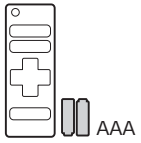
LG
Life's Good

LED TV
LU66**

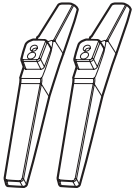




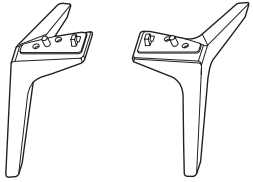








43LU66**



49LU66**







X 2
(M4 X L16)
43LU66*

X 4
(M4 X L16)
49LU66*

⊕ : Depending on model / Tergantung pada modelnya / حسب الطراز

www.lg.com

English

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

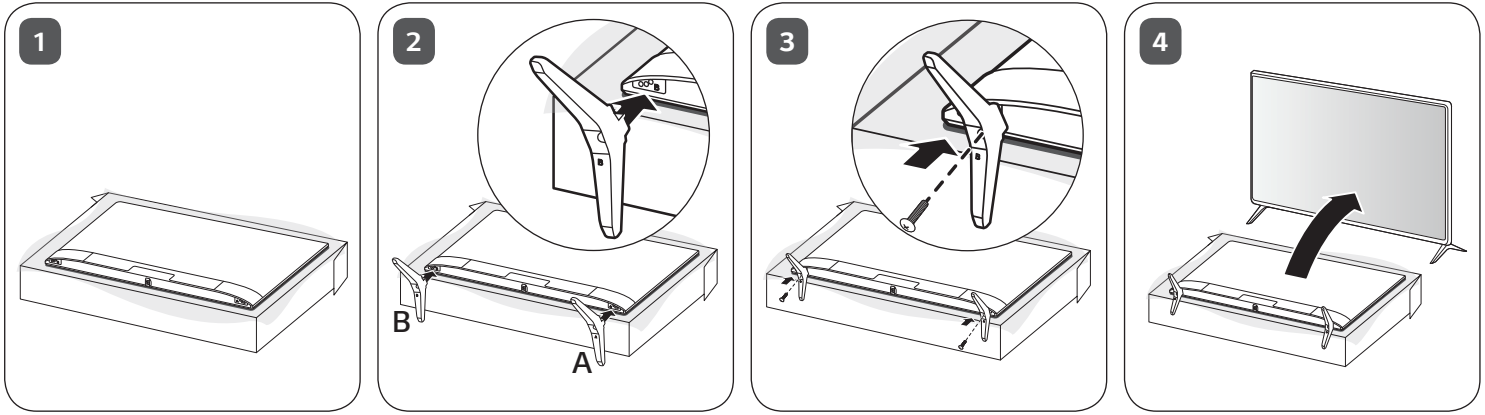
Indonesia

- Baca **Keselamatan dan Referensi.**
- Untuk informasi catu daya dan konsumsi daya, baca label yang disertakan pada produk.

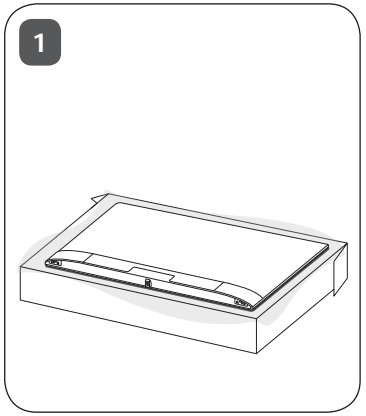
العربية

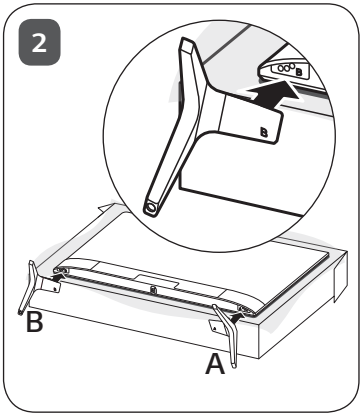
- قراءة **الأمان والمرجع.**
- لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.

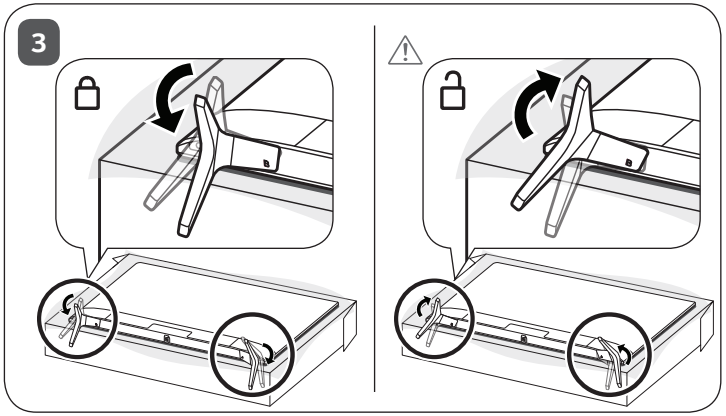
43LU66**

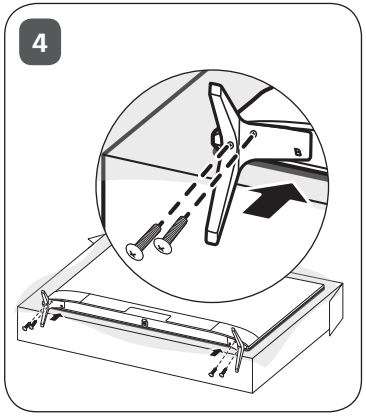


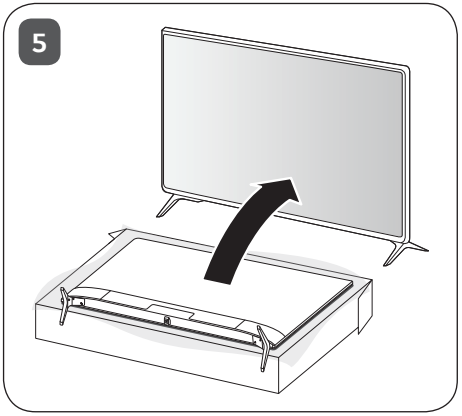
49LU66**

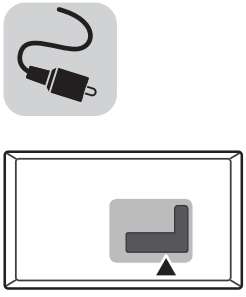












ANTENNA/
CABLE IN

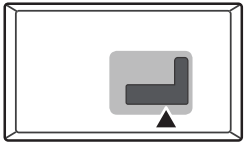
HDMI IN

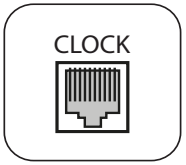
HDMI IN/ARC

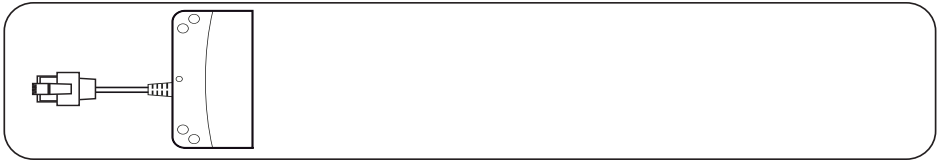
USB IN

H/P OUT

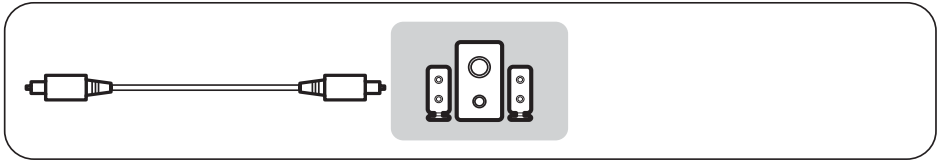


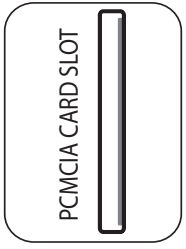



CLOCK

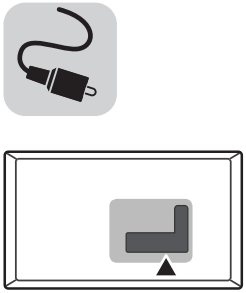


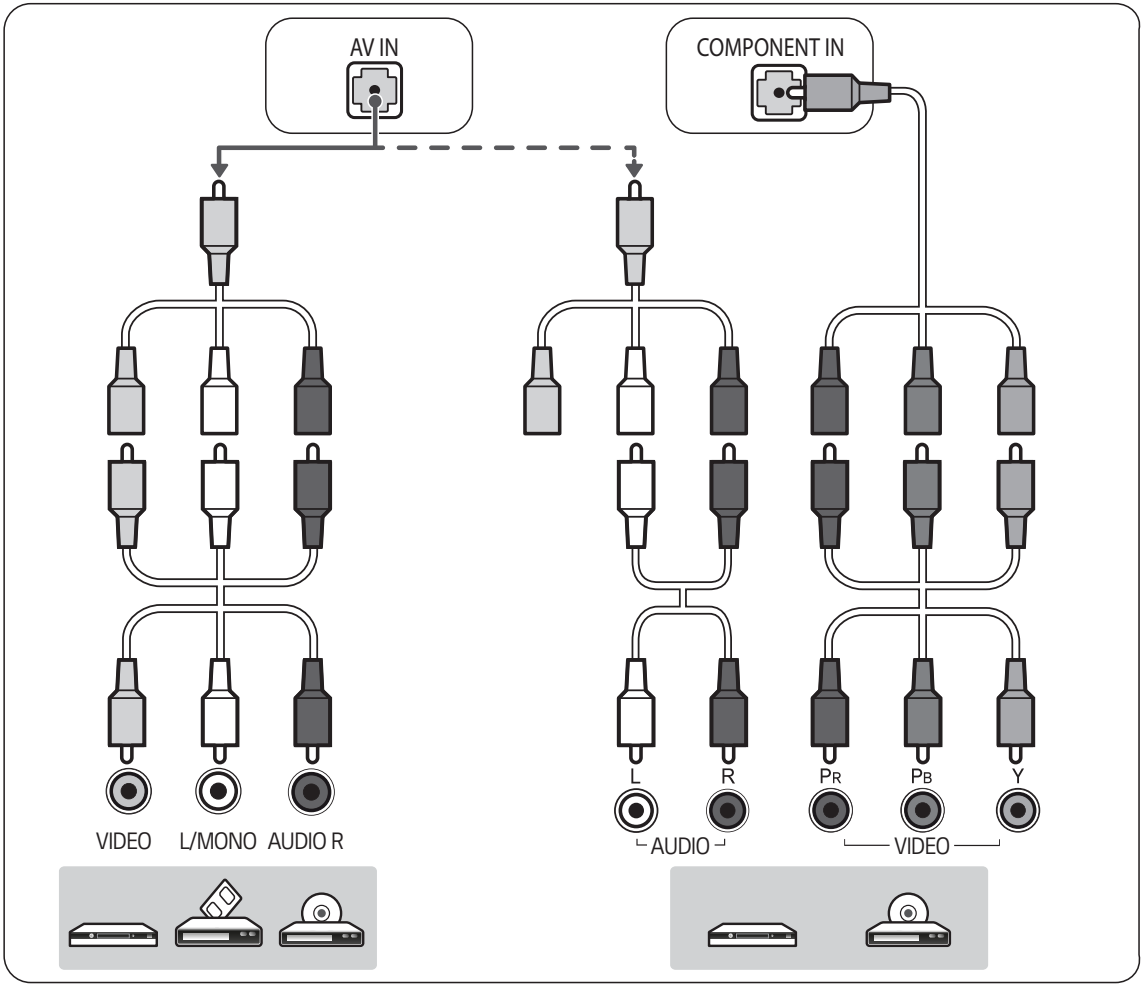

OPTICAL DIGITAL
AUDIO OUT

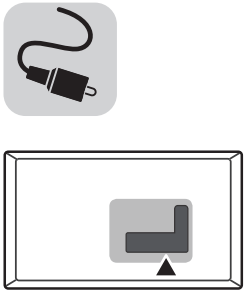


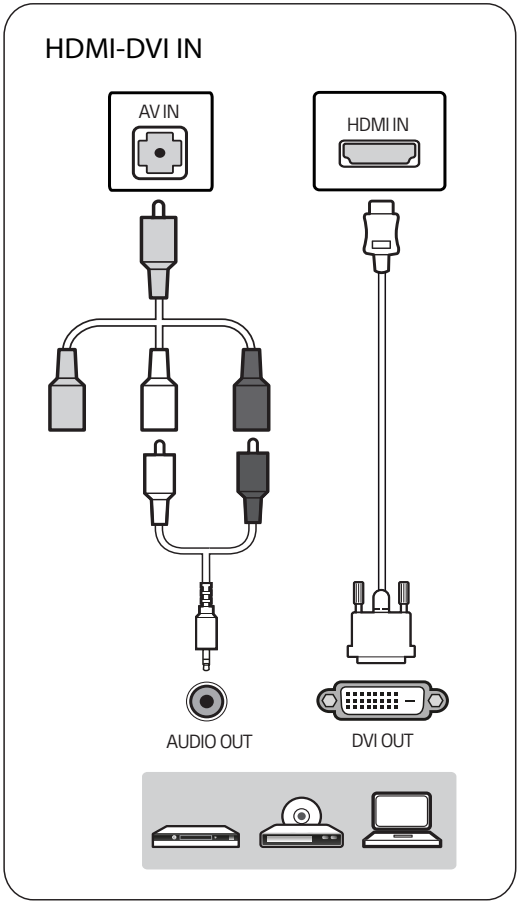

PCMCIA CARD SLOT

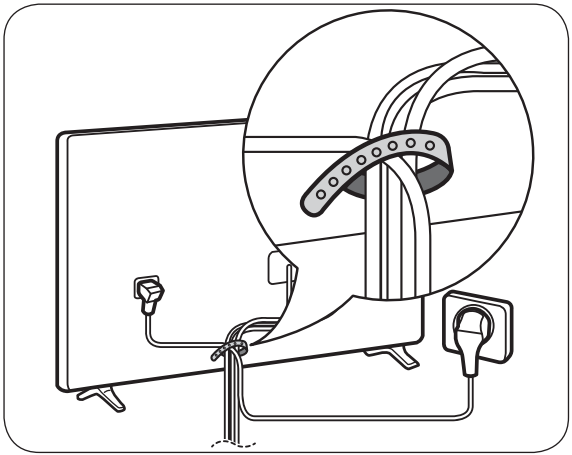


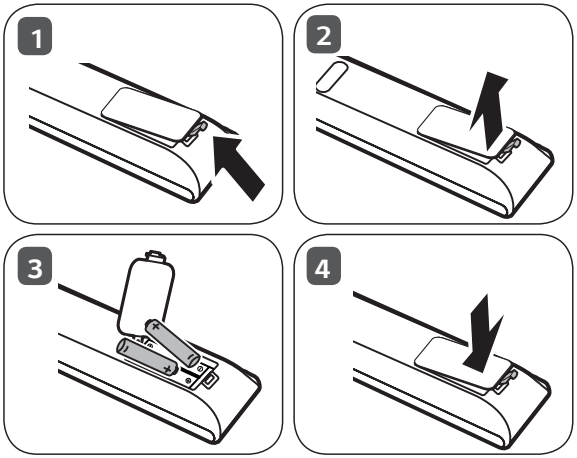


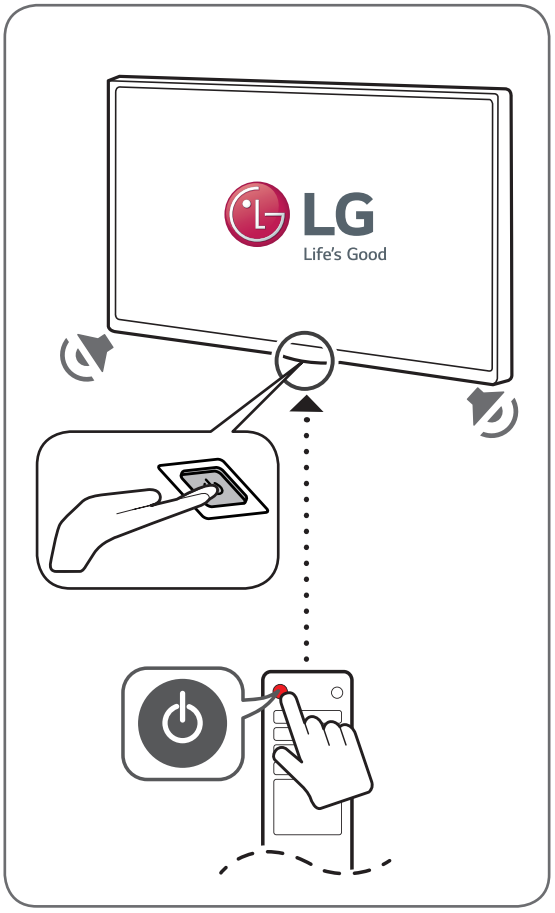

AV IN
COMPONENT IN
VIDEO
L/MONO
AUDIO R
L
R
PR
PB
Y
AUDIO
VIDEO

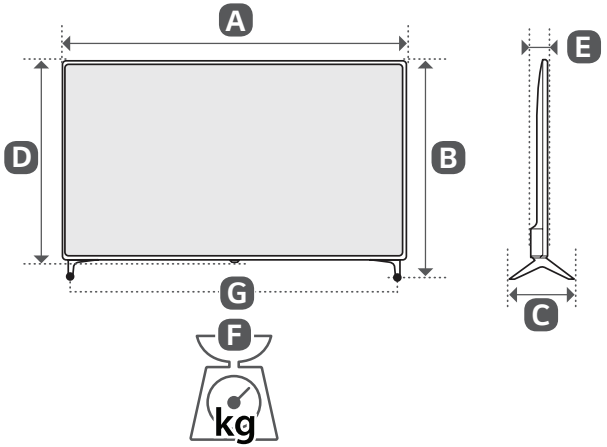



HDMI-DVI IN
AV IN
HDMI IN
AUDIO OUT
DVI OUT




1
2
3
4


LG
Life's Good



	A	B	C	D	E	F	F-G
	(mm)					(kg)	
43LU660H-TB	977	615	187	575	80.8	8.1	8.0
49LU660H-TB	1110	705	235	650	81.1	11.4	11.3
Power requirement / Persyaratan daya / متطلبات الطاقة					AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz تيار متردد 100 - 240 فولت ~ 50 / 60 هرتز		



(1808-REV00)

LG
Life's Good

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.

43LV640S	55LV761H	65UV340C	32LU640H	55UV961H
49LV640S	32LV765H	75UV340C	43LU640H	65UV961H
55LV640S	43LV765H	43UV761H	49LU640H	
32LV761H	49LV765H	49UV761H	32LU660H	
43LV761H	55LV765H	55UV761H	43LU660H	
49LV761H	55UV340C	65UV761H	49LU660H	

www.lg.com



P/NO : MFL67264512 (1810-REV04)
Hak Cipta © LG Electronics Inc 2018. Semua Hak cipta Dilindungi.

Peringatan! Petunjuk Kemanan



PERHATIAN

RESIKO SENGATAN LISTRIK
JANGAN DI BUKA



PERHATIAN : UNTUK MENGURANGI RESIKO SENGATAN LISTRIK JANGAN MEMBUKA PENUTUP BELAKANG. BUKAN UNTUK PENGGUNA
- KOMPONEN DI DALAMNYA TAHAN LAMA. MERUJUK KE PETUGAS JASA LAYANAN YANG BERKUALITAS



Simbol ini dimaksudkan untuk mengingatkan pengguna adanya "tegangan berbahaya" dalam produk yang mungkin cukup besar untuk menimbulkan risiko sengatan listrik bagi manusia.



Simbol ini dimaksudkan untuk mengingatkan pengguna untuk adanya operasi penting dan pemeliharaan (servis) petunjuk dalam literatur yang menyertai perlengkapan.

PERINGATAN : UNTUK MENGURANGI RESIKO KEBAKARAN DAN SENGATAN LISTRIK, HINDARI PRODUK DARI PAPARAN HUJAN ATAU KELEMBABAN.



UNTUK MENCEGAH KEBAKARAN, JAUHKAN LILIN ATAU BENDA LAINNYA YANG MENGELUARKAN API DARI PRODUK INI.

- Jangan menempatkan TV dan/atau 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
  - 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. 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 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 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, 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 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.
- 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 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 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.
- Periksa kabel secara berkala, jika kelihatan rusak 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 menyentuh layar atau menekannya dengan jari anda untuk jangka waktu yang lama. Hal demikian dapat menghasilkan beberapa distorsi sementara atau permanen pada layar.
- 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 terputus, dapat menyebabkan kebakaran.
- Saat memindahkan produk, 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.
- 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.
- Jangan menggunakan barang-barang elektronik bertegangan tinggi dekat dengan TV. (Mis. raket nyamuk). Hal ini dapat menyebabkan kegagalan fungsi produk.
- 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 cairan kimia saat membersihkan TV termasuk pembersih kaca, jenis penyegar udara apa pun, insektisida, pelumas, wax (mobil, industrial), abrasif, thinner, bensin, alkohol dsb., dapat menyebabkan kerusakan produk atau panel layar. Juga dapat menyebabkan kebakaran, kejutan listrik atau kerusakan produk (perubahan, bentuk, korosi, atau pecah).

Persiapan

- Jika TV dinyalakan untuk pertama kali setelah dikirim dari pabrik, proses inisialisasi mungkin akan memakan waktu hingga beberapa menit.(Tergantung model)
- 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 ditambahkan 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 dapat bekerja dengan baik pada terminal USB TV Anda.



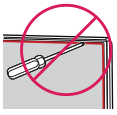
- Gunakan kabel bersertifikat dengan logo HDMI.
- Jika Anda tidak menggunakan kabel bersertifikat HDMI, gambar omungkin tidak tampil pada layar atau kegagalan koneksi dapat terjadi. (Tipe kabel HDMI yang disarankan)

  - Kabel High-Speed HDMI®/™ (3m atau kurang)

  - Kabel High-Speed HDMI®/™ dengan Ethernet (3m atau kurang)

- 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.
- 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.
- Pastikan untuk mengurangi kandungan air atau cairan pembersih pada kain lap.
- Jangan menyemprotkan air atau cairan pembersih langsung ke permukaan layar TV.
- Semprotkan air atau cairan pembersih secukupnya pada kain lap kering untuk membersihkan layar TV.
- Saat membersihkan produk, berhati-hatilah agar tidak ada cairan atau benda asing yang masuk ke dalam celah antara sisi atas, kiri atau kanan panel dan panel panduan. (Tergantung model)





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)

AN-MR650H Remote Ajaib (Kecuali untuk LV640*, LU64**)	**LEC-005** Jam LED
AN-MR650A Remote Ajaib (Kecuali untuk LV640*, LU64**)	

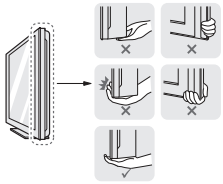
Mengangkat dan Memindahkan TV

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

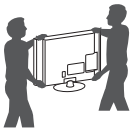
- Disarankan untuk memindahkan TV dengan menggunakan kotak atau packing pembungkus seperti kondisi awal saat membeli TV ini.
- Sebelum memindahkan atau mengangkat TV, cabut kabel daya dan semua kabel.
- Saat memegang TV, posisikan layar membelakangi Anda, untuk mencegah kerusakan.



- 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.

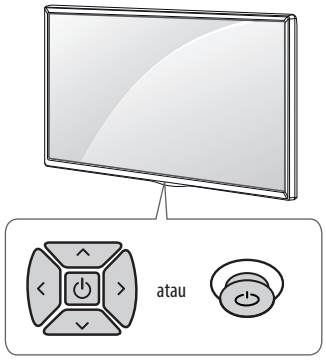
- Jangan menekan layar terlalu lama, dapat menyebabkan kerusakan layar.
- Jangan memindahkan TV dengan mengangkat pengikat kabel, pengikat kabel dapat putus, menyebabkan cedera dan kerusakan pada TV.

Menggunakan tombol

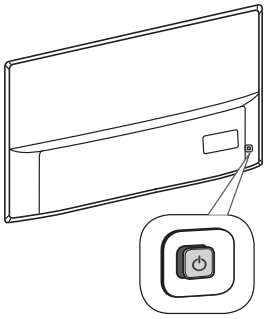
(Tergantung model)

Anda dapat dengan mudah mengoperasikan fungsi TV, menggunakan tombol.

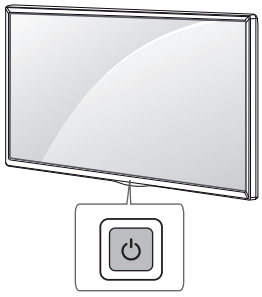
<Tipe A>



<Tipe B>

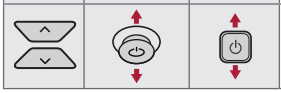


Tipe C



Fungsi dasar

<Tipe A/B>

	Daya Hidup (Tekan) Daya Mati[1] (Tekan dan tahan)
	Kontrol Volume
	Kontrol Program

<Tipe C>

	Daya Hidup (Tekan Daya Mati[1] (Tekan dan Tahan) Kontrol Menu (Tekan)[2] Memilih Menu (Tekan dan tahan[3])

1 Semua aplikasi yang berjalan akan ditutup, dan proses perekaman akan dihentikan.

2 Anda dapat mengakses dan menyesuaikan menu dengan menekan tombol saat TV menyala.

3 Anda dapat menggunakan fungsi saat mengakses menu kontrol.

Menyesuaikan menu

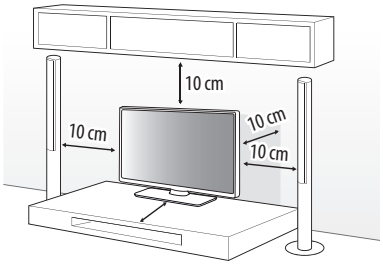
(Tergantung model)

Saat TV dihidupkan, tekan tombol ⏻ satu kali. Anda dapat menyesuaikan item menu dengan menekan atau menggerakkan tombol.

⏻	Mematikan daya.
⚙	Mengakses menu Pengaturan.
✕	Membersihkan on-screen display dan kembali ke tontonan TV.
⇄	Mengganti sumber masukkan.
∧ ∨	Memilih program siaran yang telah tersimpan.
+ −	Mengatur tingkat volume.

Memasang pada meja

1 Angkat dan atur TV ke posisi yang sesuai pada meja.
- Beri jarak 10 cm (minimum) dari dinding untuk ventilasi yang baik.



2 Hubungkan kabel daya ke terminal dinding.

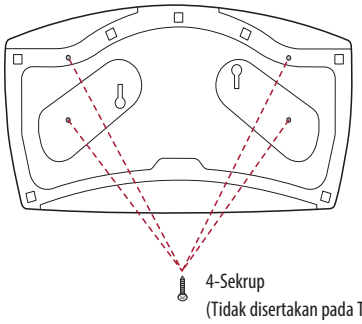
- Jangan letakkan TV dekat atau pada sumber panas, hal ini dapat menyebabkan kebakaran atau kerusakan yang lain.
- Jangan menambahkan cairan seperti (minyak, pelumas, dll.) pada sekrup saat memasang/merakit produk. (Melakukan hal tersebut dapat merusak produk.)
- Jika Televisi tidak diletakkan pada tempat 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 televisi.
  - » Hanya 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.

Mengamankan TV pada meja

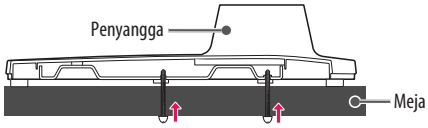
(Fitur ini hanya terdapat pada model tertentu.)

TV harus diamankan pada meja agar tidak bergeser ke arah depan/belakang yang berpotensi menyebabkan cedera atau kerusakan pada produk.

Tipe A)

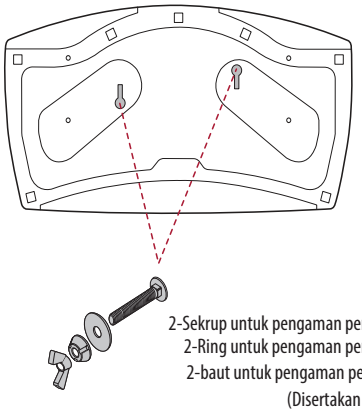


4-Sekrup
(Tidak disertakan pada TV)

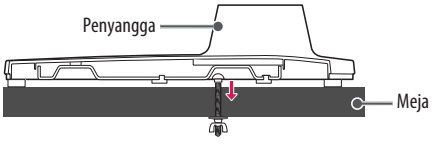


- Sekrup : M5 x L (*L: Ketebalan meja + 8~10 mm)
  contoh) Ketebalan meja: 15 mm, Sekrup : M5 x L25

Tipe B)



2-Sekrup untuk pengaman penyangga,
2-Ring untuk pengaman penyangga,
2-baut untuk pengaman penyangga
(Disertakan pada TV)

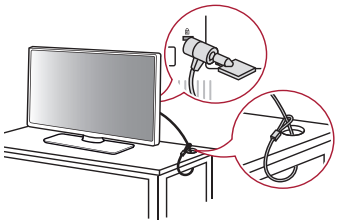


Menggunakan sistem keamanan Kensington

(Fitur ini hanya terdapat pada model tertentu.)

• Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dari TV Anda.

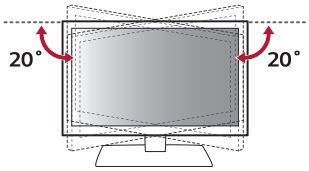
Penghubung sistem pengaman kengsington terdapat pada bagian belakang TV. Untuk informasi pemasangan dan penggunaan, lihat panduan yang disertakan pada produk pengaman kensington, ataukunjungi *http://www.kensington.com*. Hubungkan kabel sistem pengaman Kensington antara TV dan meja.



Mengatur sudut kemiringan layar TV untuk menyesuaikan posisi Anda

(Fitur ini hanya terdapat pada model tertentu.)

Putar ke kiri atau kanan 20 derajat dan atur sudut kemiringan TV untuk menyesuaikan posisi Anda.

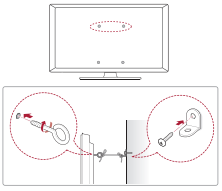


Saat mengatur sudut kemiringan layar TV, perhatikan posisi jari-jari Anda.

- Jari Anda dapat cedera jika terjepit atau terluka. Jika TV diatur terlalu miring, kemungkinan dapat terguling, menyebabkan kerusakan.

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.

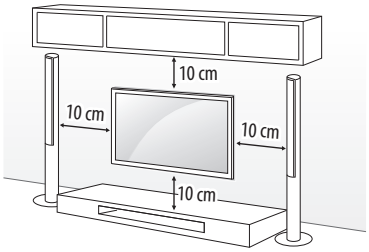
• Pastikan anak-anak tidak memanjat atau bergantungan pada TV.

• 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.

Memasang TV pada Dinding

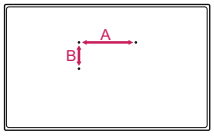
Pasangkan braket penyangga dinding pada belakang TV dengan hati-hati, kemudian pasangkan ke dinding yang kuat, tegak lurus lantai. Jika anda memasangkan TV pada material dinding yang lain, silahkan hubungi orang yang berpengalaman. LG menyarankan, pemasangan TV di dinding dilakukan oleh orang yang profesional. 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.

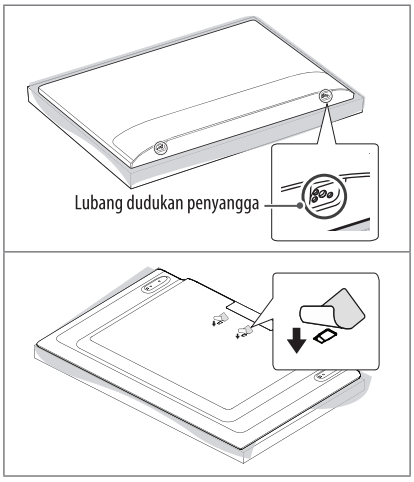
Dijual terpisah(Braket penyangga dinding)

Model	43LV64** 32/43LV76** 43UV76** 32/43LU64** 32/43LU66**	49/55LV64** 49/55LV76** 55UV34** 49/55UV76** 55UV96** 49LU640*
VESA (mm) (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	65UV34** 65UV76** 65UV96**	75UV34**
VESA (mm) (A x B)	300 x 300	600 x 400
Sekrup standar	M6	M8
Jumlah sekrup	4	4
Braket penyangga	LSW350B	LSW640B
Model	49LU642* 49LU66**	
VESA (mm) (A x B)	300 x 300	
Sekrup standar	M6	
Jumlah sekrup	4	
Braket penyangga dinding	OLW480B MSW240	



- Lepas penyangga sebelum memasang TV pada penyangga dinding dengan melakukan kebalikan dari proses memasang penyangga.

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



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, dan perangkat eksternal lainnya.

- 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)
- Saat menghubungkan melalui kabel LAN, direkomendasikan untuk menggunakan kabel CAT 7.

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. (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..

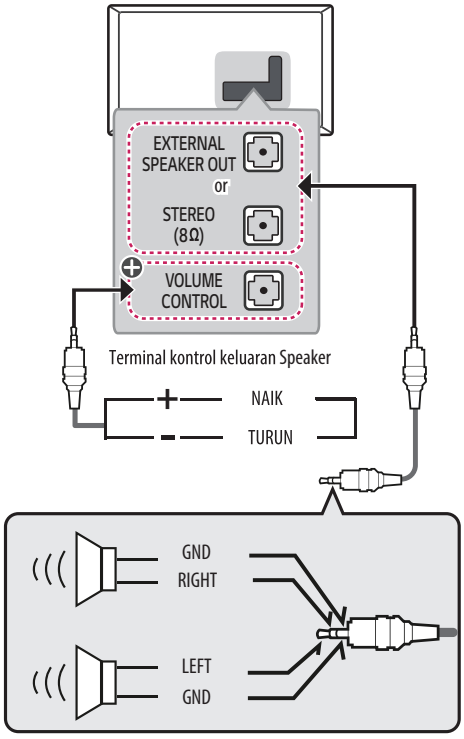
- Periksa apakah modul CI dimasukkan ke dalam slot kartu PCMCIA ke arah yang benar. Jika modul tidak terpasang dengan benar, hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada TV dan slot kartu PCMCIA.
- Jika TV tidak menampilkan video dan audio ketika CI + CAM terhubung, silahkan hubungi ke Terrestrial / Kabel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

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.

Mengatur Keluaran Speaker

(Tergantung model)



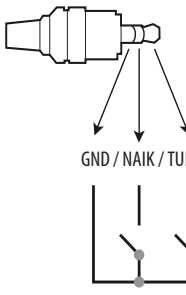
⊕ : Tergantung model

- Jangan hubungkan headphone atau earphone Anda melalui terminal speaker eksternal.
- Hubungan hanya dengan Stereo Jack 3 Pole 3.5mm.

Method of volume control port

(Tergantung model)

- Spek kabel.



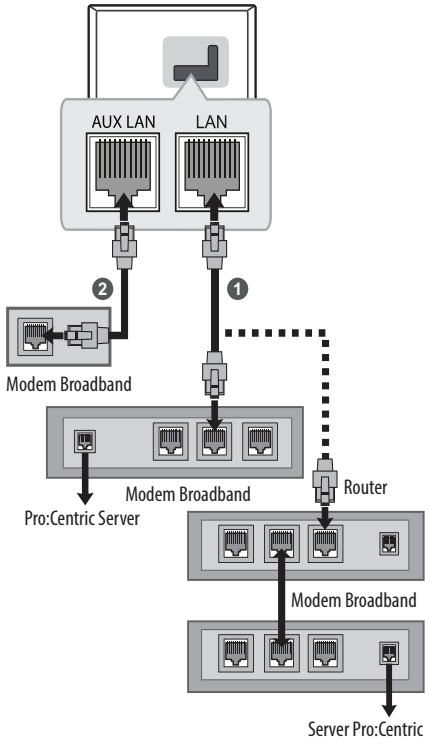
	Setiap pin Naik/Turun ditarik ke 3.3V dengan CPU GPIO.
	CPU mendeteksi transisi dari 3.3V ke level GND untuk kontrol volume.

Koneksi Jaringan (NETWORK)

Koneksi jaringan kabel

(Tergantung model)

TV ini dapat dihubungkan dengan server Pro:Centric melalui port **LAN** Setelah membuat koneksi fisik, TV perlu diatur untuk pengaturan komunikasi jaringan. Hubungkan port **LAN** dari Modem atau Router dari server Pro:Centric ke port **LAN** pada TV.



1. Hubungkan terminal **LAN** pada Modem atau Router ke terminal **LAN** pada TV.
2. Hubungkan terminal **LAN** pada PC ke terminal **AUX LAN** padaTV. (Tergantung model)

- Jangan hubungkan kabel telfon modular ke port **LAN**.
- Sehubungan ada nya beragam metode koneksi, harap ikuti spesifikasi dari sumber telekomunikasi bawaan atau servis internet yang anda gunakan.

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.

- **SMART / ⌂ → ⚙ → ⋮ → Umum → 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 8 bit (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 berdeda atau ubah **HDMI ULTRA HD Deep Colour** ke pengaturan Nonaktif.
  (Tergantung model)

Remote kontrol

(Beberapa tombol dan servis mungkin tidak tersedia tergantung model atau negara.)

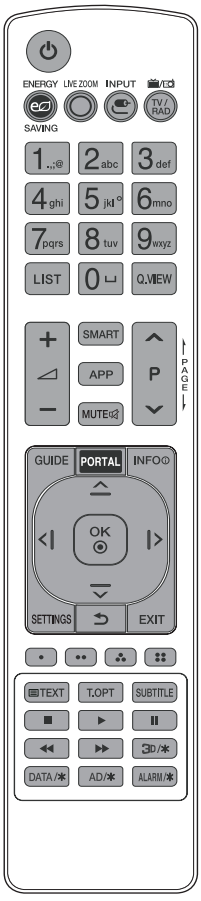
Penjelasan pada buku panduan ini berdasarkan pada tombol-tombol remote kontrol. Baca buku panduan ini dengan baik, dan gunakan TV dengan benar.

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.

- Untuk TV Analog dan di beberapa negara, beberapa tombol remote kontrol mungkin tidak berfungsi.

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

(Tergantung model)



(POWER) Menghidupkan atau mematikan TV

ENERGY SAVING Mengatur kecerahan layar untuk mengurangi konsumsi daya.

LIVE ZOOM Memperbesar area yang dipilih, untuk melihat secara layar penuh.

INPUT Mengganti sumber masukkan.

TV/RAD Memilih Radio, TV dan program DTV.

Tombol Angka Memasukkan angka.

LIST Mengakses daftar program yang telah disimpan.

(Space) Membuat spasi pada keyboard layar. (tergantung model)

Q.VIEW Kembali ke program yang ditonton sebelumnya.

Mengatur tingkat volume.

SMART Mengakses menu Home.

APP Menampilkan riwayat sebelumnya.

MUTE Mematikan semua suara.

- Menekan dan tahan tombol akan mengakses menu **Accessibility**.

P Memilih program siaran yang telah tersimpan.

PAGE Berpindah ke layar sebelumnya atau sesudahnya.

GUIDE Menampilkan panduan program.

PORTAL Menampilkan atau menghilangkan menu interaktif hotel.

INFO Melihat informasi dari program saat ini dan layar. (Tergantung model).

Tombol Navigasi (atas/bawah/kiri/kanan) Memilih menu atau pilihan menu.

OK Memilih menu atau pilihan menu dan mengkonfirmasi pilihan anda

SETTINGS Mengakses Pengaturan Cepat.

(BACK) Kembali ke tingkat sebelumnya.

EXIT Menghilangkan semua tampilan pada layar dan kembali ke tontonan TV.

Mengakses fungsi khusus dalam beberapa menu.

Tombol teletext (TEXT / T.OPT) Tombol ini digunakan untuk teletext.

SUBTITLE Menampilkan subjudul yang dipilih pada mode digital.

Tombol Kontrol (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Mengontrol konten media.

3D/* Gunakan untuk melihat video 3D. (tergantung model)

DATA/* Memilih sunber menu MHP TV. (tergantung model)

AD/* Dengan menekan tombol AD, fungsi keterangan audio akan diaktifkan. (tergantung model)

ALARM /* Mengatur fungsi alarm. (tergantung model)

(Tergantung model)



(POWER) Menghidupkan atau mematikan TV.

TV/RAD Memilih Radio, TV dan program DTV.

SUBTITLE Menampilkan subjudul yang dipilih pada mode digital.

AV MODE/ Selects an AV mode.

RATIO Merubah ukuran gambar.

(INPUT) Mengganti sumber masukkan.

Tombol Angka Memasukkan angka.

Tombol Huruf Memasukkan huruf.

LIST Mengakses daftar program yang telah disimpan.

(Space) Membuat spasi pada keyboard layar.

Q.VIEW Kembali ke program yang ditonton sebelumnya.

Mengatur tingkat volume.

APP Menampilkan riwayat sebelumnya.

GUIDE Menampilkan panduan program.

(MUTE) Mematikan semua suara.

- Menekan dan tahan tombol akan mengakses menu **Accessibility**.

P Memilih program siaran yang telah tersimpan.

PAGE Berpindah ke layar sebelumnya atau sesudahnya.

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

INFO Melihat informasi dari program saat ini dan layar.

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

(HOME) Mengakses menu Home.

- Menekan dan tahan tombol akan menampilkan riwayat. sebelumnya.

Tombol Navigasi (atas/bawah/kiri/kanan) Memilih menu atau pilihan menu.

OK Memilih menu atau pilihan menu dan mengkonfirmasi

BACK Kembali ke tingkat sebelumnya.

EXIT Menghilangkan semua tampilan pada layar dan kembali ke tontonan TV.

Accesses the AV devices connected with the HDMI cable through HDMI-CEC. Opens the SIMPLINK menu.

AD Fungsi keterangan audio akan diaktifkan

Tombol Kontrol (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Mengontrol konten media.

, , , Mengakses fungsi khusus dalam beberapa menu.

(Tergantung model)



(POWER) Menghidupkan atau mematikan TV.

TV/RAD Memilih Radio, TV dan program DTV.

SUBTITLE Menampilkan subjudul yang dipilih pada mode digital.

AV MODE/ Selects an AV mode.

RATIO Merubah ukuran gambar.

(INPUT) Mengganti sumber masukkan.

Tombol Angka Memasukkan angka.

LIST Mengakses daftar program yang telah disimpan.

Q.VIEW Kembali ke program yang ditonton sebelumnya.

Mengatur tingkat volume.

FAV Mengakses daftar orogram favorit anda.

GUIDE Menampilkan panduan program.

(MUTE) Mematikan semua suara.

- Menekan dan tahan tombol akan mengakses menu **Accessibility**.

P Memilih program siaran yang telah tersimpan.

PAGE Berpindah ke layar sebelumnya atau sesudahnya.

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

(HOME) Mengakses menu Home.

- Menekan dan tahan tombol akan menampilkan riwayat. sebelumnya.

(Settings) Mengakses menu Pengaturan.

Q.MENU Mengakses menu cepat

Tombol Navigasi (atas/bawah/kiri/kanan) Memilih menu atau pilihan menu.

OK Memilih menu atau pilihan menu dan mengkonfirmasi

BACK Kembali ke tingkat sebelumnya.

EXIT Menghilangkan semua tampilan pada layar dan kembali ke tontonan TV.

INFO Melihat informasi dari program saat ini dan layar.

REC/ Mulai merekam dan menampilkan menu rekam. (Hanya model yang mendukung Time Machine[Ready] supported) (Tergantung model)

Tombol Kontrol (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Mengontrol konten media.

, , , Mengakses fungsi khusus dalam beberapa menu.

Lisensi

Lisensi yang mendukung tiap model dapat berbeda. Untuk informas lebih lanjut silahkan kunjungi *www.lg.com*.

Diproduksi dibawah lisensi dari Dolby Laboratories.. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio,dan simbol D-Ganda adalah merek dagang Dolby Laboratories.

Istilah HDMI dan HDMI High-Definition Multimedia Interface dan Logo HDMI adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing Administrator, Inc. di Amerika Serikat dan negara-negara lain.

Untuk paten DTS, lihat *http://patents.dts.com*. Pabrikan dibawah lisensi dari DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbol, & DTS atau DTS-HD dan Simbol bersama adalah merek dagang dari DTS, Inc. © DTS, Inc. Semua hak cipta dilindungi

(Tergantung model)

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

Versi perangkat lunak dapat diperbaharui untuk peningkatan performa. Pelanggan harus memastikan kompatibilitas antara perangkat pelanggan dengan perangkat lunak LGE. Jika diperlukan, harap berkonsultasi dengan LGE dan unduh revisi perangkat lunak sesuai panduan yang disediakan oleh LGE.

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. Suplai daya mungkin terganggu atau terputus.
- Periksa apakah **Pewaktu Mati** (Tergantung model) /**Pewaktu Tidur**/**Pengatur Mati Otomatis** diaktifkan di pengaturan **WAKTU**.
- 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).

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 hijaun) 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
- Menampilkan gambar diam (still image) dalam jangka waktu yang lama dapat menyebabkan terjadi nya gambar sisa (image sticking). Cegah tampilan gambar diam pada televisi 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.

Informasi mengunduh perangkat lunak

• Gunakan informasi ini untuk LV640S.

Anda dapat mengunduh Perangkat lunak SuperSign dan manual dari website LG Electronics website.

http://partner.lge.com

Software : SuperSign W_Lite_Server_vX.X.X_Setup.zip
SuperSign C_vX.X.X_Setup.zip
SuperSign W_Editor_vX.X.X_Setup.zip
SuperSign W_Player_vX.X.X_Setup.zip

Manual : SuperSign W_Lite_Server_vX.X.X_Manual.zip
SuperSign C_vX.X.X_Manual.zip
SuperSign W_Editor_vX.X.X_Manual.zip
SuperSign W_Player_vX.X.X_Manual.zip

Spesifikasi

Spesifikasi modul nirkabel

- Karena pita saluran pada tiap negara mungkin berbeda, Pengguna tidak dapat mengganti atau mengatur frekuensi pengoperasian produk ini.
- Untuk pertimbangan pengguna, perangkat ini harus dipasang dan dioperasikan dengan jarak minimal 20 cm antara perangkat dan bodi.

Spesifikasi Modul Nirkabel (LGSBWAC72)	
LAN Nirkabel (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Jangkauan Frekuensi	Daya Keluaran(Maks.)
2400 hingga 2483.5 MHz	14 dBm
5150 hingga 5725 MHz	16.5 dBm
5725 hingga 5850 Mhz (Tidak untuk EU)	11.5 dBm
Bluetooth	
Jangkauan Frekuensi	Daya Keluaran(Maks.)
2400 hingga 2483.5 MHz	8.5 dBm

* "IEEE 802.11ac" tidak tersedia di semua negara.

CI Module (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	Dibawah 80 %
	Suhu Penyimpanan	-20 °C hingga 60 °C
	Kelembaban Penyimpanan	Dibawah 85 %

	TV Digital (Tergantung negara)	**TV Analog** (Tergantung negara)
Sistem Televisi	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
Cakupan Program	VHF, UHF C-Band[2], Ku-Band[2]	VHF, UHF, CATV
Angka maksimal program yang disimpan	DVB-T/T2 & TV Analog : 3,000 DVB-T/T2 & TV Analogue : 2,000 (Hanya 32/43/49LU640*) DVB-S/S2 : 6,000	
Impedansi Antena Luar	75 Ω	

1 Hanya model yang mendukung DVB-T2. (Meskipun model DVB-T2, fungsi DVB-T/T2 tidak berlaku di Filipina)

2 Hanya model yang mendukung DVB-T2/C/S2.

Mode yang didukung HDMI/DVI-DTV

Resolusi	Frekuensi Horisontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
640 x 480	31.469	59.94
	31.5	60.00
720 x 480	31.47	59.94
	31.5	60.00
720 x 576	31.25	50.00
1280 x 720	44.96	59.94
	45	60.00
	37.5	50.00
1920 x 1080	28.125	50.00
	33.72	59.94
	33.75	60.00
	26.97	23.976
	27.00	24.000
	33.71	29.97
	33.75	30.00
	56.25	50.00
	67.432	59.94
	67.5	60.00
1920 x 1080[1]	135	120
	134.86	119.88
	112.5	100
3840 x 2160[1]	53.95	23.98
	54	24.00
	56.25	25.00
	61.43	29.97
	67.5	30.00
	112.5	50.00
	134.865	59.94
	135	60.00
4096 x 2160[1]	53.95	23.98
	54	24.00
	56.25	25.00
	61.43	29.97
	67.5	30.00
	112.5	50.00
	134.865	59.94
	135	60.00

1 Hanya UV34**, UV76**, UV96**

Mode yang didukung HDMI/DVI-PC

- Tidak mendukung audio PC audio.
- Gunakan HDMI IN 1 untuk mode PC. (Tergantung model)

Resolusi	Frekuensi Horisontal (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	63.981	60.020
1920 x 1080	67.5	60
1920 x 1080[1]	135	120
3840 x 2160[1]	54	24.00
	56.25	25.00
	67.5	30.00
4096 x 2160[1]	53.95	23.97
	54	24

1 Hanya UV34**, UV76**, UV96**

Mode yang didukung RGB-PC

(Hanya LV64**, LU642*)

Resolusi	Frekuensi Horisontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
720 x 400	31.468	70.80
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.317
1024 x 768	48.363	60.00
1280 x 720	44.772	59.855
1600 x 900	60.00	60.00
1280 x 1024	63.981	60.02
1680 x 1050	65.29	59.954
1920 x 1080	67.50	60.00

Informasi menghubungkan port komponen

Port komponen pada TV	Y	P_B	P_R

Port 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	O
480p / 576p	O
720p / 1080i	O
1080p	O (Hanya 50 Hz / 60 Hz)

Format foto

Format File	Format	Resolusi
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	Minimum: 64 (W) x 64 (H) Maksimum (Tipe Normal): 15,360 (W) x 8,640 (H) Maksimum (Tipe Progressive): 1,920 (W) x 1,440 (H)
.png	PNG	Minimum: 64 (W) x 64 (H) Maksimum: 5,760 (W) x 5,760 (H)
.bmp	BMP	Minimum: 64 (W) x 64 (H) Maksimum: 1,920 (W) x 1,080 (H)

Format Audio

File Format	Item	Info
.mp3	Bit rate	32 Kbps - 320 Kbps
	Sample freq.	16 kHz - 48 kHz
	Support	MPEG1, MPEG2
	channels	mono, stereo
.wav	Bit rate	-
	Sample freq.	8 kHz - 96 kHz
	Support	PCM
	channels	mono, stereo
.ogg	Bit rate	64 kbps - 320 kbps
	Sample freq.	8 kHz - 48 kHz
	Support	Vorbis
	channels	mono, stereo
.wma	Bit rate	128 kbps - 320 kbps
	Sample freq.	8 kHz - 48 kHz
	Support	WMA
	channels	up to 6 ch
.flac	Bit rate	-
	Sample freq.	8 kHz - 96 kHz
	Support	FLAC
	channels	mono, stereo

- Jumlah program yang didukung dapat bervariasi tergantung pada frekuensi sampel.

Codec Video

Extensi	Codec	
.asf .wmv	Video	VC-1 Advanced Profile (kecuali untuk WMVA), VC-1 Simple dan Main Profiles
	Audio	WMA Standard (kecuali untuk WMA v1/ WMA Speech)
.avi	Video	Xvid(kecuali 3 warp-point GMC), H.264/ AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg .dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.rm[1] .rmvb[1]	Video	RV30, RV40
	Audio	Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC
.mkv[2] .mp4[2] .ts[2]	Video	H.264/AVC, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

1 Tergantung negara

2 Hanya UV34**, UV76**, UV96**

KODE-KODE IR

• Fitur ini hnya tersedia untuk model tertentu.

Code (Hexa)	Fungsi	Catatan
08	**(POWER)**	Tombol Remote kontrol (Daya Hidup/Mati)
95	**ENERGY SAVING**	Tombol Remote kontrol
AF	**LIVE ZOOM** **LIVE ZOOM/**	Tombol Remote kontrol
B5	**APP**	Tombol Remote kontrol
0B	**INPUT** **(INPUT)**	Tombol Remote kontrol
F0	**TV/RAD**	Tombol Remote kontrol
10-19	**Number Key 0-9** **Alphabet buttons** **(Space)**	Tombol Remote kontrol
53	**LIST**	Tombol Remote kontrol
1A	**Q.VIEW**	Tombol Remote kontrol
02	+	Tombol Remote kontrol
7C	**SMART** **(HOME)**	Tombol Remote kontrol
00	**P PAGE** **PAGE**	Tombol Remote kontrol
03	−	Tombol Remote kontrol
09	**/ (MUTE)** **MUTE**	Tombol Remote kontrol
01	**P PAGE** **PAGE**	Tombol Remote kontrol
AB	**GUIDE**	Tombol Remote kontrol
0C	**PORTAL**	Tombol Remote kontrol
AA	**INFO** **INFO**	Tombol Remote kontrol
40	/	Tombol Remote kontrol
41	/	Tombol Remote kontrol
44	**OK**	Tombol Remote kontrol
07	/	Tombol Remote kontrol
06	/	Tombol Remote kontrol
43	**SETTINGS** **(Q. Settings, Settings)**	Tombol Remote kontrol
28	**(BACK)** **BACK**	Tombol Remote kontrol
5B	**EXIT**	Tombol Remote kontrol

Code (Hexa)	Function	Note
72	•	Tombol Remote kontrol
71	••	Tombol Remote kontrol
63	⁂	Tombol Remote kontrol
61	⁘	Tombol Remote kontrol
20	TEXT	Tombol Remote kontrol
21	T.OPT (T.Option)	Tombol Remote kontrol
39	SUBTITLE	Tombol Remote kontrol
B1	■	Tombol Remote kontrol
B0	▶	Tombol Remote kontrol
BA	❚❚	Tombol Remote kontrol
8F	◀◀	Tombol Remote kontrol
8E	▶▶	Tombol Remote kontrol
DC	3D/*	Tombol Remote kontrol
9F	DATA/*	Tombol Remote kontrol
91	AD AD/*	Tombol Remote kontrol
E8	ALARM/*	Tombol Remote kontrol
30	AV MODE/*	Tombol Remote kontrol
79	RATIO	Tombol Remote kontrol
7E	SIMPLINK	Tombol Remote kontrol
1E	FAV	Tombol Remote kontrol
BD	●REC/*	Tombol Remote kontrol
45	Q.MENU	Tombol Remote kontrol

PEMASANGAN PERANGKAT KONTROL EKSTERNAL

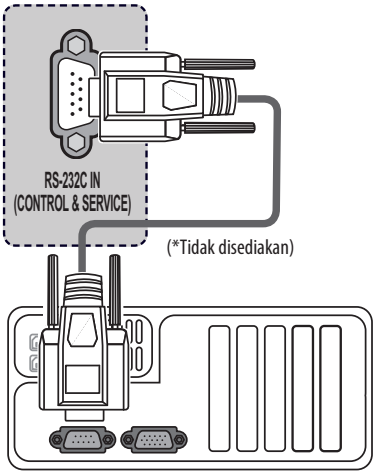
Pemasangan RS-232C

• Gambar dapat berbeda dari TV Anda.

Hubungkan jack input RS-232C (serial port) ke perangkat eksternal (seperti komputer atau sistem kontrol A/V) untuk mengontrol fungsi-fungsi TV secara eksternal.
Hubungkan terminal seri dari perangkat kontrol ke jack RS-232C yang berada di panel belakang TV.

CATATAN

• Kabel koneksi RS-232C tidak disediakan bersama paket TV.



Tipe jack Phone

(Tergantung model)

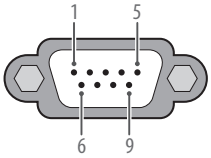
• Anda perlu membeli jack telepon ke kabel RS-232C yang diperlukan untuk koneksi antara PC dan TV, yang ditentukan dalam manual.

* Untuk model lain, sambungkan ke port USB.

* Koneksi antarmuka mungkin berbeda dari TV Anda.



Tipe konektor : D-Sub 9-Pin Male



No.	Nama Pin
1	3.5 V
2	RXD (Menerima data)
3	TXD (Kirim data)
4	IR OUT dari TV
5	GND
6	Tidak terhubung
7	Tidak terhubung (5 V tersedia dibeberapa model)
8	Tidak terhubung
9	Tidak terhubung (12 V tersedia dibeberapa model)

USB ke Pengonversi serial dengan kabel USB

(Tergantung model)

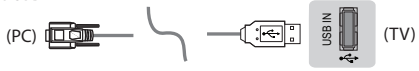
Sambungkan konektor input USB ke Serial converter / RS-232C ke eksternal perangkat kontrol (seperti komputer atau sistem kontrol A/V) untuk mengontrol fungsi produk secara eksternal.

CATATAN

Jenis port kontrol di TV dapat berbeda antara model seri.

- Harap diperhatikan bahwa tidak semua model mendukung jenis konektivitas ini.
- Kabel tidak disediakan

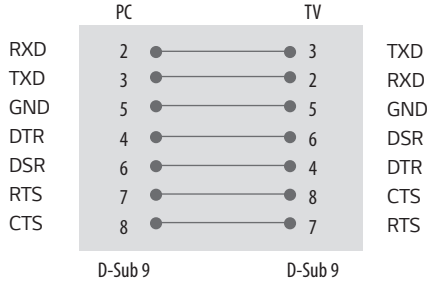
Tipe USB



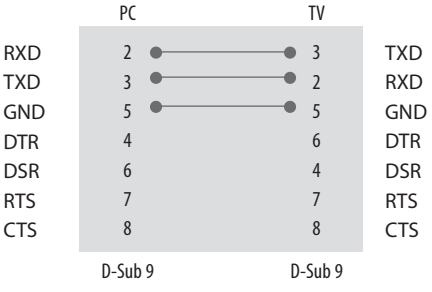
- LGTV mendukung chip-based PL2303 (Vendor ID : 0x0557, ID Produk USB : 0x2008) ke konverter serial yang tidak disediakan oleh LG
- Ini dapat dibeli dari toko komputer yang menyediakan aksesoris IT profesional.

Konfigurasi RS-232C

Konfigurasi 7-Kabel
(Standar kabel RS-232C)



Konfigurasi 3-Kabel
(Not standard)



Set ID

Angka Set ID . "**Real Data Mapping**".

1 Tekan **SETTINGS** atau **SMART** untuk mengakses menu utama.
2 Tekan tombol Navigasi untuk bergulir ke **General** dan tekan **OK**.
3 Tekan tombol Navigasi untuk bergulir ke **Set ID** dan tekan **OK**.
4 Bergulir ke kiri atau kanan untuk memilih angka set ID dan tekan **OK** rentang pengaturan 1-99.
5 Ketika Anda telah selesai, tekan **EXIT**.

Parameter Komunikasi

- Laju Baud: 9,600 bps (UART)
- Panjang Data: 8 bits
- Paritas: Tidak Ada
- Bit henti : 1 bit
- Kode Komunikasi : Kode ASCII
- Menggunakan kabel silang (terbalik).

Daftar referensi perintah

(Tergantung Model)

	COMMAND1	COMMAND2	DATA (Heksadesimal)
01. Daya	k	a	00 hingga 01
02. Rasio Gambar	k	c	(Lihat h. 23)
03. Layar Diam	k	d	(Lihat h. 23)
04. Volume Diam	k	e	00 hingga 01
05. Kontrol Volume	k	f	00 hingga 64
06. Kontras	k	g	00 hingga 64
07. Kecerahan	k	h	00 hingga 64
08. Warna	k	i	00 hingga 64
09. Rona	k	j	00 hingga 64
10. Ketajaman	k	k	00 hingga 32
11. Pilih OSD	k	l	00 hingga 01
12. Mode Penguncian Kontrol Jarak-Jauh	k	m	00 hingga 01
13. Keseimbangan	k	t	00 hingga 64
14. Suhu warna	x	u	00 hingga 64
15. Hemat Energi	j	q	(Lihat h. 24)
16. Konfigurasi Otomatis	j	u	01
17. Equalizer	j	v	(Lihat h. 24)
18. Perintah Cari Saluran	m	a	(Lihat h. 25)
19. Tambah/Lewati Programm	m	b	00 hingga 01
20. Kunci	m	c	(Lihat h. 26)
21. Lampu Latar Kontrol	m	g	00 hingga 64
22. Pilih masukan (Main)	x	b	(Lihat h. 26)

CATATAN

- Selama mengoperasikan USB seperti DivX atau EMF, semua perintah kecuali kecuali Daya(ka) dan Tombol(mc) tidak dijalankan dan dianggap sebagai NG.

Protokol Transmisi/Penerimaan

(Tergantung Model)

Transmisi

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

[Perintah 1] : Perintah pertama untuk mengontrol TV. (j, k, m or x)

[Perintah 2] : Perintah kedua untuk mengontrol TV.

[Set ID] : Anda dapat menyesuaikan [Set ID] untuk memilih nomor ID monitor yang diinginkan dalam menu pilihan.
'0', setiap set yang terkoneksi dapat dikontrol. Set ID diindikasikan dalam desimal (1 sampai 99) pada menu dan dalam Heksadesimal (0x00 sampai 0x63) pada protokol transmisi/penerimaan.

[Data] : Untuk mentransmisikan data perintah (heksadesimal). Transmisikan data 'FF' untuk membaca status perintah.

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

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

Pengakuan OK

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

* Perangkat mentransmisikan ACK (pengumuman) berdasarkan format . ini saat menerima data normal Pada saat ini, jika data dalam mode pembacaan data, ini menunjukkan data status saat ini. Jika data dalam mode penulisan data, maka ini akan mengembalikan data komputer PC.

Pengumuman Kesalahan

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

* Perangkat mentransmisikan ACK (pengumuman) berdasarkan format . ini saat menerima data normal. Pada saat ini, jika data dalam mode dalam mode penulisan data, maka ini akan mengembalikan data komputer PC.

Data 00 : Illegal Code

01. **Daya** (Command: k a)

► Untuk mengontrol Daya *Hidup atau Mati pada set.
Transmisi
[k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Mematikan 01 : Menghidupkan

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

► Untuk Menampilkan Daya TV Hidup atau *Mati
Transmisi
[k][a][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

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

* Demikian pula, jika fungsi lain mengirimkan data '0 x FF' berdasarkan format ini, Pengakuan kembali data penerimaan akan menampilkan status tentang setiap fungsi.
* OK Ack., Error Ack. dan pesan lain mungkin ditampilkan di layar saat TV dinyalakan.

2 Rasio Gambar (Command: k c) (Ukuran Gambar Utama)

► Untuk menyesuaikan format layar. (Format gambar utama)
Anda juga dapat menyesuaikan format layar menggunakan Aspek Rasio di Q.MENU atau menu GAMBAR
Transmisi
[k][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01 : Layar normal (4:3) (Tampil Utuh nonaktif)
02 : Layar lebar (16:9) (Tampil Utuh nonaktif)
06 : Original (Just Scan Off)
09 : Tampil Utuh

* Harap pastikan bahwa model tidak mendukung mode Perbesar vertikal dan semua mode perbesar.

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

* Dengan menggunakan input PC, Anda memilih rasio aspek layar 16: 9 atau 4: 3.

3 Layar Diam (Command: k d)

► Untuk menghidupkan/mematikan layar diam.

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

Data 00 : Layar diam nonaktif (Gambar aktif)/Video diam nonaktif
Data 01 : Layar diam aktif (Gambar nonaktif)
Data 10 : Video diam aktif

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

* Jika video diam aktif, TV akan menampilkan On Screen Display (OSD). Namun jika Layar Diam aktif, TV tidak akan menampilkan On Screen Display (OSD).

4 Volume Diam (Command: k e)

► Untuk mengkontrol volume diam aktif/nonaktif.
Anda juga dapat menyesuaikan (MUTE) pada remote kontrol.
Transmisi
[k][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Volume diam aktif (Volume nonaktif)
01 : Volume diam nonaktif (Volume aktif)

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

5 Kontrol Volume (Command: k f)

► Untuk menyesuaikan volume.
Anda juga dapat menyesuaikan volume dengan tombol-tombol volume pada remote control. .
Transmisi
[k][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 hingga Maks : 64

* Mengacu ke "*Pemetaan data nyata"

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

6. Kontras (Command: k g)

► Untuk menyesuaikan kontras layar.
Anda juga dapat menyesuaikan kontras dalam menu GAMBAR.
Transmisi
[k][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 hingga Maks : 64
* Mengacu ke "* Pemetaan data nyata"

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

7. Kecerahan (Command: k h)

► Menyesuaikan kecerahan layar.
Anda juga dapat menyesuaikan kecerahan dalam menu GAMBAR.
Transmisi
[k][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 hingga Maks : 64

* Mengacu ke "* Pemetaan data nyata"

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

8. Warna (Command: k i)

► Menyesuaikan warna layar.
Anda juga dapat mengatur warna pada menu GAMBAR.
Transmisi
[k][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 hingga Maks : 64
* Mengacu ke "* Pemetaan data nyata"
Transmisi
[k][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 hingga Maks : 64
* Mengacu ke "* Pemetaan data nyata"
Ack
[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

9. Rona (Command: k j)

► Menyesuaikan rona layar.
Anda juga dapat menyesuaikan rona dalam menu GAMBAR.

Transmisi

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

Data Merah : 00 ke Hijau : 64

* Mengacu ke "* Real data mapping"

Ack

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

10 Ketajaman(Command: k k)

► Menyesuaikan ketajaman layar.
Anda juga dapat menyesuaikan ketajaman dalam menu GAMBAR.

Transmisi

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

Data Min : 00 hingga Maks : 32

* Mengacu ke "Pemetaan data nyata".

Ack

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

11. Pilih OSD (Command: k l)

► Untuk mengaktifkan/menonaktifkan OSD (On Screen Display) saat mengontrol dari jarak-jauh.
Transmisi
[k][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : OSD nonaktif 01 : OSD aktif

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

12. Mode pengunci remote kontrol (Command: k m)

► Untuk mengunci kontrol panel depan pada monitor dan remote control.

Transmisi

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

Data 00 : Nonaktif

Data 01 : Aktif

Ack

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

* Jika Anda tidak sedang menggunakan remote control, gunakan mode ini. Saat daya utama hidup & mati .

* Dalam mode siaga dan jika tombol penguncian aktif, TV tidak akan aktif dengan tombol daya hidup di IR dan Tombol Lokal.

13. Keseimbangan (Command: k t)

► Untuk menyesuaikan keseimbangan.
Anda juga dapat menyesuaikan keseimbangan dalam menu AUDIO.
Transmisi
[k][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data L : 00 hingga R : 64

* Mengacu ke"* Pemetaan data nyata"

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

14. Suhu Warna (Command: x u)

► Untuk mengatur suhu warna. Anda juga dapat menyesuaikan warna pada menu GAMBAR.

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

Suhu Warna: 00 ke Dingin:64

* Mengacu ke "* Pemetaan data nyata"

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

15 Hemat Energi (Command: j q)

► Untuk mengurangi konsumsi daya pada TV. Anda juga dapat mengatur Hemat Energi pada menu GAMBAR.

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

Fungsi Hemat Energi					Tingkat				Keterangan
7	6	5	4		3	2	1	0	
0	0	0	0	Daya Rendah	0	0	0	0	Nonaktif
0	0	0	0	Daya Rendah	0	0	0	1	Minimum
0	0	0	0	Daya Rendah	0	0	1	0	Medium
0	0	0	0	Daya Rendah	0	0	1	1	Maksimum
0	0	0	0	Daya Rendah	0	1	0	1	Layar mati
0	0	0	0	Daya Rendah	0	1	0	0	Otomatis

► 'Otomatis' tersedia pada TV yang mendukung 'Intelligent Sensor'.
Ack
[q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

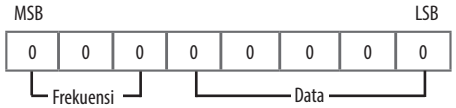
16. Konfigurasi Otomatis (Command: j u) (Hanya model RGB)

► Mengatur posisi gambar dan mengurangi guncangan gambar secara otomatis. Hanya pada mode RGB (PC).
Transmisi
[j][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01 : To set
Ack
[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

17. Equalizer (Command : j v)

► Menyesuaikan Equalizer.
Transmisi
[j][v][ ][Set ID][ ][Data][Cr]



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

Ack

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

18. Perintah Cari Saluran (Command: m a)

► Memilih saluran mengikuti angka.

Transmisi

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

Data 00 : Data saluran tinggi

Data 01 : Data saluran rendah

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

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

DTV No. 0 -> Don't care

Data 02 : [Antena]

0 x 00 : Analogue Main

0 x 10 : DTV Main

0 x 20 : Radio

[Kabel]

0 x 80 : Analogue Main

0 x 90 : DTV Main

0 x A0 : Radio

[Satelit]

0 x 40 : DTV Main

0 x 50 : Radio Main

Jarak data saluran

Min : 00 Maks : 270F (0 hingga 9999)

Ack

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

19 Tambah/Lewati Program (Command: m b)

► Menetapkan status lompatan untuk Program saat ini.

Transmisi

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

Data 00 : Lewati

Data 01 : Tambah

Ack

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

20 Kunci (Command: m c)

► Mengirim kode kunci remote IR remote key code..

Transmisi

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

Data IR CODES

Ack

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

21 Kontrol Lampu Latar (Command: m g)

► Mengkontrol lampu latar.

Transmisi

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

Data Min : 00 hingga Maks : 64

Ack

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

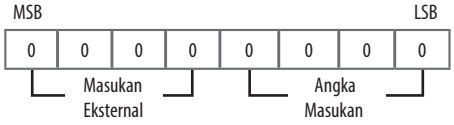
22. Pilih masukan (Command: x b) (Masukan Gambar Utama)

► Untuk memilih sumber input untuk gambar utama.

Transmisi

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

Struktur Data



Masukan Eksternal				Data
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Komponen
0	1	1	0	RGB
0	1	1	1	HDMI
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

Angka Masukan				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]

20 Kunci (Command: m c)

► Mengirim kode kunci remote IR remote key code..

Transmisi

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

Data IR CODES

Ack

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

21 Kontrol Lampu Latar (Command: m g)

► Mengkontrol lampu latar.

Transmisi

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

Data Min : 00 hingga Maks : 64

Ack

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

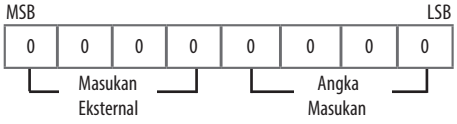
22. Pilih masukan (Command: x b) (Masukan Gambar Utama)

► Untuk memilih sumber input untuk gambar utama.

Transmisi

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

Struktur Data



Masukan Eksternal				Data
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Komponen
0	1	1	0	RGB
0	1	1	1	HDMI
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

Angka Masukan				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]

*** Pemetaan data nyata**

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

Peraturan

PERINGATAN!

Jangan menempatkan televisi di lokasi yang tidak stabil. Televisi bisa terjatuh, yang dapat menyebabkan cedera serius atau kematian. Banyak cidera, terutama untuk anak-anak , yang dapat dihindari dengan mengambil tindakan pencegahan sederhana seperti:

- Menggunakan kabinet atau dudukan yang direkomendasikan oleh produsen televisi.
- Hanya menggunakan furnitur yang dapat dengan aman mendukung televisi.
- Memastikan televisi tidak menjorok ke tepi furnitur.
- Tidak menempatkan televisi di furnitur yang tinggi (contohnya, lemari atau rak buku) tanpa penahan firnitur yang baik dan pendukung televisi yang sesuai.
- Tidak menempatkan televisi pada kain atau bahan lain yang mungkin terletak antara televisi dan pendukung furnitur.
- Mendidik anak-anak tentang bahaya memanjat furnitur untuk mencapai televisi atau mengkontrolnya.

Jika Anda sedang merawat dan mengatur ulang televisi, pertimbangan yang sama seperti di atas harus diterapkan.

Simbol

~	Mengacu pada arus bolak-balik(AC).
⎓	Mengacu pada arus searah(DC).
⧈	Mengacu pada peralatan class II.
⏻	Mengacu pada stand-by.
|	Mengacu ke "ON" (power).
⚡	Mengacu pada tegangan berbahaya.

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.LEI20.08251.0817
- P.32.LEI6.07577.0918

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

MODEL _____

SERIAL _____