) untuk mengurangi konsumsi daya. Dan TV harus dimatikan jika tidak ditonton untuk waktu yang lama, hal ini dapat mengurangi konsumsi daya.
- Energi yang digunakan dapat berkurang siknifikan jika tingkat kecerahan gambar dikurangi, dan ini akan mengurangi biaya berjalan.
- Item yang disertakan dengan produk Anda dapat bervariasi tergantung pada model.
- Spesifikasi produk atau konten manual dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya untuk meningkatkan fungsi produk.
- Untuk koneksi optimal, kabel HDMI dan perangkat USB harus memiliki bezel kurang dari 10 mm dan lebar 18 mm. gunakan kabel tambahan untuk mendukung USB 2.0 jika kabel atau memory stik USB tidak dapat bekerja dengan baik pada terminal USB TV Anda.



- Gunakan kabel bersertifikat dengan logo HDMI.
- Jika Anda tidak menggunakan kabel bersertifikat HDMI, gambar mungkin tidak tampil pada layar atau kegagalan koneksi dapat terjadi. (Tipe kabel HDMI yang disarankan)
  - Kabel High-Speed HDMI®/™ (3 m atau kurang)
  - Kabel High-Speed HDMI®/™ dengan Ethernet (3 m atau kurang)

⚠ PERHATIAN

- Jangan menggunakan item bajakan untuk memastikan keselamatan dan masa guna produk.
- Segala kerusakan dan kecelakaan yang diakibatkan dari item bajakan tidak digaransi oleh pabrik.
- Beberapa model sudah tertempel film tipis pada layar dan ini tidak perlu dilepaskan.
- Jangan melepas panel dengan jari Anda atau peralatan apa pun. hal tersebut dapat menyebabkan kerusakan pada produk. (Hanya UF84**)



- Saat memasang penyangga ke TV, letakkan layar menghadap bawah dengan alas yang empuk atau permukaan datar untuk melindungi layar dari goresan.
- Pastikan bahwa sekrup terkunci dengan benar. (Jika mereka tidak terkunci dengan aman, TV dapat miring ke depan setelah diinstal.) Jangan terlalu kuat dan mengencangkan sekrup berlebihan; sebaliknya ; sekrup mungkin rusak dan tidak terpasang dengan benar.

Dijual Terpisah

Item yang dijual terpisah ini dapat diganti atau dimodifikasi tanpa pemberitahuan, untuk peningkatan kualitas. Hubungi penyalur(dealer) Anda untuk membeli item ini. Perangkat ini hanya bekerja dengan model yang sesuai. Nama model atau desain dapat berubah tergantung pada peningkatan fungsi produk, pertimbangan atau kebijakan produsen.

(Tergantung model)

AG-F*** Kacamata Sinema 3D	**AN-MR600** Remote Ajaib	**AN-VC550** Kamera Pintar
AG-F*DP** Kacamata Dual Play	Perangkat Audio LG	

Perawatan

Membersihkan TV Anda

Perbaharui dan bersihkan TV Anda secara teratur untuk tampilan terbaik dan memperpanjang usia.

- Matikan daya, cabut kabel daya dan semua kabel terlebih dahulu sebelum membersihkan.
- Jika TV tidak digunakan untuk waktu yang lama, cabut kabel daya dari terminal dinding untuk mencegah kemungkinan kerusakan akibat petir atau atau kenaikan tegangan.

Layar, Bingkai, Penutup dan Dudukan

Untuk menghilangkan kotoran ringan atau debu, usap penutup menggunakan kain kering, bersih dan lembut.

Untuk menghilangkan kotoran yang lebih besar usap permukaan TV dengan kain lembut yang dibasahi terlebih dahulu dengan air bersih hingga lembab. Kemudian usap segera menggunakan kain kering.

- Hindari menyentuh layar setiap saat, karena ini dapat menyebabkan kerusakan pada layar.
- Jangan mendorong, menggosok, atau memukul permukaan layar dengan kuku jari Anda atau objek yang tajam, hal ini dapat mengakibatkan goresan dan kerusakan gambar.
- Jangan menggunakan bahan kimia, hal ini dapat merusak produk.
- Jangan menyemprotkan cairan pada permukaan TV. Jika air masuk ke dalam TV, dapat menyebabkan kebakaran, kejutan listrik atau kerusakan.

Kabel Daya

Bersihkan kotoran atau debu yang menumpuk pada kabel daya secara berkala.

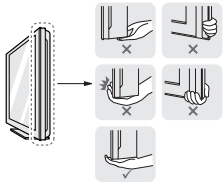
Mengangkat dan Memindahkan TV

Baca hal berikut untuk mencegah TV tergores atau rusak, dan untuk keamanan yang sesuai dengan jenis dan ukurannya.

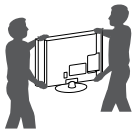
- Disarankan untuk memindahkan TV dengan menggunakan kotak atau packing pembungkus seperti kondisi awal saat membeli TV ini.
- Sebelum memindahkan atau mengangkat TV, cabut kabel daya dan semua kabel.
- Saat memegang TV, posisikan layar membelakangi Anda, untuk mencegah kerusakan.



- Pegang bingkai atas dan bawah TV dengan erat. Pastikan tidak menyentuh bagian transparan,atau area speaker.



- Saat memindahkan TV ukuran besar, harus dilakukan setidaknya oleh 2 orang.
- Saat memindahkan TV dengan tangan, pegang TV seperti ilustrasi berikut.



- Saat memindahkan TV, jangan diguncang atau digetarkan secara berlebihan.
- Saat memindahkan TV, jaga TV tetap tegak keatas, jangan dibalik atau dimiringkan ke kiri atau ke kanan.
- Jangan menekan terlalu berlebihan dapat menyebabkan bingkai renggang/bengkok yang dapat merusak layar.
- Saat mengangkat TV, hati-hati agar tidak merusak tombol joystick yang menonjol.

⚠ PERHATIAN

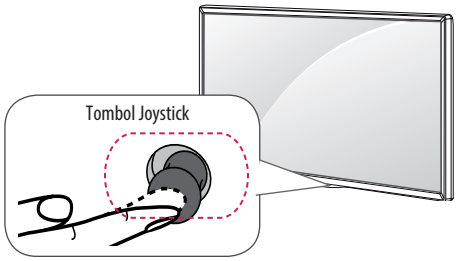
- Jangan menekan layar terlalu lama, dapat menyebabkan kerusakan layar.
- Jangan memindahkan TV dengan mengangkat Pengikat Kabel, Pengikat Kabel dapat putus, menyebabkan cedera dan kerusakan pada TV.

Menggunakan tombol joystic

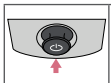
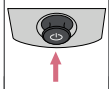
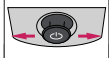
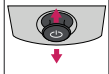
Anda dapat mengoperasikan TV dengan menekan tombol atau memindahkan joystick ke atas, bawah, kiri atau kanan.

A?R?R?L

- Seri UF64 tidak memiliki tombol joystick, hanya tombol daya.



Fungsi Dasar

	Mengaktifkan Daya	Saat TV dinonaktifkan, tempatkan jari Anda pada tombol joystick, tekan sekali dan lepaskan.
	Menonaktif-kan Daya	Saat TV diaktifkan, tempatkan jari Anda pada tombol joystick lalu tekan sekali beberapa detik dan lepaskan. Semua aplikasi yang berjalan akan ditutup dan proses rekaman yang berjalan akan berhenti.
	Kontrol Volume	Jika Anda menempatkan jari Anda diatas tombol joystick dan mengerakkannya ke kiri dan kanan, Anda dapat menyesuaikan tingkat volume yang Anda inginkan
	Mengontrol Program	Jika Anda menempatkan jari Anda diatas tombol joystick dan mengge-rakkannya ke atas atau bawah, Anda dapat memilih program tersimpan yang Anda inginkan.

Menyesuaikan Menu

Saat TV dihidupkan, tekan tombol joystick satu kali. Anda dapat mengatur item menu dengan menggerakkan tombol joystick ke atas, bawah, kiri atau kanan.

⏻	Menonaktifkan daya.
✕	Membersihkan on-screen display dan kembali ke tontonan TV
⇆	Mengganti sumber masukkan.
⚙	Mengakses Pengaturan Cepat.

CATATAN

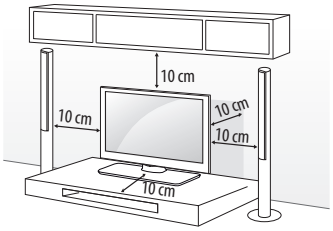
- Jika Anda menempatkan jari Anda diatas tombol joystick dan menekannya ke atas, bawah, kiri atau kanan, berhati-hatilah untuk tidak menekan tombol joystick. Jika Anda terlebih dahulu menekan tombol joystick, Anda tidak dapat mengatur volume dan menyimpan program.

Memasang TV pada Meja

(Gambar dapat berbeda dari TV Anda)

1 Angkat dan atur TV ke posisi yang sesuai pada meja.

- Beri jarak 10 cm (minimal) dari dinding untuk ventilasi yang baik.



2 Hubungkan kabel daya pada colokan dinding.

PERHATIAN

- Jangan letakkan TV dekat atau pada sumber panas, dapat menyebabkan kebakaran atau kerusakan yang lain.

PERINGATAN

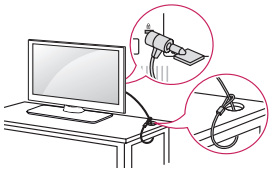
- Jika Televisi tidak diletakkan pada tempat yang cukup stabil, maka dapat menimbulkan potensi bahaya akibat TV terjatuh. Cedera yg terjadi, khususnya pada anak-anak dapat dihindari dengan langkah pencegahan sebagai berikut:
  - » Menggunakan kabinet atau dudukan yang sesuai dengan rekomendasi produsen televisi.
  - » Gunakan furnitur yang dapat dengan aman menahan televisi.
  - » Pastikan televisi tidak berada pada posisi menggantung di tepi furnitur penyangga/dudukan.
  - » Tidak meletakkan televisi pada furnitur yang tinggi, (misalnya, lemari atau rak buku) tanpa mengamankan furnitur dan televisi pada sesuatu yang kuat untuk menahan TV terjatuh.
  - » Tidak meletakkan televisi diatas kain atau material lain, yang diletakkan diantara televisi dengan furnitur penyangga.
  - » Mengajarkan anak-anak akan bahaya memanjat furnitur untuk memainkan televisi dan pengontrolnya.

Menggunakan sistem keamanan Kensington

(Fitur ini hanya terdapat pada model tertentu.)

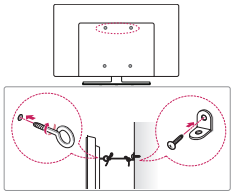
- Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dari TV Anda.

Penghubung sistem pengaman kengsington terdapat pada bagian belakang TV. Untuk informasi pemasangan dan penggunaan, lihat panduan yang disertakan pada produk pengaman kensington, ataukunjungi *http://www.kensington.com*. Hubungkan kabel sistem pengaman Kensington antara TV dan meja.



Pengaman TV di dinding

(Fitur ini hanya terdapat pada model tertentu.)



1 Masukkan dan kencangkan baut-mata, atau braket TV dan bautnya pada bagian belakang TV.
   - Jika terdapat baut pada posisi untuk baut-mata,lepaskan terlebih dahulu.
2 Pasang braket dinding dan bautnya pada dinding.
   Sesuaikan posisi dari braket dinding dan baut-mata pada belakang TV.
3 Hubungkan baut-mata dan braket dinding menggunakan tali yang kokoh. Pastikan tali pada posisi tegak lurus dengan permukaan dinding.

⚠ PERHATIAN

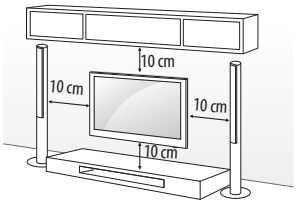
- Pastikan anak-anak tidak memanjat atau bergantungan pada TV.

CATATAN

- Gunakan dinding yang cukup besar dan kuat untuk memasang TV dengan aman.
- Braket, baut dan tali tidak disediakan. Anda dapat memperoleh aksesoris tambahan dari dealer terdekat.

Memasang TV pada Dinding

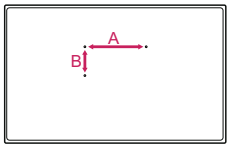
Pasangkan braket penyangga dinding pada belakang TV dengan hati-hati, kemudian pasangkan ke dinding yang kuat, tegak lurus lantai. Jika anda memasangkan TV pada material dinding yang lain, silahkan hubungi orang yang berpengalaman. LG menyarankan, pemasangan TV di dinding dilakukan oleh orang yang profesional. Braket penyangga dinding LG mudah utnuk dipindah dengan kabel terhubung. Jika Anda tidak menggunakan braket LG, mohon gunakan braket penyangga dinding dimana perangkat tersebut cukup aman untuk dipasang kedinding dengan ruang yang cukup untuk memberikan koneksi ke perangkat eksternal. Dianjurkan untuk menghubungkan semua kabel sebelum memasang penyangga dinding.



Pastikan untuk menggunakan sekrup dan braket penyangga dinding yang memenuhi standar VESA.Ukuran standar perlengkapan braket terlihat seperti tabel berikut.

Dijual terpisah(Braket penyangga dinding)

Model	40/43UF77** 43UF68** 43UF64**	49/55UF84** 50UF83** 49/55UF77** 49/55UF68** 49UF64**
VESA (A x B)	200 x 200	300 x 300
Sekrup standar	M6	M6
Jumlah sekrup	4	4
Braket penyangga dinding	LSW240B MSW240	LSW350B MSW240
Model	58UF83** 60/65UF77** 65UF68**	70/79UF77** 70UF73**
VESA (A x B)	300 x 300	600 x 400
Sekrup standar	M6	M8
Jumlah sekrup	4	4
Braket penyangga dinding	LSW350B	LSW640B



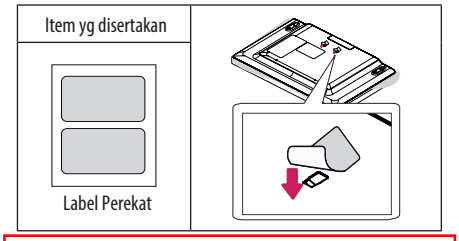
⚠ PERHATIAN

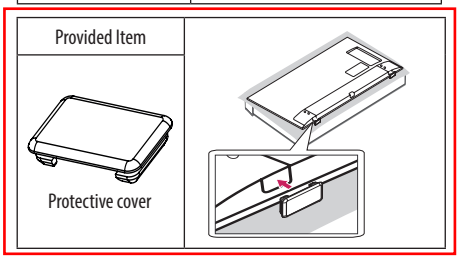
- Cabut daya terlebih dahulu sebelum memindahkan atau memasang TV. Jika tidak, dapat terjadi kejutan listrik.
- Lepas penyangga sebelum memasang TV pada penyangga dinding dengan melakukan kebalikan dari proses memasang penyangga.
- Tutup sekrup akan melindungi bagian yang terbuka dari kumpulan debu dan kotoran.
- Jika Anda memasang TV pada langit-langit atau dinding miring, TV dapat terjatuh dan melukai. Gunakan braket penyangga resmi LG dan hubungi penyalur lokal atau orang yang berpengalaman(profesional)
- Jangan memasang sekrup terlalu kencang, dapat menyebabkan kerusakan pada TV dan membatalkan garansi pabrik.
- Gunakan sekrup dan braket penyangga yang memenuhi standar VESA Segala kerusakan yang diakibatkan penggunaan aksesoris yang tidak sesuai, tidak digaransi oleh pabrik.

CATATAN

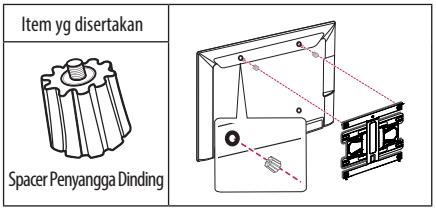
- Gunakan sekrup yang tercantum pada spesifikasi standar VESA.
- Paket penyangga dinding terdiri dari panduan instalasi dan bagian-bagian yang dibutuhkan.
- Braket penyangga dinding tidak disediakan. Anda dapat memperoleh aksesoris tambahan dari dealer terdekat.
- Panjang sekrup mungkin berbeda, tergantung penyangga dinding. Pastikan menggunakan panjang yang sesuai.
- Untuk informasi lebih lengkap, lihat panduan yang disertakan pada braket penyangga.

- Saat memasang braket penyangga dinding, tempel label perekat atau tutup pelindung yang telah disertakan. Label perekat atau tutup pelindung akan melindungi lubang dari akumulasi debu dan kotoran. (Hanya jika item pada keterangan berikut disertakan)

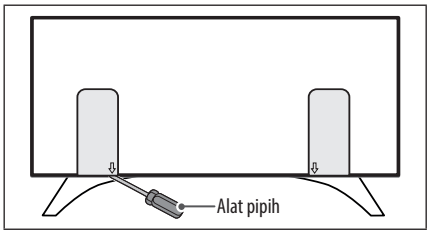




- Saat memasang braket penyangga dinding ke TV, masukkan spacer penyangga dinding ke lubang penyangga dinding pada TV untuk mengatur kemiringan vertikal TV. (Hanya jika part telah disertakan dalam paket penjualan)



- Tergantung bentuk penyangga, gunakan alat pipih untuk melepas tutup penyangga seperti pada gambar (contoh : obeng minus) (Hanya saat item dalam bentuk seperti dibawah disertakan)



Koneksi (pemberitahuan)

Menghubungkan berbagai perangkat ke TV dan mengganti mode masukan untuk memilih perangkat. Untuk informasi rinci koneksi perangkat eksternal, lihat panduan yang disertakan pada perangkat tersebut.

Perangkat eksternal seperti: penerima HD, pemutar DVD, VCR, sistem audio, USB, PC, perangkat permainan, and other external devices.

CATATAN

- Koneksi perangkat eksternal mungkin berbeda dari setiap model.
- Menghubungkan perangkat eksternal, tidak harus sesuai urutan terminal pada TV.
- Jika Anda merekam program TV pada perekam DVD atau VCR, pastikan untuk menghubungkan kabel sinyal input ke TV melalui perekam DVD atau VCR. Untuk informasi lebih lanjut tentang rekaman lihat panduan yang disediakan oleh perangkat yang terhubung.
- Ikuti petunjuk operasi yang disediakan pada perangkat eksternal tersebut.
- Jika menghubungkan perangkat permainan ke TV, gunakan kabel yang disertakan dengan perangkat permainan.
- Pada mode PC, mungkin ada derau yang terkait dengan resolusi, pola vertikal, kontras atau kecerahan Jika derau terjadi, ubah output PC ke resolusi lainnya, atur ulang refresh rate ke tingkat lain atau atur kecerahan dan kontras pada menu GAMBAR sampai gambar bersih.
- Pada mode PC, pengaturan beberapa resolusi mungkin tidak bekerja dengan baik tergantung pada kartu grafis.
- Jika konten ULTRA HD diputar di PC anda, video atau audio mungkin dapat seringkali terganggu tergantung pada performa PC anda. (Tergantung model)

Koneksi Antena

Hubungkan TV ke soket antena dinding dengan menggunakan kabel RF (75 Ω).

- Gunakan pemisah sinyal jika menggunakan 2 TV atau lebih.
- Jika kualitas gambar tidak bagus, pasang penguat sinyal dengan benar untuk memperbaiki kualitas gambar.
- Jika kualitas gambar tidak bagus, dengan antena sudah terhubung aturlah arah antena ke arah lain.
- Kabel antena dan konverter tidak disediakan bersama produk.
- Audio DTV yang didukung: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Untuk wilayah yang tidak mendukung siaran Ultra HD, TV ini tidak dapat menerima siaran Ultra HD secara langsung. TV ini tidak dapat menerima siaran UHD (3840 x 2160 pixel) secara langsung sebab belum ada konfirmasi terhadap standard yang berkaitan (Tergantung model).

Koneksi Parabola

(Hanya model Satellite)

Hubungkan TV ke parabola melalui soket parabola menggunakan kabel RF parabola (75 Ω).

Koneksi modul CI

(Tergantung model)

Lihat keterangan layanan (berbayar) pada mode TV digital.

- Periksa apakah modul CI dimasukkan ke dalam slot kartu PCMCIA ke arah yang benar. Jika modul tidak terpasang dengan benar, hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada TV dan slot kartu PCMCIA.
- Jika TV tidak menampilkan video dan audio ketika CI + CAM terhubung, silahkan hubungi ke Terrestrial / Kabel / Operator Layanan Satelit.

Koneksi USB

Beberapa Hub USB mungkin tidak berfungsi. Jika perangkat USB tidak terdeteksi saat dihubungkan pada Hub USB, hubungkan USB langsung ke terminal USB pada TV.

Koneksi Lainnya

Hubungkan perangkat eksternal ke TV Anda. Untuk kualitas gambar dan audio terbaik, hubungkan perangkat eksternal dan TV dengan kabel HDMI . Beberapa kabel terpisah tidak disediakan.

- → → → **Gambar** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**
  - **Aktif** : Mendukung 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - **Nonaktif** : Mendukung 4K @ 50/60 Hz (4:2:0)

Jika perangkat yang terhubung ke Terminal masukan juga mendukung ULTRA HD Deep Colour, gambar Anda mungkin lebih jelas. Namun, jika perangkat tidak mendukungnya, hal itu mungkin tidak bekerja dengan baik. Dalam hal ini, sambungkan perangkat ke terminal HDMI yang berbeda atau ubah **HDMI ULTRA HD Deep Colour** ke pengaturan **Nonaktif**.
(Fitur ini hanya tersedia pada model-model tertentu yang mendukung ULTRA HD Deep Colour.)

A?R?R?L

- Format audio HDMI yang didukung :
  Dolby Digital (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz),
  DTS (44.1 kHz, 48 kHz),
  PCM (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
  (Tergantung model)

Remote kontrol

(Tergantung model)

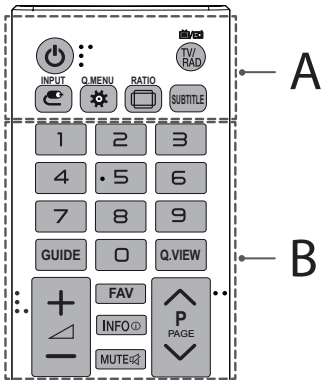
Penjelasan pada buku panduan ini berdasarkan pada tombol-tombol remote kontrol. Baca buku panduan ini dengan baik, dan gunakan TV dengan benar.

Untuk mengganti baterai buka penutupnya, dan pasangkan baterai (1.5 V AAA) sesuai tanda ⊕ dan ⊖ yang terdapat pada tempat baterai,kemudian tutup kembali. Untuk melepas baterai lakukan langkah kebalikan.

⚠ PERHATIAN

- Jangan mencampur baterai lama dengan yang baru, hal ini dapat merusak remote kontrol.
- Untuk TV Analog dan di beberapa negara, beberapa tombol remote kontrol mungkin tidak berfungsi.
- Untuk beberapa negara remote kontrol tidak disediakan.

Pastikan mengarahkan remote kontrol langsung ke arah sensor remote kontrol pada TV.

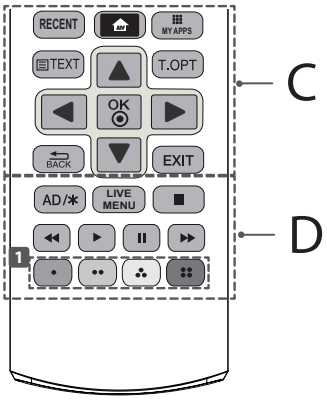


A

(POWER) Menghidupkan atau mematikan TV.
TV/RAD Memilih program Radio, TV dan DTV.
INPUT Mengganti sumber masukkan.
Q. MENU Mengakses pengaturan cepat.
RATIO Merubah ukuran gambar.
SUBTITLE Memilih subjudul pilihan Anda dalam mode digital.

B

Rmk`mj?lei_ Memasukkan angka.
GUIDE Menampilkan jadwal program.
Q.VIEW Kembali ke program yang ditonton sebelumnya.
+ - Mengatur tingkat volume.
FAV Mengakses daftar program favorit Anda.
INFO Melihat informasi dari program saat ini dan layar.
MUTE Mematikan semua suara.
∧P∨ Memilih program siaran yang telah tersimpan.
∧PAGE∨ Berpindah ke layar sebelumnya atau berikutnya.



C

RECENT Menampilkan riwayat sebelumnya.
(HOME) Mengakses menu Home.
MY APPS Menampilkan daftar Apps Apps.
Tmk`mj RCJCRCVR(TEXT* T.OPT' Tombol ini digunakan untuk teletext.
Rmk`mj L_tge_qg&_r_q-`_u_f-igpg-i_l_l) Memilih menu atau pilihan menu.
OK Memilih menu atau pilihan menu dan mengkonfirmasikan pilihan anda.
BACK Kembali ke tingkat sebelumnya.
EXIT Menghilangkan semua tampilan pada layar dan kembali ke tontonan TV.

D

AD/* Dengan menekan tombol AD, fungsi keterangan audio akan diaktifkan. (Tergantung model)
LIVE MENU Menampilkan daftar program, Mencari dan Merekam (Tergantung model)
Rmk`mj imlrpmj (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Mengkontrol konten menu Premium, Mesin Waktu atau SmartShare atau perangkat SIMPLINK yang kompatibel (USB atau SIMPLINK atau Time Machine).
1 Rmk`mj @cpu_pl_ Mengakses fungsi khusus di beberapa menu (●: Merah, ●●: Hijau, ●●●: Kuning, ●●●●: Biru)

Fungsi Remote Ajaib

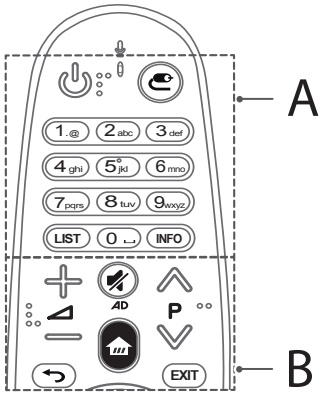
(Tergantung model)

Saat pesan "Baterai Remote Kontrol Ajaib Habis. Ganti Baterai." ditampilkan, gantilah baterainya..

Untuk mengganti baterai, buka penutup baterai, ganti baterai (1.5 V AA) sesuaikan ⊕ dan ⊖ edengan petunjuk yang terdapat pada tempat baterai, dan tutup kembali. Pastikan untuk mengarahkan remote kontrol pada sensor remote kontrol pada TV. Untuk melepas baterai lakukan langkah kebalikan.

⚠ PERHATIAN

- Jangan mencampur baterai lama dengan yang baru, hal ini dapat merusak remote kontrol.
- Untuk TV Analog dan di beberapa negara, beberapa tombol remote kontrol mungkin tidak berfungsi.

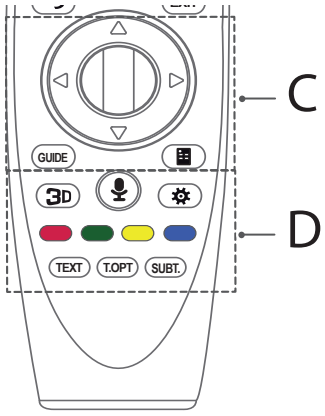


A

(DAYA) Menyalakankan atau mematikan TV.
(INPUT) Mengganti sumber masukkan.
* Menekan dan menahan tombol akan menampilkan daftar semua input manual.
Tombol Angka Memasukkan angka
LIST Mengakses daftar program yang telah disimpan
INFO Melihat informasi program saat ini dan layar.

B

⊕ ◿ ⊖ Mengatur tingkat volume.
∧ P ∨ Memilih program siaran yang telah tersimpan.
(MUTE) Mematikan semua suara.
* Dengan menekan dan menahan tombol AD, keterangan fungsi video/audio akan diaktifkan. (Tergantung model)
(HOME) Mengakses Menu Utama.
(BACK) Kembali ke layar sebelumnya.
EXIT Menghilangkan semua tampilan pada layar dan kembali ke melihat input terkahir.



C

Roda(OK) Tekan bagian tengah tombol roda untuk memilih menu. Anda dapat mengubah program dengan menggunakan tombol roda.

△▽◁▷ **Rmk`mj L_tqe_qg** (atas/bawah/kiri/kanan) Tekan tombol atas, bawah, kiri atau kanan untuk memilih menu.
Jika Anda tekan tombol △▽◁▷ saat pointer sedang digunakan, pointer akan menghilang dari layar dan Remote Ajaib akan beroperasi seperti remote kontrol biasa.
Untuk menampilkan kembali pointer pada layar, goyangkan Remote Ajaib ke kiri dan kanan.

GUIDE Menampilkan panduan program.

(Layar Remote) Menampilkan Layar Remote.

* Mengakses Menu Universal Control. (Tergantung model)

D

3D Gunakan untuk melihat video 3D. (Tergantung model)

(Pengenal Suara) (Tergantung model)
Koneksi jaringan dibutuhkan untuk menggunakan fungsi pengenal suara.

1 Tekan tombol pengenal suara.
2 Bicaralah saat tampilan window suara muncul pada layar TV.
- Gunakan remote kontrol ajaib dalam jarak tidak lebih dari 10 cm dari wajah anda.
- Pengenalan suara dapat gagal saat anda berbicara terlalu cepat atau lambat.
- Kecepatan pengenalan suara bervariasi tergantung pada karak-ter pengguna (suara, pengucapan, intonasi dan kecepatan bicara) dan keadaan lingkungan (kebisingan dan volume TV).

(Q. Settings) Mengakses Pengaturan Cepat (Quick Settings).

* Menekan dan menahan tombol akan menampilkan menu **J_lhsr_l**.

Tombol Berwarna Tombol ini mengakses fungsi khusus di beberapa menu.
(: Merah, : Hijau, : Kuning, : Biru)

Tombol Teletext (TEXT, T.OPT) Tombol ini digunakan untuk teletext.

SUBT. Menampilkan subjudul pada mode digital.

Registrasi Remote Ajaib

Cara registrasi Remote Ajaib

Registrasikan Remote Ajaib ke TV terlebih dahulu sebelum digunakan.

1 Pasang baterai pada RemoteAjaib dan nyalakan TV.
2 Arahkan Remote Ajaib ke TV anda dan tekan tombol **Roda (OK)** pada remote kontrol..

* Jika registrasi gagal, ulang kembali setelah TV dimatikan dan dinyalakan kembali.

Cara menghapus registrasi Remote Ajaib

Tekan tombol **(BACK)** dan **(HOME)** secara bersamaan, selama sekitar 5 detik, untuk menghapus registrasi Remote Ajaib dengan TV anda.

* Tekan dan tahan tombol **EXIT** untuk membatalkan sekaligus mengulang registrasi Remote Ajaib.

Cara Menggunakan Remote Ajaib



- Gerakkan Remote Ajaib secara perlahan ke kiri dan ke kanan atau tekan tombol **(HOME)**, **(INPUT)**, **3D** untuk memunculkan pointer pada.
  (di beberapa model TV, pointer akan muncul saat anda memutar tombol **Wheel (OK)**.)
- Jika pointer tidak digunakan dalam periode tertentu atau Remote Ajaib diletakkan pada permukaan datar, pointer akan menghilang.
- Jika respon pointer tidak lancar, anda dapat me-reset pointer dengan menggerakkannya ke bagian sudut pada layar.
- Remote Ajaib menghabiskan baterai lebih cepat dibandingkan remote biasa dikarenakan beberapa fitur yang berbeda.

Himbauan saat menggunakan remote ajaib

- Gunakan Remote Kontrol Ajaib dalam jarak komunikasi maksimal (10 m). Penggunaan Remote Kontrol Ajaib melewati jarak ini, atau terdapat benda yang menghalangi, dapat menyebabkan kegagalan komunikasi.
- Kegagalan komunikasi juga dapat terjadi karena pengaruh perangkat sekitar.
  Perangkat elektrik seperti oven microwave atau produk LAN nirkabel dapat menyebabkan gangguan, karena menggunakan pita frekuensi (2.4 GHz), sama seperti yang digunakan Remote Kontrol Ajaib.

- Remote Ajaib mungkin tidak bekerja dengan baik jika router nirkabel (AP) berjarak sekitar1 meter dari TV.
  Router nirkabel harus berada dalam jarak lebih dari 1 m dari TV.
- Jangan membongkar atau membiarkan baterai terkena panas.
- Jangan jatuhkan baterai. Hindari guncangan keras pada baterai.
- Susunan baterai yang salah mungkin dapat mengakibatkan ledakan.

Lisensi

Lisensi yang mendukung tiap model dapat berbeda. Untuk keterangan lisensi lebih rinci, kunjungi *www.lg.com*.

DOLBY DIGITAL PLUS

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DIVX HD

dts-HD

Informasi Pemberitahuan Perangkat Lunak Sumber Terbuka

Untuk mendapatkan lisensi bebas di bawah GPL, LGPL, MPL dan lisensi bebas lainnya, yang termasuk dalam produk ini silahkan kunjungi, *frrn8--mnc1qmspac,lge.com* .

Selain itu untuk kode lisensi, semua persyaratan lisensi yang dimaksud, peraturan garansi dan pernyataan hak cipta tersedia untuk di-unduh.

LG Electronics juga akan memberikan kode lisensi bebas dalam CD-ROM Anda, dengan biaya yang dikenakan untuk proses pendistribusian (seperti biaya dari media, penanganan dan pengiriman), kirimkan email ke opensource@lge.com. Tawaran ini berlaku selama tiga (3) tahun dari tanggal di mana Anda membeli produk.

Penyelesaian Masalah

TV tidak dapat dikontrol denganremote kontrol.

- Periksa sensor remote kontrol pada TV, ulangi sekali lagi.
- Periksa apakah ada benda yang menghalangi sensor dan remote kontrol.
- Periksa apakah baterai masih berfungsi dan benar posisinya (⊕ ke ⊕, ⊖ ke ⊖).

Tidak ada gambar dan tidak ada suara.

- Periksa apakah TV telah dihidupkan.
- Periksa apakah kabel daya telah dihubungkan ke terminal daya
- Periksa apakah ada masalah pada terminal daya, dengan mencoba produk lain.

TV tiba-tiba mati.

- Periksa pengaturan kontrol daya. Suplai daya mungkin terganggu atau terputus.
- Periksa apakah **Ncu_irs K_rg** (Tergantung model) /**Ncu_irs Tibsp**/**Nc le_rsp K_rg Mrmk_rgq** diaktifkan di pengaturan **U?IRS**.
- Jika tidak ada sinyal saat TV dihidupkan, TV akan secara otomatis mati setelah 15 menit dalam keadaan tersebut

Saat menghubungkan ke PC (HDMI/DVI),muncul 'Tidak ada sinyal' atau 'Invalid Format'.

- Matikan dan hidupkan TV dengan menggunakan remote kontrol.
- Ulangi menghubungkan kabel HDMI.
- Nyalakan ulang (Restart) PC dengan keadaan TV hidup (on).

Suara stereo tidak jernih (suara naik turun) pada program analog, atau tidak ada suara dari salah satu speaker.

- (Hanya berlaku di negara yang memiliki siaran suara multiplek) Pilih MONO dalam Multi Audio jika Anda di luar jangkauan atau siaran suara multiplek tidak stabil.

Spesifikasi

Modul nirkabel

- Karena pita saluran pada tiap negara mungkin berbeda, Pengguna tidak dapat mengganti atau mengatur frekuensi pengoperasian, produk ini diatur sesuai tabel frekuensi regional.
- Perangkat ini harus terpasang dan dioperasikan dengan jarak minimum 20 cm antara perangkat dengan anda. Pernyataan ini merupakan pernyataan umum menyangkut pertimbangan dari lingkungan pengguna

CE 0197 !

(Hanya UF64**, UF68**, UF73**, UF77**, UF83**, UF84**)

Spesifikasi Modul Nirkabel (LGSBW41)			
LAN Nirkabel		Bluetooth	
Standar	IEEE 802.11a/b/g/n	Standar	Versi Bluetooth 4.0
Jangkauan Frekuensi	2400 hingga 2483.5 MHz 5150 hingga 5250 MHz 5725 hingga 5850 MHz (selain EU)	Jangkauan Frekuensi	2400 hingga 2483.5 MHz
Daya Keluaran (Maks.)	802.11a: 13 dBm 802.11b: 15 dBm 802.11g: 14 dBm 802.11n - 2.4GHz: 16 dBm 802.11n - 5GHz: 16 dBm	Daya Keluaran (Maks.)	10 dBm atau lebih rendah

Modul AG[1] (N x R x J)		100.0 mm x 55.0 mm x 5.0 mm
Imlbqqg Jglеisle_l	Qsfs Mncp_qg	0 °C hingga 40 °C
	Icjck`_`_l Mncp_qg	Kurang dari 80 %
	Qsfs Nclwgkn_l_l	-20 °C hingga 60 °C
	Icjck`_`_l Nclwgkn_l_l	Kurang dari 85 %

1 Hanya model satelit.

	RT Digital (Tergantung Negara)	RT Analog (Tergantung Negara)
Qqqrck Rcjctqqg	DVB-T/T2[1] DVB-T/T2/C/S/S2[2]	PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I SECAM B/G, SECAM D/K NTSC-M
A_isn_l Npmep_k	VHF, UHF C-Band[2], Ku-Band[2]	VHF, UHF, CATV
Hskj_f k_iqgksk npmep_k w_leb_n_rbqqgkn_l	DVB-T/T2 & TV Analog : 1,500 DVB-S/S2 : 6,000	
Gkncb_lqg_lrcl_Js_p	75 Ω	

1 Hanya model yang mendukung DVB-T2. Meskipun termasuk model DVB-T2 , fungsi DVB-T/T2 tidak didukung di Filipina.
2 Hanya model yang mendukung DVB-T2/C/S2.

PT. LG ELECTRONICS INDONESIA
Kawasan Industri MM2100 Blok G
Cikarang Barat, Bekasi, Jawa Barat 17520
INDONESIA

TANDA PENDAFTARAN
PETUNJUK PENGGUNAAN (MANUAL) DAN KARTU JAMINAN/GARANSI PURNA JUAL
DALAM BAHASA INDONESIA BAGI PRODUK TELEMATIKA DAN ELEKTRONIKA
NOMOR :
P.32.LG12.057013.0615 :
43UF680T, 43UF680Y, 49UF680T, 49UF680Y, 55UF680T, 55UF680Y, 65UF680T, 65UF680Y,
50UF830T, 50UF830Y 58UF830T, 58UF830Y
P.32.LG16.064015.0715 :
43UF640T, 43UF640Y, 49UF640T, 49UF640Y

Catat nomor model dan nomor seri TV mengacu
pada label di penutup belakang dan Informasikan
pada dealer Anda apabila memerlukanjasa pelayanan

MODEL _____

SERIAL _____

(Hanya DTV)

Digital Video Broadcasting