

X 2
(M4 x L16)
32LV30**

X 4
(M4 x L16)
43LV30**





English

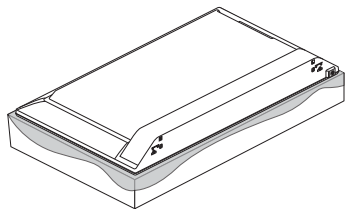
- Read **Safety and Reference**.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.

العربية

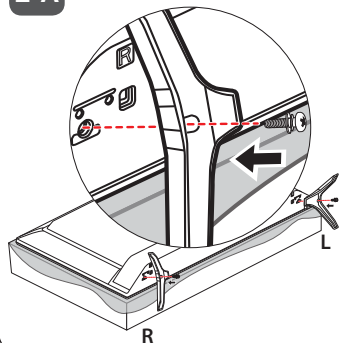
- قراءة **الآمان والمرجع**.
- لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.



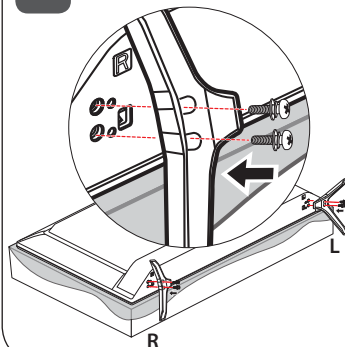
1



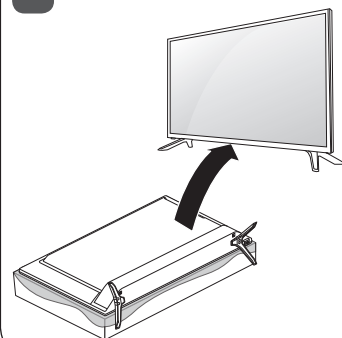
2-A 32LV30**

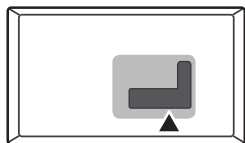


2-B 43LV30**

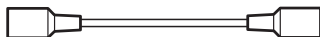


3

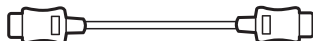




ANTENNA/
CABLE IN



HDMI IN



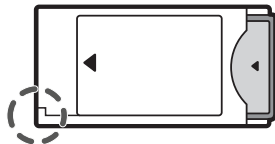
USB IN

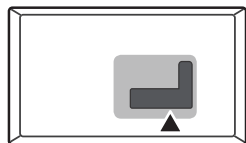


H/P OUT

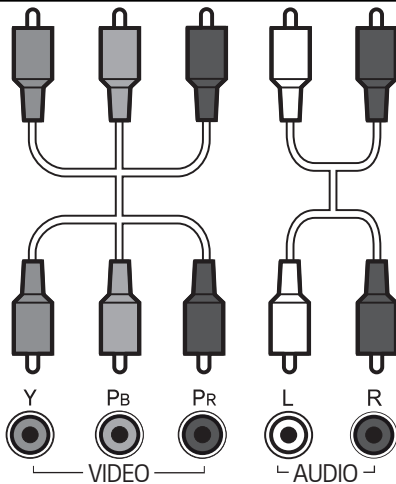
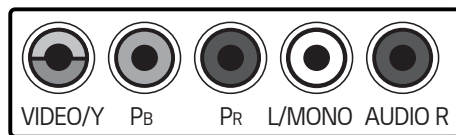


PCMCIA CARD SLOT

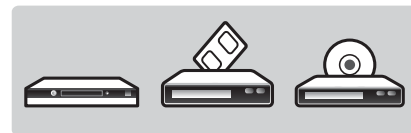
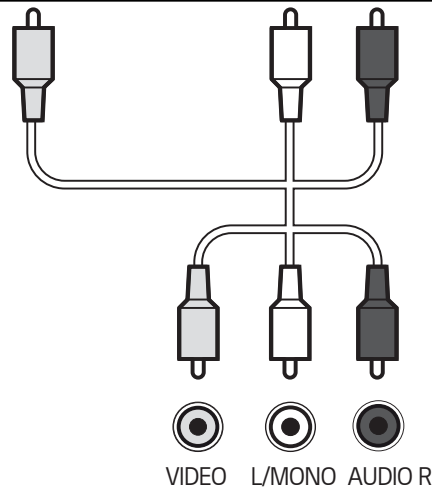
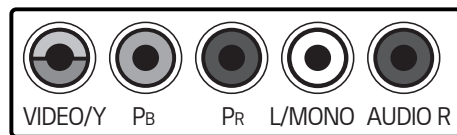


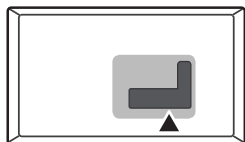


COMPONENT IN

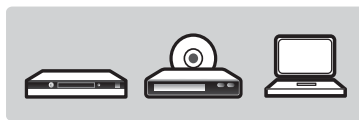
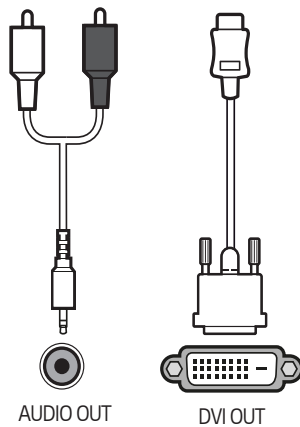


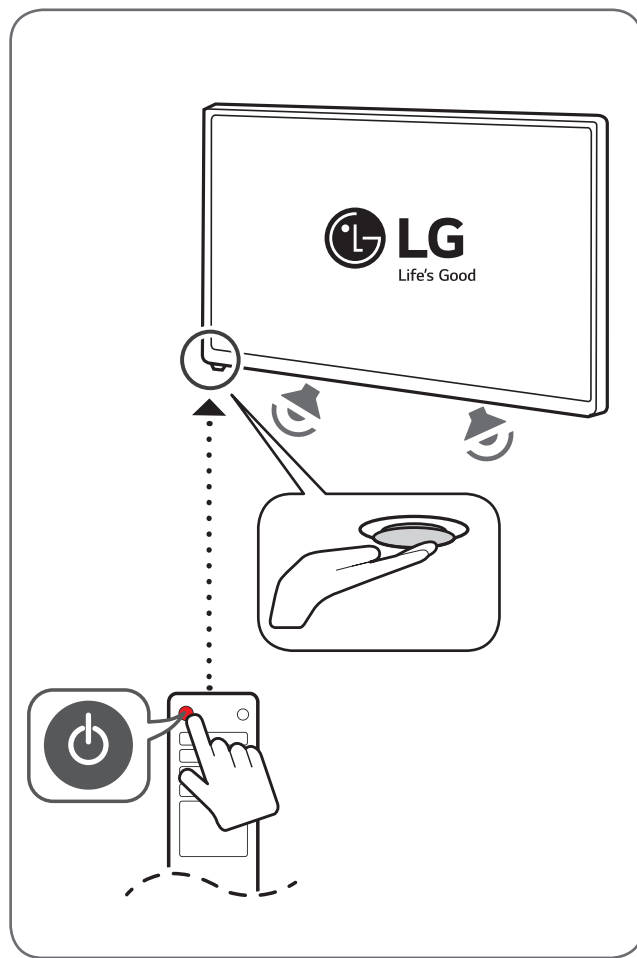
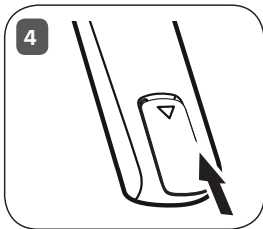
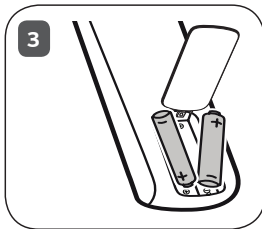
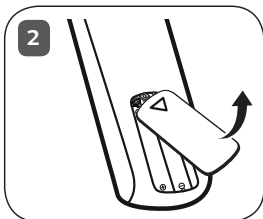
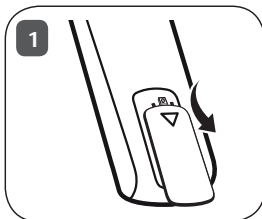
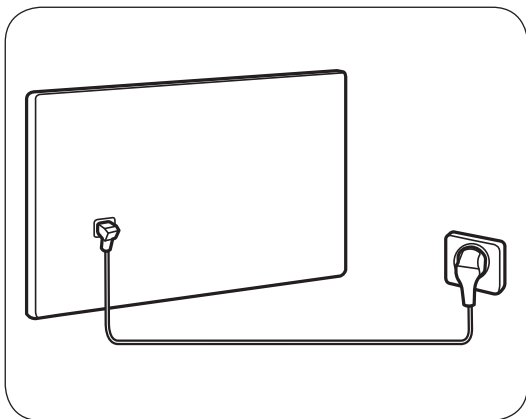
AV IN

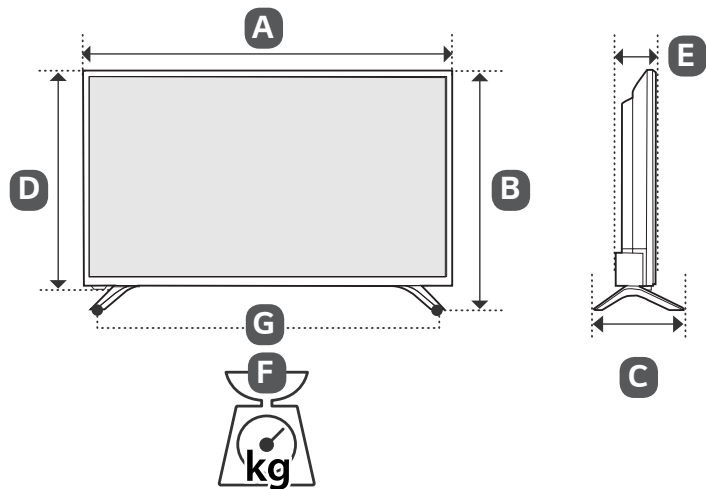




HDMI-DVI IN







	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F - G (kg)
32LV300C-TA	728	475	181.1	436	77.8	5.0	4.9
32LV300C-TB	732	478	181.1	438	77.8	5.1	5.0
43LV300C-TA	970	624	220.4	569	77.8	8.4	8.3
Power requirement / متطلبات الطاقة					AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz تيار متردد 240-100 فولت ~ 60 / 50 هرتز		



BUKU PANDUAN

Keamanan dan Referensi

TV LED*
* Pernyataan
Televisi LED LG menggunakan layar LCD dengan lampu latar LED.

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

32LV300C
43LV300C

Nomor Pendaftaran :
P.32.LEI2.07047.0717

www.lg.com
P/NO : MFL67264513 (1709-REV02)
Dicetak di Indonesia
* M F L 6 7 2 6 4 5 1 3 *

- Jangan pernah menyentuh stopkontak di dinding ketika ada kebocoran gas, bukah 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, dan kerusakan isolasi dapat menyebabkan kebocoran listrik / sengatan listrik / kebakaran
- 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 me-nyebabkan 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 adaptor 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. Kejutkan eksternal dapat menyebabkan kerusakan adaptor.
- Pastikan kabel daya tersambung dengan aman ke steker listrik pada TV.
- 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 pemasangannya dengan hati-hati agar tidak terjatuh
- Gunakan aksesoris yang direkomendasikan /ditenun oleh pabrik.
- Saat memasang antena, konsultasikan dengan petugas servis. Jika tidak, mungkin dapat menyebabkan bahaya kebakaran dan sengata 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 bi menyebabkan baterai menjadi terlalu panas dan bocor.
- Baterai tidak boleh terkena panas berlebihan, jauhkan dari sinar matahari langsung, perapian terbuka dan pemanas listrik
- 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.

Peringatan! Petunjuk Kemanan



- Jangan menempatkan TV dan/atau remote control 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
 - Area yang terkena hujan dan 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.
- 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 sudah terhubung 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 produk di dinding pastikan kabel dan kabel sinyal tidak tergantung di belakang dan kabel sinyal tidak tergantung di belakang produk. 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 styrofoam atau plastik kemasan bagian luar dari jangkauan anak-anak. Bahan styrofoam merupakan material berbahaya jika tertelan. Jika tertelan karena kesalahan, paksakan pasien untuk memuntulkannya dan kunjungi rumah sakit terdekat. Selain itu, kemasan plastik dapat menyebabkan sesak napas.
- Jangan biarkan anak-anak Anda menaki atau bergelantungan pada TV. TV mungkin akan jatuh, yang dapat menyebabkan cedera.
- Buanglah baterai yang sudah tidak digunakan dengan hati-hati untuk melindungi anak melennanya. Jika mereka memakannya, bawaah ke dokter segera.
- Jangan memasukkan benda logam/konduktor (seperti sumpit logam, alat potong, obeng) ke salah satu ujung kabel daya dan meng-hubungkan 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 percobaan penanganannya 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 sepretnya. 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.

2

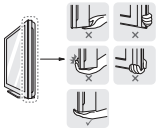
Mengangkat dan Memindahkan TV

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.



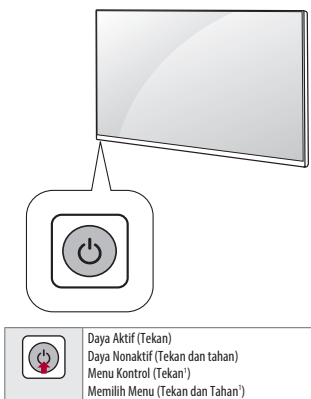
- Saat memindahkan TV, jangan diguncang atau digetarkan secara berlebihan.
- Saat memindahkan TV, jaga TV tetap tegak keatas, jangan dibalik atau dimiringkan ke kiri atau ke kanan.
- Jangan menekan terlalu berlebihan dapat menyebabkan bingkai renggang/bengkok yang dapat merusak layar.
- Saat mengangkat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

- Jangan menekan layar terlalu lama, dapat menyebabkan kerusakan layar.
- Jangan memindahkan TV dengan memegang pengikat kabel, pengikat kabel bisa pecah, dan rusak dan kerusakan TV dapat terjadi.

Menggunakan tombol

(Tergantung model)

Anda dapat mengoperasikan TV dengan menekan tombol.



Menyesuaikan menu

Saat TV dihidupkan, tekan tombol < > satu kali. Anda dapat menyesuaikan Item Menu.

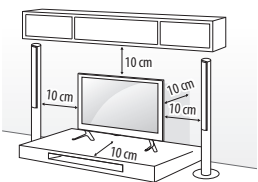
➡	Mematikan daya
⬅	Mengganti sumber masukan
⬆	Bergilir ke program yang tersimpan.
⬇	Menyesuaikan tingkat volume.

5

Memasang TV pada Meja

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

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



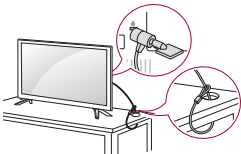
2 Hubungkan kabel daya pada colokan dinding.

- Jangan letakkan TV dekat atau pada sumber panas, dapat menyebabkan kebakaran atau kerusakan yang lain.
- Jangan menggunakan zat asing (minyak, pelumas, dll.) ke bagian baut ketika merakit produk. (Hal tersebut dapat merusak produk.)
- Jika televisi tidak diletakkan pada tempat yang cukup stabil, maka dapat menimbulkan potensi bahaya akibat TV terjatuh. Cedera yang terjadi, khususnya pada anak-anak dapat dihindari dengan langkah pencegahan sebagai berikut:
 - Menggunakan kabinet atau dudukan yang sesuai dengan rekomendasi produsen TV.
 - Gunakan furnitur yang dapat dengan aman menahan TV.
 - Pastikan TV 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 TV diatas kain atau material lain, yang diletakkan diantara televisi dengan furnitur penyangga.
 - Mengajarkan anak-anak akan bahaya memanjang furnitur untuk memainkan TV dan pengontrolnya.

Menggunakan sistem keamanan Kensington

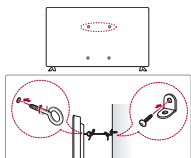
(Fitur ini hanya tersedia untuk model tertentu.)

- Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dari TV Anda
- Konektor sistem keamanan Kensington terletak di bagian belakang TV. Untuk informasi lebih lanjut tentang pemasangan dan penggunaan, lihat panduan yang diberikan bersama sistem keamanan Kensington atau kunjungi <http://www.kensington.com>.
- Hubungkan kabel Kensington diantara TV dan meja.



Pengaman TV di dinding

(Fitur ini hanya terdapat pada model tertentu.)



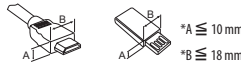
- Masukkan dan kencangkan baut-mata, atau braket TV dan bautnya pada bagian belakang TV.
- Jika terdapat baut pada posisi untuk baut-mata, lepaskan terlebih dahulu.
- Pasang braket dinding dan bautnya pada dinding.
- Pasangkan posisi dari braket dinding dan baut-mata pada belakang TV.
- Hubungkan baut-mata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

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

6

Persiapan

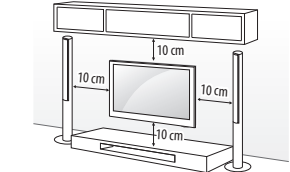
- Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dari TV Anda.
- OSD TV Anda (On Screen Display) mungkin sedikit berbeda dari yang ditunjukkan dalam buku petunjuk ini.
- Menu dan pilihan yang tersedia mungkin berbeda dari sumber masukan atau dari model produk yang digunakan.
- Fitur baru mungkin dapat bertambah untuk TV ini di masa yang akan datang.
- 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 bekerja dengan baik pada terminal USB TV Anda.



- Gunakan kabel bersertifikat dengan logo HDMI.
- Jika Anda tidak menggunakan kabel bersertifikat HDMI, mungkin tidak tampil pada layar atau kegagalan koneksi dapat terjadi. (Tipe kabel HDMI yang disarankan)
 - Kabel High-Speed HDMI™ (3 m atau lebih)
 - Kabel High-Speed HDMI™ dengan Ethernet (3 m atau lebih)
- Jangan menggunakan item bajakan untuk memastikan keselamatan dan masa guna produk.
- Segala kerusakan dan kecelakaan yang diakibatkan dari item bajakan tidak dipgaransi oleh pabrik.
- Beberapa model sudah terlampir film tipis pada layar dan ini tidak perlu dilepaskan.
- Saat memasang penyangga ke TV, letakkan layar menghadap bawahhdengan alas yang empuk atau permukaan datar untuk melindungi layar dari goresan.
- Pastikan bahwa sekrup terunci dengan benar. (Jika mereka tidak terunci dengan aman, TV dapat miring ke depan setelah diinstal.) Jangan terlalu kuat dan mengencangkan sekrop berlebihan; sebaliknya, sekrop mungkin rusak dan tidak terpasang dengan benar.

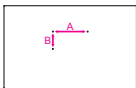
Memasang TV pada Dinding

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, salahkan hubungi orang yang berpengalaman. LG menyarankan pemasangan TV di dinding dilakukan oleh orang yang profesional. Kami menyarankan menggunakan braket penyangga dinding LG. Braket LG mudah untuk bergerak dengan kabel yang terhubung. Jika Anda tidak menggunakan Braket LG, mohon gunakan braket penyangga dinding dimana perangkat tersebut cukup aman untuk dipasang kedinding dengan ruangan yang cukup untuk memberikan koneksi ke perangkat eksternal. Hal ini sarankan untuk menghubungkan semua kabel sebelum memasang tetap braket dinding



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

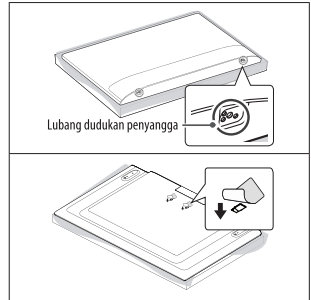
Model	32LV30**	43LV30**
VESA (A x B) (mm)	100 x 100	200 x 200
Sekrup standar	M4	M6
Jumlah sekrop	4	4
Braket penyangga dinding	LSW140B	LSW240B



- Lepaskan dudukan sebelumnya sebelum memasang TV di penyangga dinding dengan melakukan sebaliknya saat memasang penyangga

4

- Saat memasang braket penyangga dinding, direkomendasikan untuk menutupi lubang dudukan penyangga dengan plester untuk mencegah akumulasi debu atau serangga. (Tergantung model)



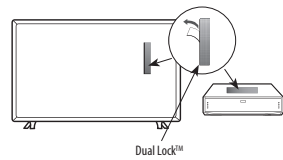
Menggunakan Dual Lock™

(Hanya ketika item berikut disediakan)

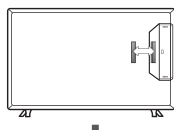
(Fitur ini hanya tersedia untuk model tertentu.)

Terbaki kotak set-top ke TV dan gunakan bila Anda mau.

- Setelah melepas kertas pelindung dari Dual Lock™, tempelkan ke TV dan set-top box seperti yang ditampilkan dibawah.



- Lekatkan set-top box ke TV dengan menekan potongan Velcro bersamaan.



- Pastikan tidak ada zat asing yang ada di permukaan produk, lalu pasang dengan benar Dual Lock™.
- Sebelum memepelkan set-top box ke TV set, biarkan Dual Lock™ terpasang kering setidaknya selama tiga hari.

Koneksi (notifikasi)

Menhubungkan 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, VCRs, Sistem Audio, USB, PC, Perangkat Permainan, dan perangkat yang lainnya.

- Koneksi perangkat eksternal mungkin berbeda dari setiap model.
- Saat menghubungkan perangkat eksternal, tidak harus sesuai urutan terminal pada TV.
- Jika Anda merekam program TV pada perekam DVD atau VCR, pastikan untuk menghubungkan -kan 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 disediakan oleh 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 tingkatan ketinggian 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.

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, aturarah 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

8

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 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.

Remote kontrol

(Beberapa tombol dan layanan mungkin tidak tersedia tergantung pada model atau wilayah)

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 (1.5V AAA) sesuai tanda dan yang terdapat pada tempat baterai, kemudian tutup kembali. Untuk melepas baterai lakukan langkah kebalikan.

- Pada TV Analog dan beberapa negara, beberapa tombol remote kontrol mungkin tidak bekerja.
- Pastikan mengarahkan remote kontrol langsung ke arah sensor remote kontrol pada TV.



⏻ (POWER) Kclefjsnli_r_s kck_nji RT
TV/RAD Kckjif P_bj RT b_l nmeq_k BRT,
SUBTITLE Kcl_kngji_l qs'sbsjw_le bngjif n_b_knbc bnyr_j
AD Dsleq icrq_le_l_sbjn_i_l bi_lngi_l
⏻ (RATIO) Kcle_rsjisq_l_e_k'g
⏻ (INPUT) Kcle_lrqsk'q_k_qsii_l
Rmk'nj?lei_Kck_qsii_l_lei
LIST Kcle_iqqb_dr_g nmeq_k_w_le rj_f bngkn_l
Q.VIEW Ick'jig ic nmeq_k_w_le bnmIml q'cjskIw
+ / - Kcle_rsjnlei_r tnjskc
FAV Kcle_iqqb_dr_g nmeq_k_t tngg?lb
GUIDE Kcl_kngji_l n_lbs_l nmeq_k
⏻ (MUTE) Mck_nji_qcks_qs_g
⏻ P Kckjif nmeq_k_q_g_l_w_le rj_f rngkn_l
⏻ PAGE ⏻ @qnlb_f icl_u_w_q'cjskIw_r_s qqsbf_lw
Rmk'nj Teletext (TEXT, T.OPT) Tnk'nj jlt byesl_i_l slrsi teletext
🏠 (HOME) Kcle_iqq kcls_r_k
⚙️ (Settings) Kcle_iqq kcls_nle_rsj_l
Q.MENU Kcle_iqq kcls_n_r
Rmk'nj Navigasi (r_q'~_u_f-igg-i_l_I) Kckjif kcls_r_s ngif_l kcls
⏻ OK Kckjif kcls_r_s ngif_l kcls_b_l kcleinlqk_q ngif_l?lb
BACK Ick'jig ic nlei_r q'cjskIw
EXIT Kclefj_lei_l qcks_r_kng_l n_b_j_w_b_l ick'jig ic nlm_l RT
⏻ INFO Kckjif_r jltmK_qb_g nmeq_k_c_r_lj_b_l_l_w
⚡ REG* Ksj_j kcpcl_k_b_l kcl_kngji_l kcls_jcl_k_l_l (F_lw_knbc_w_le kclsbsleqKcMachinem)
Rmk'nj i l rmg (⏻, ▶, ⏪, ⏩) Kcleinlmg kcls kcb
⏻ (⏻, ⏩, ⏪, ⏩) Kcle_iqqslsq ifsqsb_j_k'c'q_n_kcls

Lisensi

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

DOLBY AUDIO™

Diproduksi dibawah lisensi dari Dolby Laboratories. "Dolby" dan simbol double-D adalah merek dagang dari Dolby Laboratories.

HDMI

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

DIVX HD

Perangkat ini bersertifikat resmi DivX Certified™ telah melewati pengujian ketat untuk memutar video DivX®.

Untuk memutar film DivX berbayar, daftarkan perangkat Anda terlebih dahulu di vod.divx.com. Cari kode registrasi di bagian DivX VOD dari menu konfigurasi perangkat Anda..

DivX Certified® untuk memutar video DivX® hingga HD 1080p, termasuk konten premium

DivX®, DivX Certified® dan logo terkait merupakan merek dagang dari DivX, LLC dan digunakan berdasarkan lisensi.

Di lindungi oleh Paten DivX 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; dan lainnya tersedia di www.divx.com/patents.

Mode HDMI-DTV yang didukung

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
640 x 480	31.46 31.50	59.94 60.00
720 x 480	31.469 31.50	59.94 60.00
720 x 576	31.250	50.00
1280 x 720	37.50 45.00 44.96	50.00 60.00 59.94
1920 x 1080	28.125 33.75 33.72 56.250 67.50 67.432 27.00 26.973 33.75 33.716	50.00 60.00 59.94 50.00 60.00 59.94 24.00 23.976 30.00 29.976

Mode HDMI/DVI-PC yang didukung

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
640 x 350	31.468	70.09
720 x 400	31.469	70.08
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.31
1024 x 768	48.363	60.00
1152 x 864	54.348	60.053
1360 x 768	47.712	60.015
1280 x 1024 (FHD only)	63.981	60.020
1920 x 1080 (FHD only)	67.50	60.00

Informasi menghubungkan terminal komponen

Terminal komponen pada TV	Y	P _b	P _r
Terminal keluaran Video pada pemutar DVD	Y	P _b	P _r
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr
Sinyal	Komponen		
480i / 576i	0		
480p / 576p	0		
720p / 1080i	0		
1080p	0 (Hanya 50 Hz / 60 Hz)		

Format video yang didukung

- Maximum: 1920 x 1080 @ 30p (only Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)
- .asf, .wmv
- [Video] MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1), MP43
- [Audio] WMA Standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3
- .divx, .avi
- [Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, Xvid, H.264/AVC
- [Audio] HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts
- [Video] H.264/AVC, MPEG-2, H.265/HEVC
- [Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
- .vob
- [Video] MPEG-1, MPEG-2
- [Audio] Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, DVD-LPCM
- .mp4, .m4v, .mov
- [Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, Xvid, H.264/AVC
- [Audio] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .mkv
- [Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC
- [Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM
- .motion JPEG
- [Audio] MJPEG
- [Audio] LPCM, ADPCM
- .mpg, .mpeg, .mpe
- [Video] MPEG-1, MPEG-2
- [Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM
- .dat
- [Video] MPEG-1, MPEG-2
- [Audio] MP2
- .flv
- [Video] Sorenson H.263, H.264/AVC
- [Audio] MP3, AAC, HE-AAC
- .3gp
- [Video] H.264/AVC, MPEG-4 Part2
- [Audio] AAC, AMR(NB/WB)
- .rm, .rmvb
- [Video] RV30, RV40
- [Audio] AAC, HE-AAC, RA6(Cook)

Format Audio yang didukung

- File Type : MP3
- [Bit rate] 32 Kbps ~ 320 Kbps
- [Sample freq.] 16 kHz ~ 48 kHz
- [Support] **MPEG-1, MPEG-2**, Layer2, Layer3
- File Type : AAC
- [Bit rate] Free Format
- [Sample freq.] 8 kHz ~ 48 kHz
- [Support] ADIF, ADTS
- File Type : M4A
- [Bit rate] Free Format
- [Sample freq.] 8 kHz ~ 48 kHz
- [Support] MPEG-4
- File Type : WAV
- [Bit rate] 64 kbps ~ 1.5 Mbps
- [Sample freq.] 8 kHz ~ 48 kHz
- [Support] LPCM
- File Type : WMA
- [Bit rate] 128 Kbps ~ 320 Kbps
- [Sample freq.] 8 kHz ~ 48 kHz
- [Support] WMA7, WMA8, WMA9 Standard
- File Type : WMA 10 Pro
- [Bit rate] ~ 768 Kbps
- [Sample freq.]
- M0 : Up to 2 Channel @ 48 kHz (Except LBR mode),
- M1 : Up to 5.1 Channel @ 48 kHz
- M2 : Up to 5.1 Channel @ 96 kHz
- [Support] WMA 10 Pro
- File Type : OGG
- [Bit rate] Free Format
- [Sample freq.] 8 kHz ~ 48 kHz
- [Support] Vorbis

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 <http://opensource.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 dengan remote 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. Sumber daya mungkin terganggu.
 - Periksa **Auto Power Off** (Tergantung model) / **Sleep Timer** / **Timer Power off** apakah aktif pada pengaturan Timers.
 - Jika tidak ada sinyal pada saat TV dihidupkan, TV akan mati secara otomatis setelah 15 menit tidak aktif.

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

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

Tampilan abnormal

- 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 yang mengandung jutaan piksel. Anda mungkin melihat titik hitam kecil dan/atau titik Cerah 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 ditarik atau pengembalian biaya.
- Anda mungkin menemukan perbedaan kecerahan dan warna padapanel, tergantung posisi layar pandang (kiri/kanan/atas/bawah). Fenomena ini terjadi karena karakteristik panel. Tidak berhubungan dengan kemampuan produk, dan bukan merupakan kerusakan.
- Menampilkan gambar diam (still image) dalam jangka waktu yang lama dapat menyebabkan terjadi nya gambar sisa (image sticking). Cegah tampilan gambar diam pada TV Anda dalam jangka waktu yang lama.

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.

Spesifikasi

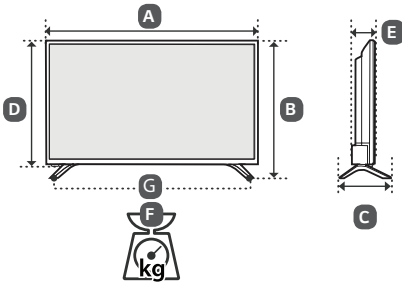
Modul CI (W x H x D)		100.0 mm x 55.0 mm x 5.0 mm
Kondisi lingkungan	Suhu operasi	0 °C hingga 40 °C
	Kelembaban Operasi	Kurang dari 80 %
	Suhu Penyimpanan	-20 °C hingga 60 °C
	Kelembaban Penyimpanan	Kurang dari 85 %

	TV Digital (Tergantung Negara & Model)	TV Analog (Tergantung Negara)
Sistem Televisi	DVB-C, DVB-T/T2	PAL B/G, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M
Cakupan Program	VHF, UHF	VHF, UHF, CATV
Angka maksimal program yang disimpan	2,000	
Impedansi Antena Luar	75 Ω	

Format foto yang didukung

- Category : 2D (jpeg, jpg, jpe)
- [Available file type]
- SOF0 : Baseline
- SOF1 : Extend Sequential
- SOF2 : Progressive
- [Photo size]
- Minimum : 64 (W) x 64 (H),
- Maximum (Normal Type) : 15,360 (W) x 8,640 (H),
- Maximum (Progressive Type) : 1,920 (W) x 1,440 (H)
- Category : BMP
- [Photo size]
- Minimum : 64 (W) x 64 (H),
- Maximum : 9,600 (W) x 6,400 (H)
- Category : PNG
- [Available file type] Interlace, Non-Interlace
- [Photo size]
- Minimum : 64 (W) x 64 (H),
- Maximum (Interlace) : 1,200 (W) x 800 (H),
- Maximum (Non-Interlace) : 9,600 (W) x 6,400 (H)
- BMP and PNG format files may be slower to display than JPEG.
- Non-standard photo/image file may not be displayed.

Spesifikasi



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F-G (kg)
32LV300C-TA	728	475	181.1	436	77.8	5.0	4.9
32LV300C-TB	732	478	181.1	438	77.8	5.1	5.0
43LV300C-TA	970	624	220.4	569	77.8	8.4	8.3
Kebutuhan daya					AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz		



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

Catat nomor model dan nomor seri TV mengacu pada label di penutup belakang dan informasi pada dealer Anda apabila memerlukan jasa pelayanan

MODEL _____

SERIAL _____

IR CODES

• This feature is not available for all models.

Code (Hexa)	Function	Note
08	 (POWER)	Remote control Button (Power On/Off)
F0	TV/RAD 	Remote control Button
39	SUBTITLE	Remote control Button
91	AD	Remote control Button
79	 RATIO	Remote control Button
0B	 (INPUT)	Remote control Button
10-19	Number Key 0-9	Remote control Button
53	LIST	Remote control Button
1A	Q.VIEW	Remote control Button
02	 +	Remote control Button
03	 -	Remote control Button
1E	FAV	Remote control Button
AB	GUIDE	Remote control Button
09	 (MUTE)	Remote control Button
00	P PAGE 	Remote control Button
01	P PAGE 	Remote control Button
20	 TEXT	Remote control Button
21	T.OPT	Remote control Button
43	 (Settings)	Remote control Button
45	Q.MENU	Remote control Button
AA	 INFO	Remote control Button
5B	EXIT	Remote control Button
28	BACK	Remote control Button
44	OK 	Remote control Button
40		Remote control Button
41		Remote control Button
07		Remote control Button
06		Remote control Button
72		Remote control Button
71		Remote control Button

Code (Hexa)	Function	Note
63		Remote control Button
61		Remote control Button
B1		Remote control Button
B0		Remote control Button
BA		Remote control Button
8E		Remote control Button
8F		Remote control Button
7C	 (HOME)	Remote control Button
BD	 *	Remote control Button

EXTERNAL CONTROL DEVICE SETUP

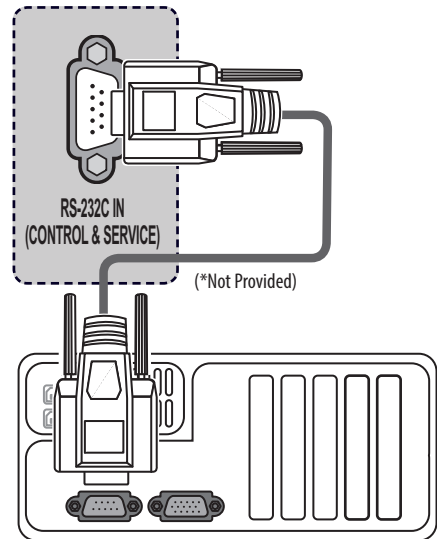
RS-232C Setup

- Image shown may differ from your TV.

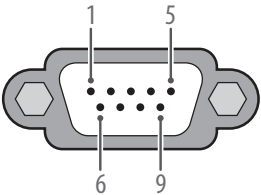
Connect the RS-232C (serial port) input jack to an external control device (such as a computer or an A/V control system) to control the product's functions externally.

Connect the serial port of the control device to the RS-232C jack on the product back panel.

- RS-232C connection cables are not supplied with the product.

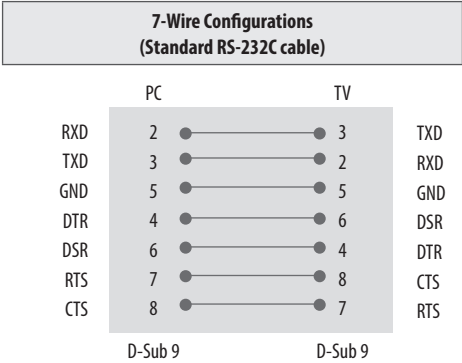


Type of Connector : D-Sub 9-Pin Male



No.	Pin name
1	3.5 V
2	RXD (Receive data)
3	TXD (Transmit data)
4	IR OUT from TV
5	GND
6	No Connection
7	No Connection (5 V available in some models)
8	No Connection
9	No Connection (12 V available in some models)

RS-232C Configurations



Transmission / Receiving Protocol

(Depending on Model)

Transmission

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

[Command 1] : First command to control the TV. (j, k, m or x)

[Command 2] : Second command to control the TV.

[Set ID] : You can adjust the set ID to choose desired monitor ID number in option menu. Adjustment range is 1 to 99. When selecting Set ID '0', every connected set is controlled. Set ID is indicated as decimal (1 to 99) on menu and as Hexa decimal (0 x 0 to 0 x 63) on transmission/receiving protocol.

[Data] : To transmit command data. Transmit 'FF' data to read status of command.

[Cr] : Carriage Return
ASCII code '0 x 0D'

[] : ASCII code 'space (0 x 20)'

OK Acknowledgement

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

* The set transmits ACK (acknowledgement) based on this format when receiving normal data. At this time, if the data is data read mode, it indicates present status data. If the data is data write mode, it returns the data of the PC computer.

Error Acknowledgement

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

* The set transmits ACK (acknowledgement) based on this format when receiving abnormal data from non-viable functions or communication errors.

Data 00 : Illegal Code

01. Power (Command: k a)

► To control Power On/Off of the set.

Transmission

[k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 : Power Off

01 : Power On

Ack

[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

► To Show TV is Power On/Off.

Transmission

[k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Ack

[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Similarly, if other functions transmit '0 x FF' data based on this format, Acknowledgement data feed back presents status about each function.

* OK Ack., Error Ack. and other message may display on the screen when TV is power On.

02. Aspect Ratio (Command: k c) (Depending on model)
(Main Picture Size)

► To adjust the screen format. (Main picture format) You can also adjust the screen format using the Aspect Ratio in the Q.MENU. or PICTURE menu.

Transmission

[k][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01 : Normal screen (4:3)
(Just Scan Off)

06 : Original (Just Scan Off)
09 : Just Scan

02 : Wide screen (16:9)
(Just Scan Off)

* Please make sure that the model doesn't support both Vertical Zoom and All-Direction Zoom mode.

Ack

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Using the PC input, you select either 16:9 or 4:3 screen aspect ratio.

* In DTV/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50Hz / 60 Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz), Component(720p, 1080i, 1080p 50 Hz / 60 Hz) mode, Just Scan is available.

* Full Wide is supported only for Digital, Analogue, AV.

03. Screen Mute (Command: k d)

- To select screen mute on/off.

Transmission

[k][d][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 : Screen mute off (Picture on)

Video mute off

01 : Screen mute on (Picture off)

10 : Video mute on

Ack

[d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- * In case of video mute on only, TV will display On Screen Display(OSD). But, in case of Screen mute on, TV will not display OSD.

04. Volume Mute (Command: k e)

- To control volume mute on/off.

You can also adjust mute using the  (MUTE) on remote control.

Transmission

[k][e][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 : Volume mute on (Volume off)

01 : Volume mute off (Volume on)

Ack

[e][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

05. Volume Control (Command: k f)

- To adjust volume.

You can also adjust volume with the volume buttons on remote control.

Transmission

[k][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 00 to Max : 64

- * Refer to Real data mapping.

Ack

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

06. Contrast (Command: k g)

- To adjust screen contrast.

You can also adjust contrast in the PICTURE menu.

Transmission

[k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 00 to Max : 64

- * Refer to Real data mapping.

Ack

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

07. Brightness (Command: k h)

- To adjust screen brightness.

You can also adjust brightness in the PICTURE menu.

Transmission

[k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 00 to Max : 64

- * Refer to Real data mapping.

Ack

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

08. Colour (Command: k i)

- To adjust the screen Colour.
You can also adjust colour in the PICTURE menu.

Transmission

[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 00 to Max : 64

- * Refer to Real data mapping.

Ack

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

09. Tint (Command: k j)

- To adjust the screen tint.
You can also adjust tint in the PICTURE menu.

Transmission

[k][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data Red : 00 to Green : 64

- * Refer to Real data mapping.

Ack

[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

10. Sharpness (Command: k k)

- To adjust the screen sharpness.
You can also adjust sharpness in the PICTURE menu.

Transmission

[k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 00 to Max : 32

- * Refer to Real data mapping.

Ack

[k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

11. OSD Select (Command: k l)

- To select OSD (On Screen Display) on/off when controlling remotely.

Transmission

[k][l][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 : OSD off

01 : OSD on

Ack

[l][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

12. Remote control lock mode (Command: k m)

- To lock the front panel controls on the monitor and remote control.

Transmission

[k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 : Lock off

01 : Lock on

Ack

[m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- * If you are not using the remote control, use this mode. When main power is on/off, external control lock is released.
- * In the standby mode, if key lock is on, TV will not turn on by power on key of IR & Local Key.

13. Balance (Command: k t)

- To adjust balance.
You can also adjust balance in the AUDIO menu.

Transmission

[k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data L : 00 to R : 64

- * Refer to Real data mapping.

Ack

[t][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

14. Colour Temperature (Command: x u)

- To adjust colour temperature. You can also adjust Colour Temperature in the PICTURE menu.

Transmission

[x][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data Warm: 00 to Cool: 64

- * Refer to Real data mapping.

Ack

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

15. Energy Saving (Command: j q)

- To reduce the power consumption of the TV. You can also adjust Energy Saving in PICTURE menu.

Transmission

[j][q][][Set ID][][Data][Cr]

Power Saving Function				Level				Description
7	6	5	4	3	2	1	0	
0	0	0	0	Low Power	0	0	0	Off
0	0	0	0	Low Power	0	0	1	Minimum
0	0	0	0	Low Power	0	1	0	Medium
0	0	0	0	Low Power	0	1	1	Maximum
0	0	0	0	Low Power	0	1	0	Screen Off
0	0	0	0	Low Power	0	1	0	Auto

- 'Auto' is available in TV that supports 'Intelligent Sensor'.

Ack

[q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

16. Auto Configuration (Command: j u) (Only RGB support model)

- To adjust picture position and minimize image shaking automatically. It works only in RGB (PC) mode.

Transmission

[j][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01 : To set

Ack

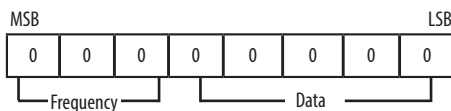
[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

17. Equalize (Command : j v)

- To adjust equalize.

Transmission

[j][v][][Set ID][][Data][Cr]



7	6	5	Frequency	4	3	2	1	0	Step
0	0	0	1st Band	0	0	0	0	0	0(decimal)
0	0	1	2nd Band	0	0	0	0	1	1(decimal)
0	1	0	3rd Band	...	...	...	...	...	...
0	1	1	4th Band	1	0	0	1	1	19(decimal)
1	0	0	5th Band	1	0	1	0	0	20(decimal)

Ack

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

18. Tune Command (Command: m a)

- Select channel to following physical number.

Transmission

[m][a][][Set ID][][Data 00][][Data 01][][Data 02][Cr]

Data 00 : High channel data

Data 01 : Low channel data

ex. No. 47 -> 00 2F (2FH)

No. 394 -> 01 8A (18AH),

DTV No. 0 -> Don't care

Data 02 : [Antenna]

0 x 00 : Analogue Main

0 x 10 : DTV Main

0 x 20 : Radio

[Cable]

0 x 80 : Analogue Main

0 x 90 : DTV Main

0 x A0 : Radio

[Satellite]

0 x 40 : DTV Main

0 x 50 : Radio Main

Channel data range
Min : 00 Max : 270F (0 to 9999)

Ack

[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

19. Programme Add/Skip (Command: m b)

► To set skip status for the current Programme.

Transmission

[m][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 : Skip 01 : Add

Ack

[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

20. Key (Command: m c)

► To send IR remote key code.

Transmission

[m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data IR CODES

Ack

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

21. Control Back Light (Command: m g)

► To control the backlight.

Transmission

[m][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 00 to Max : 64

Ack

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

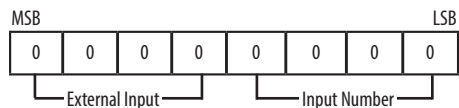
22. Input select (Command: x b)
(Main Picture Input)

► To select input source for main picture.

Transmission

[x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data Structure



External Input				Data
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analogue
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	1	0	RGB
0	1	1	1	HDMI
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

Input Number				Data
0	0	0	0	Input1
0	0	0	1	Input2
0	0	1	0	Input3
0	0	1	1	Input4

Ack

[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

*** Real data mapping**

00:	Step 0
:	
A:	Step 10 (Set ID 10)
:	
F:	Step 15 (Set ID 15)
10:	Step 16 (Set ID 16)
:	
64:	Step 100
:	
6E:	Step 110
:	
73:	Step 115
74:	Step 116
:	
CF:	Step 199
:	
FE:	Step 254
FF:	Step 255