Printing specification

	Drawn	Checked	Approved
Signature	Pinky_Wu		
MMM/DD/YYYY	May/06/2015		

1. Model Description

Model name	:	**32LF520A**	Brand name	:	**LG**	Part number	: **COV33347301**
2nd, 3rd Suffix	:		Product name	:	**32LF520A**	(Revision number)	**(REV01)**

2. Printing Specification

1. Trim size (Format) : **148 mm x 210 mm (A5)**
2. Printing colors
   - Cover : **1 Color (Black)**
   - Inside : **1 Color (Black)**
3. Stock (Paper)
   - Cover : **Uncoated, wood-free paper 60 g/㎡**
   - Inside : **Uncoated, wood-free paper 60 g/㎡**
4. Bindery : **Saddle stitching**
5. Language : **IND (1)**
6. Number of pages : **36**

NOTE

"This part contains Eco-hazardous substances (Pb, Cd, Hg, Cr6+, PBB, PBDE, etc.) within LG standard level,
Details should be followed Eco-SCM management standard[LG(56)-A-2524].
Especially, Part should be followed and controlled the following specification.
(1) Eco-hazardous substances test report should be submitted when Part certification test and First Mass Production.
(2) Especially, Don't use or contain lead(Pb) and cadmium(Cd) in ink.

3. Origin Notification

LGEAK	:	Printed in Kazakhstan	LGEKR	:	Printed in Korea	LGERS	: Printed in Mexico
LGEAZ	:	Printed in Brazil	LGEMA	:	Printed in Poland	LGESY	: Printed in China
LGEEG	:	Printed in Egypt	LGEMX	:	Printed in Mexico	LGETH	: Printed in Thailand
LGEIL	:	Printed in India	LGEND	:	Printed in China	LGEVN	: Printed in Vietnam Made by LG Electronics (Only TW Suffix)
LGEIN	:	Printed in Indonesia	LGERA	:	Printed in Russia	LGEWR	: Printed in Poland
LGEAS	:	Printed in Algeria					

4. Changes

Rev. Number	MMM/DD/YYYY	Signature	ECO Number	Change Contents
10				
9				
8				
7				
6				
5				
4				
3				
2				
1	Jun/04/2015	Reza A		Added LF520A manual Reg.No

Pagination sheet

Part number : **COV33347301**

Total pages : **36 pages**

Front (Eng) P/No.	2	…	…	…	34	Blank	Back

LG
Life's Good

BUKU PANDUAN

Keamanan dan Referensi

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

COV33347301

www.lg.com
P/NO : COV33347301 (REV01)
Dicetak di Indonesia

(Hanya wilayah India)

PERHATIAN:

Produk ini memenuhi syarat untuk peringkat BEE Star dalam mode 'Home'.

Tujuan dari Pelabelan Star Program dirancang untuk mempromosikan produk dan praktik hemat energi

Ketika awal televisi diatur, TV ini dirancang untuk memenuhi persyaratan BEE Star Labeling agar tetap menjaga kualitas gambar.

- Perubahan fungsi tertentu televisi ini (Panduan TV, Gambar / suara dll) dapat mengubah konsumsi daya.
- Tergantung perubahan pengaturan tersebut (misalnya., Mode Retail), konsumsi daya dapat bervariasi yang mungkin bisa melebihi konsumsi energi.

Untuk mereset televisi ke pengaturan peringkat Star yang berkualitas, pilih mode 'Home' dari prosedur pengaturan pada pengaturan pabrik dibawah menu 'Set-up'.

PETUNJUK KEAMANAN

Bacalah petunjuk keamanan ini dengan teliti sebelum menggunakan produk

⚠ PERINGATAN



Jangan menempatkan TV dan remote kontrol di lingkungan berikut:

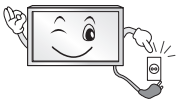
- Lokasi yang terkena sinar matahari langsung
- Daerah dengan kelembaban yang tinggi seperti kamar mandi
- Dekat dengan sumber panas seperti kompor dan perangkat lain yang menghasilkan panas
- Dekat dengan dapur atau area lembab dimana dapat dengan mudah terkena uap atau minyak atau area terkena hujan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



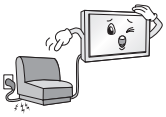
Pastikan kabel daya sudahterhubung pada soket yang sudah dihubungkan pada ground.(Kecuali untuk perangkat yang tidak ada groundnya.) Anda dapat tersengat listrik atau cedera.



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



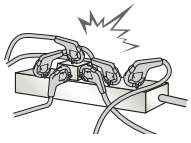
Jangan menempatkan objek yang berat, atau produk itu sendiri, diatas kabel daya. Hal ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.



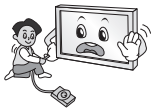
Tekuk kabel antena antara di dalam dan di luar gedung untuk mencegah air hujan masuk kedalam. Hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada produk dan bisa memberikan sengatan listrik.



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

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

Hal ini dapat mengakibatkan kebakaran atau sengatan listrik .



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

⚠ PERHATIAN



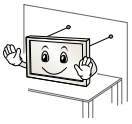
Pasanglah produk dimana tidak terjadi gelombang radio



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.



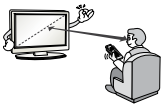
Jika Anda memasang produk pada dudukan, Anda perlu mengambil tindakan untuk mencegah produk terbalik. Karena produk mungkin bisa terjatuh, yang dapat menyebabkan cedera

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

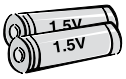
Gunakan aksesoris yang direkomendasikan / ditentukan oleh pabrik.



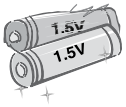
Saat memasang antena, konsultasikan dengan petugas servis. Jika tidak, mungkin dapat menyebabkan bahaya kebakaran dan sengatan listrik



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.



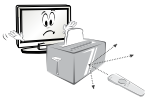
Gunakan baterai tipe tertentu yang sesuai. Jika tidak, dapat menyebabkan kerusakan pada remote kontrol.



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 kosong di perangkat pengisian



Pastikan tidak ada benda antara remote kontrol dan sensor.



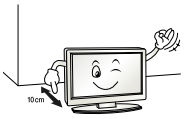
Sinyal dari remote kontrol mungkin akan terganggu oleh cahaya matahari atau cahaya kuat lainnya. Dalam kasus ini, gelapkan ruang Anda.



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.



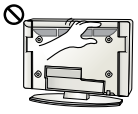
Jangan mematikan/menyalakan TV dengan langsung mencabut atau mencolokkan kabel daya ke terminal dinding. (Jangan gunakan kabel daya untuk mematikan/ menyalakan TV). Hal ini dapat menyebabkan kerusakan produk atau menimbulkan sengatan listrik.



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.

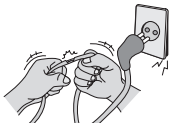


Jangan menyentuh lubang ventilasi saat TV dihidupkan. Lubang ventilasi mungkin sangat panas. Hal ini tidak berpengaruh pada pengoperasian atau tampilan TV.

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 □sik atau mekanik, seperti terpuntir, tertekuk, tergencet, terjepit pintu, atau terinjak. Perhatikan pada bagian colokan terminal dinding, dan bagian dimana kabel terhubung pada produk.



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

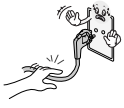


Jangan menekan atau menahan dengan jari-jari Anda terlalu lama. Dapat menyebabkan efek distorsi pada layar.



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

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



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

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



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



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



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



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



Jika TV terasa dingin saat disentuh, akan terdapat sedikit "□icker" 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.

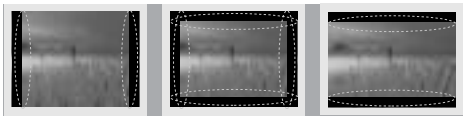


Anda mungkin menemukan perbedaan kecerahan dan warna pada panel, tergantung posisi layar pandang (kiri/kanan/atas/bawah).

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

*** Pernyataan**

Televisi LED LG adalah TV LCD dengan lampu latar LED.



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

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

Suara yang muncul

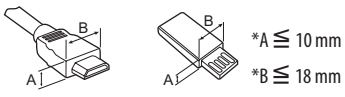
Suara "Retakan" : Suara retakan yang muncul saat menonton atau mematikan TV diakibatkan oleh kontraksi panas plastik karena temperatur dan kelembaban. Suara ini biasa terjadi pada produk yang memerlukan perubahan bentuk panas. Sirkuit elektrik berdengung/ panel bergetar adalah tingkatan rendah suara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

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

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.
- TV dapat diatur ke mode siaga (standby) untuk mengurangi konsumsi daya. Dan TV harus dimatikan jika tidak ditonton untuk waktu yang lama, hal ini dapat mengurangi konsumsi daya.
- Energi yang digunakan dapat berkurang signi□kan jika tingkat kecerahan gambar dikurangi, dan ini akan mengurangi biaya berjalan.
- Item yang disertakan dengan produk Anda dapat bervariasi tergantung pada model.
- Spesi□kasi 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 berseri□kat dengan logo HDMI.
- Jika Anda tidak menggunakan kabel berseri□kat HDMI, mungkin tidak tampil pada layar atau kegagalan koneksi dapat terjadi. (Tipe kabel HDMI yang disarankan)
  - Kabel High-Speed HDMI®/™ (3 m atau lebih)
  - Kabel High-Speed HDMI®/™ dengan Ethernet (3 m atau lebih pendek)

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 □lm 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.

Perawatan

Membersihkan TV Anda

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

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

Layar, Bingkai, Penutup dan Dudukan

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

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

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

Kabel Daya

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

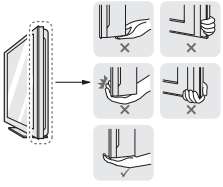
Mengangkat dan Memindahkan TV

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

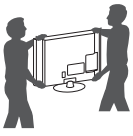
- Disarankan untuk memindahkan TV dengan menggunakan kotak atau packing pembungkus seperti kondisi awal saat membeli TV ini.
- Sebelum memindahkan atau mengangkat TV, cabut kabel daya dan semua kabel.
- Saat memegang TV, posisikan layar membelakangi Anda, untuk mencegah kerusakan.



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



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



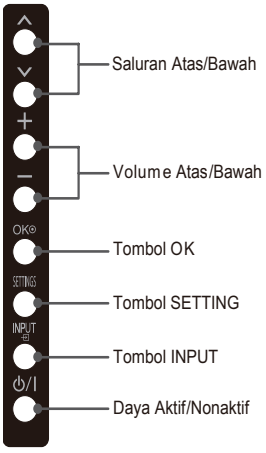
- Saat memindahkan TV, jangan diguncang atau digetarkan secara berlebihan.
- Saat memindahkan TV, jaga TV tetap tegak keatas, jangan dibalik atau dimiringkan ke kiri atau ke kanan.
- Jangan menekan terlalu berlebihan dapat menyebabkan bingkai renggang/bengkok yang dapat merusak layar.
- Saat mengangkat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

⚠ PERHATIAN

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

Menggunakan tombol keyboard

Anda dapat mengoperasikan TV dengan menekan tombol keyboard.



Menyesuaikan Menu

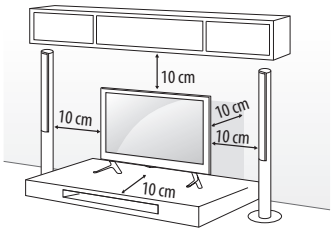
	OK	Tekan OK untuk mengakses pengaturan.
	INPUT	Tekan INPUT untuk memilih masukkan.
	Pindah kiri/kanan	Tekan + / − untuk berpindah menu ke kiri/kanan atau submenu.
	Pindah atas/bawah	Tekan ^/v untuk berpindah atas/bawah pada menu atau submenu.
	Menu/Exit	1. Jika tidak ada OSD pada layar, tekan SETTING untuk mengakses menu pengaturan. 2. Jika tidak ada OSD pada layar, tekan SETTING untuk keluar menu pengaturan.

Memasang TV pada Meja

(Tergantung model)

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

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



2 Hubungkan kabel daya pada colokan dinding

⚠ PERHATIAN

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

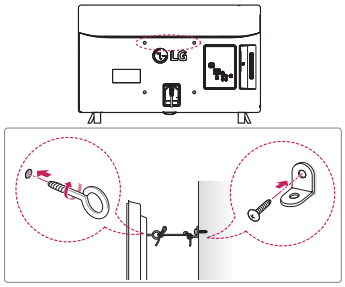
⚠ PERINGATAN

Jika Televisi tidak diletakkan pada tempat yang cukup stabil, maka dapat menimbulkan potensi bahaya akibat TV terjatuh. Cedera yg terjadi, khususnya pada anak-anak dapat dihindari dengan langkah pencegahan sebagai berikut:

- Menggunakan kabinet atau dudukan yang sesuai dengan rekomendasi produsen televisi.
- Gunakan furnitur yang dapat dengan aman menahan televisi.
- Pastikan televisi tidak berada pada posisi menggantung di tepi furnitur penyangga/dudukan.
- Tidak meletakkan televisi pada furnitur yang tinggi, (misalnya, lemari atau rak buku) tanpa mengamankan furnitur dan televisi pada sesuatu yang kuat untuk menahan TV terjatuh.
- Tidak meletakkan televisi diatas kain atau material lain, yang diletakkan diantara televisi dengan furnitur penyangga.
- Mengajarkan anak-anak akan bahaya memanjat furnitur untuk memainkan televisi dan pengontrolnya.

Pengaturan TV di dinding

(Fitur ini hanya terdapat pada model tertentu.)



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

PERHATIAN

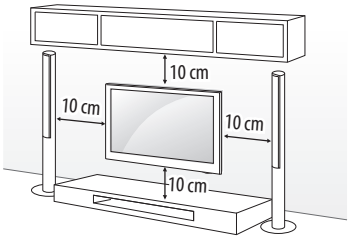
- Pastikan anak-anak tidak memanjat atau bergantungan pada TV.

CATATAN

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

Memasang TV pada Dinding

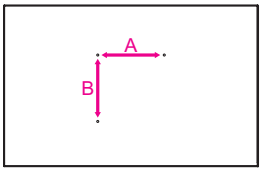
Pasangkan braket penyangga dinding pada belakang TV dengan hati-hati, kemudian pasangkan ke dinding yang kuat, tegak lurus lantai. Jika anda memasangkan TV pada material dinding yang lain, silahkan hubungi orang yang berpengalaman. LG menyarankan, pemasangan TV di dinding dilakukan oleh orang yang profesional.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



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)

VESA (A x B)	200 x 200
Sekrup standar	M6
Jumlah sekrup	4
Braket penyangga dinding	LSW240B MSW240

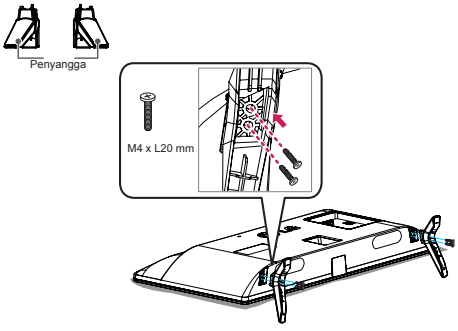


INDONESIA

⚠ PERHATIAN

- Cabut daya terlebih dahulu sebelum memindahkan atau memasang TV.Jika tidak, dapat terjadi kejutan listrik.
- Lepaskan penyangga TV sebelum memasang TV pada dinding dengan melakukan proses sebaliknya dari pemasangan.
- 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 asesoris yang tidak sesuai, tidak digaransi oleh pabrik.

Memasang penyangga



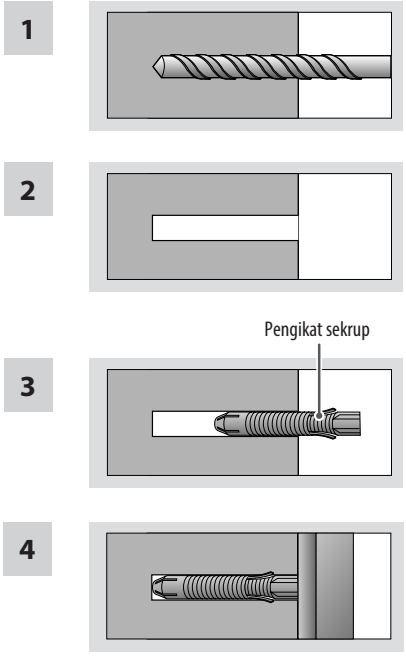
Bagaimana melekatkan ke dinding

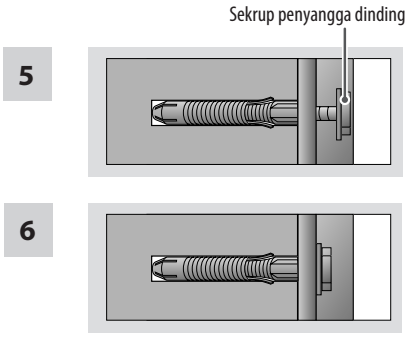
Gunakan penahan untuk bahan dinding beton, beton ringan, batu alam kuat, batu alam lembut, batu bata dan hallow blok yang tidak retak.

Silahkan ikuti petunjuk dibawah

(Hanya LF515*)

- Periksa bahan dinding dan ketebalannya.
- Saat memasang produk pada bahan dinding yang tidak disebutkan, pasang produk sehingga setiap lokasi terpaku bisa menahan beban tarikan luar 70 kgf (686 N) dan beban geser 100 kgf (980 N) atau diatasnya.
- Gunakan mata bor Ø8 mm untuk beton dan palu (Impact) bor.





1 Gunakan mata bor Ø8 mm untuk membuat lubang tempat pengikat sekrup dengan kedalaman 80 mm - 100 mm.

2 Bersihkan lubang bekas bor.

3 Masukkan pengikat sekrup ke lubang. (Gunakan palu untuk memasuk-pengikat sekrup ke lubang.)

4 Atur penyangga dinding pada dinding dengan menyesuaikanya pada lokasi lubang dan atur sudut yang sesuai dengan bagian depan ke atas.

5 Sejajarkan baut penyangga dinding ke lubang dan kencangkan. Kemudian, kencangkan baut dengan torsi 45 kgf/cm - 60 kgf/cm.

Koneksi (notifikasi)

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

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

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 menghubung- kan kabel sinyal input ke TV melalui perekam DVD atau VCR. Untuk informasi lebih lanjut tentang rekaman, lihat panduan yang disediakan oleh perangkat yang terhubung.
- Ikuti petunjuk operasi yang disediakan pada perangkat eksternal tersebut.
- Jika menghubungkan perangkat permainan ke TV gunakan kabel yang disediakan oleh perangkat permainan.

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 disedia-kan bersama produk.

Penguat Antena
(Tergantung model)

- Fitur ini meningkatkan kepekaan terhadap sinyal RF di daerah yang penerimaannya lemah. LG penguat antena (built-in booster) otomatis aktif saat kondisi sinyal lemah. Meningkatkan kekuatan sinyal dan meminimalkan derau warna gambar.
- Fitur ini dikontrol otomatis oleh processor dan tidak diperlukan intervensi dari pengguna.

Koneksi Lainnya

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

Remote kontrol

(Tergantung pada model)

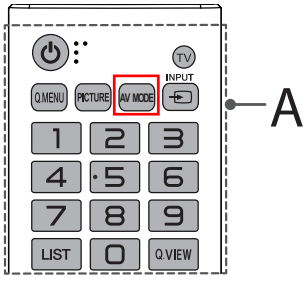
Penjelasan pada buku panduan ini berdasarkan pada tombol-tombol remote kontrol. Baca buku panduan ini dengan baik, dan gunakan TV dengan benar.

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

⚠ PERHATIAN

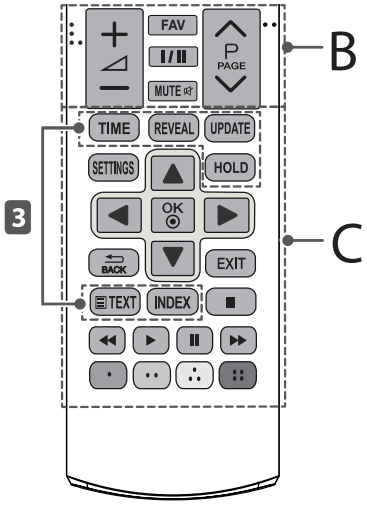
- Jangan mencampur baterai lama dengan yang baru, hal ini dapat merusak remote kontrol.
- Untuk TV Analog dan di beberapa negara, beberapa tombol remote kontrol mungkin tidak berfungsi.
- Untuk beberapa negara remote kontrol tidak disediakan .

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



A

(DAYA) Menghidupkan atau mematikan TV.
TV Kembali ke siaran TV dari mode apa saja .
Q.MENU Mengakses menu cepat (Q.Menu).
1 PICTURE Merubah mode gambar. (Tergantung model)
1 AV MODE Memilih mode AV. (Tergantung model)
2 AV MODE Memilih mode AV. (Tergantung model)
2 BOLLYWOOD Merubah ke mode suara BOLLYWOOD. (Tergantung model)
INPUT Mengganti sumber masukan(input).
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.
I/II Memilih keluaran suara.
MUTE Mematikan semua suara.
∧ **P** ∨ Memilih program siaran yang telah tersimpan.
∧ **PAGE** ∨ Pindah ke layar sebelum atau sesudahnya.

C

3 Tombol Teletext Tombol ini digunakan untuk teletext.
SETTINGS Mengakses menu utama.
Tombol Navigasi (atas/bawah/kiri/kanan) Memilih menu atau pilihan menu.
OK ⦿ Memilih menu atau pilihan menu dan mengkonfirmasikan pilihan.
BACK Kembali ke level sebelumnya.
EXIT Menghilangkan semua tampilan pada layar dan kembali ke tontonan TV.
Tombol kontrol (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Mengontrol menu USB
Tombol Berwarna Mengakses fungsi khusus dalam beberapa menu. (● : Merah, ●● : Hijau, ●● : Kuning, ●● : Biru)

Lisensi

Lisensi yang mendukung tiap model dapat berbeda.

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

Syarat-syarat antarmuka HDMI dan HDMI High-Definition, dan logo HDMI adalah lisensi dari merek dagang atau daftar merek dagang HDMI LLC di Amerika Serikat dan negara-negara lainnya.

Perangkat ini berserti□kat resmi DivX Certi□ed® telah melewati pengujian ketat untuk memutar video DivX®.

Untuk memutar □lm DivX berbayar, daftarkan perangkat Anda terlebih dahulu di vod.divx.com. Cari kode registrasi di bagian DivX VOD dari menu kon□gurasi perangkat Anda.

DivX Certi□ed® untuk memutar video DivX® hingga HD 1080p, termasuk konten premium

DivX®, DivX Certi□ed® dan logo terkait merupakan merek dagang dari DivX, LLC dan digunakan berdasarkan lisensi.

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

Menonton TV

Menghidupkan TV Pertama Kali

INDONESIA

Saat Anda menghidupkan TV untuk pertama kali, akan muncul pengaturan Awalan pada layar. Pilih Bahasa dan sesuaikan pengaturan dasarnya.

1 Hubungkan kabel daya ke terminal daya. Indikator daya menyala merah dan kondisi TV ke mode Standby .

2 Pada mode Standby, tekan tombol daya pada remote kontrol atau kunci lokal untuk menghidupkan TV. Pengaturan Awalan akan muncul pada layar saat Anda menghidupkan TV untuk pertama kali.

CATATAN

- Anda juga dapat mengakses **Pengaturan Awal** dengan mengakses **PILIHAN** pada menu utama.

3 Ikuti petunjuk pada layar untuk menyesuaikan pengaturan TV Anda, sesuai keinginan Anda.

Bahasa Menu	Pilih bahasa untuk tampilan.
⇩	
Mode Pengaturan	Pilih **Penggunaan Rumah** untuk pemakaian di rumah.
⇩	
Pengaturan Waktu	Memilih Zona waktu.
⇩	
Pencarian Otomatis	Mencari dan menyimpan program yang tersedia secara otomatis.

CATATAN

- Untuk menampilkan gambar dengan kualitas yang baik pada lingkungan rumah, pilih **Home Use**.
- **Store Demo** cocok untuk lingkungan toko.
- Jika Anda memilih **Store Demo**, pengaturan yang ada akan disesuaikan kembali ke pengaturan **Store Demo** dalam 5 menit.

4 Jika pengaturan dasar telah selesai,tekan **OK**.

CATATAN

- Jika Anda tidak menyelesaikan pengaturan, Pengaturan Awalan akan selalu muncul saat Anda menyalakan TV.
- Cabut kabel daya dari terminalnya saat Anda tidak menggunakan TV untuk waktu yang lama.

5 Untuk mematikan TV, tekan tombol daya pada remote kontrol.

Menonton TV

1 Pada mode standby, tekan **(POWER)** untuk menghidupkan TV.

2 Tekan **INPUT** dan pilih **TV**.

3 Untuk mematikan TV, tekan **(POWER)**. TV akan berubah ke kondisi standby.

Mengatur program

Pengaturan Program Otomatis

Gunakan ini untuk pencarian otomatis dan menyimpan semua program yang tersedia.

1 Tekan **SETTINGS** dan tombol Navigasi untuk bergulir ke **SETUP** dan tekan **OK**.

2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Auto Tuning** dan tekan **OK**

3 Tekan tombol navigasi untuk memilih Mulai dan pilih Mulai untuk memulai pencarian otomatis. TV akan mencari dan menyimpan program yang tersedia secara otomatis.

4 Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

Pencarian program manual

Pencarian Program Manual memungkinkan Anda mencari dan mengatur program sesuai keinginan.

1 Tekan **SETTINGS** dan tombol Navigasi untuk bergulir ke **SETUP.**

2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Manual Tuning.**

3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Storage.**

4 Tekan tombol Navigasi atau tombol angka untuk memilih nomor program yang Anda inginkan.

5 Tekan tombol Navigasi untuk bergulir ke **System**.

6 Tekan tombol Navigasi untuk bergulir ke Sistem TV.

7 Tekan tombol Navigasi untuk bergulir ke **Band**.

8 Tekan tombol Navigasi untuk bergulir ke **V/UHF** atau **Cable**.

9 Tekan tombol Navigasi untuk bergulir ke **Channel**.

10 Tekan tombol Navigasi dan kemudian pilih nomor saluran yang Anda inginkan dengan tombol Navigasi atau tombol Angka.

11 Tekan tombol Navigasi untuk bergulir ke **Search**.

12 Tekan tombol Navigasi untuk bergulir dan memulai Pencarian.

13 Tekan **OK** untuk menyimpan.

14 Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**

CATATAN

- Untuk menyimpan program lain, ulangi langkah 3 hingga 13.

Memberi Nama Stasiun

Anda dapat memberi nama pada stasiun TV dengan 5 karakter pada setiap nomor program.

1 Tekan **SETTINGS** dan tombol Navigasi untuk bergulir ke **SETUP**.

2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Manual Tuning**.

3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Name**.

4 Tekan tombol navigasi untuk memilih posisi lalu pilih karakter berikutnya, dan begitu seterusnya Anda dapat menggunakan huruf A hingga Z, Angka 0 hingga 9, +/-atau kosong, kemudian tekan **OK.**

5 Tekan **OK** untuk menyimpan.

6 Untuk kembali ke menu sebelumnya,tekan **BACK**.

Fine Tuning

Fine tuning digunakan untuk penerimaan program yang kurang baik.

1 Tekan **SETTINGS** dan tombol Navigasi untuk bergulir ke **PENGATURAN**.

2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Manual Tuning**.

3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Fine**.

4 Tekan tombol Navigasi untuk menyempurnakan penerimaan untuk gambar dan suara terbaik.

5 Tekan **OK** untuk menyimpan.

6 Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

Mengedit Daftar Program

Jika sebuah program telah dilewati, berarti Anda tidak dapat memilihnya dengan tombol ∧ **P** ∨ selama menonton TV.

Jika Anda ingin memilih program yang telah dilewati, masukkan langsung nomor program dengan tombol ANGKA atau pilih dalam menu Edit Program.

Fungsi ini memungkinkan Anda untuk melewati program.

1 Tekan **SETTINGS** dan tombol Navigasi untuk bergulir ke **SETUP**.

2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Programme Edit**.

3 Edit program menggunakan tombol-tombol berikut.

Tombol	Keterangan
Tombol merah	Menghapus program. Tekan tombol Merah dua kali. Program yang dipilih terhapus, semua program bergeser satu posisi ke atas.
Tombol kuning	Berpindah Program. Tekan kembali tombol kuning untuk keluar dari fungsi ini.
Tombol biru	Memilih nomor program yang akan dilewati. Tekan kembali tombol biru untuk keluar dari fungsi ini.

4 Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan ⮌**BACK**.

Memilih program pada daftar program

1 Tekan **LIST** untuk mengakses daftar program.

2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih program yang diinginkan dan tekan **OK ◉.**

3 Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **LIST**.

CATATAN

- Anda mungkin menemukan beberapa program berwarna biru. Program itu telah diatur untuk dapat dilewati oleh program otomatis.
- Beberapa program yang ditampilkan dengan nomor program pada daftar program menunjukkan tidak ada nama stasiun TV yang ditetapkan.

Menggunakan pilihan tambahan

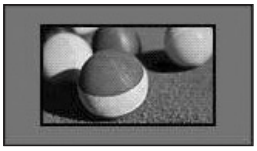
Mengatur Aspek Rasio

Mengatur ukuran gambar optimal dengan menekan **Q.MENU** atau mengakses aspek rasio pada menu **PICTURE**.

CATATAN

- Rasio yang tersedia bervariasi tergantung pada sumber masukan.

- **16:9** : Mengatur gambar sama lebar dengan layar.



- **Just Scan** : Menampilkan gambar dari video dalam ukuran sebenarnya tanpa menghilangkan bagian tepi gambar. (Fungsi ini berkerja dalam mode Komponen/HDMI (720p / 1080i / 1080p).

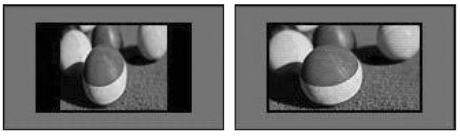


CATATAN

- Jika Anda memilih **Just Scan** mungkin akan terlihat gangguan pada tepi gambar asli.

- **Original** : Saat TV menerima sinyal layar lebar, secara otomatis TV akan merubah ke format gambar yang disiarkan.

(4:3 → 4:3) **(16:9 → 16:9)**



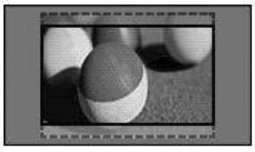
- **4:3** : Mengatur ukuran gambar pada ukuran standar 4:3.



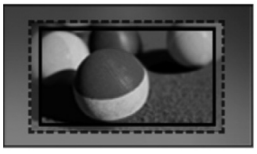
- **14:9** : Anda dapat menikmati tampilan gambar atau program TV pada umumnya dengan format 14:9. Tampilan 14:9 mirip dengan tampilan rasio 4:3, dengan pergeseran atas bawah.



- **Zoom**: Format gambar dengan layar lebar. Gambar atas dan bawah mungkin tidak terlihat.



- **Cinema** : Format gambar ke rasio cinemascope, 2.35:1.



CATATAN

- Saat Anda memperbesar atau memperkecil ukuran gambar mungkin terpotong.

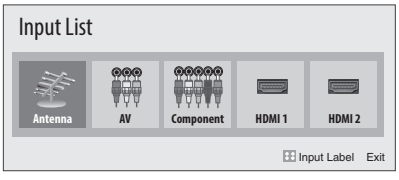
Menggunakan Daftar Masukan

Memilih Sumber Input

1 Tekan **INPUT** untuk mengakses sumber masukan.
- Menampilkan perangkat yang terhubung pada setiap sumber masukan.

2 Tekan tombol navigasi atau input untuk memilih satu sumber masukan, dan tekan **OK●.**

* Gambar dapat berbeda dari TV Anda.



Input Source	Keterangan
Antenna	Menonton TV melalui siaran udara dan kabel.
AV	Menonton video dari VCR atau perangkat eksternal lainnya.
Component	Pilih saat menggunakan DVD atau Digital set-top box tergantung konektor.
HDMI 1/2	Menonton video dari HTS atau perangkat high definition lainnya.

USB

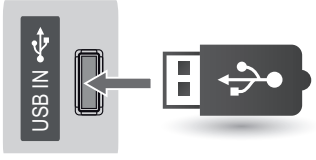
(Tergantung model)

* Gambar mungkin berbeda dari TV Anda.

Menghubungkan Perangkat USB

Hubungkan perangkat USB (memori USB) ke TV dan gunakan fitur multimedia (Lihat "Menelusuri file" pada h. 19).

Hubungkan memori Flash USB atau pembaca kartu memori USB ke TV seperti yang ditunjukkan ilustrasi berikut ini.



Untuk melepaskan perangkat USB,
pastikan USB telah terputus dengan baik untuk mencegah kerusakan TV atau file.

1 Tekan **Q.MENU** untuk mengakses menu cepat (Q.MENU).

2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Eject** and tekan **OK●.**

3 Keluarkan perangkat USB setelah muncul pesan perangkat USB aman untuk dicabut.

PERHATIAN

- Jangan mematikan TV atau mencabut perangkat USB ketika proses pada USB sedang berlangsung pada TV, jika perangkat tiba-tiba dicabut, kemungkinan USB atau file data yang disimpan akan rusak.
- Buatlah salinan (cadangan) untuk file yang penting secara berkala, karena data pada perangkat USB dapat rusak dan hal kerusakan/ kehilangan data tidak termasuk pada garansi pabrik.

Saran Penggunaan Perangkat USB

- Hanya USB penyimpanan yang dapat dikenali.
- Jika perangkat USB dihubungkan melalui hub USB, perangkat mungkin tidak terdeteksi.
- Perangkat USB dengan program deteksi otomatis kemungkinan tidak terdeteksi.
- Perangkat USB yang menggunakan driver sendiri kemungkinan tidak terdeteksi.
- Kecepatan penyimpanan pada USB tergantung dari jenis masing-masing USB.
- Jangan mematikan TV atau mencabut perangkat USB ketika proses pada USB sedang berlangsung. Jika perangkat tiba-tiba dicabut, kemungkinan USB atau file data yang disimpan akan rusak.
- Jangan menghubungkan perangkat USB bajakan pada PC. Dapat menyebabkan kerusakan pada produk atau tidak dapat digunakan. Jangan lupa untuk menggunakan perangkat USB dengan musik normal, gambar atau film dengan normal.
- Gunakan hanya perangkat USB yang diformat dengan sistem file FAT16, FAT32, NTFS.
- Hubungkan perangkat USB dengan kabel yang disediakan oleh perusahaan pembuatnya.
- Beberapa perangkat USB mungkin tidak dapat mendukung atau berjalan dengan mulus.
- Buatlah back up (cadangan) untuk file yang penting karena data pada perangkat USB dapat rusak. Kami tidak bertanggung-jawab untuk kerusakan/kehilangan data.
- Jika perangkat memori USB terhubung melalui multi-card reader, USB mungkin tidak dapat dideteksi.
- Jika USB memori tidak bekerja dengan baik, putuskan hubungan dan coba kembali.
- Seberapa cepat usb memori perangkat yang terdeteksi dari perangkat ke perangkat
- Kapasitas yang disarankan adalah 1TB atau kurang untuk USB hard disk eksternal dan 32GB atau kurang untuk USB memori.
- Perangkat dengan kapasitas melebihi yang disarankan, kemungkinan tidak bekerja dengan baik.
- USB dengan versi dibawah USB 2.0 dapat digunakan, tapi kemungkinan tidak dapat bekerja dengan baik untuk Daftar Film.
- Maksimal 999 folder atau file dapat dideteksi dalam satu folder.
- Jika terdapat terlalu banyak folder atau file dalam satu folder, perangkat kemungkinan tidak dapat mengaksesnya dengan baik.
- Untuk USB HDD eksternal, direkomendasikan menggunakan perangkat dengan arus voltase kurang dari 5V dan arus kurang dari 0.5A.

Menggunakan USB

TV ini dapat mengakses Film, musik dan foto dari perangkat USB yang terhubung dengan port USB

Istilah

TV dapat mengontrol dan memainkan konten dari perangkat USB.

A_r_r_l8

- *H_le_l kclefs`slei_l-kcla_`srSQ@icrgi_bgesl_i_l*
- *MENU rgb_i rcpqcbg_qcj_k_nckspl,*

Spesifikasi Media Player

Perangkat

Perangkat USB:
versi antarmuka: USB2.0 HS
Perangkat USB Mass Storage Class (MSC)

Keterangan:

- *Imlcirgtgr_qrgb_ibg`cpqe_p_lqgslrsiqcks_ncp_leir,*
- *Ncpgj_isw_leq_j_fb_n_rrcph_bgi_pcl_imlciqgSQ@fs`,*
- Fungsi format otomatis tidak tersedia.
- Aspek rasio mungkin tidak benar dalam beberapa kasus.

Sistem File yang didukung

- FAT16 dan FAT32

Anda harus mendapatkan izin dari setiap pemilik hak cipta untuk mengunduh atau menyalin konten. LG tidak dapat dan tidak memberikan izin tersebut.

Pengoperasian Dasar

Anda akan ditanya apakah Anda ingin memulai Media Player setiap kali perangkat USB dimasukkan.

Menggunakan USB

Anda harus dengan cara manual memulai Media Player dari menu.

❶ Masukkan perangkat USB kedalam USB terminal di sebelah kiri TV.
❷ Sebuah pesan konfirmasi akan muncul. Menyoroti Yes, dan tekan **OK**.
❸ Tekan ▲ atau ▼ untuk memilih Foto, Film atau Musik dan tekan **OK**. Akan muncul daftar pada window. Akan muncul Multi View.

Mulai Manual

❶ Memasukkan USB kedalam terminal USB di sebelah kiri TV.
❷ Dari menu USB, Menyoroti Daftar Foto, kemudian tekan **OK**.
❸ Tekan atau pilih daftar Foto, daftar Musik atau daftar Film dan tekan **OK**. Akan muncul daftar pada window. Akan muncul Multi View

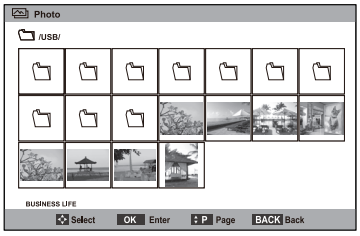
Untuk memilih file di Multi View:

❶ Tekan ▲atau▼ untuk memilih file atau folder
❷ Pilih file dan tekan untuk memulai playback. Pilih folder dan tekan **OK** untuk berpindah ke tampilan selanjutnya.

Untuk kembali ke layar sebelumnya, tekan **BACK.**
Untuk menutup USB tekan EXIT.

Menampilkan File Foto

Untuk melihat pada mode Single View
Ada 3 tipe Mode Melihat.
Multi View
Multi View mengijinkan Anda untuk mencari Foto di format Grid.
Foto tersebut ditampilkan menggunakan data thumbnail di masing-masing file gambar.



Sorot posisi awal akan berada di kiri atas thumbnail pada Multi View.

❶ Tekan ▲ atau▼untuk memilih foto atau folder. Tombol **P**∧ atau **P**∨ dapat digunakan untuk naik/turun halaman Multi View ketika ada banyak Foto yang tidak cukup dalam satu layar.

❷ Ketika Anda memilih folder, tekan **OK** untuk pindah ke layar selanjutnya. Tekan **BACK** untuk kembali ke layar sebelumnya.

❸ Tekan **OK** untuk melihat pilihan Foto di mode Single View.

Single View

Pada mode ini, hanya file yang dilokasikan di directory yang dipilih akan di tampilkan. Tampilan ini memperkenankan Anda untuk mengganti konten Foto secara manual. Ketika berpindah dari Multi View ke Single View, Foto yang dipilih sekarang akan ditampilkan.

❶ Tekan ► untuk melihat foto selanjutnya.
Tekan ◄untuk melihat foto sebelumnya.

❷ Tekan ▲ untuk membalikkan gambar 90° berlawanan arah jarum jam.
Tekan ▼untuk membalikkan gambar 90° searah jarum jam.

Slide Show

Pandangan ini memungkinkan Anda untuk menonton tayangan slide foto Anda. Dalam mode ini, hanya file yang berlokasi pada direktori yang akan dimainkan

❶ Untuk memulai slideshow, tekan **OK** pada mode Single View.

❷ Tekan◄atau►untuk melihat foto sebelumnya /berikutnya.

Untuk mengatur Interval Time:

❶ Tekan Q.MENU untuk membuka QUICK MENU.

❷ Tekan▲ atau ▼ untuk memilih Interval Time.

❸ Tekan◄ atau ►untuk memilih 3sec, 5sec, 10sec, 15sec,30sec, untuk memilih 60sec, atau 0sec.

Melihat file foto dan memutar file musik bersamaan

Saat melihat file foto, Anda dapat mendengarkan musik dari daftar file yang tersedia.

❶ Saat melihat foto pada Single View atau mode Slide Show, tekan tombol **Q.MENU** untuk membuka QUICK MENU.

❷ Sorot Background Music dan tekan tombol **OK**. Daftar musik akan muncul.

❸ Pilih file musik dan tekan tombol **OK** untuk mulai memutar.

❹ Pilih **BACK** untuk kembali ke mode melihat foto. Musik saat ini diputar di latar muik.

Menggunakan urutan

Saat melihat file foto, Anda dapat mengurutkan elemen dalam urutan.

❶ Tekan Q.MENU untuk membuka QUICK MENU.

❷ Sorot Sort dan tekan tombol ◄ atau ►

❸ Tekan **BACK** untuk kembali ke mode melihat foto.

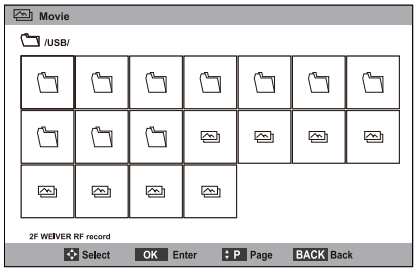
Untuk menutup Photo Viewer

❶ Tekan EXIT.

Memutar file musik

Anda dapat mendengarkan musik dari file Multi View yang tersedia.

Multi View



❶ Tekan P ∧, P ∨ untuk memilih □le, folder atau page atas/bawah. Lihat ketika ada banyak file yang masuk dalam satu layar.

❷ Saat Anda memilih folder, tekan **OK** untuk berpindah ke layer berikutnya. Tekan **BACK** untuk kembali ke layer sebelumnya.

❸ Jika memilih file yang diinginkan, tekan **OK** atau ▶(play) untuk mulai pemutaran.

Catatan:

Tergantung pada ukuran file, hal ini mungkin perlu waktu beberapa saat untuk mulai pemutaran. Saat pemutaran, Anda dapat menyesuaikan preferensi suara dari Q.MENU.

Untuk mengatur mode mengulang:

❶ Tekan Q.MENU untuk membuka QUICK MENU.

❷ Tekan▲atau ▼ untuk memilih Repeat.

❸ Tekan◄ atau ► untuk memulih Off , All atau 1.

Mode	Keterangan
Off	File dalam folder yang sama diputar kembali sekali.
All	File dalam folder yang sama berulang kali diputar.
1	File yang sama diputar berulang-ulang.

❹ Tekan **BACK.**

Menggunakan urutan

Saat melihat file musik, Anda dapat mengurutkan elemen dalam urutan.

❶ Tekan Q.MENU untuk membuka QUICK MENU.

❷ Sorot Sort dan tekan tombol ◄ atau ►

❸ Tekan **BACK** untuk kembali ke mode melihat foto.

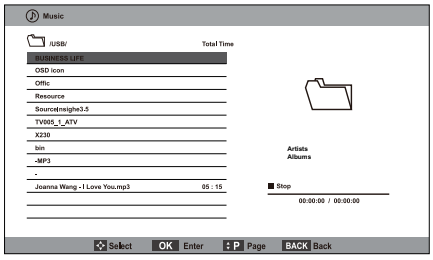
Menutup Pemutar Musik :

❶ Tekan EXIT.

Melihat file film

Anda dapat memilih film dari file yang terdia di Multi View

Multi View



❶ Tekan ▲atau ▼untuk memilih file atau folder. Tombol P^ atau Pv dapat digunakan untuk halaman atas/bawah Multi View ketika ada banyak file yang ditampilkan dalam satu layar.

❷ Saat Anda memilih folder, tekan **OK** untuk berpindah ke layer berikutnya. Tekan **BACK** untuk kembali ke layer sebelumnya.

❸ Jika Anda memilih file yang diinginkan, tekan OK atau ► untuk mulai pemutaran

❹ Tekan ■ untuk menghentikan pemutaran.

Catatan:

Jika pemutaran selesai sebelum ■ ditekan, layar akan kembali ke Multi View.

Saat pemutaran:

- Tekan ❚❚ untuk berhenti sebentar.
  PAUSE mungkin tidak tersedia tergantung konten.
- Untuk memulai normal pemutaran, tekan ► (play).
- Untuk memutar kebalikan atau mencepatkan, tekan ◄◄ atau ►► saat pemutaran. Setiap kali Anda menekan ◄◄ atau ►►, kecepatan pemutaran akan berubah.
- Tekan Q.VIEW untuk menampilkan status informasi file (jumlah konten, Judul film, waktu progres dll.).

Catatan:

- Informasi yang ditampilkan mungkin tidak benar tergantung pada konten.
- Kecepatan pemutaran (◄◄ /►►) mungkin tidak berubah tergantung pada konten.

Untuk memilih bahasa audio

- Tekan L/II berulang untuk memilih bahasa audio yang sesuai.

Catatan:

Fitur ini mungkin tidak tersedia tergantung konten.

Mengatur mode ulangi

❶ Tekan Q.MENU untuk membuka QUICK MENU.

❷ Tekan ▲ atau ▼ pilih Repeat.

❸ Tekan◄ atau ► pilih Off , All atau 1.

Mode	Keterangan
Off	File dalam folder yang sama diputar kembali sekali.
All	File dalam folder yang sama berulang kali diputar.
1	File yang sama diputar berulang-ulang.

❹ Tekan **BACK**.

Periksa Informasi Perangkat.

Perangkat USB menampilkan nama produk dan kapasitas dua item.

❶ Tekan Q.MENU untuk membuka QUICK MENU.

❷ Tekan▲ atau ▼ untuk memilih informasi perangkat.

❸ Tekan **OK** .

Untuk menutup Movie Viewer

Tekan EXIT.

Saran untuk memutar file video

- Beberapa sub judul yang dibuat pengguna kemungkinan tidak bekerja dengan baik.
- Beberapa karakter khusus tidak didukung pada sub judul.
- Tag HTML tidak didukung pada sub judul.
- Subjudul dalam bahasa selain bahasa yang yang didukung tidak dapat ditampilkan.
- Tidak dapat untuk mengganti font dan warna sub judul.
- Subjudul bahasa diluar spesifikasi tidak didukung.
- File video dengan ukuran file sub judul 1 MB atau lebih besar tidak dapat ditampilkan dengan baik.
- Layar kemungkinan terganggu sesaat (gambar berhenti, memutar lebih cepat, dll) ketika bahasa audio diganti.
- File film yang rusak tidak dapat diputar dengan baik atau beberapa fungsi pemutaran tidak dapat digunakan.
- File film yang dibuat dengan mesin kode(encoder) mungkin tidak dapat diputar dengan baik.
- Jika susunan video dan audio dari file rekaman tidak terselip, video dan audio dapat ditampilkan.
- Video HD dengan maksimal resolusi 1920x1080@25/30P atau 1280x720@50/60P didukung, tergantung pada frame.
- Video dengan resolusi lebih tinggi dari 1920X1080@25/30P atau 1280x720@50/60P mungkin tidak dapat ditampilkan dengan baik, tergantung pada frame.
- File film yang tidak sesuai dengan spesifikasi tipe dan format didukung, tidak dapat diputar dengan baik .
- Maks bitrate file film yang dapat diputar 20 Mbps. (Hanya Motion JPEG : 10 Mbps)
- Kami tidak menjamin kelancaran pemutaran pada profile encode tingkat 4.1 atau lebih tinggi.H.264/AVC.
- Audio codec DTS tidak didukung.
- File film dengan ukuran lebih dari 30GB tidak dapat diputar. Batasan file tergantung pada kondisi lingkungan.
- File film DivX.dan file sub judul harus berada dalam folder yang sama.
- Nama file video dan nama sub judul.harus sama untuk dapat ditampilkan.
- Pemutaran video melalui sambungan yang tidak didukung kecepatan tinggi tidak bisa bekerja dengan baik.
- File dengan kode GMC(Global Motion Compensation) dan Qpel (Quarterpel Motion Estimation) mungkin tidak dapat diputar.
- Mode Trick tidak mendukung fungsi lain, jika file video tidak memiliki informasi indeks.
- Nama file video dengan spesial karakter kemungkinan tidak dapat diputar.

Format subjudul yang didukung			
	*Rate Maksimal data transfer 20Mbps		
Format subjudul eksternal yang didukung			Catatan
	.srt	SubRip	
	.smi	SAMI	
	.SUB	SubViewer	Hanya SubViewer1.0 & 2.0
		MicroDVD	
		DVDsubtitleSystem	
		SubIdx(Vobsub)	
	.ass/.ssa	SubStation Alpha	
	.txt	Tmplayer	
Format subjudul internal yang didukung			
	.AVI/.DIVX	XSUB Dihasilkan dari DixX6	

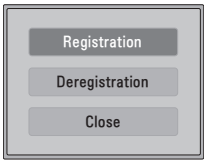
Format video yang didukung				
	*Maksimal:1920x1080@30p (Hanya Motion JPEG 640x480@30p)			
	Format	Ekstensi file	Video codec	Catatan
video	ASF	.asf .wmv	VC-1 (WMV3,WVC1)	
audio		.asf .wmv .wma	Window Media Audio Standard	Mendukung WMA7,8,9 Standard
video	AVI	.avi .divx	MPEG2	
			MPEG4 Part2	
			DivX3.11	
			DivX4	
			DivX5	
			DivX6	
			XviD	
			H.264/AVC	
audio			HE-AAC	
			LPCM	
			ADPCM	
			Dolby Digital	sama seperti AC3
			MP3	
video	TS	.ts .trp .tp	H.264/AVC	
			MPEG2	
audio			MP3	
			Dolby Digital	sama seperti AC3
			AAC	
			HE-AAc	
video	PS	.vob	MPEG1	
			MPEG2	
audio			Dolby Digital	sama seperti AC3
			DVD LPCM	
video	MP4 MOV	.mp4 .mov	MPEG4 Part2	
			XVID	
			H.264/AVC	
audio	MP4	.mp4 .mov	AAC	
			MP3	

video	MKV	.mkv	MPEG2	
			MPEG4 Part2	
			H.264/AVC	
audio			HE-AAC	
			Dolby Digital	sama seperti AC3
			MP3	
			LPCM	
video	PS	.mpg .mpeg	MPEG1	
			MPEG2	
audio			Dolby Digital	sama seperti AC3
			LPCM	
video	dat	dat	MPEG1	
audio			MP2	
video	FLV	.flv	Sorenson H.263	
			H.264/AVC	
audio			MP3	
			AAC	
video	RM	.rm .rmvb	RV30	
			RV40	
audio			AAC	
			HE-AAC	
			cook: COOK (RealAudio6)	

Format Audio yang didukung				
Tipe file	Bit rate	Sample freq.	Audio codec	Catatan
mp3	32Kbps - 320Kbps	16kHz - 48kHz	MPEG1 Layer3 MPEG2 Layer3 MPEG2.5 Layer3	

Format foto yang didukung					
Kategori		Tipe file yang tersedia		Ukuran Foto	Catatan
2D	jpeg	SOF0	Baseline	Minimum: 64 x 64 Maksimum: Tipe Normal: 15360(L) x 8640(T) Tipe Progresif: 1024(L) x 768(T)	
		SOF1	Extend Sequential		
		SOF2	Progressive		

N_lbs_l DivX® VOD



Pendaftaran DivX® VOD

Untuk membeli atau menyewa konten DivX® VOD, Anda harus mendaftarkan perangkat Anda dengan 10 digit kode registrasi divX dari perangkat Anda di *www.divx.com/vod*.

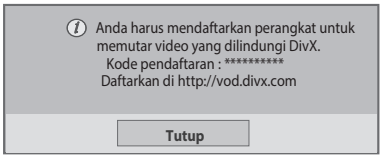
1 Tekan **SETTINGS** untuk mengakses menu utama.

2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **USB** dan tekan **OK** ◉.

3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **DivX(R) VOD** dan tekan **OK** ◉.

4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Registration** dan tekan **OK** ◉.

5 Lihat kode pendaftaran TV Anda.



6 Jika telah selesai, tekan **EXIT**. Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan ⮌ **BACK**.

MenonaktifkanDivX® VOD

Anda harus menonaktifkan perangkat Anda dengan 8 digit kode menonaktifkan DivX dari perangkat di *www.divx.com/vod*.

CATATAN

- Sekali dinonaktifkan, anda harus mendaftarkan perangkat Anda kembali untuk melihat konten DivX® VOD.

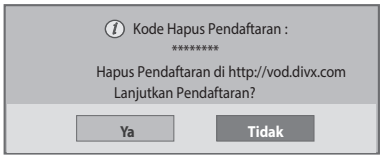
1 Tekan **SETTINGS** untuk mengakses menu utama.

2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **USB** dan tekan **OK** ◉.

3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **DivX(R) VOD** dan tekan **OK** ◉.

4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Deregistration** dan tekan **OK** ◉.

5 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Yes** untuk mengkonfirmasi.



6 Jika telah selesai, tekan **EXIT**. Untuk kembali ke menu sebelumnya tekan ⮌ **BACK**.

Pengaturan TV

* Gambar yang ditunjukkan dapat berbeda dari TV Anda.

Mengakses Menu Utama

1 Tekan **SETTINGS** untuk mengakses menu utama.

2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih satu menu berikut dan tekan **OK** ◉.

3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan dan tekan **OK** ◉.

4 Jika telah selesai ,tekan **EXIT**.

Menu		Keterangan
	PICTURE	Menyesuaikan ukuran gambar, kualitas, dan efek.
	AUDIO	Menyesuaikan kualitas suara, efek, dan tingkat volume.
	SETUP	Mengatur dan mengedit program.
	TIME	Mengatur waktu, tanggal, atau fitur waktu.
	OPTION	Menyesuaikan pengaturan umum
	LOCK	Mengunci atau membuka program.
	INPUT	Melihat sumber masukan beserta labelnya.
	USB	Menampilkan foto dan memainkan musik, film.

Mengubah Pengaturan

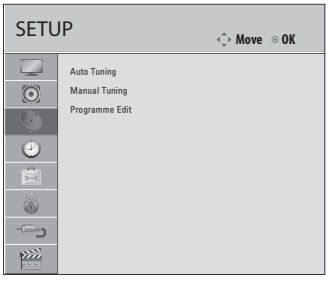
Mengatur PENGATURAN

1 Tekan **SETTINGS** dan tombol Navigasi untuk memilih **SETUP.**

2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih pengaturan atau pilihan yang anda inginkan dan tekan **OK**.

3 Jika Anda kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

* Gambar yang ditunjukkan dapat berbeda dengan TV Anda.



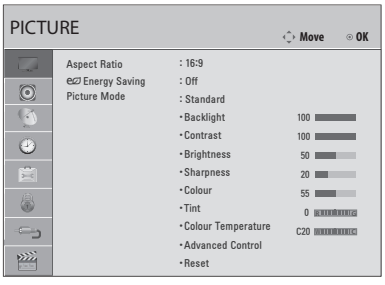
Pengaturan GAMBAR

1 Tekan **SETTINGS** dan tombol navigasi untuk memilih **PICTURE**.

2 Tekan tombol navigasi untuk memilih pengaturan dan pilihan yang Anda inginkan dan tekan **OK**.

3 Ketika Anda kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK.**

* Gambar yang ditunjukkan dapat berbeda dengan TV Anda.



Pengaturan gambar yang tersedia dijelaskan seperti berikut.

Pengaturan	Keterangan	
Rasio Gambar	Merubah ukuran gambar untuk melihat gambar ukuran optimal. (Lihat h. 17)	
Hemat Energi	Mengurangi konsumsi daya dengan menyesuaikan kecerahan layar.	
	Pilihan	
	Off	**Hemat Energi** Nonaktif
	Minimum/ Medium/ Maximum	Memilih tingkat kecerahan.
	Screen off	Layar di nonaktifkan dalam 3 detik.
	CATATAN • Saat anda memilih **Screen Off**, layar akan mati dalam waktu 3 detik dan **Screen Off** akan dimulai. • Jika Anda menyesuaikan "**Energy Saving-Maximum**", Fitur lampu latar tidak bekerja.	
Mode Gambar	Memilih salah satu gambar yang telah ditetapkan atau menyesuaikan pilihan di setiap mode untuk kualitas layar TV terbaik. Anda juga dapat menyesuaikan pilihan disetiap mode.	
	Mode	
	Vivid	Menyesuaikan gambar video untuk lingkungan ritel dengan meningkatkan kontras, kecerahan, warna, dan ketajaman.
	Standard	Menyesuaikan gambar untuk kondisi normal.
	Cinema	Mengoptimalkan gambar video untuk melihat sinematik untuk menikmati film seolah-olah Anda berada di bioskop.
	Soccer	Mengoptimalkan gambar video untuk aksi tinggi dan dinamis dengan menekankan warna primer seperti putih, rumput, atau biru langit.
	Game	Mengoptimalkan gambar video untuk layar permainan cepat seperti PC atau permainan.

Pengaturan dasar gambar

Pengaturan	Keterangan
Backlight	Mengatur kecerahan layar dengan mengatur lampu latar LCD. Jika Anda mengurangi tingkat kecerahan layar sedikit lebih gelap dan penggunaan daya akan berkurang tanpa kehilangan sinyal gambar.
Contrast	Meningkatkan atau menurunkan tingkatan sinyal gambar. Anda bisa menggunakan **Contrast** ketika bagian cerah pada gambar telah terpenuhi.
Brightness	Mengatur tingkatan dasar dari sinyal pada gambar.
Sharpness	Mengatur tingkat kehalusan pada sisi antara area yang terang dan area yang gelap pada gambar. Semakin rendah tingkatannya, gambar akan semakin halus.
Colour	Mengatur intesitas pada semua warna.
Tint	Mengatur keseimbangan antara tingkat warna merah dan hijau.
Colour Temperature	Mengatur warna, dari hangat ke lebih tajam kemerah-merahan atau ke warna lebih sejuk kebiruan. Anda dapat mengontrol warna merah, hijau, biru untuk menyesuaikan detail warna.
Advanced Control	Mengatur pilihan lebih lanjut.
Reset	Mengembalikan pengaturan tiap mode ke pengaturan awal pabrik.

Pengaturan gambar lanjutan (Tergantung model)

Pengaturan	Keterangan
Dynamic Contrast	Atur ketajaman untuk menjaga pada level terbaik sesuai dengan kecerahan layar. Gambar dapat ditingkatkan dengan membuat lebih cerah dan gelap untuk masing-masing bagian.
Dynamic Colour	Atur warna layar sehingga terlihat lebih hidup, kaya, dan bersih. Fitur ini meningkatkan corak warna, kejenuhan, dan pencahayaan sehingga merah, biru, hijau, dan putih terlihat lebih jelas.
Skin Colour	Mengatur spektrum warna secara terpisah untuk mengaplikasikan Skin Colour seperti yang ditetapkan oleh pengguna.
Sky Colour	Sky colour diatur secara terpisah.
Grass Colour	Spektrum warna yang alami (rumput , bukit , dll.) dapat diatur secara terpisah.
Noise Reduction	Mengurangi derau layar tanpa mempengaruhi kualitas gambar.
Static Gamma	Anda dapat mengatur kecerahan pada area yang gelap dan area abu-abu pada gambar. Rendah: Membuat area gelap dan abu-abu menjadi lebih cerah. Sedang: Memberikan tingkat kecerahan seperti gambar aslinya Tinggi: Membuat area gelap dan abu-abu menjadi lebih gelap.
Black Level	Mengatur tingkat kegelapan pada layar. Fungsi ini tersedia pada mode berikut: RF, AV or HDMI. Rendah: Pantulan layar menjadi lebih gelap. Tinggi: Pantulan layar menjadi lebih cerah.
Film Mode Real Cinema	Membuat klip video yang direkam di dalam film terlihat lebih natural.

CATATAN

- Tergantung pada sinyal masukan atau pengaturan gambar lainnya, beberapa pengaturan rinci item mungkin berbeda.

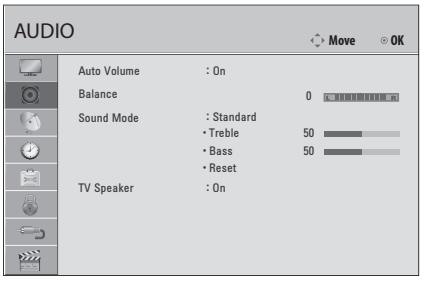
Pengaturan AUDIO

1 Tekan **SETTINGS** dan tombol Navigasi untuk memilih **AUDIO**.

2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih peraturan atau pilihan yang Anda inginkan dan tekan **OK** ◉.

3 Jika ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan ⮌**BACK**.

* Gambar yang ditampilkan dapat berbeda dari TV Anda.



Pilihan pengaturan AUDIO yang tersedia adalah sebagai berikut.

Auto Volume	Mengaktifkan fitur Volume Otomatis untuk menjaga tingkat suara yang sama meskipun Anda mengganti program. Tingkat suara mungkin akan tidak sama karena perbedaan kondisi sinyal dari stasiun penyiaran.
Balance	Mengatur keseimbangan suara dari speaker kiri dan kanan sesuai dengan kondisi lingkungan

Pengaturan	Keterangan	
Sound Mode	Memilih salah satu mode suara atau menyesuaikan pilihan untuk tiap mode.	
	Mode	
	Standar	Pilih saat anda menginginkan kualitas suara standar.
	Music	Pilih saat Anda ingin mendengarkan musik.(Bollywood adalah mode khusus India)
	Cinema	Pilih saat Anda ingin menonton film.
	Soccer	Pilih saat Anda ingin menonton acara olahraga.
	Game	Pilih saat Anda bermain game.
	Pilihan	
	Treble	Mengontrol suara keluaran lebih dominan. Jika Anda menaikkan treble akan meningkatkan keluaran suara kerentang frekuensi lebih tinggi.
	Bass	Mengontrol suara keluaran lebih lembut , Jika Anda menaikkan bass , akan meningkatkan keluaran suara, ke rentang frekuensi lebih rendah.
	Reset	Mengembalikan mode suara ke pengaturan awal pabrik.
TV Speaker	Mematikan speaker internal dari TV saat menggunakan sistem stereo Hi-Fi eksternal.	

Fitur ini mungkin tidak tersedia tergantung pada ketentuan siaran di tiap negara.

Penerimaan Stereo/Dual

Saat program dipilih, informasi suara untuk stasiun muncul dengan angka program dan nama stasiun.

Tekan tombol **I/II** untuk memilih menu **Multi Audio**.

Siaran	Tampilan Layar
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I , DUAL II , DUAL I + II
NICAM	NICAM

- **Pilihan Suara Mono**
  Jika sinyal stereo lemah di penerimaan stereo, anda dapat menggantinya ke mono. Pada penerimaan mono, kejernihan suara akan meningkat.
- **Pilihan bahasa untuk siaran dua bahasa**
  Jika program dapat diterima dalam dua bahasa (dual language), anda dapat mengganti ke DUAL I, DUAL II atau DUAL I+II.

DUAL I	Mengirim bahasa utama siaran ke pengeras suara.
DUAL I I	Mengirim bahasa kedua siaran ke pengeras suara.
DUAL I+I I	Mengirim bahasa terpisah ke masing-masing pengeras suara.

Penerimaan Nicam

Jika TV dilengkapi dengan penerima untuk penerimaan NICAM, NICAM kualitas tinggi (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex) suara digital dapat diterima.
Keluaran suara dapat dipilh berdasarkan tipe siaran yang diterima.

1 Saat **NICAM** mono diterima, anda dapat memilih **NICAM MONO** atau **FM MONO**
2 Saat **NICAM** stereo diterima, anda dapat memilih **NICAM STEREO** atau **FM MONO**.Jika sinyal stereo lemah, ganti ke **FM MONO**
3 Saat **NICAM** dual diterima, anda dapat memilih **NICAM DUAL I, NICAM DUAL II** atau **NICAM DUAL I + II** atau **FM MONO**

Pilihan Keluaran Suara Speaker

Di mode AV, Component, HDMI, anda dapat memilih keluaran suara dari speaker kiri dan kanan pengeras suara.

Pilih keluaran suara.

L+R: Sinyal audio dari masukan audio L dikirim ke pengeras suara kiri dan sinyal audio dari masukan audio R dikirim ke pengeras suara kanan.

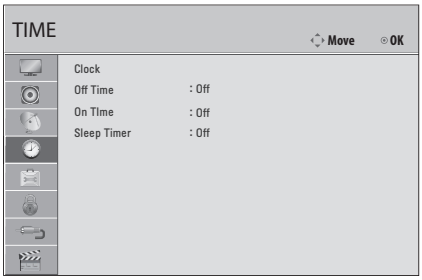
L+L: Sinyal audio dari masukan audio L dikirim ke pengeras suara kiri dan kanan.

R+R: Sinyal audio dari masukan audio R dikirim ke pengeras suara kiri dan kanan.

Pengaturan WAKTU

1 Tekan **SETTINGS** dan tombol Navigasi untuk memilih **TIME**.
2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan dan tekan **OK**◉.
3 Jika Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan ⮌**BACK**

* Gambar yang ditampilkan dapat berbeda dari TV Anda.



Pilihan pengaturan WAKTU yang tersedia adalah sebagai berikut.

Clock	Mengatur waktu.
Off Time / On Time	Mengatur waktu TV untuk hidup atau mati secara otomatis. Untuk menggunakan fungsi ini, Anda harus mengatur Jam dan Tanggal terlebih dahulu. **CATATAN** • Jika Anda tidak menekan sembarang tombol selama 2 jam setelah TV hidup dari fungsi **On Time**, TV akan masuk ke kondisi standby secara otomatis. • Jika fitur **On Time** dan **Off Time** diaktifkan bersamaan, fitur **Off Time** akan menonaktifkan fungsi **On Time**.
Sleep Timer	Mengatur rentang waktu hingga TV mati. Saat anda memtikan TV dan menyalakan kembali, fungsi **Sleep Timer** akan dinonaktifkan.

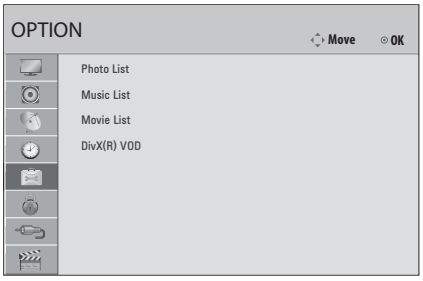
Pengaturan PILIHAN

1 Tekan **SETTINGS** dan tombol Navigasi untuk memilih **OPTION**.

2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih untuk pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan dan tekan **OK**.

3 Jika ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

* Gambar yang ditampilkan dapat berbeda dari TV Anda.



Pengaturan Audio yang tersedia dijelaskan sebagai berikut.

Pengaturan	Keterangan	
Menu Language	Pilih bahasa yang di inginkan.	
Input Label	Menunjukkan port yang terhubung ke port masukan.	
Factory Reset	Mengatur pengaturan TV sesuai preferensi Anda. Layar pengaturan awal akan muncul ketika Anda menyalakan TV untuk pertama kalinya	
	Penggunaan Rumah	Pilih ini untuk lingkungan rumah.
	Store Demo	Pilih ini untuk lingkungan retail.
Mode Setting		

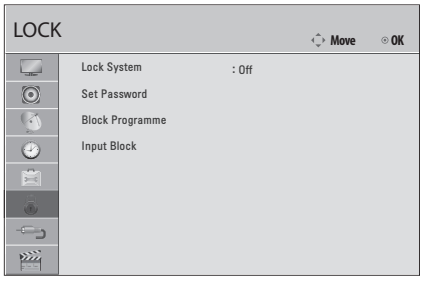
Pengaturan Kunci

1 Tekan **SETTINGS** dan tombol Navigasi untuk memilih **LOCK**.

2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan dan tekan **OK**.

3 Jika ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

* Gambar yang ditampilkan dapat berbeda dari TV Anda.



Pengaturan kunci yang tersedia dijelaskan sebagai berikut.

Pengaturan	Keterangan
Lock System	Mengaktifkan atau menonaktifkan Sistem Kunci
Set Password	Mengganti kata sandi Kode awalan dari pabrik adalah “0 0 0 0”.
Block Programme	Memblokir program yang berisi tayangan tidak baik untuk anak-anak, dengan menekan tombol Biru Lambang kunci akan muncul didepan program yang diblokir Program dapat dipilih, tapi menampilkan layar kosong dan tidak ada suara.
Input Block	Memblokir sumber masukan

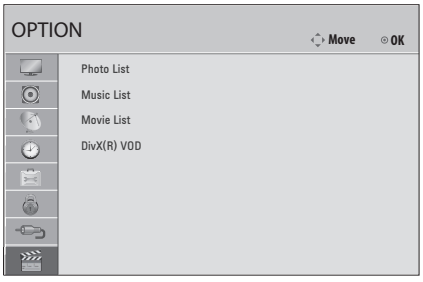
Pengaturan USB

1 Tekan **SETTINGS** dan navigasi tombol untuk memilih USB.

2 Tekan navigasi tombol untuk memilih pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan dan tekan **OK**.

3 Jika ingin kembali ke menu sebelumnya,tekan **BACK**

* Gambar dapat berbeda dar.



Pengaturan USB yang tersedia dijelaskan sebagai berikut.

Pengaturan	Keterangan
Photo List	Melihat file foto (photos) pada TV yang tersimpan diperangkat USB. (Lihat h.20)
Music List	Memutar file musik pada TV yang tersimpan diperangkat USB. (Lihat h.20)
Movie List	Memutar file film pada TV yang tersimpan diperangkat USB. (Lihat h.32)
DivX(R) VOD	Melihat kode registrasi TV Anda. (Lihat h.26)

Teletext

* Fungsi ini tidak dapat digunakan di semua negara.
Teletext adalah program yang diberikan oleh stasiun TV, yang menayangkan informasi terakhir berupa laporan berita, cuaca, program acara TV, pasar uang dan topik berita lainnya.

Teletext decoder pada TV ini dapat mendukung sistem SIMPLE dan FASTEXT. SIMPLE (standard teletext) berisi beberapa halaman dimana untuk memilih topik berita kita harus menulis halaman yang akan dilihat. FASTEXT mempunyai metode yang lebih modern, lebih mudah dan cepat dalam mengakses berita.
Layanan Teletext - Hanya dapat diakses melalui siaran TV Digital yang tersedia.

Menghidupkan/Mematikan

Tekan tombol TEXT untuk menghidupkan teletext. Halaman pembuka atau halaman akhir akan muncul di layar.Dua nomor halaman, nama stasiun TV , tanggal dan waktu ditampilkan pada headline layar TV Nomor halaman pertama adalah pilihan Anda, dan yang kedua menunjukkan halaman yang sedang ditampilkan. Tekan tombol TEXT kembali untuk mematikan teletext. Akan muncul mode sebelumnya.

Simple Text

Memilih Halaman

1 Masukkan halaman yang dituju berupa tiga digit angka dengan menekan tombol ANGKA. Jika menekan angka yang salah, anda harus melengkapi tiga digit angka, lalu tekan lagi tiga angka yang benar.

2 Tombol ∧P∨dapat digunakan untuk memilih nomor halaman sebelum atau sesudahnya.

Fastext

Halaman teletext diberi tanda kode warna sepanjang bagian bawah layar TV dan dapat dipilih dengan menekan tombol dengan warna yang sama.

Memilih Halaman

1 Tekan tombol **INDEX** untuk memilih halaman index.

2 Anda dapat memilih nomor halaman yang diberi kode warna di bagian bawah dengan warna yang sama.

3 Seperti pada mode SIMPLE teletext, anda dapat memilih halaman dengan memasukkan 3 digit angka menggunakan tombol ANGKA pada mode

4 Tombol ∧P∨dapat digunakan untuk memilih nomor halaman sebelum atau sesudahnya.

Fungsi Khusus Teletext

Index

Untuk memilih halaman index.

Waktu

Saat menyaksikan program TV, tekan tombol ini untuk menampilkan penunjuk waktu pada bagian kanan layar.
Pada mode teletext, tekan tombol ini untuk menampilkan sub-halaman. Nomor sub halaman ditampilkan pada bagian bawah layar. Untuk menahan atau merubah sub-halaman tekan tombol Merah/Hijau, ◀ ▶ atau Tombol Angka.

Tahan

Untuk menghentikan halaman otomatis, dimana akan muncul bila halaman teletext terdiri atas 2 sub halaman.
Jumlah halaman dari sub halaman biasanya akan ditampilkan pada waktu tertentu.
Saat tombol ini ditekan, maka tanda stop akan muncul dibagian kiri atas pada layar dan perubah halaman otomatis akan dihentikan.

Memperlihatkan

Tekan tombol ini untuk menampilkan informasi, tersembunyi, seperti jawaban teka-teki atau puzzle.

Perbaharui

Menampilkan program TV sambil menunggu tampilnya halaman teletext yang baru.
Tampilan TV akan muncul dibagian kiri atas layar. Saat halaman teletext yang baru muncul, maka tampilan akan berubah menjadi nomor halaman. Tekan tombol ini untuk melihat halaman teletext terbaru.

Penyelesaian Masalah

TV tidak dapat dikontrol dengan remote kontrol.

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

Tidak ada gambar dan tidak ada suara.

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

TV tiba-tiba mati.

- Periksa pengaturan kontrol daya. Sumber daya mungkin terganggu
- Periksa apakah fitur **Automatic Standby** (Tergantung model) / **Sleep Timer** / **Off Time** sedang aktif pada pengaturan **TIME**.
- Jika tidak ada sinyal saat TV dihidupkan, TV akan secara otomatis mati setelah 15 menit dalam keadaan tersebut.

Saat menghubungkan ke PC (HDMI), muncul 'tidak ada sinyal'

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

Spesifikasi

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

	TV Analog (Tergantung Negara)
Sistem Televisi	PAL-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
Cakupan Program	VHF, UHF, CATV
Jumlah maksimum program yang dapat disimpan	200
Impedansi Antena Luar	75 Ω

Mode HDMI-DTV yang didukung

No	Resolusi	H-freq.(kHz)	V-freq.(Hz)
1	640*480p	31.47	59.94
2	640*480p	31.5	60.00
3	720*480p	31.47	59.94
4	720*480p	31.50	60.00
5	1280*720p	44.96	59.94
6	1280*720p	45.00	60.00
7	720(1440)*480i	15.73	59.94
8	720(1440)*480i	15.75	60.00
9	720*576p	31.25	50.00
10	1280*720p	37.5	50.00
11	720(1440)*576i	15.63	50.00
12	1920*1080i	28.125	50.00
13	1920*1080i	33.72	59.94
14	1920*1080i	33.75	60.00
15	1920*1080p	26.97	23.976
16	1920*1080p	27.00	24.00
17	1920*1080p	33.716	29.976
18	1920*1080p	33.75	30.00
19	1920*1080p	56.25.	50.00
20	1920*1080p	67.432	59.94
21	1920*1080p	67.50	60.00

Mode HDMI-PC yang didukung

No	Resolusi	H-freq.(kHz)	V-freq.(Hz)
1	720*400	31.469	70
2	640*480	31.469	59.940
3	800*600	37.879	60.310
4	1024*768	48.363	60.000
5	1360*768	47.712	60.015
6	1366*768	48.0	60

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)

Masukan Komponen (Y, CB/PB, CR/PR)

No	Resolusi	H-freq.(kHz)	V-freq.(Hz)
1	720*480i	15.73	60.00
2	720*480p	31.50	60.00
3	1440*576i	16.63	50.00
4	720*576p	31.50	50.00
5	1280*720p	37.50	50.00
6	1280*720p	45.00	60.00
7	1920*1080i	28.13	50.00
8	1920*1080i	33.75	60.00
9	1920*1080p	56.25	50.00
10	1920*1080p	67.50	60.00

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

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

MODEL _____

SERIAL _____

HDA71L3221I