

BUKU PANDUAN TV LED

*Pernyataan.

TV LED LG menggunakan layar LCD dengan lampu latar LED.

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

32LB56**	50LB56**	42LN55**	42LB62**
39LB56**	55LB56**	49LB55**	49LB62**
42LB56**	60LB56**	55LB55**	55LB62**
47LB56**	32LB55**	32LB62**	

LISENSI

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



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



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



DIVX VIDEO: DivX® adalah format video digital produksi dari DivX, LLC, anak perusahaan dari Rovi Corporation. Perangkat ini bersertifikat resmi DivX Certified® untuk memutar video DivX. Kunjungi divx.com untuk informasi rinci dan perangkat lunak untuk mengkonversi file Anda ke video DivX.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Perangkat dengan DivX Certified® harus didaftarkan untuk dapat memutar film DivX Video-on-Demand (VOD) yang dibeli. Untuk kode pendaftaran, terletak di bagian DivX VOD pada menu pengaturan perangkat ini. kunjungi divx.com untuk informasi lebih rinci, dan cara melakukan pendaftaran.

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

"DivX®, DivX Certified® dan logo terkait merupakan merek dagang dari Rovi Corporation atau anak perusahaannya, dan digunakan di bawah lisensi."

"Dicakup oleh satu atau lebih Paten U.S. berikut :
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"



Diproduksi dibawah lisensi dari No Paten U.S. : 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & U.S. lain dan dipatenkan yang dikeluarkan seluruh dunia. DTS, Simbol & DTS dan Simbol bersama adalah merek dagang terdaftar & DTS 2.0+Digital Out adalah merek dagang dari DTS, Inc. Produk dan perangkat lunaknya. © DTS, Inc. Semua hak cipta dilindungi.

DOKUMENTASI BEBAS PERANGKAT LUNAK

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.

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
 - Daerah yang terkena hujan atau angin
 - Dekat wadah air seperti vas

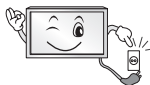
Karena, hal ini dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, kerusakan atau cacat produk.



- 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 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 produk itu sendiri, diatas kabel daya. Hal ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.



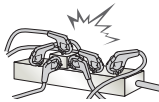
- Tekuk kabel antena antara di dalam dan di luar gedung untuk mencegah air hujan masuk kedalam. Hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada produk dan bisa memberikan sengatan listrik.



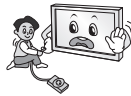
- Saat memasang TV di dinding pastikan kabel dan kabel sinyal tidak tergantung di belakang dan kabel sinyal tidak tergantung di belakang TV. Ini dapat menyebabkan kebakaran dan sengatan listrik.



- Jangan mencolokkan beberapa perangkat listrik terlalu banyak dalam satu stopkontak 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 dekat 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.



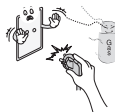
- Jangan biarkan produk terguncang atau benda jatuh mengenai produk, dan jangan membenturkan sesuatu ke layar. Anda mungkin bisa terluka atau dapat merusak produk.



- 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 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



- Jauhkan produk dari tetesan air atau percikan dan benda yang berisi air, seperti vas, jangan menempatkannya diatas produk.



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



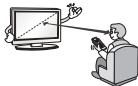
- Jika Anda memasang produk pada dudukan, Anda perlu mengambil tindakan untuk mencegah produk terbalik. Karena produk mungkin bisa terjatuh, yang dapat menyebabkan cedera



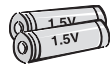
- Jika Anda berniat memasang produk di dinding, gunakan braket dengan standarisasi VESA (opsional) di bagian belakang produk. Saat Anda memasang TV menggunakan braket penyangga dinding (opsional), pastikan memasangnya dengan hati-hati agar tidak terjatuh.
- Gunakan aksesoris yang direkomendasikan / ditentukan oleh pabrik
- Saat memasang antena, konsultasikan dengan petugas servis. Jika tidak, mungkin dapat menyebabkan bahaya kebakaran dan sengatan listrik.



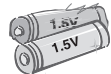
- Kami merekomendasikan jarak menonton TV setidaknya 2 sampai 7 kali ukuran diagonal layar. Jika Anda menonton TV dalam jangka waktu lama, dapat menyebabkan penglihatan kabur.



- 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, paparan terbuka dan pemanas listrik

- Jangan meletakkan baterai kosong di perangkat pengisian.
- 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 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 menekan atau menahandengan 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 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 terjadi luka atau kecelakaan.



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



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



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



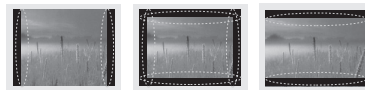
- Panel layar adalah produk teknologi tinggi TFT dengan resolusi dua hingga enam juta piksel. Anda mungkin melihat titik hitam kecil dan/atau berwarna (merah, biru atau hijau) dengan ukuran 1 ppm pada panel. Hal ini tidak menunjukkan kerusakan fungsi dan tidak mempengaruhi tampilan dan kemampuan produk.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



- Anda mungkin menemukan perbedaan kecerahan dan warna pada panel, tergantung posisi layar pandang (kiri/kanan/atas/bawah). Fenomena ini terjadi karena karakteristik panel. Tidak berhubungan dengan kemampuan produk, dan bukan merupakan kerusakan.



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



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

Menonton Gambar 3D (Hanya model TV 3D)



PERINGATAN

Kondisi Menonton

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

Bagi Pengguna yang Mengalami Penyakit Kronis atau Sensitif Terhadap Cahaya

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

Gejala yang mengharuskan menghentikan atau menghindari dari menonton konten 3D

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



PERHATIAN

Kondisi Menonton

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

Umur

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

Perhatian saat menggunakan kacamata 3D

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

**CATATAN**

- Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dari TV Anda.
- OSD TV Anda (On Screen Display) mungkin sedikit berbeda dari yang ditampilkan di manual ini.
- Menu-menu yang tersedia dan pilihan mungkin berbeda dari sumber masukan atau model produk yang Anda gunakan.
- Fitur-fitur baru mungkin ditambahkan ke TV ini sebagai perkembangan dimasa yang akan datang.
- TV dapat diatur ke mode standby sesuai keinginan untuk mengurangi konsumsi daya dan TV harus dimatikan jika sewaktu-waktu tidak ditonton, hal ini akan mengurangi konsumsi energi.
- Konsumsi energi yang digunakan dapat berkurang secara signifikan jika tingkat kecerahan gambar dikurangi, dan ini akan menghemat biaya.

PERSIAPAN DAN PERAKITAN

Membuka

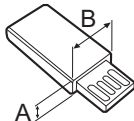
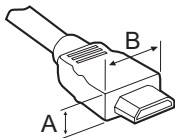
Periksa box produk Anda untuk item-item berikut. Jika ada aksesoris yang hilang, hubungi penyalur lokal dimana Anda membeli produk ini. Ilustrasi pada panduan ini mungkin sedikit berbeda dengan item dan produk Anda yang sebenarnya.

**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.

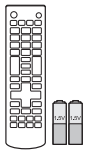
**CATATAN**

- Item-item yang disediakan bersama produk Anda bervariasi tergantung pada model.
- Spesifikasi produk atau isi pada manual ini bisa berubah tanpa pemberitahuan untuk meningkatkan fungsi produk.
- Untuk koneksi yang optimal, kabel HDMI dan perangkat USB harus memiliki tebal kurang dari 10 mm dan lebar kurang dari 18 mm. Gunakan kabel tambahan yang mendukung USB 2.0 jika kabel USB atau memori stik USB tidak sesuai dengan terminal USB TV Anda.

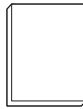


*A ≤ 10 mm

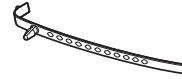
*B ≤ 18 mm



**Remote kontrol,
baterai (AAA)**



Buku Panduan



**Pengikat Kabel
1EA**



Kabel Daya



**Sekrup Penyangga
4EA, M4 x L14
(Hanya 39/42/47/50/
55/60LB56**,
42/49/55LB55**,
42/49/55LB62**)**



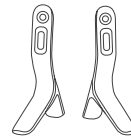
**Sekrup Penyangga
4EA, M4 x L20
(Hanya 32LB56**, 32LB55**,
32LB62**)**



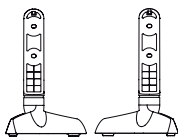
**Pengatur Kabel
2EA**



**Spacer Penyangga Dinding
2EA
(Hanya 42LB56**, 42LB55**,
42LB62**)**



**Dudukan Penyangga
(Hanya LB56**, LB55**,
LB62**-TA)**



**Dudukan Penyangga
(Hanya LB62**-TF)**



**Kacamata sinema 3D
Jumlah kacamata 3D
dapat berbeda tergantung
pada model atau negara
(Hanya LB62**)**

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.

AG-F***

Kacamata Sinema 3D

AG-F***DP

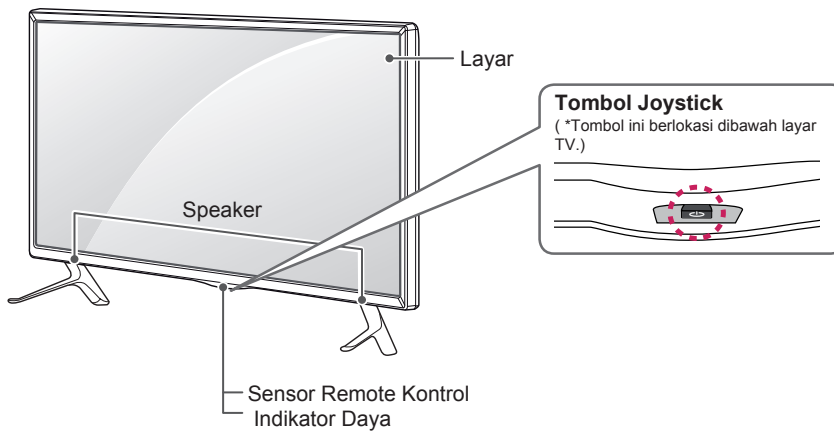
Kacamata Dual Play

Perangkat Audio LG

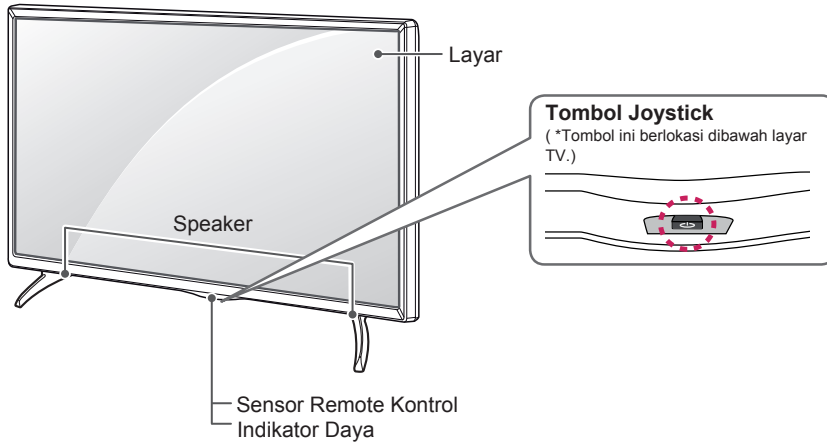
Kompatibilitas	LB62**	LB56**	LB55**
AG-F*** Kacamata Sinema 3D	•		
AG-F***DP Kacamata Dual Play	•		
Perangkat Audio LG	•	• (Kecuali untuk 32LB56*B, 32LB56*D, 32LB56*Z)	• (Kecuali untuk 32LB55*B, 32LB55*D, 32LB55*R, 32LB55*Z)

Bagian dan Tombol

Hanya LB56**, LB55**, LB62**-TA)



(Hanya LB62**-TF)



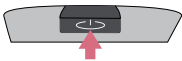
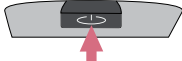
CATATAN

- Anda dapat mengatur lampu indikator ke aktif atau nonaktif dengan memilih **PILIHAN** pada menu utama.

Menggunakan tombol joystick

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

Fungsi Dasar

	Mengaktifkan Daya	Saat TV dinonaktifkan, tempatkan jari Anda pada tombol joystick dan tekan sekali dan lepaskan.
	Menonaktifkan Daya	Saat TV diaktifkan, tempatkan jari Anda pada tombol joystick dan tekan sekali beberapa detik dan lepaskan
	Mengontrol Volume	Jika Anda menempatkan jari Anda diatas tombol joystick dan mengerakkannya ke kiri dan kanan, Anda dapat menyesuaikan tingkat volume yang Anda inginkan
	Mengontrol Program	Jika Anda menempatkan jari Anda diatas tombol joystick dan mengerakkannya ke atas dan bawah, Anda dapat memilih program tersimpan yang Anda inginkan.

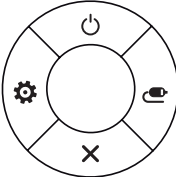
! CATATAN

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

Menyesuaikan Menu

Saat TV diaktifkan, tekan tombol joystick satu kali.

Anda dapat menyesuaikan item menu (⏻, ⚙️, ✖️, 📶) gerakkan tombol joystick ke atas, bawah, kiri atau kanan.

		TV Mati	Menonaktifkan daya.
		Pengaturan	Mengakses menu utama.
		Tutup	Membersihkan on-screen displays dan kembali ke menonton TV.
		Daftar Masukan	Mengganti sumber masukan.

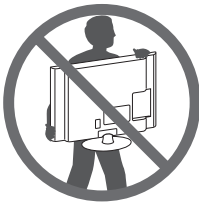
Mengangkat dan Memindahkan TV

Saat mengangkat atau memindahkan TV, baca hal berikut untuk mencegah TV tergores atau rusak dan untuk keamanan yang sesuai dengan jenis dan ukurannya.

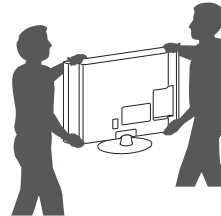


PERHATIAN

- Jangan menekan layar terlalu lama, dapat menyebabkan kerusakan layar
- 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.

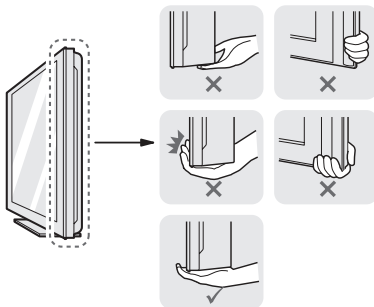


- Saat memindahkan TV ukuran besar, harus dilakukan setidaknya oleh 2 orang.
- Saat memindahkan TV dengan tangan, pegang TV seperti ilustrasi berikut.



- 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

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



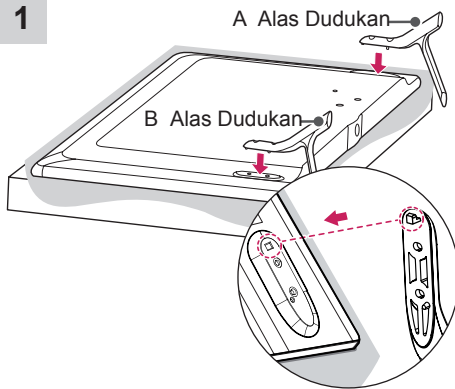
Merakit TV

Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dari TV Anda.

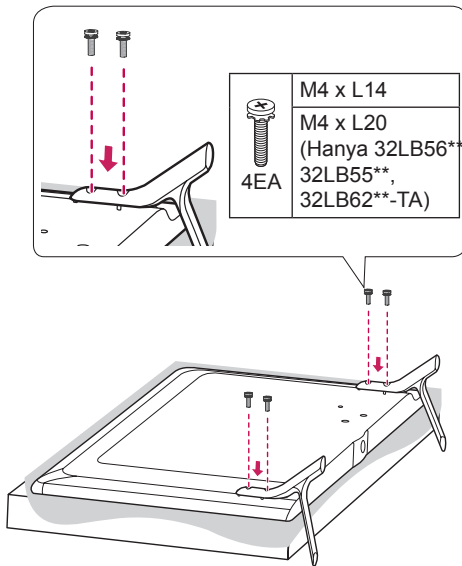
Memasang Dudukan

(Hanya LB56**, LB55**, LB62**-TA)

1

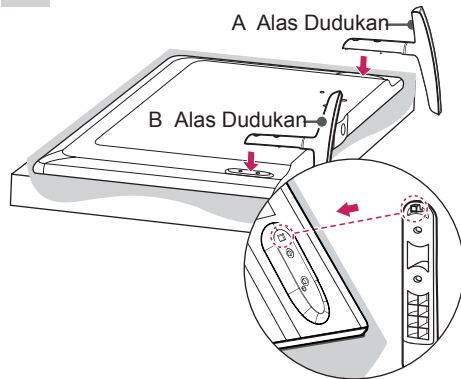


2

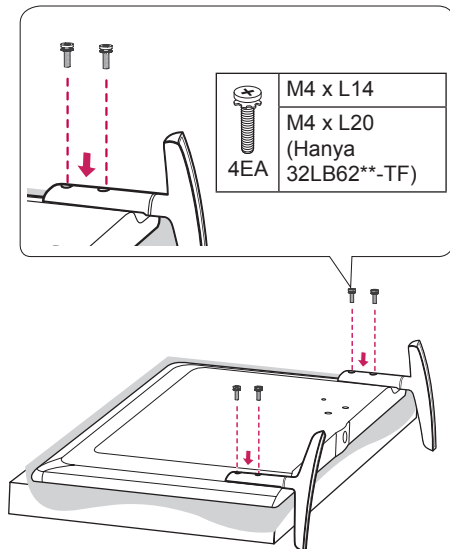


(Hanya LB62**-TF)

1



2

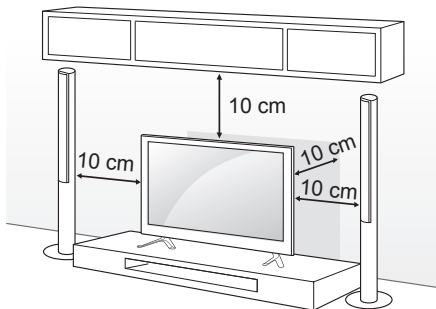


PERHATIAN

- Saat memasang penyangga pada TV, letakkan layar menghadap bawah, pada permukaan yang halus dan rata untuk melindungi layar tergores

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

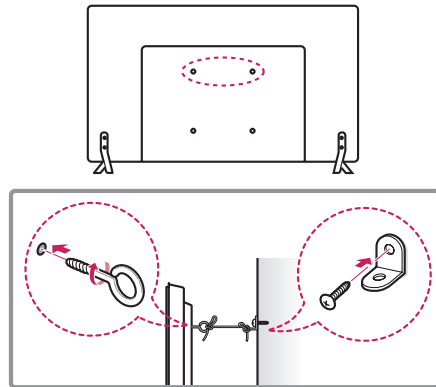


PERINGATAN

- Jika Televisi tidak diletakkan pada tempat yang cukup stabil, maka dapat menimbulkan potensi bahaya akibat TV terjatuh. Cedera yg terjadi, khusus nya pada anak-anak dapat dihindari dengan langkah pencegahan sebagai berikut:
 - » Menggunakan kabinet atau dudukan yang sesuai dengan rekomendasi produsen televisi.
 - » Hanya menggunakan 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, (misal nya, lemari atau rak buku) tanpa pengamanan furnitur dan televisi pada sesuatu yang kuat untuk menahan dari 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 pengontrol nya.

Pengamanan 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 bergantung pada TV.



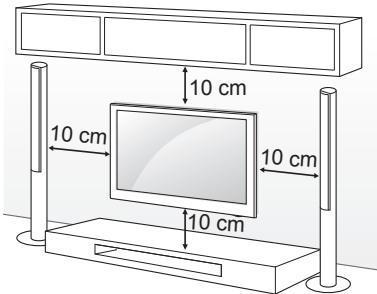
CATATAN

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

Memasang TV pada Dinding

Pasangkan braket penyangga dinding pada belakang TV dengan hati-hati, kemudian pasang ke dinding yang kuat, tegak lurus lantai. Jika anda memasang TV pada material dinding yang lain, silahkan hubungi orang yang berpengalaman.

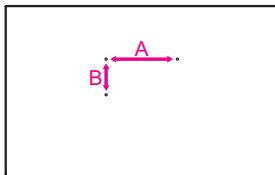
LG menyarankan, pemasangan TV di dinding dilakukan oleh orang yang profesional.



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	32/39LB56** 32LB55** 32LB62**	42/47/50/55LB56** 42/49/55LB55** 42/49/55LB62**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Sekrup standar	M6	M6
Jumlah sekrup	4	4
Braket Penyangga	LSW240B MSW240	LSW440B MSW240
Model	60LB56**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Sekrup standar	M6	
Jumlah sekrup	4	
Braket Penyangga	LSW440B	



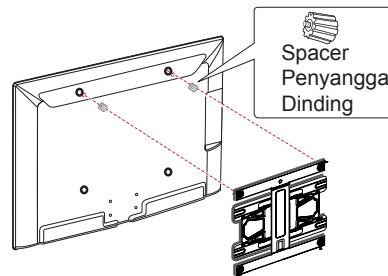
PERHATIAN

- Cabut daya terlebih dahulu sebelum memindahkan atau memasang TV. Jika tidak, dapat terjadi kejutan listrik.
- Jika Anda memasang TV pada langit-langit atau dinding miring, TV dapat terjatuh dan melukai. Gunakan braket penyangga resmi LG dan hubungi penyalur lokal atau orang yang berpengalaman (profesional).
- Jangan memasang sekrup terlalu kencang dapat menyebabkan kerusakan pada TV dan membatalkan garansi.
- Gunakan sekrup dan braket penyangga yang memenuhi standar VESA. Segala kerusakan yang diakibatkan penggunaan aksesori yang tidak sesuai, tidak digaransi oleh pabrik.



CATATAN

- Gunakan sekrup yang tercantum pada spesifikasi standar VESA.
- Paket penyangga dinding terdiri dari panduan instalasi dan bagian-bagian yang dibutuhkan.
- Braket penyangga dinding tidak disediakan. Anda dapat memperoleh aksesori tambahan dari dealer terdekat.
- Panjang sekrup mungkin berbeda, tergantung penyangga dinding. Pastikan menggunakan panjang yang sesuai.
- Untuk informasi lebih lengkap, lihat panduan yang disertakan pada braket penyangga.
- Saat memasang bagian ke tiga braket dinding ke TV, masukkan braket spacers ke lubang penyangga di TV pada sudut pangang vertikal. Mohon pastikan untuk tidak menggunakan spacer untuk braket penyangga dinding LG (Hanya 42LB56**, 42LB**, 42LB62**)



MENGHUBUNGKAN PERANGKAT

Dibagian **MENGHUBUNGKAN PERANGKAT** ini menggunakan diagram model LB5600

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.

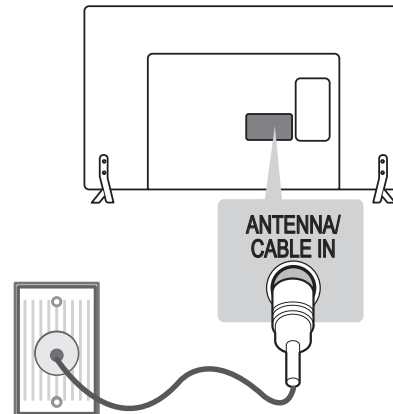
Perangkat eksternal seperti penerima HD pemutar DVD, VCR, Sistem Audio, USB, PC, Perangkat Permainan, dan perangkat yang lainnya.

! CATATAN

- Menghubungkan perangkat eksternal mungkin berbeda dari setiap model.
- Saat menghubungkan perangkat eksternal, tidak harus sesuai urutan terminal pada TV.
- Jika Anda merekam program TV pada perekam DVD atau VCR, pastikan untuk menghubungkan kabel sinyal input ke TV melalui perekam DVD atau VCR. Untuk informasi lebih lanjut tentang rekaman, lihat panduan yang disediakan oleh perangkat yang terhubung.
- Ikuti petunjuk operasi yang disediakan pada perangkat eksternal tersebut.
- Jika menghubungkan perangkat permainan ke TV gunakan kabel yang disediakan oleh perangkat permainan.
- Pada mode PC, mungkin ada derau yang terkait dengan resolusi, pola vertikal, kontras atau kecerahan. Jika derau terjadi, ubah output PC ke resolusi lainnya, atur ulang tingkatan 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.

Menghubungkan Antena

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



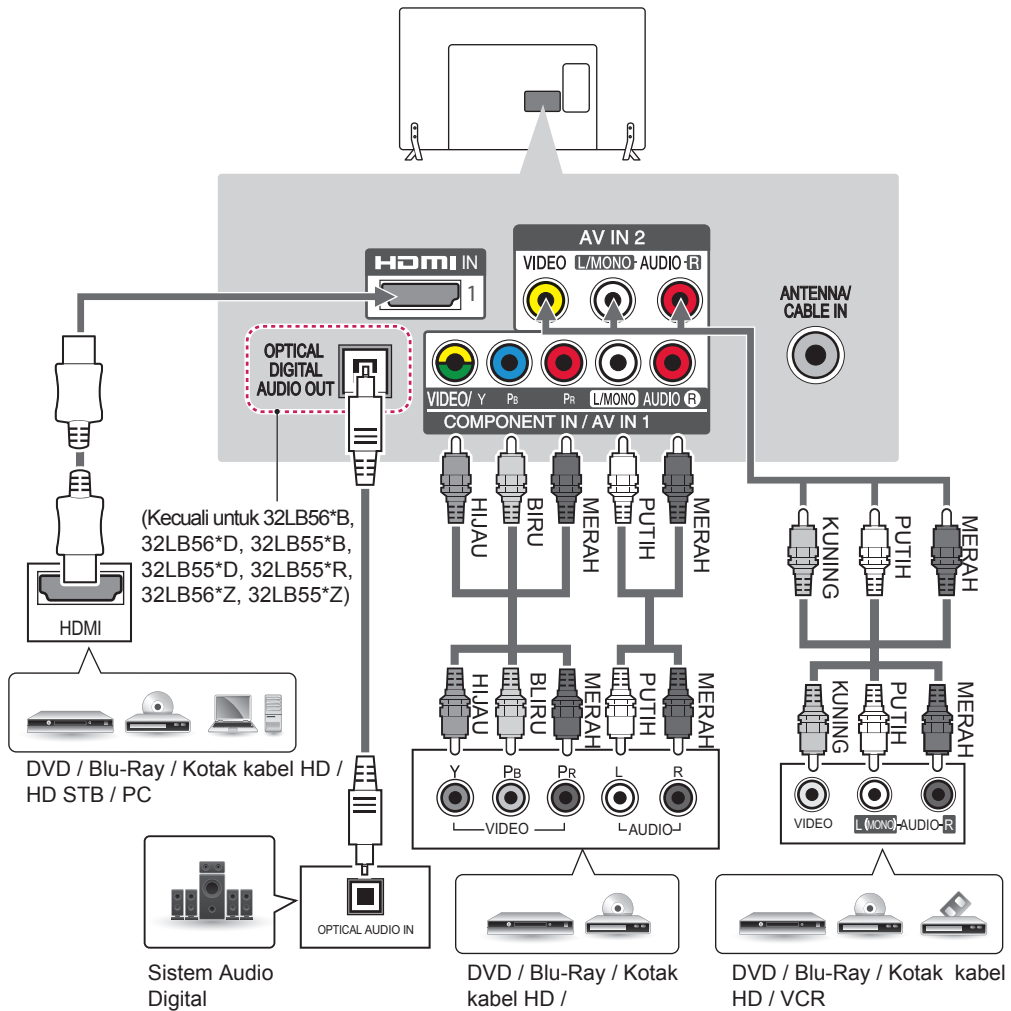
(*Tidak Disediakan)

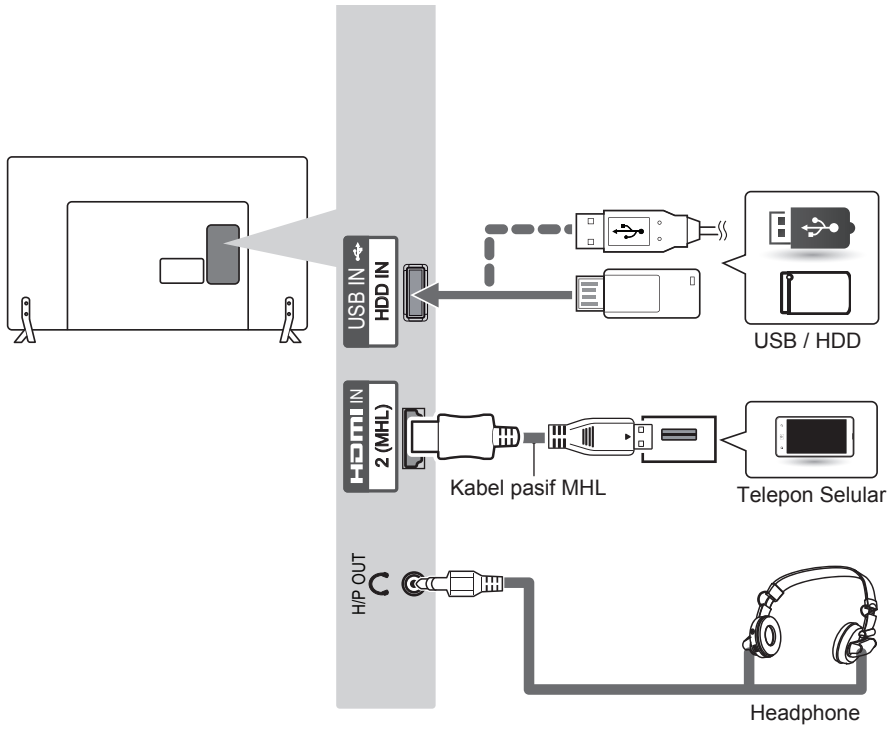
! CATATAN

- 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 Lainnya

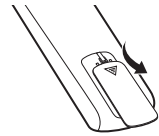
Hubungkan TV Anda ke perangkat eksternal. Untuk kualitas gambar dan audio terbaik, hubungkan perangkat eksternal dan TV dengan kabel HDMI seperti yang ditampilkan. Beberapa kabel terpisah tidak disediakan.





REMOTE KONTROL

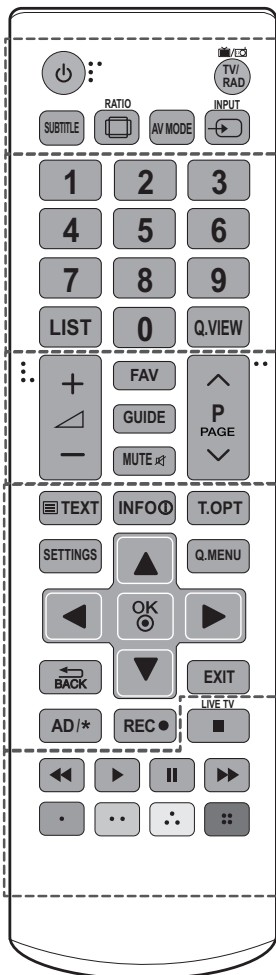
Penjelasan pada buku panduan ini berdasar pada tombol-tombol remote kontrol. Baca buku panduan ini dengan baik, dan gunakan TV dengan benar. Untuk mengganti baterai buka penutupnya, dan pasangkan baterai (1,5V AAA) sesuai tanda $\oplus$ dan $\ominus$ yang terdapat pada tempat baterai, kemudian tutup kembali. Untuk melepas baterai lakukan langkah kebalikan.



PERHATIAN

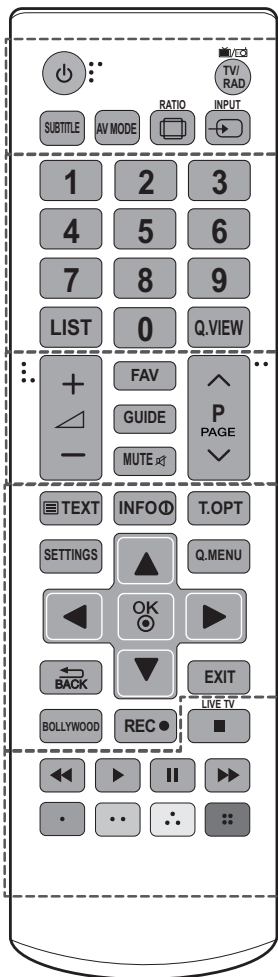
- Jangan mencampur baterai lama dengan yang baru, hal ini dapat merusak remote kontrol.
- Untuk TV Analog dan di beberapa negara, beberapa tombol remote kontrol mungkin tidak berfungsi.

Pastikan mengarahkan remote kontrol langsung ke arah sensor remote kontrol pada TV (Hanya LB56**, LB55**) (Kecuali India)



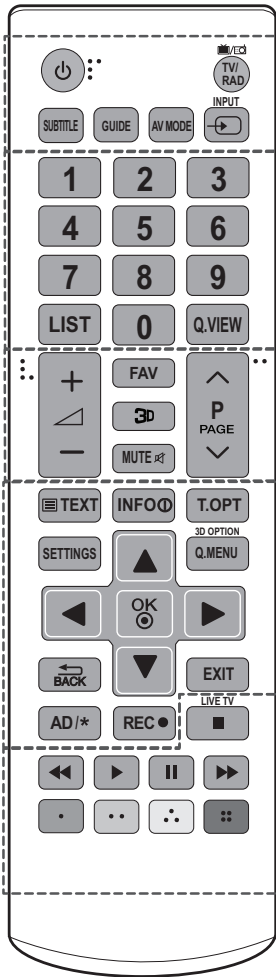
	(POWER) Menghidupkan atau mematikan TV.
	TV/RAD Memilih Radio, TV dan program DTV.
	SUBTITLE Memilih subjudul yang Anda inginkan pada mode digital.
	RATIO Memilih ukuran gambar.
	AV MODE Memilih mode AV.
	INPUT Mengganti sumber masukan(input)
1	Tombol Angka Memasukkan angka.
2	
3	
4	LIST Mengakses daftar program yang telah disimpan.
5	Q.VIEW Kembali ke program yang ditonton sebelumnya.
6	
7	FAV Mengakses daftar program favorit Anda.
8	GUIDE Menampilkan jadwal program.
9	MUTE Mematikan semua suara.
LIST	+ / - Mengatur tingkat volume.
0	
Q.VIEW	
+	▲ ▼ Memilih program siaran yang telah tersimpan
FAV	▲ PAGE ▼ Pindah ke layar sebelumnya atau sesudahnya
GUIDE	
MUTE	
TEXT	Tombol Teletext (TEXT, T.OPT) Tombol ini digunakan untuk teletext.
INFO	INFO Melihat informasi dari program saat ini dan layar.
T.OPT	SETTINGS Mengakses menu utama.
SETTINGS	Q.MENU Mengakses menu cepat (Q.Menu).
Q.MENU	Tombol Navigasi (atas/bawah/kiri/kanan) Memilih menu atau pilihan menu.
OK	OK Memilih menu atau pilihan menu dan mengkonfirmasi pilihan
BACK	BACK Kembali ke level sebelumnya.
EXIT	EXIT Menghilangkan semua tampilan pada layardan kembali ke tontonan TV
AD/*	AD/* Dengan menekan tombol AD, fungsi keterangan audio akan memungkinkan. (Tergantung model)
REC	REC Memulai merekam dan menampilkan menu rekaman. (Hanya model yang mendukung mesin waktu)
LIVE TV	LIVE TV Kembali ke siaran TV.
Media Control Buttons	Tombol kontrol (, , , ,) Mengontrol menu MEDIA SAYA, Mengontrol Mesin Waktu atau SIMPLINK yang kompatibel (USB, SIMPLINK atau Mesin Waktu).
Color Buttons	Tombol Berwarna Mengakses fungsi khusus dalam beberapa menu. (: Merah, : Hijau, : Kuning, : Biru)

(Hanya LB56**, LB55**) (Hanya India)



- ⏻ (POWER)** Menghidupkan atau mematikan TV.
- TV/RAD** Memilih Radio, TV dan program DTV.
- SUBTITLE** Memilih subjudul yang Anda inginkan pada mode digital.
- AV MODE** Memilih mode AV.
- RATIO** Memilih ukuran gambar.
- INPUT** Mengganti sumber masukan(input)
- Tombol Angka** Memilih angka.
- LIST** Mengakses daftar program yang telah disimpan.
- Q.VIEW** Kembali ke program yang ditonton sebelumnya.
- FAV** Mengakses daftar program favorit Anda.
- GUIDE** Menampilkan jadwal program.
- MUTE** Mematikan semua suara.
- + -** Mengatur tingkat volume.
- ^ P v** Memilih program siaran yang telah tersimpan
- ^ PAGE v** Pindah ke layar sebelumnya atau sesudahnya
- Tombol teletext (TEXT, T.OPT)** Tombol ini digunakan untuk teletext.
- INFO** Melihat informasi dari program saat ini dan layar.
- SETTINGS** Mengakses menu utama.
- Q.MENU** Mengakses menu cepat (Quick menu).
- Tombol Navigasi (atas/bawah/kiri/kanan)** Memilih menu atau pilihan menu.
- OK** Memilih menu atau pilihan menu dan mengkonfirmasi pilihan anda.
- ↶ BACK** Kembali ke level sebelumnya.
- EXIT** Menghilangkan semua tampilan pada layar dan kembali ke tontonan TV.
- BOLLYWOOD** Mengganti mode suara BOLLYWOOD.
- REC** Mulai merekam dan menampilkan menu rekaman.
(Hanya model yang mendukung Mesin Waktu)
- LIVE TV** Kembali ke siaran TV.
- Tombol Kontrol (, , , ,)** Mengontrol menu MEDIA SAYA, Mengontrol Mesin Waktu atau SIMPLINK yang kompatibel (USB, SIMPLINK atau Mesin Waktu).
- Tombol Berwarna** Mengakses fungsi khusus dalam beberapa menu.
(:Merah, :Hijau, Kuning, Biru)

(Hanya LB62**) (Kecuali India)



⏻ (POWER) Menghidupkan atau mematikan TV.

TV/RAD Memilih Radio, TV dan program DTV.

SUBTITLE Memilih subjudul yang Anda inginkan pada mode digital.

GUIDE Menampilkan jadwal program.

AV MODE Memilih mode AV.

➔ INPUT Mengganti sumber masukan(input)

Tombol Angka Memilih angka.

LIST Mengakses daftar program yang telah disimpan.

Q.VIEW Kembali ke program yang ditonton sebelumnya.

FAV Mengakses daftar program favorit Anda.

3D Digunakan untuk melihat video 3D.

MUTE Mematikan semua suara.

+/- Mengatur tingkat volume.

^ P v Memilih program siaran yang telah tersimpan.

^ PAGE v Pindah ke layar sebelumnya atau sesudahnya

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

INFO Melihat informasi dari program saat ini dan layar.

SETTINGS Mengakses menu utama.

3D OPTION Digunakan untuk melihat video 3D.

Q.MENU Mengakses menu cepat (Q.Menu).

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

OK Memilih menu atau pilihan menu dan mengkonfirmasi pilihan

↶ BACK Kembali ke level sebelumnya.

EXIT Menghilangkan semua tampilan pada layar dan kembali ke tontonan TV

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

REC Mulai merekam dan menampilkan menu rekaman.

(Hanya model yang mendukung mesin waktu)

LIVE TV Kembali ke siaran TV.

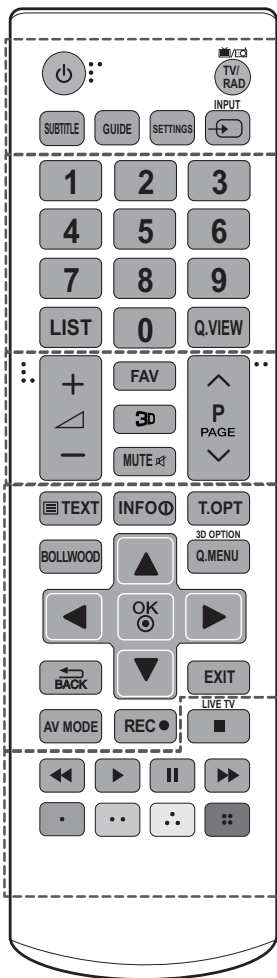
Tombol Kontrol (, , , ,) Mengontrol menu MEDIA SAYA,

Mengontrol Mesin Waktu atau SIMPLINK yang kompatibel (USB, SIMPLINK atau Mesin Waktu).

Tombol Berwarna Mengakses fungsi khusus dalam beberapa menu.

(: Merah, : Hijau, : Kuning, : Biru)

(Hanya LB62**) (Hanya India)



⏻ (POWER) Menghidupkan atau mematikan TV. TV/RAD Memilih Radio, TV dan program DTV. SUBTITLE Memilih subjudul yang Anda inginkan pada mode digital. GUIDE Menampilkan jadwal program. SETTINGS Mengakses menu utama. ➔ INPUT Mengganti sumber masukan(input)	
Tombol Angka Memilih angka. LIST Mengakses daftar program yang telah disimpan. Q.VIEW Kembali ke program yang ditonton sebelumnya. FAV Mengakses daftar program favorit Anda. 3D Gunakan untuk menonton video 3D. MUTE Mematikan semua suara. +/- Mengatur tingkat volume. ^ P v Memilih program siaran yang telah tersimpan ^ PAGE v Pindah ke layar sebelumnya atau sesudahnya	
Tombol teletext (TEXT, T.OPT) Tombol ini digunakan untuk teletext. INFO Melihat informasi dari program saat ini dan layar. BOLLYWOOD Mengganti ke mode suara BOLLYWOOD. 3D OPTION Gunakan untuk menonton video 3D. Q.MENU Mengakses menu cepat (Q.Menu). Tombol Navigasi (atas/bawah/kiri/kanan) Memilih menu atau pilihan menu. OK Memilih menu atau pilihan menu dan mengkonfirmasi pilihan Anda. ↶ BACK Kembali ke level sebelumnya. EXIT Menghilangkan semua tampilan pada layardan kembali ke tontonan TV AV MODE Memilih mode AV. REC Mulai merekam dan menampilkan menu rekaman. (Hanya model yang mendukung mesin waktu)	
LIVE TV Kembali ke siaran TV. Tombol Kontrol () Mengontrol menu MEDIA SAYA, Mengontrol Mesin Waktu atau SIMPLINK yang kompatibel (USB, SIMPLINK atau Mesin Waktu). Tombol Berwarna Mengakses fungsi khusus dalam beberapa menu. (: Merah, : Hijau, : Kuning, : Biru)	

PENGATURAN

Pengaturan Program Otomatis

SETTINGS ⇒ ATUR ⇒ Pencarian Program Otomatis

Mencari program otomatis.

- Jika sumber masukan tidak terhubung dengan baik, pendaftaran program mungkin tidak bekerja.
- **Pencarian Program Otomatis** hanya mencari program penyiaran saat ini.
- Jika **Sistem Kunci** diaktifkan, window pop-up akan muncul menanyakan kata kunci.

Menyesuaikan gambar dengan Perubah Gambar

SETTINGS ⇒ GAMBAR ⇒ Perubah Gambar III

[Tergantung model]

Mengkalibrasi dan menyesuaikan untuk gambar kualitas gambar optimal menggunakan remote kontrol dan Perubah Gambar tanpa perangkat pattern yang mahal atau bantuan dari tenaga spesialis.

Memilih Mode Gambar

SETTINGS ⇒ GAMBAR ⇒ Mode Gambar

Pilih mode gambar untuk mengoptimalkan menonton TV dilingkungan Anda atau program.

- **Jelas** : Meningkatkan kontras, kecerahan dan ketajaman untuk tampilan gambar jelas.
- **Standar** : Menampilkan gambar pada tingkat kontras, kecerahan dan ketajaman standar.
- **Eco/APS** : [Tergantung model]
Mengganti pengaturan fitur hemat energi pada TV untuk mengurangi konsumsi daya.
- **Sinema/Permainan** : Menampilkan gambar optimal untuk film dan permainan.
- **Sepak Bola** : [Tergantung model] Mengoptimalkan mode gambar untuk pertandingan sepak bola. Menyelaraskan getaran warna yang ditampilkan, dengan kejelasan gambar saat bergerak cepat.

- **ISF Pakar** : Menu untuk menyesuaikan kualitas gambar pakar dan amatir untuk menikmati tontonan TV terbaik. Menu pengaturan ini disediakan oleh ISF-bersertifikat pencarian gambar profesional. (Logo ISF hanya dapat digunakan ISF-certified TVs.)
ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control
- Tergantung sinyal masukan, ketersediaan mode gambar mungkin berbeda.
- **ISF Pakar** mode ini untuk pencarian gambar profesional untuk mengontrol dan mencari menggunakan gambar khusus. Untuk gambar normal, efeknya mungkin tidak terlihat jelas.
- Fungsi ISF ini hanya tersedia pada beberapa model.

Mengatur kontrol lanjutan

SETTINGS ⇒ GAMBAR ⇒ Mode Gambar ⇒ Kontrol Lanjutan / Kontrol Pakar

Mengkalibrasi layar untuk setiap mode gambar; atau menyesuaikan pengaturan gambar untuk layar spesial. Pertama pilih **Mode Gambar** pilihan Anda.

- **Kontras Dinamis** : Menyesuaikan kontras untuk tingkat optimal berdasarkan kecerahan gambar.
- **Warna Dinamis** : Menyesuaikan warna gambar yang muncul lebih natural.
- **Warna Kulit** : Mengatur warna spektrum kulit terpisah untuk implementasi warna kulit seperti yang digambarkan oleh pengguna.
- **Warna Langit** : Warna langit diatur terpisah.
- **Warna Rumpuk** : Spektrum warna natural (padang rumput, bukit, etc.) dapat diatur terpisah.
- **Gamma** : Mengatur kurva gradasi menurut keluaran sinyal gambar pada hubungan sinyal masukan
- **Gamut Warna** : Memilih jarak warna yang akan ditampilkan.
- **Penjelas Sudut** : Menampilkan kejernihan pada sudut-sudut video secara alami
- **Pola Pakar** : [Tergantung model]
Menyesuaikan pola pakar yang digunakan.
- **Filter Warna** : Filter pada spektrum warna khusus pada warna RGB ke saturasi warna dan akurasi corak warna.

- **Suhu Warna** : Menyesuaikan secara keseluruhan warna layar yang diinginkan. pada mode pakar, pencarian terperinci dapat diatur melalui metode Gamma, dll.
- **Sistem Pengelolaan Warna** : Sistem ini digunakan pakar saat mereka they menyesuaikan warna dengan uji pola. Mereka dapat memilih dari enam area warna (Merah / Hijau / Biru / Cyan / Magenta / Kuning) tanpa efek warna lainnya. Untuk gambar normal, penyesuaian mungkin tidak menghasilkan perubahan warna yang jelas.
- Tergantung pada sinyal masukkan atau pengaturan gambar lainnya, item terperinci untuk penyesuaian mungkin berbeda.

Pengaturan pilihan gambar tambahan

SETTINGS ⇨ GAMBAR ⇨ Mode Gambar
⇨ **Pilihan Gambar**

[Tergantung model]

Menyesuaikan pengaturan rinci untuk gambar.

- **Pengurangan Derau** : Menghilangkan derau pada gambar.
- **Pengurangan Derau MPEG** : Menghilangkan derau yang dihasilkan saat membuat sinyal gambar digital.
- **Tingkat Kehitaman** : Menyesuaikan kecerahan dan kontars layar untuk setelan tingkat kehitaman gambar masukkan dengan menggunakan blackness(tingkat kehitaman) pada layar.
- **Sinema Nyata** : Mengoptimalkan layar untuk menonton film.
- **Perawatan Mata Gerakan / SUPER Hemat Energi** : [Tergantung model] Menyimpan konsumsi daya dengan menyesuaikan kecerahan dengan menghubungkan perpindahan gambar pada layar.
- Tergantung pada sinyal masukkan atau pengaturan gambar, pengaturan item lebih rinci untuk pengaturan mungkin dapat berbeda.

Menggunakan TruMotion

SETTINGS ⇨ GAMBAR ⇨ TruMotion

[Tergantung model]

Memperbaiki gambar dengan rangkaian gerakan lebih halus.

- **Halus** : De-judder/De-blur bekerja kisaran lebih tinggi pada mode otomatis.
- **Jernih** : De-judder/De-blur bekerja kisaran tengah ipada mode otomatis.
- **User** : De-judder / De-blur dapat diatur manual.
De-judder : Fungsi ini menyesuaikan getaran pada layar.
De-blur : Fungsi ini menyesuaikan dan mengurangi rabun pada layar.

Getaran otomatis dan kisaran rabun dapat tergantung pada status video masukkan yang dikontrol oleh mode TruMotion.

Menggunakan fitur Hemat Energi

SETTINGS ⇨ GAMBAR ⇨ Hemat Energi

Mengurangi konsumsi daya dengan menyesuaikan kecerahan layar.

- **Otomatis** : [Tergantung model]
Lampu Sensor TV mendeteksi keadaan lingkungan dan menyesuaikan otomatis kecerahan layar
- **Nonaktif** : Menonaktifkan model Hemat Energi.
- **Minimal / Sedang / Maksimal** : Digunakan saat mengatur mode Hemat Energi.
- **Layar Mati** : Menonaktifkan layar dan hanya memutar suara. tekan tombol lain kecuali tombol daya pada remote kontrol untuk kembali mengaktifkan layar.

Menggunakan speaker TV

SETTINGS ⇨ SUARA ⇨ Suara keluar ⇨ Speaker TV

[Tergantung model]

Keluaran suara melalui speaker TV.

Menggunakan Speaker Eksternal

ATUR ⇒ **AUDIO** ⇒ **Keluaran Suara** ⇒ **Speaker Eksternal (Optical)**

[Tergantung model]

Suara keluar melalui speaker yang dihubungkan ke terminal optical.

- Mendukung SimpLink.

Menggunakan Keluaran Suara Digital

ATUR ⇒ **AUDIO** ⇒ **Keluaran Suara** ⇒ **Speaker Eksternal (Optical)** ⇒ **Keluaran Suara Digital**

[Tergantung model]

Mengatur Keluaran Suara Digital.

Item	Masukan Audio	Keluaran Audio Digital
Auto	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
PCM	Semua	PCM

Menghubungkan dan menggunakan perangkat audio LG

Atur ⇒ **AUDIO** ⇒ **Keluaran Suara** ⇒ **LG Sound Sync (Optical)**

[Tergantung model]

Menghubungkan perangkat audio LG berlogo

 ke terminal keluaran optical audio digital. Perangkat audio LG memungkinkan anda untuk menikmati kualitas suara yang kaya dan bertenaga dengan mudah.

Menggunakan Headphone

Atur ⇒ **AUDIO** ⇒ **Keluaran Suara** ⇒ **Headphone**

[Tergantung model]

Suara keluar melalui headphone yang terhubung ke terminal earphone/headphone.

Menyelaraskan audio dan video

ATUR ⇒ **AUDIO** ⇒ **AV Sync. Adjust**

[Tergantung model]

Menyelaraskan video dan audio secara langsung saat keduanya tidak selaras.

- Jika anda mengatur **AV Sync. Adjust** ke **Aktif** anda dapat menyesuaikan keluaran suara (speaker TV atau SPDIF) dengan gambar pada layar.

Menggunakan SIMPLINK

[Tergantung model]

SIMPLINK adalah fitur yang memungkinkan anda untuk mengontrol dan mengatur beragam perangkat multimedia dengan nyaman melalui menu SIMPLINK.

1. Hubungkan terminal **HDMI IN** TV dan terminal keluaran HDMI perangkat SIMPLINK menggunakan kabel HDMI.
 - [Tergantung model]
Untuk unit home theatre dengan fungsi SIMPLINK, hubungkan terminal HDMI seperti diatas, dan gunakan kabel optical untuk menghubungkan keluaran Optical Audio Digital dari TV ke masukan Optical Audio Digital dari perangkat SIMPLINK.
2. Pilih **MASUKAN (OPTION)** ⇒ **SIMPLINK**. jendela menu SIMPLINK akan muncul.
3. Pada jendela pengaturan SIMPLINK, atur fungsi SIMPLINK ke **Aktif**.
4. Pada jendela menu SIMPLINK, pilih perangkat yang ingin anda kontrol.
 - Fungsi ini hanya kompatibel dengan perangkat dengan logo SIMPLINK.
 - Untuk menggunakan fungsi SIMPLINK, anda harus menggunakan kabel High-speed HDMI® (dengan tambahan fitur CEC (Consumer Electronics Control)). Kabel High-speed HDMI® memilikin No. 13 pin yang terhubung untuk proses pertukaran informasi antar perangkat.
 - Jika anda pindah ke masukan lain, perangkat SIMPLINK akan berhenti.

- Jika perangkat aftermarket dengan fungsi HDMI-CEC juga digunakan, perangkat SIMPLINK mungkin dapat terganggu.
- [Tergantung model]
Jika anda memilih memainkan media melalui perangkat dengan fungsi home theater, **Speaker HT (speaker)** akan terhubung secara otomatis.
Pastikan untuk menghubungkan dengan kabel optical (dijual terpisah) untuk menggunakan fungsi **Speaker HT (speaker)**.

Penjelasan fungsi SIMPLINK

- **Direct Play** : Memainkan perangkat multimedia di TV secara cepat.
- **Select multimedia device** : Memilih perangkat yang diinginkan melalui menu SIMPLINK untuk mengontrol secara cepat lewat layar TV.
- **Disc playback** : Mengatur perangkat multimedia lewat remote kontrol TV.
- **Power off all devices** : Saat anda mematikan TV, semua perangkat yang terhubung akan mati.
- **Sync power on** : Saat peralatan dengan fungsi SIMPLINK yang terhubung dengan terminal HDMI mulai dimainkan, TV akan menyala secara otomatis.
- **Speaker** : [Tergantung model]
Pilih speaker baik pada unit home theater atau pada TV.

Mengatur kata kunci

ATUR ⇒ KUNCI ⇒ Atur Kata Kunci

Mengatur atau mengganti kata kunci TV.
Kata Kunci awal diatur ke '0000'.

Kembali ke Pengaturan Awal Pabrik

ATUR ⇒ PILIHAN ⇒ Pengaturan Awal Pabrik

Semua informasi tersimpan dihapus dan pengaturan TV dikembalikan ke semula.
TV akan mati dan menyala kembali dengan sendirinya, dan semua pengaturan kembali ke semula

- Saat Sistem Kunci telah aktif, jendela pop-up akan muncul menanyakan kata kunci
- Jangan mematikan daya selama inisialisasi.

Melepas perangkat USB

Q.MENU ⇒ Perangkat USB

Pilih perangkat penyimpanan USB yang ingin anda lepas.

Saat anda melihat pesan bahwa perangkat USB telah dilepaskan, copot perangkat USB dari TV.

- Jika perangkat USB telah dilepaskan, maka perangkat tidak akan lagi dapat terbaca.
Copot perangkat penyimpanan USB tersebut dan pasang kembali.

Menggunakan perangkat Penyimpanan USB - peringatan

- Jika perangkat penyimpanan USB memiliki program pengenalan otomatis atau driver, perangkat mungkin tidak bekerja dengan baik.
- Beberapa perangkat USB dapat tidak berfungsi atau tidak bekerja dengan baik.
- Hanya gunakan perangkat USB dengan format Sistem File Windows FAT32 atau NTFS.
- Untuk HDD USB eksternal, direkomendasikan agar anda menggunakan perangkat dengan rata-rata tegangan kurang dari 5V dan daya kurang dari 500 mA.
- Direkomendasikan bahwa anda menggunakan memori stick 32 GB atau kurang dan HDD USB 1 TB atau kurang.
- Jika HDD USB dengan fungsi hemat energi tidak bekerja dengan baik, matikan lalu nyala-kan kembali daya. Untuk info lebih lengkap, mengacu pada panduan pengguna HDD USB.
- Data pada perangkat penyimpanan USB dapat rusak, oleh karenanya pastikan untuk meng-gandakan file penting ke perangkat lain.
Menjaga data merupakan tanggung jawab pengguna dan produsen tidak bertanggung jawab atas kerusakan data.

File Media Saya yang didukung

- Maksimal transfer data : 20 Mbps (Mega bit per detik)
- Eksternal format subtitle yang didukung : *.srt (SubRip), *.smi (SAMI), *.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, Subldx(Vobsub)), *.ass/*.ssa (SubStation Alpha), *.txt (TMplayer), *.psb (PowerDivX)
- Internal format subtitle yang didukung: XSUB (Internal subjudul yang didukung dihasilkan dari DivX6)

Format video yang didukung

- Maksimal: 1920 x 1080 @ 30p (Hanya Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)
- .asf, .wmv
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XVID, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1), MP43
[Audio] WMA Standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3, MP3, 3D WMV Single Stream
- .divx, .avi
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XVID, H.264/AVC
[Audio] HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS
- .ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts
[Video] H.264/AVC, MPEG-2, AVS, VC1
[Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC, *DTS
- .vob
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, DVD-LPCM
- .mp4, .m4v, .mov
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XVID, H.264/AVC
[Audio] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS
- .mkv
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XVID, H.264/AVC
[Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS, LPCM
- motion JPEG
[Video] MJPEG
[Audio] LPCM, ADPCM

- .mpg, .mpeg, .mpe
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM
- .dat
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] MP2
- .flv
[Video] Sorenson H.263, H.264/AVC
[Audio] MP3, AAC, HE-AAC
- *rm, *rmvb
[Video] RV30, RV40
[Audio] Dolby Digital, AAC, HE-AAC, RA6(Cook)
- 3gp, 3gp2
[Video] H.264/AVC, MPEG-4 Part2
[Audio] AAC, AMR(NB/WB)

*DTS / *rm / *rmvb : Tergantung model

Format Suara yang didukung

- Tipe File : mp3
[Bit rate] 32 Kbps - 320 Kbps
[Sample freq.] 16 kHz - 48 kHz
[Support] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3
- Tipe File : AAC
[Bit rate] Free Format
[Sample freq.] 8 kHz ~ 48 kHz
[Support] ADIF, ADTS
- Tipe File : M4A
[Bit rate] Format Bebas
[Sample freq.] 8 kHz ~ 48 kHz
[Support] MPEG-4
- Tipe File : WMA
[Bit rate] 128 Kbps ~ 320 Kbps
[Sample freq.] 8 kHz ~ 48 kHz
[Support] WMA7, WMA8, WMA9 Standar
- Tipe File : WMA
[Bit rate] ~ 768 Kbps
[Channel / Sample freq.]
M0 : up to 2 Channel @ 48 kHz
(Kecuali mode LBR),
M1 : up to 5.1 Channel @ 48 kHz,
M2 : up to 5.1 Channel @ 96 kHz
[Support] WMA 10 Pro
- Tipe File : OGG
[Bit rate] Free Format
[Sample freq.] ~ 48 kHz
[Support] OGG Vorbis

Format Foto yang didukung

- Kategori : 2D (jpeg, jpg, jpe)
[Tipe file yang tersedia] SOF0: Baseline,
SOF1 : Extend Sequential,
SOF2 : Progressive
[Ukuran Foto] Minimal : 64 x 64,
Maksimal : Tipe Normal: 15360 (W) x 8640
(H), Tipe Progressive : 1920 (W) x 1440 (H)
- Kategori : BMP
[Ukuran Foto] Minimal : 64 x 64, Maksimal :
9600 x 6400
- Kategori : PNG
[Tipe file yang tersedia] Interlace, Non-Interlace
[Ukuran Foto] Minimal : 64 x 64, Maksimal :
Interlace : 1200 x 800, Non-Interlace : 9600
x 6400
- Format file BMP dan PNG mungkin lebih lambat
ditampilkan daripada JPEG.

MELIHAT WEB MANUAL

Untuk memperoleh informasi panduan pengguna lebih rinci,
silahkan kunjungi www.lg.com.

**PENGATURAN PERANGKAT
KONTROL EKSTERNAL**

Untuk memperoleh informasi pengaturan perangkat kontrol
eksternal, silahkan kunjungi www.lg.com.

PERAWATAN

Membersihkan TV Anda

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



PERHATIAN

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

Layar, Bingkai, Penutup dan Dudukan

- Untuk menghilangkan kotoran ringan atau debu, usap penutup menggunakan kain kering, bersih dan lembut.
- Untuk menghilangkan kotoran yang lebih besar usap permukaan TV dengan kain lembut yang dibasahi terlebih dahulu dengan air bersih hingga lembab. Kemudian usap segera menggunakan kain kering.



PERHATIAN

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

Kabel Daya

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

PENYELESAIAN MASALAH

Masalah	Penyelesaian
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. Daya mungkin terputus. • Periksa apakah fitur Pewaktu Mati sedang diaktifkan. • Jika tidak ada sinyal saat TV dihidupkan, TV akan secara otomatis mati setelah 15 menit dalam keadaan tersebut.
Saat menghubungkan ke PC (HDMI)/ 'Tidak ada sinyal' atau muncul 'Invalid Format'	• Matikan dan hidupkan TV dengan menggunakan remote kontrol. • Ulangi menghubungkan kabel HDMI. • Nyalakan ulang (Restart) PC dengan keadaan TV hidup (on).

INFORMASI LINGKUNGAN

(Hanya India)

WEEE



Pembuangan peralatan Anda yang sudah lama

1. Ketika ada simbol tempat sampah disilang tertera pada produk, itu berarti bahwa produk itu tercakup oleh aturan e-waste (Manajemen dan Penanganan), 2011.
2. Semua produk kelistrikan dan elektronik harus dibuang secara terpisah dari aliran limbah kota melalui fasilitas yang ditunjuk oleh pemerintah atau pihak berwenang setempat.
3. Membuang alat lama Anda akan membantu mencegah timbulnya hal negatif untuk lingkungan dan kesehatan manusia.
4. Untuk informasi lebih jelas tentang pembuangan alat lama Anda, hubungi kantor layanan pembuangan limbah di kota Anda atau toko dimana Anda membeli produk.
5. Produk ini tidak mengandung zat-zat berbahaya yang ditentukan dalam peraturan 13 (1) dan (2) dari e-waste (Manajemen dan Penanganan), 2011.

SPESIFIKASI

Spesifikasi produk dapat berubah tanpa pemberitahuan untuk tujuan perbaikan kualitas dan fungsi produk. Untuk Tegangan dan Konsumsi daya, lihat label yang menempel pada produk.

MODEL		32LB56**	39LB56**	42LB56**
		32LB5600-TA 32LB560T-TA 32LB560B-TA 32LB560D-TA 32LB560Y-TA 32LB560Z-TA 32LB565B-TA 32LB5610-TC 32LB561T-TC 32LB561B-TC 32LB561D-TC 32LB5630-TD 32LB563T-TD 32LB563B-TD 32LB563D-TD 32LB561Y-TC 32LB561Z-TC 32LB563Y-TD 32LB563Z-TD 32LB5650-TO	39LB5600-TA 39LB560T-TA 39LB560B-TA 39LB560D-TA 39LB560Y-TA 39LB560Z-TA 39LB565B-TA 39LB5610-TC 39LB561T-TC 39LB561B-TC 39LB561D-TC 39LB5630-TD 39LB563T-TD 39LB563B-TD 39LB563D-TD 39LB561Y-TC 39LB561Z-TC 39LB563Y-TD 39LB563Z-TD 39LB5650-TO	42LB5600-TA 42LB560T-TA 42LB560B-TA 42LB560D-TA 42LB560Y-TA 42LB560Z-TA 42LB565B-TA 42LB5610-TC 42LB561T-TC 42LB561B-TC 42LB561D-TC 42LB5630-TD 42LB563T-TD 42LB563B-TD 42LB563D-TD 42LB561Y-TC 42LB561Z-TC 42LB563Y-TD 42LB563Z-TD 42LB5650-TO
Dimensi (P x T x L)	Dengan Dudukan (mm)	732 x 481 x 207	885 x 567 x 218	961 x 610 x 218
	Tanpa Dudukan(mm))	732 x 431 x 55.5	885 x 524 x 55.5	961 x 567 x 55.5
Berat	Dengan Dudukan (kg)	6.2	8.3	9.5
	Tanpa Dudukan (kg)	6.0	8	9.2
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
MODEL		47LB56**	50LB56**	55LB56**
		47LB5600-TA 47LB560T-TA 47LB560B-TA 47LB560D-TA 47LB560Y-TA 47LB560Z-TA 47LB565B-TA 47LB5610-TC 47LB561T-TC 47LB561B-TC 47LB561D-TC 47LB5630-TD 47LB563T-TD 47LB563B-TD 47LB563D-TD 47LB561Y-TC 47LB561Z-TC 47LB563Y-TD 47LB563Z-TD 47LB5650-TO	50LB5600-TA 50LB560T-TA 50LB560B-TA 50LB560D-TA 50LB560Y-TA 50LB560Z-TA 50LB565B-TA 50LB5610-TC 50LB561T-TC 50LB561B-TC 50LB561D-TC 50LB5630-TD 50LB563T-TD 50LB563B-TD 50LB563D-TD 50LB561Y-TC 50LB561Z-TC 50LB563Y-TD 50LB563Z-TD 50LB5650-TO	55LB5600-TA 55LB560T-TA 55LB560B-TA 55LB560D-TA 55LB560Y-TA 55LB560Z-TA 55LB565B-TA 55LB5610-TC 55LB561T-TC 55LB561B-TC 55LB561D-TC 55LB5630-TD 55LB563T-TD 55LB563B-TD 55LB563D-TD 55LB561Y-TC 55LB561Z-TC 55LB563Y-TD 55LB563Z-TD 55LB5650-TO
Dimensi (P x T x L)	Dengan Dudukan (mm)	1073 x 676 x 255	1128 x 708 x 255	1243 x 772 x 255
	Tanpa Dudukan(mm))	1073 x 629 x 55.8	1128 x 660 x 55.8	1243 x 725 x 56.8
Berat	Dengan Dudukan (kg)	12.7	14.2	18.4
	Tanpa Dudukan (kg)	12.3	13.8	18
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

MODEL		60LB56**	32LB55**	42LB55**
		60LB5600-TA 60LB560T-TA 60LB560B-TA 60LB560D-TA 60LB560Y-TA 60LB560Z-TA 60LB565B-TA 60LB5610-TC 60LB561T-TC 60LB561B-TC 60LB561D-TC 60LB5630-TD 60LB563T-TD 60LB563B-TD 60LB563D-TD 60LB561Y-TC 60LB561Z-TC 60LB563Y-TD 60LB563Z-TD 60LB5650-TO	32LB5500-TA 32LB550Z-TA 32LB550D-TA 32LB550B-TA 32LB550T-TA 32LB550Y-TA 32LB5510-TC 32LB551T-TC 32LB551B-TC 32LB551D-TC 32LB552R-TB 32LB552R-TC 32LB551Y-TC 32LB551Z-TC	42LB5500-TA 42LB550Z-TA 42LB550D-TA 42LB550B-TA 42LB550T-TA 42LB550Y-TA 42LB5510-TC 42LB551T-TC 42LB551B-TC 42LB551D-TC 42LB552R-TB 42LB552R-TC 42LB551Y-TC 42LB551Z-TC
Dimensi (P x T x L)	Dengan Dudukan (mm)	1373 x 848 x 280	731 x 480 x 208	959 x 611 x 218
	Tanpa Dudukan(mm))	1373 x 801 x 58.8	731 x 437 x 56.5	959 x 570 x 56.2
Berat	Dengan Dudukan (kg)	23.5	5.9	9.5
	Tanpa Dudukan (kg)	23.0	5.7	9.2
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
MODEL		49LB55**	55LB55**	32LB62**
		49LB5500-TA 49LB550Z-TA 49LB550D-TA 49LB550B-TA 49LB550T-TA 49LB550Y-TA 49LB5510-TC 49LB551T-TC 49LB551B-TC 49LB551D-TC 49LB552R-TB 49LB552R-TC 49LB551Y-TC 49LB551Z-TC	55LB5500-TA 55LB550Z-TA 55LB550D-TA 55LB550B-TA 55LB550T-TA 55LB550Y-TA 55LB5510-TC 55LB551T-TC 55LB551B-TC 55LB551D-TC 55LB552R-TB 55LB552R-TC 55LB551Y-TC 55LB551Z-TC	32LB6200-TA 32LB620D-TA 32LB620B-TA 32LB620Z-TA 32LB620T-TA 32LB620Y-TA 32LB6230-TE 32LB623T-TE 32LB623B-TE 32LB623D-TE 32LB623Y-TE 32LB623Z-TE 32LB623Y-TF 32LB623Z-TF 32LB6230-TF 32LB623T-TF 32LB623B-TF 32LB623D-TF
Dimensi (P x T x L)	Dengan Dudukan (mm)	1105 x 694 x 247	1241 x 769 x 247	731 x 477.6 x 184.6
	Tanpa Dudukan(mm))	1105 x 652 x 56.5	1241 x 724 x 57.5	731 x 437 x 56.5
Berat	Dengan Dudukan (kg)	13.6	18.2	5.9
	Tanpa Dudukan (kg)	13.2	17.8	5.7
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

MODEL		42LB62**	49LB62**	55LB62**
		42LB6200-TA 42LB620D-TA 42LB620B-TA 42LB620Z-TA 42LB620T-TA 42LB620Y-TA 42LB6230-TE 42LB623T-TE 42LB623B-TE 42LB623D-TE 42LB623Y-TE 42LB623Z-TE 42LB623Y-TF 42LB623Z-TF 42LB6230-TF 42LB623T-TF 42LB623B-TF 42LB623D-TF	49LB6200-TA 49LB620D-TA 49LB620B-TA 49LB620Z-TA 49LB620T-TA 49LB620Y-TA 49LB6230-TE 49LB623T-TE 49LB623B-TE 49LB623D-TE 49LB623Y-TE 49LB623Z-TE 49LB623Y-TF 49LB623Z-TF 49LB6230-TF 49LB623T-TF 49LB623B-TF 49LB623D-TF	55LB6200-TA 55LB620D-TA 55LB620B-TA 55LB620Z-TA 55LB620T-TA 55LB620Y-TA 55LB6230-TE 55LB623T-TE 55LB623B-TE 55LB623D-TE 55LB623Y-TE 55LB623Z-TE 55LB623Y-TF 55LB623Z-TF 55LB6230-TF 55LB623T-TF 55LB623B-TF 55LB623D-TF
Dimensi (P x T x L)	Dengan Dudukan (mm)	959 x 611 x 193	1105 x 694.3 x 230	1241 x 769 x 230
	Tanpa Dudukan(mm))	959 x 570 x 56.2	1105 x 652 x 56.5	1241 x 724 x 57.5
Berat	Dengan Dudukan (kg)	9.5	13.6	18.2
	Tanpa Dudukan (kg)	9.2	13.2	17.8
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

Kondisi Lingkungan	Suhu Operasi	0 °C hingga 40 °C
	Kelembaban Operasi	Kurang dari 80 %
	Suhu Penyimpanan	-20 °C hingga 60 °C
	Kelembaban Penyimpanan	Kurang dari 85 %

	TV Digital (Tergantung negara)	TV Analog (Tergantung negara)
Sistem Televisi	DVB-T(*DVB-T/T2)	PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I SECAM B/G, SECAM D/K NTSC-M
Cakupan Program	VHF, UHF	VHF, UHF, CATV
Jumlah maksimum program yang dapat disimpan	DVB-T/T2 & TV Analog : 1,500	
Impedansi Antena Luar	75 Ω	

* : Hanya model yang mendukung DVB-T2.

Mode HDMI-DTV yang didukung

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
720 x 480	31.469	59.94
	31.5	60
720 x 576	31.25	50
1280 x 720	37.5	50
	44.96	59.94
	45	60
1920 x 1080	33.72	59.94
	33.75	60
	28.125	50
	26.97	23.97
	27	24
	33.716	29.976
	33.75	30.00
	56.25	50
	67.43	59.94
	67.5	60

Mode HDMI-DTV yang didukung

(Gunakan mode HDMI IN 1 untuk PC)

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

(Kecuali untuk 32LB56*B, 32LB56*D, 32LB55*B, 32LB55*D, 32LB55*R, 32LB56*Z, 32LB55*Z, 32LB62*B, 32LB62*D, 32LB62*Z)

Informasi untuk Terminal Input Komponen

Terminal Komponen pada TV	Y	P _B	P _R
---------------------------	---	----------------	----------------

Video output ports on DVD player	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 (50 Hz / 60 Hz only)

Mode 3D yang didukung (Hanya model 3D)

- Video, dengan masukan seperti media konten dibawah akan diubah ke 3D secara otomatis.
- Metode untuk siaran digital 3D dapat berbeda tergantung keadaan sinyal di lingkungan Anda. Jika video tidak berubah secara otomatis ke 3D, atur secara manual untuk melihat gambar 3D.

Mode 3D yang didukung otomatis					
Input	Sinyal	Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Memutar format Video 3D
HDMI	720p	1280X720	37.5	50	Sisi ke sisi (tengah), Atas dan Bawah
			45	60	
			75	50	Kemasan Bingkai
			89.9 / 90	59.94 / 60	
	1080i	1920X1080	33.7	60	Sisi ke sisi (tengah), Atas dan Bawah
			28.1	50	
	1080p	1920X1080	27	24	Sisi ke sisi (tengah), Atas dan Bawah
			33.7	30	
			67.5	60	
			56.3	50	
		53.95 / 54	23.98 / 24	Kemasan Bingkai	
Mode 3D yang didukung manual					
Input	Sinyal	Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Memutar format Video 3D
HDMI	720p	1280X720	37.5	50	Sisi ke sisi (tengah), Atas dan Bawah
			45	60	
	1080i	1920X1080	33.75	60	Sisi ke sisi (tengah), Atas dan Bawah
			28.125	50	
	1080p	1920X1080	27	24	Sisi ke sisi (tengah), Atas dan Bawah
			33.75	30	
			67.5	60	Sisi ke sisi (tengah), Atas dan Bawah Satu bingkai berurutan
			56.25	50	
DTV	720p	1280X720	37.5	50	Sisi ke sisi, Atas dan Bawah
	1080i	1920X1080	28.125	50	
USB	1080p	1920X1080	33.75	30	Sisi ke sisi, Atas dan Bawah MPO(Foto), JPS(Foto)



Life's Good

PT. LG ELECTRONICS INDONESIA

Kawasan Industri MM2100 Blok G
Cikarang Barat, Bekasi, Jawa Barat 17520
INDONESIA

(Hanya DTV)

DVB[®]
Digital Video
Broadcasting

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

MODEL _____

SERIAL _____

TANDA PENDAFTARAN

PETUNJUK PENGGUNAAN (MANUAL) DAN KARTU JAMINAN/GARANSI PURNA JUAL

DALAM BAHASA INDONESIA BAGI PRODUK TELEMATIKA DAN ELEKTRONIKA

NOMOR :

P.32.LG168.00T01.0T14 : 32LB5600, 39LB5650, 47LB563D, 55LB563B, 42LB550T, 32LB623B, 32LB560T, 42LB5600, 47LB5650, 55LB563D, 42LB5510, 32LB623D, 32LB560B, 42LB560T, 50LB5600, 55LB5650, 42LB551T, 42LB6200, 32LB560D, 42LB560B, 50LB560T, 60LB5600, 42LB551B, 42LB620D, 32LB565B, 42LB560D, 50LB560B, 60LB560T, 42LB551D, 42LB620B, 32LB5610, 42LB565B, 50LB560D, 60LB560B, 49LB5500, 42LB620T, 32LB561T, 42LB5610, 50LB565B, 60LB560D, 49LB550D, 42LB6230, 32LB561B, 42LB561T, 50LB5610, 60LB565B, 49LB550B, 42LB623T, 32LB561D, 42LB561B, 50LB561T, 60LB5610, 49LB550T, 42LB623B, 32LB5630, 42LB561D, 50LB561B, 60LB561T, 49LB5510, 42LB623D, 32LB563T, 42LB5630, 50LB561D, 60LB561B, 49LB551T, 49LB6200, 32LB563B, 42LB563T, 50LB5630, 60LB561D, 49LB551B, 49LB620D, 32LB563D, 42LB563B, 50LB563T, 60LB5630, 49LB551D, 49LB620B, 32LB5650, 42LB563D, 50LB563B, 60LB563T, 55LB5500, 49LB620T, 39LB5600, 42LB5650, 50LB563D, 60LB563B, 55LB550D, 49LB6230, 39LB560T, 47LB5600, 50LB5650, 60LB563D, 55LB550B, 49LB623T, 39LB560B, 47LB560T, 55LB5600, 60LB5650, 55LB550T, 49LB623B, 39LB560D, 47LB560B, 55LB560T, 32LB5500, 55LB5510, 49LB623D, 39LB565B, 47LB560D, 55LB560B, 32LB550D, 55LB551T, 55LB6200, 39LB5610, 47LB565B, 55LB560D, 32LB550B, 55LB551B, 55LB620D, 39LB561T, 47LB5610, 55LB565B, 32LB550T, 55LB551D, 55LB620B, 39LB561B, 47LB561T, 55LB5610, 32LB5510, 32LB6200, 55LB620T, 39LB561D, 47LB561B, 55LB561T, 32LB551B, 32LB620D, 55LB6230, 39LB5630, 47LB561D, 55LB561B, 32LB551D, 32LB620B, 55LB623T, 39LB563T, 47LB5630, 55LB561D, 42LB5500, 32LB620T, 55LB623B, 39LB563B, 47LB563T, 55LB5630, 42LB550D, 32LB6230, 55LB623D, 39LB563D, 47LB563B, 55LB563T, 42LB550B, 32LB623T.