LG
Life's Good

BUKU PANDUAN

Keamanan dan Referensi

TV LED*

* Pernyataan

Televisi LED LG adalah TV LCD dengan lampu latar LED.

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

32LW30**	32LW34**	32LW54**
43LW30**	43LW34**	43LW54**
43LW31**	49LW34**	49LW54**
49LW31**	55LW34**	55LW54**

MFL67264509

www.lg.com
P/NO : MFL67264509 (1610-REV03)
Dicetak di Indonesia

PETUNJUK KEAMANAN

Bacalah petunjuk keamanan ini dengan teliti sebelum menggunakan produk

⚠ PERINGATAN



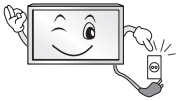
Jangan menempatkan TV dan remote kontrol di lingkungan berikut:

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

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



Jangan menempatkan produk ditempat yang mungkin terkena debu. Hal ini dapat menyebabkan bahaya kebakaran.



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



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



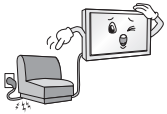
Pastikan kabel daya sudahterhubung pada soket yang sudah dihubungkan pada ground.(Kecuali untuk perangkat yang tidak ada groundnya.) Anda dapat tersengat listrik atau cedera.



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



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



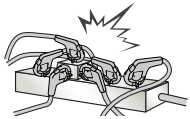
Jangan menempatkan objek yang berat, atau atau produk itu sendiri, diatas kabel daya. Hal ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.



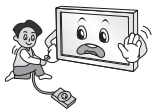
Tekuk kabel antena antara di dalam dan di luar gedung untuk mencegah air hujan masuk kedalam. Hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada produk dan bisa memberikan sengatan listrik.



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



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



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



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



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



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



Jangan memasukkan benda logam/konduktor (seperti sumpit logam, alat potong, obeng) ke salah satu ujung kabel daya dan 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 kecerobohan penanganan dari bahan yang mudah terbakar.



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



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



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



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



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



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



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

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

Hal ini dapat mengakibatkan kebakaran atau sengatan listrik.



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

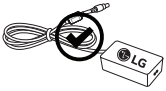


Pastikan perlengkapan Anda tidak akan terkena tetesan dan percikan dan tidak ada benda yang berisi cairan, seperti vas, yang ditempatkan dekat peralatan Anda.

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



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



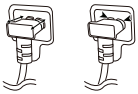
Gunakan adapter AC dan kabel listrik resmi disetujui oleh LG Electronics. Jika tidak, hal ini dapat mengakibatkan kebakaran, sengatan listrik, kerusakan atau deformasi produk .



Jangan membongkar adapter AC atau kabel daya.
Hal ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.



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

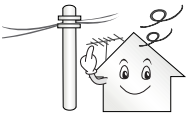


Pastikan kabel daya terhubung dengan baik ke colokan daya pada TV. (Tergantung model)

⚠ PERHATIAN



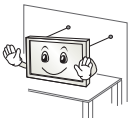
Pasanglah produk dimana tidak terjadi gelombang radio



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



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



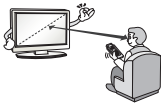
Jika Anda memasang produk pada dudukan, Anda perlu mengambil tindakan untuk mencegah produk terbalik. Karena produk mungkin bisa terjatuh, yang dapat menyebabkan cedera

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

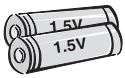
Gunakan aksesoris yang direkomendasikan /ditentukan oleh pabrik.



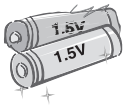
Saat memasang antena, konsultasikan dengan petugas servis. Jika tidak, mungkin dapat menyebabkan bahaya kebakaran dan sengatan listrik



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



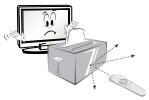
Gunakan baterai tipe tertentu yang sesuai. Jika tidak, dapat menyebabkan kerusakan pada remote kontrol.



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

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

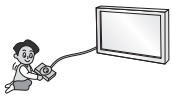
Jangan meletakan baterai non-rechargeable di perangkat pengisian baterai.



Pastikan tidak ada benda antara remote kontrol dan sensor.



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



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



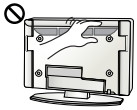
Jangan mematikan/menyalakan TV dengan langsung mencabut atau mencolokkan kabel daya ke terminal dinding. (Jangan gunakan kabel daya untuk mematikan/ menyalakan TV). Hal ini dapat menyebabkan kerusakan produk atau menimbulkan sengatan listrik.



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

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

Karena, dapat menyebabkan kebakaran.



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

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



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



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



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



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



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

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



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

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



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



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



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



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



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

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



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

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

Suara yang muncul

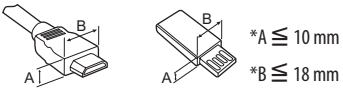
Suara "Retakan" : Suara retakan yang muncul saat menonton atau mematikan TV diakibatkan oleh kontraksi panas plastik karena temperatur dan kelembaban. Suara ini biasa terjadi pada produk yang memerlukan perubahan bentuk panas. Sirkuit elektrik berdengung/ panel bergetar adalah tingkatan rendah suara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

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

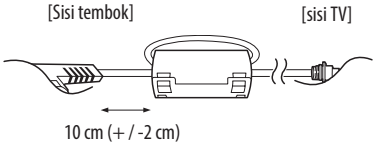
Persiapan

CATATAN

- Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dari TV Anda
- OSD TV Anda (On Screen Display) mungkin sedikit berbeda dari yang ditunjukkan dalam buku petunjuk ini.
- Menu dan pilihan yang tersedia mungkin berbeda dari sumber masukkan atau dari model produk yang digunakan.
- Fitur baru mungkin dapat bertambah untuk TV ini di masa yang akan datang.
- Item yang disertakan dengan produk Anda dapat bervariasi tergantung pada model.
- Spesifikasi produk atau konten manual dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya untuk meningkatkan fungsi produk.
- Untuk koneksi optimal, kabel HDMI dan perangkat USB harus memiliki bezel kurang dari 10 mm dan lebar 18 mm. gunakan kabel tambahan untuk mendukung USB 2.0 jika kabel atau memory stik USB tidak dapat bekerja dengan baik pada terminal USB TV Anda.



- Gunakan kabel bersertifikat dengan logo HDMI.
- Jika Anda tidak menggunakan kabel bersertifikat HDMI, gambar mungkin tidak tampil pada layar atau kegagalan koneksi dapat terjadi. (Tipe kabel HDMI yang disarankan)
  - Kabel High-Speed HDMI®/™ (3 m atau kurang)
  - Kabel High-Speed HDMI®/™ dengan Ethernet (3 m atau kurang)
- Bagaimana menggunakan inti ferrite (Tergantung model)
  - Gunakan inti ferrite untuk mengurangi interfensi elektromagnetik pada kabel daya. Lingkarkan kabel daya satu kali pada inti ferrite .



PERHATIAN

- Jangan menggunakan item bajakan untuk memastikan keselamatan dan masa guna produk.
- Segala kerusakan dan kecelakaan yang diakibatkan dari item bajakan tidak digaransi oleh pabrik.
- Beberapa model sudah tertempel film tipis pada layar dan ini tidak perlu dilepaskan.
- Saat memasang penyangga pada TV, letakkan layar menghadap bawah pada permukaan yang halus dan rata untuk melindungi layar dari tergores.
- Pastikan untuk mengencangkan sekrup dengan baik. (Jika pemasangan sekrup tidak cukup kencang, TV dapat miring ke depan saat dipasang.) Jangan mengencangkan sekrup terlalu kencang; karena dapat merusak alur pada sekrup yang menyebabkan sekrup kendur.

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)

Jam LED	**AN-WF500**
LEC-003	Dongle Wi-Fi/Bluetooth

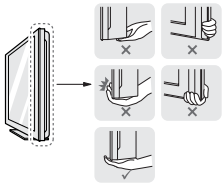
Mengangkat dan Memindahkan TV

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

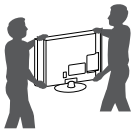
- Disarankan untuk memindahkan TV dengan menggunakan kotak atau packing pembungkus seperti kondisi awal saat membeli TV ini.
- Sebelum memindahkan atau mengangkat TV, cabut kabel daya dan semua kabel.
- Saat memegang TV, posisikan layar membelakangi Anda, untuk mencegah kerusakan.



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



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



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

PERHATIAN

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

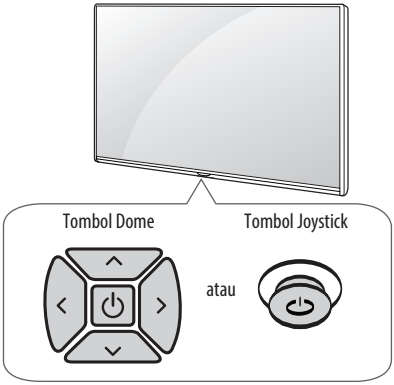
Menggunakan tombol

(Tergantung model)

And dapat dengan mudah menjalankan fungsi TV, tekan atau gerakkan tombol.

CATATAN

- SeriLW30 tidak memliki fungsi Joystick melainkan hanya tombol daya Hidup/Mati.



Fungsi Dasar

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

1 Jika tombol Menu button ditampilkan di layar, menekan dan menahan tombol akan keluar dari Menu.

Menyesuaikan menu

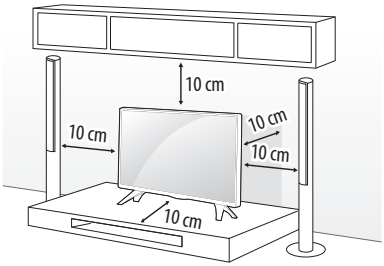
Saat TV dihidupkan, tekan tombol ⏻ satu kali. Anda dapat menyesuaikan item menu dengan menekan atau menggerakkan tombol.

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

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

⚠ PERHATIAN

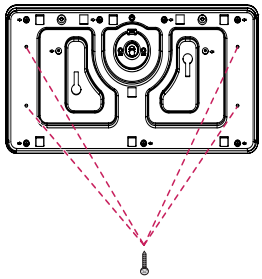
- Jangan letakkan TV dekat atau pada sumber panas, dapat menyebabkan kebakaran atau kerusakan yang lain.

Mengamankan TV pada meja

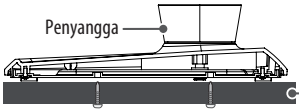
(Fitur ini hanya terdapat pada model tertentu)

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

Tipe A)



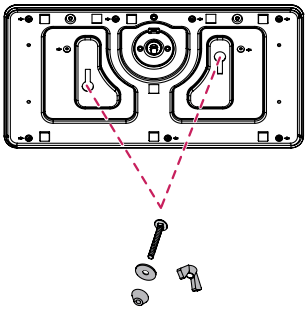
4-Sekrup
(Tidak disertakan pada TV)



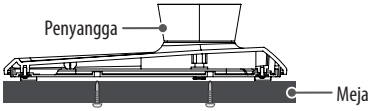
❗ CATATAN

- Sekrup : M5 x L (*L: Ketebalan meja + 8~10 mm)
  Cth) 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)

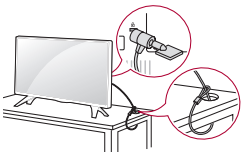


Menggunakan sistem keamanan Kensington

(Fitur ini hanya terdapat pada model tertentu.)

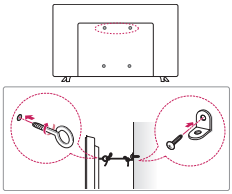
- Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dari TV Anda.

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.



Pengaman TV di dinding

(Fitur ini hanya terdapat pada model tertentu.)



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

PERHATIAN

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

CATATAN

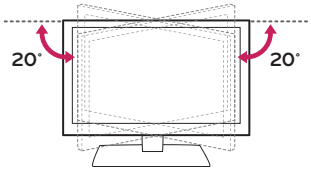
- Gunakan dinding yang cukup besar dan kuat untuk memasang TV dengan aman.
- Braket, baut dan tali tidak disediakan. Anda dapat memperoleh aksesoris tambahan dari dealer terdekat.

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

.

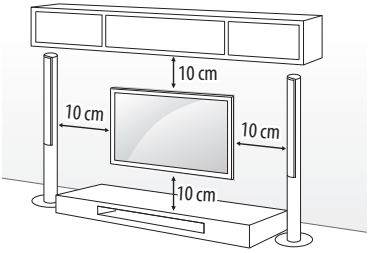


PERHATIAN

- 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.

Memasang TV pada Dinding

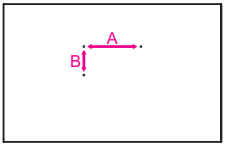
Pasangkan braket penyangga dinding pada belakang TV dengan hati-hati, kemudian pasangkan ke dinding yang kuat, tegak lurus lantai. Jika anda memasangkan TV pada material dinding yang lain, silahkan hubungi orang yang berpengalaman. LG menyarankan, pemasangan TV di dinding dilakukan oleh orang yang profesional. 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	32/43LW30** 43LW31** 32/43LW34** 32/43LW54**	49LW31** 49/55LW34* 49/55LW54**
VESA (A x B) &k k'	200 x 200	300 x 300
Sekrup standar	M6	M6
Jumlah sekrup	4	4
Braket penyangga dinding	LSW240B MSW240	LSW350B MSW240

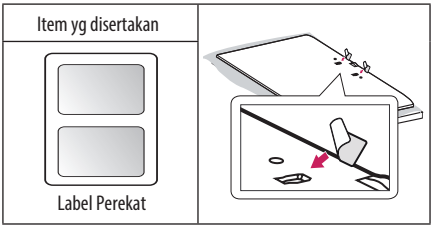


PERHATIAN

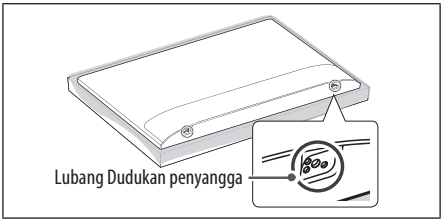
- Lepas penyangga sebelum memasang TV pada penyangga dinding dengan melakukan kebalikan dari proses memasang penyangga.

CATATAN

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



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



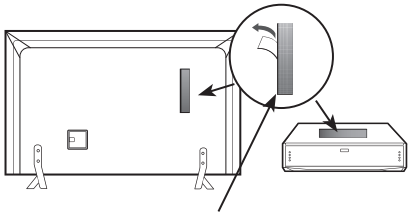
Menggunakan Dual Lock™

(Hanya jika item pada keterangan berikut disertakan)

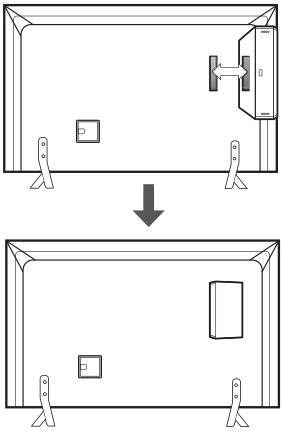
(Fitur ini hanya terdapat pada model tertentu.)

Memasang set-top box pada TV dan gunakan kapan pun.

1 Setelah melepas kertas pelindung dari Dual Lock™, rekatkan pada TV dan the set-top box seperti pada gambar.



2 Pasang set-top box pada TV dengan menekan pita Velcro secara bersamaan.



CATATAN

- Pastikan tidak ada kotoran pada permukaan produk lalu tempelkan Dual Lock™ dengan benar.
- Sebelum memasang set-top box pada TV, biarkan bagian Dual Lock™ yang tertempel sekitar 3 hari hingga mengering.

Koneksi (pemberitahuan)

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

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

CATATAN

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

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

Koneksi Parabola

(Hanya model Satellite)

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

- Koneksi Satelit mungkin tidak tersedia tergantung pengaturan negara pada TV Anda.

Koneksi Adaptor

(Tergantung model & negara)

PERHATIAN

- Pastikan untuk menghubungkan TV ke adap-tor daya AC-DC sebelum menghubungkan kabel daya TV ke terminal daya pada tembok.

Koneksi modul CI

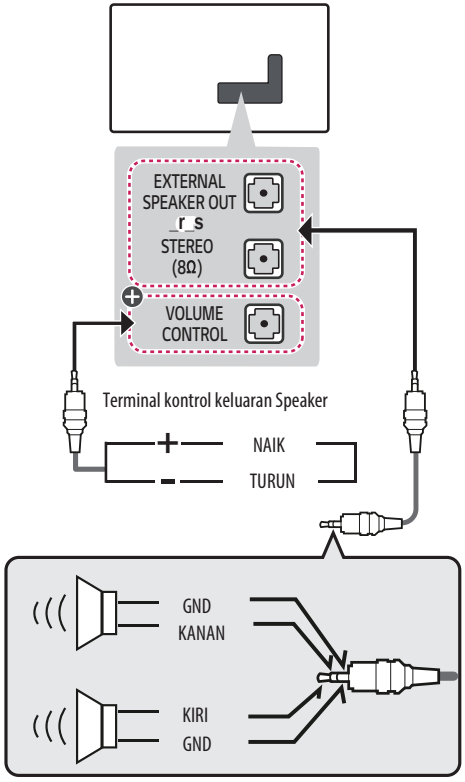
(Tergantung model)

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 berfungsi seperti yang diharapkan tergantung pada pengaturan negara pada TV Anda.

Mengatur Keluaran Speaker

(Tergantung model)



⊕ : Tergantung model

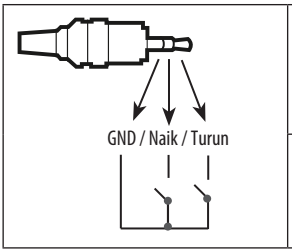
CATATAN

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

Metode Terminal Kontrol Volume

(Tergantung model)

- Spek kabel.



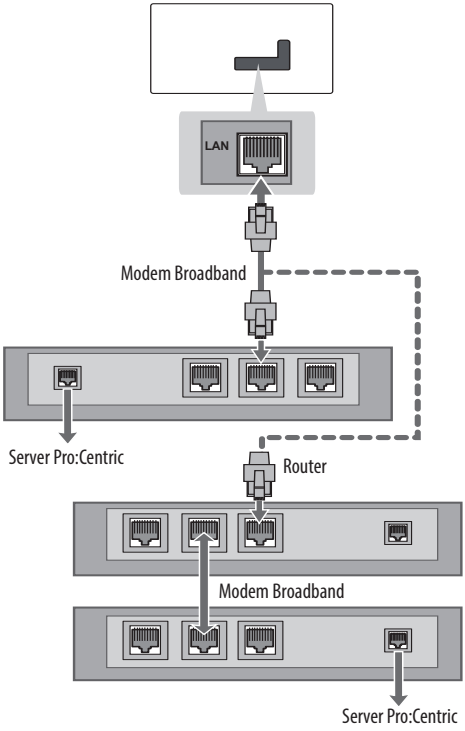
	Setiap pin Naik/Turun ditarik ke 3.3V dengan CPU GPIO.
	CPU mendeteksi transisi dari 3.3V ke level GND untuk kontrol volume.

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.



PERHATIAN

- 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 TV Anda ke perangkat eksternal. Untuk kualitas gambar dan audio terbaik, hubungkan perangkat eksternal dan TV dengan kabel HDMI. Kabel-kabel tertentu tidak disertakan.

Remote kontrol

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

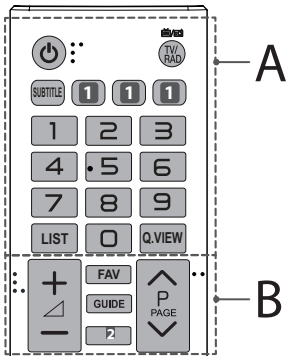
Untuk mengganti baterai buka penutupnya, dan pasangkan baterai (1.5 V AAA) sesuai tanda ⊕ dan ⊖ yang terdapat pada tempat baterai,kemudian tutup kembali. Untuk melepas baterai lakukan langkah kebalikan.

⚠ PERHATIAN

- 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 pada model)

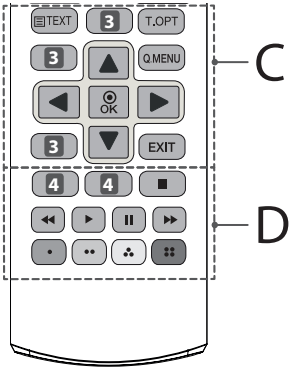


A

(POWER) Menghidupkan atau mematikan TV.
TV/RAD Memilih Radio, TV dan program DTV.
SUBTITLE Menampilkan subjudul yang dipilih pada mode digital.
1 AD Dengan menekan tombol AD, fungsi keterangan audio akan diaktifkan. (Tergantung model)
1 AV MODE Memilih mode AV. (Tergantung model)
1 RATIO , RATIO Mengubah ukuran gambar. (Tergantung model)
1 (INPUT) , INPUT Mengganti sumber masukkan. (Tergantung model)
Tombol Angka Memasukkan angka.
LIST Mengakses daftar program yang telah disimpan.
Q.VIEW Kembali ke program yang ditonton sebelumnya.

B

Mengatur tingkat volume.
FAV Mengakses daftar program favorit Anda.
GUIDE Menampilkan panduan program.
2 (MUTE) , MUTE Mematikan semua suara. (Tergantung model)
P Memilih program siaran yang telah tersimpan.
PAGE Berpindah ke layar sebelumnya atau sesudahnya.



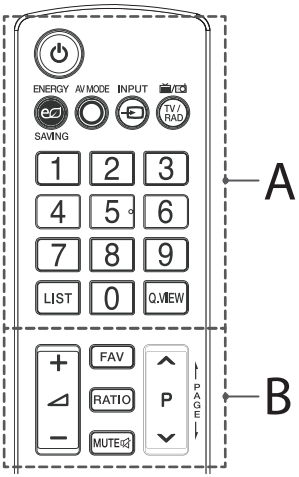
C

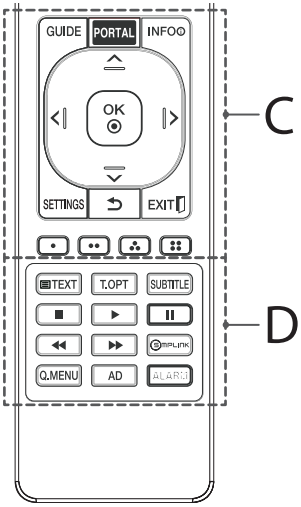
Tombol Teletext (TEXT, T.OPT) Tombol ini digunakan untuk teletext.
3 (HOME) Mengakses menu Home. (Tergantung model)
3 INFO Melihat informasi dari program saat ini dan layar. (Tergantung model)
3 (Settings) , SETTINGS Mengakses menu Pengaturan. (Tergantung model)
Q.MENU Mengakses menu cepat (Quick menu).
OK Memilih menu atau pilihan menu dan mengkonfirmasi pilihan anda
Tombol Navigasi (atas/bawah/kiri/kanan) Memilih menu ataupilihan menu.
3 BACK , BACK Kembali ke tingkat sebelumnya. (Tergantung model)
EXIT Menghilangkan semua tampilan pada layar dan kembali ke tontonan TV.

D

4 INFO Melihat informasi dari program saat ini dan layar (Tergantung model)
4 SIMPLINK Mengakses perangkat AV yang terhubung dengan kabel HDMI melalui HDMI-CEC. Membuka menu SIMPLINK. (Tergantung model)
4 REC Mulai untuk merekam dan menampilkan menu rekaman. (Tergantung model)
4 AD Dengan menekan tombol AD, fungsi keterangan audio akan diaktifkan. (Tergantung model)
4 SLEEP Mengatur jangka waktu hingga TV dimatikan. (Tergantung model)
Tombol Kontrol (, , , ,) Mengontrol konten media.
Tombol Berwarna Mengakses fungsi khusus dalam beberapa menu. (: Merah, : Hijau, : Kuning, : Biru)

(Tergantung model)





A

(POWER) Menghidupkan atau mematikan TV.
ENERGY SAVING Mengatur tingkat kecerahan layar untuk mengurangi konsumsi daya.
AV MODE Memilih mode AV.
INPUT Mengganti sumber masukkan.
TV/RAD Memilih Radio, TV dan program DTV.
Tombol Angka Memasukkan angka.
LIST Mengakses daftar program yang telah disimpan.
Q.VIEW Kembali ke program yang ditonton sebelumnya.

B

Mengatur tingkat volume.
FAV Mengakses daftar program favorit Anda.
RATIO Mengubah ukuran gambar.
MUTE Mematikan semua suara.
P Memilih program siaran yang telah tersimpan.
PAGE Berpindah ke layar sebelumnya atau sesudahnya.

C

GUIDE Menampilkan jadwal program.
PORTAL Menampilkan dan menghilangkan menu interaktif hotel.
INFO Melihat informasi dari program dan layar saat ini
Tombol Navigasi (atas/bawah/kiri/kanan) Memilih menu atau pilihan menu.
OK Memilih menu atau pilihan menu dan mengkonfirmasikan pilihan anda.
SETTINGS Mengakses menu utama.
(BACK) Kembali ke tingkat sebelumnya.
EXIT Menghilangkan semua tampilan pada layar dan kembali ke tontonan TV.
Tombol Berwarna Mengakses fungsi khusus dalam beberapa menu. (: Merah, : Hijau, : Kuning, : Biru)

D

Tombol Teletext (TEXT, T.OPT) Tombol ini digunakan untuk teletext.
SUBTITLE Memilih subjudul yang Anda inginkan pada mode digital
Tombol kontrol (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Mengkontrol konten media.
SIMPLINK Mengakses perangkat AV yang terhubung ke kabel HDMI melalui HDMI-CEC. Membuka menu SIMPLINK.
Q.MENU Mengakses menu cepat (Quick menu).
AD Dengan menekan tombol AD, fungsi keterangan audio akan diaktifkan.
ALARM Mengatur fungsi alarm. (Tergantung model)

Spesifikasi

Mode HDMI-DTV yang didukung

Resolusi	Frekuensi Horisontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
640 x 480	31.46 31.50	59.94 60.00
720 x 480	31.47 31.50	59.94 60.00
720 x 576	31.25	50.00
1280 x 720	37.50 45.00 44.96	50.00 60.00 59.94
1920 x 1080	28.12 33.75 33.72 56.25 67.50 67.43 27.00 26.97 33.75 33.71	50.00 60.00 59.94 50.00 60.00 59.94 24.00 23.97 30.00 29.97

Mode RGB-PC yang didukung

(Hanya LW31**, LW34**, LW540*)

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
1 1280 x 1024 (Hanya FHD)	63.981	60.020
1920 x 1080 (Hanya FHD)	66.587 67.50	59.934 60.00

1 : Kecuali 32LW34**

HDMI/DVI-PC supported mode

(Gunakan HDMI IN 1 untuk mode PC)

Resolusi	Frekuensi Horisontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
640 x 350	31.46	70.09
720 x 400	31.46	70.08
640 x 480	31.46	59.94
800 x 600	37.87	60.31
1024 x 768	48.36	60.00
1152 x 864	54.34	60.05
1360 x 768	47.71	60.01
1 1280 x 1024 (Hanya FHD)	63.98	60.02
1920 x 1080 (Hanya FHD)	67.50	60.00

1 : Kecuali 32LW30**, 32LW34**, 32LW54**

Informasi untuk koneksi 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	O
480p / 576p	O
720p / 1080i	O
1080p	O (Hanya 50 Hz / 60 Hz)

Ukuran Modul CI[1] (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 %

1 Hanya model satelit.

	TV Satelit (Tergantung model)	**TV Digital** (Tergantung negara & model)	**TV Analog** (Tergantung negara)
Sistem Televisi	DVB-S/S2	DVB-C, DVB-T/T2	PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M
Cakupan Program	C-Band, Ku-Band	VHF, UHF	VHF, UHF, CATV
Jumlah maksimum program yang dapat disimpan	6,000	1,500 (Hanya LW54**) 2,000 (Hanya LW34**, LW31**, LW30**)	
Impedansi antena Luar	75 Ω		

	32LW30**	**43LW30****
?b_nrcp AC/DC	N_`pgi_I : Honor Model : ADS-45EI-19 19040GPI, ADS-45FSN-19 19040GPG, ADS-45FSN-19 19040GPCU, ADS-40LSI-19-2 19040G, ADS-45SN-19-2 19040G, N_`pgi_I : APD Model : WA-40D19FI N_`pgi_I : Lien Chang Model : LCAP16B-E, LCAP16B-A, LCAP25B	N_`pgi_I : Lien Chang Model : LCAP40 N_`pgi_I : APD Model : DA-65F19
	Input: AC 100-240 V~ 50/60 Hz Output: DC 19 V ⎓ 2.1 A	Input: AC 100-240 V~ 50/60 Hz Output: DC 19 V ⎓ 3.42 A

Informasi mengunduh perangkat lunak

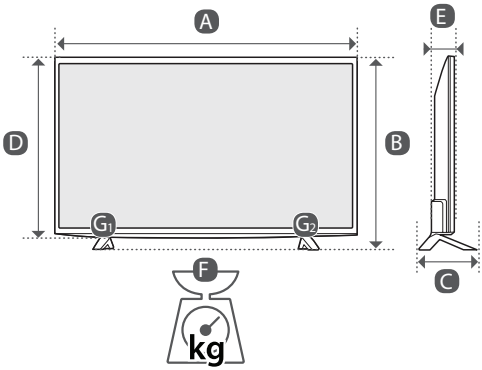
- Gunakan informasi berikut untuk seri LW540S.

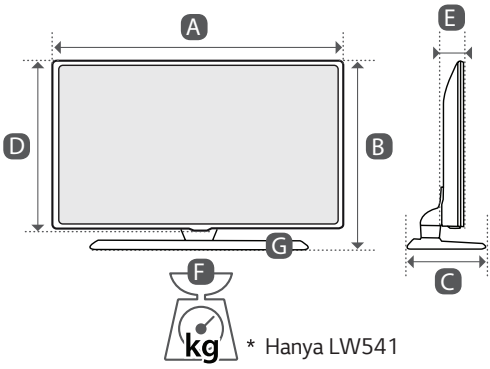
Anda dapat mengunduh pernagkat lunak SuperSign dan manual dari website LG Electronics .
https://www.lgecommercial.com/digital-signage/support/download/supersign

Perangkat lunak : 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

* Gambar yang ditampilkan dapat berbeda dari TV Anda.





* Hanya LW541

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F-(G1+G2) (kg)
43LW310C-TA	971	624	198	575	58.7	9.8	9.5
49LW310C-TA	1103	698	198	650	58.7	13.4	13.1
Kebutuhan daya					AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz		

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F-(G1+G2) (kg)
32LW340C-TA	733	483	170	436	76.3	5.08	4.94
43LW340C-TA 43LW540S-TA	974	620	199	571	79.4	9.45	9.25
49LW340C-TA 49LW540S-TA	1107	702	216	645	79.4	12.1	11.84
55LW340C-TA 55LW540S-TA	1241	775	216	720	63.0	16.6	16.34
Kebutuhan daya					AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz		

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F-G (kg)
32LW541H-TA	733	490	282	436	76.3	7.79	4.94
43LW541H-TA	974	619	325	571	79.4	12.6	9.2
49LW541H-TA	1107	695	325	645	79.4	15.2	11.8
55LW541H-TA	1241	770	325	720	63.0	19.7	16.3
Kebutuhan daya					AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz		

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (kg)	F-G (kg)
32LW541H-TD	733	490	240.8	436	76.3	6.09	4.94
43LW541H-TD	974	619	303	571	79.4	12.4	9.2
49LW541H-TD	1107	695	303	645	79.4	15.0	11.8
55LW541H-TD	1241	770	303	720	63.0	19.5	16.3
Kebutuhan daya					AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz		

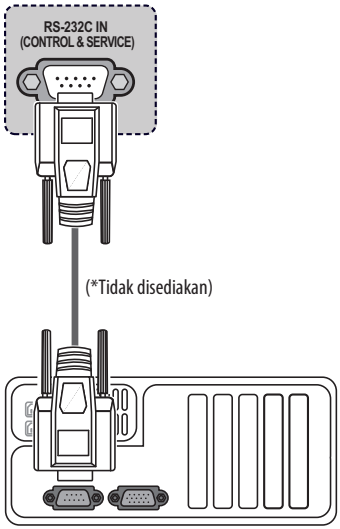
Nck_q_le_l RS-232C

• 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.

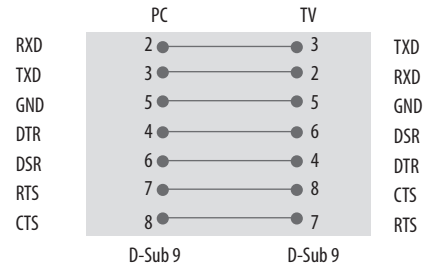
A?R?R?L

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

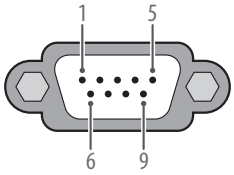


Imldgesp_qg+imldgesp_qg RS-232C

Imldgesp_qg 5+l_`cj
(l_`cj PQ+010A Qr_lb_p)

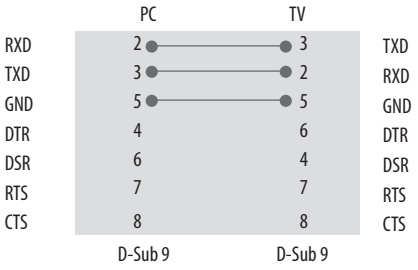


Tgnc Imlcirmp: D-Sub 9-Pin Male



No.	L_k_Ngl
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)

Imldgesp_qg 1+l_`cj
(Rgb_iqr_lb_p)



?rsp ID

Atur nomor ID. §Nckcr__lB_r_Pggjμ.

1 Tekan NCLE?RSP?L atau FMKC untuk mengakses menu utama.
2 Tekan tombol navigasi untuk mengulir ke NGJGF?L dan tekan MI.
3 Tekan tombol navigasi untuk mengulir ke ?RSPGB dan tekan MI,
4 Gulir ke kiri atau kanan untuk memilih atur nomor ID dan pilih Rsrsn. Rentang pengaturan adalah 1-99.
5 Apabila Anda telah selesai, tekan ICJS?P.



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.LG11.03610.0516 :
32LW300C, 43LW310C, 49LW310C, 32LW340C, 43LW340C, 49LW340C, 55LW340C, 32LW541H, 43LW541H, 49LW541H, 55LW541H
P.32.LG2.05811.0816 :
43LW300C, 55LW540S

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

MODEL _____

SERIAL _____