LG
Life's Good

# BUKU PANDUAN
# TV LCD LED

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

32/42/47/55/65LM6200
32/42/47/55LM6400
32/42/47/55LM6410
60LM6450
32/42/47/55LM6600
32/42/47/55LM6610
32/42/47LM6690
42/47/55LM6700
42/47/55LM6710
42/47/55LM7600
42/47/55LM7610

P/NO : MFL67441752 (1205-REV00)
Printed in Korea

www.lg.com

INDONESIA

# DAFTAR ISI


**3 LISENSI**

**3 DOKUMENTASI BEBAS PERANGKAT LUNAK**

**4 PETUNJUK KEAMANAN**

10 - Menonton Gambar 3D (Hanya model 3D)

**12 CARA PEMASANGAN PRODUK**

**12 PERSIAPAN DAN PERAKITAN**

12 Membuka
15 Dijual Terpisah
16 Bagian dan Tombol TV
17 Mengangkat dan Memindahkan TV
18 Merakit TV
18 - Memasang Dudukan
21 Memasang TV pada Meja
23 Memasang TV pada Dinding
24 Merapikan Kabel

**25 MENGHUBUNGKAN PERANGKAT**

25 Menghubungkan Antena
26 Menghubungkan HDMI
27 Menghubungkan DVI ke HDMI
27 Menghubungkan RGB-PC
28 Menghubungkan Komponen
28 Menghubungkan Komposit
29 Menghubungkan Audio
29 - Menghubungkan Digital Audio Optik
29 Menghubungkan USB

**30 REMOTE KONTROL**

**32 REMOTE KONTROL AJAIB**

33 Memasangkan Remote Kontrol Ajaib
33 Cara Menggunakan Remote Kontrol Ajaib
33 Pemberitahuan Ketika Menggunakan Remote Kontrol Ajaib

**34 MENGGUNAKAN PANDUAN PENGGUNA**

**35 PERAWATAN**

35 Membersihkan TV Anda
35 - Layar, bingkai, penutup dan dudukan
35 - Kabel daya

**35 PENYELESAIAN MASALAH**

**36 SPESIFIKASI**


## PERINGATAN

- Jika pesan ini Anda hiraukan, maka memungkinkan untuk terjadi hal-hal yang dapat menyebabk menyebabkan cedera atau kematian.

## PERHATIAN

- Jika pesan ini Anda hiraukan, juga dapat menyebabkan kerusakan produk.

## CATATAN

- Catatan ini dapat membantu Anda mengerti produk dan menggunakan produk dengan aman. Silahkan baca catatan ini dengan baik sebelum menggunakan produk.

# LISENSI

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

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

HDMI, logo HDMI dan High-Definition Multimedia Interface adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing LLC.

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 isi 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

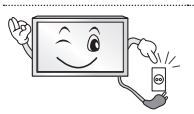


- Jangan menempatkan TV dan remote kontrol di lingkungan berikut :
  - Lokasi yang terkena sinar matahari langsung
  - Daerah dengan kelembaban yang tinggi seperti kamar mandi
  - Dekat dengan sumber panas seperti kompor dan perangkat lain yang menghasilkan panas
  - Dekat dengan dapur atau area lembab 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.



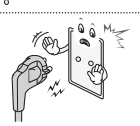
- Jangan menempatkan produk ditempat yang mungkin terkena debu.
  Hal ini dapat menyebabkan bahaya kebakaran



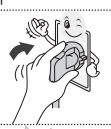
- Mencabut kabel daya adalah melepaskan perangkat. Steker yang digunakan harus mudah dicabut.



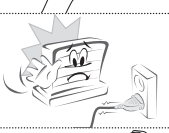
- Jangan menyentuh kabel daya saat tangan basah. Jika ujung steker basah atau penuh debu, keringkan dengan sempurna dan bersihkan debu dari steker.
  Anda bisa tersengat listrik akibat kondisi basah.



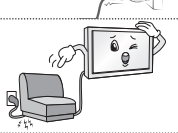
- Pastikan kabel daya sudah terhubung pada soket yang sudah dihubungkan pada ground. (Kecuali untuk perangkat yang tidak ada groundnya.)
  Anda dapat tersengat listrik atau cedera.



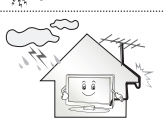
- Tancapkan kabel daya dengan benar.
  Jika kabel daya tidak benar, api dapat keluar..



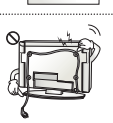
- Pastikan kabel daya tidak kontak langsung dengan benda panas seperti pemanas
  Hal ini dapat menyebabkan kebakaran atau bahaya sengatan listrik



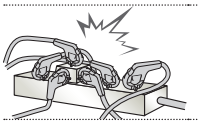
- Jangan menempatkan objek yang berat, atau produk itu sendiri, diatas kabel daya.
  Hal ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.



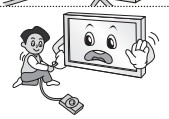
- Tekuk kabel antena antara di dalam dan di luar gedung untuk mencegah air hujan masuk kedalam.
  Hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada produk dan bisa memberikan sengatan listrik.



- Saat memasang TV di dinding pastikan kabel daya 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 stopkontak listrik.
  Hal ini dapat menimbulkan api akibat kelebihan panas (over-heating)



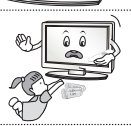
- Jangan membenturkan atau menjatuhkan produk saat menghubungkan perangkat eksternal.
  Hal ini dapat mengakibatkan cedera atau kerusakan pada produk .



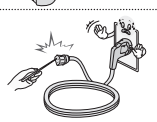
- Jauhkan kemasan sterofoam atau plastik kemasan bagian luar dari jangkauan anak-anak.
  Bahan sterofoam merupakan material berbahaya jika tertelan. Jika tertelan karena kesalahan, paksakan pasien untuk memuntahkannya dan kunjungi rumah sakit terdekat. Selain itu , kemasan plastik dapat menyebabkan sesak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



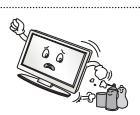
- Jangan biarkan anak-anak Anda menaiki atau bergelantungan pada TV.
  TV mungkin akan jatuh, yang dapat menyebabkan cedera yang serius .



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



- Jangan memasukkan konduktor (seperti sumpit logam) ke salah satu ujung kabel daya, ujung kabel akan terhubung 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.



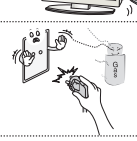
- Jangan semprotkan air diatas produk atau mengosoknya dengan bahan yang mudah terbakar (tiner atau bensin). Kebakaran atau kecelakaan bisa terjadi.



- 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 jendela atau ventilasi.
  Hal ini dapat menyebabkan kebakaran akibat percikan api.

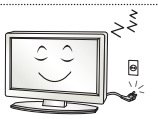


- Jangan membongkar pasang atau mereparasi produk sendiri.
  Dapat menyebabkan korsleting atau kebakaran
  Hubungi pusat layanan untuk pengecekan atau reparasi.

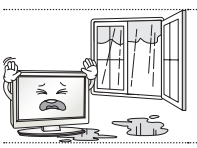


- Jika salah satu dari yang berikut ini terjadi , segera cabut produk dan hubungi pusat layanan di daerah Anda.
  - Produk terjatuh, terguncang atau atau tertimpa benda lain
  - Produk rusak
  - Benda asing masuk ke dalam produk
  - Ada asap yang keluar dari produk atau tercium bau aneh

  Hal ini dapat mengakibatkan kebakaran atau sengatan listrik .

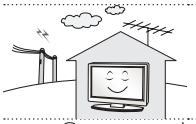


- Jika Anda berniat untuk tidak menggunakan produk dalam waktu yang lama, cabutlah kabel daya dari produk
  Debu yang menutupi produk dapat menyebabkan kebakaran, atau isolasi yang rusak dapat menyebabkan kebocoran listrik, sengatan listrik atau api.

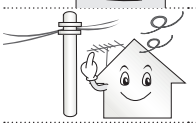


- Jauhkan produk dari tetesan air atau percikan dan benda yang berisi air, seperti vas, jangan menempatkannya diatas produk

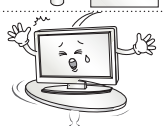
## ⚠ PERHATIAN



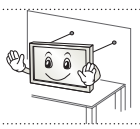
- Pasanglah produk dimana tidak terjadi gelombang radio .



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

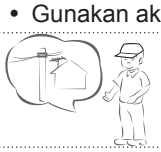


- Jangan pasang produk di tempat seperti rak-rak yang tidak stabil atau permukaan miring. Hindari juga tempat-tempat di mana ada getaran atau tempat yang tidak dapat menahan berat produk.
  Hal ini dapat menyebabkan produk terjatuh atau terbalik , yang mungkin menyebabkan cedera atau kerusakan pada produk.

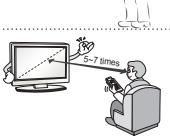


- Jika Anda memasang produk pada dudukan, Anda perlu mengambil tindakan untuk mencegah produk terbalik. Karena produk mungkin bisa terjatuh, yang dapat menyebabkan cedera.

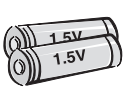
- Jika Anda berniat memasang produk didinding, gunakan braket dengan standarisasi VESA(opsional) di bagian belakang produk. Saat Anda memasang TV menggunakan braket penyangga dinding(opsional), pastikan memasangnya dengan hati-hati agar tidak terjatuh.
- Gunakan aksesoris yang direkomendasikan / ditentukan oleh pabrik.



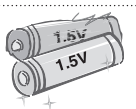
- Saat memasang antena, konsultasikan dengan petugas servis.
  Jika tidak, mungkin dapat menyebabkan bahaya kebakaran dan sengatan listrik.



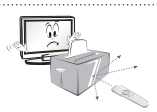

- Kami merekomendasikan jarak menonton TV setidaknya 5 sampai 7 kali ukuran diagonal layar. Jika Anda menonton TV dalam jangka waktu lama, dapat menyebabkan penglihatan kabur




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



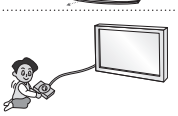

- Jangan campur baterai lama dengan baterai baru.
  Hal ini bisa menyebabkan baterai menjadi terlalu panas dan bocor



- Pastikan tidak ada benda antara remote kontrol dan sensor.



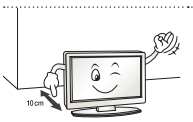
- Sinyal dari remote kontrol mungkin akan terganggu oleh cahaya matahari atau cahaya kuat lainnya. Dalam kasus ini, gelapkan ruang Anda.



- 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 .

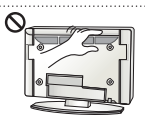


- Jangan mematikan/menyalakan TV dengan langsung mencabut atau mencolokkan kabel daya ke terminal dinding. (Jangan gunakan kabel daya untuk mematikan/ menyalakan TV).
  Hal ini dapat menyebabkan kerusakan produk atau menimbulkan sengatan listrik.




- 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.

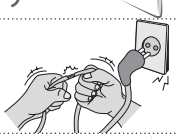


- Jangan menyentuh lubang ventilasi saat TV dihidupkan. Lubang ventilasi mungkin sangat panas. Hal ini tidak berpengaruh pada pengoperasian atau tampilan TV..

- Periksa kabel secara berkala, jika kelihatan rusak atau kurang bagus, cabutlah, hentikan penggunaan, dan ganti dengan yg baru, yang asli, tersedia di tempat layanan resmi



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



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



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



- Jangan menekan atau menahan layar 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 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.



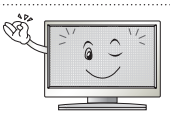
- Saat memindahkan atau mengeluarkan TV dari kotak, mintalah bantuan, karena TV sangat berat.
  Jika tidak, dapat terjatuh menyebabkan luka atau kecelakaan.



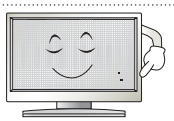
- Hubungi pusat layanan setahun sekali untuk membersihkan bagian dalam TV.
  Debu yang mengumpul, dapat menyebabkan kerusakan mekanis.



- 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.



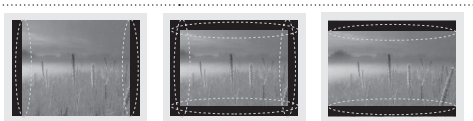
- Jika TV terasa dingin saat disentuh, akan terdapat sedikit “flicker” saat TV ihidupkan.
  Hal ini normal, tidak ada kerusakan pada TV.



- 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 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 penguna 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 untuk menghentikan atau menjauhkan diri dari 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, INDONESIA Bagi Pengguna yang Mengalami Penyakit Kronis atau Sensitif Terhadap Cahaya 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
  - Penggunakaan 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. Jangan duduk 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 penglihatan.
- Jangan menyimpan kacamata 3D pada suhu yang terlalu tinggi atau rendah. 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 panduan 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 di masa 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.

# CARA PEMASANGAN PRODUK

1 Buka kemasan dan pastikan semua aksesoris sudah tersedia didalamnya.
2 Pasang dudukan ke TV Anda.
3 Hubungkan perangkat eksternal ke TV Anda.
4 Pastikan hubungan jaringan telah tersedia.
Anda dapat menggunakan fungsi jaringan TV hanya saat hubungan jaringan telah dibuat.

# PERSIAPAN DAN PERAKITAN

## Membuka

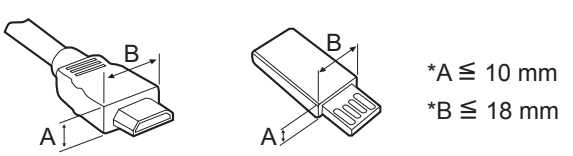
Periksa box produk Anda untuk item-item di dalamnya. Jika ada aksesoris yang hilang, hubungi penyalur lokal dimana Anda membeli produk ini. Ilustrasi pada panduan ini mungkin sedikit berbeda dengan item dan produk Anda yang sebenarnya

**PERHATIAN**

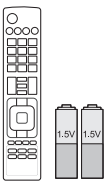
- Jangan menggunakan item bajakan untuk memastikan keselamatan dan masa guna produk.
- Segala kerusakan dan kecelakaan yang diakibatkan dari item bajakan tidak digaransi.
- Beberapa model mungkin tertempel film tipis pada layar dan ini tidak perlu dilepaskan.

**CATATAN**

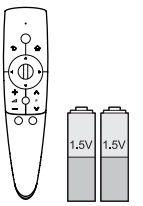
- Item-item yang disediakan bersama produk Anda bervariasi tergantung pada model.
- Spesifikasi produk atau isi pada manual ini bisa berubah tanpa pemberitahuan untuk meningkatkan fungsi produk.
- Untuk koneksi yang optimal, kabel HDMI dan perangkat USB harus memiliki tebal kurang dari 10 mm. dan lebar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



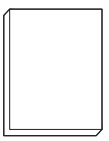

*A ≦ 10 mm
*B ≦ 18 mm



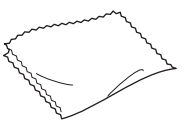

**Remote Kontrol dan baterai (AAA)**
(Tergantung model)
(Lihat hal. 30, 31)



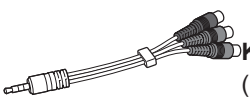

**Remote Kontrol Ajaib, Baterai (AA)**
(Hanya 60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)
(Lihat hal. 32)



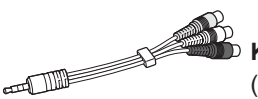
**Buku Panduan**



**Kain Pembersih**
(Tergantung model)
Gunakan untuk menghapus debu pada bingkai depan.



**Kabel Video Komponen**
(Lihat hal. 28)



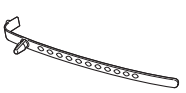
**Kabel Video Komposit**
(Lihat hal. 28)



**Kacamata Sinema 3D**
Jumlah kacamata 3D mungkin berbeda, tergantung model atau negara.



**Kacamata Permainan Berdua**
(Tergantung model)



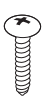
**Pengikat Kabel**
(Tergantung model)
(Lihat hal. 24)



**Kabel Daya**
(Hanya 32/37/42/47/55LM62**)



**Sekrup Dudukan**
8EA, M4 x 20
(Lihat hal. 18, 19, 20)



**Sekrup Untak Merakit di Meja**
(1EA : Hanya 32/42/47LM62**, 32/42/47LM669*)
(2EA: Hanya 32LM64**, 32LM660*, 32LM661*)
(Lihat hal. 22)



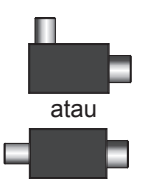
**Kabel untak Merakit di Meja**
2EA
(Hanya 32LM64**, 32LM660*, 32LM661*)
(Lihat hal. 22)



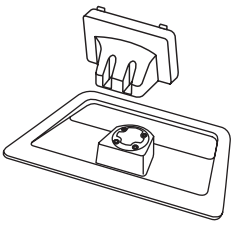
**Sekrup Braket**
2EA, M4 x 8
(Hanya 32LM64**, 32LM660*, 32LM661*)
(Lihat hal. 22)



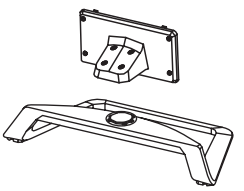
**Inner Spacer Rakitan Dinding**
4EA
(Hanya 32/42/47/55LM62**)
(Lihat hal. 24)




**Isolator**
(Tergantung model)
(Lihat hal. 14)



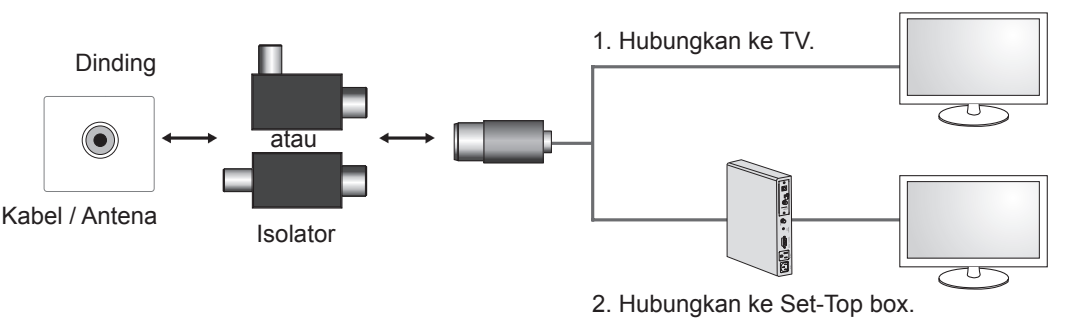
**Badan Penyangga / Alas Dudukan**
(Hanya 32/42/47/55/65LM62**, 32/42/47LM669*)
(Lihat hal. 18, 20)



**Badan Penyangga / Alas Dudukan**
(Hanya 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*, 32/42/47/55LM661*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)
(Lihat hal. 19, 20)

## CATATAN

- Panduan Pemasangan Isolator Antena
  - Gunakan ini untuk memasang TV ditempat yang ada perbedaan tegangan antara set TV dan sinyal antena GND.
    - » Jika ada perbedaan tegangan antara set TV dan sinyal antena GND, antena mungkin akan panas dan panas yang berlebihan dapat menyebabkan kecelakaan
  - Anda dapat meningkatkan keselamatan ketika menonton TV dengan tegangan listrik yang efisien dari antena TV. Disarankan untuk memasang isolator pada dinding. Jika tidak bisa terpasang didinding, pasangkan pada TV. Hindari melepaskan antena Isolator setelah pemasangan.
  - Sebelum memulai, pastikan antena TV telah terhubung.




Sambungkan salah satu ujung isolator kabel/ jack dan yang lainnya untuk mengatur TV atau set-top box.

“Peralatan yang terhubung ke ground pelindung pada instalasi gedung melalui sambungan listrik atau melalui peralatan lainnya yang terhubung ke ground pelindung -- dan sistem distribusi kabel yang menggunakan kabel coaxial , mungkin dibeberapa keadaan dapat menimbulkan bahaya kebakaran. Hubungan ke sistem distribusi kabel harus melalui perangkat yang menyediakan isolasi listrik dibawah rentang frekuensi tertentu (isolator galvanic, lihat EN 60728-11)”

Saat menggunakan isolator RF, mungkin terjadi sedikit kehilangan sensitivitas sinyal.

# Dijual Terpisah

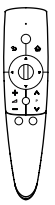
Item yang dijual terpisah ini dapat diganti atau dimodifikasi tanpa pemberitahuan, untuk peningkatan kualitas. Hubungi penyalur(dealer) Anda untuk membeli item ini.
Perangkat ini hanya bekerja dengan model yang sesuai.



**AG-F2**DP, AG-F3**DP**
Kacamata Permainan Berdua



**AG-F2**, AG-F3****
Kacamata Sinema 3D



**AN-MR300**
Remote Kontrol Ajaib



**AN-WF100**
LAN Nirkabel

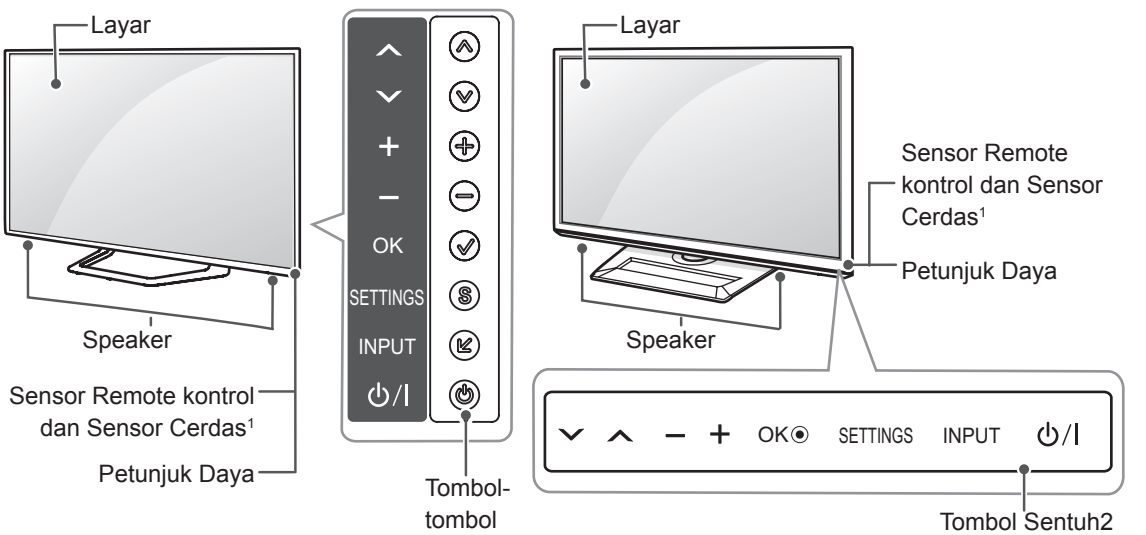
| Kemampuan | 32/42/47/55/65LM62**, 32/42/47/55LM640* | 32/42/47/55LM641*, 60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76** |
|---|---|---|
| **AG-F2**DP, AG-F3**DP** Kacamata Permainan Berdua | • | • |
| **AG-F2**, AG-F3**** Kacamata Sinema 3D | • | • (Tergantung model) |
| **AN-MR300** Remote Kontrol Ajaib | • | • |
| **AN-WF100** LAN Nirkabel | • | |

Desain atau nama model mungkin berubah, untuk peningkatan fungsi produk, kebijakan perusahaan

# Bagian dan Tombol TV

Tipe A : 32/42/47/55/60LM64**,
32/42/47/55LM66**,
42/47/55LM67**,
42/47/55LM76**

Tipe B : 32/42/47/55/65LM62**




| Tombol | | Keterangan |
|---|---|---|
| Tipe A | Tipe B | |
| ∧ ∨ | ∨ ∧ | Mencari program-program yang telah Anda simpan. |
| + − | − + | Mengatur tingkat suara(volume). |
| ✓ | OK ◉ | Memilih tampilan pilihan menu atau mengkonfirmasi suatu masukan. |
| **S** | SETTINGS | Mengakses ke menu utama, menyimpan masukan Anda atau keluar dari menu. |
| ↙ | INPUT | Mengganti sumber masukan. |
| ⏻ | ⏻ / I | Menghidupkan atau mematikan daya. |

1 Sensor Cerdas - Mengatur kualitas gambar dan kecerahan sesuai kondisi ruangan/lingkungan.
2 Tombol tipe B merupakan tombol sentuh yang dapat dioperasikan dengan menyentuhkan jari Anda

## CATATAN

- Anda dapat mengatur lampu petunjuk daya, hidup atau mati, dengan memilih PILIHAN di menu utama.

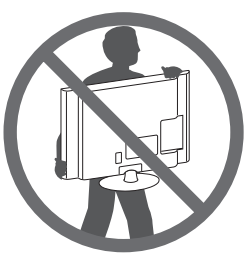
## Mengangkat dan Memindahkan TV

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

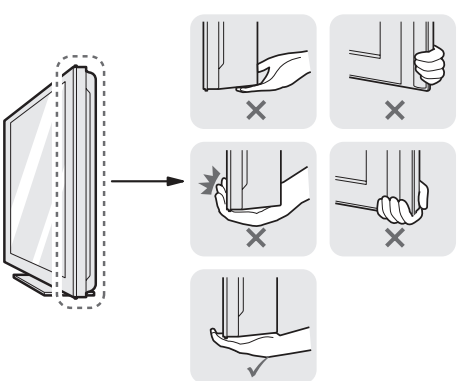
**PERHATIAN**

Jangan menekan layar terlalu lama, dapat menyebabkan kerusakan layar

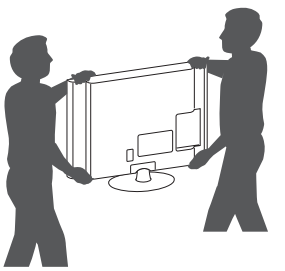
- Disarankan untuk memindahkan TV dengan menggunakan kotak atau packing pembungkus seperti kondisi awal saat membeli TV ini.
- Sebelum memindahkan atau mengangkat TV, cabut kabel daya dan semua kabel.
- Saat memegang TV, posisikan layar membelakangi Anda, untuk mencegah kerusakan .



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

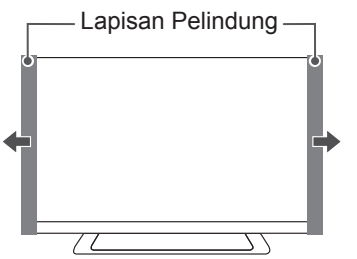


- Saat memindahkan TV ukuran besar, harus dilakukan setidaknya oleh 2 orang.
- Saat memindahkan TV dengan tangan, pegang TV seperti ilustrasi berikut



.

- 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.
- Saat mengangkat TV, gunakan Lapisan Pelindung untuk melindungi bagian samping TV.
  (Tergantung model)



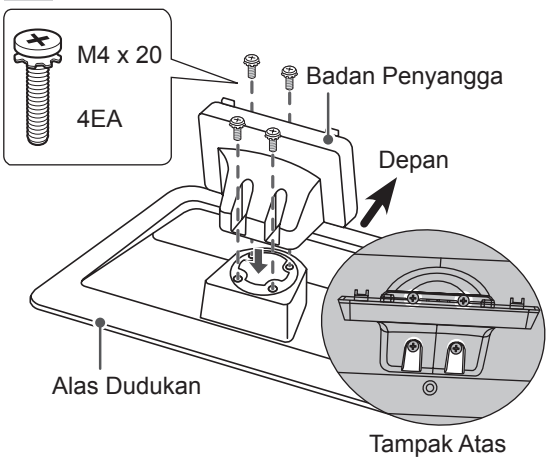
# Merakit TV

Gambar yang ditunjukkan mungkin berbeda dari TV Anda.

## Memasang Dudukan

42/47LM669*

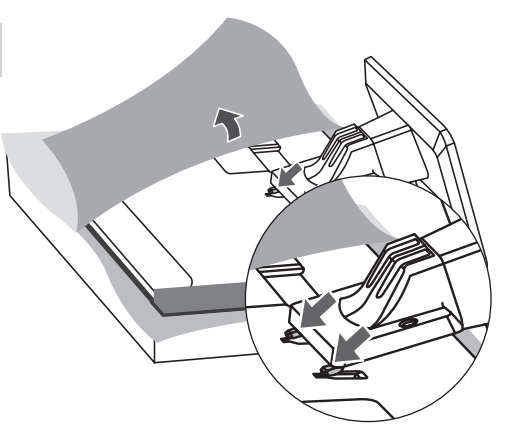
**1**



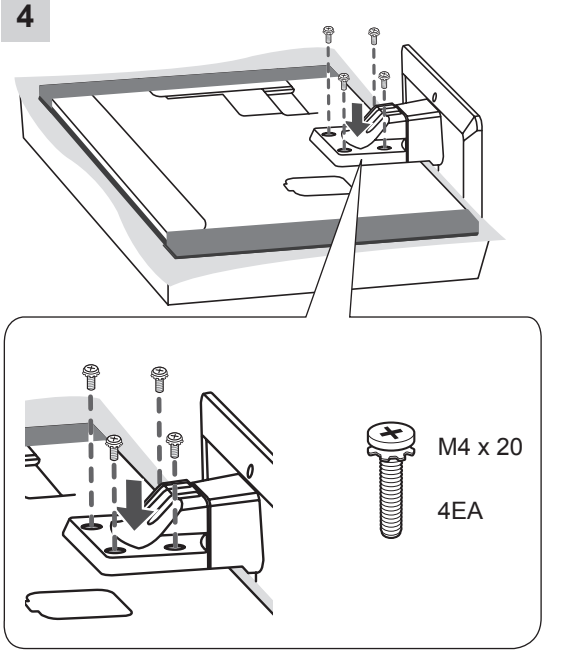

**2**



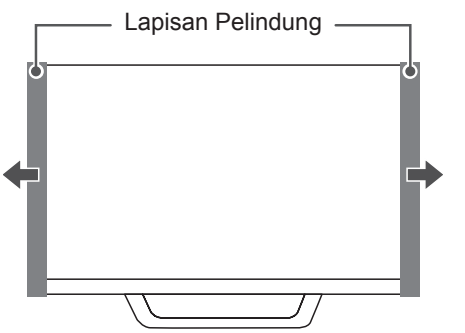

**3**



**4**

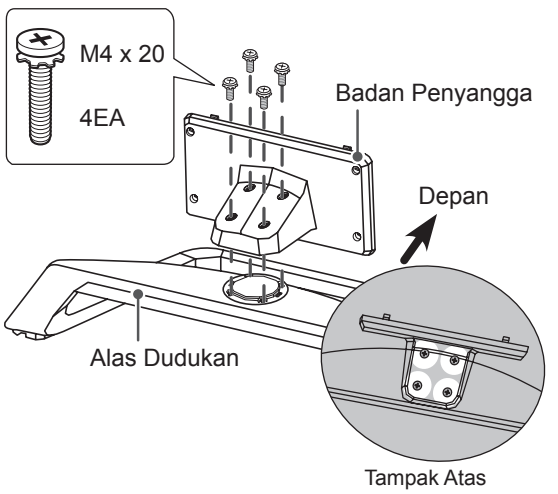



**5**

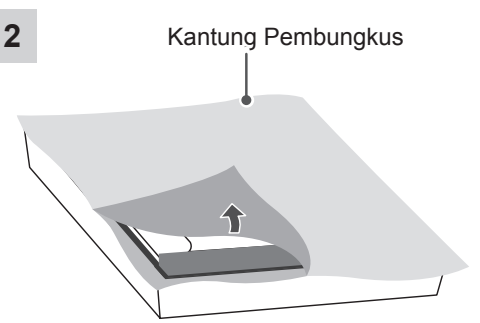


42/47/55LM660*, 42/47/55LM661*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**

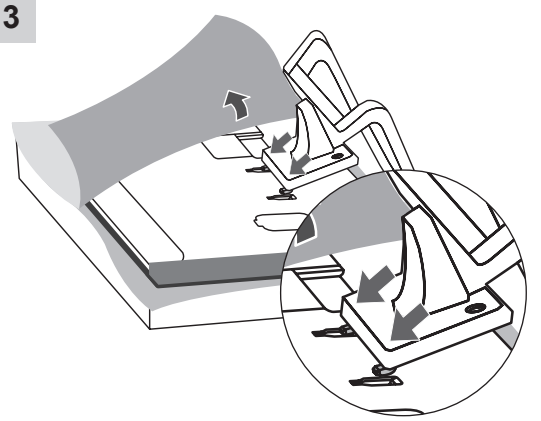
**1**



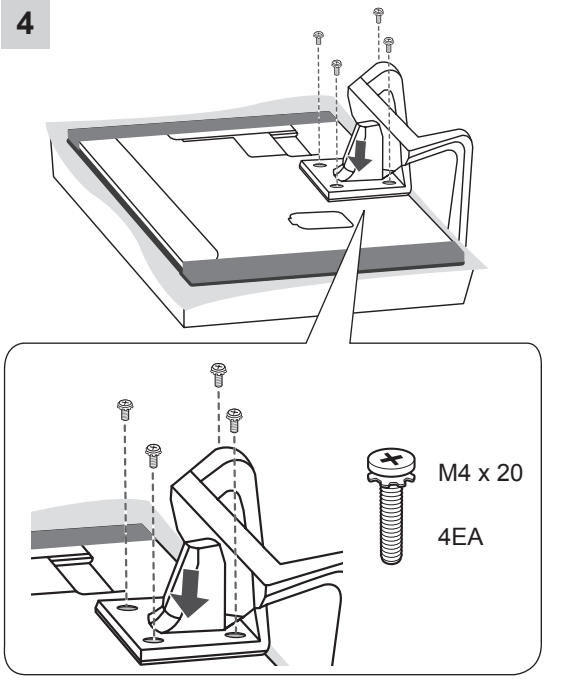

**2**



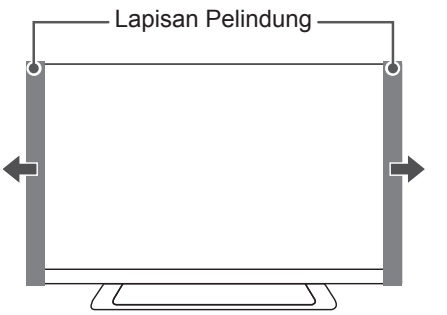

**3**



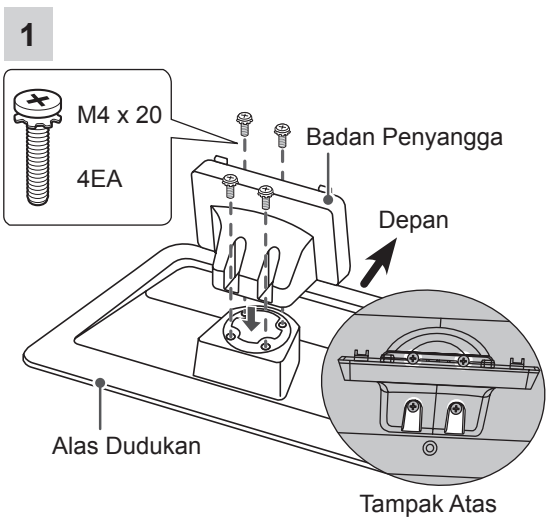
**4**

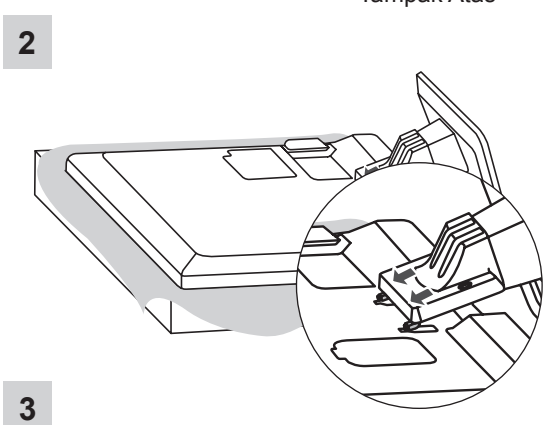


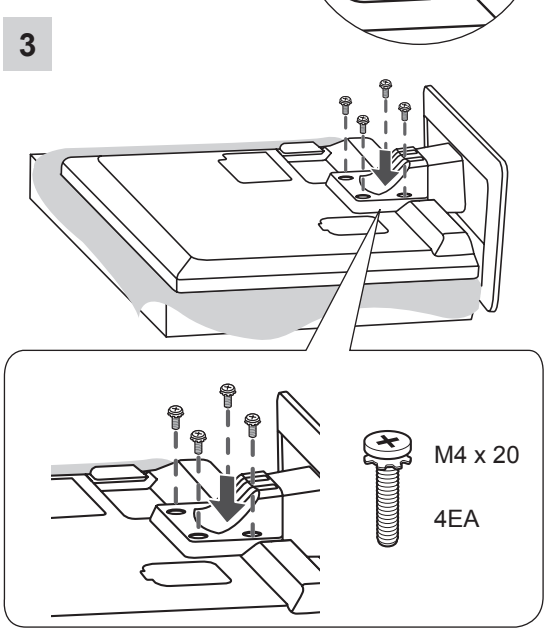

**5**



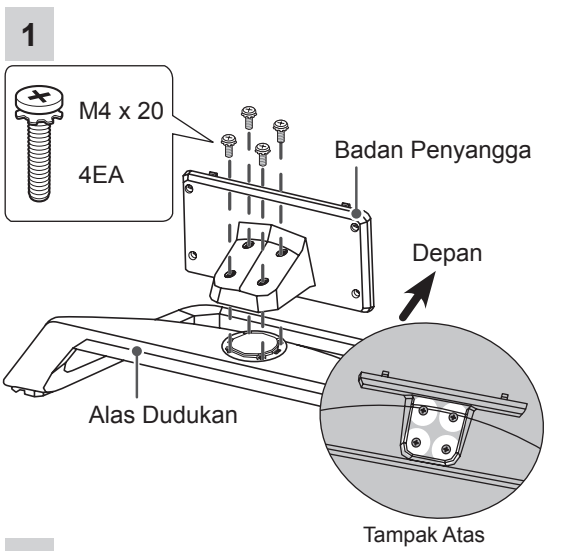
32/42/47/55/65LM62**, 32LM669*

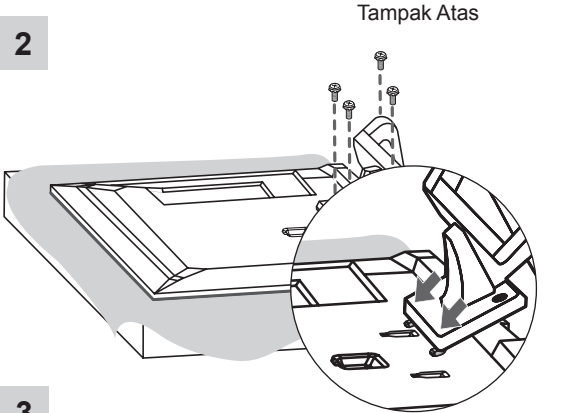


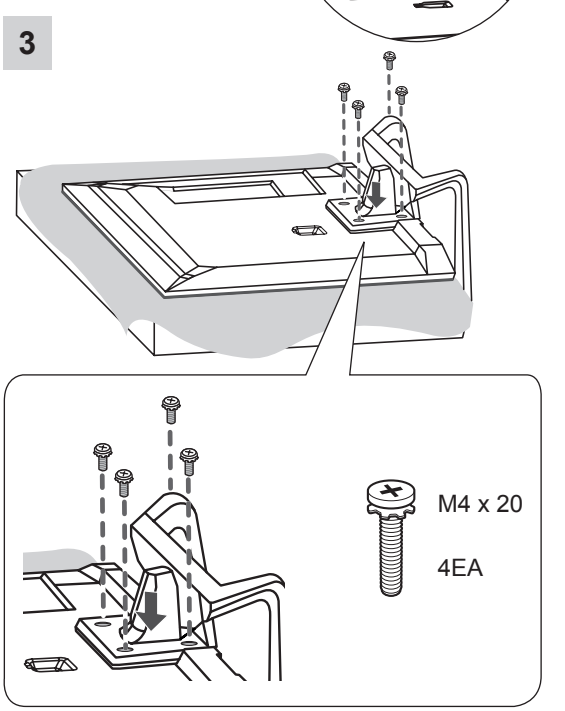




32/42/47/55/60LM64**, 32LM660*, 32LM661*



**PERHATIAN**

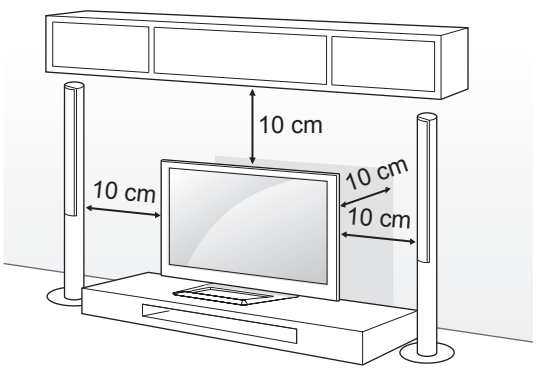
- Saat memasang penyangga pada TV, letakkan layar menghadap bawah, pada permukaan yang halus dan rata untuk melindungi layar tergores.
- Pastikan sekrup telah terpasang dengan benar (jika tidak terpasang dengan benar, TV dapat terjungkal ke depan saat dipasang) Jangan mengencangkan sekrup dengan tenaga berlebihan, hal ini dapat merusak TV Anda.

**CATATAN**

Lepaskan penyangga sebelum memasang TV ke dinding dengan melakukan langkahlangkahkebalikan saat memasangnya.

## 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



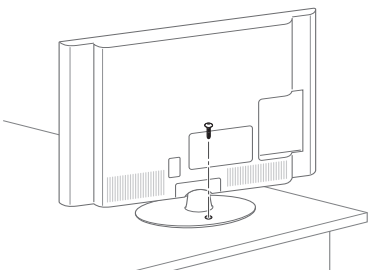

2 Hubungkan kabel daya pada colokan dinding

**PERHATIAN**

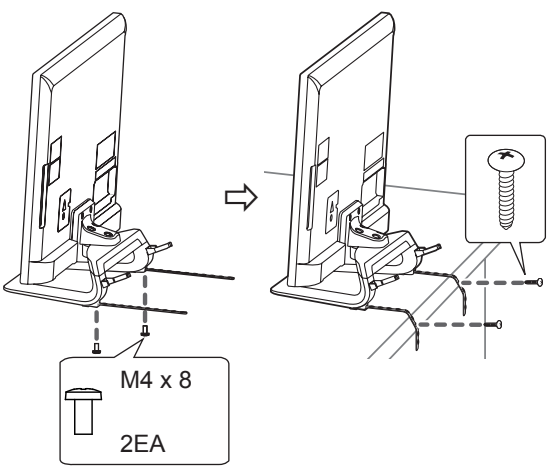
- Jangan letakkan TV dekat atau pada sumber panas, dapat menyebabkan kebakaran atau kerusakan yang lain

### Pengamanan TV di Meja

Kencangkan TV pada meja agar tidak terjungkal ke depan, rusak, atau kemungkinan melukai.
Pasang TV pada meja, kemudian masukkan dan kencangkan sekrup yang tersedia, pada belakang. dudukan (Hanya 32/42/47LM62**,32/42/47LM669*)



(Hanya 32LM64**, 32LM660*, 32LM661*)




### CATATAN

(Hanya 32LM64**, 32LM660*, 32LM661*)
Cara memasang TV di meja

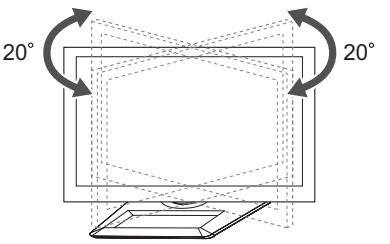
1. Hubungkan Kabel Pemasangan Meja ke alas dudukan menggunakan sekrup braket.
2. Kencangkan Kabel Pemasangan Meja ke meja menggunakan Sekrup Pemasangan Meja
3. Setelah TV terpasang, geser meja mendekati dinding, Untuk menghindari anak-anak bermain disekitarnya.

### PERINGATAN

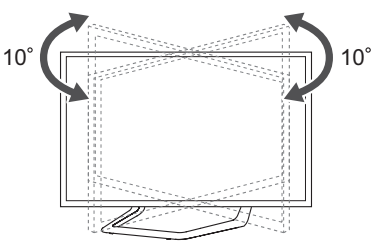
- Untuk mencegah TV terjatuh, pasang TV pada lantai atau dinding dengan hati-hati sesuai instruksi pemasangan. Pengungkitan, getaran, atau goyangan dapat menyebabkan kerusakan.

### Mengatur sudut kemiringan layar TV

(Fitur ini hanya terdapat pada model tertentu.)
Atur sudut kemiringan TV Anda untuk.
Putar ke kiri atau kanan 20 derajat dan atur sudut kemiringan TV untuk menyesuaikan posisi Anda.
(Hanya 32/42/47/55/65LM62**, 32/42/47LM669*)




Putar ke kiri atau kanan 10 derajat dan atur sudut kemiringan TV untuk menyesuaikan posisi Anda.
(Hanya 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*, 32/42/47/55LM661*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)

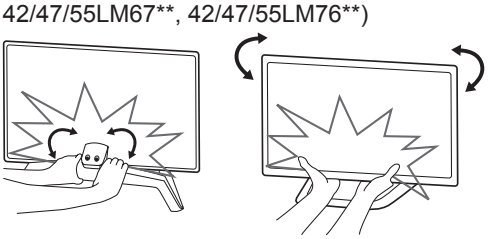



### PERHATIAN

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

» Jari Anda dapat terjepit atau terluka. Jika TV diatur terlalu miring, kemungkinan dapat terguling, menyebabkan keruakan.

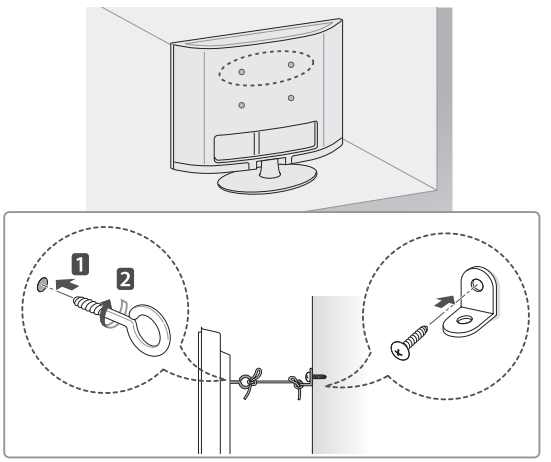
(hanya 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*, 32/42/47/55LM661*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)



<Belakang> <Depan>

## 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

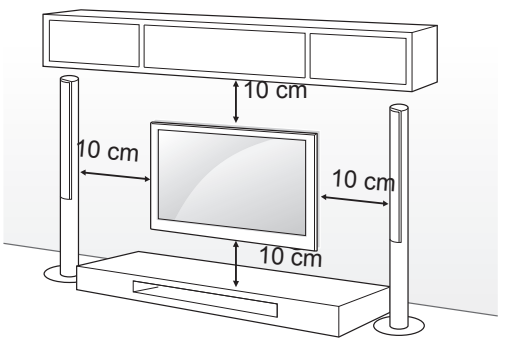
- Pastikan anak-anak tidak memanjat atau bergantungan pada TV.

### CATATAN

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

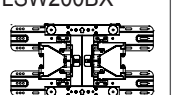
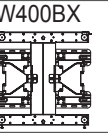
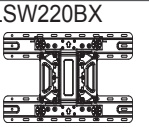
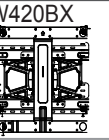
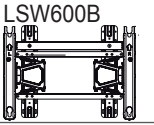
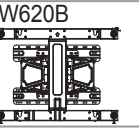
# Memasang TV pada Dinding

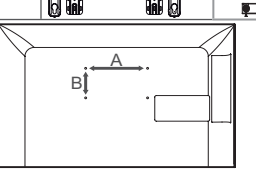
Pasangkan braket penyangga dinding pada belakang TV dengan hati-hati, kemudian pasangkan ke dinding yang kuat, tegak lurus lantai. Jika Anda memasangkan TV pada material dinding yang lain, silahkan hubungi orang yang berpengalaman. LG menyarankan, pemasangan TV di dinding dilakukan oleh orang yang profesional.




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 | 32LM62**<br>32LM64**<br>32LM66** | 42/47/55LM62**<br>42/47/55/60LM64**<br>42/47/55LM66**<br>42/47/55LM67**<br>42/47/55LM76** |
| VESA (A x B) | 200 x 200 | 400 x 400 |
| Standar Sekrup | M6 | M6 |
| Jumlah Sekrup | 4 | 4 |
| Braket Penyangga Dinding | LSW200BX  | LSW400BX  |
| | LSW220BX  | LSW420BX  |
| Model | 65LM62** | |
| VESA (A x B) | 600 x 400 | |
| Standar Sekrup | M8 | |
| Jumlah Sekrup | 4 | |
| Braket Penyangga Dinding | LSW600B  | LSW620B  |

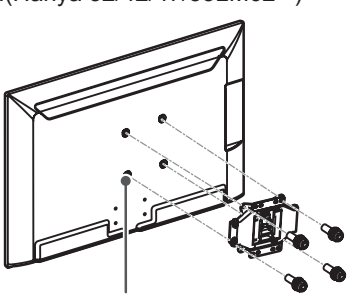


## PERHATIAN

- 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, 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 tidak digaransi.
- Gunakan sekrup dan braket penyangga yang memenuhi standar VESA. Segala kerusakan atau kerusakan yang diakibatkan penggunaan asesoris yang tidak sesuai, tidak digaransi.

## 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 aksesoris 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 braket penyangga dinding bukan merek LG, masukan inner spacer untuk penyangga dinding ke lubang penyangga dinding, untuk mendapatkan sudut vertikal yang sesuai dengan TV. Untuk braket LG tidak perlu menggunakan inner spacer.(Hanya 32/42/47/55LM62**)



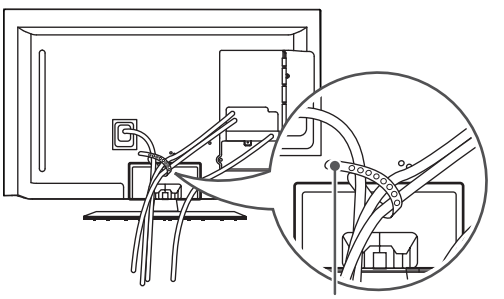
Inner spacer untuk penyangga dinding

(Untuk model tertentu)
- Untuk menjaga layar TV(tergores, bekas bekas jari), letakkan TV pada meja yang rata tanpa melepas kantung pembungkus.
- Setelah melepas kantung pembungkus bagian belakan TV, rakit TV sesuai buku panduan yang terdapat pada paket produk braket dinding.
- Lepas alas pelindung, setelah merakit TV.

# Merapikan Kabel

Untuk 32/42/47/55/65LM62**, 32/42/47LM669*

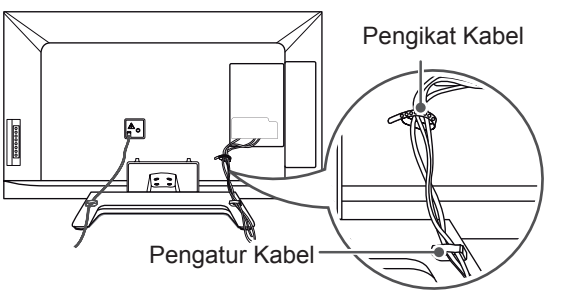
1 Gabung dan ikat semua kabel menggunakan Pengikat Kabel



Pengikat Kabel

Untuk 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*, 32/42/47/55LM661*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**

1 Gabung dan ikat semua kabel menggunakan Pengikat Kabel.
2 Gabung menggunakan Pengatur Kabel pada TV.




## PERHATIAN

Jangan memindahkan TV dengan mengangkat Pengikat Kabel & Penahan Kabel Daya, Pengikat Kabel dapat putus, menyebabkan goresan dan kerusakan pada TV.

# MENGHUBUNGKAN PERANGKAT

Dibagian **MENGHUBUNGKAN PERANGKAT** ini menggunakan diagram model LM76**.

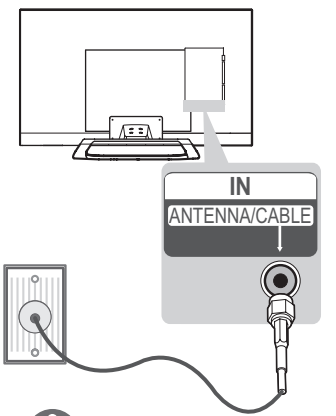
Menghubungkan berbagai perangkat ke TV dan mengganti mode masukan untuk memilih perangkat. Untuk informasi rinci koneksi perangkat eksternal lihat panduan yang disertakan pada perangkat tersebut.
Perangkat eksternal seperti: penerima HD, pemutar DVD, VCR, Sistem Audio, USB, PC, Perangkat Permainan, dan 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 mennghubungkan 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

Connect the TV to a wall antenna socket with an RF cable (75 Ω).



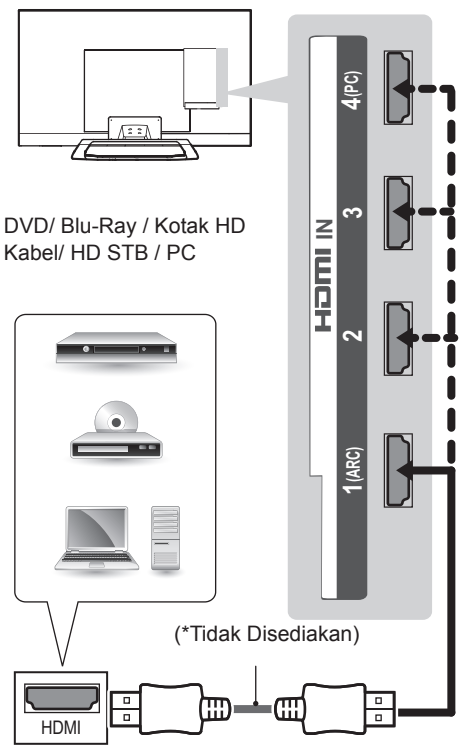

### CATATAN

- Gunakan pemisah sinyal jika menggunakan 2TV 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.
- Kabel antena dan konverter tidak disediakan bersama produk.

# Menghubungkan HDMI

Menghubungkan sinyal audio dan video dari PC Anda ke TV.Hubungkan PC dengan TV menggunakan kabel HDMI seperti terlihat pada ilustrasi berikut.

Pilih salah satu terminal input HDMI untuk menghubungkan. Tidak masalah gunakan yang mana saja.




ARC (Audio Return Channel)

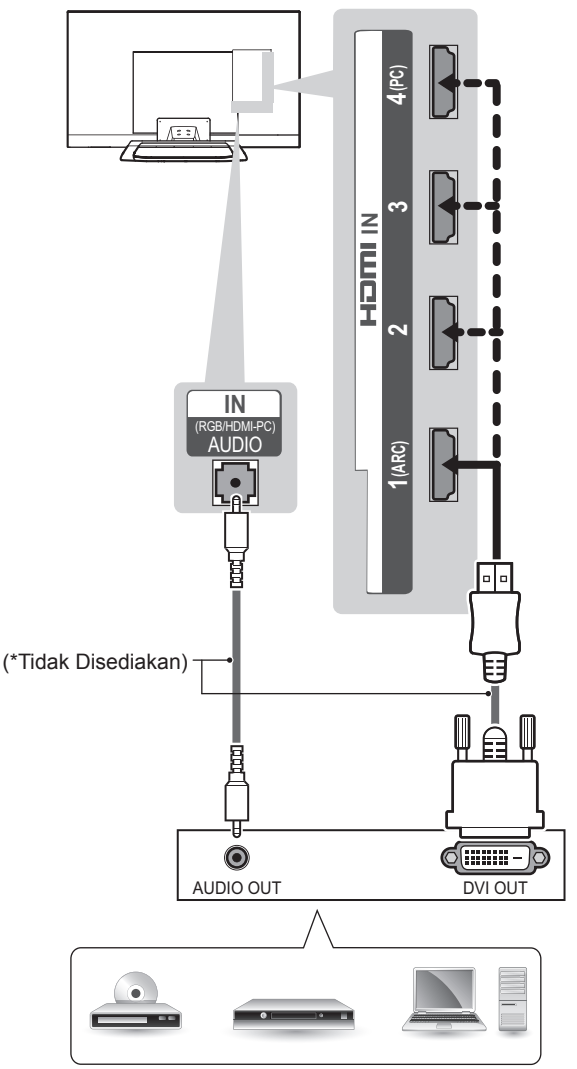
- Perangkat audio eksternal yang mendukung SIMPLINK dan ARC harus terhubung menggunakan terminal input HDMI IN 1 (ARC).
- Saat menghubungkan dengan kabel HDMI kecepatan tinggi, perangkat audio eksternal yang mendukung output ARC optik SPDIF tanpa tambahan kabel audio optik dan mendukung fungsi SIMPLINK.

## CATATAN

- Disarankan untuk menghubungkan TV dengan koneksi HDMI untuk kualitas gambar terbaik
- Gunakan kabel HDMI™ kecepetan tinggi terbaru dengan fungsi CEC (Customer Electronics Control)
- Kabel HDMI™ dengan kecepatan tinggi telah diuji untuk membawa sinyal HD hingga1080p dan lebih tinggi.
- Mendukung DTV Audio:MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
- Mendukung format Audio HDMI : Dolby Digital, PCM (Hingga 192 KHz, 32k/44.1k/48k/88k/96k/176k/192k, tidak mendukung DTS.)

## Menghubungkan DVI ke HDMI

Menghubungkan sinyal video digital dari perangkat eksternal ke TV menggunakan kabel DVI-HDMI seperti terlihat pada ilustrasi berikut.
Untuk menghubungkan sinyal audio, gunakan kabel audio.
Pilih salah satu terminal input HDMI untuk menghubungkan.
Tidak masalah gunakan yang mana saja.



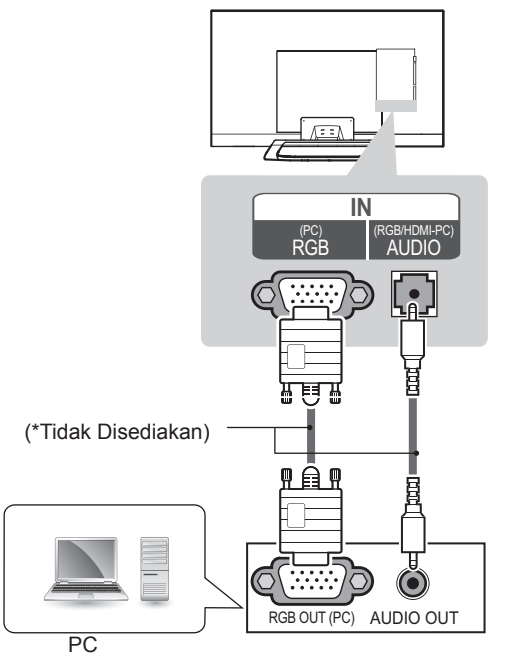

DVD/ Blu-Ray / Kotak HD Kabel / PC

**CATATAN**

- Mode DOS mungkin tidak berfungsi tergantung dari video card jika Anda menggunakan kabel HDMI ke DVI.
- Disarankan untuk menghubungkan DVI-HDMI ke HDMI IN 4.

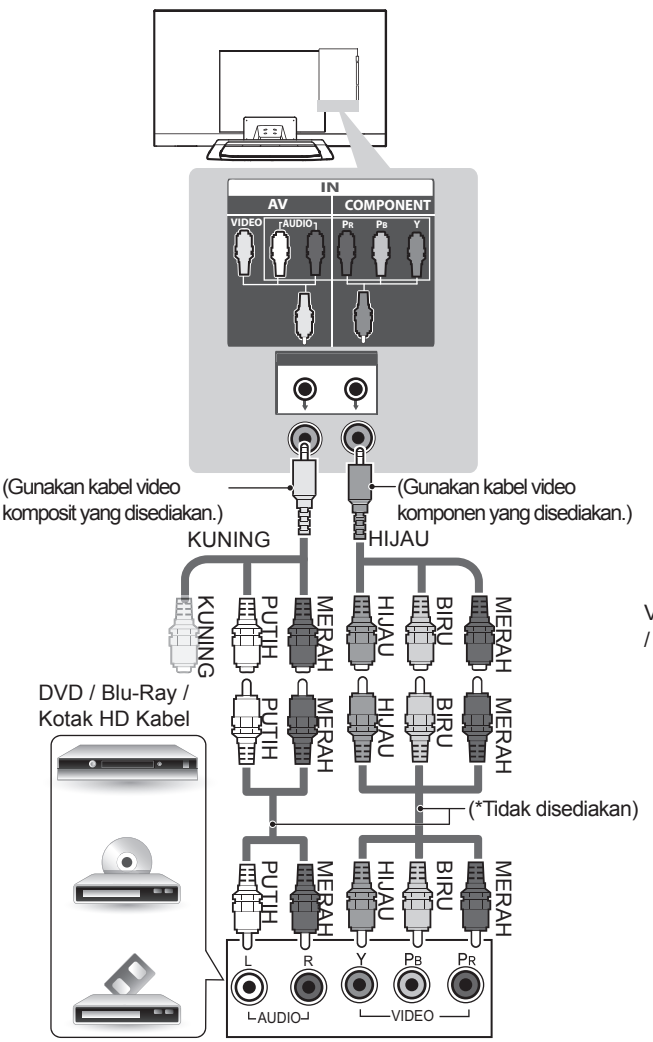
## Menghubungkan RGB-PC

Menghubungkan sinyal video dari PC ke TV. Untuk menghubungkan sinyal audio, sambungkan kabel audio.



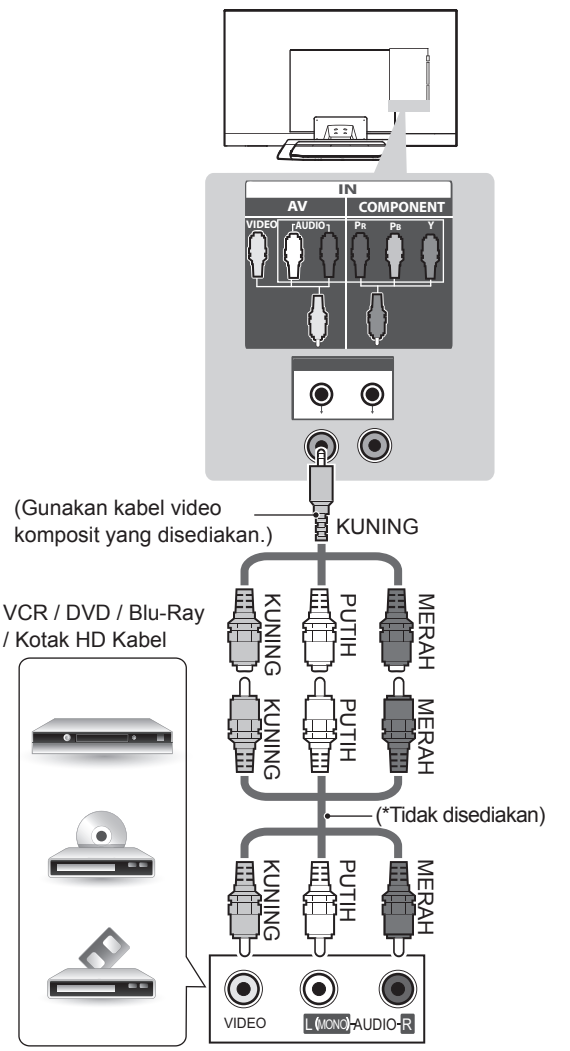
## Menghubungkan Komponen

Mengirimkan video analog dan sinyal audio dari perangkat eksternal ke TV. Hubungkan perangkat eksternal dan TV dengan kabel Komponen seperti yang ditunjukkan pada ilustrasi berikut.




## Menghubungkan Komposit

Mengirimkan sinyal audio dan video analog dari perangkat eksternal ke TV. Hubungkan perangkat eksternal dan TV menggunakan kabel Komposit seperti yang ditunjukkan pada ilustrasi berikut.




### CATATAN

- Jika kabel terpasang tidak benar, mungkin akan menyebabkan gambar muncul dalam hitam dan putih atau dengan warna yang rusak

# Menghubungkan Audio

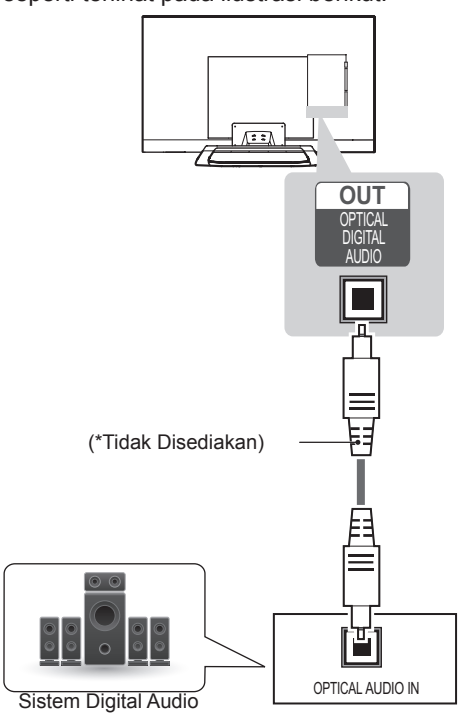
Anda dapat menggunakan sistem audio eksternal untuk menggantikan speaker TV yang telah ada

**CATATAN**

- Jika Anda menghubungkan perangkat audio eksternal menggantikan speaker TV yang ada, matikan speaker TV

## Menghubungkan Digital Audio Optik

Menghubungkan sinyal audio digital dari TV ke perangkat eksternal. Hubungkan perangkat eksternal dan TV menggunakan kabel audio optik seperti terlihat pada ilustrasi berikut.

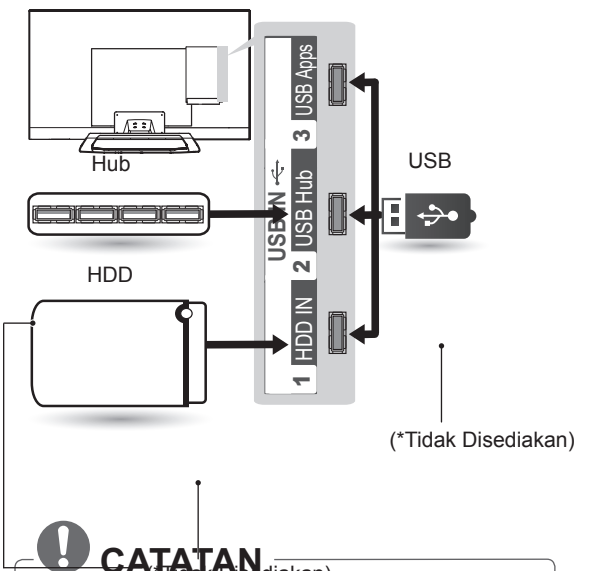



**CATATAN**

- Jangan mengintip ke dalam terminal output optical. Sinar lasernya dapat merusak mata Anda.
- Audio dengan fungsi ACP (Audio Copy Protection) mungkin akan memblokir digital audio output.

# Menghubungkan USB

Menghubungkan perangkat USB seperti USB flash memory, hard drive eksternal atau USB card reader ke TV dan mengakses menu Smart Share untuk menggunakan file multimedia



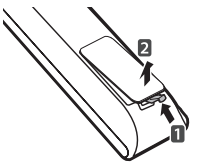

**CATATAN**

- Untuk menggunakan perangkat USB Hub, pastikan terhubung ke terminal . USB IN 2 USB Hub.
- Beberapa USB Hub mungkin tidak dapat bekerja. Jika perangkat USB tidak terdeteksi saat dihubungkan pada USB hub, hubungkan USB langsung ke terminal USB pada TV.

INDONESIA

# REMOTE KONTROL

(Tergantung Model)




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 ⊕ 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.

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

(Hanya LM669*)

**3D**
Untuk menonton video 3D.

**TV/RAD**
Memilih program Radio, TV dan DTV.

**GUIDE**
Menampilkan jadwal program.

**INFO**
Menampilkan informasi layar dan program yang sedang dilihat.

**SUBTITLE**
Memilih subjudul pada mode digital.

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

**INPUT**
Mengganti sumber masukan(input).

**LIST**
Mengakses daftar program yang telah disimpan

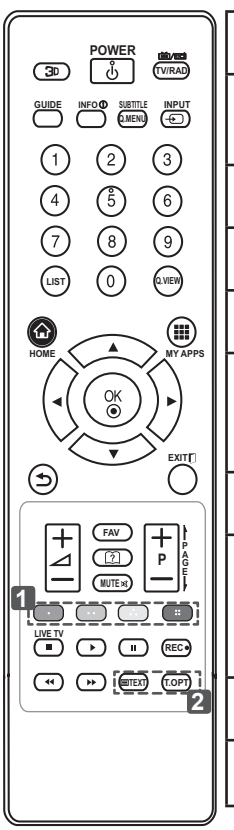
**Q.VIEW**
Kembali ke program yang sebelumnya ditonton.

**HOME**
Mengakses menu Home.

**MY APPS**
Menampilkan daftar Aplikasi.

**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.

**FAV**
Mengakses daftar program favorit Anda.

**(Panduan Pengguna)**
Membuka Panduan Pengguna.

**PAGE**
Pindah ke layar sebelumnya atau sesudahnya.

**1 Tombol Berwarna**
Mengakses fungsi khusus pada beberapa menu.
(: Merah, : Hijau, : Kuning, : Biru)

**LIVE TV**
Kembali ke TV LIVE.

**Tombol Kontrol (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶)**
Mengkontrol konten Premium, DVR atau menu Smart Share atau perangkat SIMPLINK yang kompatibel (USB atau SIMPLINK atau DVR).

**REC ●**
Digunakan untuk mengatur menu DVR.

**2 Tombol TELETEXT**
Tombol ini digunakan untuk teletext.

(Hanya LM62**, LM64**, LM660*, LM661*, LM67**, LM76**)

**(Panduan Pengguna)**
Membuka Panduan Pengguna.

**RATIO**
Memilih ukuran gambar

**INPUT**
Mengganti sumber masukan(input)

**TV/RAD**
Memilih program Radio, TV, atau DTV

**LIST**
Mengakses daftar program yang telah disimpan

**Q.VIEW**
Kembali ke program yang sebelumnya ditonton.

**FAV**
Mengakses daftar program favorit Anda.

**3D**
Untuk Menonton video 3D

**PAGE**
Pindah ke layar sebelumnya atau sesudahnya

**SETTINGS**
Mengakses menu utama

**HOME**
Mengakses menu Home

**MY APPS**
Menampilkan daftar Aplikasi.

**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

**GUIDE**
Menampilkan jadwal program




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

**1 Tombol Berwarna**
Mengakses fungsi khusus dalam beberapa menu.
(: Merah, : Hijau, : Kuning, : Biru)

**2 Tombol TELETEXT**
Tombol ini digunakan untuk teletext

**SUBTITLE**
Memilih subjudul yang Anda inginkan pada mode digital

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

**LIVE TV**
Kembali ke TV LIVE.

**Tombol Kontrol (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶)**
Mengkontrol konten Premium, DVR atau menu Smart Share atau perangkat SIMPLINK yang kompatibel (USB atau SIMPLINK atau DVR).

**REC ●**
Digunakan untuk mengatur menu DVR.

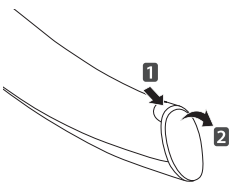
**ENERGY SAVING**
Mengatur kecerahan layar untuk mengurangi pemakaian energi.

**INFO**
Menampilkan informasi layar dan program yang sedang dilihat

**SIMPLINK**
Mengakses perangkat AV yang terhubung ke kabel HDMI melalui HDMI-CEC.
Membuka menu SIMPLINK

# REMOTE KONTROL AJAIB

Item ini hanya terdapat pada model tertentu.

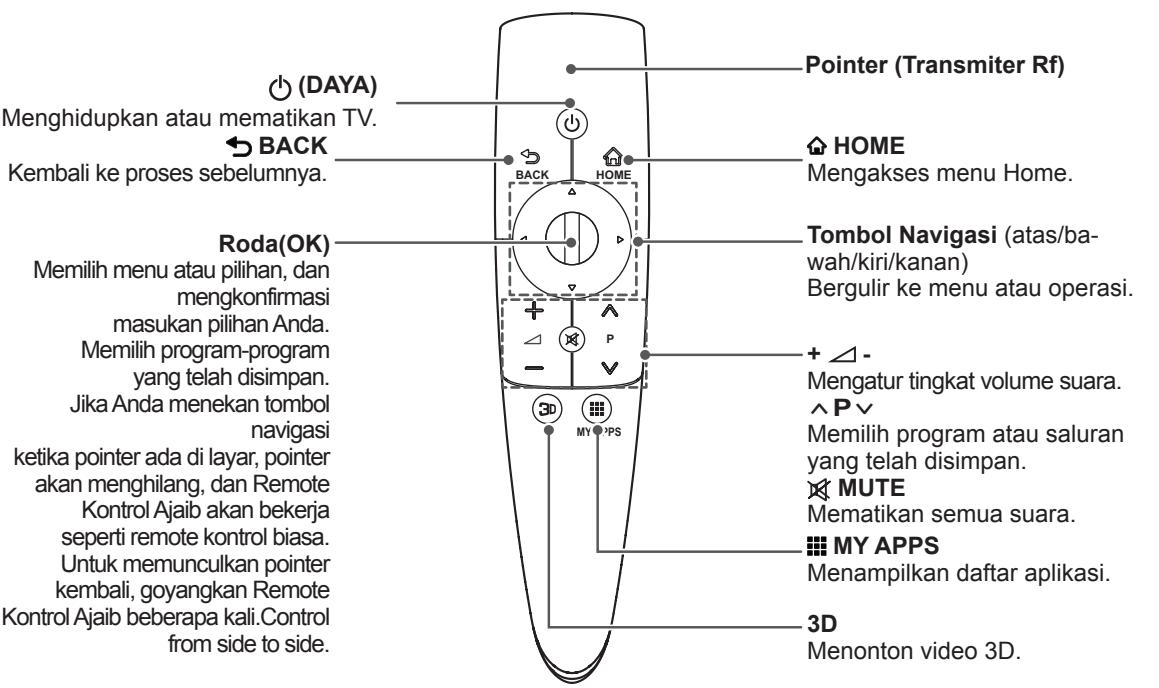



Saat muncul pesan “Baterai Remote Kontrol Ajaib Habis. Ganti Baterai.”, gantilah baterainya.
Untuk mengganti baterai, buka penutup baterai, ganti baterai (1.5 V AA) sesuaikan ⊕ dan ⊖ dengan petunjuk yang terdapat pada tempat baterai , dan tutup kembali.
Pastikan untuk mengarahkan remote kontrol pada sensor remote kontrol pada TV.

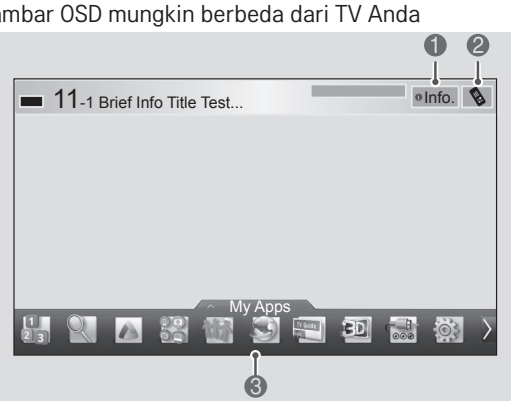
## PERHATIAN

- Jangan mencampur baterai yang lama dengan yang baru, dapat merusak remote kontrol.

(Hanya 60LM645*, 32/42/47/55LM66**,42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)




*Gambar OSD mungkin berbeda dari TV Anda




| | |
|---|---|
| ❶ | Jika Anda menekan tombol Roda(OK) pada Remote Kontrol Ajaib, akan muncul tampilan yang menunjukkan informasi program yang sedang tampil pada layar. |
| ❷ | Tekan tombol ini, akan muncul keypad, untuk memilih nomor program. |
| ❸ | Untuk memilih menu My Apps(Aplikasi Saya). |

# Memasangkan Remote Kontrol Ajaib

Untuk ‘memasangkan’ (mendaftar) remote kontrol ajaib ke TV Anda sebelum digunakan.

**Cara Memasangkan Remote Kontrol Ajaib**



1 Untuk memasangkan secara otomatis, hidupkan TV dan tekan tombol Roda(OK). Jika pemasangan selesai, akan muncul pesan pemberitahuan pada layar.
2 Jika pemasangan gagal, matikan TV dan hidupkan kembali, dan tekan tombol Roda(OK) untuk menyelesaikan.

**Cara Pemasangan Ulang Remote Kontrol Ajaib**

**BACK**
**HOME**

1 Tekan dan tahan tombol **BACK** dan **HOME** bersamaan selama 5 detik untuk mereset, dan pasangkan kembali sesuai “Cara Memasangkan Remote Kontrol Ajaib” di atas.
2 Untuk pemasangan ulang Remote Kontrol Ajaib, tekan tombol **BACK** selama 5 detik mengarah pada TV. Jika pemasangan selesai, akan muncul pesan pemberitahuan pada layar.

# Cara Menggunakan Remote Kontrol Ajaib



1 Jika pointer menghilang, gerakkan Remote Kontrol Ajaib ke kiri atau kanan secara perlahan. Pointer akan muncul otomatis pada layar.
» Jika pointer tidak digunakan dalam beberapa saat, pointer akan menghilang.
2 Anda dapat memindahkan pointer dengan mengarahkan Remote Kontrol Ajaib pada TV dan menggerakkannya ke kiri, kanan, atas atau bawah.
» Jika pointer tidak bekerja dengan baik, diamkan Remote Kontrol Ajaib selama 10 detik kemudian gunakan kembali.

# Pemberitahuan Ketika Menggunakan Remote Kontrol Ajaib

- Gunakan Remote Kontrol Ajaib dalam jarak komunikasi maksimal (10 m). Penggunaan Remote Kontrol Ajaib melewati jarak ini, atau terdapat benda yang menghalangi, menyebabkan kegagalan komunikasi.
- Kegagalan komunikasi juga dapat terjadi karena pengaruh perangkat sekitar. Perangkat elektrik seperti oven microwave atau produk LAN nirkabel dapat menyebabkan gangguan, karena menggunakan pita frekuensi (2.4 GHz), sama seperti yang digunakan Remote Kontrol Ajaib.
- Remote Kontrol Ajaib dapat rusak atau tidak dapat digunakan jika terjatuh atau tertimpa benda yang berat.
- Jagalah agar tidak membentur perkakas ataupun orang lain di sekitar Anda, saat menggunakan Remote Kontrol Ajaib.
- Pabrikan dan jasa pemasangan tidak menjamin keamanan/kesehatan pengguna, jika terjadi gangguan yang diakibatkan gelombang elektrik karena pemasangan perangkat nirkabel ini.
- Disarankan agar Titik Akses (Access Point-AP) diletakkan 1 m atau lebih dari 1 m dari TV. Jika Titik Akses diletakkan kurang dari 1 m, Remote Kontrol Ajaib mungkin tidak bekerja dengan baik karena gangguan frekuensi.

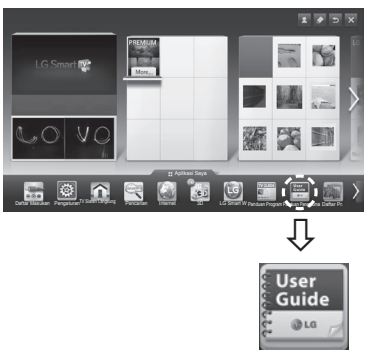
INDONESIA

# MENGGUNAKAN PANDUAN PENGGUNA

*Gambar OSD mungkin berbeda dari TV Anda

Panduan pengguna memungkinkan Anda untuk lebih mudah mengakses informasi TV.

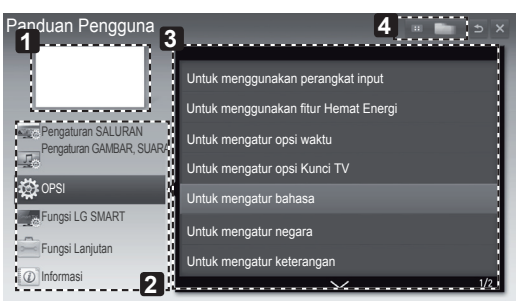
1 Tekan tombol ⌂**HOME** untuk mengakses menu utama.
2 Pilih Panduan Pengguna dan tekan OK.




Panduan Pengguna

## CATATAN

- Anda juga dapat mengakses panduan pengguna dengan menekan ?(**Panduan Pengguna**) pada remote kontrol.

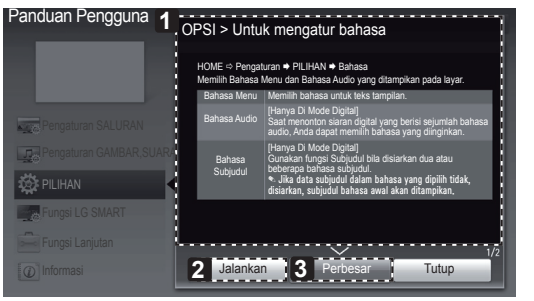


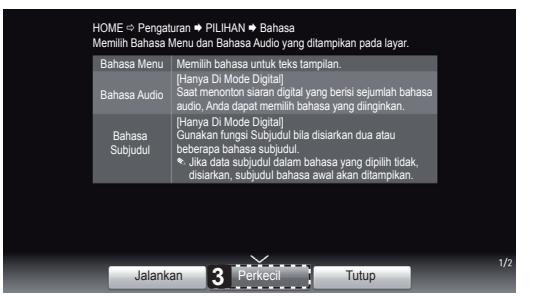

**1** Menampilkan program saat ini atau layar sumber masukan.

**2** Untuk memilih katagori yang Anda inginkan.

**3** Untuk memilih Item yang Anda inginkan. Anda dapat menggunakan ∧/∨ untuk berpindah halaman.

**4** Untuk menelusuri penjelasan fungsi dari index yang Anda inginkan.




**1** Menampilkan penjelasan saat memilih menu. Anda dapat menggunakan ∧/∨ untuk pindah antar halaman.

**2** Berpindah secara langsung ke menu yang dipilih dari Panduan Pengguna.

**3** Perbesar atau perkecil layar.

# 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 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 lembab yang dibasahi dengan air. Kemudian usap 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 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.<br>• Periksa apakah ada benda yang menghalangi sensor dan Remote Kontrol<br>• Periksa apakah baterai masih berfungsi dan benar posisinya ( ⊕ ke ⊕, ⊖ ke ⊖). |
| Tidak ada gambar dan tidak ada suara | • Periksa apakah TV telah dihidupkan<br>• Periksa apakah kabel daya telah dihubungkan ke terminal daya.<br>• Periksa apakah ada masalah pada terminal daya, dengan mencoba produk lain. |
| TV tiba-tiba mati | • Periksa pengaturan kontrol daya. Daya mungkin terputus.<br>• Periksa apakah fitur Pewaktu Mati sedang diaktifkan.<br>• Jika tidak ada sinyal saat TV dihidupkan, TV akan secara otomatis mati setelah 15 menit dalam keadaan tersebut. |
| Saat menghubungkan ke PC (RGB/ HDMI DVI), ‘Tidak ada sinyal’ atau muncul ‘Invalid Format’ | • Matikan dan hidupkankan TV dengan menggunakan remote kontrol.<br>• Ulangi menghubungkan kabel RGB/HDMI.<br>• Nyalakan ulang (Restart) PC dengan keadaan TV hidup (on). |

# SPESIFIKASI

Spesifikasi produk ini mungkin berubah tanpa pemberihatuan sebelumnya untuk meningkatkan fungsi produk.
(Hanya 32/42/47/55LM641*, 60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)

| Spesifikasi Modul LAN Nirkabel (WN8122E) | |
|---|---|
| Standar | IEEE802.11a/b/g/n |
| Jangkauan Frekuensi | 2400 hingga 2483,5 MHz<br>5150 hingga 5250 MHz<br>5725 hingga 5850 MHz |
| Modulasi | CCK / OFDM / MIMO |
| Daya Keluaran<br>(Tipikal) | 802.11a: 14 dBm<br>802.11b: 17 dBm<br>802.11g: 15 dBm<br>802.11n - 2.4GHz: 13,5 dBm<br>802.11n - 5GHz: 12 dBm |
| Laju Data | 802.11a/g: 54 Mbps<br>802.11b: 11 Mbps<br>802.11n: 300 Mbps |
| Jangkauan Antena<br>(Tipikal) | 2400 hingga 2483,5 MHz: -0.79dBi<br>5150 hingga 5250 MHz: 0.62dBi<br>5725 hingga 5850 MHz: 0.52dBi |
| Lebar Bandwidth | 802.11a/b/g: HT20<br>802.11n: HT20/40 |
| • Karena pita saluran pada tiap negara mungkin berbeda, Pengguna tidak dapat mengganti atau mengatur frekuensi pengoperasian, produk ini diatur sesuai tabel frekuensi regional. | |

| Spesifikasi Modul Bluetooth(BM-LDS302) | |
|---|---|
| Standar | Bluetooth Versi 3.0 |
| Jangkauan Frekuensi | 2400 ~ 2483,5 MHz |
| Daya Keluaran (Maks.) | 10 dBm atau lebih rendah |
| Laju Data (Maks.) | 3 Mbps |
| Jangkauan Komunikasi | Tanpa penghalang 10 m |

Spesifikasi produk ini mungkin berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya untuk meningkatkan fungsi produk.
Untuk Tegangan dan Konsumsi daya , lihat label yang menempel pada produk.

| **MODEL** | | **32LM62**** | **42LM62**** | **47LM62**** |
|---|---|---|---|---|
| | | 32LM6200-TA | 42LM6200-TA | 47LM6200-TA |
| Dimensi (L x T x D) | Dengan Dudukan (mm) | 746,0 x 528,0 x 204,0 | 979,0 x 660,0 x 269,0 | 1089,0 x 722,0 x 269,0 |
| | Tanpa Dudukan(mm) | 746,0 x 462,0 x 35,5 | 979,0 x 594,0 x 35,5 | 1089,0 x 655,0 x 35,5 |
| Berat | Dengan Dudukan (kg) | 9,8 | 15,6 | 18,1 |
| | Tanpa Dudukan (kg) | 8,5 | 13,1 | 15,6 |
| Kebutuhan Daya | | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz |
| **MODEL** | | **55LM62**** | **65LM62**** | |
| | | 55LM6200-TA | 65LM6200-TA | |
| Dimensi (L x T x D) | Dengan Dudukan (mm) | 1263,0 x 822,0 x 315,0 | 1539,0 x 993,0 x 354,0 | |
| | Tanpa Dudukan(mm) | 1263,0 x 754,0 x 35,5 | 1539,0 x 924,0 x 38,1 | |
| Berat | Dengan Dudukan (kg) | 25,5 | 45,8 | |
| | Tanpa Dudukan (kg) | 21,9 | 40,6 | |
| Kebutuhan Daya | | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz | |
| **MODEL** | | **32LM64**** | **42LM64**** | **47LM64**** |
| | | 32LM6400-TA<br>32LM6410-TB | 42LM6400-TA<br>42LM6410-TB | 47LM6400-TA<br>47LM6410-TB |
| Dimensi (L x T x D) | Dengan Dudukan (mm) | 729,0 x 502,0 x 225,0 | 964,0 x 644,9 x 263,0 | 1073,0 x 705,0 x 263,0 |
| | Tanpa Dudukan(mm) | 729,0 x 444,0 x 35,9 | 964,0 x 577,7 x 35,7 | 1073,0 x 639,0 x 35,7 |
| Berat | Dengan Dudukan (kg) | 9,4 | 14,3 | 16,9 |
| | Tanpa Dudukan (kg) | 7,8 | 12,1 | 14,7 |
| Kebutuhan Daya | | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz |
| **MODEL** | | **55LM64**** | **60LM64**** | **32LM660*** |
| | | 55LM6400-TA<br>55LM6410-TB | 60LM6450-TA | 32LM6600-TA |
| Dimensi (L x T x D) | Dengan Dudukan (mm) | 1243,2 x 799,5 x 331,0 | 1391,1 x 905,2 x 334,7 | 855,0 x 587,0 x 225,0 |
| | Tanpa Dudukan(mm) | 1243,2 x 735,0 x 36,0 | 1391,1 x 835,5 x 52,5 | 855,0 x 524,0 x 35,6 |
| Berat | Dengan Dudukan (kg) | 24,7 | 42,6 | 9,5 |
| | Tanpa Dudukan (kg) | 21,0 | 38,5 | 8,0 |
| Kebutuhan Daya | | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz |
| **MODEL** | | **32LM661*** | **32LM669*** | **42LM660*** |
| | | 32LM6610-TB | 32LM6690-TC | 42LM6600-TA |
| Dimensi (L x T x D) | Dengan Dudukan (mm) | 855,0 x 587,0 x 225,0 | 719,0 x 499,0 x 204,0 | 953,0 x 636,0 x 263,0 |
| | Tanpa Dudukan(mm) | 855,0 x 524,0 x 35,6 | 719,0 x 435,0 x 35,6 | 953,0 x 566,0 x 33,4 |
| Berat | Dengan Dudukan (kg) | 9,5 | 9,5 | 14,8 |
| | Tanpa Dudukan (kg) | 8,0 | 8,0 | 12,6 |
| Kebutuhan Daya | | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz |

| MODEL | | 42LM661* | 42LM669* | 47LM660* |
|---|---|---|---|---|
| | | 42LM6610-TB | 42LM6690-TC | 47LM6600-TA |
| Dimensi (L x T x D) | Dengan Dudukan (mm) | 953,0 x 636,0 x 263,0 | 953,0 x 627,0 x 269,0 | 1063,0 x 701,0 x 263,0 |
| | Tanpa Dudukan(mm) | 953,0 x 566,0 x 33,4 | 953,0 x 566,0 x 33,4 | 1063,0 x 628,0 x 33,4 |
| Berat | Dengan Dudukan (kg) | 14,8 | 15,1 | 17,4 |
| | Tanpa Dudukan (kg) | 12,6 | 12,6 | 15,2 |
| Kebutuhan Daya | | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz |
| MODEL | | 47LM661* | 47LM669* | 55LM66** |
| | | 47LM6610-TB | 47LM6690-TC | 55LM6600-TA<br>55LM6610-TB |
| Dimensi (L x T x D) | Dengan Dudukan (mm) | 1063,0 x 701,0 x 263,0 | 1063,0 x 692,0 x 269,0 | 1232,0 x 795,0 x 331,0 |
| | Tanpa Dudukan(mm) | 1063,0 x 628,0 x 33,4 | 1063,0 x 628,0 x 33,4 | 1232,0 x 723,0 x 33,6 |
| Berat | Dengan Dudukan (kg) | 17,4 | 17,7 | 25,0 |
| | Tanpa Dudukan (kg) | 15,2 | 15,2 | 21,3 |
| Kebutuhan Daya | | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz |
| MODEL | | 42LM67** | 47LM67** | 55LM67** |
| | | 42LM6700-TA<br>42LM6710-TB | 47LM6700-TA<br>47LM6710-TB | 55LM6700-TA<br>55LM6710-TB |
| Dimensi (L x T x D) | Dengan Dudukan (mm) | 953,0 x 636,0 x 263,0 | 1063,0 x 701,0 x 263,0 | 1232,0 x 795,0 x 331,0 |
| | Tanpa Dudukan(mm) | 953,0 x 566,0 x 33,4 | 1063,0 x 628,0 x 33,4 | 1232,0 x 723,0 x 33,6 |
| Berat | Dengan Dudukan (kg) | 14,8 | 17,5 | 25,0 |
| | Tanpa Dudukan (kg) | 12,6 | 15,3 | 21,3 |
| Kebutuhan Daya | | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz |
| MODEL | | 42LM76** | 47LM76** | 55LM76** |
| | | 42LM7600-TA<br>42LM7610-TB | 47LM7600-TA<br>47LM7610-TB | 55LM7600-TA<br>55LM7610-TB |
| Dimensi (L x T x D) | Dengan Dudukan (mm) | 953,0 x 636,0 x 263,0 | 1063,0 x 701,0 x 263,0 | 1232,0 x 795,0 x 331,0 |
| | Tanpa Dudukan(mm) | 953,0 x 566,0 x 33,4 | 1063,0 x 628,0 x 33,4 | 1232,0 x 723,0 x 33,6 |
| Berat | Dengan Dudukan (kg) | 15,0 | 17,5 | 25,0 |
| | Tanpa Dudukan (kg) | 12,8 | 15,3 | 21,3 |
| 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 | TV Analog |
|---|---|---|---|
| New Zealand, Singapore | Sistem Televisi | DVB-T | PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I |
| | Cakupan Program | UHF 21 ~ 69 | BG : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47<br>I : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47<br>DK : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 |
| Australia | Sistem Televisi | DVB-T | PAL B/B |
| | Cakupan Program | VHF 06 ~ 12,<br>UHF 27 ~ 69 | B/B : VHF/UHF 0 ~ 75, CATV : 2 ~ 44 |
| Indonesia, Israel, Myanmar, Sri Lanka | Sistem Televisi | DVB-T | PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M |
| | Cakupan Program | UHF 21 ~ 69 | BG : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47<br>I : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47<br>DK : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47<br>M : VHF/UHF 2 ~ 78, CATV 01 ~ 71 |
| Vietnam, Malaysia | Sistem Televisi | DVB-T | PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M |
| | Cakupan Program | VHF 6 to 12,<br>UHF 21 to 69 | BG : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47<br>I : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47<br>DK : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47<br>M : VHF/UHF 2 ~ 78, CATV 01 ~ 71 |
| Iran, Algeria, Tunisia, Model Digital | Sistem Televisi | DVB-T | PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M |
| | Cakupan Program | VHF 5 to 12,<br>UHF 21 to 69 | BG : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47<br>I : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47<br>DK : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47<br>M : VHF/UHF 2 ~ 78, CATV 01 ~ 71 |
| Analogue model, India, Thailand, Afrika Selatan, -- | Sistem Televisi | - | PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M |
| | Cakupan Program | - | BG : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47<br>I : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47<br>DK : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47<br>M : VHF/UHF 2 ~ 78, CATV 01 ~ 71 |
| | Impedansi Antena Luar | 75 Ω | 75 Ω |

## Mode HDMI/DVI-DTV yang didukung

| Resolusi | Frekuensi Horisontal (kHz) | Frekuensi Vertikal (Hz) |
|---|---|---|
| 720X480 | 31,469<br>31,5 | 59,94<br>60 |
| 720X576 | 31,25 | 50 |
| 1280X720 | 37,5<br>44,96<br>45 | 50<br>59,94<br>60 |
| 1920X1080 | 33,72<br>33,75<br>28,125<br>26,97<br>27<br>33,716<br>33,75<br>56,25<br>67,43<br>67,5 | 59,94<br>60<br>50<br>23,97<br>24<br>29,976<br>30,00<br>50<br>59,94<br>60 |

## Informasi untuk Terminal Input Komponen

| Terminal Komponen pada TV | Y | $P_B$ | $P_R$ |
|---|---|---|---|

| Terminal output 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<br>(Hanya 50 Hz / 60 Hz) |

## Mode 3D yang Didukung

- Video, dengan masukan seperti media konten dibawah akan diubah ke 3D secara otomatis.

| Mode 3D yang Didukung Otomatis | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Masukan | Sinyal | Frekuensi Horisontal (kHz) | Frekuensi Vertikal (Hz) | Format Video 3D yang Dapat Diputar |
| HDMI | 640 X 480 | 31,469 / 31,5 | 59,94 / 60 | Atas & Bawah, Berdampingan(Setengah) Berdampingan(Penuh) |
| | | 62,938 / 63 | | Kemasan Bingkai, Sebaris |
| | 480p | 31,469 / 31,5 | | Atas & Bawah, Berdampingan(Setengah) Berdampingan(Penuh) |
| | | 62,938 / 63 | | Kemasan Bingkai, Sebaris |
| | 576p | 31,25 | 50 | Atas & Bawah, Berdampingan(Setengah) Berdampingan(Penuh) |
| | | 62,5 | | Kemasan Bingkai, Sebaris |
| | 720p | 37,50 | 50 | Atas & Bawah, Berdampingan(Setengah) Berdampingan(Penuh) |
| | | 44,96 / 45 | 59,94 / 60 | |
| | | 75 | 50 | Kemasan Bingkai, Sebaris |
| | | 89,91 / 90 | 59,94 / 60 | |
| | 1080i | 28,125 | 50 | Atas & Bawah, Berdampingan(Setengah) Berdampingan(Penuh) |
| | | 33,72 / 33,75 | 59,94 / 60 | |
| | | 56,25 | 50 | Kemasan Bingkai, Field Alternative |
| | | 67,5 | 59,94 / 60 | |
| | 1080p | 26,97 / 27 | 23,97 / 24 | Atas & Bawah, Berdampingan(Setengah) Berdampingan(Penuh) |
| | | 28,125 | 25 | |
| | | 33,72 / 33,75 | 29,976 / 30 | |
| | | 43,94 / 54 | 23,97 / 24 | Kemasan Bingkai, Line Alternative |
| | | 56,25 | 25 | |
| | | 67,432 / 67,5 | 29,976 / 30 | |
| | | 56,25 | 50 | Atas & Bawah, Berdampingan(Setengah) |
| | | 67,432 / 67,5 | 59,94 / 60 | |
| USB | 1080p | 33,75 | 30 | Berdampingan(Setengah), Atas & Bawah, Papan Catur, MPO(Foto), JPS(Foto) |
| DLNA | 1080p | 33,75 | 30 | |

• Untuk model dengan WiDi, Anda dapat mengatur mode 3D seperti pada mode RGB (PC).

| Mode 3D yang Didukung Otomatis | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Masukan | Sinyal | Frekuensi Horisontal (kHz) | Frekuensi Vertikal (Hz) | Format Video 3D yang Dapat Diputar |
| HDMI-DTV | 720p | 37,50 | 50 | 2D ke 3D, Berdampingan(Setengah), Atas & Bawah, Bingkai Berurutan |
| | | 45,00 | 60 | |
| | 1080i | 28,12 | 50 | 2D ke 3D, Berdampingan(Setengah), Atas & Bawah |
| | | 33,75 | 60 | |
| | 1080p | 27,00 | 24 | 2D ke 3D, Berdampingan(Setengah), Atas & Bawah, Papan Catur |
| | | 28,12 | 25 | |
| | | 33,75 | 30 | |
| | | 56,25 | 50 | 2D ke 3D, Berdampingan(Setengah), Atas &Bawah, Papan Catur, Bingkai Berurutan, Sisipan Baris, Sisipan Kolom |
| | | 67,50 | 60 | |
| HDMI-PC | 1024x768 | 48,36 | 60 | 2D ke 3D, Berdampingan(Setengah), Atas & Bawah |
| | 1360x768 | 47,71 | | |
| | 1920x1080 | 67,50 | | 2D ke 3D, Berdampingan(Setengah), Atas &Bawah, Papan Catur, Bingkai Berurutan, Sisipan Baris, Sisipan Kolom |
| | Lainnya | - | - | 2D ke 3D |
| RGB-PC | 1024x768 | 48,36 | 60 | 2D ke 3D, Berdampingan(Setengah), Atas & Bawah |
| | 1360x768 | 47,71 | | |
| | 1920x1080 | 67,50 | | |
| | Lainnya | - | - | 2D ke 3D |
| Komponen | 720p | 37,50 | 50 | 2D ke 3D, Berdampingan(Setengah), Atas & Bawah |
| | | 45,00 | 60 | |
| | 1080i | 28,12 | 50 | |
| | | 33,75 | 60 | |
| | 1080p | 27,00 | 24 | |
| | | 28,12 | 25 | |
| | | 33,75 | 30 | |
| | | 56,25 | 50 | |
| | | 67,50 | 60 | |
| | Lainnya | - | - | 2D ke 3D |
| USB | 1080p | 33,75 | 30 | 2D ke 3D, Berdampingan(Setengah), Atas & Bawah, Papan Catur, Sisipan Baris, Sisipan Kolom(Foto:Berdampingan(Setengah) Atas & Bawah) |
| DLNA | 1080p | 33,75 | 30 | |

| | Sinyal | Format Video 3D yang Dapat Diputar |
|---|---|---|
| DTV | HD | 2D ke 3D, Berdampingan(Setengah), Atas & Bawah |
| | SD | 2D ke 3D |

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

**TANDA PENDAFTARAN**

PETUNJUK PENGGUNAAN (MANUAL) DAN KARTU JAMINAN/GARANSI PURNA JUAL DALAM BAHASA INDONESIA BAGI PRODUK TELEMATIKA DAN ELEKTRONIKA
NOMOR :
I.32.LG2.02610.0312 : 65LM6200

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

MODEL _____

NO. SERI _____

**(Hanya DTV)**

Digital Video Broadcasting