

BUKU PANDUAN TV LCD / TV LCD LED / TV PLASMA

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

* Panduan dalam bahasa Inggris tersedia di dalam CD
English Owner's manual is available on CD.

MODEL TV LCD

32CS48** 37LK45**
22LK33** 42LK45**
26LK33** 47LK45**
32LK33** 42LK53**
32LK43** 47LK53**
42LK43** 55LK53**
32LK45** 47LK95**

MODEL TV LCD LED

19LV25** 32LV34** 22LV55**
22LV25** 42LV34** 26LV55**
26LV25** 32LV35** 32LW45**
32LV25** 37LV35** 42LW45**
26LV30** 42LV35** 47LW45**
30LV30** 47LV35** 55LW45**
32LV33** 55LV35** 42LW54**
42LV33** 47LW54**

MODEL TV PLASMA

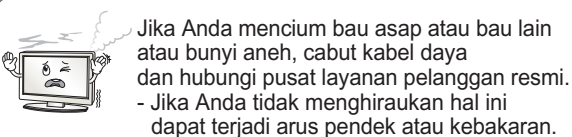
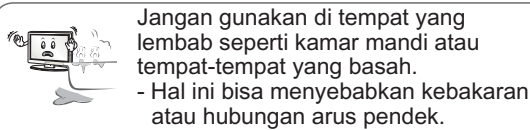
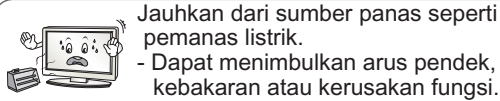
42PT25** 42PW35**
50PT25** 50PW35**
42PT35** 42PW45**
50PT35** 50PW45**
50PV25** 50PZ55**
60PV25** 60PZ55**

- Bacalah petunjuk keamanan ini dengan teliti sebelum menggunakan produk.
- Gambar yang ditampilkan disini mungkin berbeda dengan TV Anda sebab hanya sebagai ilustrasi untuk mempermudah penyampaian petunjuk.

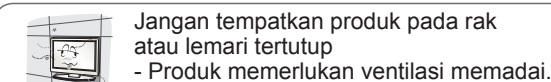
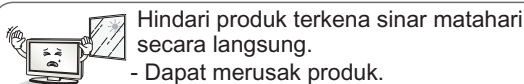
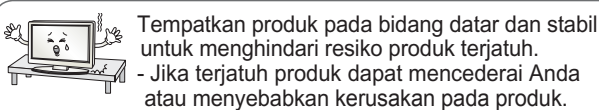
- PERINGATAN** • Jika pesan ini tidak Anda hiraukan, maka memungkinkan untuk terjadi hal-hal yang dapat menyebabkan cedera atau kematian.
- PERINGATAN** • Jika pesan ini tidak Anda hiraukan, juga dapat menyebabkan kerusakan produk

Petunjuk Pemasangan Produk

PERINGATAN

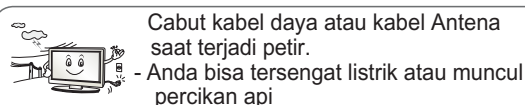
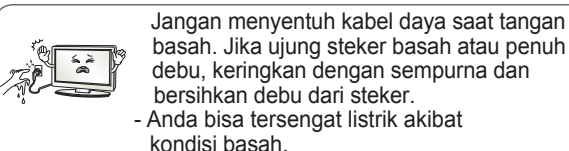
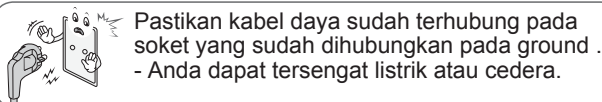


PERHATIAN



Petunjuk Berkaitan Dengan Tegangan Listrik

PERINGATAN



PERHATIAN

Pelihara kabel daya dari kerusakan fisik maupun mekanik seperti terpelintir, tertekuk, tergencet, terhimpit pintu atau terjebak. Perhatikan dengan teliti kondisi steker, soket dinding dan titik-titik dimana kabel menghubungkan perangkat.



Selama kabel daya terhubung pada terminal AC dinding, Daya pada TV ini tidak terputus, meski Anda mematikan TV menggunakan tombol daya.

Petunjuk Pemindahan Produk

PERINGATAN

Pastikan produk telah mati dan cabut semua kabel sebelum memindahkan produk

- Anda dapat tersengat listrik atau produk menjadi rusak.



PERHATIAN

Pindahkan produk dengan hati-hati, jangan diguncang.

- Anda dapat tersengat listrik atau dapat merusak produk.

Arahkan layar panel ke arah depan dan pegang dengan dua tangan saat memindahkan.

- Jika produk terjatuh, dapat merusak produk, dapat menimbulkan korsleting atau terbakar. Segera hubungi pusat layanan pelanggan resmi.



Petunjuk Pemakaian Produk

PERINGATAN

Jangan membongkar pasang atau mereparasi produk sendiri.

- Memungkinkan timbul korsleting atau kebakaran
- Hubungi servis center untuk pengecekan atau reparasi.



Untuk mengurangi resiko korsleting, hindarkan terkena hujan atau lingkungan yang lembab. Hindari perangkat dari kemungkinan terkena cipratan dan jangan meletakkan benda yang mengandung cairan seperti vas, guci di atas perangkat.



Carilah petugas Servis resmi untuk servis segala kerusakan. Servis dibutuhkan saat perangkat mengalami kerusakan. Seperti kabel daya atau steker yang rusak, adanya cairan atau objek yang terjatuh ke dalam perangkat, atau perangkat terkena hujan atau suhu yang lembab, tidak beroperasi secara normal atau pernah terjatuh.



PENTING ! UNTUK MENCEGAH "IMAGE BURN / BURN-IN" PADA LAYAR TELEVISI ANDA

- Saat gambar tetap/diam (contoh : Logo, Layar Menu, video game, display komputer dan halaman Teletext) ditampilkan di TV dalam periode waktu yang lama, dapat meninggalkan bayangan/bekas gambar pada layar TV. Fenomena ini disebut "Image Burn". Image Burn tidak termasuk dalam jaminan pabrik.
- Untuk mencegah Image Burn, hindari membiarkan gambar diam pada layar dalam periode yang lama (2 jam atau lebih pada TV LCD, 1 jam atau lebih pada TV Plasma)
- Image burn juga bisa timbul pada area layar TV Anda jika Anda menggunakan pengaturan rasio gambar 4:3 untuk waktu yang lama.

LISENSI

Lisensi yang mendukung tiap model dapat berbeda.

Untuk keterangan lisensi lebih rinci, kunjungi www.lg.com.



< TV Analog >

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



< TV Digital >

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, cabang 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 vod.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 cabangnya, 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

DAFTAR ISI

2 PETUNJUK KEAMANAN

3 LISENSI

4 DAFTAR ISI

6 PERSIAPAN DAN PERAKITAN

- 6 Membuka
- 9 Dijual Terpisah
- 9 Bagian dan Tombol TV
- 20 Mengangkat dan Memindahkan TV
- 20 Memasang TV
 - 20 - Memasang Penyangga
 - 24 - Tidak Menggunakan Tipe Dudukan Meja
 - 25 - Memasang TV pada Meja
 - 25 - Mengatur Posisi Layar
 - 26 - Memasang TV pada Dinding
 - 28 - Merapikan Kabel
 - 29 - Menghubungkan TV

30 REMOTE KONTROL

33 MENONTON TV

- 33 Menghubungkan Antena
- 33 Menghidupkan TV Pertama Kali
- 34 Menonton TV
- 35 Pengaturan Program
 - 35 - Pencarian Program Otomatis
 - 35 - Pencarian Program Manual (Pada Mode Digital) (Hanya DTV)
 - 36 - Pencarian Program Manual (Pada Mode Analog)
 - 37 - Mengedit Daftar Program Anda
 - 39 - Memilih Daftar Program
- 41 EPG (Electronic Program Guide) (Pada Mode Digital)
 - 41 - Menghidupkan/Mematikan EPG
 - 41 - Memilih Program

- 42 - Mode Panduan SEKARANG/BERIKUTNYA
- 42 - Mode Panduan 8 Hari
- 42 - Mode Ganti Tanggal
- 42 - Kotak Deskripsi
- 42 - Mode Pengaturan Pengingat
- 42 - Mode Daftar Jadwal
- 43 MHEG (Multimedia and Hypermedia Information coding Expert Group) Pada Mode Digital)
 - 43 - Teletext dengan Layanan Digital
 - 43 - Teletext dalam Layanan Digital
 - 44 - Menghidupkan/Mematikan MHEG
 - 44 - Memilih Program
 - 44 - Mode Daftar Jadwal
 - 44 - Mode Panduan SEKARANG/BERIKUTNYA
 - 45 Menggunakan Opsi Tambahan
 - 45 - Mengatur Ukuran Gambar
 - 46 - Mengganti Mode AV
 - 46 - Menggunakan Daftar Masukan
 - 47 - Penguncian Tombol (Child Lock)
 - 48 Menggunakan Menu Cepat
 - 49 Menggunakan Layanan Pengguna
 - 49 - Mencoba Pembaharuan Perangkat Lunak
 - 50 - Tes Gambar / Suara
 - 50 - Tes Sinyal
 - 50 - Informasi Layanan / Produk

51 MELIHAT GAMBAR 3D

- 51 Teknologi 3D
- 52 - Menggunakan Kacamata 3D
- 52 - Jangkauan Melihat Gambar 3D
- 53 Menonton Gambar 3D

55 HIBURAN

- 55 - Menghubungkan Perangkat USB
- 56 - Membuka File
- 57 - Menonton Film
- 60 - Melihat Foto

- 62 - Mendengarkan Musik
- 64 - Petunjuk DivX® VOD

65 PENGATURAN TV

- 65 Mengakses Menu Utama
- 66 Menyesuaikan Pengaturan
 - 66 - Menu PENGATURAN
 - 67 - Pengaturan GAMBAR
 - 73 - Pengaturan AUDIO
 - 76 - Pengaturan WAKTU
 - 77 - Pengaturan KUNCI
 - 78 - Pengaturan PILIHAN

80 MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

- 81 Gambaran Hubungan
- 82 Menghubungkan ke Penerima HD, atau atau pemutar DVD, VCR
 - 82 - Menghubungkan HDMI
 - 82 - Menghubungkan DVI ke HDMI
 - 82 - Menghubungkan Component
 - 83 - Menghubungkan Composite
- 84 Menghubungkan PC
 - 84 - Menghubungkan HDMI
 - 85 - Menghubungkan DVI ke HDMI
 - 85 - Menghubungkan RGB
- 86 Menghubungkan Sistem Audio
 - 86 - Menghubungkan Digital Audio Optik
 - 87 - Menghubungkan Headphone
 - 87 - Pengaturan Keluaran Suara Speaker
- 87 Menghubungkan USB
- 88 Menghubungkan SIMPLINK
 - 88 - Mengaktifkan Fitur SIMPLINK

89 TELETEXT

- 89 Menghidupkan/Mematikan
- 89 Simple Text
 - 89 - Memilih Halaman
- 89 Top Text
 - 89 - Memilih Blok / Group / Halaman
 - 89 - Memilih Halaman Secara Langsung
- 90 Fastext
 - 90 - Memilih Halaman

- 90 Fungsi Khusus Teletext

91 PERAWATAN

- 91 Membersihkan TV Anda
 - 91 - Layar dan Bingkai
 - 91 - Penutup dan Dudukan
 - 91 - Kabel Daya
- 91 Mencegah "Image burn" atau "Burn-in" pada Layar TV Anda.

92 PENYELESAIAN MASALAH

94 SPESIFIKASI

103 KODE-KODE IR

104 PEMASANGAN PERANGKAT KONTROL EKSTERNAL

- 104 Pemasangan RS-232C
- 104 Jenis Konektor;
 - D-Sub 9-Pin Male
- 104 Konfigurasi-konfigurasi RS-232C
- 105 Parameter-parameter Komunikasi
- 105 Daftar Referensi Perintah
- 106 Protokol Transmisi / Penerima

111 LISENSI DOKUMENTASI BEBAS

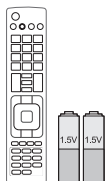
- 111 Pemberitahuan Perangkat Lunak Bebas

PERSIAPAN DAN PERAKITAN

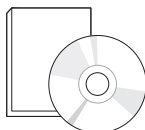
Membuka

Periksa box produk Anda untuk item-item berikut. Jika ada asesoris yang hilang, hubungi penyalur lokal dimana Anda membeli produk ini.

Ilustrasi pada panduan ini mungkin sedikit berbeda dengan item dan produk Anda yang sebenarnya.



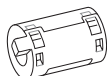
Remote Kontrol dan Baterai(AAA)



Buku Panduan



Kain Pembersih¹ (Item ini hanya terdapat pada model tertentu.)



Inti Ferrite(Tergantung model)
(Item ini hanya terdapat pada model tertentu.)



Kabel Daya(Item ini hanya terdapat pada model tertentu.)

1 Usap noda pada bingkai secara perlahan menggunakan kain pembersih .

Hanya untuk TV Plasma



M4 x 26 M5 x 14.5

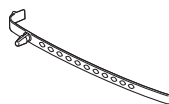
(Kecuali 60PV25**,
60PZ55**)



M4 x 28 M5 x 24

(Hanya 60PV25**,
60PZ55**)

Sekrup untuk Merakit



Pengikat Kabel



Penahan Kabel Daya



Tutup Pelindung

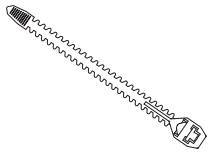


Perekat Tutup Pelindung



Kacamata 3D
(AG-S250 : Tergantung model)
(Item ini tidak termasuk dalam pembelian pada semua model.)

Hanya untuk 22LK33**



Pengikat Kabel



Tutup Pelindung

Hanya untuk 26/32LK33**, 32/42LK43**, 42/47/55LK53**, 32/37/42/47LK45**, 47LK95**

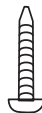


x 8

(M4x20)

(Kecuali 32/42LK45WC)

Sekrup untuk Merakit



(Kecuali 47/55LK53**,
47LK45**, 47LK95**,
32/42LK45WC)

Sekrup Penguat



Tutup Pelindung



(Hanya 47LK95**)

Kacamata 3D FPR¹

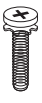
Hanya untuk 19/22/26LV25**, 22/26LV55**, 26LV30**



x 2

M4x16

(Kecuali 26LV30**)



x 2

M4x12

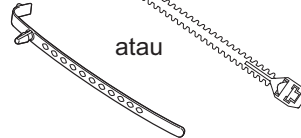


x 4

M3x8

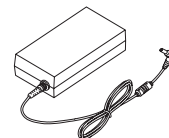
(Hanya 26LV30**)

Sekrup untuk Merakit

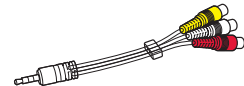


atau

Pengikat Kabel
(Tergantung model)
(Item ini tidak termasuk
pada model tertentu.)



Adaptor DC



Kabel Composite Gender
(Kecuali 26LV30**)

Hanya untuk 32LV25**, 32/37/42/47/55LV35**, 32LV30**, 32/42LV34**, 32/42/47/55LW45**
42/47LW54**, 32/42LV33**,



x 8

M4 x 14

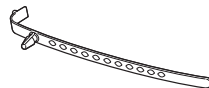
(Hanya 32LV25**)(Kecuali 32LV25**)

Sekrup untuk Merakit

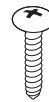


x 8

M4 x 12

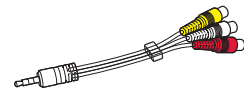


Pengikat Kabel
(Tergantung model)
(Item ini tidak termasuk
pada model tertentu.)



(Hanya 32LV25**, 32/37LV35**,
32LV34**, 32LW45**, 32LV30**,
32LV33**)

Sekrup Penguat



Kabel Composite Gender
(Kecuali 32LV30**,
32/42LV34**, 32/42LV33**)



(Hanya 32/42/47/55LW45**,
42/47LW54**)

Kacamata 3D FPR¹

1 Jumlah kacamata 3D mungkin berbeda, tergantung pada negara

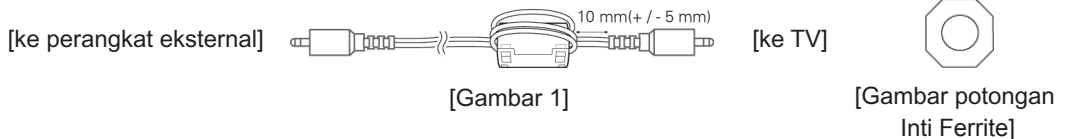
**PERINGATAN**

- Jangan menggunakan item bajakan untuk memastikan keselamatan dan masa guna produk
- Segala kerusakan dan kecelakaan yang diakibatkan dari item bajakan tidak digaransi.

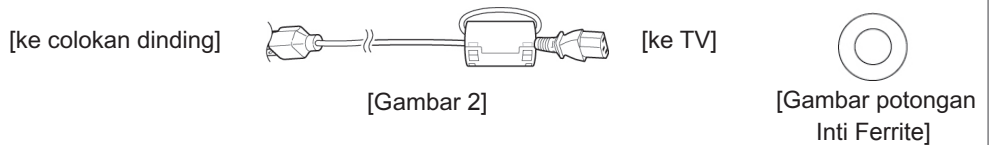
**CATATAN**

- 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.
- Gambar yang ditunjukkan mungkin berbeda dari TV Anda.
- Cara penggunaan Inti ferrite (tergantung model)

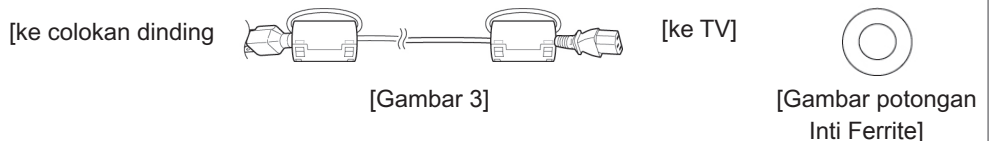
1 Gunakan inti ferrite pada kabel audio PC untuk mengurangi pengaruh elektromagnetik. Lilitkan kabel audio PC tiga kali pada inti ferrite. Letakkan inti ferrite dekat dengan TV.



2 Gunakan inti ferrite pada kabel daya untuk mengurangi pengaruh elektromagnetik. Lilitkan kabel daya sekali pada inti ferrite. Letakkan inti ferrite dekat dengan TV.

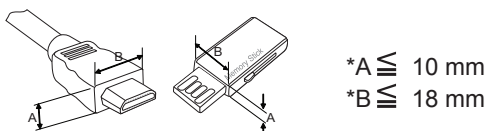


3 Gunakan inti ferrite pada kabel daya untuk mengurangi pengaruh elektromagnetik. Lilitkan kabel daya sekali pada inti ferrite. Letakkan inti ferrite dekan dengan TV dan colokan dinding.



- Jika terdapat satu inti ferrite, ikuti petunjuk pada gambar 1.
- Jika terdapat dua inti ferrite, ikuti petunjuk pada gambar 1 dan 2.
- Jika terdapat tiga inti ferrite, ikuti petunjuk pada gambar 1 dan 3.

- Untuk koneksi yang optimal, kabel HDMI dan perangkat USB harus memiliki tebal kurang dari 10 mm dan lebar kurang dari 18 mm. (Kecuali TV Plasma, 22/26/32LK33**, 32/42LK43**, 42/47/55LK53**, 47LK95**)



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 TV Plasma, TV LCD LED, atau TV LCD LG yang sesuai.

Hanya TV Plasma	Hanya TV LCD/TV LCD LED
	
Kacamata 3D (AG-S230, AG-S250, AG-S270 : Hanya Model 3D)	Kacamata 3D FPR ¹ (AG-F2** : Hanya model 3D)

¹ Nama model atau bentuk dapat berubah untuk perbaikan fungsi produk, atau kebijakan perusahaan

Bagian dan Tombol TV

! CATATAN

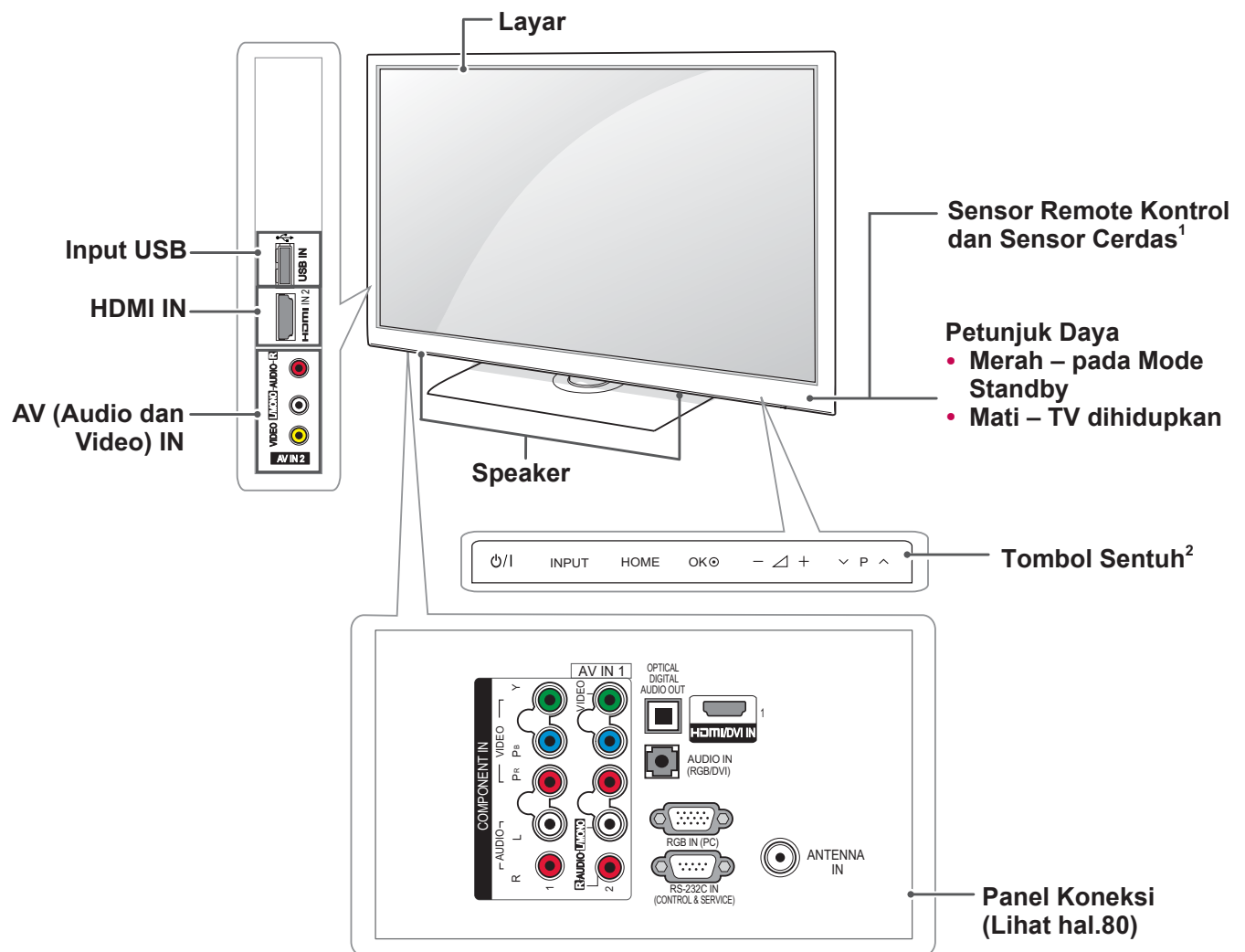
- TV dapat ditempatkan dalam keadaan siaga(standby) untuk mengurangi pemakaian daya. TV harus dimatikan jika tidak ditonton untuk beberapa waktu, untuk mengurangi pemakaian energi.
- Energi yang dipakai dapat dikurangi secara signifikan jika tingkat kecerahan dari gambar dikurangi, hal ini secara umum dapat mengurangi biaya pemakaian.

! PERINGATAN

- Jangan menginjak atau memukul dudukan dari gelas. Dapat pecah, menyebabkan luka akibat pecahan gelas tersebut, atau TV dapat terjatuh.
- Jangan menggeser atau mendorong TV. Dapat menyebabkan kerusakan TV atau lantai Anda.
- Untuk beberapa model, terdapat lapisan tipis yang menempel pada layar, jangan dikelupas.

- Gambar mungkin berbeda dari TV Anda.

Hanya 50/60PV25**, 42/50PT25**



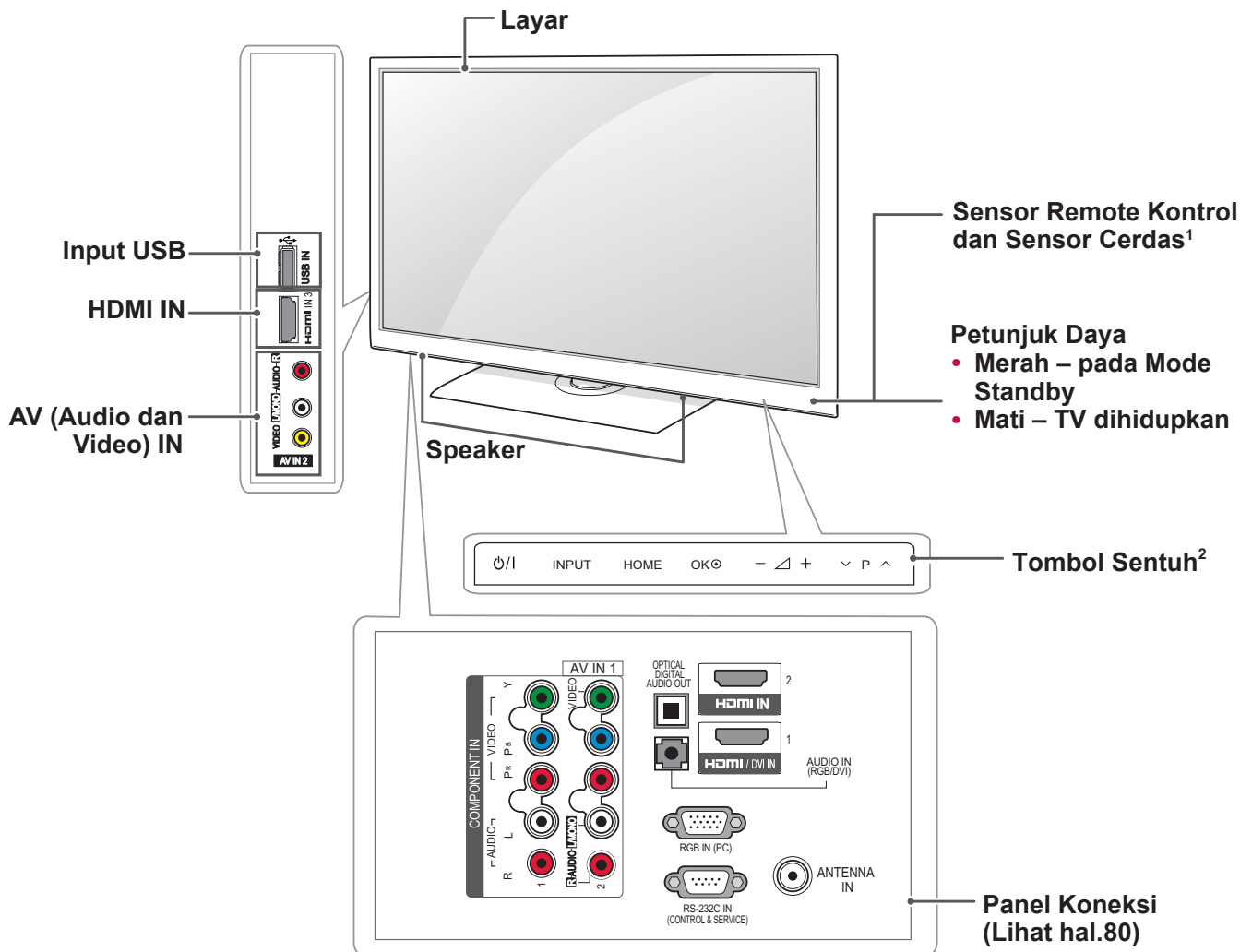
Tombol	Keterangan
⏻/⏻	Menghidupkan atau mematikan daya
INPUT	Mengganti sumber masukan(input)
HOME	Mengakses ke menu utama, menyimpan masukan Anda atau keluar dari menu
OK	Memilih tampilan pilihan menu atau mengkonfirmasi suatu masukan
- 🔊 +	Mengatur tingkat suara(volume)
⏮ P ⏭	Mencari program-program yang telah Anda simpan

1 Sensor Cerdas - Mengatur kualitas gambar sesuai kondisi ruangan/lingkungan.

2 Tombol Sentuh - Anda dapat menggunakan tombol fungsi yang diinginkan dengan menyentuhnya.

- Gambar mungkin berbeda dari TV Anda.

Hanya 42/50PW35**, 42/50PW45**, 50/60PZ55**, 42/50PT35**



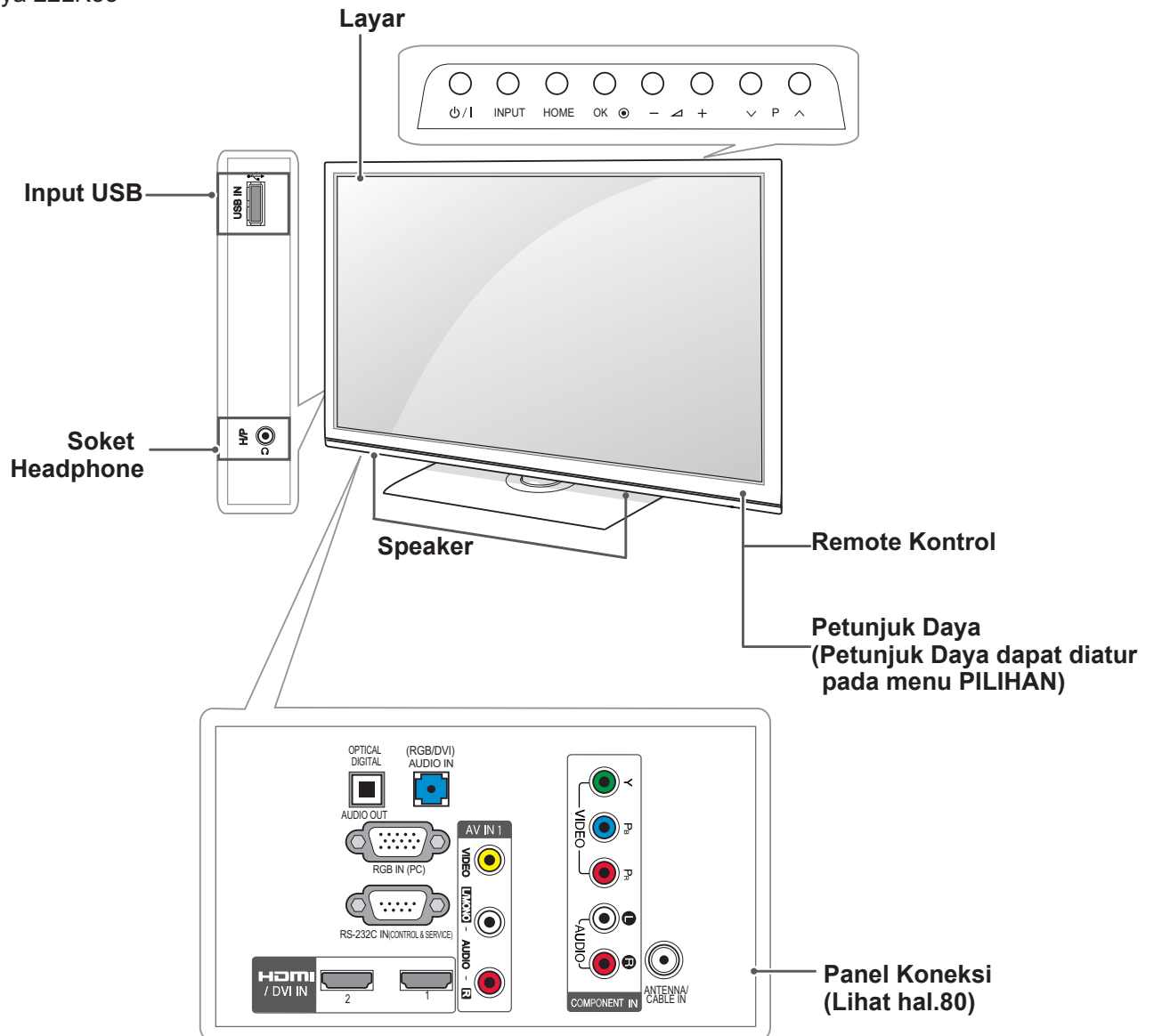
Tombol	Keterangan
⏻/⏻	Menghidupkan atau mematikan daya
INPUT	Mengganti sumber masukan(input)
HOME	Mengakses ke menu utama, menyimpan masukan Anda atau keluar dari menu
OK	Memilih tampilan pilihan menu atau mengkonfirmasi suatu masukan
- ∇ +	Mengatur tingkat suara(volume)
∇ P ∆	Mencari program-program yang telah Anda simpan

1 Sensor Cerdas - Mengatur kualitas gambar sesuai kondisi ruangan/lingkungan.

2 Tombol Sentuh - Anda dapat menggunakan fungsi tombol yang diinginkan dengan menyentuhnya.

- Gambar mungkin berbeda dari TV Anda.

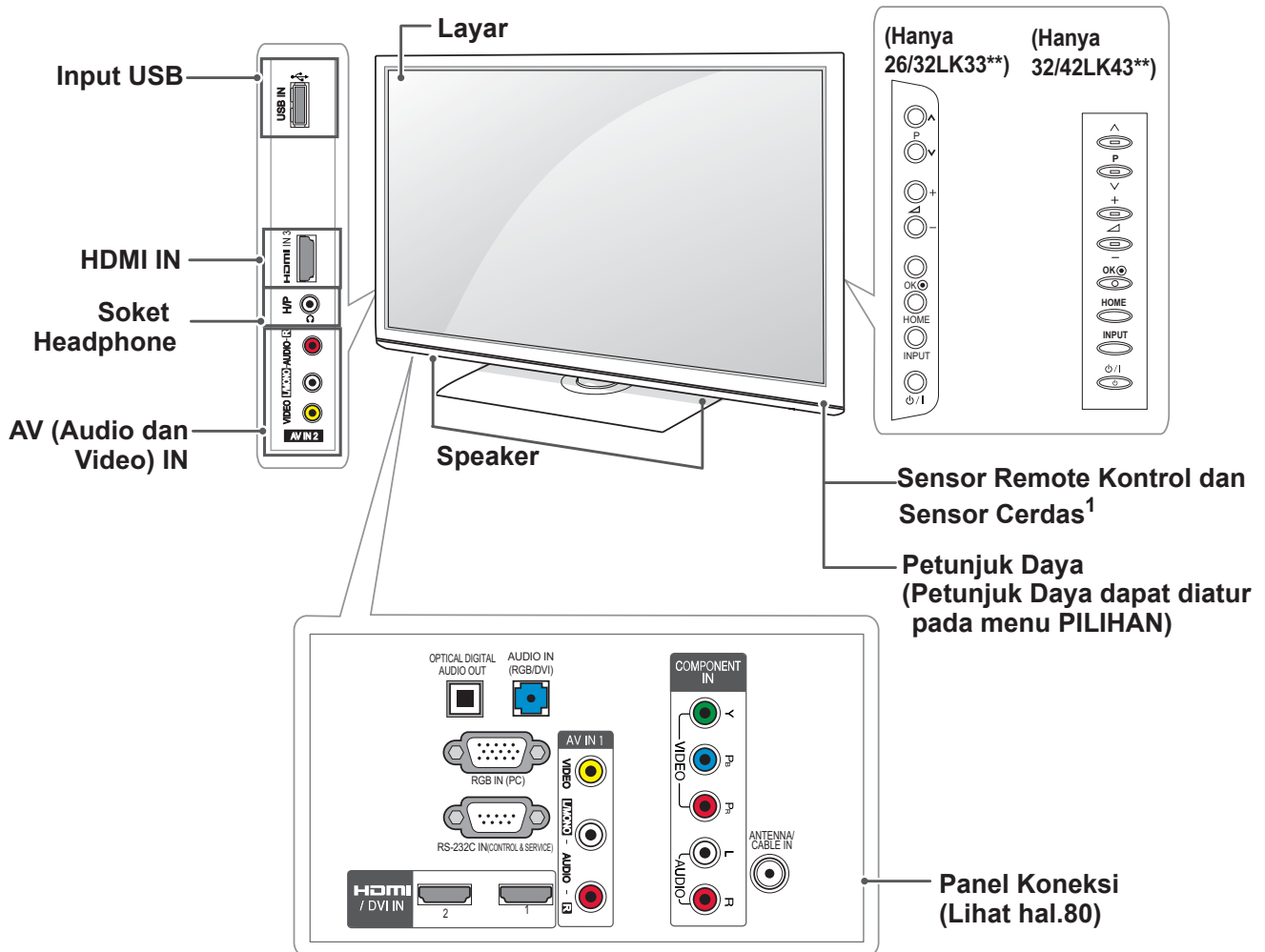
Hanya 22LK33**



Tombol	Keterangan
ϕ/I	Menghidupkan atau mematikan daya
INPUT	Mengganti sumber masukan(input)
HOME	Mengakses ke menu utama, menyimpan masukan Anda atau keluar dari menu
OK $\odot$	Memilih tampilan pilihan menu atau mengkonfirmasi suatu masukan
- $\triangle$ +	Mengatur tingkat suara(volume)
∇ P $\wedge$	Mencari program-program yang telah Anda simpan

- Gambar mungkin berbeda dari TV Anda.

Hanya 26/32LK33**, 32/42LK43**

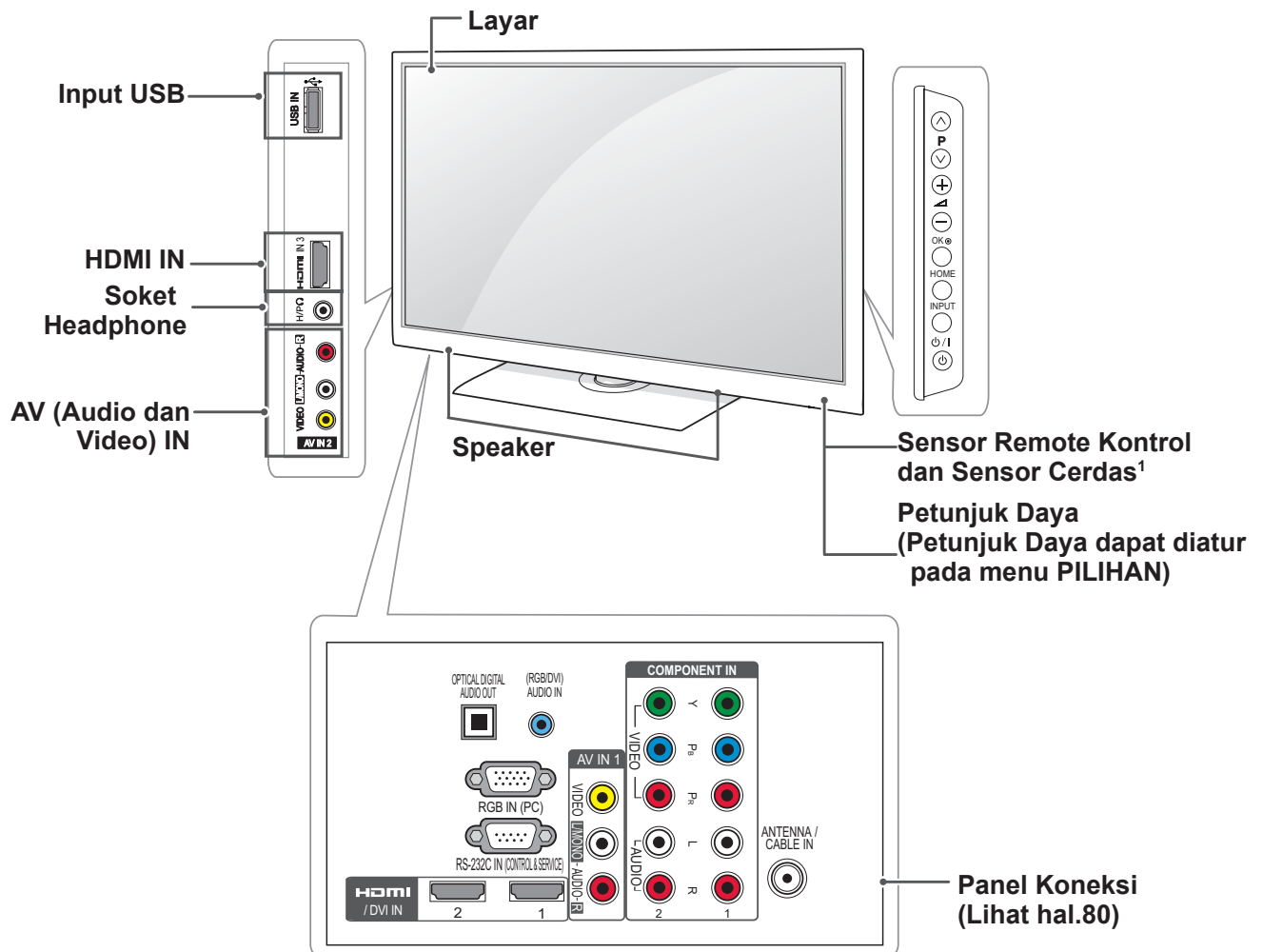


Tombol	Keterangan
⏻/⏻	Menghidupkan atau mematikan daya
INPUT	Mengganti sumber masukan(input)
HOME	Mengakses ke menu utama, menyimpan masukan Anda atau keluar dari menu
OK	Memilih tampilan pilihan menu atau mengkonfirmasi suatu masukan
- ▽ +	Mengatur tingkat suara(volume)
√ P ^	Mencari program-program yang telah Anda simpan

1 Sensor Cerdas - Mengatur kualitas gambar sesuai kondisi ruangan/lingkungan (hanya 32LK430Z).

- Gambar mungkin berbeda dari TV Anda.

Hanya 42/47/55LK53**, 47LK95**

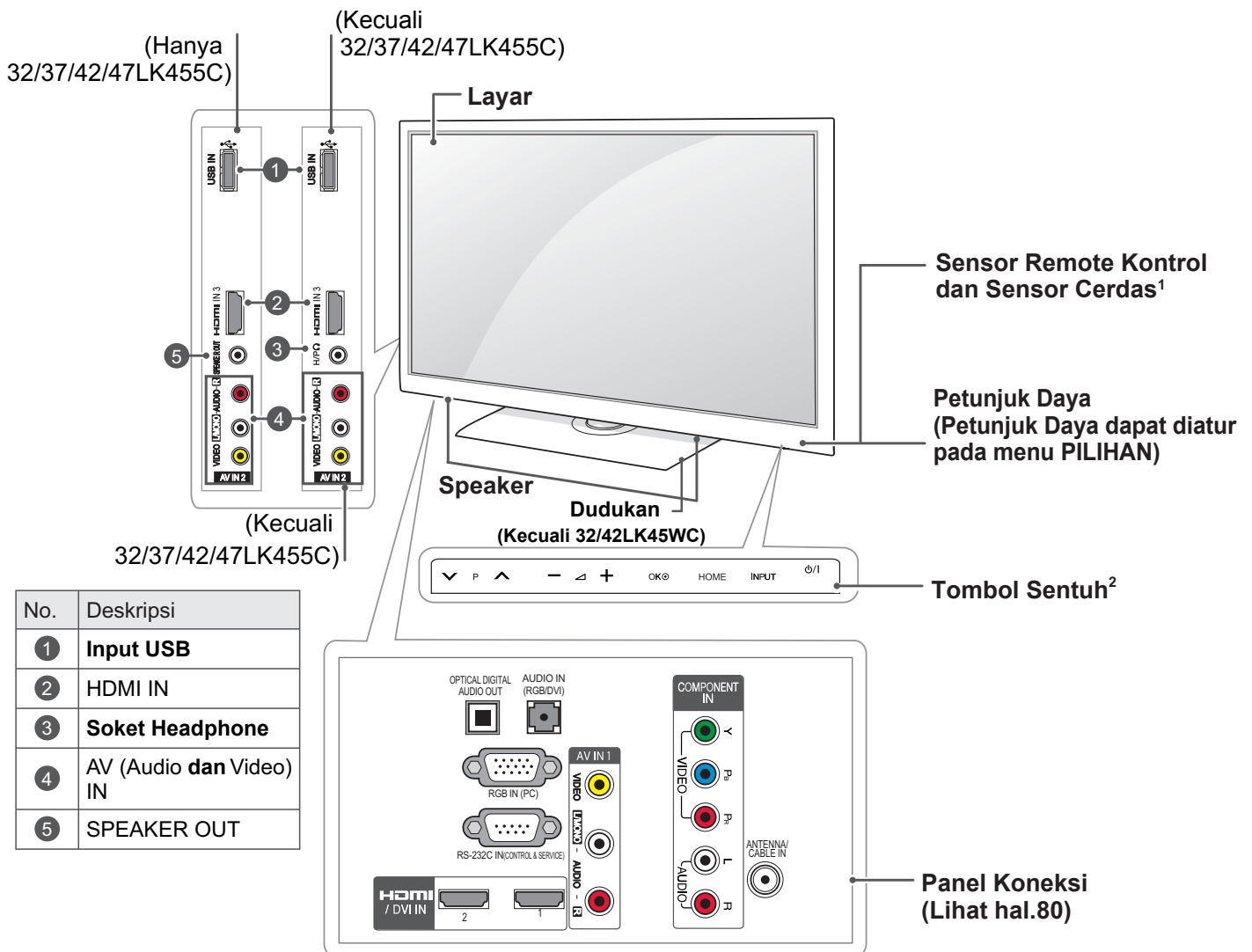


Tombol	Keterangan
⏻/I	Menghidupkan atau mematikan daya
INPUT	Mengganti sumber masukan(input)
HOME	Mengakses ke menu utama, menyimpan masukan Anda atau keluar dari menu
OK	Memilih tampilan pilihan menu atau mengkonfirmasi suatu masukan
- ∇ +	Mengatur tingkat suara(volume)
⏮ P ⏭	Mencari program-program yang telah Anda simpan

1 Sensor Cerdas - Mengatur kualitas gambar sesuai kondisi ruangan/lingkungan.

- Gambar mungkin berbeda dari TV Anda.

Hanya 32/37/42/47LK45**



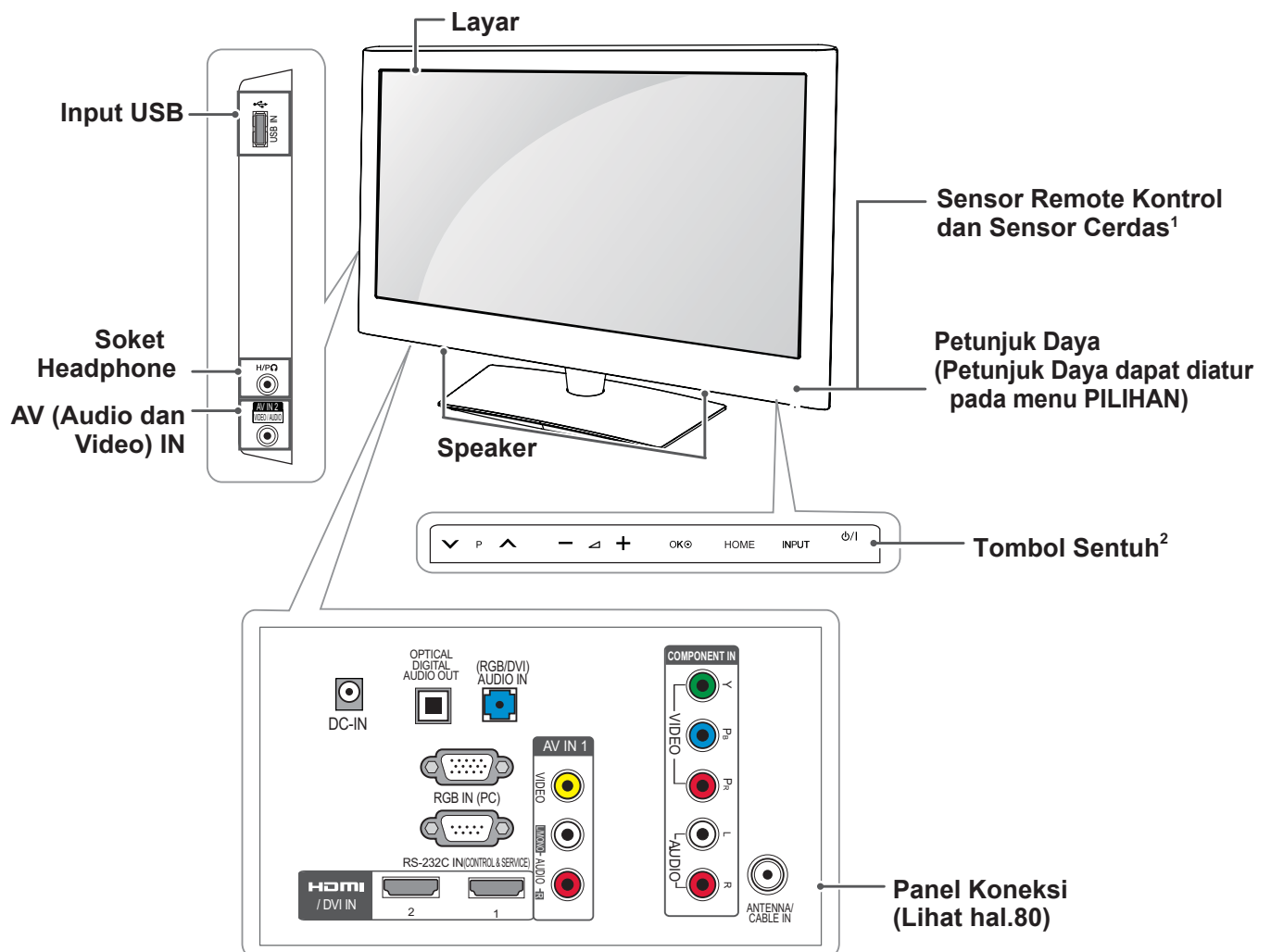
Tombol	Keterangan
⏻/⏻	Menghidupkan atau mematikan daya
INPUT	Mengganti sumber masukan(input)
HOME	Mengakses ke menu utama, menyimpan masukan Anda atau keluar dari menu
OK	Memilih tampilan pilihan menu atau mengkonfirmasi suatu masukan
- / +	Mengatur tingkat suara(volume)
⏮ P ⏭	Mencari program-program yang telah Anda simpan

1 Sensor Cerdas - Mengatur kualitas gambar sesuai kondisi ruangan/lingkungan.

2 Tombol Sentuh - Anda dapat menggunakan fungsi tombol yang diinginkan dengan menyentuhnya.

- Gambar mungkin berbeda dari TV Anda.

Hanya 19/22/26LV25**



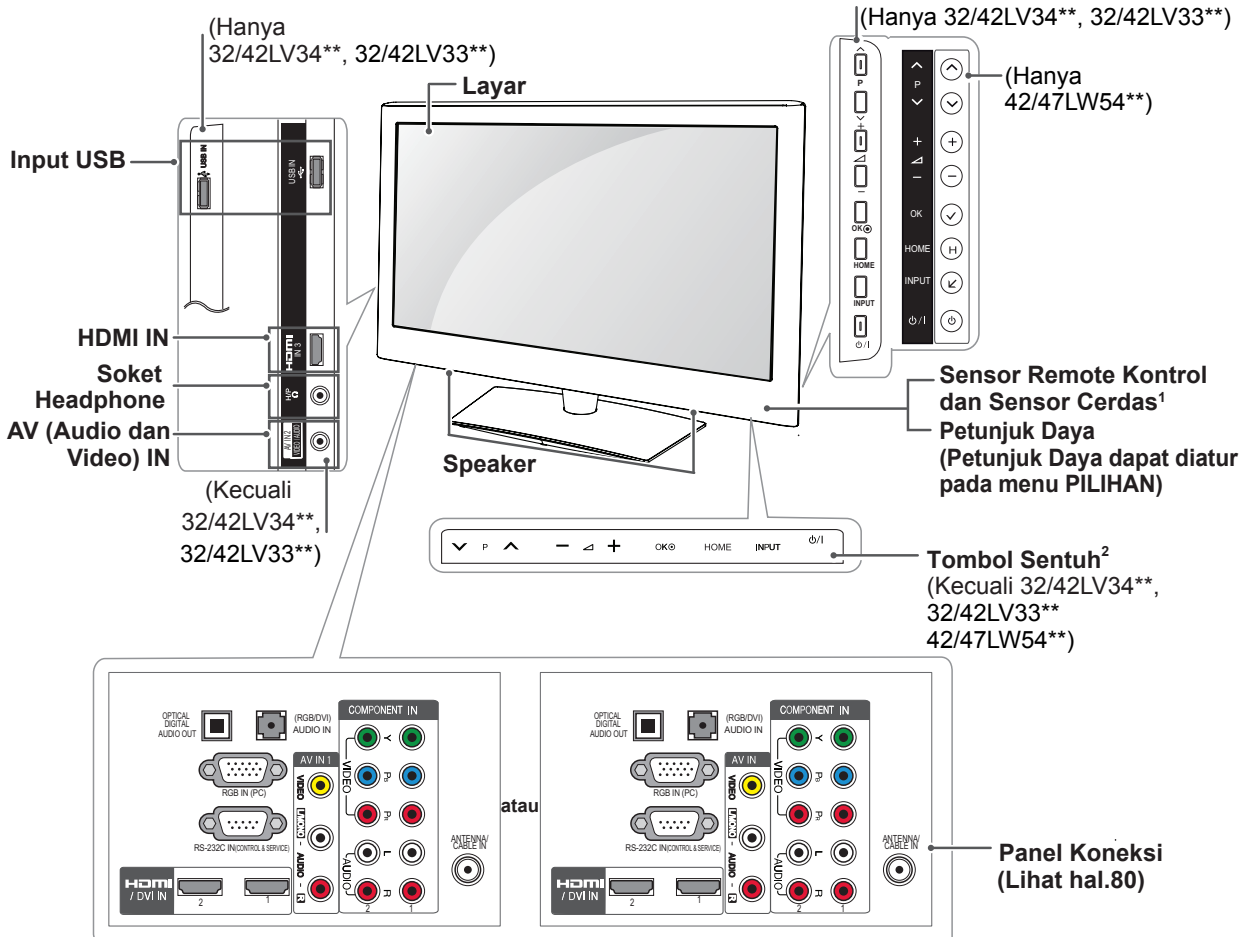
Tombol	Keterangan
√ P ^	Mencari program-program yang telah Anda simpan
- ∟ +	Mengatur tingkat suara(volume)
OK ⊙	Memilih tampilan pilihan menu atau mengkonfirmasi suatu masukan
HOME	Mengakses ke menu utama, menyimpan masukan Anda atau keluar dari menu
INPUT	Mengganti sumber masukan(input)
⏻/⏻	Menghidupkan atau mematikan daya

1 Sensor Cerdas - Mengatur kualitas gambar sesuai kondisi ruangan/lingkungan.

2 Tombol Sentuh - Anda dapat menggunakan fungsi tombol yang diinginkan dengan menyentuhnya.

- Gambar mungkin berbeda dari TV Anda.

Hanya 32LV25**, 32/37/42/47/55LV35**, 32/42LV34**, 32/42/47/55LW45**, 42/47LW54**, 32/42LV33**



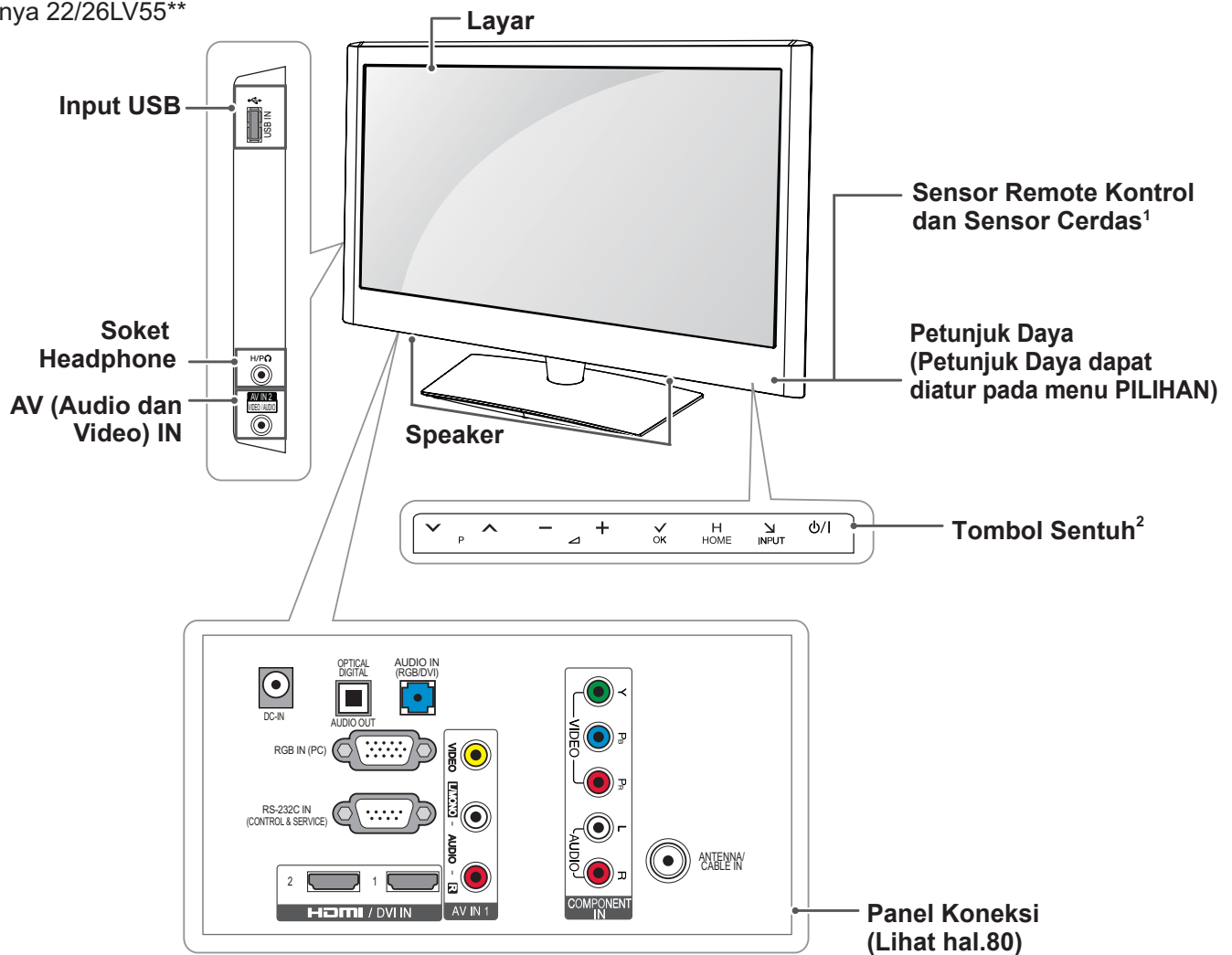
Tombol	Keterangan
v P ^	Mencari program-program yang telah Anda simpan
- / +	Mengatur tingkat suara(volume)
OK  atau OK	Memilih tampilan pilihan menu atau mengkonfirmasi suatu masukan
HOME	Mengakses ke menu utama, menyimpan masukan Anda atau keluar dari menu
INPUT	Mengganti sumber masukan(input)
O/I	Menghidupkan atau mematikan daya

1 Sensor Cerdas - Mengatur kualitas gambar sesuai kondisi ruangan/lingkungan.

2 Tombol Sentuh - Anda dapat menggunakan tombol fungsi yang diinginkan dengan menyentuhnya.

- Gambar mungkin berbeda dari TV Anda.

Hanya 22/26LV55**



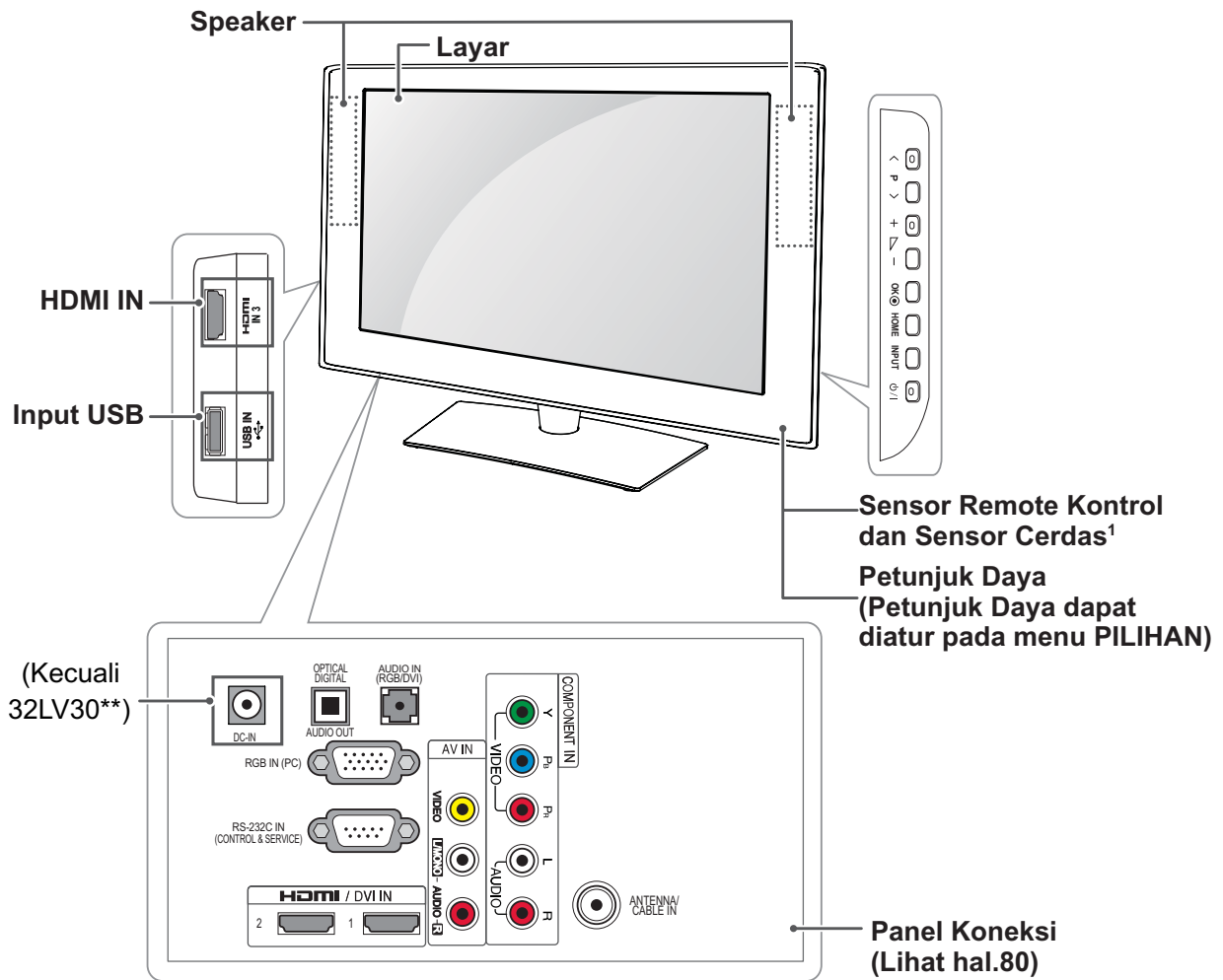
Tombol	Keterangan
⏮ P ⏭	Mencari program-program yang telah Anda simpan
⏮ ⏭	Mengatur tingkat suara(volume)
✓ OK	Memilih tampilan pilihan menu atau mengkonfirmasi suatu masukan
H HOME	Mengakses ke menu utama, menyimpan masukan Anda atau keluar dari menu
➔ INPUT	Mengganti sumber masukan(input)
⏻ I	Menghidupkan atau mematikan daya

1 Sensor Cerdas - Mengatur kualitas gambar sesuai kondisi ruangan/lingkungan.

2 Tombol Sentuh - Anda dapat menggunakan tombol fungsi yang diinginkan dengan menyentuhnya.

- Gambar mungkin berbeda dari TV Anda.

Hanya 26/32LV30**



Tombol	Keterangan
⏮ P ⏭	Mencari program-program yang telah Anda simpan
- 🔊 +	Mengatur tingkat suara(volume)
OK Ⓞ	Memilih tampilan pilihan menu atau mengkonfirmasi suatu masukan
HOME	Mengakses ke menu utama, menyimpan masukan Anda atau keluar dari menu
INPUT	Mengganti sumber masukan(input)
⏻/I	Menghidupkan atau mematikan daya

1 Sensor Cerdas - Mengatur kualitas gambar sesuai kondisi ruangan/lingkungan.

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.



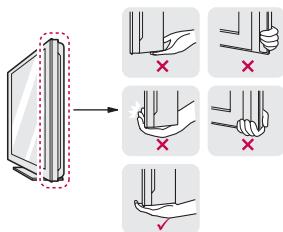
PERHATIAN

- Jangan menyentuh layar terlalu lama, dapat menyebabkan kerusakan layar atau piksel yang digunakan untuk membentuk gambar.

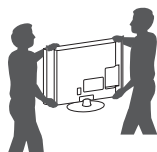
- Disarankan untuk memindahkan TV dengan menggunakan kotak atau packing pembungkus seperti kondisi awal saat membeli TV ini.
- Sebelum memindahkan atau mengangkat TV, cabut kabel daya dan semua kabel.
- Saat memegang TV, posisikan layar membelakangi Anda, untuk mencegah kerusakan.



- 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.

Memasang TV

- Gambar mungkin berbeda dari TV Anda. Pasang TV padaudukan penyangga kemudian pasangkan pada meja atau dinding.

Memasang Penyangga

Hanya TV Plasma

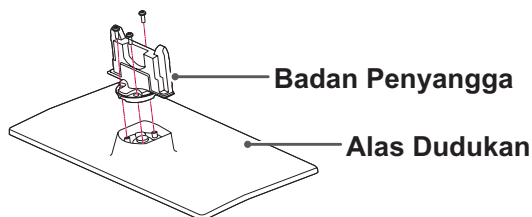
- Letakkan TV dengan posisi layar menghadap bawah, pada permukaan yang rata



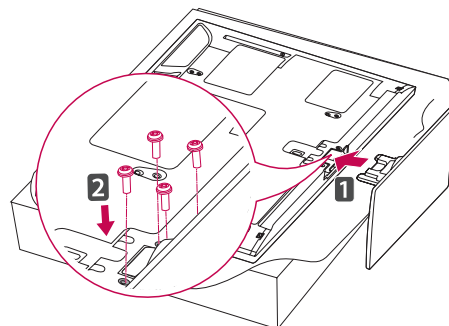
PERHATIAN

- Beri tatakan empuk atau kain yang halus untuk mencegah kerusakan layar. Pastikan tidak ada benda yang tertindih layar.

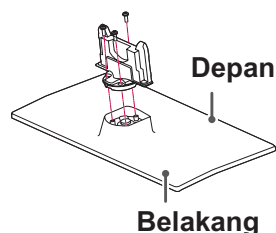
- Gabungkan bagian **Badan Penyangga** dengan **Alas Dudukan TV**.



- Pasang dudukan ke TV menggunakan 4 sekrup.



Pastikan untuk memasang bagian depan dan belakang dari dudukan.



PERHATIAN

- Kencangkan sekrup dengan baik untuk mencegah TV terjungkal ke depan, tapi jangan terlalu kencang.

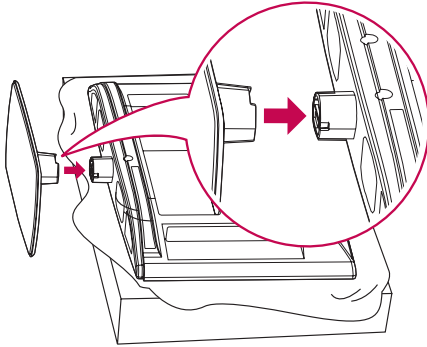
Hanya 22LK33**

- 1 Letakkan TV dengan posisi layar menghadap bawah, pada permukaan yang halus dan rata.

PERHATIAN

- Beri tatakan empuk atau kain yang halus untuk mencegah kerusakan layar. Pastikan tidak ada benda yang tertindih layar.

- 2 Pasangkan TV seperti terlihat pada gambar.



PERHATIAN

- Kencangkan sekrup dengan baik untuk mencegah TV terjungkal ke depan, tapi jangan terlalu kencang.

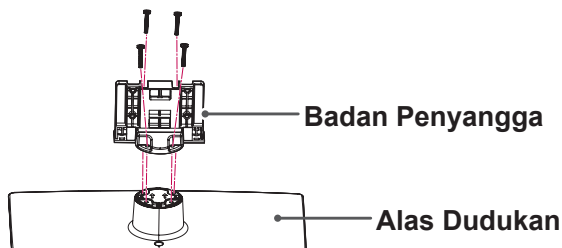
Hanya 26/32LK33**, 32/42LK43**, 42/47/55LK53**, 47 LK95**

- 1 Letakkan TV dengan posisi layar menghadap bawah, pada permukaan yang halus dan rata.

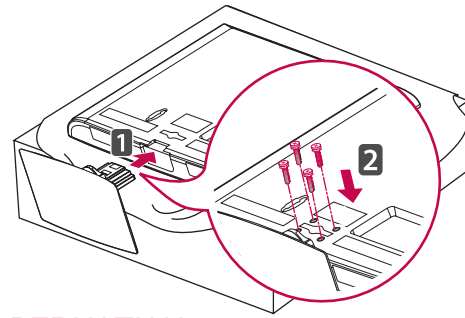
PERHATIAN

- Beri tatakan empuk atau kain yang halus untuk mencegah kerusakan layar. Pastikan tidak ada benda yang tertindih layar.

- 2 Gabungkan bagian **Badan Penyangga** dengan **Alas Dudukan TV**.



- 3 Pasang dudukan ke TV menggunakan 4 sekrup.



PERHATIAN

- Kencangkan sekrup dengan baik untuk mencegah TV terjungkal ke depan, tapi jangan terlalu kencang.

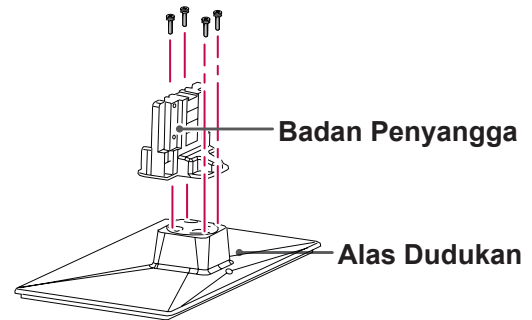
Hanya 32/37/42LK450*, 32/37/42LK452*, 32/37/42/47LK455*, 32/37/42/47LK457*

- 1 Letakkan TV dengan posisi layar menghadap bawah, pada permukaan yang halus dan rata

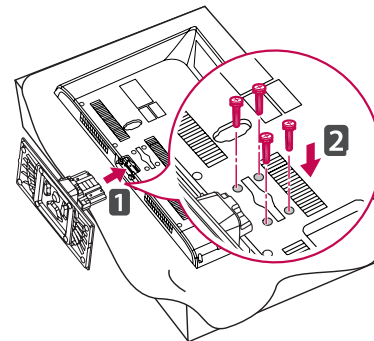
PERHATIAN

- Beri tatakan empuk atau kain yang halus untuk mencegah kerusakan layar. Pastikan tidak ada benda yang tertindih layar.

- 2 Gabungkan bagian **Badan Penyangga** dengan **Alas Dudukan TV**.



- 3 Pasang dudukan ke TV menggunakan 4 sekrup.



PERHATIAN

- Kencangkan sekrup dengan baik untuk mencegah TV terjungkal ke depan, tapi jangan terlalu kencang.

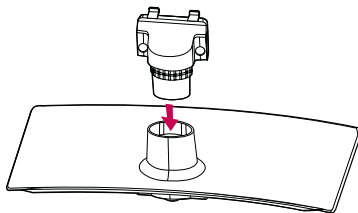
Hanya 19/22/26LV25**, 22/26LV55**

- 1 Letakkan TV dengan posisi layar menghadap bawah, pada permukaan yang halus dan rata.

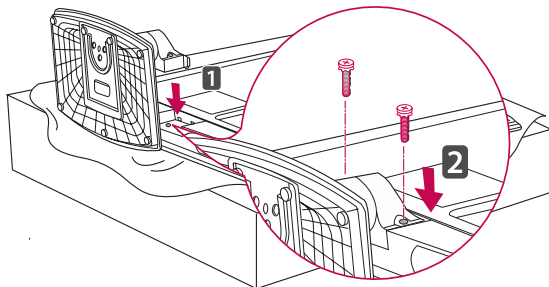
PERHATIAN

- Beri tatakan empuk atau kain yang halus untuk mencegah kerusakan layar. Pastikan tidak ada benda yang tertindih layar.

- 2 Gabungkan bagian **Badan Penyangga** dengan **Alas Dudukan TV**.



- 3 Pasang dudukan ke TV menggunakan 2 sekrup.



PERHATIAN

- Kencangkan sekrup dengan baik untuk mencegah TV terjungkal ke depan, tapi jangan terlalu kencang

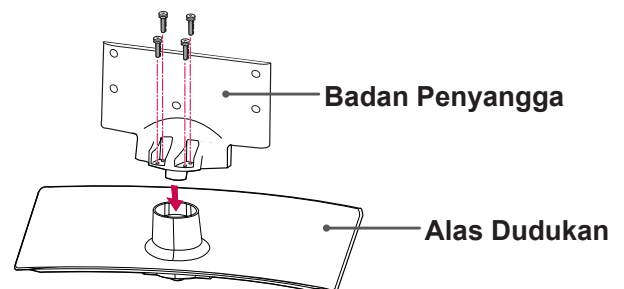
Hanya 32LV25**

- 1 Letakkan TV dengan posisi layar menghadap bawah, pada permukaan yang halus dan rata.

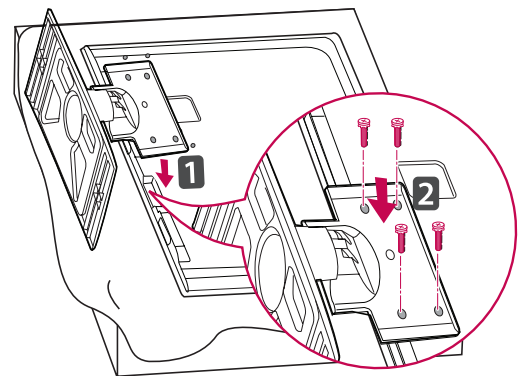
PERHATIAN

- Beri tatakan empuk atau kain yang halus untuk mencegah kerusakan layar. Pastikan tidak ada benda yang tertindih layar.

- 2 Gabungkan bagian **Badan Penyangga** dengan **Alas Dudukan TV**.



- 3 Pasang dudukan ke TV menggunakan 4 sekrup.



PERHATIAN

- Kencangkan sekrup dengan baik untuk mencegah TV terjungkal ke depan, tapi jangan terlalu kencang

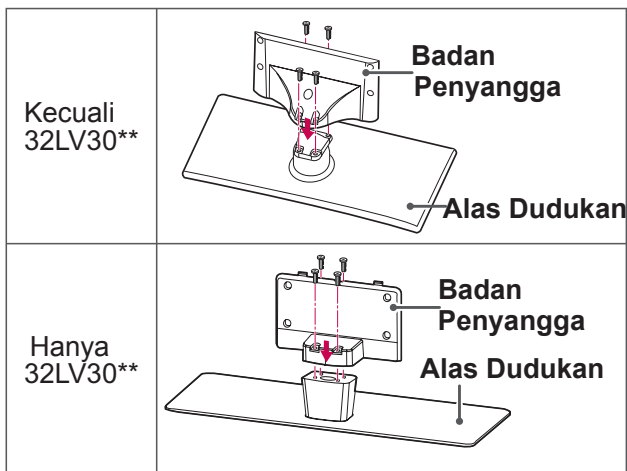
Hanya 32/37/42/47/55LV35**, 32LV30**,
32/42LV34**, 32/42/47/55LW45**, 32/42LV33**

- 1 Letakkan TV dengan posisi layar menghadap bawah, pada permukaan yang halus dan rata

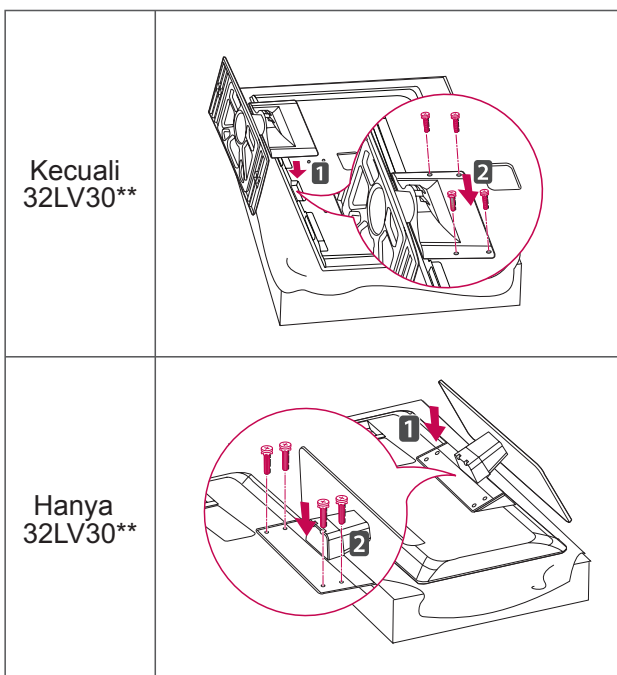
! PERHATIAN

- Beri tatakan empuk atau kain yang halus untuk mencegah kerusakan layar. Pastikan tidak ada benda yang tertindih layar.

- 2 Gabungkan bagian **Badan Penyangga** dengan **Alas Dudukan TV**.



- 3 Pasang dudukan ke TV menggunakan 4 sekrup.



! PERHATIAN

- Kencangkan sekrup dengan baik untuk mencegah TV terjungkal ke depan, tapi jangan terlalu kencang

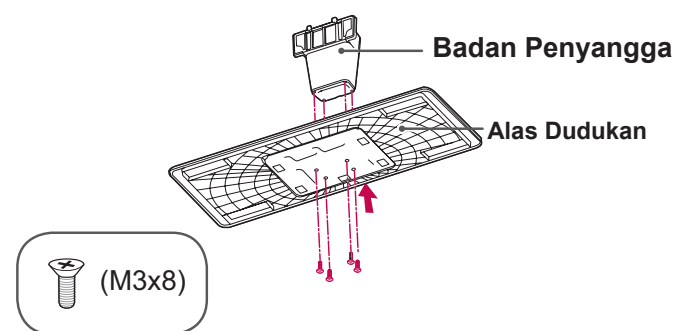
Hanya 26LV30**

- 1 Letakkan TV dengan posisi layar menghadap bawah, pada permukaan yang halus dan rata

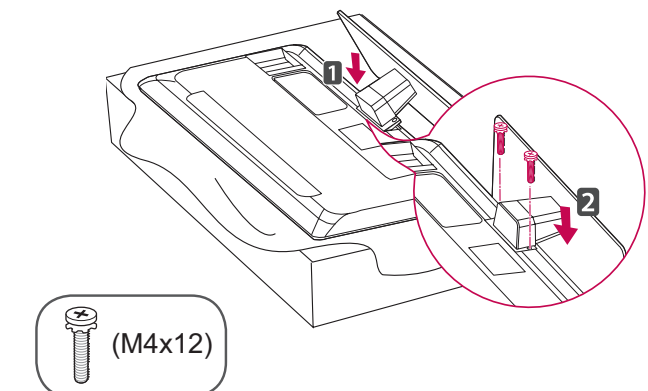
! PERHATIAN

- Beri tatakan empuk atau kain yang halus untuk mencegah kerusakan layar. Pastikan tidak ada benda yang tertindih layar.

- 2 Gabungkan bagian **Badan Penyangga** dengan **Alas Dudukan TV**.



- 3 Pasang dudukan ke TV menggunakan 2 sekrup.



! PERHATIAN

- Kencangkan sekrup dengan baik untuk mencegah TV terjungkal ke depan, tapi jangan terlalu kencang

Hanya 42/47LW54**

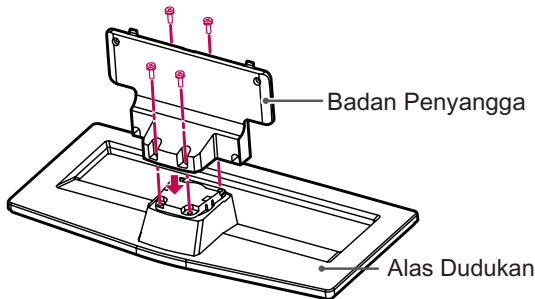
- 1 Letakkan TV dengan posisi layar menghadap bawah, pada permukaan yang halus dan rata.



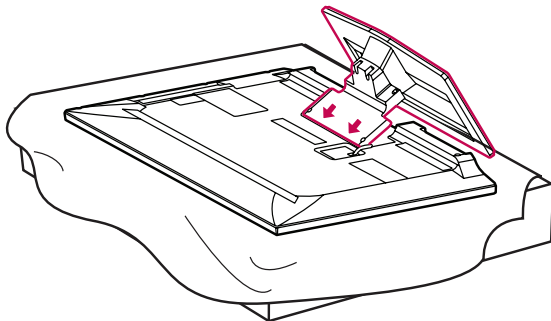
PERHATIAN

- Beri tatakan empuk atau kain yang halus untuk mencegah kerusakan layar.

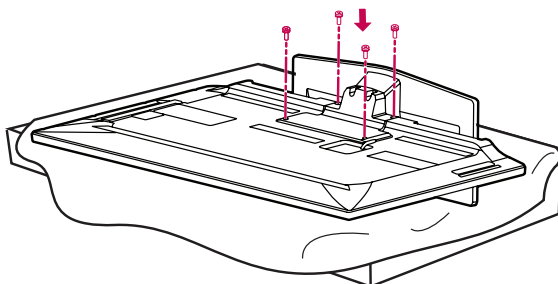
- 2 Gabungkan bagian **Badan Penyangga** dengan **Alas Dudukan TV**.



- 3 Pasang ke TV seperti gambar berikut.



- 4 Gunakan 4 sekrup untuk mengencangkan.



PERHATIAN

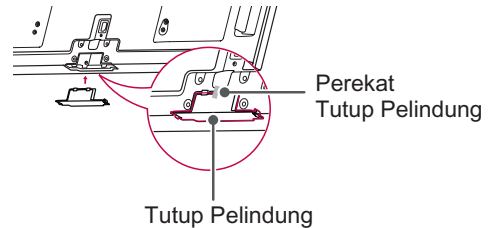
- Kencangkan sekrup dengan baik untuk mencegah TV terjungkal ke depan, tapi jangan terlalu kencang.

Tidak Menggunakan Tipe Dudukan Meja

- Gambar mungkin berbeda dari TV Anda.

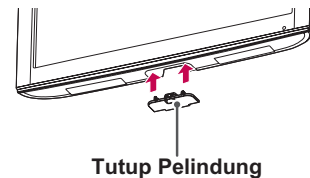
Hanya TV Plasma

- Tekan Tutup Pelindung yang tersedia ke bagian yang terbuka pada bawah TV hingga terkunci dengan benar
- Pasang Perekat Tutup Pelindung
 - Hal ini untuk melindungi bagian yang terbuka dari kotoran dan debu yang mengumpul.
 - Saat memasang TV pada braket dinding, gunakanlah Tutup Pelindung



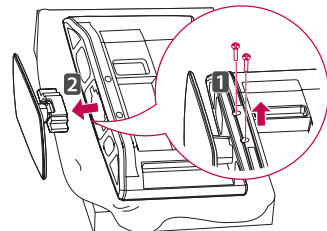
Hanya 26/32LK33**, 32/42LK43**, 32/37/42/47LK45**, 42/47/55LK53**, 47LK95**

- 1 Tekan Tutup Pelindung yang tersedia ke bagian yang terbuka pada bawah TV hingga terdengar bunyi klik.

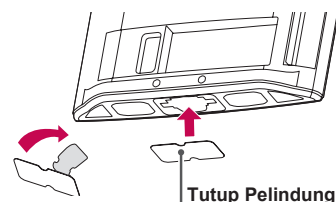


Hanya 22LK33**

- 1 Letakkan TV dengan posisi layar menghadap bawah, pada permukaan yang halus dan rata
- 2 Lepas 2 sekrup dan lepaskan dudukan dari TV

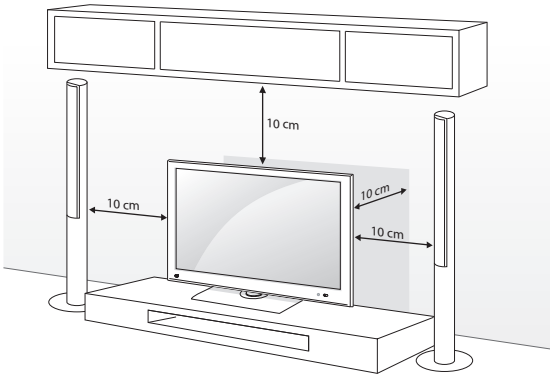


- 3 Tekan Tutup Pelindung yang tersedia, ke bagian yang terbuka pada bawah TV hingga terkunci dengan benar. Hal ini untuk melindungi bagian yang terbuka dari kotoran dan debu yang mengumpul.

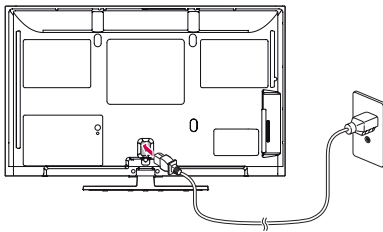


Memasang TV pada Meja

- Gambar mungkin berbeda dari TV Anda.
- Angkat dan atur TV ke posisi yang sesuai pada meja.
 - Beri jarak 10 cm (minimal) dari dinding untuk ventilasi yang baik.



- Hubungkan kabel daya pada colokan dinding

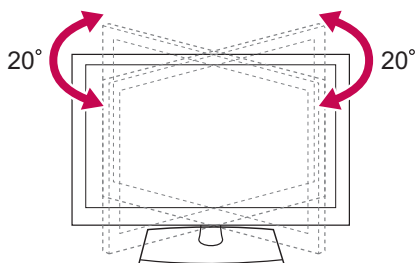


PERHATIAN

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

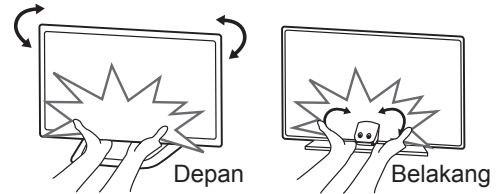
Mengatur sudut kemiringan layar TV

(Kecuali 22LK33**, 19/22/26LV25**, 22/26LV55**, 26LV30**, 32/42LK45WC)
Putar ke kiri atau kanan 20 derajat dan atur sudut kemiringan TV untuk menyesuaikan posisi Anda.



PERHATIAN

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



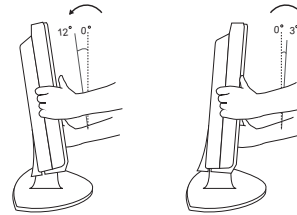
Mengatur Posisi Layar

- Gambar mungkin berbeda dari TV Anda.

Hanya 22LK33**

Atur posisi layar pada berbagai sudut untuk kenyamanan maksimal.

- Jangkauan Kemiringan

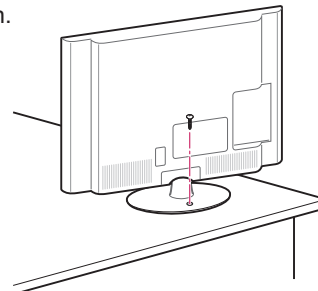


Pengamanan TV di Meja

- Gambar mungkin berbeda dari TV Anda.
- Fitur ini hanya terdapat pada model tertentu
Hanya 26/32LK33**, 32/42LK43**, 32CS48**, 42LK53**, 32/37/42LK450*, 32/37/42LK452*, 32/37/42LK455*, 32/37/42LK457*, 32LV25**, 32/37LV35**, 32LV34**, 32LW45**, 32LV30**, 32LV33**

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.

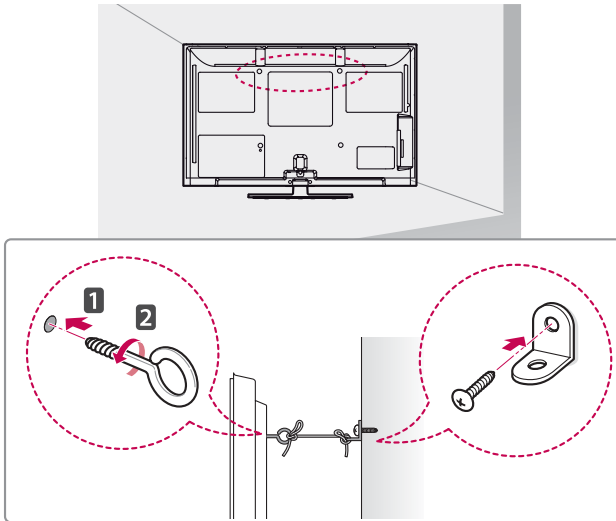


PERINGATAN

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

Pengamanan TV di Dinding

- Gambar mungkin berbeda dari TV Anda.
- Fitur ini hanya terdapat pada model tertentu



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



PERHATIAN

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



CATATAN

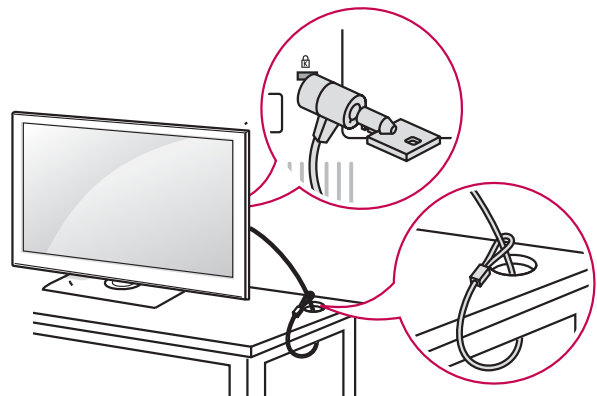
- Gunakan dinding yang cukup besar dan kuat untuk memasang TV dengan aman

Menggunakan Sistem Pengaman Kensington

- Gambar mungkin berbeda dari TV Anda.
- Fitur ini hanya terdapat pada model tertentu

Penghubung sistem pengaman Kensington terdapat pada bagian belakang TV. Untuk informasi pemasangan dan penggunaan, lihat panduan yang disertakan pada produk pengaman Kensington, atau kunjungi <http://www.kensington.com>.

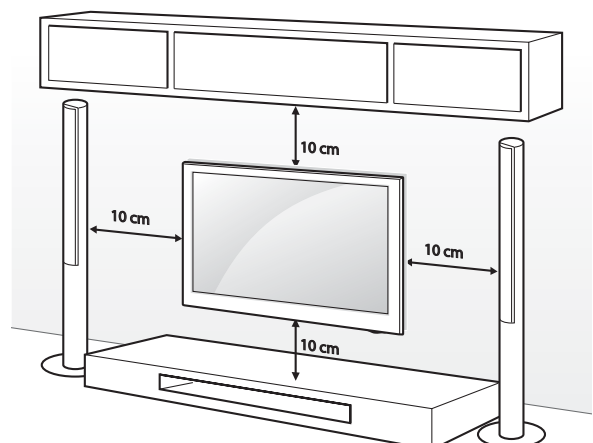
Hubungkan kabel sistem pengaman Kensington antara TV dan meja.



Memasang TV pada Dinding

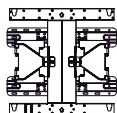
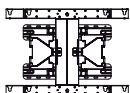
Pasangkan braket penyangga dinding pada belakang TV dengan hati-hati, kemudian pasang ke dinding yang kuat, tegak lurus lantai. Jika Anda memasang TV pada material dinding yang lain, silahkan hubungi orang yang berpengalaman.

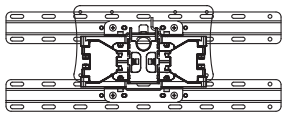
LG menyarankan, pemasangan TV di dinding dilakukan oleh orang yang profesional.

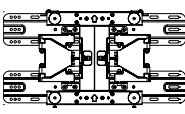
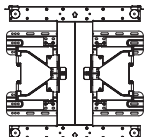


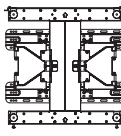
Dijual Terpisah (Braket Penyangga Dinding)

Pastikan untuk menggunakan sekrup dan braket penyangga dinding yang memenuhi standar VESA. Ukuran standar perlengkapan braket terlihat seperti tabel berikut.

Model	42/50PT25** 50PV25** 42/50PW35** 42/50PW45** 42/50PT35** 50PZ55**	60PV25** 60PZ55**
VESA (A x B)	400 x 400	600 x 400
Sekrup Standar	M6	M8
Jumlah Sekrup	4	4
Braket Penyangga Dinding	PSW400B, PSW400BG, 	PSW600B, PSW600BG, 

Model	22LK33** 19/22/26LV25** 22/26LV55** 26LV30**	26/32LK33** 32LK43** 32LK45** 32LV25** 32LV33** 32LV35** 32LV30** 32LV34** 32LW45**
VESA (A x B)	100 x 100	200 x 100
Sekrup Standar	M4	M4
Jumlah Sekrup	4	4
Braket Penyangga Dinding	LSW100B, LSW100BG 	

Model	42LK43** 37/42/47LK45** 42/47LK53** 37LV35** 47LK95**	42/47/55LV35** 42/47/55LW45** 55LK53**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Sekrup Standar	M6	M6
Jumlah Sekrup	4	4
Braket Penyangga Dinding	LSW200B, LSW200BG 	LSW400B, LSW400BG 

Model	42LV34**, 42LV33**, 42/47LW54**
VESA (A x B)	400 x 400
Sekrup Standar	M6
Jumlah Sekrup	4
Braket Penyangga Dinding	LSW400BX, LSW400BXC 



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

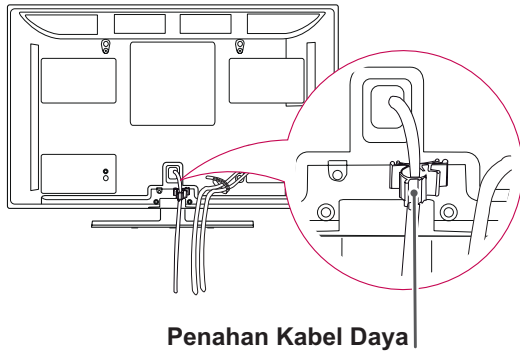
- Gunakan sekrup yang tercantum pada spesifikasi standar VESA.
- Paket penyangga dinding terdiri dari panduan instalasi dan bagian-bagian yang dibutuhkan
- Panjang sekrup mungkin berbeda, tergantung penyangga dinding. Pastikan menggunakan panjang yang sesuai.
- Untuk informasi lebih, lihat panduan yang disertakan pada braket penyangga.

Merapikan Kabel

- Gambar mungkin berbeda dari TV Anda.

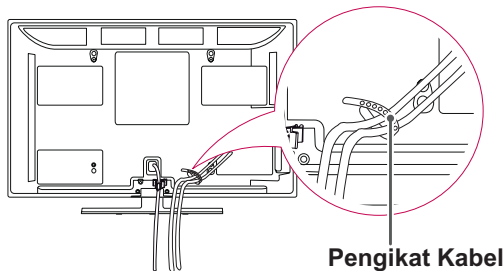
Hanya TV Plasma

- 1 Pasangkan **Penahan Kabel Daya** dan **Kabel Daya**. Ini untuk mencegah kabel daya tercabut secara tak sengaja.



Penahan Kabel Daya

- 2 Satukan dan ikat bersama kabel yang lain menggunakan **Pengikat Kabel**.



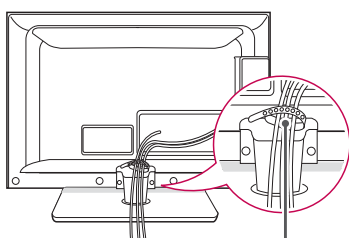
Pengikat Kabel

! PERHATIAN

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

Hanya 22LK33**, 19/22/26LV25**, 22/26LV55**

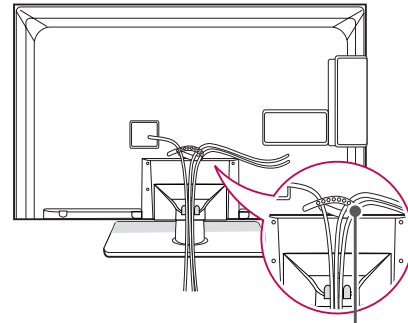
- 1 Setelah menghubungkan semua kabel yang diperlukan, pasang **Pengikat Kabel** seperti terlihat, dan satukan semua kabel.



Pengikat Kabel

Hanya 26LV30**,

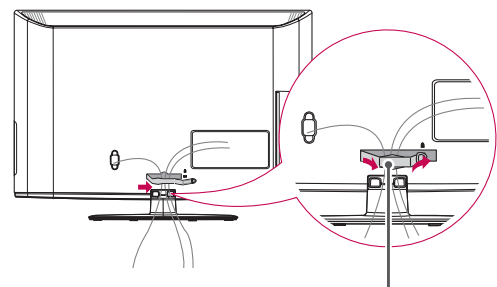
- 1 Setelah menghubungkan semua kabel yang diperlukan, pasang **Pengikat Kabel** seperti terlihat, dan satukan semua kabel.



Pengikat Kabel

Hanya 26/32LK33**, 32/42LK43**,
32/37/42/47LK45**, 42/47/55LK53**, 47LK95**

- 1 Satukan dan ikat semua kabel menggunakan jepit pengatur kabel.
- 2 Kencangkan dengan baik jepit pengatur kabel ke TV.



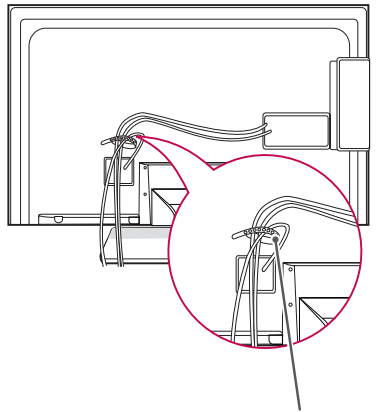
Jepit Pengatur Kabel

! CATATAN

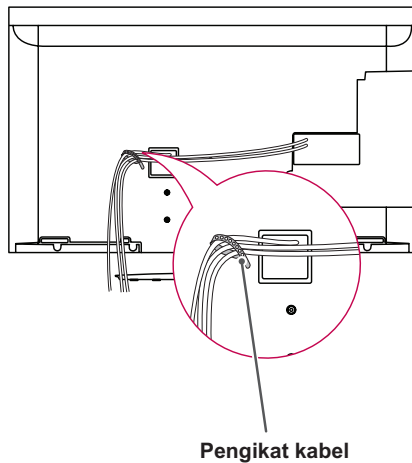
- Jangan memindahkan TV dengan mengangkat **Jepit Pengatur Kabel**, karena dapat putus, menyebabkan goresan dan kerusakan pada TV.

Hanya 32LV25**, 32/37/42/47/55LV35**, 32LV30**,
32/42LV34**, 32/42/47/55LV45**, 32/42LV33**

- 1 Satukan dan ikat semua kabel menggunakan **Pengikat kabel** di penutup belakang TV.



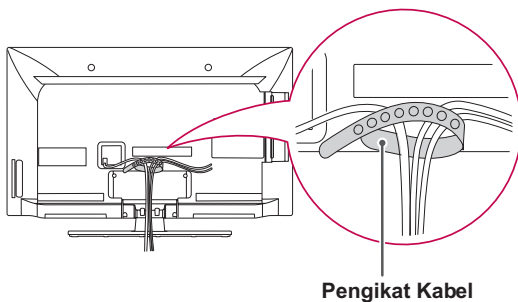
atau



Pengikat kabel

Hanya 42/47LW54**

- 1 Satukan kabel-kabel, dan ikat menggunakan **Pengikat Kabel** pada penutup belakang TV.

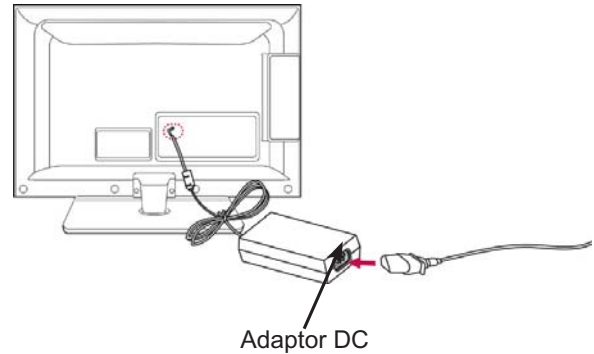


Pengikat Kabel

Menghubungkan TV

- Gambar mungkin berbeda dari TV Anda.

Hanya 19/22/26LV25**, 22/26LV55**, 26LV30**



Adaptor DC

- 1 Hubungkan kabel antena ke terminal Antena pada TV.
- 2 Hubungkan colokan adaptor AC/DC ke jack input daya pada TV
- 3 Hubungkan kabel daya dengan adaptor AC/DC terlebih dahulu, kemudian colokkan kabel daya ke terminal daya pada dinding.

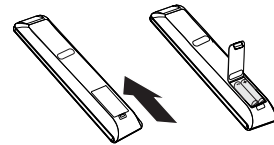
REMOTE KONTROL

Penjelasan pada buku panduan ini berdasar pada tombol-tombol remote kontrol.

Baca buku panduan ini dengan baik, dan gunakan TV dengan benar.

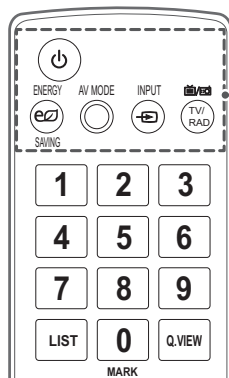
Untuk mengganti baterai, buka penutupnya, dan pasangkan baterai (1,5V AAA) sesuai tanda $\oplus$ dan $\ominus$ yang terdapat pada bagian dalam, kemudian tutup kembali. Pastikan mengarahkan remote kontrol langsung ke arah sensor remote kontrol pada TV

Untuk melepas baterai, lakukan langkah kebalikan.



PERHATIAN

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



⏻ (DAYA)

Menghidupkan atau mematikan TV

ENERGY SAVING (Lihat hal.67)

Mengatur kecerahan layar untuk mengurangi pemakaian energi.

AV MODE (Lihat hal.46)

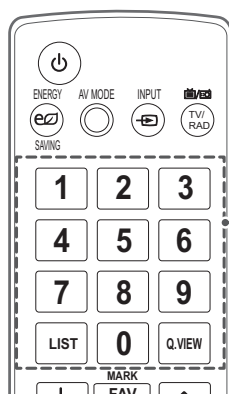
Memilih mode AV

INPUT (Lihat hal.46)

Mengganti sumber masukan(input); Menghidupkan TV

TV/RAD

Memilih program Radio, TV, atau DTV



Tombol Angka

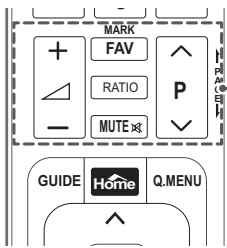
Memasukkan angka

LIST (Lihat hal.39)

Mengakses daftar program yang telah disimpan

Q.VIEW

Kembali ke program yang sebelumnya ditonton



Mengatur tingkat suara(volume)

MARK

Memilih menu atau pilihan

FAV (Lihat hal.40)

Mengakses daftar program favorit

3D(Lihat hal.51)(hanya model 3D)

Untuk menonton video 3D

RATIO (Lihat hal.45)

Memilih ukuran gambar

MUTE

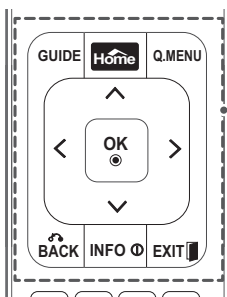
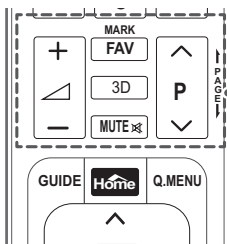
Mematikan suara

P ^ v

Memilih program-program yang telah disimpan

PAGE

Berpindah ke layar sebelum atau sesudah



GUIDE

Menampilkan jadwal program

Home

Mengakses menu utama, atau menyimpan masukan Anda, atau keluar menu

Q. MENU (Lihat hal.48)

Mengakses menu cepat(quick menu)

Tombol Navigasi (Atas/Bawah/Kiri/Kanan)

Memilih menu atau pilihan menu.

OK

Memilih menu atau pilihan menu dan mengkonfirmasi pilihan.

BACK

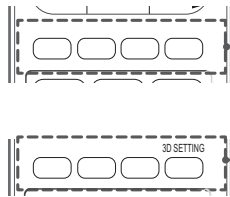
Kembali ke level sebelumnya

INFO (Lihat hal.41)

Menampilkan informasi program yang ditonton pada layar

EXIT

Menghilangkan semua tampilan pada layar dan kembali ke tontonan TV

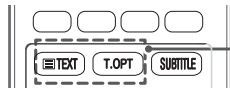


Tombol Berwarna

Digunakan untuk teletext (hanya pada model dengan TELETEXT), atau untuk edit program

3D SETTING (Hanya model 3D)

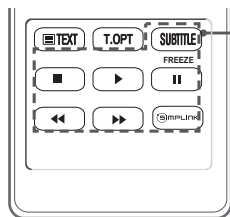
Digunakan untuk menonton video 3D.



TOMBOL TELETEXT (lihat hal.89)

Digunakan untuk teletext

Keterangan rinci, lihat bagian 'Teletext'.



SUBTITLE

Memilih subjudul yang Anda inginkan pada mode digital

Tombol Kontrol (■, ►, II, ◀◀, ▶▶)

Mengontrol menu MEDIAKU, atau perangkat SIMPLINK. (USB, SIMPLINK).

FREEZE (Hanya TV Plasma)

Menghentikan tampilan layar saat menggunakan sumber input TV, AV, Komponen, RGB-PC atau HDMI

SIMPLINK (Lihat hal.88)

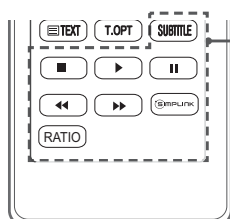
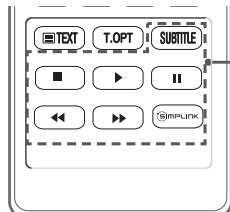
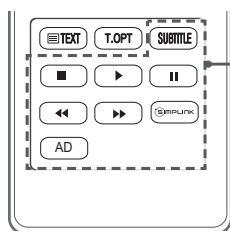
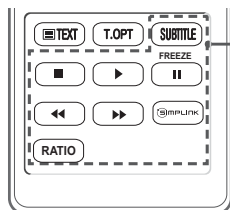
Mengakses perangkat AV yang terhubung pada TV; Membuka menu SIMPLINK.

RATIO (Lihat hal.45)

Memilih ukuran gambar

AD (Hanya 22/26LV55**)

Mengaktifkan atau menonaktifkan Audio Description.



MENONTON TV

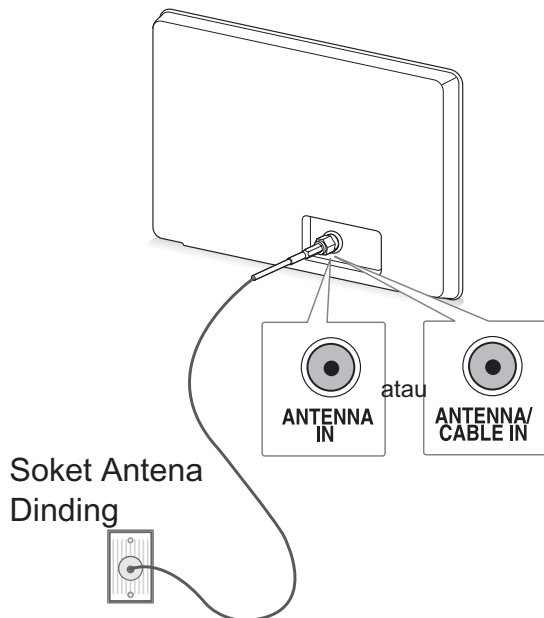
Menghubungkan Antena

Hubungkan antena untuk menonton TV dengan mengikuti hal-hal berikut.

Untuk mencegah kerusakan, jangan menghubungkan kabel daya sampai Anda selesai memasang semua perangkat.

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

- Gambar mungkin berbeda dari TV Anda.



! CATATAN

- Gunakan pemisah sinyal jika menggunakan 2 TV atau lebih
- Jika kualitas gambar tidak bagus, pasang penguat sinyal dengan benar untuk memperbaiki kualitas gambar.
- Jika kualitas gambar tidak bagus, dengan antena sudah terhubung, aturlah arah antena.
- Kabel antena dan konverter tidak disediakan bersama produk.

Menghidupkan TV Pertama Kali

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.
- 2 Pada kondisi standby, tekan **⏻ (DAYA)** untuk menghidupkan TV.

Pengaturan Awalan akan muncul pada layar saat Anda menghidupkan TV untuk pertama kali.

! CATATAN

- Anda juga dapat mengakses **Pengaturan Awal Pabrik** pada menu **PILIHAN**

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

Bahasa	Pilih bahasa untuk tampilan (Kecuali untuk Australia, New Zealand, Singapore, Afrika Selatan)
↓	
Mode Pengaturan	Pilih Penggunaan Rumah untuk pemakaian di rumah.
↓	
Petunjuk Daya	Mengatur petunjuk daya (Jika Anda memilih Penggunaan Rumah pada Mode Pengaturan - hanya pada TV LCD LED)
↓	
Negara	Pilih suatu negara untuk tampilan. (Hanya Australia, New Zealand)
↓	
Zona Waktu	memilih Zona waktu pada tampilan (Hanya Australia)
↓	
Pencarian Sal Otomatis	Mencari dan menyimpan program yang tersedia secara otomatis.

! CATATAN

- Tombol kontrol pada mode DTV mungkin tidak berfungsi, tergantung sistem penyiaran digital pada negara tersebut. (hanya DTV)
- Pada negara dengan undang-undang penyiaran digital yang tidak jelas, beberapa fungsi DTV mungkin tidak berfungsi, tergantung sistem penyiaran digitalnya. (hanya DTV)

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

**CATATAN**

- Jika Anda tidak menyelesaikan, Pengaturan Awal 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 **⏻(DAYA)**.

Menonton TV

- 1 Pada kondisi standby, tekan **⏻(DAYA)** untuk menghidupkan TV
- 2 Tekan **INPUT** dan pilih **Antena**.
- 3 Untuk mematikan TV, tekan **⏻(DAYA)**.
TV akan berubah ke kondisi standby

Pengaturan Program

Pencarian Program Otomatis

Digunakan untuk mencari dan menyimpan program yang tersedia secara otomatis. Ketika Anda memulai pencarian saluran otomatis, semua yang telah tersimpan sebelumnya akan terhapus.

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **PENGATURAN** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Pencarian Program Otomatis** dan tekan **OK**.
- 4 Pilih **Mulai** untuk memulai pencarian.
TV akan mencari dan menyimpan program yang tersedia secara otomatis
- 5 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.
Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

CATATAN

- Jika TV menemukan program yang diblokir, Anda harus memasukkan kode(password) agar program dapat dipilih.
- Jika Anda ingin meneruskan Pencarian Program Otomatis, pilih **Mulai** menggunakan tombol Navigasi, kemudian tekan tombol **OK**. Jika tidak, pilih **Tutup**.
- **Penomoran Otomatis**: Memutuskan apakah akan menggunakan nomor program dari stasiun penyiaran. (Hanya DTV)

Pencarian Program Manual (pada Mode Digital) (Hanya DTV)

Pencarian saluran manual memungkinkan Anda menambah program dalam daftar favorit.

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **PENGATURAN** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Pencarian Program Manual** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih **DTV** dan tekan **OK**.
- 5 Pilih jenis program, kemudian pilih tambah atau hapus program tersebut
- 6 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.
Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

CATATAN

- Jika TV menemukan program yang diblokir, Anda harus memasukkan kode(password) agar program dapat dipilih.

Pencarian Program Manual (Pada Mode Analog)

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

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **PENGATURAN** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Pencarian Program Manual** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih **TV** dan tekan **OK**. (Hanya DTV)
- 5 Tekan tombol navigasi atau tombol angka untuk memilih program yang ingin disimpan
- 6 Tekan tombol navigasi untuk memilih sistem TV. (kecuali Australia)
- 7 Tekan tombol navigasi untuk memilih **V/UHF atau Kabel**.
- 8 Tekan tombol navigasi atau tombol angka untuk memilih nomor saluran yang diinginkan.
- 9 Tekan tombol navigasi untuk memilih dan memulai pencarian
- 10 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Menyimpan** dan tekan **OK**.
- 11 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.
Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

Memberi Nama Stasiun

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

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **PENGATURAN** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Pencarian Program Manual** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih **TV**. (Hanya DTV)
- 5 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Nama** dan tekan **OK**.
- 6 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**.
- 7 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Tutup** dan tekan **OK**.
- 8 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Menyimpan** dan tekan **OK**
- 9 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.
Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

! CATATAN

- Jika TV menemukan program yang diblokir, Anda harus memasukkan kode(password) agar program dapat dipilih.
- **BG** : PAL B/G (New Zealand / Afrika Selatan / Singapore / Indonesia / Israel / Malaysia / Vietnam / Asia)
DK : PAL D/K (New Zealand / Afrika Selatan / Singapore / Indonesia / Israel / Malaysia / Vietnam / Asia)
I : PAL I/II (New Zealand / Afrika Selatan / Singapore / Indonesia / Israel / Malaysia / Vietnam / Asia)
B/B : Australia
M : NTSC-M (Afrika Selatan / Israel / Malaysia / Vietnam / Asia)
- Untuk menyimpan stasiun yang lain, ulangi langkah 6 sampai 10.

Menyempurnakan Penerimaan (Tergantung Model)

Penyempurnaan penerimaan digunakan untuk penerimaan program yang kurang baik.

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **PENGATURAN** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Pencarian Program Manual** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih **TV**. (Hanya DTV)
- 5 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Halus**.
- 6 Untuk memperbaiki kualitas gambar dan suara.
- 7 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Menyimpan** dan tekan **OK**
- 8 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.
Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

Mengedit Daftar Program Anda

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 atau menghapus program. Anda dapat mengganti nomor program menggunakan fungsi "**PINDAH**", jika "**Penomoran Otomatis**" tidak dipilih saat Pencarian Saluran Otomatis(hanya DTV).

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **PENGATURAN** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Edit Program** dan tekan **OK**.
- 4 Pilih program yang akan dilewati atau dihapus.
- 5 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.
Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

Pada Mode DTV/RADIO

Melewati Nomor Program

- 1 Tekan tombol navigasi untuk memilih nomor program yang akan dilewati.
- 2 Tekan tombol BIRU untuk mengubah nomor program
- 3 Tekan kembali tombol BIRU, program dilewati.

! CATATAN

- Jika program telah dilewati, program akan terlihat berwarna biru dan program ini tidak dapat dipilih menggunakan tombol P $\wedge$ $\vee$ selama menonton TV.
- Jika Anda ingin memilih program yang dilewati masukkan langsung nomor program dengan tombol ANGKA atau pilih dalam menu Edit Program atau EPG.

Mengunci Nomor Program

- 1 Tekan tombol navigasi untuk memilih nomor program yang akan dikunci
- 2 Tekan tombol KUNING untuk mengubah nomor program
- 3 Tekan kembali tombol KUNING, program telah terkunci.

! CATATAN

- Program ini akan tetap terkunci, meski **Sistem Kunci** diatur pada **Nonaktif**.

Pada mode TV

Menghapus Program

- 1 Tekan tombol navigasi untuk memilih nomor program yang akan dihapus
- 2 Tekan tombol MERAH untuk mengubah nomor program

! CATATAN

- Program yang dipilih akan terhapus, semua program dibawahnya akan naik satu posisi.

Memindahkan Program

- 1 Tekan tombol navigasi untuk memilih nomor program yang akan dipindahkan
- 2 Tekan tombol HIJAU untuk mengubah nomor program kemudian tekan tombol navigasi
- 3 Tekan kembali tombol HIJAU, program telah dipindahkan.

Melewati Nomor Program

- 1 Tekan tombol navigasi untuk memilih nomor program yang akan dilewati.
- 2 Tekan tombol BIRU untuk mengubah nomor program
- 3 Tekan kembali tombol BIRU, program dilewati.

! CATATAN

- Jika program telah dilewati, program akan terlihat berwarna biru dan program ini tidak dapat dipilih menggunakan tombol P $\wedge$ $\vee$ selama menonton TV.
- Jika Anda ingin memilih program yang dilewati masukkan langsung nomor program dengan tombol ANGKA atau pilih dalam menu Edit Program

Mengunci Nomor Program

- 1 Tekan tombol navigasi untuk memilih nomor program yang akan dikunci
- 2 Tekan tombol KUNING untuk mengubah nomor program
- 3 Tekan kembali tombol KUNING, program telah terkunci.



CATATAN

- Program ini akan tetap terkunci, meski **Sistem Kunci** diatur pada **Nonaktif**.

Memilih Program Favorit

- 1 Tekan tombol navigasi untuk memilih program yang Anda inginkan.
- 2 Tekan tombol **FAV** untuk memasukkan program tersebut ke daftar Favorit pada kegemaran group yang sedang dijalankan.
- 3 Tekan kembali tombol **FAV**, program telah dimasukkan daftar.

Memilih Kegemaran Group Program

- 1 Tekan tombol navigasi untuk memilih program yang Anda inginkan.
- 2 Tekan tombol **Q.MENU** untuk menampilkan menu pop-up dimana kegemaran group dapat dirubah.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih kegemaran grup, kemudian tekan **OK**.

Memilih Daftar Program

Anda dapat memeriksa program yang disimpan pada memori dengan menampilkan daftar program.

Menampilkan Daftar Program

- 1 Tekan **LIST** untuk Menampilkan Daftar Program.
- 2 Tekan tombol BIRU untuk kembali ke Edit Program



CATATAN

- Anda akan menemukan beberapa program dengan warna biru. Program tersebut sudah dilewati oleh program otomatis atau mode Edit Program
- Beberapa program yang menggunakan tampilan nomor pada tabel program menandakan program belum diberi nama.

Memilih Program pada Daftar Program

- 1 Tekan tombol navigasi untuk memilih program
- 2 Tekan **OK** Menampilkan nomor program yang dipilih.



CATATAN

- Tekan tombol **TV/RAD** pada TV Digital. (Mode akan berubah antara TV, DTV, dan radio dari program yang sedang Anda tonton.)

Membuka Halaman dalam Daftar Program

- 1 Tekan tombol **P ▲ ▼** untuk membuka halaman.
- 2 Tekan **LIST** untuk kembali ke tampilan normal TV.

Menampilkan Daftar Program Favorit

- 1 Tekan tombol **FAV** Menampilkan daftar program Favorit
- 2 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.

Tombol	Keterangan
Tombol BIRU	Kembali ke Edit Program
Tombol KUNING	Mendaftar/membatalkan saluran yang sedang ditonton sebagai saluran pada grup yang sedang dipilih.
OK	Memilih program untuk ditonton
< >	Mengganti grup favorit.

EPG (Electronic Program Guide) (Pada Mode Digital)

Fitur ini tidak dapat digunakan di New Zealand.

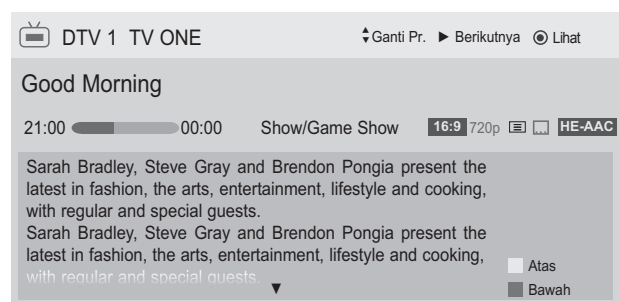
- Gambar mungkin berbeda dari TV Anda.

Sistem Electronic Programme Guide(EPG) membantu pencarian Anda melalui semua pilihan yang mungkin dapat dilihat.

EPG menyediakan informasi seperti daftar program, memulai untuk semua layanan yg tersedia. Sebagai tambahan, informasi detail tentang program biasanya terdapat pada EPG (umrah detail program yang ada, bervariasi, tergantung pada stasiun pemancar).

Fungsi ini hanya dapat digunakan ketika informasi EPG disiarkan oleh perusahaan/stasiun pemancar. EPG menampilkan daftar program dalam 8 hari.

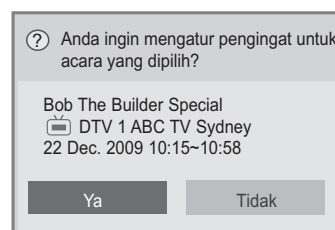
Anda harus mengatur jam pada menu **Waktu**, sebelum menggunakan fungsi EPG.



- Tekan tombol **INFO** untuk menampilkan informasi program yang ditonton.

	Ditampilkan dengan program TV atau DTV
	Ditampilkan dengan program Radio
	Ditampilkan dengan program MHEG
	Ditampilkan dengan program HE-AAC
	Rasio Gambar dari program siaran.
	Rasio Gambar dari program siaran.
	Ditampilkan dengan program Teletext.
	Ditampilkan dengan program Subtitle(Subjudul).
	Ditampilkan dengan program Acak(Scramble).
	Ditampilkan dengan program Dolby Digital.
	Ditampilkan dengan program Dolby Digital PLUS.
576i/p, 720p, 1080i/p : Resolusi pada program siaran	

>	Menampilkan informasi program berikutnya.
^ v	Menampilkan informasi program yang lain.



OK	Muncul window pop up untuk mengingatkan pengaturan.
< >	Pilih mode pengaturan waktu pengingat (Timer Remind).

Menghidupkan/Mematikan EPG

- Tekan tombol **GUIDE** untuk Menghidupkan atau mematikan EPG.

Memilih Program

- Tekan tombol navigasi atau **P ^ v** untuk memilih program yang diinginkan



Mode Panduan SEKARANG/BERIKUTNYA

Anda dapat melihat program yang sedang disiarkan dan satu program selanjutnya.

Tombol	Keterangan
Tombol MERAH	Mengganti mode EPG.
Tombol KUNING	Masuk mode Waktu Manual .
Tombol BIRU	Masuk mode Daftar Jadwal .
OK	Jika memilih 'Sekarang', akan pindah ke program yang dipilih dan EPG menghilang Jika memilih 'Berikutnya', akan muncul window pop up untuk reservasi.
< >	Memilih SEKARANG atau BERIKUTNYA
^ v	Memilih program siaran.
P ^ v	Naik/turun halaman.
GUIDE	Mematikan EPG.
BACK	
EXIT	
TV/RAD	Memilih program DTV atau RADIO
INFO	Informasi detail aktif atau nonaktif.

Mode Panduan 8 Hari

Tombol	Keterangan
Tombol MERAH	Mengganti mode EPG.
Tombol HIJAU	Masuk mode pengaturan tanggal.
Tombol KUNING	Masuk mode Waktu Manual .
Tombol BIRU	Masuk mode Daftar Jadwal .
OK	Jika memilih 'Program yang Sedang Disiarkan' akan pindah ke program yang dipilih dan EPG menghilang. Jika memilih 'Program yang Disiarkan Nanti' akan muncul window pop up untuk reservasi.
< >	Memilih Program.
^ v	Memilih program siaran.
P ^ v	Naik/turun halaman
GUIDE	Mematikan EPG.
BACK	
EXIT	
TV/RAD	Memilih program DTV atau RADIO.
INFO	Informasi detail aktif atau nonaktif.

Mode Ganti Tanggal

Tombol	Keterangan
Tombol HIJAU	Mematikan mode pengaturan tanggal.
v	
BACK	Mengganti tanggal yang dipilih.
OK	
< >	Memilih tanggal.
GUIDE	Mematikan EPG.
EXIT	

Kotak Deskripsi

Tombol	Keterangan
INFO	Informasi detail aktif atau nonaktif.
^ v	Naik/turun teks
GUIDE	Mematikan EPG.
EXIT	

Mode Pengaturan Pengingat

Tombol	Keterangan
BACK	Menonaktifkan mode Jadwal .
^ v	Memilih pengaturan fungsi Mengingat
< >	Memilih Waktu Mulai atau Program.
OK	Menyimpan Mengingat Waktu

Mode Daftar Jadwal

Jika Anda telah membuat daftar jadwal, program yang telah dijadwalkan akan ditampilkan pada waktu yang telah ditentukan, meskipun Anda sedang menonton program lain pada saat itu.

Tombol	Keterangan
Tombol KUNING	Mengganti ke mode Jadwal
Tombol BIRU	Mengganti ke mode Panduan.
GUIDE	
BACK	Menonaktifkan Daftar Jadwal
OK	Memilih Pilihan Anda (Modifikasi/Hapus/Hapus Semua).
^ v	Memilih Program.
P ^ v	Menaikkan/menurunkan halaman.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information coding Expert Group) (Pada Mode Digital)

Fitur ini hanya pada negara tertentu

TV akan memberikan akses ke teletext digital dengan perbaikan di berbagai aspek seperti pada teks, grafik dll.

Teletext digital ini dapat memberikan layanan khusus dan spesifik yang disiarkan oleh stasiun yang menyiarkan teletext digital.

Teletext dengan Layanan Digital

- 1 Tekan tombol angka atau **P^Λ v** untuk memilih layanan digital yang menyiarkan teletext digital.
- 2 Ikuti petunjuk pada teletext digital dan pindahkan langkah selanjutnya dengan menekan tombol **TEXT**, **OK**, Tombol Navigasi, **MERAH**, **HIJAU**, **KUNING**, **BIRU** atau tombol **ANGKA** dll.
- 3 Untuk mengganti layanan teletext digital, Pilih layanan yang lain menggunakan tombol **ANGKA** atau **P^Λ v**.



Teletext Dalam Layanan Digital

- 1 Tekan tombol angka atau **P^Λ v** untuk memilih layanan digital yang menyiarkan teletext digital.
- 2 Tekan tombol **TEXT** atau tombol berwarna untuk mengaktifkan teletext digital.
- 3 Ikuti petunjuk pada teletext digital dan pindahkan langkah selanjutnya dengan menekan tombol **OK**, Tombol Navigasi, **MERAH**, **HIJAU**, **KUNING**, **BIRU** atau tombol **ANGKA** dan seterusnya.
- 4 Tekan tombol **TEXT** atau tombol berwarna untuk mematikan teletext digital dan kembali ke tontonan TV.

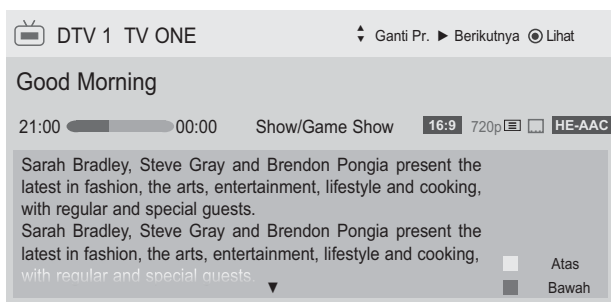
Beberapa layanan memungkinkan Anda untuk mengakses layanan teks dengan menekan tombol **MERAH**.



Hanya untuk New Zealand

- Di New Zealand, dengan menekan tombol Guide, akan menampilkan MHEG EPG pada layar.

Sistem MHEG(Multimedia and hypermedia information coding expert group) ini membantu pencarian Anda melalui semua pilihan yang mungkin dapat dilihat.



- tekan tombol INFO untuk menampilkan informasi program yang ditonton

	Ditampilkan dengan program TV atau DTV
	Ditampilkan dengan program Radio
	Ditampilkan dengan program MHEG
	Ditampilkan dengan program HE-AAC
	Rasio Gambar dari program siaran
	Rasio Gambar dari program siaran
	Ditampilkan dengan program Teletext.
	Ditampilkan dengan program Subjudul(Subtile)
	Ditampilkan dengan program Acaka(Scramble).
	Ditampilkan dengan program Dolby Digital .
	Ditampilkan dengan program Dolby Digital PLUS .
576i/p, 720p, 1080i/p : Resolusi pada program siaran	

Menghidupkan/Mematikan MHEG

- 1 Tekan tombol GUIDE untuk menghidupkan/ mematikan MHEG.

Memilih Program

- 1 Tekan tombol navigasi untuk menampilkan informasi program dari stasiun TV.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk Mengganti ke saluran yang diinginkan.
- 3 Tekan **OK** untuk menghilangkan MHEG setelah berpindah ke program saluran yang dipilih.



Mode Daftar Jadwal

Tombol	Keterangan
	Memilih informasi program dari stasiun TV.
	Memilih saluran.
Tombol KUNING	Mengganti ke Hari/Minggu Berikutnya
Tombol BIRU	Mengganti ke Hari ini/Hari Berikutnya
OK	MHEG akan menghilang setelah berpindah ke program yang dipilih.
GUIDE	Mengganti ke mode Sekarang/Berikutnya
BACK	Mematikan MHEG.
INFO	Informasi detail aktif atau nonaktif.

Mode Panduan SEKARANG /BERIKUTNYA

Anda dapat melihat program yang sedang disiarkan dan satu program selanjutnya.

Tombol	Keterangan
	Memilih saluran yang diinginkan.
OK	MHEG akan menghilang setelah berpindah ke program yang dipilih.
GUIDE	Mengganti ke daftar jadwal.
BACK	Mematikan MHEG.
INFO	Informasi detail aktif atau nonaktif.

Menggunakan Opsi Tambahan

Mengatur Ukuran Gambar

Mengatur ukuran gambar optimal dengan menekan tombol **RATIO** saat menonton TV.

! CATATAN

- Anda juga dapat mengganti ukuran gambar dengan menekan **Q. MENU** atau mengakses **Rasio Gambar** pada menu GAMBAR
- Untuk Pengaturan perbesaran, pilih **14:9**, **Perbesar** dan **Perbesar Sinema** dalam menu rasio. jika pengaturan telah selesai akan kembali ke tampilan **Q.Menu**.
- Pada mode Komponen Anda hanya dapat memilih 4:3, 16:9(Lebar), 14:9, Perbesar/Perbesar Sinema.
- Pada mode HDMI, Anda hanya dapat memilih 4:3, Asli, 16:9(Lebar), 14:9, Perbesar/Perbesar Sinema.
- Pada mode RGB-PC, HDMI-PC, Anda hanya dapat memilih 4:3 dan 16:9(Lebar)
- Pada mode DTV/HDMI/Komponen (lebih dari 720p), tersedia **Tampil Utuh**.
- Pada Mode DTV 576p, tersedia **Tampil Utuh** (Hanya untuk Australia/New Zealand)

- **Tampil Utuh:** Menampilkan gambar dari video dalam ukuran sebenarnya tanpa menghilangkan bagian tepi gambar.



! CATATAN

- Jika Anda memilih **Tampil Utuh**, mungkin akan terlihat gangguan pada tepi gambar asli.

- **Asli:** Saat TV menerima sinyal layar lebar, secara otomatis TV akan merubah ke format yang dikirim.



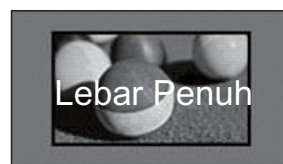
atau



- **Lebar Penuh(Hanya DTV):** Saat TV menerima sinyal layar lebar, akan meghantar Anda untuk mengatur gambar secara horisontal atau vertikal dalam proporsi linear, untuk mengisi layar penuh.

Video 4:3 dan 14:9 didukung layar penuh tanpa ada perubahan video, melalui input DTV.

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



atau



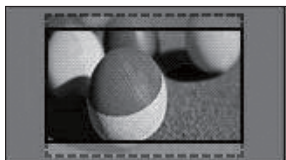
- **4:3:** Mengatur ukuran gambar pada ukuran standar 4:3 tanpa perubahan.



- **14:9** : Anda dapat menikmati tampilan TV dengan format 14:9 atau program umum dengan rasio 14:9 . Tampilan ini mirip dengan tampilan rasio 4:3 dengan pergeseran atas bawah.



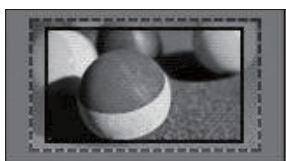
- **Perbesar**: Memperbesar gambar selebar layar. Tetapi bagian atas dan bawah dari gambar mungkin akan terpotong.



! CATATAN

- Jika Anda mengakses **Rasio Gambar** dari menu cepat (Q.Menu)
 - Tekan tombol navigasi untuk memperbesar gambar secara vertikal.
 - Tekan tombol navigasi untuk memindahkan fokus perbesaran atas atau bawah.

- **Perbesar Sinema** : Mengatur ukuran pada rasio sinema, 2.35:1.
- Untuk mengganti rasio Perbesaran Sinema, gunakan tombol navigasi, dalam rentang perbesaran 1 hingga 16.
- Untuk memindahkan fokus perbesaran atas atau bawah, gunakan tombol navigasi.



! CATATAN

- Saat Anda memperbesar atau memperkecil ukuran, gambar mungkin terpotong.

Mengganti Mode AV

Pada tiap mode AV telah dioptimalkan pengaturan gambar dan suara.

Tekan tombol AV MODE berulang untuk memilih sumber mode yang diinginkan.

Mode	Keterangan
Nonaktif	Mengganti ke pengaturan yang telah disesuaikan pada awal.
Sinema atau Sinema THX	Pengaturan gambar dan suara telah disesuaikan untuk tampilan film.
Olahraga	Pengaturan gambar dan suara telah disesuaikan untuk gerak dinamis olahraga
Permainan	Pengaturan gambar dan suara telah disesuaikan untuk permainan Saat bermain video permainan menggunakan PlayStation atau Xbox, disarankan untuk menggunakan mode Permainan .. Saat menggunakan mode Permainan , kualitas gambar akan dioptimalkan untuk permainan

! CATATAN

- Jika Anda memilih **Nonaktif** pada mode AV, gambar tampilan yang telah Anda atur pada awalan akan terpilih.

Menggunakan Daftar Masukan

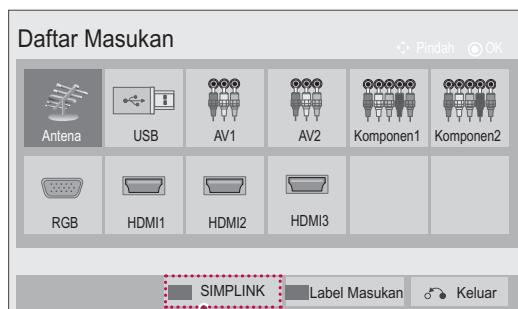
Memilih Sumber Input

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

! CATATAN

- Anda juga dapat mengakses daftar sumber input dengan memilih **MASUKAN** pada menu utama.

- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih satu sumber masukan, dan tekan **OK**.
 - Gambar dapat berbeda dari TV Anda



(Hanya TV LCD/TV LCD LED)

Sumber	Keterangan
Antena	Pilih pada saat menonton TV. (Untuk DTV : Pilih pada saat menonton DTV/TV/RADIO.)
USB	Pilih saat menggunakan USB tergantung pada konektor.
AV	Pilih pada saat menonton VCR atau perangkat eksternal.
Komponen	Pilih saat menggunakan DVD atau Set-top box Digital tergantung pada konektor
RGB	Pilih saat menggunakan PC tergantung pada konektor.
HDMI	Pilih saat menggunakan DVD, PC atau Set-top box Digital tergantung konektor

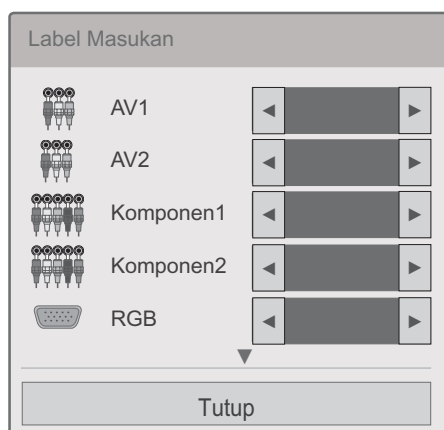
Sumber masukan yang terhubung akan berwarna hitam, yang tidak terhubung berwarna abu-abu.

- Untuk menambah label masukan, tekan tombol **BIRU**. Anda akan dengan mudah mengenali perangkat yang terhubung sumber masukan.
- Untuk mengakses **SIMPLINK**, tekan tombol **MERAH**. Jika memilih "**SIMPLINK** dan **Aktif**", menu pop-up untuk masukan HDMI tidak akan muncul. (hanya TV LCD/TV LCD LED)

Menambah Label Masukan

Tambahkan label pada sumber masukan agar Anda dapat dengan mudah mengenali perangkat yang terhubung pada tiap sumber masukan.

- Gambar dapat berbeda dari TV Anda



- 1 Tekan **INPUT** untuk mengakses sumber masukan.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih satu sumber masukan
- 3 Tekan tombol **Biru**.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih satu label masukan dan tekan **OK**.
- 5 Jika telah selesai, tekan **Tutup**. Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

Penguncian Tombol TV (Child Lock)

Kunci tombol pada TV untuk mencegah anak Anda mengoperasikan sesuatu yang tidak kita inginkan.

- 1 tekan tombol **Home** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **KUNCI** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Kunci Tombol** dan tekan **OK**.
- 4 Pilih **Aktif** untuk mengaktifkan penguncian tombol.
 - Untuk menonaktifkan, pilih **Nonaktif**.
- 5 Jika telah selesai, tekan **EXIT**. Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.



CATATAN

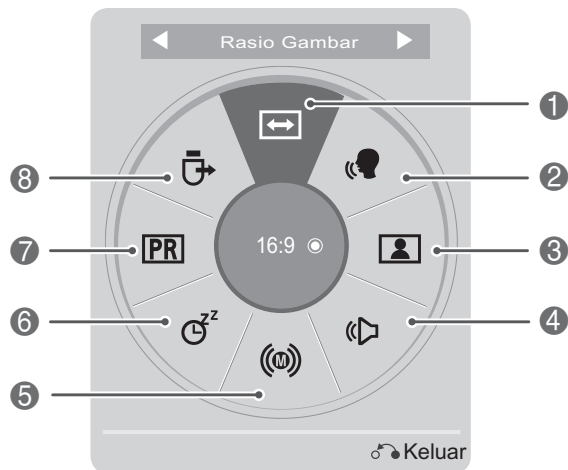
- TV diprogram untuk mengingat pengaturan terakhir setelah Anda mematikan TV.
- Jika Anda mematikan TV dengan **Kunci Tombol** aktif, tekan tombol **⏻**, **INPUT**, **P ▲ ▼** atau **ANGKA** pada remote kontrol untuk menghidupkan kembali.
- Jika Anda menekan sembarang tombol TV saat Kunci tombol diaktifkan, tanda  **Kunci Tombol** akan muncul pada layar.

Menggunakan Menu Cepat

Mengakses menu-menu yang sering digunakan.

- 1 Tekan **Q. MENU** untuk mengakses menu cepat.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih menu-menu yang ada didalamnya dan tekan **OK**.

- Gambar dapat berbeda dari TV Anda



! CATATAN

- Menu dan pilihan yang tersedia mungkin berbeda dari sumber masukan yang Anda gunakan.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih pilihan yang Anda inginkan.
 - 4 Jika telah selesai, tekan **Q. MENU**.

Menu	Keterangan
① Rasio Gambar	Mengganti ukuran gambar (16:9, Tampil Utuh, Asli, Lebar Penuh, 4:3, 14:9, Perbesar, Perbesar Sinema)
② Suara Jernih II	Membedakan jenis suara manusia dengan lainnya membantu untuk membuat suara percakapan lebih baik.
③ Mode Gambar (Tergantung model)	Mengganti mode Gambar (Sensor Cerdas, Jelas, Standar, APS, Sinema THX atau Sinema, Bright Room THX Olahraga, Permainan, Foto ☐ ☐ Pakar1, Pakar2)
④ Mode Suara	Mengganti mode Suara (Standar, Musik, Sinema, Olahraga, Permainan)
⑤ Audio atau Bahasa Audio	Memilih jenis Suara
⑥ Pewaktu Mati	Mengatur rentang waktu TV untuk mati secara otomatis.
⑦ Lewati Aktif/Nonaktif	Melewati program Aktif / Nonaktif
⑧ Perangkat USB	Untuk mencabut USB pada saat sedang digunakan.

Menggunakan Layanan Pengguna

Mencoba Pembaharuan Perangkat Lunak

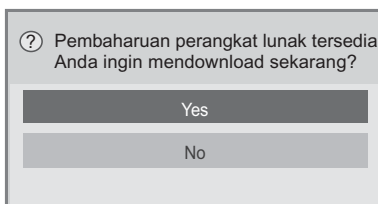
(Hanya DTV)

Untuk mengunduh perangkat lunak (software) pada sistem penyiaran.

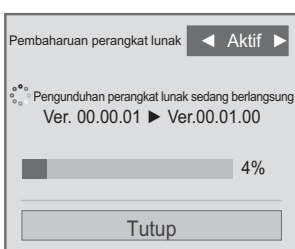
- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol MERAH untuk memilih **Dukungan Pelanggan**
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Pembaharuan Perangkat Lunak**.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Aktif** dan tekan **OK**.
- Jika Anda memilih **Aktif**, akan muncul kotak pesan konfirmasi pemberitahuan jika perangkat lunak baru ditemukan.
- 5 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.
Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

Saat Mengatur “Pembaharuan Perangkat Lunak”

- Terkadang, pada transmisi informasi perangkat lunak digital akan muncul menu berikut pada layar TV.



- Pembaharuan sederhana : untuk pembaharuan stream saat ini
- Pengunduhan dimulai setelah dipilih "Ya"
- Kondisi saat ini window pop-up tidak muncul pada layar
- Status proses pengunduhan dapat dilihat dari menu Pembaharuan Perangkat Lunak.



- TV akan dinyalakan ulang saat pengunduhan selesai.

Menyalakan ulang sekarang

! CATATAN

- Selama proses pembaharuan perangkat lunak, perhatikan hal-hal berikut:
 - Daya TV tidak boleh terganggu.
 - Antena tidak boleh terputus.
 - Setelah selesai pembaharuan, Anda dapat mengkonfirmasi versi perangkat lunak pada menu Pembaharuan Perangkat Lunak
 - Membutuhkan waktu sekitar 1 jam untuk mengunduh, jadi pastikan kondisi daya tidak terganggu saat pengunduhan.
 - Perangkat Lunak hanya diunduh pada mode Standby atau pada MUX dengan Layanan Pembaharuan, dan akan berhenti jika kabel daya dicabut atau MUX tanpa Layanan Pembaharuan perangkat lunak.
 - Jika Anda mengembalikan ke mode Standby atau MUX-dengan Layanan Pembaharuan, pengunduhan perangkat lunak akan dilanjutkan.

Tes Gambar / Suara

Untuk menguji gambar dan suara.

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol MERAH untuk memilih **Dukungan Pelanggan**
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Tes Gambar** atau **Tes Suara**.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Ya** dan tekan **OK**.
- 5 Jika telah selesai, tekan **EXIT**. Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

Informasi Layanan / Produk

Untuk menampilkan informasi layanan/produk

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol MERAH untuk memilih **Dukungan Pelanggan**
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Info. Layanan/Produk**
Anda dapat melihat jenis produk/Informasi Layanan produk Anda.
- 4 Jika telah selesai, tekan **EXIT**. Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

Tes Sinyal

(Hanya DTV)

Untuk menampilkan informasi Pabrikan, Model/ Tipe, Nomor Seri dan Versi Perangkat Lunak.

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol MERAH untuk memilih **Dukungan Pelanggan**
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Tes Sinyal**
- 4 Tekan **OK**.
- Menampilkan Pabrikan, Model/Tipe, Versi Perangkat Lunak dan informasi Saluran.
- 5 Jika telah selesai, tekan **EXIT**. Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

CATATAN

- Fungsi ini menampilkan informasi dan kekuatan sinyal dari *MUX.
- Fungsi ini menampilkan informasi sinyal dan nama layanan dari MUX yang dipilih. (*MUX: Direktori dari saluran yang lebih tinggi dalam siaran digital (satu MUX berisi berisi beberapa saluran.))

MELIHAT GAMBAR 3D

(Hanya Model TV 3D)

Teknologi 3D

TV ini dapat menampilkan gambar 3D melalui stasiun 3D atau ketika TV dihubungkan dengan perangkat yang sesuai, seperti pemutar 3D Blu-ray. Anda memerlukan suatu perangkat untuk melihat TV dalam 3D. TV 3D menampilkan dua gambar terpisah yang diformat untuk tiap mata. Penonton perlu menggunakan kacamata 3D untuk dapat melihat gambar dalam format 3D.



PERINGATAN

- Kami sarankan agar Anda menjaga jarak, setidaknya dua kali panjang diagonal layar, saat menonton video 3D
- Jika Anda melihat gambar 3D terlalu dekat dalam waktu yang lama, akan merusak penglihatan.
- Menonton layar TV atau permainan yang menggunakan kacamata 3D dalam waktu yang lama dapat menyebabkan kantuk, sakit kepala atau kelelahan pada mata Anda. Jika Anda merasakan sakit kepala atau merasa lelah dan mengantuk, berhenti menonton TV dan beristirahatlah
- Ibu hamil, orang lanjut usia, orang dengan masalah jantung atau sering mengantuk disarankan tidak menonton TV 3D.
- Beberapa gambar 3D mungkin menyebabkan Anda bereaksi untuk menghindar atau bergerak. Lebih baik Anda tidak menonton TV 3D dekat benda yang rapuh atau mudah pecah, untuk menghindari kerusakan
- Cegahlah anak dibawah umur 5 tahun untuk menontonTV 3D. Karena dapat menyebabkan masalah dalam perkembangan penglihatan
- Peringatan untuk efek fotosensitisasi: Beberapa orang mungkin memiliki pengalaman kejang atau epilepsi saat terkena sesuatu, seperti kilatan lampu atau gambar pada TV atau video permainan. Jika Anda atau seseorang dari keluarga Anda memiliki riwayat epilepsi atau kejang, berkonsultasilah

dengan dokter sebelum menonton TV 3D. Gejala fotosensitisasi juga dapat terjadi pada orang tanpa riwayat epilepsi atau kejang. Jika Anda mengalami gejala berikut, segera hentikan menonton video 3D dan berkonsultasilah dengan dokter :

pusing, perubahan penglihatan, ketidakstabilan pandangan atau wajah, seperti mata atau otot berkedut, bertindak diluar kesadaran, kejang, kehilangan kesadaran bingung atau disorientasi, kram atau mual.

Orangtua harus mengawasi anak-anak dan remaja karena gejala ini lebih sensitif pada mereka pada saat menontonTV 3D

- Resiko fotosensitisasi dapat dikurangi dengan melakukan hal berikut :
 - » Tidak terlalu sering menonton TV 3D/ berkala.
 - » Bagi siapa saja yang memiliki perbedaan penglihatan pada mata, mereka harus memperbaiki pengukuran penglihatan sebelum menonton.
 - » Tontonlah TV dengan posisi mata Anda sejajar tepat di depan layar 3D dan jangan duduk terlalu dekat dengan TV.
 - » Jangan menonton gambar 3D ketika Anda lelah atau sakit, dan hindari menonton gambar 3D dalam waktu yang lama.
 - » Jangan gunakan kacamata 3D selain untuk menonton gambar 3D pada TV 3D.
 - » Beberapa orang mungkin mengalami disorientasi (bingung) setelah menonton TV 3D. Jadi, setelah menonton, ambil beberapa waktu untuk mengembalikan kesadaran, sebelum bergerak.
- Jika standar penyiaran TV 3D suatu saat berubah dan tidak didukung TV ini, Anda harus menambahkan perangkat terpisah, misalnya seperti set-top-box

! CATATAN

- Untuk menonton TV dalam 3D, Anda harus menggunakan kacamata 3D. Untuk hasil terbaik, gunakan kacamata 3D merek LG. Gambar 3D mungkin tidak tampil dengan baik jika menggunakan kacamata 3D merek lain. Lihat buku panduan penggunaan kacamata 3D.
- Setelah menghidupkan TV, diperlukan beberapa detik pada TV untuk kalibrasi.
- Mungkin perlu beberapa saat untuk dapat melihat gambar 3D jika Anda berpaling dari TV dan kembali menonton program 3D. (Hanya TV Plasma)
- Jika terdapat penghalang antara TV dan kacamata 3D, gambar 3D mungkin tidak dapat ditampilkan dengan baik (hanya TV Plasma)
- Jangan menempatkan TV terlalu dekat dengan perangkat elektronik lain atau perangkat RF. (Hanya TV Plasma)
- Saat menonton gambar 2D, disarankan untuk melepas kacamata 3D. Jika Anda menggunakannya, gambar akan terlihat rusak.
- TV mungkin akan sedikit berkedip jika gambar 3D diputar di bawah lampu pijar. Pada kondisi ini, disarankan untuk mematikan atau meredupkan lampu. (Hanya TV Plasma)

Menggunakan Kacamata 3D



PERHATIAN

- Kacamata 3D dijual secara terpisah. Lihat petunjuk penggunaan kacamata 3D untuk mengoperasikan.
- Jangan gunakan kacamata 3D untuk menggantikan kacamata bantu, kacamata sinar matahari (pelindung).
- Jangan meletakkan kacamata 3D pada tempat yang panas ataupun dingin.
- Jangan membenturkan, menjatuhkan atau melengkungkan kacamata 3D.
- Lensa kacamata 3D mudah tergores, pastikan menggunakan kain halus untuk membersihkan. Namun, kacamata dapat tergores, jika terdapat benda asing menempel pada kain, bersihkan dan kibaskan dahulu.

Jangkauan Melihat Gambar 3D

(hanya TV Plasma)

Ukuran TV, sudut pandang & keadaan yang lain dapat mengubah jarak pandang dan sudut pandang.

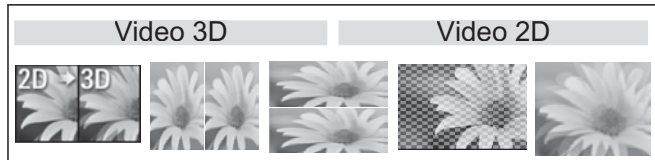
Jarak Pandang	2 m - 10 m
Sudut Pandang	120 ° (Untuk jarak pandang 2 m)

Menonton Gambar 3D

- Gambar dapat berbeda dari TV Anda

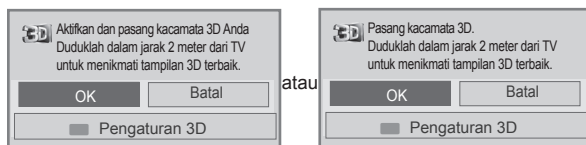
Mode 3D Untuk Gambar 3D

- Memutar video 3D atau memilih saluran 3D (Mode 2D ke 3D tersedia untuk semua konten)
- Tekan tombol 3D dan pilih tipe yang sama pada tampilan gambar di layar. (pilih tab tipe "video 3D")

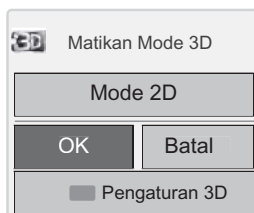


* Perhatian : Menghidupkan mode 3D secara otomatis untuk masukan HDMI saat memutar pada Blu-ray 3D.

- Tekan OK pada tampilan window berikut.



- Nonaktifkan mode 3D, tekan 3D dan pilih OK

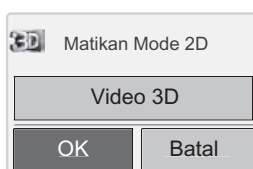


Mode 2D Untuk Gambar 3D

- Memutar video 3D atau saluran 3D.
- Tekan tombol 3D dan pilih tipe yang sama pada tampilan gambar di layar. (pilih tab tipe "Video 2D")

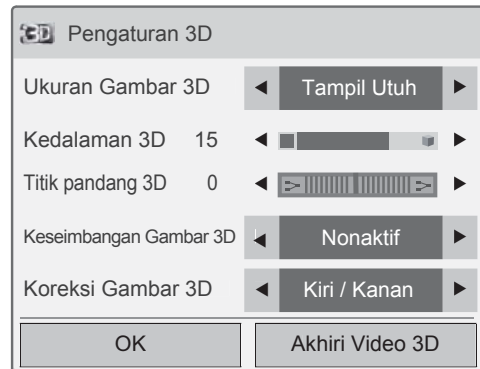


- Nonaktifkan mode 3D, tekan 3D dan pilih OK.

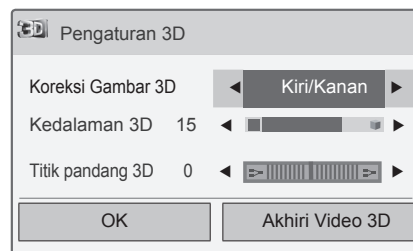


Menggunakan 3D Menu Cepat

- Tekan PENGATURAN 3D
- Gunakan pilihan berikut saat menonton 3D.



atau



(Tergantung model)

Tombol	Keterangan
Ukuran Gambar 3D	Memotong sudut luar dari gambar dan menariknya hingga pas dengan layar pada mode 3D
Kedalaman 3D	Mengatur jarak antar objek dan latar untuk mempertegas efek 3D dalam mode 2D ke 3D
Titik Pandang 3D	Membawa gambar (objek dan latar) ke depan atau ke belakang untuk meningkatkan efek 3D pada mode 3D.
Keseimbangan Gambar 3D	Mengatur warna dan perbedaan kecerahan antara sisi kiri dan kanan dari gambar pada mode 3D
Koreksi Gambar 3D	Mengganti posisi gambar ke sisi kiri dan kanan gambar pada mode 3D

**PERHATIAN**

- Beberapa menu TV mungkin tidak bekerja pada saat menonton 3D.
- Saat menggunakan efek 3D pada sumber 2D, mungkin tidak dapat berfungsi.
- Mode 3D secara otomatis tidak dapat digunakan saat TV diganti ke saluran DTV, sebagai masukan.
- Layar mungkin tidak dapat menampilkan dengan baik, jika menonton gambar 2D pada mode 3D.
- Efek 3D dapat terlihat jika mode 3D dipilih dengan tepat untuk sinyal masukan 3D yang diterima oleh TV.
- Untuk file *.mpo (file kamera 3D), mode gambar 3D sapat digunakan otomatis.
- 3D mungkin tidak dapat ditampilkan dengan baik untuk beberapa kartu grafis PC.

**PERHATIAN**

* Untuk TV LCD/TV LCD LED

- Jika Anda memilih mode 3D, "Petunjuk Daya" akan nonaktif secara otomatis.
- Pada saat menonton 3D, Anda tidak dapat mengatur audio/video pada menu.
- Anda hanya dapat memilih "Standar → Sinema → Permainan" dengan tombol **AV MODE** pada remote kontrol. Mode AV diatur pada kondisi Standar saat pemutaran 3D
- Jika Anda ingin memutar BGM menggunakan file *.mpo (file kamera 3D), Anda harus mengatur BGM pada foto ukuran penuh di tampilan layar yang bukan file *.mpo (file kamera 3D).
- Saat masuk mode 3D, mode Gambar diatur pada Standar, Hemat Energi akan nonaktif.

HIBURAN

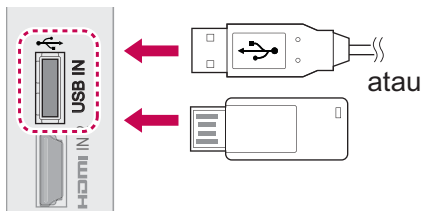
(Tergantung Model)

- Gambar mungkin berbeda dari TV Anda.

Menghubungkan Perangkat USB

Mengubungkan perangkat USB seperti USB flash memory, hard drive eksternal ke TV dan menggunakan fitur multimedia (Lihat "Membuka File" pada hal.56).

Hubungkan USB flash memory atau USB memory card reader ke TV seperti ilustrasi dibawah. Menu pop-up MEDIAKU tidak akan muncul selama menu OSD dan menu dialamnya, EPG atau Tabel Program masih diaktifkan.



Untuk melepas perangkat USB, pastikan untuk mengakhiri koneksi dengan benar untuk mencegah kerusakan pada file atau TV

- 1 Tekan **Q.MENU** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Perangkat USB** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Keluarkan** dan tekan **OK**.
- 4 Keluarkan perangkat USB setelah muncul pesan aman untuk mencabutnya.



PERHATIAN

- Jangan mematikan TV atau mencabut perangkat USB ketika proses pada USB sedang berlangsung pada TV, jika perangkat tiba-tiba dicabut, kemungkina USB atau file data yang disimpan akan rusak.
- Buatlah back up(cadangan) untuk file yang penting, karena data pada perangkat USB dapat rusak. Kami tidak bertanggung-jawab untuk kerusakan/kehilangan data.

Saran Penggunaan Perangkat USB

- Hanya USB penyimpanan yang dapat dikenali.
- Jika perangkat USB dihubungkan melalui hub USB, perangkat 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 FAT32, NTFS yang disediakan sistem operasi Windows. Jika USB diformat dengan program pengoperasian yang lain, yang tidak didukung oleh Windows, kemungkinan tidak dapat terdeteksi.
- Hubungkan power ke perangkat USB (lebih dari 0.5 A) yang memerlukan power supply eksternal. Jika tidak, kemungkinan perangkat tidak terdeteksi.
- Hubungkan perangkat USB dengan kabel yang disediakan oleh perusahaan pembuatnya.
- Beberapa perangkat USB mungkin tidak dapat digunakan, atau bekerja dengan lambat.
- Metode penggabungan file pada USB sama seperti pada Window XP dan nama file dapat dideteksi hingga 100 karakter English
- Buatlah back up(cadangan) untuk file yang penting, karena data pada perangkat USB dapat rusak.Kami tidak bertanggung-jawab untuk kerusakan/kehilangan data.
- Jika USB HDD tidak memiliki sumber daya eksternal, USB mungkin tidak dapat dideteksi. Jadi pastikan untuk menghubungkannya dengan sumber daya eksternal.
 - Gunakanlah adaptor daya untuk sumber daya eksternal.

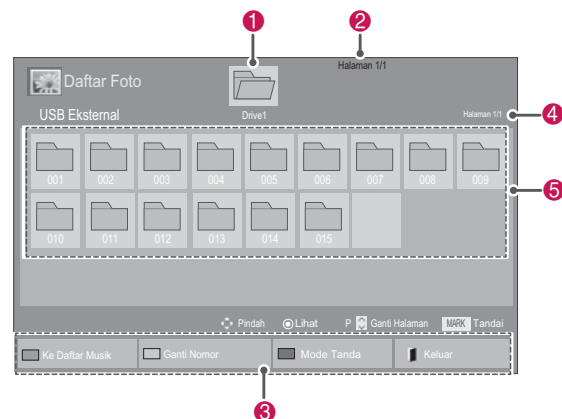
Kami tidak menjamin jika menggunakan USB-kabel sebagai sumber daya eksternal.

- Jika perangkat USB Anda memiliki beberapa penyekat, atau jika Anda menggunakan USB multi-card reader, Anda dapat menggunakan hingga 4 penyekat atau USB memori.
- Jika USB memori dihubungkan ke USB multi-card reader, volume datanya kemungkinan tidak terdeteksi.
- Jika USB memori tidak bekerja dengan baik, putuskan hubungan dan coba kembali.
- Kecepatan USB terdeteksi berbeda untuk setiap perangkat USB.
- Jika USB dihubungkan pada mode Standby, saat TV dihidupkan, secara otomatis proses loading akan dilakukan hard disk.
- 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.
- Jika USB hard disk eksternal dengan fungsi "Hemat Energi" tidak bekerja, matikan hard disk dan hidupkan kembali untuk dapat digunakan 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.
- Pengaturan file dalam perangkat USB sama seperti pada Windows XP dan dapat menggunakan hingga 100 karakter alfabet.
- Jika terdapat terlalu banyak folder atau file dalam satu folder, perangkat kemungkinan tidak dapat mengaksesnya dengan baik.

Membuka file

Mengakses daftar foto, musik, atau film dan membuka file

- 1 Hubungkan perangkat USB
- 2 Tekan **Home** untuk mengakses menu utama
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **MEDIAKU** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih **DAFTAR FOTO**, **DAFTAR MUSIK**, atau **DAFTAR FILM** dan tekan **OK**.



No	Keterangan
1	Pindah ke file di atasnya.
2	Halaman yang dibuka/Jumlah halaman
3	Sesuai tombol yang dipilih pada remote kontrol
4	Halaman yang dibuka/Jumlah halaman dari isi dibawah folder yang bersumber dari 1
5	Isi file yang bersumber dari 1
Tombol	Keterangan
Tombol HIJAU	Secara berulang, tekan tombol HIJAU untuk mengganti Daftar Foto -> Daftar Musik, Daftar Musik -> Daftar Film, atau Daftar Film -> Daftar Foto
Tombol KUNING	Metode untuk melihat 5 thumbnail ukuran besar atau Daftar Sederhana.
Tombol BIRU	Mengganti ke Mode Tanda

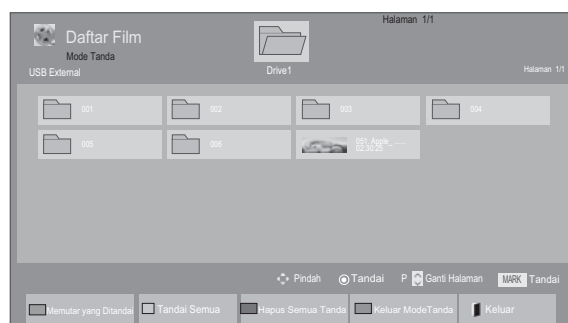
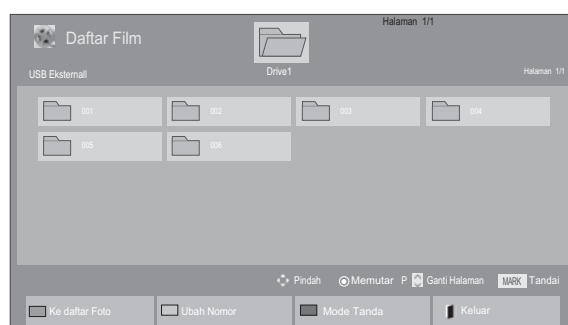
Format File yang Didukung

Jenis	Format File yang Didukung																				
Film	DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DIVX,MP4,MKV,T S,TRP,TP,ASF,WMV,FLV) Film(* .mpg/* .mpeg/* .dat/* .ts/* .trp/* .tp/* .vob/* .mp4/* .mov/* .mkv/* .divx/* .avi/* .asf/* .wmv/* .flv/* .avi(motion-jpeg)/* .mp4(motion-jpeg)/* .mkv(motion-jpeg)) Format Video : DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263 Format Audio : Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA Bit rate : 32 kbps hingga 320 kbps(MP3) Format Subjudul Eksternal : *.smi/* .srt/* .sub (MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/* .ass/* .ssa/* .txt(TMPlayer)/* .psb(PowerDivX) Format Subjudul Internal : Hanya, XSUB (format subjudul yang digunakan file DivX6)																				
Foto	JPEG Baseline : 64 x 64 hingga 15360 x 8640 Progressive : 64 x 64 hingga 1920 x 1440 • Hanya dapat menampilkan file JPEG. • File yang tidak didukung akan ditampilkan dalam bentuk ikon. <table><tr><th colspan="4">Untuk TV 3D</th></tr><tr><th></th><th>File Extensi</th><th>Item</th><th>Profile</th></tr><tr><td rowspan="2">2D</td><td rowspan="2">jpeg jpg jpe</td><td>Format File yang Didukung</td><td> • SOF0: baseline • SOF1: Extend Sequential • SOF2: Progressive </td></tr><tr><td>Ukuran Foto</td><td> • Min: 64 x 64 • Maks - Normal Type: 15360 (W) x 8640 (H) • Progressive Type: 1920 (W) x 1440 (H) </td></tr><tr><td rowspan="2">3D</td><td rowspan="2">mpo</td><td>Format File yang Didukung</td><td> • mpo </td></tr><tr><td>Ukuran Foto</td><td> • 4:3 size: 3,648 x 2,736 • 2,592 x 1,944 • 2,048 x 1,536 • 3:2 size: 3,648 x 2,432 </td></tr></table>	Untuk TV 3D					File Extensi	Item	Profile	2D	jpeg jpg jpe	Format File yang Didukung	• SOF0: baseline • SOF1: Extend Sequential • SOF2: Progressive	Ukuran Foto	• Min: 64 x 64 • Maks - Normal Type: 15360 (W) x 8640 (H) • Progressive Type: 1920 (W) x 1440 (H)	3D	mpo	Format File yang Didukung	• mpo	Ukuran Foto	• 4:3 size: 3,648 x 2,736 • 2,592 x 1,944 • 2,048 x 1,536 • 3:2 size: 3,648 x 2,432
Untuk TV 3D																					
	File Extensi	Item	Profile																		
2D	jpeg jpg jpe	Format File yang Didukung	• SOF0: baseline • SOF1: Extend Sequential • SOF2: Progressive																		
		Ukuran Foto	• Min: 64 x 64 • Maks - Normal Type: 15360 (W) x 8640 (H) • Progressive Type: 1920 (W) x 1440 (H)																		
3D	mpo	Format File yang Didukung	• mpo																		
		Ukuran Foto	• 4:3 size: 3,648 x 2,736 • 2,592 x 1,944 • 2,048 x 1,536 • 3:2 size: 3,648 x 2,432																		
Musik	MP3 Bit rate 32 hingga 320 • Sampling rate MPEG1 Layer3 : 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz • Sampling rate MPEG2 Layer3 : 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz • Sampling rate MPEG2.5 Layer3 : 8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz																				

Menonton Film

memutar file video di TV. TV Anda akan memutar semua file video yang disimpan dalam USB atau yang ada dalam folder PC.

- 1 Tekan tombol navigasi untuk memilih **MEDIAKU** dan tekan **OK**.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Daftar Film** dan tekan **OK**.
- 3 Pilih **Drive1** untuk mengakses perangkat USB yang terhubung
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih folder yang Anda inginkan, dan tekan **OK**.
- 5 Tekan tombol navigasi untuk memilih file yang Anda inginkan, dan tekan **OK**.



Menu	Keterangan
Memutar yang Ditandai	Memutar file film yang dipilih. Setelah satu film selesai diputar, secara otomatis yang dipilih selanjutnya akan diputar
Tandai Semua	Menandai semua file film pada layar.
Hapus Semua	Menghilangkan semua tanda file film.
Keluar ModeTanda	Keluar Mode Tanda

6 Memutar Film

! CATATAN

- File yang tidak didukung akan ditampilkan dalam ikon .
- File tidak normal ditampilkan dalam bentuk bitmap .

7 Kontrol pemutaran film menggunakan tombol berikut.



Tombol	Keterangan
	Menghentikan pemutaran film
	Memutar video
	Menghentikan atau melanjutkan film
	Mundur ke belakang dalam file
	Maju ke depan dalam file
Home atau Q.MENU	Membuka menu Pilihan .
BACK	Menyembunyikan menu pada layar ukuran penuh.
EXIT	Kembali ke tampilan normal TV.
< >	Melewati beberapa langkah dalam pemutaran. Kecepatan pelewatan akan muncul pada status bar pada beberapa file, fungsi ini mungkin tidak bekerja.
ENERGY SAVING	Tekan tombol ENERGY SAVING berulang untuk meningkatkan kecerahan layar
AV MODE	Tekan tombol AV MODE berulang untuk memilih sumber masukan yang diinginkan

Saat Memutar Video

- Beberapa subjudul yang dibuat pengguna kemungkinan tidak bekerja dengan baik
- Beberapa karakter khusus tidak didukung pada subjudul
- Tempelan HTML tidak didukung pada subjudul
- Subjudul dalam bahasa selain bahasa yang didukung tidak dapat ditampilkan
- Tidak dapat untuk mengganti font dan warna subjudul
- Subjudul bahasa diluar spesifikasi tidak didukung.
- File video dengan ukuran file subjudul 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.
- Batas ukuran file tergantung pada jenis system pengkodean.
- File film DivX dan subjudulnya harus ditempatkan pada folder yang sama
- Nama file video dan file subjudul 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.
- Ketika Anda menonton film menggunakan fungsi Daftar Film Anda dapat menyesuaikan gambar dengan tombol Energy Saving dan AV mode pada remote kontrol. Pengaturan pengguna tiap mode gambar tidak dapat dioperasikan.
- Mode Trick tidak mendukung fungsi lain selain  jika file video tidak memiliki informasi indeks.
- Nama file video dengan spesial karakter kemungkinan tidak dapat diputar.

Pilihan Video

- 1 Tekan tombol **Q. MENU** untuk mengakses menu **Pop-Up**.
- 2 tekan tombol navigasi untuk memilih **Atur Pemutaran Video.**, **Atur Video.** atau **Atur Audio** dan tekan **OK**.

! CATATAN

- Nilai pilihan yang diubah pada **Daftar Film** tidak mempengaruhi **Daftar Foto** dan **Daftar Musik**
- Nilai pilihan yang diubah pada **Daftar Foto** dan **Daftar Musik** akan merubah pada **Daftar Foto** dan **Daftar Musik** tetapi tidak untuk **Daftar Film**.
- Saat memutar kembali video setelah dihentikan, Anda dapat memutar kembali pada bagian terakhir dihentikan.

Saat Anda memilih **Atur Pemutaran Video.**,

- 1 Tekan tombol navigasi untuk menampilkan **Ukuran Gambar**, **Bahasa Audio**, **Bahasa Subjudul** atau **Ulangi**.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk membuat pengaturan yang sesuai

Menu	Keterangan
Ukuran Gambar	Memilih ukuran format gambar saat pemutaran film.
Bahasa Audio	Mengganti grup bahasa saat pemutaran film. File dengan track audio tunggal tidak dapat dipilih
Bahasa Subjudul	Mengaktifkan/menonaktifkan subjudul.
Bahasa	Mengaktifkan untuk subjudul SMI dan memilih bahasa dalam subjudul.
Halaman Kode	Memilih font subjudul. Saat diatur awal, font yang sama pada menu umum akan digunakan.

Sync	Mengatur waktu sinkronisasi subjudul dari -10 detik hingga +10 detik dengan jarak 0.5 detik saat memutar film.
Posisi	Mengganti posisi subjudul ke atas atau ke bawah layar saat pemutaran film.
Ukuran	Memilih ukuran Subjudul saat pemutaran film.
Ulangi	Mengaktifkan/menonaktifkan fungsi pengulangan pemutaran film. Saat diaktifkan, yang terdapat dalam folder akan diputar secara berulang. Meskipun dinonaktifkan akan bisa memutar file jika nama file mempunyai nama yang sama dengan file sebelum.

Bahasa Subjudul	Bahasa Didukung
Latin1	English, French, Spanish, Portuguese, Malaysia, Indonesia
Cyrillic	Russia
Thai	Thai
Hebrew	Hebrew
Arabic	Arab, Parsi, Krudish
Unicode(UTF-16)	Bahasa Vietnam

! CATATAN

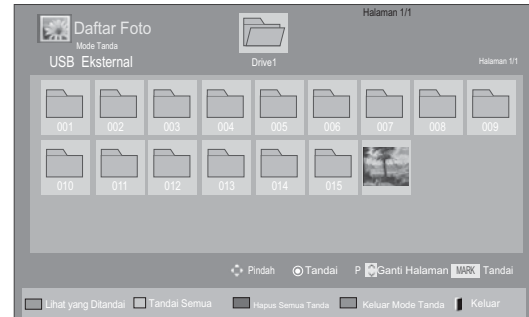
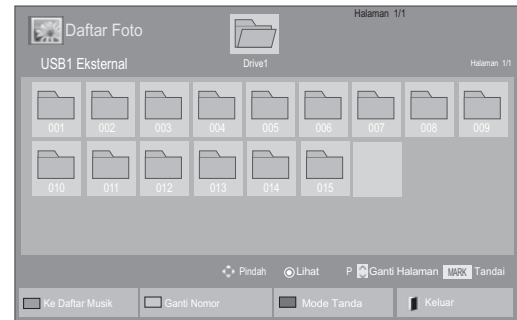
- Hanya 10,000 dari sync block dapat didukung dalam file subjudul.
- Saat memutar video, Anda dapat mengatur ukuran gambar dengan menekan tombol **RATIO**.

Saat Anda memilih **Atur Video**,

- 1 Tekan tombol navigasi untuk membuat pengaturan yang sesuai. (hal.68)

Saat Anda memilih **Atur Audio**,

- 1 Tekan tombol navigasi untuk menampilkan **Mode Suara, Volume Otomatis, Suara Jernih II** atau **Keseimbangan**.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk membuat pengaturan yang sesuai. (hal.73)



Menu	Keterangan
Lihat yang Ditandai	Menampilkan file foto yang dipilih
Tandai Semua	Menandai semua file foto pada layar
Hapus Semua Tanda	Menghilangkan tanda pada semua file
Keluar Mode Tanda	Keluar dari Mode Tanda

Melihat Foto

Melihat file gambar yang disimpan dalam USB atau folder dalam PC melalui jaringan. Tampilan dalam layar mungkin berbeda untuk tiap model TV

- 1 Tekan tombol navigasi untuk memilih **MEDIAKU** dan tekan **OK**.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Photo Daftar Foto** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Drive1** untuk mengakses perangkat USB yang terhubung.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih folder yang Anda inginkan, dan tekan **OK**.
- 5 Tekan tombol navigasi untuk memilih file yang Anda inginkan, dan tekan **OK**.

6 Melihat Foto

! CATATAN

- File yang tidak didukung akan ditampilkan dalam ikon .
- File tidak normal ditampilkan dalam bentuk bitmap .

Menggunakan Pilihan Foto

Gunakan Pilihan berikut saat melihat Foto.



Pilihan

Jumlah foto yang dipilih

Pilihan	Keterangan
Tayangan Slide	Menjalankan atau menghentikan tayangan slide dari foto yang dipilih. Jika tidak ada foto yang dipilih, semua foto pada folder akan ditampilkan berurutan. Untuk mengatur kecepatan tampilan, atur dalam Pilihan .
BGM (Musik Latar)	Mengaktifkan atau menonaktifkan Musik Latar. Untuk mengatur folder untuk musik latar, atur di Pilihan . Anda dapat mengatur Pilihan dengan tombol Q.Menu atau Home pada remote kontrol.
↻ (Rotasi)	memutar foto searah jarum jam (90°, 180°, 270°, 360°). CATATAN Ukuran foto yang didukung terbatas. Anda tidak dapat memutar foto jika resolusi lebar foto yang diputar lebih besar dari ukuran resolusi yang didukung.
Q	Melihat foto dengan perbesaran 2, 4 kali
HEMAT ENERGI	Tekan tombol ENERGY SAVING berulang, untuk mengubah kecerahan layar Anda.

Pilihan

- **Kecepatan Slide:** Memilih kecepatan (**Cepat, Sedang, Lambat**).
- **BGM:** Memilih folder untuk musik latar



CATATAN

- Anda tidak dapat mengganti folder, saat musik latar sedang diputar.
- Anda hanya dapat memilih folder MP3 yang disimpan pada perangkat yang sedang menampilkan foto.

Sembunyikan

Menyembunyikan window pengaturan. Untuk memunculkan, tekan **OK**.

Pilihan Foto

- 1 Tekan tombol **Q. MENU** atau **Home** untuk menampilkan menu **Pilihan**
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Atur tampilan Foto.**, **Atur Video.** atau **Atur Audio** dan tekan **OK**.



CATATAN

- Nilai pilihan yang diubah pada **Daftar Film** tidak mempengaruhi **Daftar Foto** dan **Daftar Musik**
- Nilai pilihan yang diubah pada **Daftar Foto** dan **Daftar Musik** akan merubah pada **Daftar Foto** dan **Daftar Musik** tapi tidak pada **Daftar Film**

Saat Anda memilih **Atur Tampilan Foto**,

- 1 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Kecepatan Slide** atau **Musik Latar**.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk membuat pengaturan yang sesuai.

Saat Anda memilih **Atur Video**,

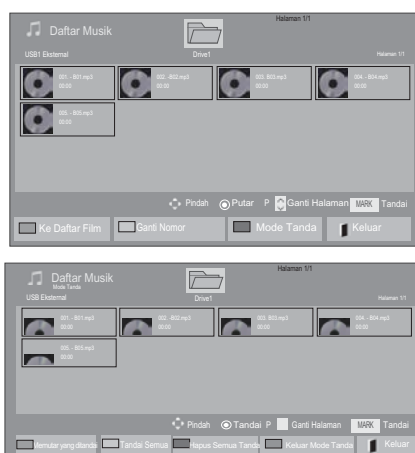
- 1 Tekan tombol navigasi untuk membuat pengaturan yang sesuai. (hal.68)

Saat Anda memilih **Atur Audio**,

- 1 Tekan tombol navigasi untuk menampilkan **Mode Suara**, **Volume Otomatis**, **Suara Jernih II** atau **Keseimbangan**.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk membuat pengaturan yang sesuai. (hal.73)

Mendengarkan Musik

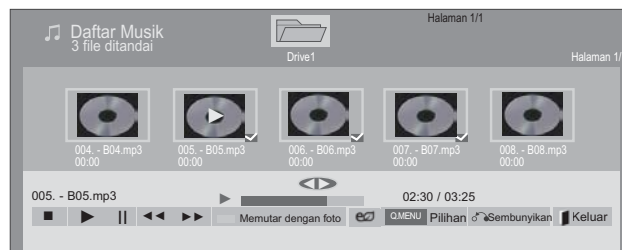
- 1 Tekan tombol navigasi untuk memilih **MEDIAKU** dan tekan **OK**.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Daftar Musik** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Drive1** untuk mengakses perangkat USB yang terhubung.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih folder yang Anda inginkan, dan tekan **OK**.
- 5 Tekan tombol navigasi untuk memilih file yang Anda inginkan, dan tekan **OK**.



Menu	Keterangan
Memutar yang Ditandai	Memutar file musik yang ditandai
Tandai Semua	Menandai semua file musik pada layar
Hapus Semua Tanda	Menghilangkan tanda pada semua file
Keluar Mode Tanda	Keluar dari Mode Tanda

6 Memutar musik

- 7 Kontrol pemutaran film menggunakan tombol berikut.



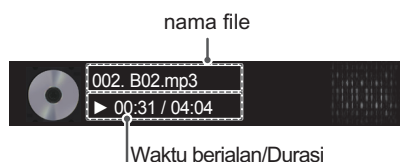
Tombol	Keterangan
	Menghentikan file musik yang diputar.
	Memutar file musik
	Menghentikan atau melanjutkan musik
	Melompat ke file selanjutnya
	Melompat ke file sebelumnya
atau	Saat pemutaran. Jika Anda menekan tombol file musik sebelumnya akan diputar. Jika Anda menekan tombol file musik berikutnya akan diputar
Tombol HIJAU	Mulai memutar file musik yang dipilih kemudian pindah ke Daftar Foto
ENERGY SAVING	Tekan tombol ENERGY SAVING berulang untuk mengganti kecerahan layar
Home atau Q.MENU	Menampilkan menu Pilihan
Hide	Menyembunyikan window Pilihan. Untuk menampilkan lagi, tekan OK .
EXIT	Jika Anda menekan tombol EXIT saat file musik ditampilkan, hanya musik yang berhenti, menu pemutaran tetap ada, dan tidak kembali ke tayangan normal TV. Jika Anda menekan tombol EXIT ketika musik berhenti dan menu pemutaran tersembunyi, akan kembali ke tayangan normal TV
	Saat menggunakan tombol saat pemutaran, posisi kursor akan terlihat pada layar.

Saran Pemutaran File Musik

- TV ini tidak mendukung Tag ID3 yang ditempel file MP3.

! CATATAN

- File yang tidak didukung akan ditampilkan dalam ikon .
- File tidak normal ditampilkan dalam bentuk bitmap .
- File musik yang rusak atau korup tidak dapat diputar tetapi pada waktu putar menunjukkan 00:00.
- File Musik yang diunduh dari layanan berbayar dengan hak cipta diprotek, tidak dapat diputar tetapi menunjukkan waktu putar yang tepat.
- Jika Anda menekan tombol **OK**,  screen saver akan berhenti.
- Tombol **PLAY** () , **Pause** () , , ,  pada remote kontrol, dapat digunakan pada mode ini.
- Anda dapat menggunakan tombol  untuk memilih musik selanjutnya, atau tombol  untuk memilih musik sebelumnya.



Pilihan Musik

- 1 Tekan **Q. MENU** untuk mengakses menu Pop-Up
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Atur Pemutaran Audio.** atau **Atur Audio.** dan tekan **OK**.

! CATATAN

- Nilai pilihan yang diubah pada **Daftar Film** tidak mempengaruhi **Daftar Foto** dan **Daftar Musik**.
- Nilai pilihan yang diubah pada **Daftar Foto** dan **Daftar Musik** akan merubah pada **Daftar Foto** dan **Daftar Musik** tapi tidak pada **Daftar Film**.

Saat Anda Memilih **Atur Pemutaran Audio.**,

- 1 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Ulangi** atau **Acak**.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk membuat pengaturan yang sesuai.

Saat Anda Memilih **Atur Audio**,

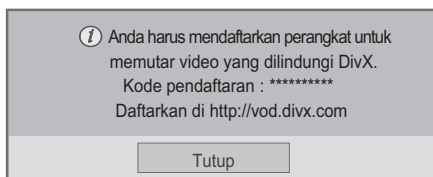
- 1 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Mode Suara, Volume Otomatis, Suara Jernih II** atau **Keseimbangan**.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk membuat pengaturan yang sesuai. (hal.73)

Petunjuk DivX® VOD

Mendaftarkan DivX® VOD

Untuk memutar konten DivX® VOD yang Anda beli atau sewa, Anda harus mendaftarkan perangkat Anda dengan 10 digit kode pendaftaran perangkat Anda pada www.divx.com/vod

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **MEDIAKU** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol BIRU
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Kode Pendaftaran DivX** dan tekan **OK**.
- 5 Lihat nomor registrasi TV Anda.
- 6 Jika telah selesai, tekan **EXIT**. Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.



! CATATAN

- File Film yang didukung :
Resolusi : dibawah 1920x1080 WxH piksel
Frame rate : dibawah 30 frame/detik (1920x1080), dibawah 60 frame/detik (dibawah 1280x720)
- Video Codec : MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1, Xvid 1.10-beta2, JPEG, VC1, Sorenson H.263/H.264.

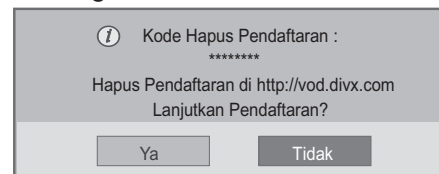
Menonaktifkan DivX® VOD

Untuk menonaktifkan perangkat Anda dengan 8 digit kode penonaktifan DivX perangkat Anda pada www.divx.com/vod

catatan :

Sekali penonaktifan dijalankan, Anda harus mendaftarkan kembali perangkat Anda untuk memutar konten DivX® VOD

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **MEDIAKU** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol BIRU
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Penonaktifan DivX** dan tekan **OK**.
- 5 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Yes** untuk mengkonfirmasi.

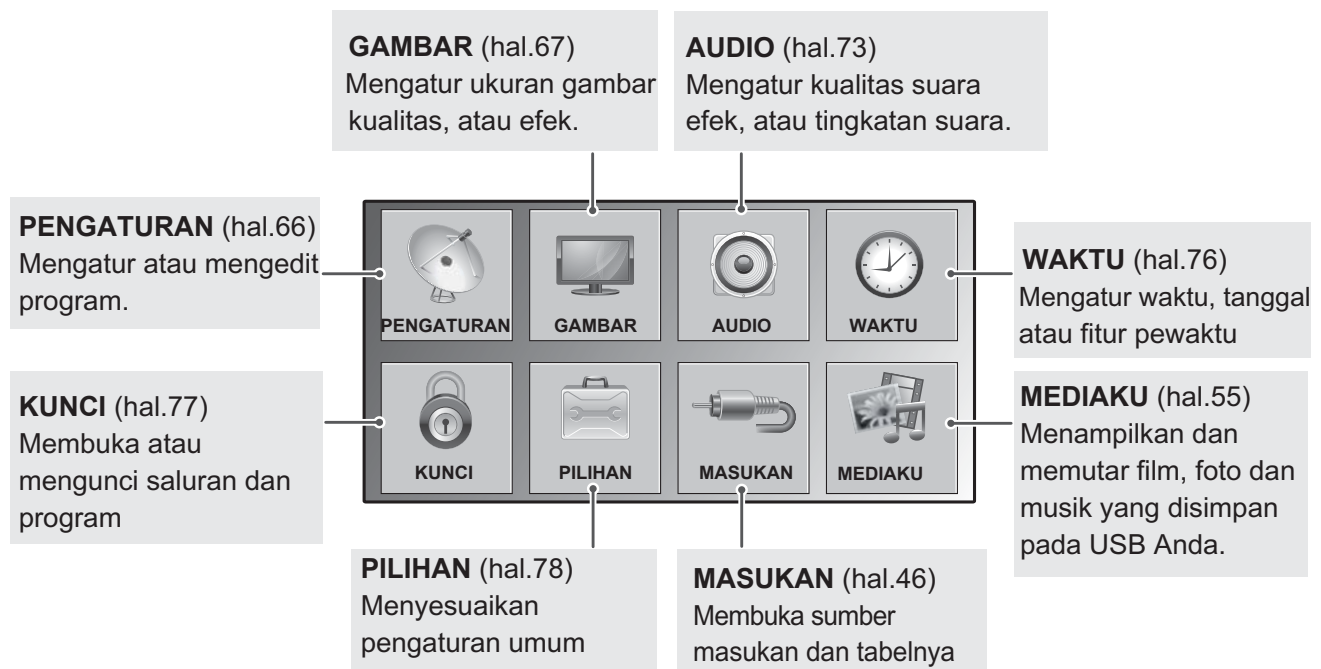


- 6 Jika telah selesai, tekan **EXIT**. Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

PENGATURAN TV

Mengakses Menu Utama

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih salah satu menu yang tersedia dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih pilihan pengaturan yang Anda inginkan, dan tekan **OK**.
- 4 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.

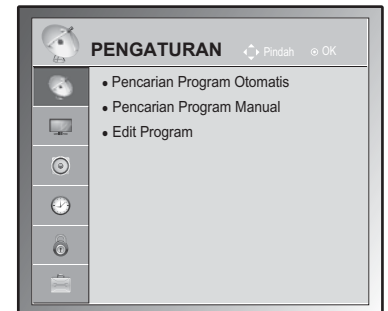


Menyesuaikan Pengaturan

Menu PENGATURAN

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **PENGATURAN** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih pilihan pengaturan yang Anda inginkan, dan tekan **OK**.
 - Untuk kembali ke langkah sebelumnya, tekan **BACK**.
- 4 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.

- Gambar dapat berbeda dari TV Anda.



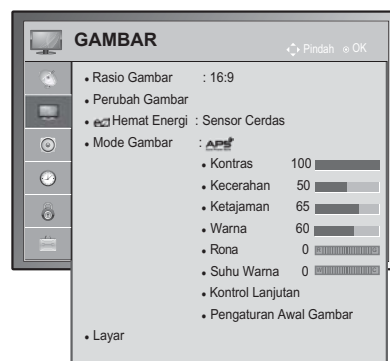
Pengaturan yang tersedia adalah sebagai berikut :

Pengaturan	Keterangan
Pencarian Program Otomatis	Mencari dan menyimpan semua program yang ada dengan input kabel atau antena (hal.35).
Pencarian Program Manual	Mencari dan menyimpan semua program yang Anda inginkan secara manual (hal.35).
Edit Program	Menambah atau menghapus program-program (hal.37).

- Gambar dapat berbeda dari TV Anda.

Pengaturan GAMBAR

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **GAMBAR** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih pilihan pengaturan yang Anda inginkan, dan tekan **OK**.
- Untuk kembali ke langkah sebelumnya, tekan **BACK**.
- 4 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.



Pilihan pengaturan GAMBAR yang tersedia adalah sebagai berikut :

(Tergantung Model)

Pengaturan	Keterangan	
Rasio Gambar	Mengganti ukuran gambar ke tampilan lebih optimal (hal.45).	
Perubah Gambar	Mengatur kualitas gambar dan mengatur layar dengan mengikuti instruksi pada layar. Pilihan yang telah disesuaikan ada pada menu Pakar1 dalam Mode Gambar .	
	Standar	Untuk mengatur kualitas gambar secara umum (Tingkat Kehitaman, Tingkat Putih, Rona, Warna, Ketajaman Horisontal, Ketajaman Vertikal, Lampu Latar (Hanya pada TV LCD/TV LCD LED))
	Pilihan	Untuk mengatur kualitas gambar yang disukai pengguna daripada gambar standar (Tingkat Kehitaman, Tingkat Putih, Rona, Warna, Ketajaman, Kontras Dinamis, Suhu Warna, Lampu Latar (Hanya pada TV LCD/TV LCD LED))
	! CATATAN • Jika Anda menghentikan pengaturan tanpa menyelesaikan, pengaturan tidak akan berubah. • Jika Anda menggunakan Perubah Gambar, fitur Hemat Energi secara otomatis akan nonaktif • Jika pengaturan pada Pakar1 diubah, gunakan Pengaturan Awal Gambar sebelum masuk ke Perubah Gambar untuk mengembalikan pengaturan kualitas gambar. • Pada Mode RGB-PC/HDMI-PC/DVI-PC, tidak dapat untuk mengubah Warna, Rona dan ketajaman H/V	
Hemat Energi	Mengurangi penggunaan daya dengan mengatur ketajaman layar.	
	Pilihan	
	Sensor Cerdas (Hanya TV PLasma) atau Otomatis (Hanya TV LCD/TV LCD LED)	*Fitur ini tidak terdapat pada semua model. Ketajaman yang paling pas secara otomatis akan diatur, disesuaikan dengan keadaan lingkungan/ruangan.
	Nonaktif	Hemat Energi tidak diaktifkan
	Minimum/Sedang/ Maksimum	Memilih tingkat kecerahan.
	Layar Mati	Layar akan mati setelah 3 detik.
	! CATATAN • Saat mengatur Hemat Energi pada mode MHEG, pengaturan Hemat Energi akan dipakai setelah MHEG diselesaikan. • Saat memilih Layar Mati, layar akan mati setelah 3 detik, dan Layar Mati akan dimulai. • Memilih 'Layar Mati' saat menggunakan saluran radio akan mengurangi pemakaian daya. • Jika Anda mengatur "Hemat Energi-Otomatis(tergantung model) Maksimum", fitur Lampu latar tidak akan bekerja. (Hanya TV LCD/TV LCD LED) • Jika Anda mengatur "Hemat Energi-Sensor Cerdas", fitur Ketajaman, Warna, Suhu Warna tidak akan bekerja. (Hanya TV Plasma) • Saat memilih Otomatis, Lampu latar secara otomatis diatur melalui sensor cerdas berdasarkan kondisi sekitar saat sensor cerdas diaktifkan pada TV. (Hanya TV LCD/TV LCD LED) (tergantung model)	

Pengaturan	Keterangan
Mode Gambar	Pilih satu pengaturan gambar yang telah ditetapkan atau sesuaikan pilihan untuk tiap mode terbaik untuk tampilan layar. Anda juga dapat menyesuaikan pilihan lebih lanjut untuk tiap mode. Mode gambar yang telah ditetapkan berbeda untuk tiap model TV.
Mode	
Sensor Cerdas (Hanya TV LCD/ TV LCD LED)	*Fitur ini tidak terdapat pada semua model Mengatur gambar, disesuaikan dengan keadaan lingkungan/ruangan.
Jelas	Menyesuaikan gambar video untuk memperkuat kontras, kecerahan warna dan ketajaman
Standar	Menyesuaikan gambar pada kondisi lingkungan normal(natural).
 (Hanya TV Plasma)	Mengoptimalkan penggunaan daya.
Sinema atau Sinema THX atau Sinema THX ED	Mengoptimalkan gambar pada tampilan bioskop untuk menonton film seperti berada dalam gedung bioskop.
Bright Room THX (Hanya TV Plasma)	*Fitur ini tidak terdapat pada semua model Untuk mengoptimalkan tampilan TV saat menonton dalam Ruang Redup .
Olahraga	Mengoptimalkan gambar untuk gerak dinamis olahraga dengan menekankan warna-warna utama seperti putih, hijau rumput, atau biru langit.
Permainan	Mengoptimalkan gambar untuk permainan cepat pada layar TV.
Foto (Tergantung Model)	Mengoptimalkan gambar diam seperti file foto pada mode USB. » misal, saat menghubungkan perangkat eksternal seperti DSLR.
 Pakar	Mengatur gambar video lebih detail, seperti tampilan gambar yang diatur pakar oleh penonton biasa.
 CATATAN • Mode Gambar mengatur TV untuk tampilan terbaik. Pilih nilai yang telah ditetapkan pada Mode Gambar sesuai kategori program. • Saat fungsi Sensor Cerdas aktif, gambar yang paling pas secara otomatis disesuaikan dengan kondisi lingkungan/ruangan. • Anda juga dapat mengatur Mode Gambar dalam Q. Menu. •  (Auto Power Saving) : Memaksimalkan pengurangan penggunaan daya tanpa mengurangi kualitas gambar. (Hanya TV Plasma) • Jika Anda mengatur "Mode gambar-Sinema THX, Bright Room THX", fitur "Hemat Energi-Sensor Cerdas, Minimum, Sedang, Maksimal" tidak bekerja. (Hanya TV Plasma) • Jika Anda mengatur "Picture Mode-APS", fitur "Hemat Energi-Nonaktif, Minimum, Sedang, Maksimal" tidak bekerja. (Hanya TV Plasma) » Sinema THX atau Sinema THX ED (Hanya TV Plasma) : Mode sinema ini untuk memberikan pengalaman menonton TV di rumah. Anda dapat menikmati tingkat terbaik dari kualitas layar pada sembarang film tanpa melakukan pengaturan terpisah. Sinema menampilkan kualitas layar optimal dalam gelap. Saat Memilih Sinema THX, Bright Room THX, Rasio Gambar akan diatur pada Tampil Utuh » Cinema THX (Thomlinson Holman 's Experiment) adalah sertifikasi standar audio dan video dari THX yang didirikan oleh George Lucas, sutradara Star Wars, dan Thomlinson. TV ini bersertifikat THX pada layar dan menjamin kualitas layar yang melebihi spesifikasi tampilan standar pada perangkat lunak maupun perangkat keras.	

Pengaturan	Keterangan		
TruMotion (Hanya TV LCD/ TV LCD LED)	*Fitur ini tidak tersedia pada semua model. Digunakan untuk kualitas gambar terbaik tanpa gerakan yang buram atau getar ketika Anda masuk pada suatu gambar cepat atau Sumber Film TruMotion dapat digunakan untuk semua input, kecuali mode PC. Fitur ini tidak terdapat pada mode RGB-PC, HDMI-PC dan MEDIAKU-Daftar Foto . Jika Anda menggunakan “ TruMotion ”, kemungkinan terdapat gangguan pada layar. Jika hal ini terjadi, atur “ TruMotion ” ke “ Nonaktif ”. Jika Anda memilih “ Mode Gambar-Permainan ”, atur “ TruMotion ” ke “ Nonaktif ”.		
	Pilihan		
	Tinggi	Pergerakan gambar lebih lembut.	
	Rendah	Pergerakan gambar lembut. Gunakan pengaturan ini untuk penggunaan umum.	
	Nonaktif	Menonaktifkan TruMotion.	
	Pengguna	Menyesuaikan getar dan Tingkat buram dalam Trumotion, secara terpisah.	
		Judder	Mengatur gangguan layar
		Blur	Mengatur after-image pada layar.
LAYAR	Menyesuaikan tampilan PC .		
	Pilihan		
	Resolusi	Memilih resolusi yang sesuai saat menggunakan PC.	
	Konfigurasi Otomatis	Mengatur TV untuk mengoptimalkan pilihan secara otomatis pada tampilan layar	
	Posisi	Mengatur gambar pada posisi yang benar.	
	Ukuran	Mengatur ukuran gambar.	
	Fase	menghilangkan gangguan horisontal	
	Pengaturan Awal	Mengembalikan ke awal pengaturan pabrik	
Peredupan Lokal LED (Hanya TV LCD/ TV LCD LED)	*Fitur ini tidak tersedia pada semua model. Setelah analisa sinyal masuk dari area layar, lakukan pengaturan lampu belakang layar untuk memperbaiki perbandingan kecerahan		

Pengaturan Gambar Dasar (Tergantung Model)

Pengaturan	Keterangan
Lampu Latar (Hanya TV LCD/ TV LCD LED)	Mengatur kecerahan layar dengan mengatur lampu latar LED. Jika Anda mengurangi tingkat kecerahan, layar sedikit lebih gelap dan penggunaan daya akan berkurang tanpa kehilangan sinyal gambar • Jika menggunakan "Hemat Energi - Otomatis, Maksimum", tidak dapat menggunakan fitur Lampu Latar • keuntungan menggunakan Lampu Latar - Pemakaian listrik berkurang hingga 60 %. - Kecerahan warna hitam berkurang. (Kehitaman akan makin dalam, Anda dapat menikmati kualitas gambar lebih nyata.) - Anda dapat mengatur kecerahan dengan menjaga resolusi sinyal yang asli.
Kontras	Meningkatkan atau menurunkan tingkatan sinyal gambar. Anda bisa menggunakan Kontras ketika bagian cerah pada gambar telah terpenuhi.
Kecerahan	Mengatur tingkatan dasar dari sinyal pada gambar.
Ketajaman	Mengatur tingkat kehalusan pada sisi antara area yang terang dan area yang gelap pada gambar. Semakin rendah tingkatannya, gambar akan semakin halus.
Warna	Mengatur intensitas pada semua warna.
Rona	Mengatur keseimbangan antara tingkat warna merah dan hijau.
Suhu Warna	Mengatur warna, dari hangat ke lebih tajam kemerah-merahan, atau ke warna lebih sejuk kebiruan.
Kontrol Lanjutan atau Kontrol Pakar	Mengatur pilihan lebih lanjut.
Pengaturan Awal Gambar	Mengembalikan pengaturan tiap mode ke awal pengaturan pabrik

**CATATAN**

- Anda tidak dapat mengatur Warna, Ketajaman dan Rona pada mode RGB-PC/HDMI-PC.

Pengaturan Gambar Lanjut (Tergantung Model)

Pengaturan	Keterangan
Kontras Dinamis	Atur ketajaman untuk menjaga pada level terbaik sesuai dengan kecerahan layar. Gambar dapat ditingkatkan dengan membuat lebih cerah dan gelap untuk masing-masing bagian.
Warna Dinamis	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 hidup.
Clear White	Membuat area yang putih agar layar lebih terang dan lebih jelas.
Warna Kulit	Mendeteksi warna kulit pada gambar, dan menampilkannya dalam warna kulit natural
Pengurangan Derau	Mengurangi suara bising layar tanpa mempengaruhi kualitas gambar.
Pengurangan Drau Dgt	Mengurangi gangguan pada gambar/video yang dikompres.
Gamma	Anda dapat mengatur kecerahan pada area yang gelap dan area abu-abu pada layar • Rendah: Membuat area gelap dan abu-abu menjadi lebih cerah. • Sedang: Memberikan gambar dengan tingkat yang standar. • Tinggi: Membuat area gelap dan abu-abu menjadi lebih gelap.
Tingkat Kehitaman	Mengatur tingkat kegelapan pada layar yang sesuai. Tersedia untuk mode berikut : AV (NTSC-M), HDMI, Component atau USB(Hanya TV Plasma). • Rendah : Pantulan layar menjadi lebih gelap. • Tinggi : Pantulan pada layar menjadi lebih cerah. • Otomatis : Mengatur tingkat kehitaman layar ke tinggi atau rendah secara otomatis menurut tingkat sinyal yang masuk
Eye Care	Mengatur kecerahan layar untuk menjaga layar terlalu terang. Memperhalus gambar yang terlalu cerah. Fitur ini tidak terdapat pada "Mode Gambar-Jelas, Sinema, Pakar1, Pakar2, dan Sensor Cerdas."
Mode Film atau Sinema Nyata	Membuat tampilan video film lebih natural dengan menghilangkan efek getar(judder) Film DVD dan Blu-ray mempunyai 24 frame per detik (fps). Dengan Sinema Nyata LG, tiap frame akan konstan berjalan 5 kali 1/24 dari produksi tiap detik 120 fps dalam TruMotion atau 2 kali 1/24 dari produksi tiap detik 48 fps tanpa TruMotion, sehingga secara total menghilangkan efek getar. Fungsi ini dapat bekerja meski TruMotion nonaktif.

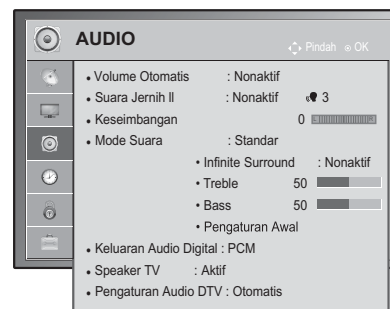
Pengaturan Gambar Lanjut (Tergantung Model)

Pengaturan	Keterangan		
Gamut Warna	Kontrol Lanjutan memaksimalkan penggunaan warna untuk meningkatkan kualitas warna. Standar : Menampilkan pengaturan warna standar. Lebar : Meningkatkan jumlah warna yang digunakan.		
	Kontrol Pakar menampilkan warna asal dari sinyal gambar Standar : Menampilkan pengaturan warna standar Lebar : Meningkatkan jumlah warna yang digunakan EBU : Mode untuk menampilkan warna standar EBU. SMPTE : Mode untuk menampilkan warna standar SMPTE. BT709 : Mode untuk menampilkan warna standar BT709.		
Penjelas Sudut	Menampilkan dan membedakan kejernihan pada sudut-sudut video secara alami.		
xvYCC (Tersedia pada mode Sinema dan Pakar)	*Fitur ini tidak tersedia pada semua model. Untuk memperkaya warna Memberikan warna yang kaya seperti pada sinyal video konvensional. Fungsi ini tidak tersedia pada " Mode Gambar - Sinema, Pakar " saat sinyal xvYCC dimasukkan melalui HDMI.		
Filter Warna	Menyaring warna spesifik dari video Anda dapat menggunakan filter RGB untuk mengatur kejenuhan corak dan warna.		
Pola Pakar (tersedia pada mode Pakar)	Untuk pengaturan pola tingkat lanjut Fungsi ini tersedia pada " Mode Gambar - Pakar " saat menonton DTV.		
Suhu Warna	TV Plasma	a. Metode : 2 titik • Pola: Dalam, Luar • Kontras Merah/Hijau/Biru, Ketajaman Merah/Hijau/Biru : Rentang penyesuaian antara -50 hingga +50.	b. Metode : 20 titik IRE • IRE (Institute of Radio Engineers) unit untuk menampilkan ukuran dari sinyal video dan dapat diatur dalam 5, 10, 15 - 100 TV Plasma. Anda dapat mengatur Merah, Hijau atau Biru mengikuti tiap pengaturan • Merah/Hijau/Biru: Rentang pengaturan -50 hingga +50. c. Untuk semua masukan
	TV LCD/TV LCD LED		b. Metode : 10 titik IRE • Pola : Dalam, Luar • IRE (Institute of Radio Engineers) unit untuk menampilkan ukuran dari sinyal videodan dapat diatur dalam 10, 20, 30 - 100. Anda dapat mengatur Merah, Hijau atau Biru mengikuti tiap pengaturan • Pencahayaan : Fungsi ini untuk menampilkan nilai pencahayaan untuk gamma 2.2 . Anda dapat memasukkan pencahayaan pada 100 IRE, nilai target untuk gamma 2.2 akan dimunculkan tiap 10 langkah, dari 10 IRE ke 90 IRE. • Merah/Hijau/Biru Rentang pengaturan -50 - +50. c. Untuk semua masukan
Sistem Pengelolaan Warna	Perangkat yang digunakan untuk membuat penyesuaian berdasar pola yang sudah ada, tidak mempengaruhi warna lain namun dapat digunakan secara selektif untuk mengatur 6 area warna (Merah/Hijau/Biru/Cyan/Magenta/Kuning). Perubahan warna tidak terlihat jelas perbedaannya walaupun Anda membuat penyesuaian untuk semua tampilan video. Mengatur warna Merah/Hijau/Biru/Kuning/Cyan/Magenta. Warna Merah/Hijau/Biru/Kuning/Cyan, Magenta : memiliki rentang penyesuaian -30 - +30. Rona Merah/Hijau/Biru/Kuning/Cyan, Magenta : memiliki rentang penyesuaian -30 - +30. Fitur ini tidak terdapat pada mode RGB-PC dan HDMI-PC.		

Pengaturan AUDIO

- Gambar dapat berbeda dari TV Anda.

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **AUDIO** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih pilihan pengaturan yang Anda inginkan, dan tekan **OK**.
- Untuk kembali ke langkah sebelumnya, tekan **BACK**.
- 4 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.



Pilihan pengaturan AUDIO yang tersedia adalah sebagai berikut :

(Tergantung Model)

Pengaturan	Keterangan																						
Volume Otomatis	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.																						
Suara Jernih II	Mengatur suara manusia lebih jelas. Anda dapat mengatur tingkat kejelasan saat mengaktifkan fitur ini.  CATATAN - Jika Anda memilih “Aktif” pada Suara jernih II, fitur Infinite Surround mungkin tidak bekerja - Pilih tingkatan ‘-6’ hingga ‘+6’.																						
Keseimbangan	Mengatur keseimbangan suara dari speaker kiri dan kanan pada tingkat yang Anda inginkan.																						
Mode Suara	Memilih satu mode suara yang telah diatur oleh pabrik atau menyesuaikan pilihan untuk tiap mode. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mode</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Standar</td><td>Memberikan suara dengan kualitas standar.</td></tr> <tr> <td>Musik</td><td>Mengoptimalkan suara untuk mendengarkan musik.</td></tr> <tr> <td>Sinema</td><td>Mengoptimalkan suara untuk menonton film.</td></tr> <tr> <td>Olahraga</td><td>Mengoptimalkan suara untuk menonton acara olahraga.</td></tr> <tr> <td>Permainan</td><td>Mengoptimalkan suara untuk bermain game.</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pilihan</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Infinite Surround</td><td>Infinite Surround telah dipatenkan oleh LG, teknologi suara untuk penggunaan suara surround 5.1 dari dua speaker depan.</td></tr> <tr> <td>Treble</td><td>Mengontrol suara keluaran lebih dominan. Jika Anda menaikkan treble, akan meningkatkan keluaran suara ke rentang frekuensi lebih tinggi.</td></tr> <tr> <td>Bass</td><td>Mengontrol suara keluaran lebih lembut. Jika Anda menaikkan bass, akan meningkatkan keluaran suara ke rentang frekuensi lebih rendah.</td></tr> <tr> <td>Pengaturan Awal</td><td>Mengembalikan pengaturan mode suara ke awal pengaturan pabrik.</td></tr> </tbody> </table>	Mode		Standar	Memberikan suara dengan kualitas standar.	Musik	Mengoptimalkan suara untuk mendengarkan musik.	Sinema	Mengoptimalkan suara untuk menonton film.	Olahraga	Mengoptimalkan suara untuk menonton acara olahraga.	Permainan	Mengoptimalkan suara untuk bermain game.	Pilihan		Infinite Surround	Infinite Surround telah dipatenkan oleh LG, teknologi suara untuk penggunaan suara surround 5.1 dari dua speaker depan.	Treble	Mengontrol suara keluaran lebih dominan. Jika Anda menaikkan treble, akan meningkatkan keluaran suara ke rentang frekuensi lebih tinggi.	Bass	Mengontrol suara keluaran lebih lembut. Jika Anda menaikkan bass, akan meningkatkan keluaran suara ke rentang frekuensi lebih rendah.	Pengaturan Awal	Mengembalikan pengaturan mode suara ke awal pengaturan pabrik.
Mode																							
Standar	Memberikan suara dengan kualitas standar.																						
Musik	Mengoptimalkan suara untuk mendengarkan musik.																						
Sinema	Mengoptimalkan suara untuk menonton film.																						
Olahraga	Mengoptimalkan suara untuk menonton acara olahraga.																						
Permainan	Mengoptimalkan suara untuk bermain game.																						
Pilihan																							
Infinite Surround	Infinite Surround telah dipatenkan oleh LG, teknologi suara untuk penggunaan suara surround 5.1 dari dua speaker depan.																						
Treble	Mengontrol suara keluaran lebih dominan. Jika Anda menaikkan treble, akan meningkatkan keluaran suara ke rentang frekuensi lebih tinggi.																						
Bass	Mengontrol suara keluaran lebih lembut. Jika Anda menaikkan bass, akan meningkatkan keluaran suara ke rentang frekuensi lebih rendah.																						
Pengaturan Awal	Mengembalikan pengaturan mode suara ke awal pengaturan pabrik.																						

Pengaturan	Keterangan		
Keluaran Audio Digital	memungkinkan digunakan pada mode DTV, HDMI, DivX. Fungsi ini mengijinkan Anda untuk memilih Keluaran Audio Digital yang Anda inginkan. Ketika Dolby Digital tersedia, memilih Otomatis pada menu Keluaran Audio Digital akan akan mengubah keluaran SPDIF(Sony Philips Digital InterFace) menjadi Dolby Digital. Ketika Dolby Digital tidak tersedia, walaupun Otomatis dipilih pada menu Keluaran Audio Digital, keluaran SPDIF akan menjadi PCM(Pulse-code modulation). Meskipun Anda telah mengatur Dolby Digital dan bahasa Audio pada program dengan Dolby Digital Audio,hanya Dolby Digital yang akan bekerja.		
	Item	Masukan Audio	Keluaran Audio Digital
	Auto	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
	PCM	All	PCM
Speaker TV	Mematikan speaker internal dari TV saat menggunakan sistem stereo Hi-Fi eksternal. Anda dapat menggunakan speaker TV sebagai keluaran walau tidak terdapat input video video input.  CATATAN - Saat Speaker TV dimatikan ketika home theatre Simplink sedang diputar, secara otomatis suara keluaran berubah ke speaker Home theater, tapi ketika Speaker TV dinyalakan, suara akan keluar dari Speaker TV. - Beberapa menu AUDIO tidak ada saat Speaker TV diatur pada Nonaktif.		
Pengaturan Audio DTV (Hanya Mode Digital)	Ketika jenis audio berbeda terdapat pada input sinyal, fungsi ini memungkinkan Anda untuk memilih jenis audio yang Anda inginkan		
	Mode		
	Otomatis	Keluaran otomatis dalam urutan HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG .	
	HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG	Memungkian pengguna memilih jenis audio yang diinginkan. misal) jika dipilih MPEG , MPEG akan selalu jadi keluaran. Jika MPEG tidak didukung, audio jenis lain akan menggantikan.	
	Lihat "Bahasa Audio" hal.78		

Fitur ini mungkin tidak dapat digunakan di negara tertentu, tergantung kondisi penyiaran.

Penerimaan Stereo/Dual (Hanya pada Mode Analog)

Ketika suatu program dipilih, Informasi suara stasiun akan muncul bersamaan dengan nomor program dan nama stasiun.

- 1 Tekan **Q. MENU** dan tekan tombol navigasi untuk memilih **Audio** atau **Bahasa Audio** dan tekan **OK**.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih keluaran suara dan tekan **OK**.

Stasiun Penyiaran	Tampilan Pada Layar(OSD)
Mono Stereo Dual	MONO STEREO DUAL I , DUAL II , DUAL I + II
NICAM	NICAM

- **Pemilihan Suara Mono**

Jika sinyal stereo tidak bagus, Anda dapat mengganti ke mono. Pada penerimaan mono, kedalaman suara akan meningkat.

- **Pemilihan Bahasa untuk Stasiun Dua Bahasa (dual language)**

Jika program terdiri dari dua bahasa (dual language), Anda dapat mengganti ke DUAL I, DUAL II atau DUAL I+II.

- DUAL I** Untuk memilih bahasa utama dari stasiun penyiaran pada loudspeakers.
- DUAL II** Untuk memilih bahasa kedua dari stasiun penyiaran pada loudspeakers.
- DUAL I+I** Untuk memisahkan bahasa pada masing-masing loudspeaker.

Penerimaan NICAM (Hanya pada Mode Analog)

Jika TV telah dilengkapi dengan sistem penerima NICAM, maka TV dapat menerima suara digital kualitas tinggi dari NICAM(Near Instantaneous Companding Audio Multiplex). Output suara dapat dipilih sesuai dengan tipe yang diterima dari stasiun penyiaran

- 1 Ketika **NICAM MONO** diterima, Anda dapat memilih **NICAM MONO** atau **FM MONO**.
- 2 Ketika **NICAM STEREO** diterima, Anda dapat memilih **NICAM STEREO** atau **FM MONO**. Jika sinyal stereo lemah, ganti ke **FM MONO**.
- 3 Ketika **NICAM DUAL** diterima, Anda dapat memilih **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** atau **NICAM DUAL I+II** atau **FM MONO**.

Pemilihan Keluaran Suara Speaker

Pada mode AV, Komponen, RGB dan HDMI, Anda dapat memilih keluaran suara loudspeaker kiri dan kanan. Pilihlah keluaran suara sebagai berikut ;

L+R: Sinyal audio dari input audio L dikirimkan ke loudspeaker sebelah kiri dan sinyal audio dari input audio R dikirimkan ke loudspeaker sebelah kanan.

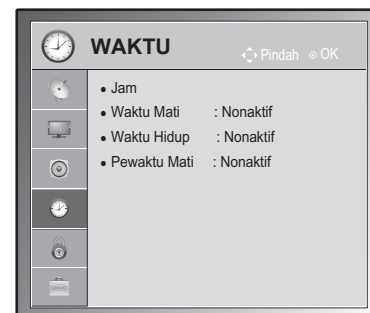
L+L: Sinyal audio dari input audio L dikirimkan ke loudspeaker sebelah kiri dan kanan

R+R: Sinyal audio dari input audio R dikirimkan ke loudspeaker sebelah kiri dan kanan

Pengaturan WAKTU

- Gambar dapat berbeda dari TV Anda.

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **WAKTU** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih pilihan pengaturan yang Anda inginkan, dan tekan **OK**.
 - Untuk kembali ke langkah sebelumnya, tekan **BACK**.
- 4 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.



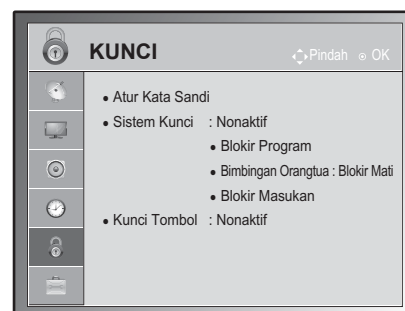
Pilihan pengaturan WAKTU yang tersedia adalah sebagai berikut :

Pengaturan	Keterangan
Jam	Mengatur Jam, Tanggal, Zona Waktu, dan fitur menghemat lampu siang(daylight) Jam akan diatur secara otomatis mengikuti sinyal saluran digital yang menyediakan informasi dari stasiun penyiaran. Jika tidak, atur Jam dan Tanggal secara manual. Zona Waktu hanya terdapat untuk Australia, Indonesia dan Israel. ! CATATAN • < Hanya Australia > Ketika Anda memilih zona waktu kota, waktu pada TV diatur berdasar informasi zona waktu dan GMT (Greenwich Mean Time) yang diterima dari sinyal stasiun penyiaran, kemudian waktu akan diatur secara otomatis oleh sinyal digital. • <Hanya Indonesia, Israel> GMT (Greenwich Mean Time) yang diterima dengan sinyal penyiaran dan waktunya diatur otomatis oleh sinyal digital • Jika nama kota pada Zona Waktu diganti tidak aktif, Anda dapat menggantinya dalam 1jam • Zona Waktu dapat diganti pada mode Otomatis
Waktu Hidup/ Waktu Mati	Mengatur waktu TV untuk hidup atau mati secara otomatis. Untuk menggunakan fungsi ini, Anda harus mengatur Jam dan Tanggal terlebih dahulu dengan benar. ! CATATAN • Jika Anda tidak menekan sembarang tombol selama 2 jam setelah TV hidup dengan fungsi Waktu Hidup, TV akan masuk ke kondisi standby secara otomatis. (Kecuali 22/26/32LK335C, 32/37/42/47/55LV355C, 32/37/42/47LK455C, 32/37/42/47LK457C, 32/42LK45WC) • Fungsi Waktu Mati akan menonaktifkan fungsi Waktu Hidup jika dimasukkan dalam satu waktu.
Pewaktu Mati	Mengatur rentang waktu untuk TV mati secara otomatis. Jika Anda mematikan TV kemudian menyalakannya kembali, Pewaktu Mati akan nonaktif.

Pengaturan KUNCI

- Gambar dapat berbeda dari TV Anda.

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **KUNCI** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih pilihan pengaturan yang Anda inginkan, dan tekan **OK**.
- Untuk kembali ke langkah sebelumnya, tekan **BACK**.
- 4 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.



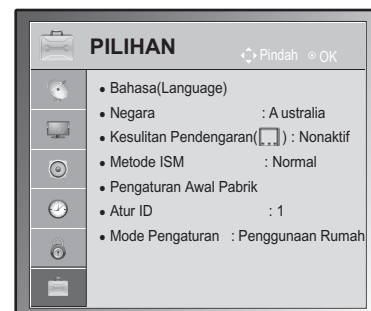
Pilihan pengaturan KUNCI yang tersedia adalah sebagai berikut :

Pengaturan	Keterangan
Sistem Kunci	Mengaktifkan atau menonaktifkan Sistem Kunci
Atur Kata Sandi	Mengganti 4-digit kata sandi. Kode awalan dari pabrik adalah "0 0 0 0". Jika Anda lupa kata sandi, tekan tombol '0', '3', '2', '5' dari remote kontrol.
Blokir Program	Memblokir program yang berisi tayangan tidak baik untuk anak-anak, dengan menekan tombol HIJAU. Lambang kunci akan muncul didepan program yang diblokir. Program dapat dipilih, tapi menampilkan layar kosong dan tidak ada suara. Untuk melihat program yang diblokir, harus memasukkan kata sandi Fungsi ini terdapat pada kondisi Kunci Sistem "Aktif"
Bimbingan Orangtua (Hanya pada Mode Digital)	Fungsi ini beroperasi mengikuti informasi dari stasiun penyiaran. Namun jika sinyal mengirimkan informasi yang salah, fungsi ini tidak bekerja. Kata sandi diperlukan untuk mengakses menu ini. TV ini diatur untuk mengingat pengaturan yang terakhir dilakukan meskipun TV telah dimatikan. Mencegah anak-anak menonton program dewasa, berdasar batas rating yang diatur Masukkan kata sandi untuk menonton program yang diblokir Rating kemungkinan berbeda untuk tiap negara.
Blokir Masukan	Memblokir sumber masukan Fungsi ini terdapat pada kondisi Kunci Sistem "Aktif"
Kunci Tombol	Membuka atau mengunci tombol pada TV.

- Gambar dapat berbeda dari TV Anda.

Pengaturan PILIHAN

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **PILIHAN** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih pilihan pengaturan yang Anda inginkan, dan tekan **OK**.
- Untuk kembali ke langkah sebelumnya, tekan **BACK**.
- 4 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.



Pilihan pengaturan PILIHAN yang tersedia adalah sebagai berikut :

(Tergantung Model)

Pengaturan	Keterangan																
Bahasa (Language)	Memilih bahasa untuk tampilan atau suara																
	Pilihan																
Bahasa Menu	Pilih bahasa yang Anda inginkan. (Kecuali Australia, New Zealand, Singapore dan Afrika Selatan.)																
Bahasa Audio (Hanya pada mode Digital)	Fungsi Audio memungkinkan pemilihan bahasa yang diinginkan. Jika bahasa audio dalam pilihan bahasa tidak disiarkan, bahasa audio yang asli akan dipakai. Informasi OSD Bahasa Audio <table border="1"> <thead> <tr> <th>Display</th><th>Status</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N.A</td><td>Tidak tersedia</td></tr> <tr> <td>MPEG</td><td>MPEG Audio</td></tr> <tr> <td>D</td><td>Dolby Digital Audio</td></tr> <tr> <td></td><td>Audio Untuk "Visual Impaired"</td></tr> <tr> <td>ABC</td><td>Audio Untuk "Hearing Impaired"</td></tr> <tr> <td>D+</td><td>Dolby Digital Plus Audio</td></tr> <tr> <td>HE-AAC</td><td>HE-AAC Audio</td></tr> </tbody> </table>	Display	Status	N.A	Tidak tersedia	MPEG	MPEG Audio	D	Dolby Digital Audio		Audio Untuk "Visual Impaired"	ABC	Audio Untuk "Hearing Impaired"	D+	Dolby Digital Plus Audio	HE-AAC	HE-AAC Audio
Display	Status																
N.A	Tidak tersedia																
MPEG	MPEG Audio																
D	Dolby Digital Audio																
	Audio Untuk "Visual Impaired"																
ABC	Audio Untuk "Hearing Impaired"																
D+	Dolby Digital Plus Audio																
HE-AAC	HE-AAC Audio																
Bahasa Subjudul (Hanya pada mode Digital)	Gunakan fungsi subjudul saat dua atau lebih bahasa subjudul disiarkan. Jika bahasa subjudul dalam pilihan bahasa tidak disiarkan, bahasa subjudul yang asli akan dipakai. Informasi OSD Bahasa Subjudul <table border="1"> <thead> <tr> <th>Display</th><th>Status</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N.A</td><td>Tidak tersedia</td></tr> <tr> <td>TXT</td><td>Subjudul Teletext</td></tr> <tr> <td>ABC</td><td>Subjudul untuk "Kesulitan Pendengaran"</td></tr> </tbody> </table>	Display	Status	N.A	Tidak tersedia	TXT	Subjudul Teletext	ABC	Subjudul untuk "Kesulitan Pendengaran"								
Display	Status																
N.A	Tidak tersedia																
TXT	Subjudul Teletext																
ABC	Subjudul untuk "Kesulitan Pendengaran"																
Bahasa Text (Hanya pada mode Digital)	pada mode digital, gunakan Bahasa text saat dua atau lebih bahasa text disiarkan. Jika bahasa text dalam pilihan bahasa tidak disiarkan, bahasa text yang asli akan dipakai. Jika Anda salah mengatur negara, teletext mungkin tidak dapat muncul pada layar dan beberapa masalah akan muncul dalam pengoperasian.																
! CATATAN • Saat bahasa yang Anda pilih sebagai bahasa utama untuk Bahasa Audio, Bahasa Subjudul dan Bahasa Text tidak didukung, Anda dapat memilih bahasa pada kategori kedua (hanya New Zealand). • Audio/Subjudul dapat ditampilkan dalam bentuk sederhana dengan 1-3 karakter siaran oleh penyedia layanan. • Saat Anda memilih Audio tambahan (Audio untuk "Visual / Kesulitan Pendengaran") TV mungkin akan mengeluarkan sebagian dari audio utama.																	

Pengaturan	Keterangan
Negara (Hanya Australia & New Zealand)	Memilih negara yang diinginkan
Kesulitan Pendengaran (□) (hanya mode digital)	Fungsi ini untuk orang buta, terdapat suara penjas yang menerangkan keadaan pada program TV sebagai tambahan audio dasar. - Kesulitan Pendengaran hanya tersedia di beberapa stasiun TV di New Zealand.
Petunjuk Daya (Hanya TV LCD / TV LCD LED)	Mengatur lampu petunjuk daya/standby pada bagian depan TV Jika Anda memilih mode 3D, Petunjuk Daya akan mati secara otomatis
	Pilihan
	Lampu Standby Mengatur aktif atau nonaktif lampu indikator pada mode Standby(siaga).
	Lampu Daya Mengatur aktif atau nonaktif lampu indikator saat Anda menghidupkan TV.
Metode ISM (Hanya TV Plasma)	Gambar diam/tetap yang ditampilkan pada layar terlalu lama akan meninggalkan bayangan meskipun Anda telah mengganti tampilan. Fitur ini untuk mencegah hal ini terjadi.
	Pilihan
	Orbital Orbital dapat mencegah bayangan gambar. Namun, lebih baik untuk tidak meninggalkan gambar tetap pada TV Untuk mencegah gambar tetap pada, Layar akan bergerak untuk tiap 2 menit.
	Layar Warna Kotak warna dan layar yang bergerak akan ditampilkan secara bergantian Mencegah terjadinya bayangan gambar dan menghapus bayangan gambar saat dioperasikan.
	Layar Putih Layar putih akan menghilangkan gambar tetap pada layar. catatan: Gambar permanen yang berlebihan mungkin tidak dapat dihilangkan dengan Layar Putih.
Layanan Data (Menu ini hanya ada di Afrika Selatan dan Malaysia.)	Fungsi ini memungkinkan pengguna memilih antara MHEG (Teletext Digital) dan Teletext saat keduanya tersedia pada waktu yang sama.
Pengaturan Awal Pabrik	Untuk mengembalikan pengaturan semua menu ke nilai asal dari pabrik. ! CATATAN Dalam Sistem Kunci "Aktif", Jika lupa kode(password), tekan '0', '3', '2', '5' dari tombol remote kontrol.
Atur ID	Menambahkan ID pada perangkat yang terhubung
Mode Pengaturan	Telah diatur pada "Penggunaan Rumah". Kami menyarankan pengaturan TV pada mode "Pengaturan Rumah" untuk gambar terbaik pada lingkungan rumah.
	Pilihan
	Penggunaan Rumah Pilih untuk penggunaan di rumah.
	Demo Toko Pilih untuk dipajang di toko.
	Mode Demo Untuk menampilkan fitur-fitur khusus TV. Anda dapat membatalkan mode demo dengan menekan sembarang tombol Volume dan Mute. ! CATATAN Mode Demo tidak dapat digunakan di Penggunaan Rumah - Pada Demo Toko, Mode Demo otomatis diatur Aktif. - Sekali Mode Demo di Nonaktifkan pada Demo Toko, Mode Demo tidak akan berjalan hingga layar di atur ulang. - Tampilan layar akan kembali seperti semula secara otomatis setelah Demo Mode aktif dalam waktu 5 menit.

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

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

**CATATAN**

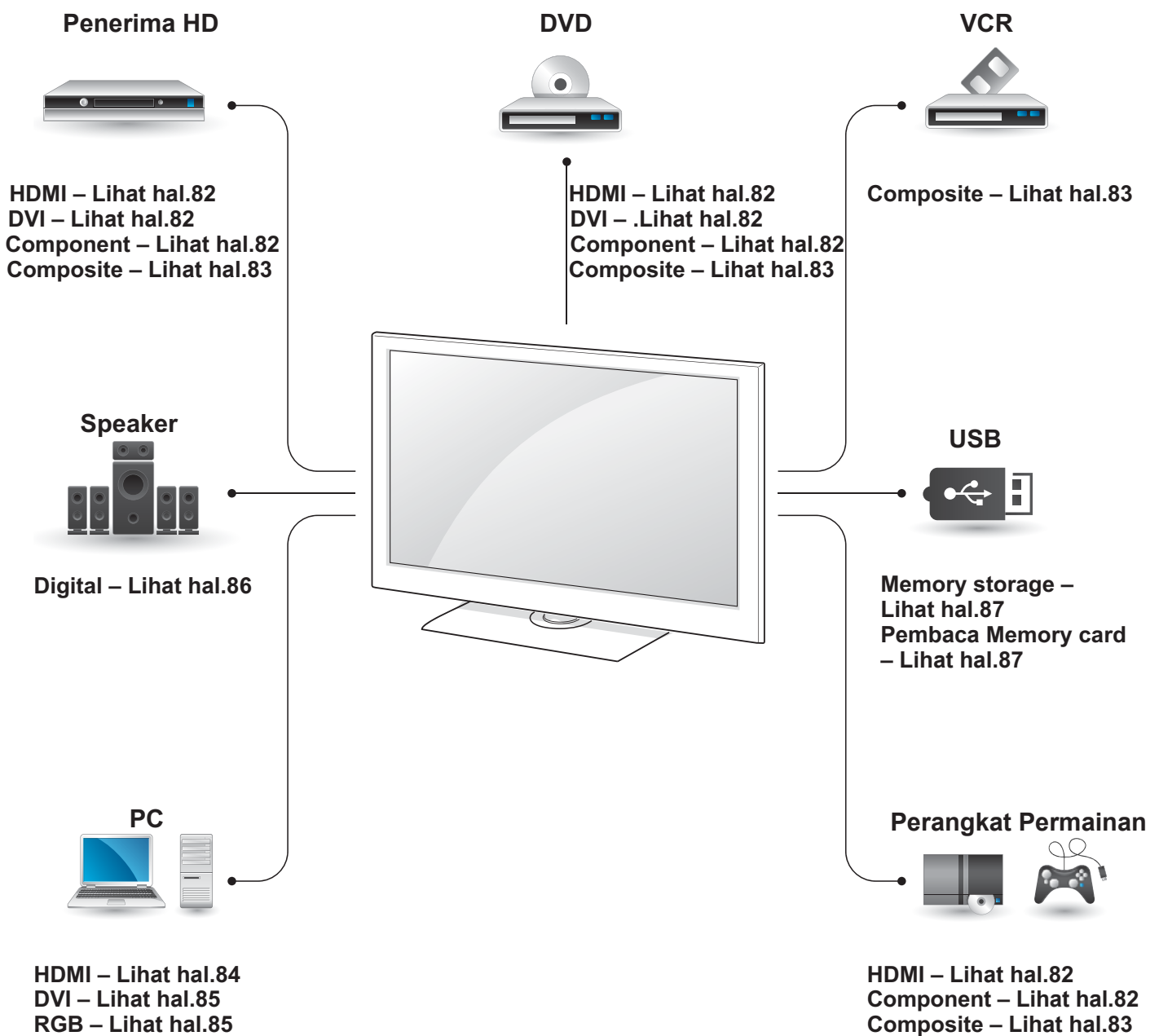
- Cara menghubungkan perangkat eksternal mungkin berbeda untuk tiap model.
- Penghubungan perangkat ke TV tidak harus memperhatikan urutan pada terminal TV.

Gambaran Hubungan

Hubungkan perangkat eksternal pada terminal di panel bagian belakang TV

- 1 Lihat ilustrasi gambar berikut untuk perangkat yang ingin Anda hubungkan ke TV.
- 2 Periksa tipe koneksi dari perangkat eksternal tersebut.
- 3 Ikuti ilustrasi yang sesuai dan periksa hubungan dengan rinci.

(Tergantung Model)



! CATATAN

- Jika Anda menghubungkan perangkat permainan ke TV, gunakan kabel yang disertakan pada perangkat
- Ikuti petunjuk penggunaan yang disertakan pada masing-masing perangkat.

- Bagian **MENGHUBUNGKAN PERANGKAT** ini secara umum menggunakan diagram gambar model 50/60PV25**.
- Gambar dapat berbeda dengan TV Anda

Menghubungkan ke Penerima HD atau pemutar DVD, VCR

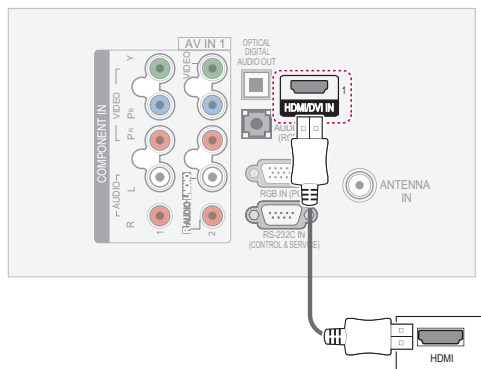
Menghubungkan penerima HD, pemutar DVD, atau VCR ke TV dan pilih mode masukan yang sesuai.

Menghubungkan HDMI

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

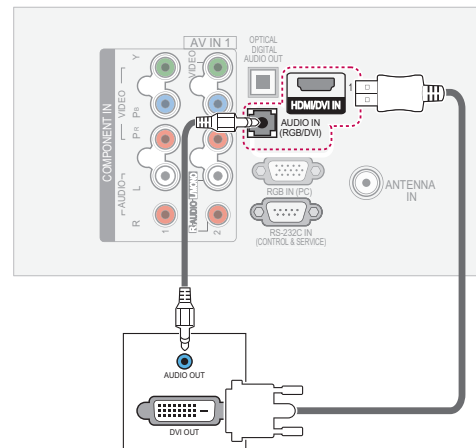
CATATAN

- TV dapat menerima sinyal audio dan video secara bersamaan saat menggunakan kabel HDMI.
- Jika DVD tidak mendukung fungsi Auto HDMI, Anda harus mengatur resolusi keluaran secara tepat.
- Periksa kabel HDMI apakah menggunakan kabel HDMI kecepatan tinggi. Jika bukan kabel HDMI kecepatan tinggi, dapat menyebabkan layar berkedip (flicker) atau tidak muncul gambar. Jadi gunakanlah kabel HDMI kecepatan tinggi.



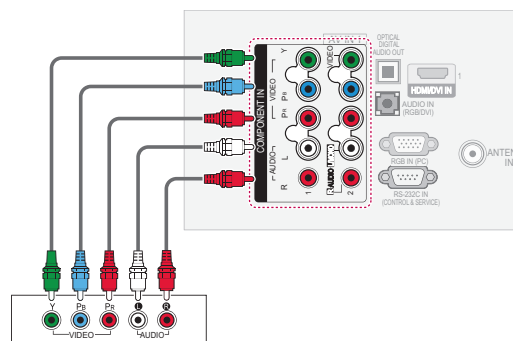
Menghubungkan DVI ke HDMI

Menghubungkan sinyal video digital dari perangkat eksternal ke TV. Hubungkan perangkat eksternal dan TV menggunakan kabel DVI-HDMI seperti terlihat pada ilustrasi berikut. Untuk menghubungkan sinyal audio, gunakan kabel audio.



Menghubungkan Component

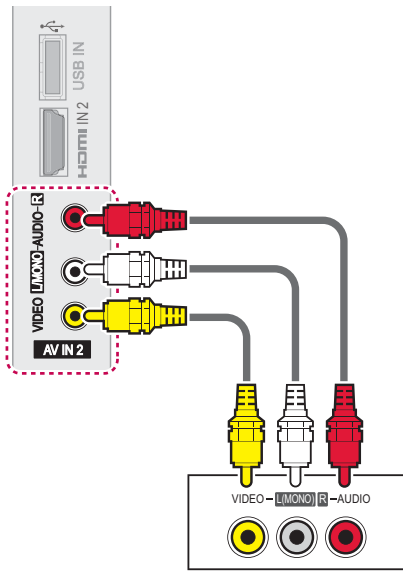
Menghubungkan sinyal audio dan video analog dari perangkat eksternal ke TV. Hubungkan perangkat eksternal dan TV menggunakan kabel Component seperti terlihat pada ilustrasi berikut.



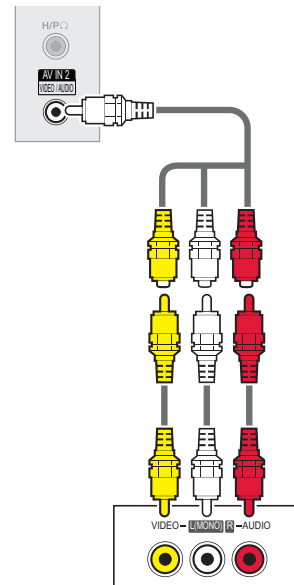
Menghubungkan Composite

Menghubungkan sinyal audio dan video analog dari perangkat eksternal ke TV. Hubungkan perangkat eksternal dan TV menggunakan kabel Composite seperti terlihat pada ilustrasi berikut.

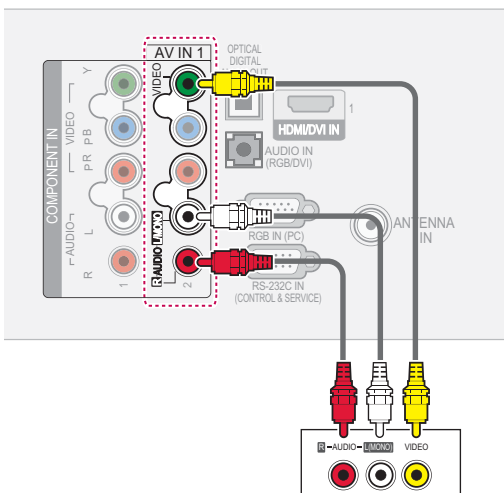
(Tergantung Model)



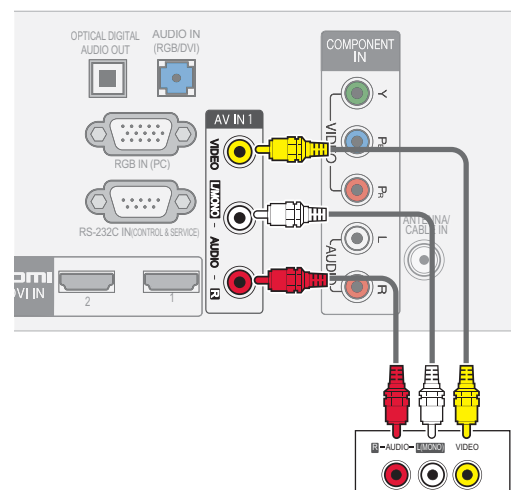
atau



Hanya TV Plasma



atau



! CATATAN

- Jika VCR Anda bersistem suara mono, hubungkanlah kabel audio dari VCR ke jack AUDIO L/MONO pada TV.

Menghubungkan PC

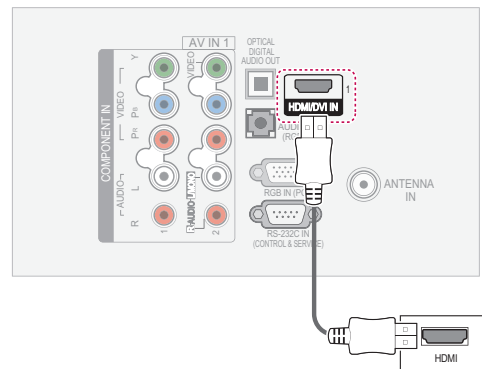


CATATAN

- Disarankan untuk menggunakan TV dengan hubungan HDMI untuk kualitas gambar terbaik

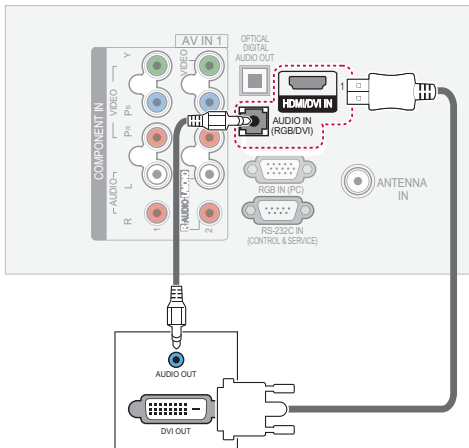
Menghubungkan HDMI

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



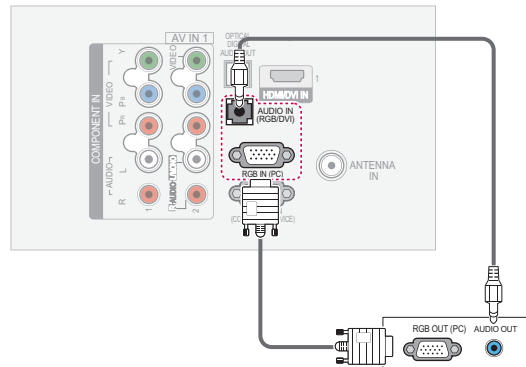
Menghubungkan DVI ke HDMI

Menghubungkan sinyal video digital dari PC ke TV. Hubungkan PC dan TV menggunakan kabel DVI-HDMI seperti terlihat pada ilustrasi berikut. Untuk menghubungkan sinyal audio, gunakan kabel audio.



Menghubungkan RGB

Menghubungkan sinyal video analog dari PC ke TV. Hubungkan PC dan TV menggunakan kabel sinyal D-sub 15 pin yang disediakan seperti terlihat pada ilustrasi berikut. Untuk menghubungkan sinyal audio, gunakan kabel audio.



! CATATAN

- Untuk menghindari tampilnya gambar tetap pada waktu yang lama, dimana akan menyebabkan gambar tersebut membekas pada layar; gunakan screen saver jika dimungkinkan.
- Kemungkinan akan ada gangguan pada resolusi tertentu, alur vertikal, kontras atau terang pada mode PC. Ubah mode PC ke tingkat resolusi yang lain atau ubah refresh rate pada tingkat lain, atau atur kontras dan terang pada menu hingga gambar menjadi jernih. Jika refresh rate pada kartu grafis tidak dapat diubah, gantilah kartu grafis atau konsultasikan dengan pembuat kartu grafis Anda.
- Sinkronisasi input bentuk gelombang untuk frekuensi Horizontal dan Vertikal adalah terpisah.
- Disarankan menggunakan resolusi 1920x1080, 60 Hz(kecuali 42/50PT25**, 42/50PW35** 42/50PW45**, 42/50PT35**, 22/26/32LK33** 19/22/26/32LV25**, 26/32LV30**, 32LV33**, 32LK457C, 32LK45WC, 32CS48**), 1360x768, 60 Hz(Hanya 22/26/32LK33**, 19/22/26/32LV25**, 26/32LV30**, 32LV33**, 32LK457C, 32LK45WC, 32CS48**), 1024x768, 60 Hz (Hanya 42/50PT25**, 42/50PW35**, 42/50PT35**, 42/50PW45**) pada mode PC, untuk mendapatkan kualitas gambar terbaik.
- Hubungkan kabel sinyal dari port output monitor pada PC ke port RGB (PC) pada TV atau kabel sinyal dari port output HDMI dari PC ke port HDMI IN (atau HDMI/DVI IN) pada TV.
- Hubungkan kabel audio dari PC ke input Audiopada TV. (Kabel Audio tidak disediakan pada pembelian TV).
- Jika menggunakan sound card, aturlah suara pada PC.
- Jika kartu grafis PC tidak dapat mengeluarkan output RGB digital dan analog secara bersamaan, hubungkan salah satu saja RGB atau HDMI IN(atau HDMI/DVI IN) untuk menampilkan output PC pada TV.
- Jika kartu grafis PC dapat mengeluarkan output RGB digital dan analog bersamaan, Hubungkan salah satu, RGB atau HDMI IN (atau HDMI/DVI IN) untuk menampilkan tampilan PC pada layar TV.
- Mode DOS mungkin tidak berfungsi tergantung dari video card jika Anda menggunakan kabel HDMI ke DVI.
- Jika menggunakan kabel RGB-PC yang terlalu panjang, akan menimbulkan gangguan pada layar. Dianjurkan menggunakan kabel di bawah 5m untuk menghasilkan gambar terbaik.

Menghubungkan Sistem Audio

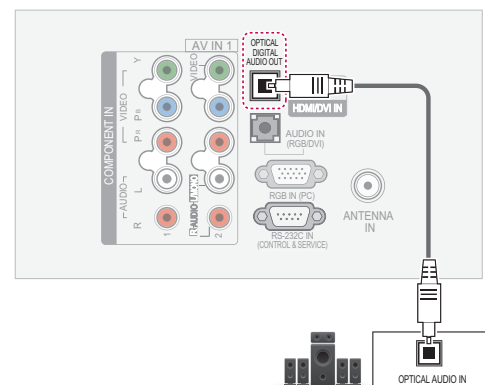
Menggunakan sistem audio eksternal untuk menggantikan speaker TV yang telah ada.

! CATATAN

- Jika Anda menghubungkan perangkat audio eksternal menggantikan speaker TV yang ada, matikan speaker TV (hal.74).

Menghubungkan Digital Audio Optik

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



! CATATAN

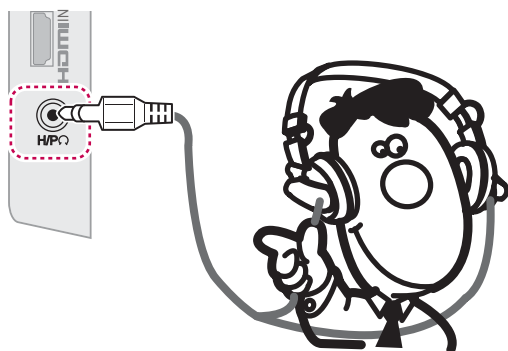
- Jangan mengintip ke dalam port output optical. Sinar lasernya dapat merusak mata Anda.

Menghubungkan Headphone

- Fitur ini tidak tersedia pada semua model

(Tidak tersedia untuk TV Plasma TV, 32/42LV34**, 26/32LV30**, 32/37/42/47LK455C, 32/42LV33**)

Menghubungkan sinyal headphone dari TV ke perangkat eksternal. Hubungkan perangkat eksternal dan TV menggunakan headphone seperti terlihat pada ilustrasi berikut.



! CATATAN

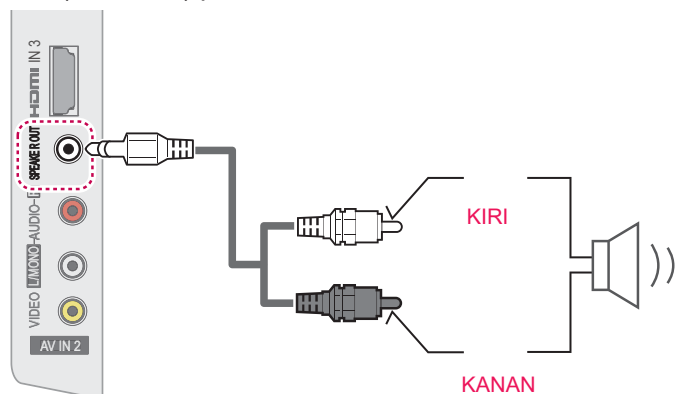
- Menu AUDIO akan menghilang saat menggunakan headphone
- Saat mengganti MODE AV dengan headphone terhubung, video akan berubah tetapi suara tidak berubah.
- "Optical Digital Audio Out" tidak tersedia ketika menghubungkan headphone
- Impedansi Headphone: 16 Ω
- Maks keluaran suara pada headphone: 10mW hingga 15mW.
- Ukuran jack Headphone : 0.35 cm

Pengaturan Keluaran Suara Speaker

- Fitur ini tidak tersedia pada semua model

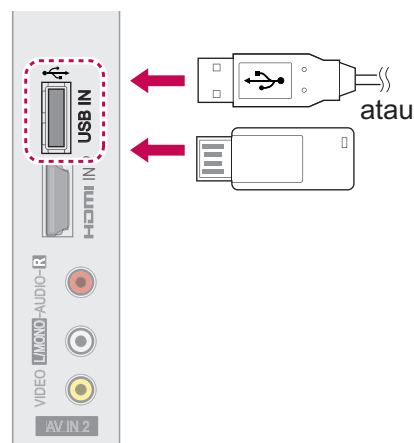
(Hanya model 32/37/42/47LK455C pada mode Hotel, dan perlu pengaturan oleh teknisi)

Hubungkan speaker eksternal ke jack SPEAKER OUT(STEREO) pada TV.



Menghubungkan USB

Menghubungkan perangkat USB seperti USB flash memory, hard drive eksternal, USB card reader ke TV dan mengakses menu MEDIAKU untuk menggunakan berbagai file multimedia. Lihat "Menghubungkan Perangkat USB" di hal.55 dan "Membuka File" di hal.56 .



Menghubungkan SIMPLINK

Gunakan remote kontrol TV untuk memutar dan mengontrol perangkat AV yang terhubung dengan kabel HDMI melalui HDMI-CEC. TV Anda hanya akan bekerja dengan perangkat yang mendukung HDMI-CEC.

Hubungkan satu ujung kabel HDMI ke terminal HDMI/DVI IN atau HDMI IN pada belakang TV, dan ujung yang lain ke perangkat SIMPLINK.

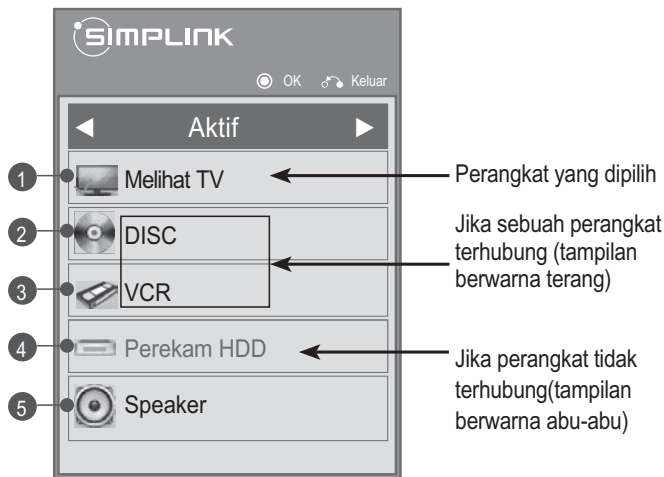
CATATAN

- Jika perangkat yang terhubung tidak didukung HDMI-CEC, fitur SIMPLINK tidak dapat digunakan.
- Untuk mengoperasikan SIMPLINK, harus menggunakan kabel HDMI dengan fungsi *CEC. (*CEC: Consumer Electronics Control).

Mengaktifkan Fitur SIMPLINK

- 1 Tekan SIMPLINK untuk mengakses menu SIMPLINK.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih Aktif.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih satu perangkat dan tekan **OK**.

- Gambar dapat berbeda dengan TV Anda.



No.	Keterangan
①	Menampilkan saluran TV yang dilihat sebelumnya
②	Memutar disk. Jika terdapat beberapa Disk, judul dari Disk akan ditampilkan pada layar bagian bawah layar.
③	Mengontrol VCR yang terhubung.
④	Memutar Rekaman HDD: mengontrol rekaman pada HDD.
⑤	Audio out ke speaker Home theatre atau Audio out ke TV: Memilih output audio antara speaker Home theatre atau speaker TV.

- Tanda pilihan akan muncul di depan perangkat yang dipilih
- Perangkat yang tersedia berwarna terang di layar.
- Perangkat yang tidak tersedia berwarna abu-abu.

- 4 Mengontrol perangkat AV yang dipilih.
 - **Memutar Langsung:** Setelah menghubungkan perangkat AV ke TV, Anda dapat langsung mengontrol perangkat tanpa tambahan pengaturan.
 - **Memilih Perangkat AV:** Memudahkan Anda memilih satu perangkat AV yang terhubung TV
 - **Memutar Disk:** Mengontrol perangkat AV dengan menekan tombol navigasi, **OK**, **▶, ■, ||, ◀◀** dan **▶▶**.
 - **Mematikan Semua Perangkat:** Ketika Anda mematikan TV, semua perangkat juga akan mati.
 - **Mengganti Output audio:** Cara mudah untuk memilih output audio.
 - **Sync Power on:** Ketika perangkat dengan fungsi SIMPLINK dihubungkan dengan terminal HDMI dan diputar, TV akan secara otomatis hidup.

CATATAN

- Jika Anda mengganti sumber masukan dengan menekan tombol INPUT, fungsi SIMPLINK akan berhenti.
- Jika Anda memilih perangkat dengan fitur Home theatre, keluaran suara otomatis akan berpindah ke speaker Home theatre dan speaker TV akan mati.
- Jika sistem Home Theatre SIMPLINK tidak mengeluarkan suara dari TV, hubungkan terminal DIGITAL AUDIO OUT pada belakang TV ke terminal DIGITAL AUDIO IN pada belakang perangkat SIMPLINK menggunakan kabel optik.

TELETEXT

- Fungsi ini hanya dapat digunakan di beberapa 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**, **TOP** dan **FASTEXT**. **SIMPLE** (standard teletext) berisi beberapa halaman dimana untuk memilih topik berita kita harus menulis halaman yang akan dilihat. **TOP** dan **FASTEXT** mempunyai metode yang lebih modern, lebih mudah dan cepat dalam mengakses berita.

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 ▲ v** dapat digunakan untuk memilih nomor halaman sebelum atau sesudahnya.

Top Text

Panduan menampilkan empat bagian-merah hijau, kuning, dan biru pada bagian bawah layar. Bagian kuning mengindikasikan grup selanjutnya dan bagian biru mengindikasikan blok berikutnya.

Memilih Blok / Group / Halaman

- 1 Dengan tombol biru Anda dapat beralih dari satu blok ke blok berikutnya.
- 2 Dengan tombol kuning Anda dapat beralih ke grup berikutnya, dan akan ke blok berikutnya secara otomatis.
- 3 Dengan tombol hijau Anda akan beralih ke halaman berikutnya dan secara otomatis juga akan berubah
- 4 Tombol **P ▲** juga dapat digunakan sebagai alternatif. Tombol merah berfungsi untuk kembali ke pilihan sebelumnya. Tombol **P v** dapat sebagai alternatif.

Memilih Halaman Secara Langsung

Seperti pada mode SIMPLE teletext, Anda dapat memilih nomor halaman dengan memasukkan tiga digit angka dengan menekan tombol ANGKA pada mode TOP

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 **T.OPT** dan gunakan tombol navigasi untuk memilih menu . Menampilkan halaman indeks
- 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 3digit angka menggunakan tombol ANGKA pada mode FASTEXT
- 4 Tombol **P ▲ ▼** dapat digunakan untuk memilih nomor halaman sebelum atau sesudahnya.

Fungsi Khusus Teletext

(Tergantung Model)

Tekan tombol **T. OPT** dan gunakan tombol navigasi untuk memilih menu **Pilihan Teks**.

- Gambar mungkin berbeda dari TV Anda.



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.

Bahasa (Tergantung model)

Pada mode digital, menampilkan informasi bahasa yang sedang digunakan, dan Anda dapat mengganti ke bahasa Teletext yang Anda inginkan.

PERAWATAN

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

Membersihkan TV Anda



PERHATIAN

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

Layar dan Bingkai

Untuk menghilangkan kotoran atau debu pada bingkai TV, gunakan kain yang lembut, kering dan bebas bulu. Untuk menghilangkan kotoran yang lebih besar, usap TV menggunakan kain lembab kemudian usap menggunakan kain kering.



PERHATIAN

- Jangan mendorong, menggosok atau menggores permukaan menggunakan jari Anda, atau benda tajam. Dapat mengakibatkan goresan pada layar dan kerusakan gambar.
- Jangan menggunakan bahan kimia, seperti lilin, bensin, alkohol, tinner, insektisida, pengharum ruang, atau pelumas, dapat menyebabkan kerusakan pada layar, dan kerusakan warna.

Penutup dan Dudukan

Untuk menghilangkan kotoran ringan atau debu, usap penutup menggunakan kain kering, bersih, dan lembut. Untuk menghilangkan kotoran yang lebih besar, usap TV menggunakan kain lembab kemudian usap menggunakan kain kering.



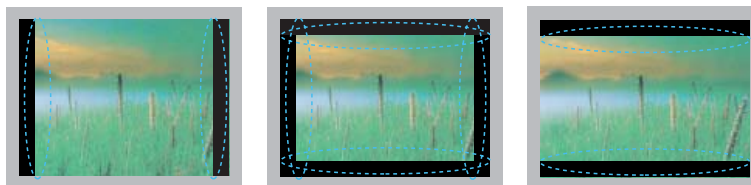
PERHATIAN

- Jangan menyemprotkan cairan pada permukaan TV. Jika masuk ke dalam TV, dapat menyebabkan kebakaran, kejutan listrik atau kerusakan.
- Jangan menggunakan bahan kimia yang dapat merusak permukaan TV.

Kabel Daya

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

Mencegah "Image burn" atau "Burn-in" pada Layar TV Anda



- Jika gambar tetap/diam dibiarkan pada waktu yang lama, akan tercetak menjadi bayangan pada layar. Ini disebut "image burn" atau "burn-in".
Hal ini tidak dijamin dalam garansi
- Jika Rasio Gambar pada TV diatur pada 4:3 untuk waktu yang lama, "image burn" akan muncul pada area layar.
- Cegah gambar tetap ditampilkan pada layar TV untuk waktu yang lama (2 jam atau lebih untuk TV LCD / 1 jam atau lebih untuk TV Plasma) agar tidak terjadi "image burn".

PENYELESAIAN MASALAH

Umum

Masalah	Penyelesaian
TV tidak dapat dikontrol dengan Remote Kontrol	- Periksa sensor remote kontrol pada TV, ulangi sekali lagi. - Periksa apakah ada benda yang menghalangi sensor dan Remote Kontrol - Periksa apakah Baterai masih berfungsi dan benar posisinya (+ ke +, - ke -).
Tidak ada gambar, 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.
Gambar lama muncul ketika TV dihidupkan	Gambar akan diam selama dalam proses awal dihidupkan. Ini normal. Jika gambar tetap tidak muncul setelah beberapa menit, matikan TV selama 30 detik dan hidupkan kembali. Jika gambar tetap tidak muncul, hubungi Layanan Pelanggan resmi di kota Anda.
Tidak dapat menghubungkan perangkat Eksternal	Lihat "Menghubungkan Perangkat Eksternal" hal.81
TV tiba-tiba mati	- Periksa pengaturan kontrol daya. Daya mungkin terputus. - Periksa apakah fitur Pewaktu Mati sedang diaktifkan. Lihat "Pewaktu Mati" hal.76. - Jika tidak ada sinyal saat TV dihidupkan, TV akan secara otomatis mati setelah 15 menit dalam keadaan tersebut. (Kecuali 22/26/32LK335C, 32/37/42/47/55LV355C, 32/37/42/47LK455C, 32/37/42/47LK457C, 32/42LK45WC)

Audio

Masalah	Penyelesaian
Keluar gambar, tapi tidak ada suara	- Tekan tombol  + atau - . - Periksa apakah suara sedang dalam kondisi "mute", tekan tombol MUTE. - Pindah ke stasiun lain. Mungkin ada masalah pada stasiun penyiaran. - Periksa apakah kabel audio terhubung dengan benar.
Satu speaker mengeluarkan suara tidak bersih, atau tidak ada suara.	- Perubahan kelembaban atau suhu mungkin menyebabkan gangguan suara pada TV saat dihidupkan atau dimatikan. - TV Anda tidak bermasalah pada kondisi tersebut.

Video

Masalah	Penyelesaian
Gambar yang muncul hanya hitam dan putih atau warna tidak bagus	• Atur pengaturan warna pada menu GAMBAR(hal.67) • Beri jarak yang cukup antara TV dan produk elektronik yang lain. • Pindah ke stasiun lain. Mungkin ada masalah pada stasiun penyiaran
Muncul garis vertikal/ horisontal atau gambar kabur.	• Periksa adanya gangguan lokal seperti peralatan listrik atau perangkat daya
Muncul garis atau bintik pada gambar	• Periksa antena. Ubah arah posisi antena.
Muncul sisa gambar pada saat TV dimatikan	• Mungkin terjadi kerusakan pada piksel akibat gambar tetap yang terlalu lama. (image burn). Gunakan screen saver untuk mencegah kerusakan piksel.
Tampilan layar sangat gelap, walau daya hidup	• Atur kecerahan dan kontras pada menu GAMBAR(hal.67)
Muncul tanda "Tidak Ada Sinyal"	• Periksa apakah kabel sinyal terhubung baik antara TV dengan perangkat. • Periksa sumber masukan yang dipilih dengan menekan tombol INPUT.
Muncul titik hitam pada layar.	• Sebagian piksel merah, hijau, putih, dan hitam mungkin muncul pada layar memberi atribut pada panel LCD. Kondisi ini adalah normal
Tampilan gambar tidak benar.	• Atur pengaturan Posisi pada menu GAMBAR (hal.67). • Periksa apakah resolusi dan frekuensi video card didukung produk. jika frekuensi melebihi jangkauan, atur pada resolusi yang disarankan menggunakan pengaturan tampilan pada perangkat eksternal.
Muncul garis tipis pada belakang layar.	• Periksa kabel video apakah terhubung dengan baik.
Muncul gangguan horisontal atau tulisan kabur.	• Atur pengaturan Fase pada menu GAMBAR • Lihat penjelasan "LAYAR" pada hal.69
Penerimaan beberapa saluran tidak bagus	• Pindah ke stasiun lain. Mungkin ada masalah pada stasiun penyiaran • Sinyal melemah. Ubah arah antena • Periksa adanya gangguan lokal seperti peralatan listrik atau perangkat daya

SPESIFIKASI

MODEL		42PT25**		50PT25**	
		42PT250-TA		50PT250-TA	
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	987.6 mm x 662.8 mm x 230.5 mm		1171.9 mm x 770.9 mm x 289.8 mm	
	Tanpa dudukan	987.6 mm x 608.9 mm x 52.5 mm		1171.9 mm x 712.2 mm x 52.5 mm	
Berat	Dengan dudukan	21.4 kg		29.5 kg	
	Tanpa dudukan	19.9 kg		27.2 kg	
MODEL		50PV25**		60PV25**	
		50PV250-TA 50PV250-TB		60PV250-TA 60PV250-TB	
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	1171.9 mm x 770.9 mm x 289.8 mm		1390.8 mm x 905.2 mm x 334.7 mm	
	Tanpa dudukan	1171.9 mm x 712.2 mm x 52.5 mm		1390.8 mm x 835.5 mm x 52.5 mm	
Berat	Dengan dudukan	29.8kg		42.6 kg	
	Tanpa dudukan	27.5kg		38.5 kg	
MODEL		42PW35**	42PT35**	50PW35**	50PT35**
		42PW350-TA	42PT351-TE	50PW350-TA	50PT351-TE
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	991.8 mm x 667 mm x 230.5 mm		1176.1 mm x 774.7 mm x 289.8 mm	
	Tanpa dudukan	991.8 mm x 613.8 mm x 52.5 mm		1176.1 mm x 716.5 mm x 52.5 mm	
Berat	Dengan dudukan	21.5 kg		29.6 kg	
	Tanpa dudukan	20.0 kg		27.3 kg	
MODEL		42PW45**		50PW45**	
		42PW450-TA / 42PW450-TD		50PW450-TA / 50PW450-TD	
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	984 mm x 662.7 mm x 230.5 mm		1168.7 mm x 768.3 mm x 289.7 mm	
	Tanpa dudukan	984 mm x 608.9 mm x 52.5 mm		1168.7 mm x 712.2 mm x 52.5 mm	
Berat	Dengan dudukan	21.5 kg		29.5 kg	
	Tanpa dudukan	20.0 kg		27.2 kg	
MODEL		50PZ55**		60PZ55**	
		50PZ550-TA 50PZ550-TC		60PZ550-TA 60PZ550-TC	
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	1172.3 mm x 770.9 mm x 289.8 mm		1391.1 mm x 905.2 mm x 334.7 mm	
	Tanpa dudukan	1172.3 mm x 712.2 mm x 52.5 mm		1391.1 mm x 835.5 mm x 52.5 mm	
Berat	Dengan dudukan	29.8 kg		42.6 kg	
	Tanpa dudukan	27.5 kg		38.5 kg	

Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan untuk tujuan perbaikan kualitas dan fungsi produk. Untuk catu daya dan pemakaian daya, lihat label di bagian belakang produk.

MODEL		22LK33**	26LK33**
		22LK330-TA / 22LK330-TH 22LK330-TB 22LK332-TC / 22LK332-TJ 22LK335C-TB / 22LK335C-TH 22LK330Y-TB	26LK330-TA / 26LK330-TH 26LK330-TB 26LK332-TC / 26LK332-TJ 26LK335C-TB / 26LK335C-TH 26LK330Y-TB / 26LK330Y-TH
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	526.0 mm x 377.0 mm x 165 mm	663.0 mm x 484.0 mm x 207 mm
	Tanpa dudukan	526.0 mm x 331.0 mm x 65 mm	663.0 mm x 423.0 mm x 79.9 mm
Berat	Dengan dudukan	4.3 kg	7.6 kg
	Tanpa dudukan	4.0 kg	6.5 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODEL		32LK33**	32LK43**
		32LK330-TA / 32LK330-TH 32LK330-TB 32LK332-TC / 32LK332-TJ 32LK335C-TB / 32LK335C-TH 32LK330Y-TB / 32LK330Y-TH	32LK430-TA / 32LK430-TH 32LK430-TB 32LK430Y-TB / 32LK430Y-TH 32LK430Z-TH
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	800.0 mm x 565.0 mm x 207 mm	799.0 mm x 555.0 mm x 207.0 mm
	Tanpa dudukan	800.0 mm x 509.0 mm x 73.8 mm	799.0 mm x 516 mm x 73.5 mm
Berat	Dengan dudukan	9.6 kg	9.6 kg
	Tanpa dudukan	8.6 kg	8.6 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODEL		42LK43**	42LK53**
		42LK430-TA / 42LK430-TH 42LK430-TB 42LK430Y-TB / 42LK430Y-TH	42LK530-TA 42LK530-TC 42LK530Y-TC
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	1023.0 mm x 685.0 mm x 261.0 mm	1024.0 mm x 685.0 mm x 261.0 mm
	Tanpa dudukan	1023.0 mm x 644 mm x 76.6 mm	1024.0 mm x 621.0 mm x 76.8 mm
Berat	Dengan dudukan	15.4 kg	15.5 kg
	Tanpa dudukan	13.7 kg	13.9 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODEL		47LK53**	55LK53**
		47LK530-TA 47LK530-TC 47LK530Y-TC	55LK530-TA 55LK530-TC 55LK530Y-TC
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	1137.0 mm x 758.0 mm x 270.0 mm	1329.0 mm x 872.0 mm x 330.0 mm
	Tanpa dudukan	1137.0 mm x 685.0 mm x 76.8 mm	1329.0 mm x 796.0 mm x 96.5 mm
Berat	Dengan dudukan	20.3 kg	33.0 kg
	Tanpa dudukan	18.3 kg	29.8 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	

Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan untuk tujuan perbaikan kualitas dan fungsi produk. Untuk catu daya dan pemakaian daya, lihat label di bagian belakang produk.

MODEL		32LK45**	
		32LK450-TA / 32LK450-TG 32LK452-TC / 32LK452-TJ 32LK455C-TA / 32LK455C-TH / 32LK457C-TA 32LK450Y-TA	32LK45WC-TA
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	795.0 mm x 568.0 mm x 207.0 mm	-
	Tanpa dudukan	795.0 mm x 504.0 mm x 73.5 mm	
Berat	Dengan dudukan	9.2 kg	-
	Tanpa dudukan	8.1 kg	
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODEL		42LK45**	
		42LK450-TA / 42LK450-TG 42LK452-TC / 42LK452-TJ 42LK455C-TA / 42LK455C-TH / 42LK457C-TA 42LK450Y-TA / 42LK450Y-TG	42LK45WC-TA
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	1019.0 mm x 698.0 mm x 265.0 mm	-
	Tanpa dudukan	1019.0 mm x 631.0 mm x 76.5 mm	
Berat	Dengan dudukan	15.8 kg	-
	Tanpa dudukan	14.1 kg	
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODEL		37LK45**	47LK45**
		37LK450-TA / 37LK450-TG 37LK452-TC / 37LK452-TJ 37LK455C-TA / 37LK455C-TH / 37LK457C-TA 37LK450Y-TA / 37LK450Y-TG	47LK455C-TA / 47LK455C-TH / 47LK457C-TA
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	913.0 mm x 639.0 mm x 265.0 mm	1132.0 mm x 762.0 mm x 265.0 mm
	Tanpa dudukan	913.0 mm x 571.0 mm x 77.4 mm	1132.0 mm x 695.0 mm x 76.5 mm
Berat	Dengan dudukan	12.8 kg	19.0 kg
	Tanpa dudukan	11.1 kg	17.3 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODEL		19LV25**	22LV25**
		19LV2500-TA 19LV2530-TD	22LV2500-TA 22LV2510-TB / 22LV2510-TH 22LV2530-TD / 22LV2530-TK 22LV251Y-TB
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	455.2 mm X 355 mm X 145.0 mm	526 mm X 396 mm X 145.0 mm
	Tanpa dudukan	455.2 mm X 313.1 mm X 40.9 mm	526 mm X 352 mm X 40.9 mm
Berat	Dengan dudukan	2.7 kg	3.4 kg
	Tanpa dudukan	2.5 kg	3.2 kg
Kebutuhan Daya		DC 24 V, 1.4 A AC-DC adaptor : 24 V  , 2.5 A / AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	DC 24 V, 1.7 A AC-DC adaptor : 24 V  , 2.5 A / AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan untuk tujuan perbaikan kualitas dan fungsi produk.
Untuk catu daya dan pemakaian daya, lihat label di bagian belakang produk.

MODEL		26LV25**	32LV25**
		26LV2500-TA 26LV2510-TB / 26LV2510-TH 26LV2530-TD / 26LV2530-TK 26LV251Y-TB / 26LV251Y-TH	32LV2500-TA 32LV2510-TB / 32LV2510-TH / 32LV2510-TJ 32LV2530-TD / 32LV2530-TK 32LV251Y-TB / 32LV251Y-TH
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	635.6 mm X 475 mm X 169 mm	777.0 mm X 552.0 mm X 216.0 mm
	Tanpa dudukan	635.6 mm X 413.5 mm X 40.9 mm	777.0 mm X 501.0 mm X 35.4 mm
Berat	Dengan dudukan	5.4 kg	11.5 kg
	Tanpa dudukan	5.0 kg	10.7 kg
Kebutuhan Daya		DC 24 V, 1.8 A AC-DC adaptor : 24 V  , 2.5 A / AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
MODEL		26LV30**	32LV30**
		26LV3000-TA	32LV3000-TA
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	754 mm X 444 mm X 190 mm	885 mm x 526 mm x 205 mm
	Tanpa dudukan	754 mm X 393 mm X 34.0 mm	885 mm x 468 mm x 38.7 mm
Berat	Dengan dudukan	5.9 kg	10.9 kg
	Tanpa dudukan	5.2 kg	9.6 kg
Kebutuhan Daya		DC 24 V, 2.1 A AC-DC adaptor : 24 V  , 3.42 A / AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
MODEL		32LV33**	42LV33**
		32LV3300-TA 32LV3300-TG	42LV3300-TA 42LV3300-TG
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	768.0 mm x 555.0 mm x 240.0 mm	1000.0 mm x 694.0 mm x 257.0 mm
	Tanpa dudukan	768.0 mm x 492.0 mm x 45.0 mm	1000.0 mm x 623.0 mm x 43.0 mm
Berat	Dengan dudukan	11.0 kg	14.8 kg
	Tanpa dudukan	9.3 kg	12.4 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODEL		32CS48**	
		32CS480-TA	
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	800.0 mm x 565.0 mm x 207 mm	
	Tanpa dudukan	800.0 mm x 509.0 mm x 73.8 mm	
Berat	Dengan dudukan	9.2 kg	
	Tanpa dudukan	8.2 kg	
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	

Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan untuk tujuan perbaikan kualitas dan fungsi produk. Untuk catu daya dan pemakaian daya, lihat label di bagian belakang produk.

MODEL		32LV35**	37LV35**
		32LV3500-TA / 32LV3500-TG 32LV3500-TB 32LV3510-TB 32LV3530-TD / 32LV3530-TK 32LV355C-TA 32LV350Y-TA / 32LV350Y-TG	37LV3500-TA / 37LV3500-TG 37LV3500-TB 37LV3510-TB 37LV3530-TD / 37LV3530-TK 37LV355C-TA 37LV350Y-TA / 37LV350Y-TG
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	764.0 mm x 545.0 mm x 240.0 mm	888.0 mm x 614.0 mm x 240.0 mm
	Tanpa dudukan	764.0 mm x 484.0 mm x 35.4 mm	888.0 mm x 553.0 mm x 35.4 mm
Berat	Dengan dudukan	11.4 kg	13.5 kg
	Tanpa dudukan	9.6 kg	11.7 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODEL		42LV35**	47LV35**
		42LV3500-TA / 42LV3500-TG 42LV3500-TB 42LV3510-TB 42LV3530-TD / 42LV3530-TK 42LV355C-TA 42LV350Y-TA / 42LV350Y-TG	47LV3500-TA / 47LV3500-TG 47LV3500-TB 47LV3510-TB 47LV3530-TD / 47LV3530-TK 47LV355C-TA 47LV350Y-TA / 47LV350Y-TG
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	998.0 mm x 684.0 mm x 256.0 mm	1108.0 mm x 746.0 mm x 256.0 mm
	Tanpa dudukan	998.0 mm x 615.0 mm x 30.4 mm	1108.0 mm x 677.0 mm x 30.4 mm
Berat	Dengan dudukan	15.5 kg	20.9 kg
	Tanpa dudukan	13.3 kg	18.7 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODEL		55LV35**	
		55LV355C-TA	
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	1286.0 mm x 847.0 mm x 338.0 mm	
	Tanpa dudukan	1286.0 mm x 778.0 mm x 30.4 mm	
Berat	Dengan dudukan	25.5 kg	
	Tanpa dudukan	21.4 kg	
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODEL		22LV55**	26LV55**
		22LV5500-TB 22LV5500-TH 22LV550Y-TB	26LV5500-TB 26LV5500-TH 26LV550Y-TB
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	530 mm X 388 mm X 145 mm	640.0 mm X 474 mm X 178 mm
	Tanpa dudukan	530 mm X 340 mm X 31.3 mm	640.0 mm X 405.0 mm X 31.0 mm
Berat	Dengan dudukan	3.2 kg	5.05 kg
	Tanpa dudukan	3.0 kg	4.4 kg
Kebutuhan Daya		DC 24 V, 1.7 A Adaptor AC-DC : 24 V  , 2.5 A / AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	DC 24 V, 2.1 A Adaptor AC-DC : 24 V  , 2.5 A / AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan untuk tujuan perbaikan kualitas dan fungsi produk. Untuk catu daya dan pemakaian daya, lihat label di bagian belakang produk.

MODEL		32LV34**	42LV34**
		32LV3400-TA / 32LV3400-TG 32LV340Y-TA	42LV3400-TA / 42LV3400-TG 42LV340Y-TA
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	768.0 mm x 555.0 mm x 240.0 mm	1000.0 mm x 694.0 mm x 257.0 mm
	Tanpa dudukan	768.0 mm x 492.0 mm x 45.0 mm	1000.0 mm x 623.0 mm x 43.0 mm
Berat	Dengan dudukan	11.0 kg	14.8 kg
	Tanpa dudukan	9.3 kg	12.4 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODEL		32LW45**	42LW45**
		32LW4500-TA 32LW450Y-TA	42LW4500-TA 42LW450Y-TA
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	772.0 mm x 549.0 mm x 240.0 mm	1005.0 mm x 688.0 mm x 256.0 mm
	Tanpa dudukan	772.0 mm x 490.0 mm x 34.9 mm	1005.0 mm x 621.0 mm x 29.9 mm
Berat	Dengan dudukan	10.0 kg	14.5 kg
	Tanpa dudukan	8.2 kg	12.3 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODEL		47LW45**	55LW45**
		47LW4500-TA 47LW450Y-TA	55LW4500-TA 55LW450Y-TA
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	1115.0 mm x 750.0 mm x 256.0 mm	1293.0 mm x 851.0 mm x 338.0 mm
	Tanpa dudukan	1115.0 mm x 683.0 mm x 29.9 mm	1293.0 mm x 785.0 mm x 29.9 mm
Berat	Dengan dudukan	20.7 kg	26.2 kg
	Tanpa dudukan	18.5 kg	22.0 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODEL		42LW54**	47LW54**
		42LW5400-TA	47LW5400-TA
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	977.0 mm x 648.0 mm x 268.0 mm	1089.0 mm x 711.0 mm x 268.0 mm
	Tanpa dudukan	977.0 mm x 584.0 mm x 37.1 mm	1089.0 mm x 647.0 mm x 37.1 mm
Berat	Dengan dudukan	16.6 kg	21.9 kg
	Tanpa dudukan	12.4 kg	17.7 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODEL		47LK95**	
		47LK950-TA	47LK952-TA
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	1137.0 mm x 758.0 mm x 270.0 mm	
	Tanpa dudukan	1137.0 mm x 685.0 mm x 76.8 mm	
Berat	Dengan dudukan	20.3 kg	
	Tanpa dudukan	18.3 kg	
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	

Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan untuk tujuan perbaikan kualitas dan fungsi produk. Untuk catu daya dan pemakaian daya, lihat label di bagian belakang produk.

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 I : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 DK : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47
Australia	Sistem Televisi	DVB-T	PAL B/B
	Cakupan Program	VHF 06 ~ 12, UHF 27 ~ 69	B/B : VHF/UHF 0 ~ 75, CATV : 2 ~ 44
Indonesia, Israel	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 I : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 DK : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 M : VHF/UHF 2 ~ 78, CATV 01 ~ 71
Afrika Selatan	Sistem Televisi	DVB-T	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	Cakupan Program	VHF 4 ~ 11, 13 UHF 21 ~ 68	BG : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 I : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 DK : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 M : VHF/UHF 2 ~ 78, CATV 01 ~ 71
Veitnam, Malaysia	Sistem Televisi	DVB-T	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	Cakupan Program	VHF 6 ~ 12, UHF 21 ~ 69	BG : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 I : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 DK : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 M : VHF/UHF 2 ~ 78, CATV 01 ~ 71
Iran	Sistem Televisi	DVB-T	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	Cakupan Program	VHF 5 ~ 12, UHF 21 ~ 69	BG : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 I : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 DK : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 M : VHF/UHF 2 ~ 78, CATV 01 ~ 71
Model Analog	Sistem Televisi	-	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	Cakupan Program	-	BG : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 I : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 DK : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 01 ~ 47 M : VHF/UHF 2 ~ 78, CATV 01 ~ 71
	Impedansi Antena Luar	75 Ω	75 Ω

Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan untuk tujuan perbaikan kualitas produk.
Untuk catu daya dan pemakaian daya, lihat label di bagian belakang produk

Mode RGB-PC, HDMI-PC

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
720x400	31.468	70.08
640x480	31.469	59.94
800x600	37.879	60.31
1024x768	48.363	60.00
1280x768 (Mode HDMI-PC : Kecuali TV LCD/ TV LCD LED)	47.78	59.87
1360x768	47.72	59.80
1280x1024	63.981	60.02
1920x1080 (RGB-PC)	66.587	59.93
1920x1080 (HDMI-PC)	67.5	60.00

(Kecuali 42/50PT25**, 42/50PW35**, 42/50PW45**, 42/50PT35**, 22/26/32LK33**, 19/22/26/32LV25**, 26/32LV30**, 32LV33**, 32LK457C, 32LK45WC, 32CS48**)

(Kecuali 42/50PT25**, 42/50PW35**, 42/50PW45**, 42/50PT35**)

Informasi untuk Terminal Input Component

Terminal Component 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	0
480p/576p	0
720p/1080i	0
1080p	0 (Hanya 50 Hz / 60 Hz)

Mode HDMI-DTV

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
720x480	31.469	59.94
	31.5	60
720x576	31.25	50
	37.5	50
1280x720	44.96	59.94
	45	60
1920x1080	33.72	59.94
	33.75	60
	28.125	50
	26.97	23.97
	27	24
	33.716	29.976
	33.75	30.00
	56.25	50
	67.43	59.94
	67.5	60

SPESIFIKASI RF

- Spesifikasi Modul RF(BM-LDS201)
(Hanya 42/50PW35**, 42/50PW45**, 50/60PZ55**)

Untuk TV menggunakan Bandwidth frekuensi Radio(RF) 2.4 Ghz.

- » Output : 1 dBm atau lebih rendah
- » Jarak Komunikasi Maksimal : 10 m (30 ft) pada jarak terbuka.
- » Bandwidth : 2.4 GHz (2.4035 GHz - 2.4783 GHz)
- » Transfer Rate : 250 kbps

FCC ID dari RF modul didalam TV

FCC ID : BEJLDS201



Mode Video Didukung

File Nama Ekstensi	Video Decoder	Audio Codec	Resolusi Maks
mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2	MP2,MP3,Dolby Digital,LPCM	1920x1080@30p (hanya Motion JPEG 640x480@30p)
dat	MPEG1	MP2	
ts, trp, tp	MPEG2, H.264/AVC, VC1	MP2,MP3,Dolby Digital, AAC,HE-AAC	
vob	MPEG1, 2	MP2,MP3,Dolby Digital,LPCM	
mp4, mov	MPEG4, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264/AVC	AAC,HE-AAC,MP3	
mkv	H.264/AVC, MPEG-1,2,4	MP2,MP3,Dolby Digital,AAC HE-AAC,LPCM	
divx, avi	MPEG2, MPEG4, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264/AVC	MP2,MP3,Dolby Digital,LPCM, ADPCM,AAC,HE-AAC	
Motion JPEG (avi, mp4, mkv)	JPEG	LPCM, ADPCM	
asf, wmv	VC1	WMA	
flv	Sorenson H.263, H.264/AVC	MP3, AAC	

Format 3D Didukung

	Sinyal	Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Format video 3D yang dapat diputar
Input HDMI	720p	1280x720	44.96/45	59.94/60	Atas & Bawah, Berdampingan
			89.9/90	59.94/60	HDMI 3D Frame Packing
			37.5	50	Atas & Bawah, Berdampingan
			75		HDMI 3D Frame Packing
	1080i	1920X1080	33.72/33.75	59.94/60	Atas & Bawah, Berdampingan
			28.125	50	
	1080p	1920X1080	69.433/67.50	59.94/60	Atas & Bawah, Berdampingan, Checker Board, Single Frame Sequential
			56.250	50	Atas & Bawah, Berdampingan, Checker Board
			27	24	
			53.95/54	23.98/24	HDMI 3D Frame Packing
			33.75	30	Atas & Bawah, Berdampingan, Checker Board
Input USB	1080p	1920X1080	33.75	30	Atas & Bawah, Berdampingan, Checker Board, MPO(Foto)
	Resolusi				Format video 3D yang dapat diputar
	Resolusi Lain				Atas & Bawah, Berdampingan,
Input PC	1920 X 1080		66.587	59.93	Atas & Bawah, Berdampingan,
Input Komponen (Untuk TV Plasma)	720p	1280x720	44.96 45.00 37.50	59.94 60.00 50.00	Atas & Bawah, Berdampingan,
	1080i	1920x1080	33.72 33.75 28.125	59.94 60.00 50.00	Atas & Bawah, Berdampingan,
	Sinyal				Format video 3D yang dapat diputar
DTV	720p, 1080i				Atas & Bawah, Berdampingan,

(Hanya 50/60PZ55**, 32/42/47/55LW45**,
42/47LW54**, 47LK95**)

(Hanya TV Plasma)

KODE-KODE IR

- Fitur-fitur ini mungkin berbeda, tergantung model

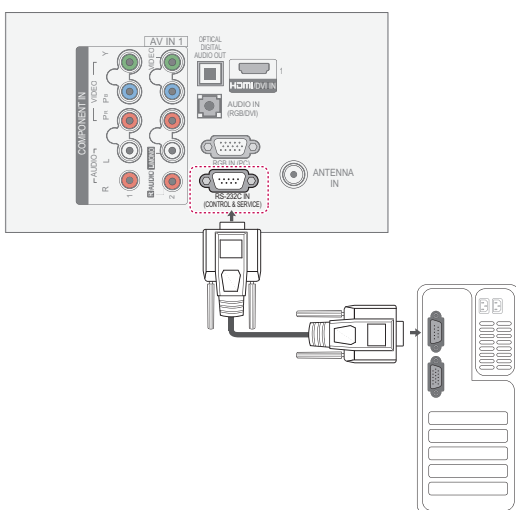
Kode (Hexa)	Fungsi	Catatan
08	 (DAYA)	Tombol Remote Kontrol (Daya Hidup/Mati)
95	ENERGY SAVING	Tombol Remote Kontrol
30	AV MODE	Tombol Remote Kontrol
0B	INPUT	Tombol Remote Kontrol
F0	TV/RAD	Tombol Remote Kontrol
10-19	Tombol Angka 0-9	Tombol Remote Kontrol
53	LIST	Tombol Remote Kontrol
1A	Q.VIEW	Tombol Remote Kontrol
02	 +	Tombol Remote Kontrol
03	 -	Tombol Remote Kontrol
1E	FAV/MARK	Tombol Remote Kontrol
DC	3D	Tombol Remote Kontrol
09	MUTE	Tombol Remote Kontrol
00	P▲	Tombol Remote Kontrol
01	P▼	Tombol Remote Kontrol
43	Home	Tombol Remote Kontrol
AB	GUIDE	Tombol Remote Kontrol
45	Q.MENU	Tombol Remote Kontrol
28	BACK	Tombol Remote Kontrol
AA	INFO	Tombol Remote Kontrol
5B	EXIT	Tombol Remote Kontrol
44	OK	Tombol Remote Kontrol
40	▲	Tombol Remote Kontrol
41	▼	Tombol Remote Kontrol
07	<	Tombol Remote Kontrol
06	>	Tombol Remote Kontrol
72	MERAH	Tombol Remote Kontrol
71	HIJAU	Tombol Remote Kontrol
63	KUNING	Tombol Remote Kontrol
61	BIRU(atau PENGATURAN 3D)	Tombol Remote Kontrol
20	TEXT	Tombol Remote Kontrol
21	T.OPT(T.Option)	Tombol Remote Kontrol
39	SUBTITLE	Tombol Remote Kontrol
B1	■	Tombol Remote Kontrol
B0	►	Tombol Remote Kontrol
BA	(FREEZE)	Tombol Remote Kontrol
8E	►►	Tombol Remote Kontrol
8F	◄◄	Tombol Remote Kontrol
7E	SIMPLINK	Tombol Remote Kontrol
79	RATIO	Tombol Remote Kontrol
91	AD	Tombol Remote Kontrol

PEMASANGAN PERANGKAT KONTROL EKSTERNAL

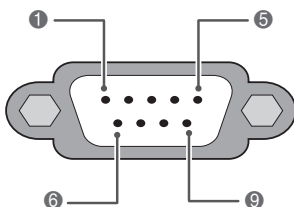
Pemasangan RS-232C

Hubungkan jack input RS-232C (serial port) ke perangkat eksternal (seperti komputer atau sistem kontrol A/V) dan kontrol fungsi-fungsi TV secara eksternal.

Hubungkan terminal seri dari perangkat kontrol ke jack RS-232C yang berada di panel belakang TV. Catatan: Kabel koneksi RS-232C tidak disediakan bersama paket TV.



Jenis Konektor; D-Sub 9-Pin Male



No.	Nama Pin
1	Tidak ada koneksi
2	RXD (Data terima)
3	TXD (Data Transmisi)
4	DTR (Sisi DTE siap)
5	GND
6	DSR (Sisi DCE siap)
7	RTS (Siap untuk dikirim)
8	CTS (Aman untuk dikirim)
9	Tidak ada koneksi

Konfigurasi-konfigurasi RS-232C

Konfigurasi 7-Kabel (Kabel standar RS-232C)

	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

Konfigurasi 3-Kabel(Tidak standar)

	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

Atur ID

Atur nomor ID. Lihat "**Pemetaan Data Riil**" hal.110

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk mengulir ke **PILIHAN** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk mengulir ke **Atur ID** dan tekan **OK**.
- 4 Gulir ke kiri atau kanan untuk memilih atur nomor ID dan pilih **TUTUP**. Rentang pengaturan adalah 1-99.
- 5 Apabila Anda telah selesai, tekan **EXIT**.

Parameter-parameter Komunikasi

- Laju Baud: 9600 bps (UART)
- Panjang Data: 8 bits
- Keseimbangan : Tidak ada
- Bit akhir : 1 bit
- Kode komunikasi : kode ASCII
- Gunakan kabel silang (bolak-balik).

Daftar Referensi Perintah

(Tergantung Model)

	PERINTAH1	PERINTAH2	DATA (Hexadecimal)		PERINTAH1	PERINTAH2	DATA (Hexadecimal)
01. Daya	k	a	00 ~ 01	14. Bass	k	s	00 ~ 64
02. Rasio Gambar	k	c	(Lihat hal. 107)	15. Keseimbangan	k	t	00 ~ 64
03. Mute Layar	k	d	(Lihat hal.107)	16. Suhu Warna	x	u	00 ~ 64
04. Mute Volume	k	e	00 ~ 01	17. Metode ISM	j	p	(Lihat hal.109)
05. Kontrol Volume	k	f	00 ~ 64	18. Hemat Energi	j	q	00 ~ 05
06. Kontras	k	g	00 ~ 64	19. Konfigurasi otomatis	j	u	01
07. Kecerahan	k	h	00 ~ 64	20. Perintah tune	m	a	(Lihat hal.109)
08. Warna	k	i	00 ~ 64	21. Tambah/hapus saluran	m	b	00 ~ 01
09. Rona	k	j	00 ~ 64	22. Tombol	m	c	Kode Kunci
10. Ketajaman	k	k	00 ~ 64	23. Kontrol Lampu Latar	m	g	00 ~ 64
11. Pemilihan OSD	k	l	00 ~ 01	24. Memilih input (utama)	x	b	(Lihat hal.110)
12. Mode kunci Remote	k	m	00 ~ 01	25. 3D	x	t	(Lihat hal.110)
13. Treble	k	r	00 ~ 64	26. 3D Lanjutan	x	v	(Lihat hal.110)

- * Catatan :Selama koneksi USB seperti Dvix atau EMF, seluruh perintah kecuali Daya(ka) dan tombol (mc) tidak dapat dilakukan dan dinyatakan NG.

Protokol Transmisi / Penerima

Transmisi

[Perintah 1][Perintah 2][][Atur ID][][Data][Cr]

- [Perintah 1] : Perintah pertama untuk mengontrol TV.(j, k, m atau x)
[Perintah 2] : Perintah kedua untuk mengontrol TV.
[Atur ID] : Anda dapat mengatur ID untuk memilih nomor ID monitor yang diinginkan pada menu Pilihan. Rentang pengaturan antara 1 ~99. Ketika memilih Atur ID '0', tiap koneksi pada TV dikontrol. Atur ID ditampilkan dalam desimal (1~99) pada menu dan dalam Hexadesimal (0x1~0x63) pada protokol transmisi/penerima.
[DATA] : Untuk mentransmisikan data. Mentransmisi data 'FF' untuk membaca perintah
[Cr] : Pembawaan Ulang (Carriage Return)
Kode ASCII '0x0D'
[] : Kode spasi ASCII '(0x20)'

Pernyataan OK

[Perintah2][][Atur ID][][OK][Data][x]

- * TV mentransmisikan ACK (pernyataan) berdasarkan format ini ketika menerima data normal. Dalam hal ini jika data terbaca, ini menunjukkan status data aktual. Namun jika dalam bentuk data tertulis, data akan kembali ke PC (komputer).

Pernyataan Error

[Perintah2][][Atur ID][][NG][Data][x]

- * TV mentransmisikan ACK (pernyataan) berdasarkan format ini ketika menerima data tidak normal dari fungsi-fungsi non aktif atau kesalahan komunikasi.

Data00 : Kode ilegal

01. Daya (Perintah : k a)

- Untuk mengontrol Daya hidup/mati dari TV

Transmisi [k][a][][Atur ID][][Data][Cr]

Data00 : Daya Mati 01 : Daya Hidup

Pernyataan [a][][Atur ID][][OK/NG][Data][x]

- Untuk menunjukkan Daya Hidup/Mati

Transmisi [k][a][][Atur ID][][FF][Cr]

Pernyataan [a][][Atur ID][][OK/NG][Data][x]

- * Kesamaan, Jika database fungsi transmisi dalam format '0xFF', feed back Pernyataan menyatakan status untuk tiap fungsi.
- * Pernyataan OK, error, dan pesan lainnya akan ditampilkan pada layar ketika TV dalam kondisi nyala.

02. Rasio Gambar (perintah : k c) (ukuran gambar utama)

- Untuk mengatur format layar. (Format gambar utama)
Anda dapat mengatur format layar dengan menggunakan **Rasio Gambar** pada menu Gambar.

Transmisi [k][c][][Atur ID][][Data][Cr]

Data 01 : Layar normal 07 : 14:9
(4:3) 09 : Tampil Utuh
02 : Layar lebar (16:9) 0B : Lebar Penuh
04 : Perbesar 10~1F : Perbesar Sinema 1~16
06 : Asli

Pernyataan [c][][Atur ID][][OK/NG][Data][x]

- * Penggunaan input PC, Anda memilih rasio gambar layar 16:9 atau 4:3
- * Pada mode DTV/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50Hz / 60Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz), Komponen(720p, 1080i, 1080p 50 Hz / 60 Hz) , tersedia Tampil Utuh
- * Lebar Penuh hanya mendukung untuk mode DTV.

03. Mute Layar (Perintah : k d)

- Untuk mengaktifkan/mematikan fungsi mute layar.

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

Data 00 : Mute layar nonaktif (Gambar aktif)
Mute Video nonaktif
01 : Mute layar aktif (Gambar nonaktif)
10 : Mute Video aktif

Pernyataan [d][][Atur ID][][OK/NG][Data][x]

- * Hanya jika mute video aktif, TV akan menampilkan On Screen Display(OSD). Tetapi, jika mute Layar aktif, TV tidak akan menampilkan OSD.

04. Mute Volume (Perintah : k e)

- Untuk mengaktifkan/mematikan mute volume.
Anda juga dapat mengaturnya menggunakan tombol MUTE pada remote kontrol.

Transmisi [k][e][][Atur ID][][Data][Cr]

Data 00 : Mute volume aktif (Volume mati)
01 : Mute volume mati (Volume aktif)

Pernyataan [e][][Atur ID][][OK/NG][Data][x]

05. Kontrol Volume (Perintah : k f)

- Untuk mengatur volume suara.
Anda juga dapat mengatur volume dengan menggunakan tombol volume pada remote kontrol.

Transmisi [k][f][][Atur ID][][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Maks : 64
* Lihat 'Pemetaan data riil 1', hal.110.

Pernyataan [f][][Atur ID][][OK/NG][Data][x]

06. Kontras (Perintah: k g)

- Untuk mengatur kontras layar.
Anda juga dapat mengaturnya pada menu GAMBAR.

Transmisi [k][g][][Atur ID][][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Maks : 64
* Lihat 'Pemetaan data riil 1', hal.110.

Pernyataan [g][][Atur ID][][OK/NG][Data][x]

07. Kecerahan (Perintah : k h)

- Untuk mengatur kecerahan layar.
Anda juga dapat mengaturnya pada menu GAMBAR.

Transmisi [k][h][][Atur ID][][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Maks : 64
* Lihat 'Pemetaan data riil 1', hal. 110.

Pernyataan [h][][Atur ID][][OK/NG][Data][x]

08. Warna (Perintah : k i)

- Untuk mengatur warna layar.
Anda juga dapat mengaturnya pada menu GAMBAR.

Transmisi [k][i][][Atur ID][][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Maks : 64
* Lihat 'Pemetaan data riil 1', hal. 110.

Pernyataan [i][][Atur ID][][OK/NG][Data][x]

09. Rona (Perintah: k j)

- Untuk mengatur tingkat warna layar.
Anda juga dapat mengaturnya pada menu Gambar.

Transmisi [k][j][][AturID][][Data][Cr]

Data Merah : 00 ~Hijau : 64

* Lihat 'Pemetaan data riil 1 '. hal. 110.

Pernyataan [j][][Atur ID][][OK/NG][Data][x]

10. Ketajaman (perintah : k k)

- Untuk mengatur ketajaman warna pada layar.
Anda juga dapat mengaturnya pada menu Gambar.

Transmisi [k][k][][Atur ID][][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Maks : 64

* Lihat 'Pemetaan data riil 1 '. hal. 110.

Pernyataan [k][][Atur ID][][OK/NG][Data][x]

11. Pemilihan OSD (Perintah : k l)

- Untuk memilih OSD (On Screen Display) aktif/mati ketika mengoperasikan TV dengan remote.

Transmisi [k][l][][Atur ID][][Data][Cr]

Data 00 : OSD mati

01 : OSD aktif

Pernyataan [l][][Atur ID][][OK/NG][Data][x]

12. Mode Kunci Remote (Perintah: k m)

- Untuk mengunci remote kontrol dan kontrol panel depan TV.

Transmisi [k][m][][Atur ID][][Data][Cr]

Data 00 : kunci tidak aktif

01 : kunci aktif

Pernyataan [m][][Atur ID][][OK/NG][Data][x]

- * Jika Anda tidak menggunakan remote kontrol, gunakan mode ini. Ketika daya aktif/nonaktif, penguncian remote kontrol tidak aktif.
- * Pada mode standby, jika penguncian tombol aktif, TV tidak dapat diaktifkan dari tombol daya IR & Local key.

13. Treble (Perintah: k r)

- Untuk mengatur treble.
Anda juga dapat mengaturnya pada menu Audio .

Transmisi [k][r][][Atur ID][][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Maks : 64

* Lihat 'Pemetaan data riil 1 '. hal. 110.

Pernyataan [r][][Atur ID][][OK/NG][Data][x]

14. Bass (Perintah: k s)

- Untuk mengatur bass.
Anda juga dapat mengaturnya pada menu Audio.

Transmisi [k][s][][Atur ID][][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Maks : 64

* Lihat 'Pemetaan data riil 1 '. hal. 110.

Pernyataan [s][][Atur ID][][OK/NG][Data][x]

15. Keseimbangan Suara (Perintah : k t)

- Untuk mengatur Keseimbangan Suara.
Anda juga dapat mengaturnya pada menu Audio.

Transmisi [k][t][][Atur ID][][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Maks : 64

* Lihat 'Pemetaan data riil 1 '. hal. 110.

Pernyataan [t][][Atur ID][][OK/NG][Data][x]

16. Suhu Warna (Perintah : x u)

- Untuk mengatur suhu warna. Anda juga dapat mengatur suhu warna pada menu Gambar

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

Data Min : 00 ~ Maks : 64

* Lihat 'Pemetaan data riil 1 '. hal. 110.

Pernyataan [u][][Atur ID][][OK/NG][Data][x]

17. Metode ISM (Perintah: j p) (Hanya TV Plasma)

- Untuk kontrol metode ISM. Anda dapat mengatur metode ISM pada menu PILIHAN.

Transmisi [j][p][][Atur ID][][Data][Cr]

Data 02: Orbital
04: Layar Putih
08: Normal
20: Layar Warna

Pernyataan [p][][Atur ID][][OK/NG][Data][x]

18. Hemat Energi (Perintah : j q)

- Berfungsi mengurangi konsumsi daya dari TV. Anda juga dapat mengatur menu ini pada menu PILIHAN.

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

Fungsi Hemat energi					Tingkat				Deskripsi
7	6	5	4		3	2	1	0	
0	0	0	0	Daya Rendah	0	0	0	0	Nonaktif
0	0	0	0	Daya Rendah	0	0	0	1	Minimum
0	0	0	0	Daya Rendah	0	0	1	0	Medium
0	0	0	0	Daya Rendah	0	0	1	1	Maksimum
0	0	0	0	Daya Rendah	0	1	0	1	Layar Mati
0	0	0	0	Daya Rendah	0	1	0	0	Sensor Cerdas (Hanya TV Plasma)
0	0	0	0	Daya Rendah	0	1	0	0	Otomatis (Hanya TV LCD/TV LCD LED)

(Tergantung model)

Pernyataan [q][][Atur ID][][OK/NG][Data][x]

19. Konfigurasi Otomatis (Perintah : j u)

- Untuk mengatur posisi gambar dan mengurangi bayangan secara otomatis. Hanya bekerja pada mode RGB (PC)

Transmisi [j][u][][Atur ID][][Data][Cr]

Data 01: untuk mengatur

Pernyataan [u][][Atur ID][][OK/NG][Data][x]

20. Perintah Tune (Perintah: m a)

- Mengubah Program mengikuti angka Fisik

Transmisi [m][a][][Atur ID][][Data0][][Data1][][Data2][Cr]

Data00 : Data saluran tinggi
Data01 : Data saluran rendah
ex. No. 47 -> 00 2F (2FH)
No. 394 -> 01 8A (18AH),
DTV No. 0 -> Abaikan
Data02 : 0x00 : Analog Utama
0x10 : DTV Utama
0x20 : Radio

Rentang data saluran

Analog - Min: 00 ~ Maks: 63 (0 ~ 99)

Digital - Min: 00 ~ Maks: 3E7 (0 ~ 999)

Pernyataan [a][][Atur ID][][OK/NG][Data][x]

Data Min: 00 ~ Maks: 7DH

21. Melewati Program (Perintah : m b)

- Mengatur status lompatan untuk program yang dijalankan.

Transmisi [m][b][][Atur ID][][Data][Cr]

Data 00 : Melewati 01 : Menambah

Pernyataan [b][][Atur ID][][OK/NG][Data][x]

22. Tombol (Perintah : m c)

- Untuk mengirim kode tombol remote IR.

Transmisi [m][c][][Atur ID][][Data][Cr]

Data Kode tombol - Lihat hal.103.

Pernyataan [c][][Atur ID][][OK/NG][Data][x]

23. Kontrol Lampu Latar(Perintah: m g) (Hanya TV LCD/TV LCD LED))

- Untuk mengontrol lampu latar

Transmisi [m][g][][Atur ID][][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Maks : 64

Pernyataan [g][][Atur ID][][OK/NG][Data][x]

24. Memilih Masukan (Perintah : x b) (Input gambar utama)

► Untuk memilih sumber input untuk gambar utama

Transmisi [x][b][][Atur ID][][Data][Cr]

Data Struktur

MSB								LSB
0	0	0	0	0	0	0	0	0
Masukan Eksternal				Nomor Masukan				

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

Nomor Masukan	Data
0 0 0 0	Masukan1
0 0 0 1	Masukan2
0 0 1 0	Masukan3
0 0 1 1	Masukan4

Pernyataan [b][][Atur ID][][OK/NG][Data][x]

* Pemetaan Data Riil 1

00 : Langkah 0

:

A : Langkah 10 (Atur ID 10)

:

F : Langkah 15 (Atur ID 15)

10 : Langkah 16 (Atur ID 16)

:

64 : Langkah 100

:

6E : Langkah 110

:

73 : Langkah 115

74 : Langkah 116

:

CF : Langkah 199

:

FE : Langkah 254

FF : Langkah 255

25. 3D(Perintah: x t) (hanya model-model 3D) (Tergantung Model)

► Untuk mengganti mode dari TV ke 3D.

Transmisi [x][t][][Atur ID][][Data01][][Data02]
[][Data03][][Data04][Cr]

Data Struktur

Data01 00 : 3D Aktif
01 : 3D Nonaktif
02 : 3D ~ 2D
03 : 2D ~ 3D
Data02 00 : Atas dan Bawah
01 : Berdampingan
02 : Checker Board
03 : Frame Sequential
Data03 00 : Kanan ke Kiri
01 : Kiri ke Kanan
Data04 Efek 3D (kedalaman 3D): Min : 00 ~ Maks : 14
(*Pindah dari kode Hexadesimal);9

*Jika data1 adalah 00(3D Aktif), data4 tidak berarti.

*Jika data1 adalah 01(3D Nonaktif) atau 02(3D ke 2D), data2, data3, dan data4 tidak berarti

*jika data1 adalah 03(2D ke 3D), data2 dan data3 tidak berarti

Data 1	Data 2	Data 3	Data 4
00	O	O	X
01	X	X	X
02	X	X	X
03	X	X	O

X : abaikan

Pernyataan [t][][OK][Data01][Data02][Data03]
[Data04][x][t][][NG][Data01][x]

26. 3D Lanjutan (Perintah: x v) (hanya model-model 3D) (Tergantung Model)

► Untuk mengganti pilihan dari TV ke 3D.

Transmisi [x][v][][Atur ID][][Data01][][Data02][Cr]

Data01 : Pilihan 3D

00 : Koreksi Gambar 3D
01 : Kedalaman 3D (hanya 2D ke 3D)
02 : Titik pandang 3D
03 : Ukuran Gambar 3D (hanya TV Plasma)
04 : Keseimbangan Gambar 3D (hanya TV Plasma)
05 : Optimalisasi 3D (hanya tipe Aktif (TV LCD))

Data02 memiliki rentang sendiri untuk tiap pilihan 3D yang ditentukan oleh Data01.

1) Jika Data01 adalah 00

00 : Kanan ke Kiri

01 : Kiri ke Kanan

2) Jika Data01 adalah 01, 02

Data Min: 0~ Maks: 14(*ditransmisi oleh kode Hexadecimal)

Rentang data(0~20) mengkonversi rentang titik pandang(-10~10) secara otomatis(Tergantung Model)

3) jika Data01 adalah 03

00 : Tampil Utuh

01 : 16:9

4) Jika Data01 adalah 04

00 : Nonaktif

01 : Aktif

5) Jika Data01 adalah 05

Data Min: 0 ~ Maks: 02(*ditransmisi oleh kode Hexadecimal)

* Lihat 'Pemetaan Data Riil'.

Pernyataan [v][][OK][Data01][Data02][x][v][][NG]
[Data01][x]

LISENSI DOKUMENTASI BEBAS

Pemberitahuan Perangkat Lunak Bebas

Kami informasikan bahwa produk LG Electronics mungkin berisi perangkat lunak lisensi dokumentasi bebas yang tercantum pada tabel berikut

Lisensi	Komponen
OpenSSL license	- openssl
MIT license	- libcurl - ncurses
expat license	- expat
Freetype license	- freetype
JPEG license	- libjpeg
Zlib/libpng license	- libmng - libpng - md5 checksum - tinyxml - zlib
X.net license	- libicu
BSD license	- strace - xySSL
RSA data security license	- MD5

Produk LG Electronics mungkin berisi perangkat lunak lisensi dokumentasi bebas sebagai Komponen pada tabel dibawah, Anda dapat mengunduh kode sumber secara lengkap, bebas biaya, dari website LG Electronics (<http://opensource.lge.com>) dalam waktu (3) tahun dari pengiriman terakhir produk ini. Kami informasikan bahwa perangkat lunak lisensi dokumentasi bebas ini tunduk pada syarat dan kondisi dari lisensi dokumentasi bebas yang berlaku, yang disediakan untuk Anda seperti berikut.

Lisensi	Komponen
GNU GPL v2.0	- Linux kernel 2.6 - busybox - e2fsprogs - gdbserver - jfsutils - mtd-utils - procps - u-boot - udhpcp
GNU LGPL v2.1	- directFB - gconv - glibc
MPL 1.1	- nanox



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

TANDA PENDAFTARAN

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

DALAM BAHASA INDONESIA BAGI PRODUK TELEMATIKA DAN ELEKTRONIKA

NOMOR :

P.32.LG40.00302.0311 : 22LK330, 26LK330, 32LK330, 32LK430, 42LK430, 32LK450, 37LK450
42LK450, 32LK452, 37LK452, 42LK452, 42LK530, 47LK530, 55LK530
19LV2500, 22LV2500, 26LV2500, 32LV2500, 22LV2510, 26LV2510
32LV2510, 19LV2530, 22LV2530, 26LV2530, 32LV2530, 22LV3000
26LV3000, 32LV3000, 32LV3400, 42LV3400, 32LV3500, 37LV3500
42LV3500, 47LV3500, 32LV3510, 37LV3510, 42LV3510, 47LV3510
32LV3530, 37LV3530, 42LV3530, 47LV3530, 22LV5500, 26LV5500
32LV4500, 42LV4500, 47LV4500, 55LV4500
42PT250, 50PT250, 50PV250, 60PV250, 42PW350
50PW350, 42PW450, 50PW450, 50PZ550, 60PZ550
P.32.LG19.02607.0411 : 22LK335C, 26LK335C, 32LK335C, 32LK455C, 37LK455C, 42LK455C, 47LK455C
32LV355C, 37LV355C, 42LV355C, 47LV355C, 55LV355C
P.32.LG19.02607.0411 : 22LK335C, 26LK335C, 32LK335C, 32LK455C, 37LK455C, 42LK455C, 47LK455C
P.32.LG1.06718.0911 : 32LV3300, 42LV3300
P.32.LG4.00201.0112 : 32LK457C, 37LK457C, 42LK457C, 47LK457C
P.32.LG9.07920.0912 : 32LK45WC, 42LK45WC

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)

DVB
Digital Video
Broadcasting