

BUKU PANDUAN 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 LED

32LV37**	55LV55**	55LW77**
37LV37**	42LW57**	47LW95**
42LV37**	47LW57**	55LW95**
47LV37**	55LW57**	55LW95**
55LV37**	42LW65**	47LZ96**
32LV55**	47LW65**	55LZ96**
37LV55**	55LW65**	
42LV55**	65LW65**	
47LV55**	47LW77**	

MODEL TV PLASMA

50PZ57**	60PZ57**
50PZ95**	60PZ95**

- 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



Jauhkan dari sumber panas seperti pemanas listrik.
- Dapat menimbulkan arus pendek, kebakaran atau kerusakan fungsi.



Jangan gunakan di tempat yang lembab seperti kamar mandi atau tempat-tempat yang basah.
- Hal ini bisa menyebabkan kebakaran atau hubungan arus pendek.



Jika Anda mencium bau asap atau bau lain atau bunyi aneh, cabut kabel daya dan hubungi pusat layanan pelanggan resmi.
- Jika Anda tidak menghiraukan hal ini dapat terjadi arus pendek atau kebakaran.

PERHATIAN



Tempatkan produk pada bidang datar dan stabil untuk menghindari resiko produk terjatuh.
- Jika terjatuh produk dapat mencederai Anda atau menyebabkan kerusakan pada produk.



Hindari produk terkena sinar matahari secara langsung.
- Dapat merusak produk.



Jangan tempatkan produk pada rak atau lemari tertutup
- Produk memerlukan ventilasi memadai.

Petunjuk Berkaitan Dengan Tegangan Listrik

PERINGATAN



Pastikan kabel daya sudah terhubung pada soket yang sudah dihubungkan pada ground .
- Anda dapat tersengat listrik atau cedera.



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



Cabut kabel daya atau kabel Antena saat terjadi petir.
- Anda bisa tersengat listrik atau muncul percikan api

PERHATIAN

Pelihara kabel daya dari kerusakan fisik maupun mekanik seperti terpelintir, tertekuk, tergencet, terhimpit pintu atau terinjak. 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 memperbaiki 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, Inc. Perangkat ini bersertifikat resmi DivX Certified® untuk memutar video DivX. Kunjungi www.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 DivX, Inc. dan 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 LISENSI

6 PERSIAPAN DAN PERAKITAN

- 6 Membuka
- 11 Dijual Terpisah
- 12 Bagian dan Tombol TV
- 20 Mengangkat dan Memindahkan TV
- 20 Memasang TV
 - 20 - Memasang Penyangga
 - 24 - Memasang TV pada Meja
 - 26 - Memasang TV pada Dinding
 - 27 - Pemasangan Braket Penyangga Dinding
 - 28 - Merapikan Kabel
 - 29 - Tidak Menggunakan Tipe Dudukan Meja

30 REMOTE KONTROL

- 33 Fungsi Remote Kontrol Gerak Ajaib
- 34 - Mendaftarkan Remote Kontrol gerakan Ajaib
- 34 - Cara Mendaftarkan Remote Kontrol Gerakan Ajaib
- 34 - Pemberitahuan Awal menggunakan Remote Kontrol Gerakan Ajaib

35 MENONTON TV

- 35 Menghubungkan Antena
 - 35 - Menghubungkan kabel antenna
- 36 Menghidupkan TV Pertama Kali
- 36 Menonton TV
- 37 Mengakses Menu Rumahan
- 38 Pengaturan Program
 - 38 - Pencarian Program Otomatis
 - 38 - Pencarian Program Manual (Pada Mode Digital)
 - 39 - Pencarian Program Manual (Pada Mode Analog)
- 40 - Mengedit Daftar Program Anda
- 41 - Menggunakan program favorit
- 42 Menggunakan Opsi Tambahan
 - 42 - Mengatur Aspek Rasio
 - 43 - Mengganti Mode AV
 - 44 - Menggunakan Daftar Masukan
- 45 Menggunakan quick menu

46 HIBURAN

- 46 Menghubungkan Jaringan

- 46 - Menghubungkan Jaringan Kabel
- 47 - Menghubungkan ke JaringanNirkabel
- 48 - Pengaturan Jaringan
- 49 - Jika kode pengaman sudah diatur
- 52 - Status Jaringan
- 53 Fungsi Account Premium
- 55 Fungsi LG Apps
 - 55 - Pendaftaran LG Apps
 - 56 - Daftar masuk dengan account LG Apps
 - 57 - Menggunakan Apps LG
 - 58 - Menggunakan My Apps
- 59 Fungsi Smart Share
 - 59 - Menghubungkan perangkat USB
 - 60 - Menghubungkan DLNA DMP (Digital Living Network Alliance, Digital Media Player)
 - 63 - Menghubungkan DLNA DMR (Digital Living Network Alliance, Digital Media Render)
- 64 - Membuka File
- 65 - Menonton Video
- 68 - Pendaftaran kode DivX
- 69 - Melihat Foto
- 71 - Mendengarkan Musik
- 73 Fungsi DVR
 - 73 - Tindakan pencegahan saat menggunakan perangkat USB
 - 74 - Pergeseran Waktu (TUNDA & ULANGI TV SIARAN LANGSUNG)
 - 77 - REKAMAN
 - 78 - JADWAL
 - 81 - PROGRAM REKAMAN
- 84 Fungsi EPG (Electronic Programme Guide) (Pada Mode Digital)
 - 84 - Menghidupkan/Mematikan EPG
 - 84 - Memilih Program
 - 85 - Mode Panduan SEKARANG/BERIKUTNYA
 - 85 - Mode Panduan 8 Hari
 - 85 - Mode Ganti Tanggal
 - 85 - Kotak Deskripsi
- 86 MHEG (Multimedia and Hypermedia Information coding Expert Group) (Pada mode Digital)
 - 86 - Teletext dengan Layanan Digital
 - 86 - Teletext Dalam Layanan Digital
 - 87 - Menghidupkan/Mematikan MHEG
 - 87 - Memilih Program
 - 87 - Mode Daftar Jadwal
 - 87 - Mode Panduan SEKARANG /BERIKUTNYA

88 MELIHAT GAMBAR 3D (HANYA MODEL 3D)

- 88 Teknologi 3D
- 89 Saat Menggunakan Kacamata 3D

- 90 Jangkauan Melihat Gambar 3D
- 90 Menonton Gambar 3D
- 91 - Mengatur Gambar 3D

92 PENGATURAN TV

- 92 Menu PENGATURAN
- 93 PENGATURAN TV
- 93 - Menu PENGATURAN
- 94 - Pengaturan GAMBAR
- 101 - Pengaturan AUDIO
- 105 - Pengaturan WAKTU
- 106 - Pengaturan KUNCI
- 107 - Pengaturan PILIHAN
- 111 - Pengaturan JARINGAN
- 112 - Pengaturan DUKUNGAN

113 MENGHUBUNGKAN PERANGKAT

- 114 Gambaran Hubungan
- 115 Menghubungkan ke Penerima HD, DVD atau pemutar VCR
- 115 - Menghubungkan HDMI
- 116 - Menghubungkan DVI ke HDMI
- 117 - Menghubungkan Komponen
- 118 - Menghubungkan Composite
- 119 Menghubungkan PC
- 119 - Menghubungkan HDMI
- 120 - Menghubungkan DVI ke HDMI
- 120 - Menghubungkan RGB
- 122 Menghubungkan SistemAudio
- 122 - Menghubungkan Digital Audio Optik
- 123 Menghubungkan Headphone
- 123 Menghubungkan USB
- 124 Menghubungkan Wireless Media Box
- 124 Menghubungkan SIMPLINK
- 125 - Mengaktifkan Menu SIMPLINK

126 TELETEXT

- 126 Menghidupkan/Mematikan
- 126 Simple Text
- 126 - Page selection
- 126 Top Text
- 126 - Memilih Blok / Group / Halaman
- 126 - Memilih Halaman Secara Langsung
- 127 Fasttext
- 127 - Memilih Halaman
- 127 Fungsi Khusus Teletext

128 PERAWATAN

- 128 Pembaharuan firmware TV

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

131 PENYELESAIAN MASALAH

133 SPESIFIKASI

144 KODE-KODE IR

145 PEMASANGAN PERANGKAT KONTROL EKSTERNAL

- 145 Pemasangan RS-232C
- 145 Jenis Konektor; D-Sub 9-Pin Male
- 146 Konfigurasi-konfigurasi RS-232C
- 147 Parameter-parameter Komunikasi
- 147 Daftar Referensi Perintah
- 148 Protokol Transmisi / Penerima

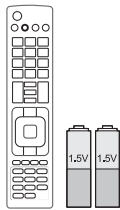
153 LISENSI DOKUMENTASI BEBAS

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.

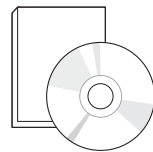
Ilustrasi pada panduan ini mungkin sedikit berbeda dengan item dan produk Anda yang sebenarnya.



Remote Kontrol dan Baterai
(AAA)



CD Esensial Nero MediaHome 4



Buku Panduan



Kain Pembersih¹
(Tergantung model)



Kain Pembersih (Mitt)²
(Tergantung model)

1 Usap noda pada bingkai secara perlahan menggunakan kain pembersih.

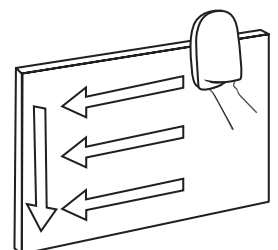
2 Usap noda pada bingkai secara perlahan menggunakan kain pembersih.

Jangan mengusap terlalu keras saat membersihkan noda. Tekanan dapat menyebabkan goresan atau warna memudar.

Untuk membersihkan bingkai bagian depan, usap perlahan dalam satu arah dengan menggunakan 1-2 semprotan air pada kain pembersih. Bersihkan kelembaban yang tersisa setelah pembersihan, karena dapat meninggalkan bekas pada bingkai.



Air



Hanya 32/37/42/47/55LV37**



x 8

M4 x 12

Sekrup untuk Merakit



Sekrup Penguat
(Hanya 32LV37**)

Hanya 32/37/42/47/55LV55**, 42/47/55LW57**, 42/47/55/65LW65**, 47/55LW77**, 47/55LW95**



x 8

M4 x 16

(Hanya 47/55LW95**)



x 8

M4 x 12

(Kecuali
47/55LW95**,
65LW65**)

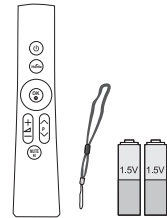


x 9

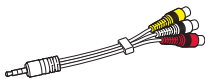
M4 x 16

(Hanya 65LW65**)

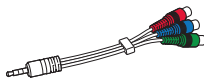
Sekrup untuk perakitan



Remote Kontrol Gerak
Ajaib,
Tali, Baterai (AA)
(Hanya 47/55LW77**,
47/55LW95**)



Kabel Composite Gender Kabel Component Gender



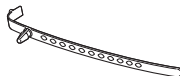
Kacamata 3D¹
(AG-P110, AG-F110)
(Hanya 42/47/55LW57**,
42/47/55/65LW65**)



Kacamata 3D (AG-S250)
(Hanya 47/55LW77**,
47/55LW95**)



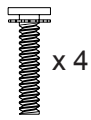
Sekrup Penguat
(Hanya 32/37LV55**)



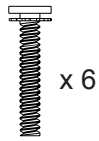
Pengikat Kabel
(Tergantung model)

¹ Jumlah kacamata 3D dapat berbeda, tergantung negara.

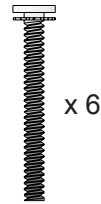
Hanya untuk 47/55LZ96**



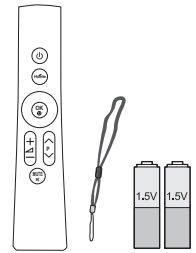
M3 x 6



M4 x 7

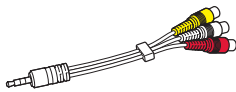


M4 x 14

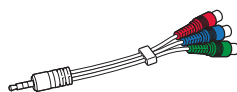


Remote Kontrol
Gerak Ajaib,
Tali, Baterai (AA)

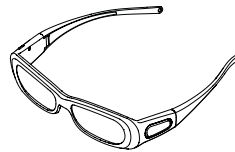
Baut untuk merakitudukan dan braket penyangga dinding



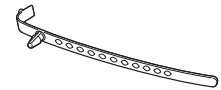
Kabel Composite Gender



Kabel Component Gender



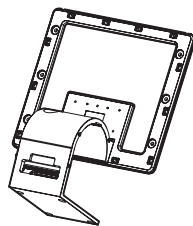
Kacamata 3D (AG-S250)



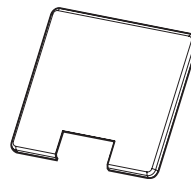
Pengikat Kabel



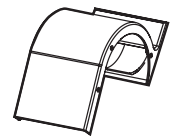
Alas Dudukan



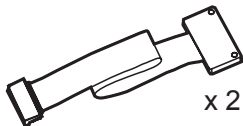
Badan Penyangga



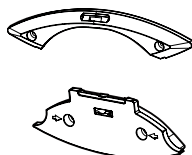
Penutup Dudukan Belakang



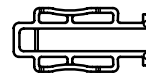
Penutup
Kabel Sambungan



Kabel Sambungan Tampilan
(Tipe dudukan dan
penyangga dinding)



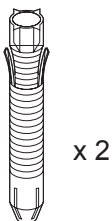
Braket Penyangga Dinding
(Satu untuk TV,
satu untuk dinding)



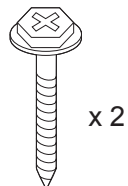
Pin - Braket Penyangga
Dinding



Pengaman Braket



Penahan Sekrup Dinding

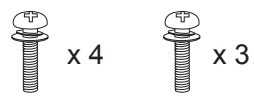


Sekrup

Hanya untuk 50/60PZ57**

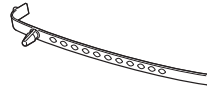


M4 x 26 M5 x 14.5
(hanya 50PZ57**)

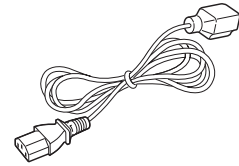


M4 x 28 M5 x 24
(Hanya 60PZ57**)

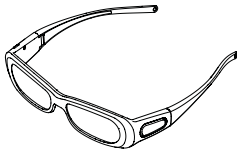
Sekrup untuk Merakit



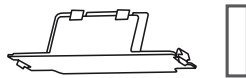
Pengikat Kabel



Kabel Daya



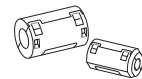
Kacamata 3D
(AG-S250)



Tutup Pelindung,
Perekat Tutup Pelindung



Penahan Kabel Daya

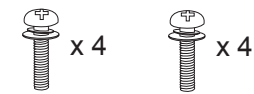


Inti Ferrite
(Tergantung model)

Hanya untuk 50/60PZ95**

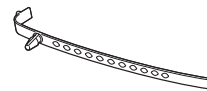


M4 x 26 M5 x 14.5
(Hanya 50PZ95**)



M4 x 28 M5 x 14.5
(Hanya 60PZ95**)

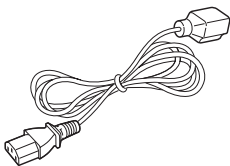
Sekrup untuk Merakit



Pengikat Kabel



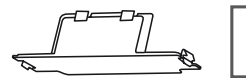
Penahan Kabel Daya



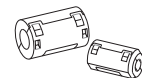
Kabel Daya



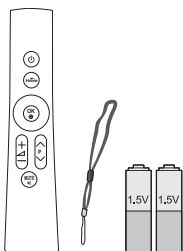
LAN Broadband
Nirkabel
/Adaptor DLNA
(AN-WF100)



Tutup Pelindung,
Perekat Tutup Pelindung



Inti Ferrite
(Tergantung model)



Remote Kontrol
Gerak Ajaib
Tali, Baterai (AA)



Kacamata 3D
(AG-S250)

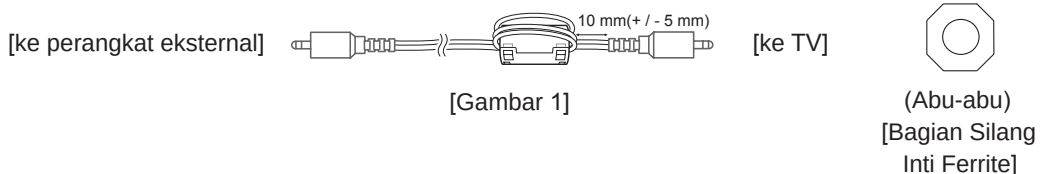
**PERINGATAN**

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

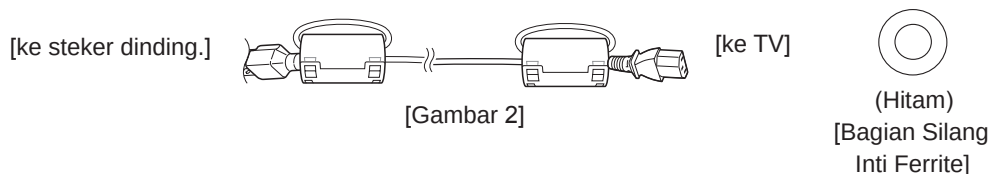
**CATATAN**

- 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.
- Cara penggunaan Inti ferrite (Hanya TV Plasma)

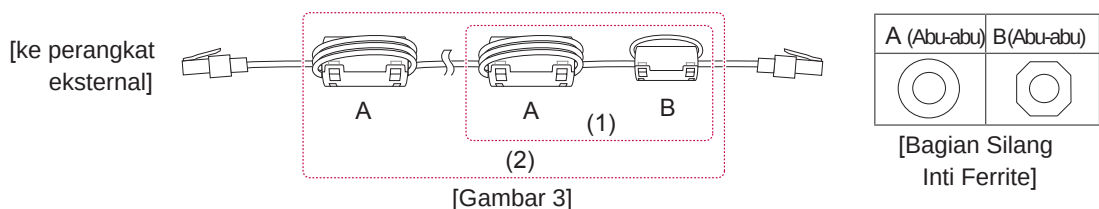
- Gunakan inti ferrite untuk mengurangi pengaruh elektromagnetik pada kabel audio PC. Lilitkan kabel audio PC pada inti ferrite tiga kali. Letakkan inti ferrite dekat TV.



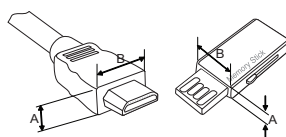
- Gunakan inti ferrite untuk mengurangi pengaruh elektromagnetik pada kabel daya. Lilitkan kabel audio PC pada inti ferrite satu kali. Letakkan inti ferrite dekat TV dan steker dinding.



- Gunakan inti ferrite pada kabel LAN untuk mengurangi pengaruh elektromagnetik. Lilitkan kabel LAN sekali pada inti ferrite kecil dan tiga kali pada inti ferrite besar. Letakkan inti ferrite dekat TV.



- Jika ada dua Inti ferrite, ikuti seperti yang ditunjukkan pada Gambar 3(1).
 - Jika ada tiga Inti ferrite, ikuti seperti yang ditunjukkan pada Gambar 1 dan 3(1).
 - Jika ada enam Inti ferrite, ikuti seperti yang ditunjukkan pada Gambar 1, 2 dan 3(2).
- Untuk koneksi yang optimal, kabel HDMI dan perangkat USB harus memiliki tebal kurang dari 10 mm. dan lebar kurang dari 18 mm. (Tergantung model)



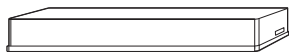
*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm

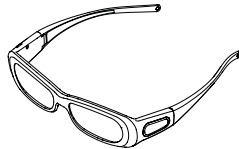
Dijual Terpisah

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 LCD LED LG atau TV Plasma LG yang sesuai.



Media Box Nirkabel
(AN-WL100W)
(Kecuali 32/42/47LV37**,
50/60PZ57**)



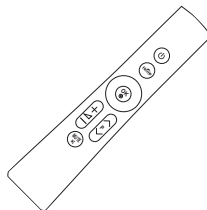
Kacamata 3D
(AG-S230, AG-S250, AG-S270)
(Hanya 47/55LW77**, 47/55LW95**,
47/55LZ96**, 50/60PZ57**,
50/60PZ95**)



Kacamata 3D
(AG-P110, AG-F110)
(Hanya 42/47LW57**, 42/47/55LW65**)



LAN Broadband Nirkabel
/Adaptor DLNA
(AN-WF100)
(Kecuali 47/55LW95 **)



Remote Kontrol Gerak Ajaib
(AN-MR200)

Bagian dan Tombol TV

- Gambar mungkin berbeda dari TV Anda.



CATATAN

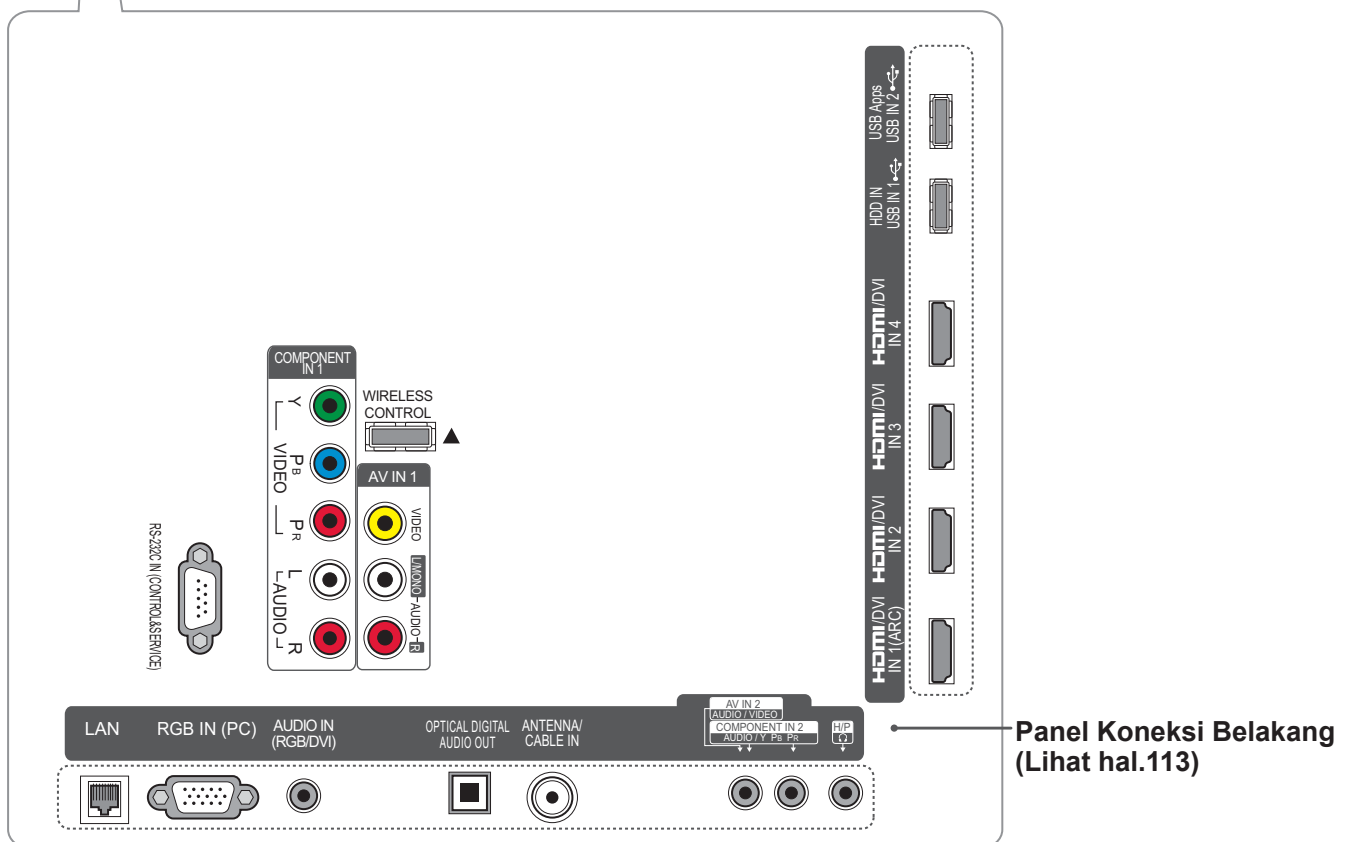
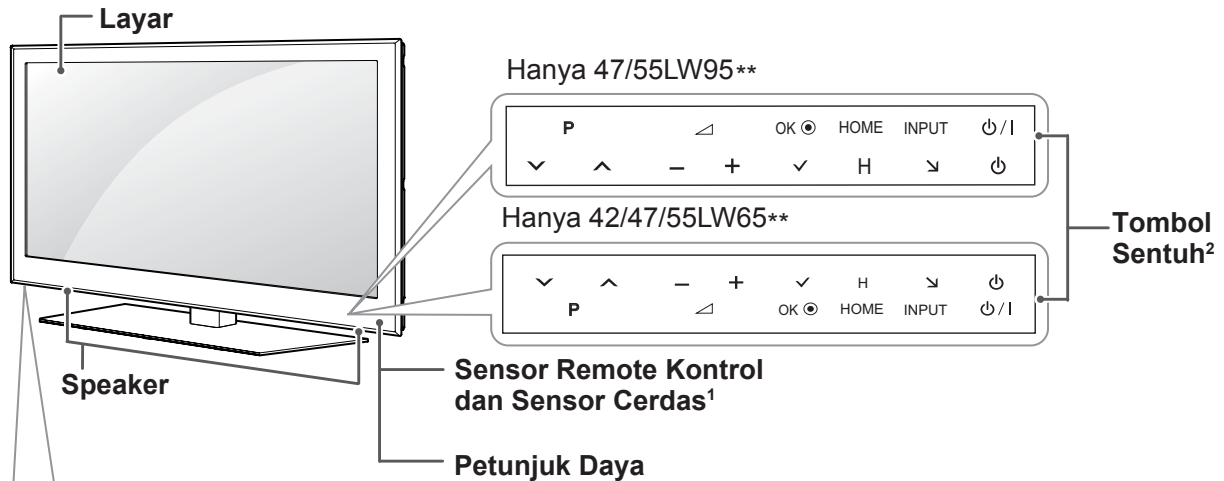
- TV dapat ditempatkan dalam keadaan siaga(standby) untuk mengurangi pemakaian daya. dan TV harus dimatikan jika tidak ditonton untuk beberapa waktu, untuk mengurangi pemakaian energi.
- Energi yang dipakai dapat dikurangi secara signifikan jika tingkat kecerahan dari gambar dikurangi, hal ini secara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



PERINGATAN

- Jangan menginjak atau memukul dudukan dari gelasDapat pecahmenyebabkan luka akibat pecahan gelas tersebutatau TV dapat terjatuh.
- Jangan menggeser atau mendorong TV. Dapat menyebabkan kerusakan TV atau lantai Anda.

Hanya 42/47/55LW65 **, 47/55LW95**



Tombol Sentuh ²	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

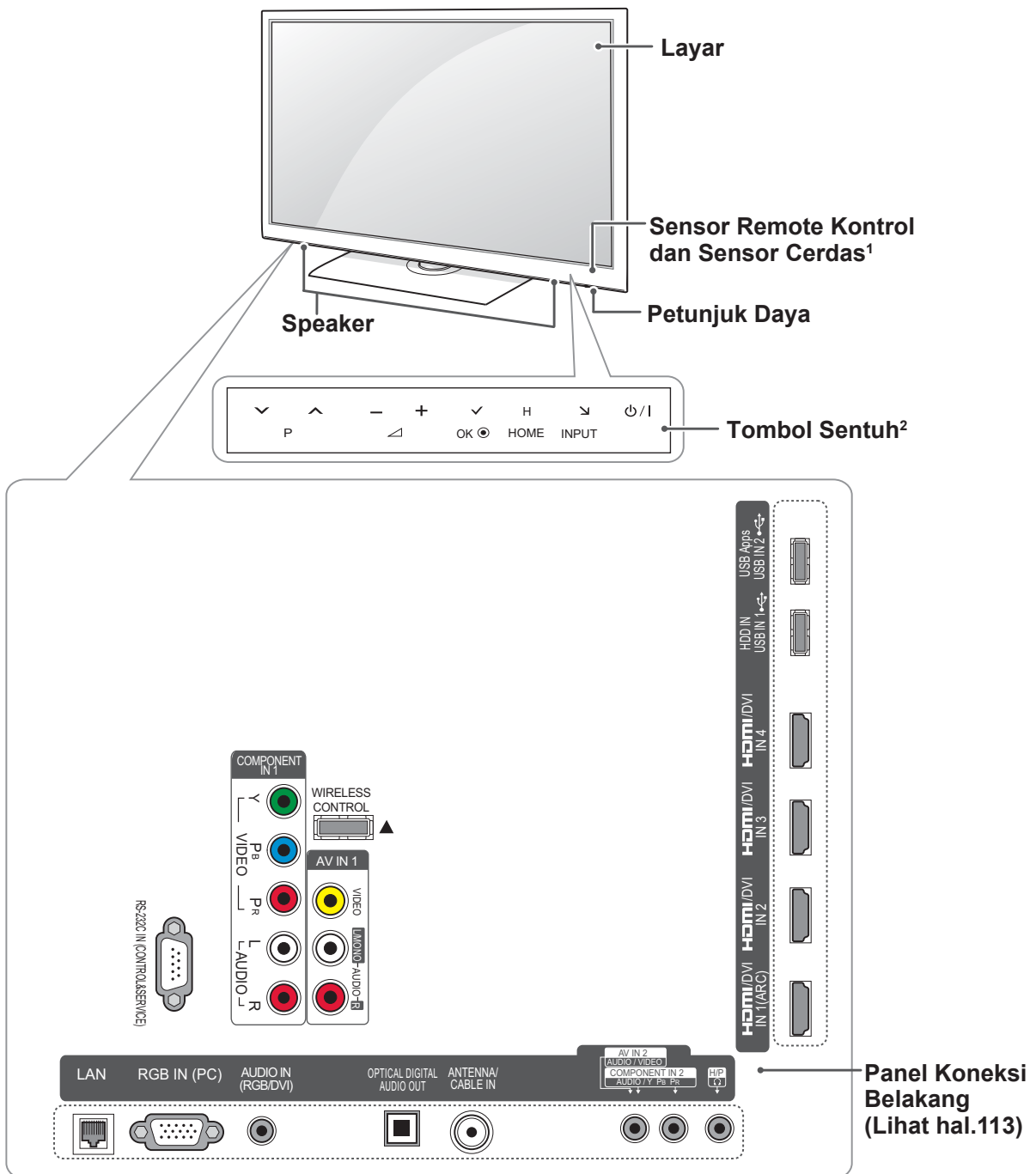
1 Sensor Cerdas - Mengatur kualitas gambar dan kecerahan sesuai kondisi ruangan/lingkungan

2 Semua tombol merupakan tombol sentuh yang dapat dioperasikan dengan menyentuhkan jari Anda.

! CATATAN

- Anda dapat mengatur lampu petunjuk daya dengan memilih **PILIHAN** di menu Home - **PENGATURAN**.

Hanya 32/37/42/4755LV55**



Tombol Sentuh ²	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 dan kecerahan sesuai kondisi ruangan/lingkungan.

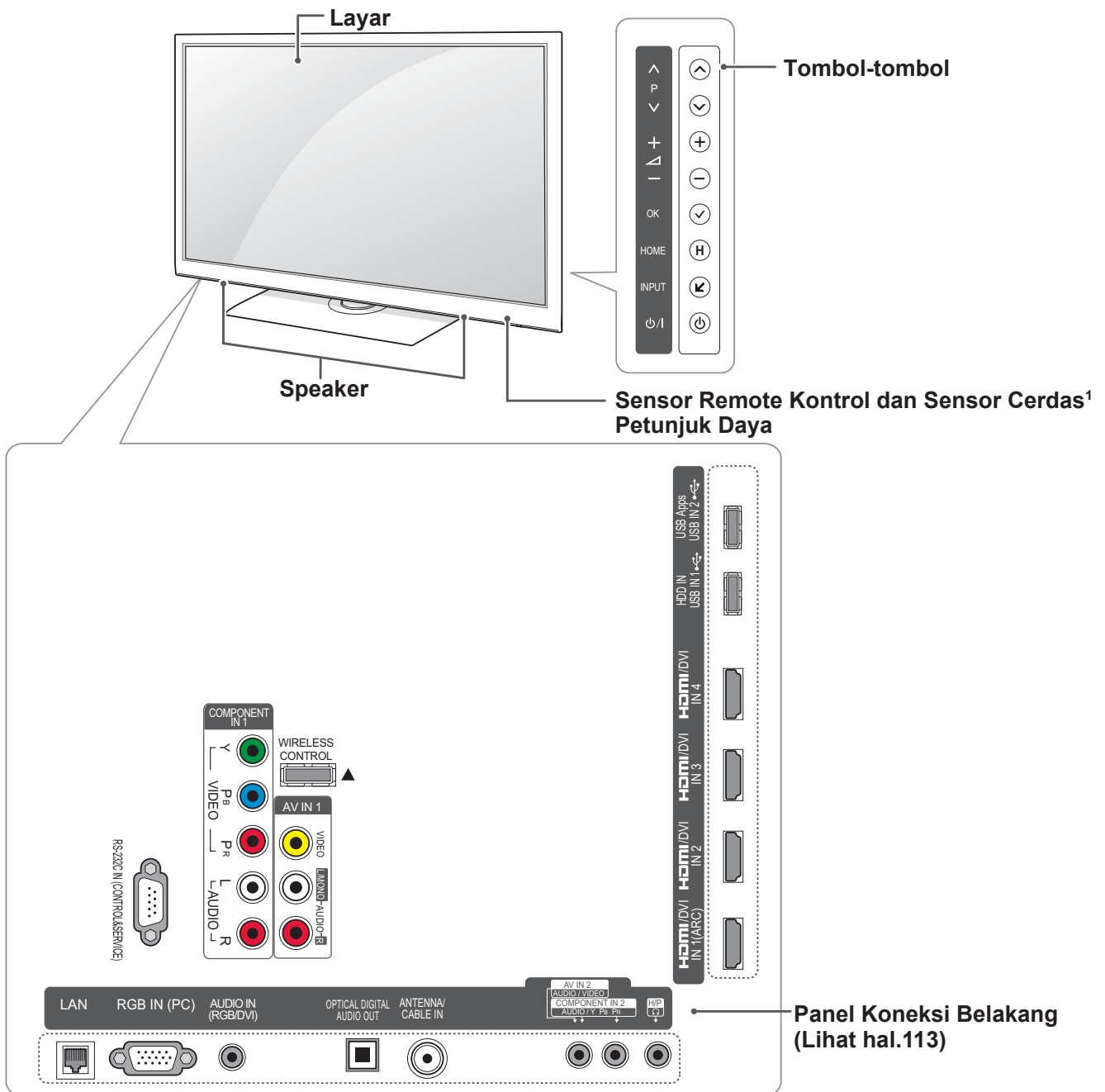
2 Semua tombol merupakan tombol sentuh yang dapat dioperasikan dengan menyentuhkan jari Anda.



CATATAN

- Anda dapat mengatur lampu petunjuk daya dengan memilih **PILIHAN** di menu Home - **PENGATURAN**.

Hanya 42/47LW57**, 47/55LW77**



Panel Koneksi Belakang
(Lihat hal.113)

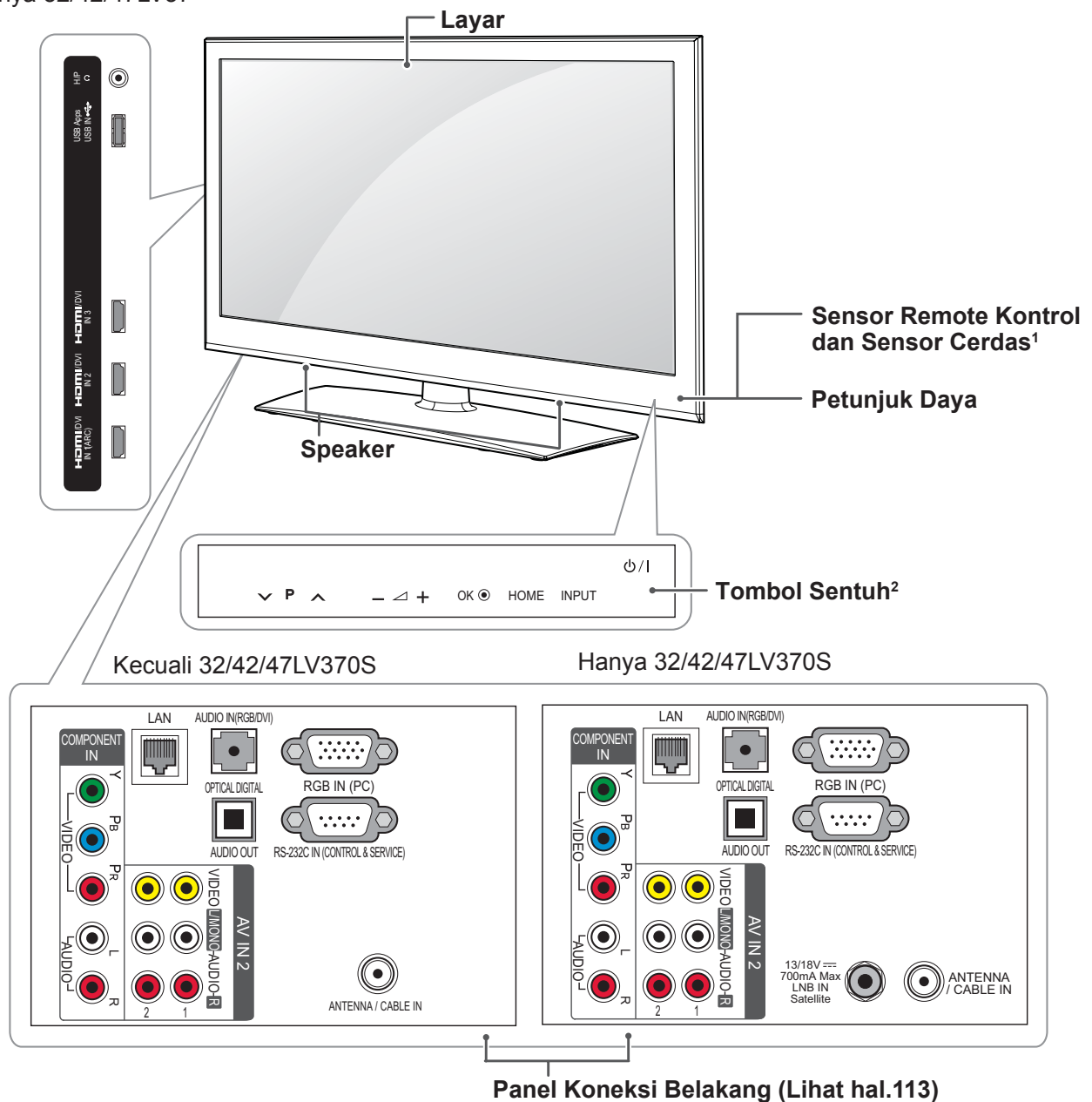
Tombol	Keterangan
⏻ / I	Menghidupkan atau mematikan daya
INPUT	Mengganti sumber masukan(input)
HOME	Mengakses ke menu utama, menyimpan masukan Anda atau keluar dari menu
OK ●	Memilih tampilan pilihan menu atau mengkonfirmasi suatu masukan
- ▴ +	Mengatur tingkat suara(volume)
⏮ P ⏭	Mencari program-program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

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

! CATATAN

- Anda dapat mengatur lampu petunjuk daya dengan memilih **PILIHAN** di menu Home - **PENGATURAN**.

Hanya 32/42/47LV37**



Tombol Sentuh ²	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)
⏮ ⏭ ⏩	Mencari program-program yang telah Anda simpan

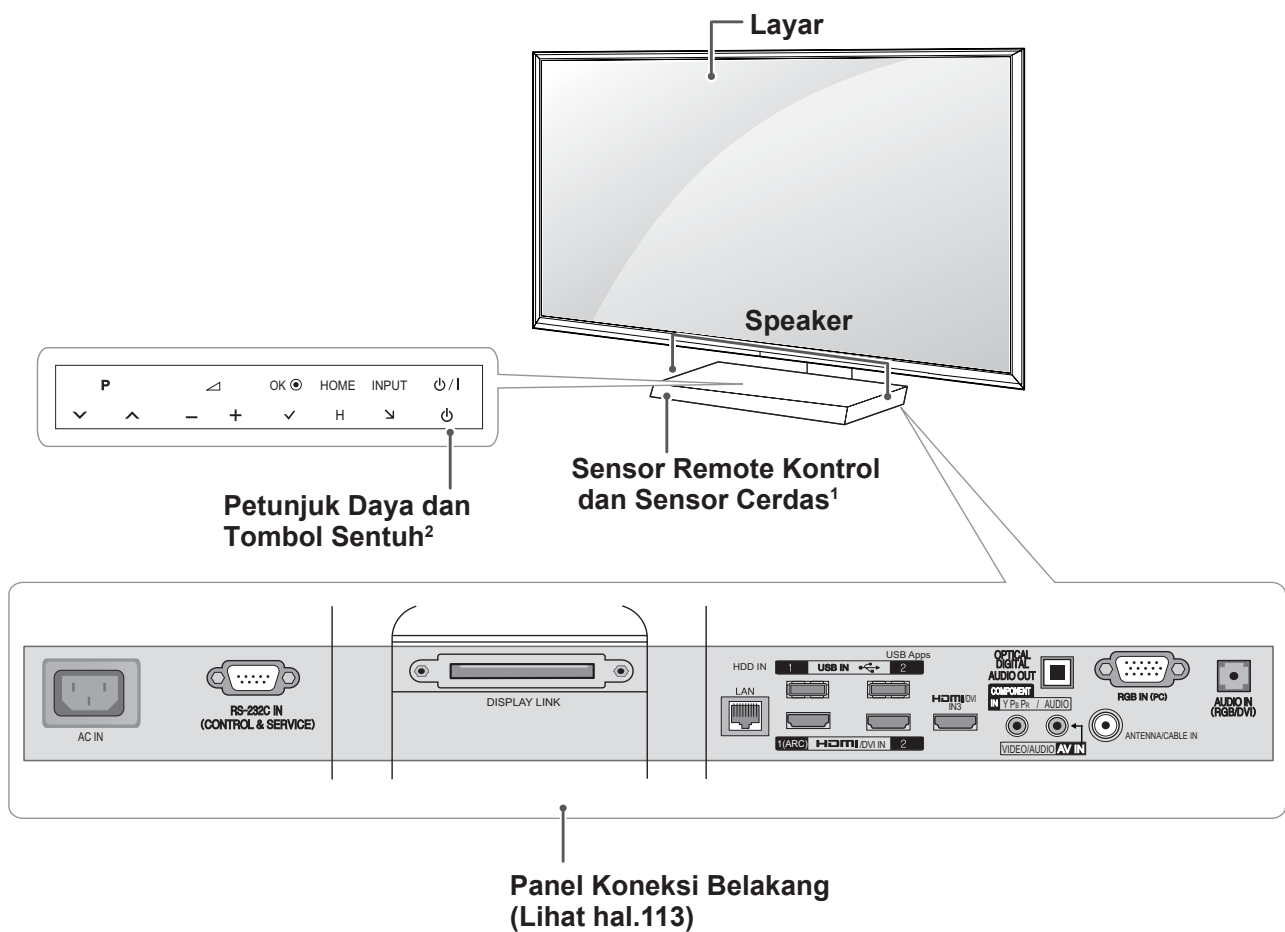
1 Sensor Cerdas - Mengatur kualitas gambar dan kecerahan sesuai kondisi ruangan/lingkungan.

2 Semua tombol merupakan tombol sentuh yang dapat dioperasikan dengan menyentuhkan jari Anda.

! CATATAN

- Anda dapat mengatur lampu petunjuk daya dengan memilih **PILIHAN** di menu Home - **PENGATURAN**.

Hanya 47/55LZ96**



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

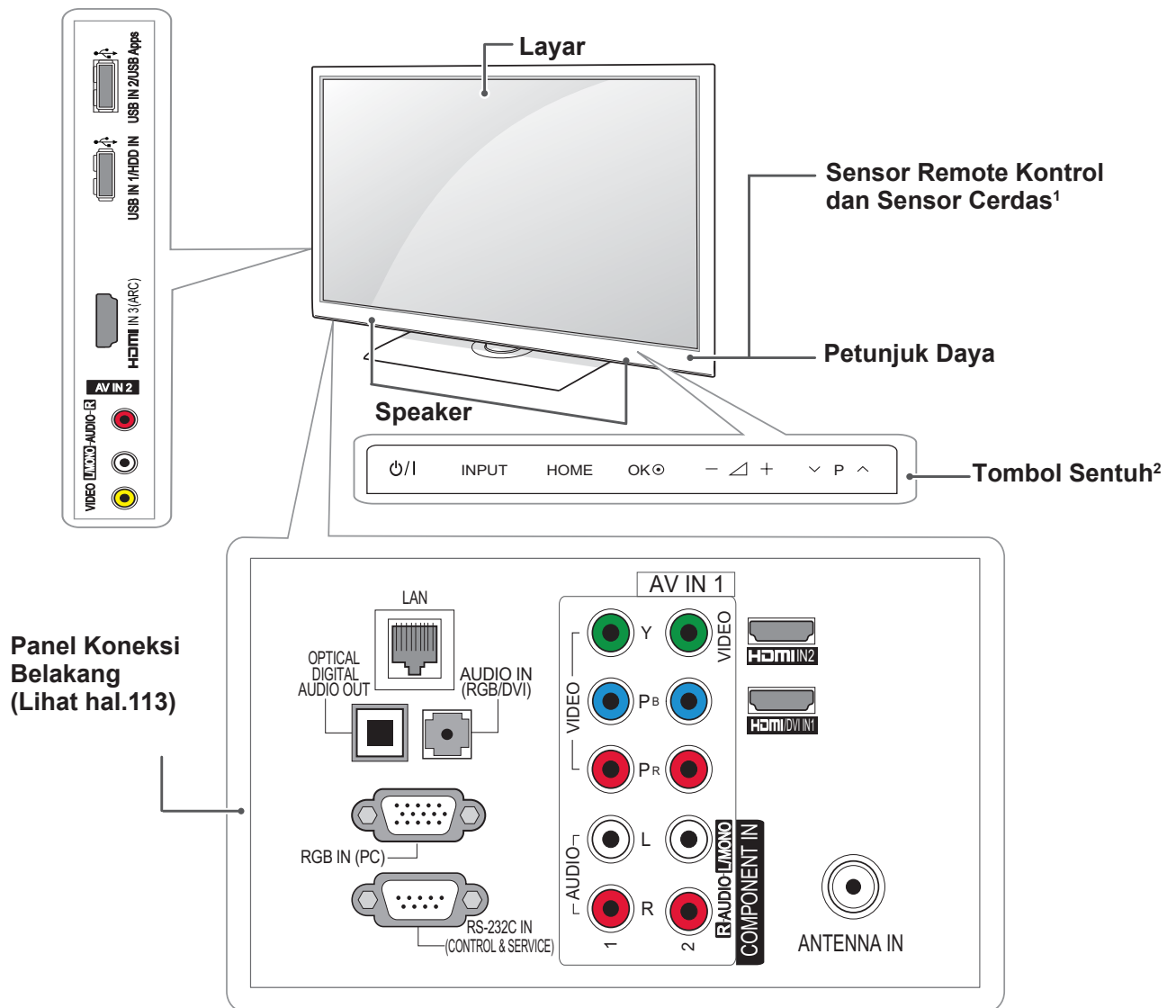
1 Sensor Cerdas - Mengatur kualitas gambar dan kecerahan sesuai kondisi ruangan/lingkungan.

2 Semua tombol merupakan tombol sentuh yang dapat dioperasikan dengan menyentuhkan jari Anda.

! CATATAN

- Anda dapat mengatur lampu petunjuk daya dengan memilih **PILIHAN** di menu Home - **PENGATURAN**.

Hanya 50/60PZ57**

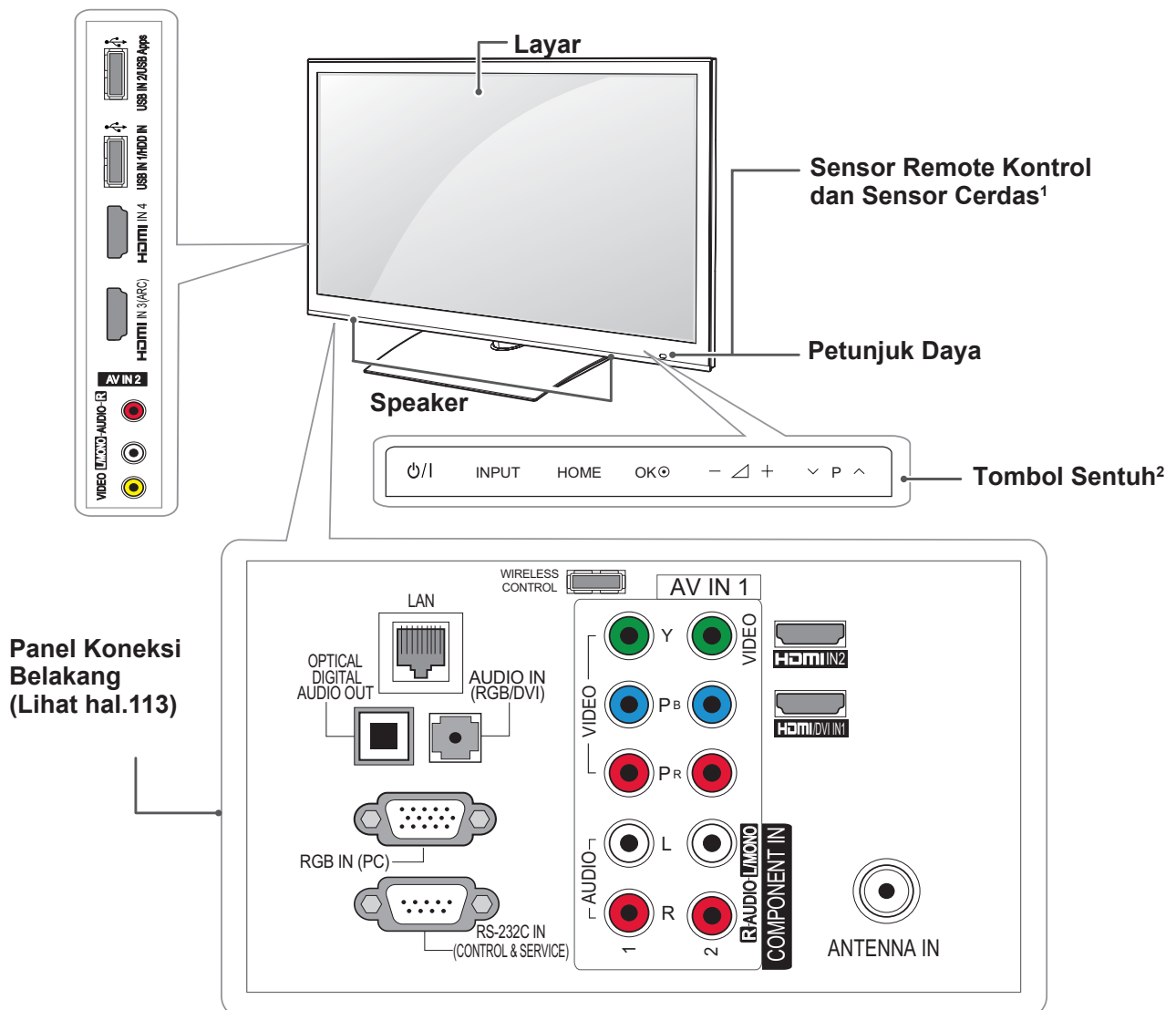


Tombol Sentuh ²	Keterangan
⏻ / I	Menghidupkan atau mematikan daya
INPUT	Mengganti sumber masukan(input)
HOME	Mengakses ke menu utama, menyimpan masukan Anda atau keluar dari menu
OK	Memilih tampilan pilihan menu atau mengkonfirmasi suatu masukan
- / +	Mengatur tingkat suara(volume)
⏮ P ⏭	Mencari program-program yang telah Anda simpan

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

2 Semua tombol merupakan tombol sentuh yang dapat dioperasikan dengan menyentuhkan jari Anda.

Hanya 50/60PZ95**



Tombol Sentuh ²	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 dan kecerahan sesuai kondisi ruangan/lingkungan.

2 Semua tombol merupakan tombol sentuh yang dapat dioperasikan dengan menyentuhkan jari Anda.

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.

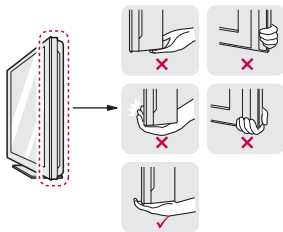


PERHATIAN

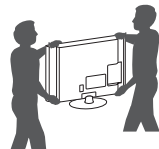
- Jangan menyentuh layar terlalu lama, dapat menyebabkan kerusakan layar
- Disarankan untuk memindahkan TV dengan menggunakan kotak atau packing pembungkus seperti kondisi awal saat membeli TV ini
- Sebelum memindahkan atau mengangkat TV, cabut kabel daya dan semua kabel.
- Saat memegang TV, posisikan 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

Pasang TV padaudukan penyangga kemudian pasangkan pada meja atau dinding

Memasang Penyangga

Jika Anda tidak memasang TV ke dinding, lihat petunjuk berikut untuk memasang penyangga.

Hanya 47/55LW95**

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

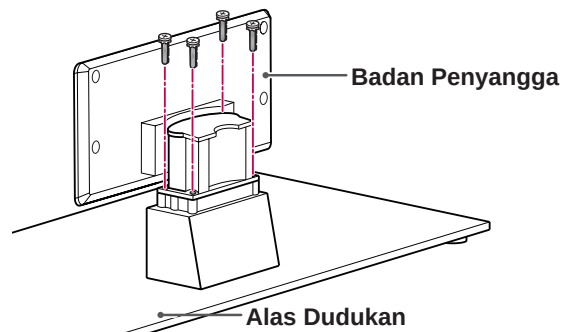


PERHATIAN

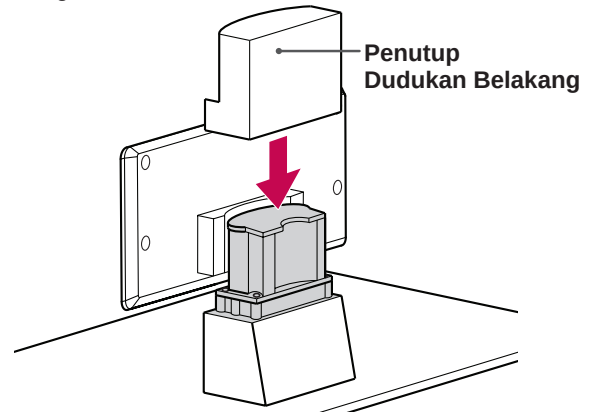
- Beri tatakan empuk atau kain yang halus untuk mencegah kerusakan layar. Pastikan tidak ada benda yang tertindih layar.

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

Sekrup Untuk Merakit	Jumlah Sekrup
M4 x 16	4

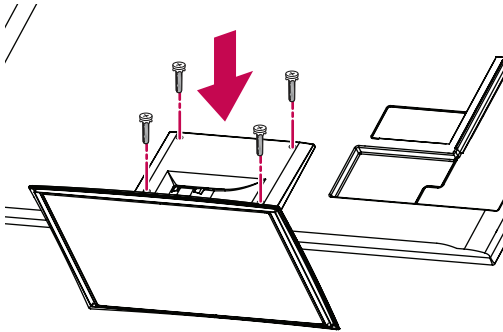


- 3 Gabungkan bagian **Penutup Dudukan Belakang** dengan TV.



- 4 Pasang dudukan ke TV menggunakan 4 sekrup.

Sekrup Untuk Merakit	Jumlah Sekrup
M4 x 16	4



Hanya 32/37/42/47/55LV37**,
32/37/42/47/55LV55**, 42/47/55LW57**,
42/47/55/65LW65**, 47/55LW77**

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

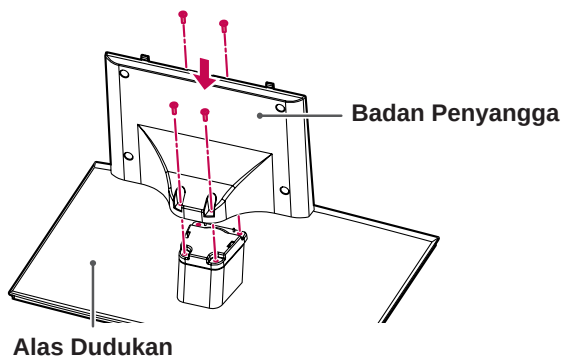


PERHATIAN

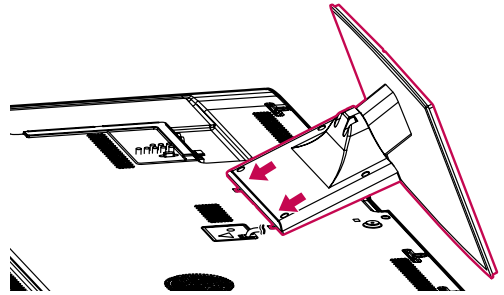
- Beri tatakan empuk atau kain yang halus untuk mencegah kerusakan layar. Pastikan tidak ada benda yang tertindih layar.

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

Model	Sekrup Untuk Merakit sekrup	Jumlah
32/37/42/47/55LV37**, 32/37/42/47/55LV55**, 42/47/55LW57**, 42/47/55LW65**, 47/55LW77**	M4 x 12	4
65LW65**	M4 x 16	4

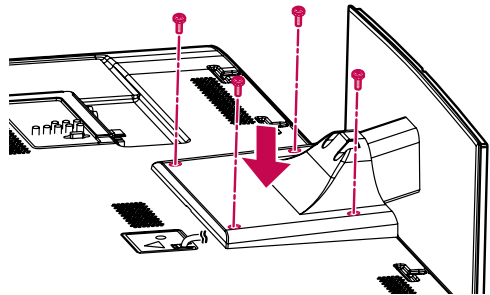


- 3 Pasang TV seperti yang ditampilkan.

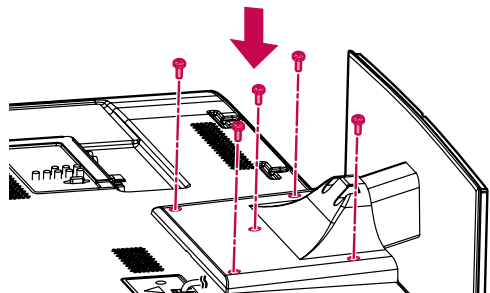


- 4 Pasang dudukan ke TV menggunakan 4 sekrup.

Model	Sekrup Untuk Merakit	Jumlah Sekrup
32/37/42/47/55LV37**, 32/37/42/47/55LV55**, 42/47/55LW57**, 42/47/55LW65**, 47/55LW77**	M4 x 12	4



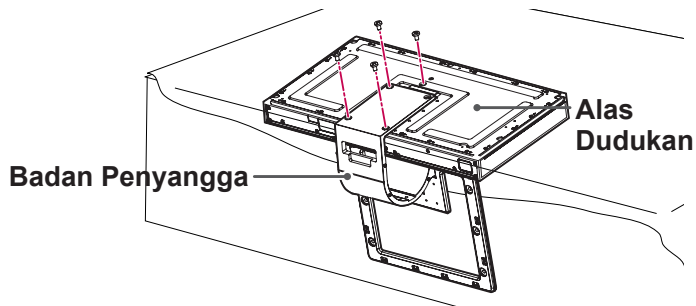
Model	Sekrup Untuk Merakit	Jumlah Sekrup
65LW65**	M4 x 16	5



Hanya 47/55LZ96**

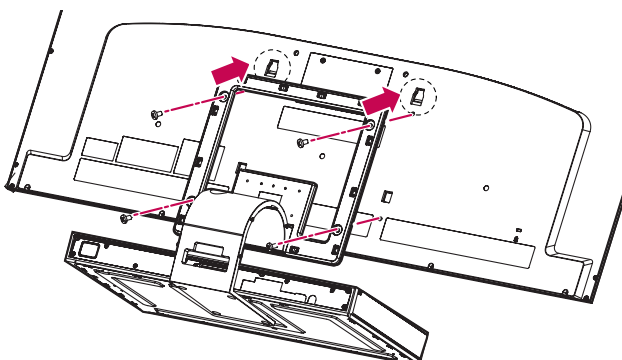
- 1 Letakkan TV dengan posisi layar menghadap bawah, pada permukaan yang halus dan rata. Gabungkan **Badan Penyangga** dengan **Alas Dudukan** TV menggunakan sekrup yang disediakan.

Sekrup Untuk Merakit	Jumlah Sekrup
M4 x 7	4

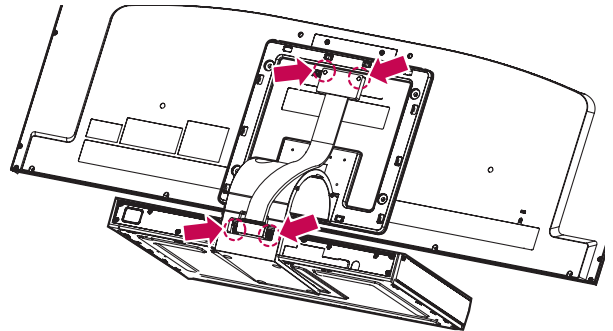


- 2 Letakkan TV menghadap kebawah dengan hati-hati pada permukaan tatakan empuk atau kain yang halus, untuk mencegah kerusakan layar.
- 3 Pasang dudukan ke TV tepat di alurnya seperti arah panah yang ditunjukkan gambar. TV harus pas dengan lubang untuk memasukkan sekrup. Pasang **Badan Penyangga** ke TV menggunakan sekrup yang disediakan pada paket TV

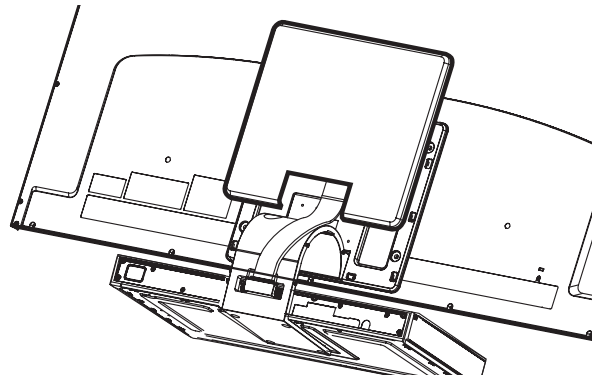
Sekrup Untuk Merakit	Jumlah Sekrup
M4 x 14	4



- 4 Gunakan **Kabel Sambungan Tampilan** (untuk dudukan; yg lebih pendek) untuk menghubungkan Alas Dudukan ke sambungan masukan tampilan pada TV, lalu kencangkan sekrup untuk mengencangkan kabel.

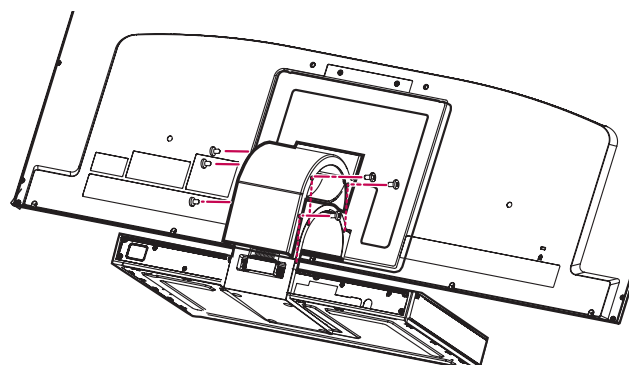


- 5 Pasang **Penutup Belakang Dudukan**.



- 6 Pasang **Penutup Kabel Sambungan Tampilan** dan hubungkan dengan **Badan Dudukan** menggunakan sekrup yang disediakan pada paket TV

Sekrup Untuk Merakit	Jumlah Sekrup
M3 x 6	4



PERHATIAN

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

Hanya 50/60PZ57**

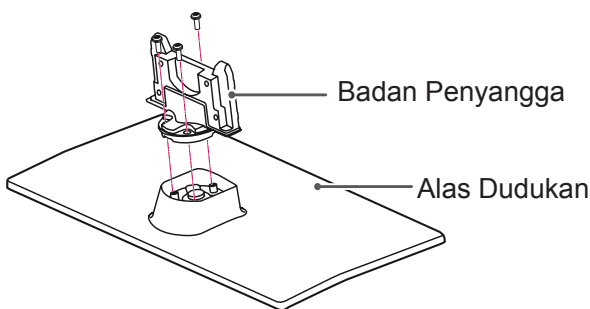
- 1 Letakkan TV dengan posisi layar menghadap bawah, pada permukaan yang halus dan rata

! PERHATIAN

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

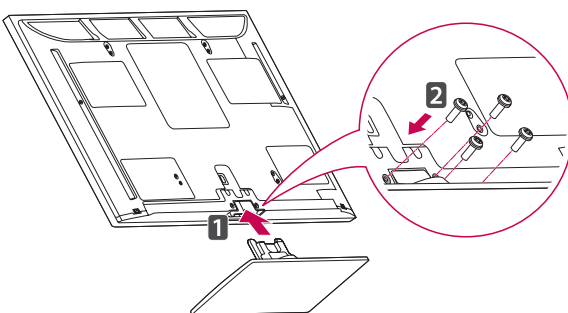
- 2 Gabungkan bagian **Badan Penyangga** dengan **Alas Dudukan TV**.

Model	Sekrup untuk Merakit	Jumlah Sekrup
50PZ57**	M5 x 14.5	3
60PZ57**	M5 x 24	3



- 3 Pasang dudukan ke TV menggunakan 4 sekrup.

Model	Sekrup untuk Merakit	Jumlah Sekrup
50PZ57**	M4 x 26	4
60PZ57**	M4 x 28	4



! PERHATIAN

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

Hanya 50/60PZ95**

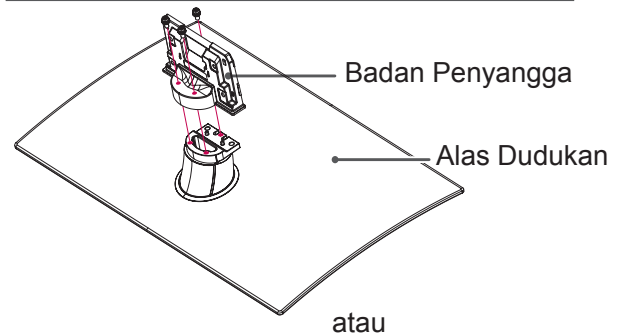
- 1 Letakkan TV dengan posisi layar menghadap bawah, pada permukaan yang halus dan rata

! PERHATIAN

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

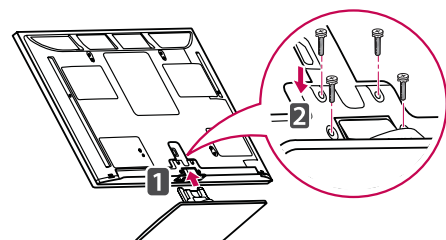
- 2 Gabungkan bagian **Badan Penyangga** dengan **Alas Dudukan TV**.

Model	Sekrup untuk Merakit	Jumlah Sekrup
50PZ95**	M5x14.5	3
60PZ95**	M5x14.5	4



- 3 Pasang dudukan ke TV menggunakan 4 sekrup.

Model	Sekrup untuk Merakit	Jumlah Sekrup
50PZ95**	M4 x 26	4
60PZ95**	M4 x 28	4



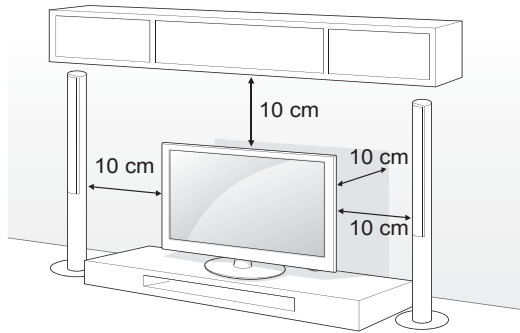
! PERHATIAN

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

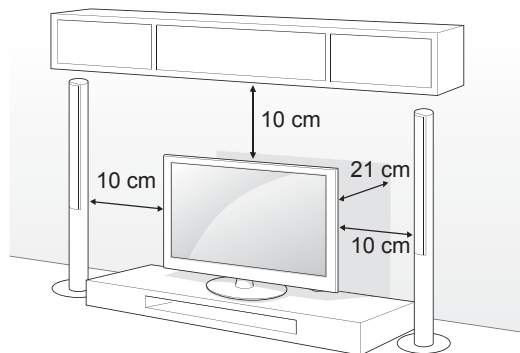
Memasang TV pada Meja

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

Kecuali 47/55LZ96**



Hanya 47/55LZ96**



- 2 Hubungkan kabel daya pada colokan dinding

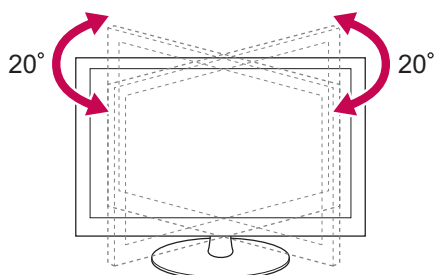
! PERHATIAN

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

! CATATAN

Kecuali 47/55LZ96**

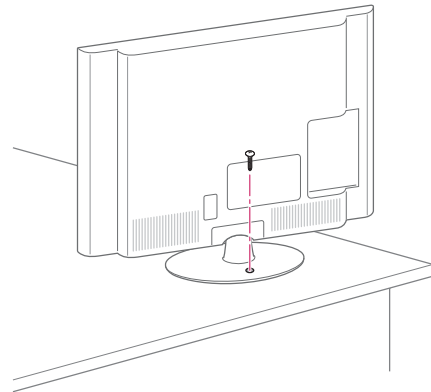
- Putar ke kiri atau kanan 20 derajat dan atur sudut kemiringan TV untuk menyesuaikan posisi Anda.



Pengamanan TV di Meja

(Hanya 32/37LV55**, 32LV37**)

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

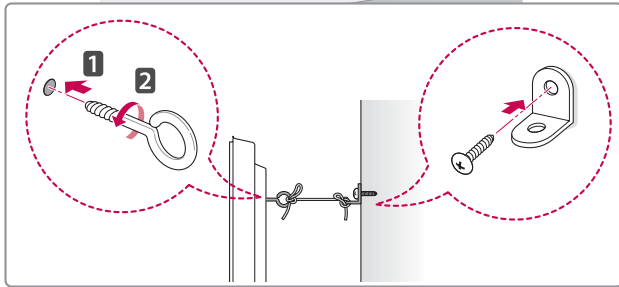
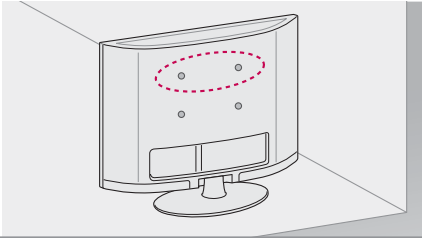


! PERINGATAN

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

Pengamanan TV di Dinding

(Fitur ini hanya terdapat pada model tertentu.)



- 1 Masukkan dan kencangkan baut-mata, atau braket TV dan bautnya pada bagian belakang TV
- Jika terdapat baut pada posisi untuk baut-mata, lepaskan terlebih dahulu.
- 2 Pasang braket dinding dan bautnya pada dinding.

Sesuaikan posisi dari braket dinding dan baut-mata pada belakang TV.

- 3 Hubungkan baut-mata dan braket dinding menggunakan tali yang kokoh.

Pastikan tali pada posisi tegak lurus dengan permukaan dinding.



PERHATIAN

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



CATATAN

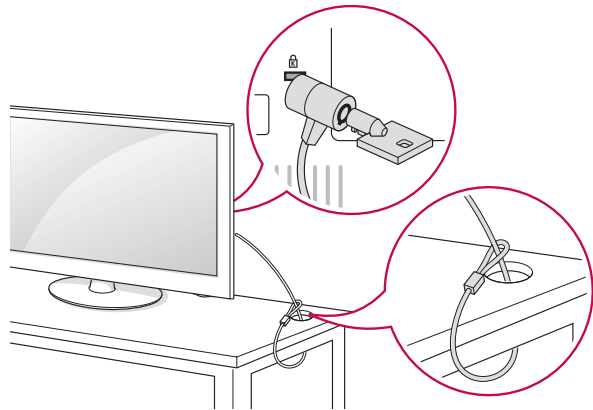
- Gunakan dinding yang cukup besar dan kuat untuk memasang TV dengan aman

Menggunakan Sistem Pengaman Kensington

(Fitur ini hanya terdapat pada model tertentu.)

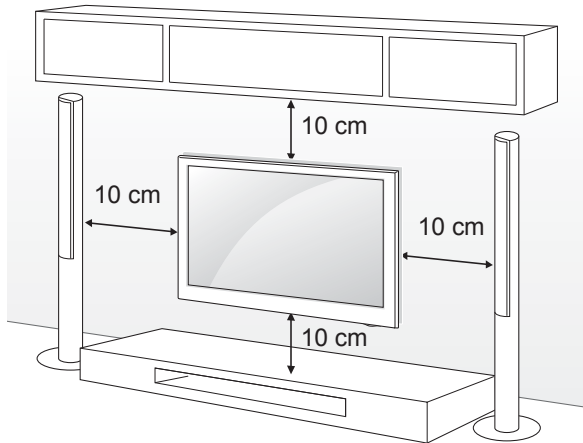
Penghubung sistem pengaman Kensington terdapat pada bagian belakang TV. Untuk informasi pemasangan dan penggunaan, lihat panduan yang disertakan pada produk pengaman Kensington, atau kunjungi www.kensington.com.

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



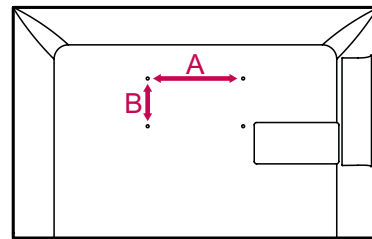
Pastikan untuk menggunakan sekrup dan braket penyangga dinding yang memenuhi standar VESA. Ukuran standar perlengkapan braket terlihat seperti tabel berikut.

Dijual Terpisah (Braket Penyangga Dinding)

Model	32LV37**, 32LV55**	37LV55**
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
Sekrup Standar	M4	M6
Jumlah Sekrup	4	4
Braket Penyangga Dinding	LSW100B, LSW100BG	LSW200B, LSW200BG

Model	42/47/55LV37**, 42/47/55LV55**, 42/47/55LW65**, 42/47/55LW57**, 47/55LW77**, 47/55LW95**, 47/55LZ96**	65LW65**
VESA (A x B)	400 x 400	600 x 400
Sekrup Standar	M6	M8
Jumlah Sekrup	4	4
Braket Penyangga Dinding	LSW400B, LSW400BG, DSW400BG	LSW600B,

Model	50PZ57**, 50PZ95**	60PZ57**, 60PZ95**
VESA (A x B)	400 x 400	600 x 400
Sekrup Standar	M6	M8
Jumlah Sekrup	4	4
Braket Penyangga Dinding	PSW400B, PSW400BG, DSW400BG	PSW600B, PSW600BG,



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 aksesori yang tidak sesuai, tidak digaransi.



CATATAN

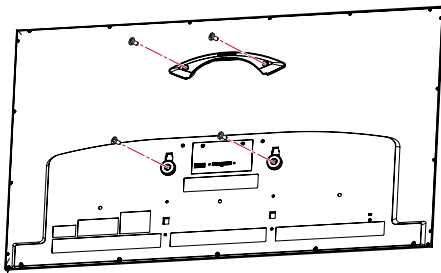
- Gunakan sekrup yang tercantum pada spesifikasi standar VESA.
- Paket penyangga dinding terdiri dari panduan instalasi dan bagian-bagian yang dibutuhkan.
- Panjang sekrup mungkin berbeda, tergantung penyangga dinding. Pastikan menggunakan panjang yang sesuai.
- Untuk informasi lebih, lihat panduan yang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

Pemasangan Braket Penyangga Dinding

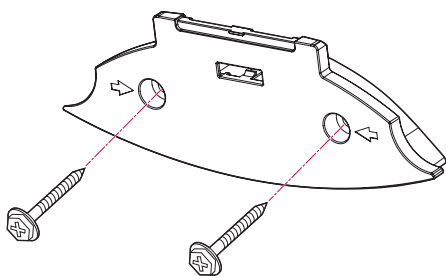
Hanya 47/55LZ96**

- 1 Letakkan TV dengan hati-hati, posisi layar menghadap bawah, pada permukaan yang halus untuk mencegah kerusakan
- 2 Kencangkan sekrup untuk memasang **Braket Penyangga Dinding** untuk TV dan **Pengaman Braket** pada TV

Sekrup Untuk Merakit	Jumlah Sekrup
M4 x 7	2
M4 x 14	2

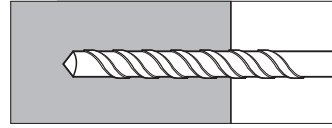


- 3 Pasang **Braket Penyangga Dinding** ke tempat yang Anda inginkan menggunakan **Sekrup** dan **Penahan Sekrup Dinding** seperti terlihat. Anda dapat mengatur tinggi **Braket Penyangga Dinding** dengan alat ukur.

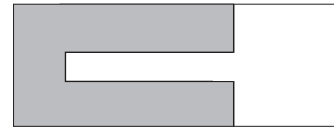


Penahan Sekrup Dinding	Sekrup

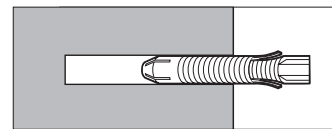
- 3-1 Bor lubang dengan kedalaman 80 mm - 100 mm pada lokasi penahan dengan mata bor 8 mm.



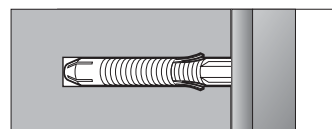
- 3-2 Bersihkan lubang.



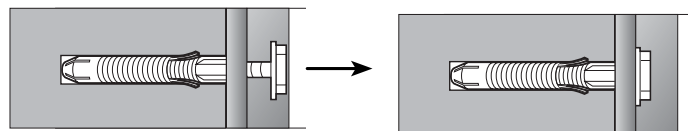
- 3-3 Masukkan **Penahan Sekrup Dinding** pada lubang.



- 3-4 Tekan **Braket Penyangga Dinding** ke dinding tepat di lubangnya. Pastikan sudut tombol pengaturan terletak pada bagian atas dari **Braket Penyangga Dinding**



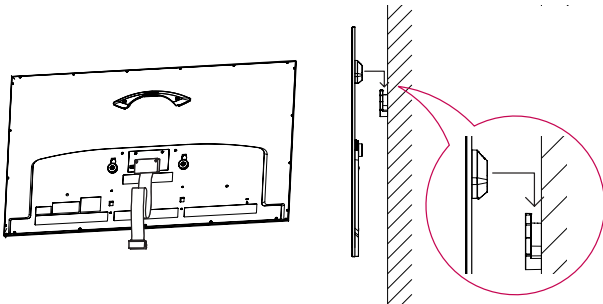
- 3-5 Pasang **Sekrup** pada **Braket Penyangga Dinding** ke dalam lubang. Kencangkan **Sekrup** menggunakan torsi 45 kgf•cm.



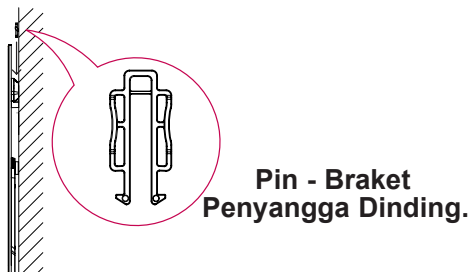
! CATATAN

- Periksa material dinding dan ketebalan material dinding.
- Anda dapat menggunakan penahan dan sekrup yang disediakan pada TV untuk dinding yang terbuat dari beton, beton ringan, batu bata, atau selular blok.
- Jangan memasang pada dinding terbuat dari papan plaster atau medium density fibreboard (MDF). Dalam hal ini, penahan dan sekrup harus dimasukkan kedalam bahan material beton. Jika bagian dalam bahan tidak terdapat beton Anda harus memasang penggantung secara terpisah dan pasang penahan dan sekrup
- Untuk kondisi lain, pastikan bahwa setiap bagian dapat menahan beban tarik 70 kgf (686 N) dan beban geser 100 kgf.

- 4 Hubungkan **Kabel Sambungan Tampilan** (untuk braket penyangga dinding; yang lebih panjang) ke masukan sambungan tampilan pada belakang TV. Lalu, pasang TV ke dinding dengan mengikuti arah arah panah yang ditunjukkan gambar.



- 5 Amankan TV menggunakan **Pin - Braket Penyangga Dinding**.

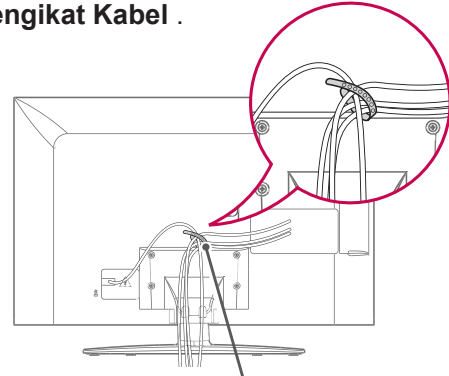


- 6 Letakkan **Alas Dudukan** pada tempat yang sesuai dan hubungkan dengan **Kabel Sambungan Tampilan**.

Merapikan Kabel

Hanya 32/42/47LV37**, 32/37/42/47/55LV55**, 42/47LW57**, 42/47/55LW65**, 47/55LW77**

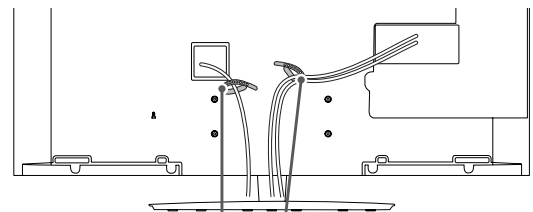
- 1 Gabung dan ikat semua kabel menggunakan **Pengikat Kabel**.



Pengikat Kabel

Hanya 47/55LW95**

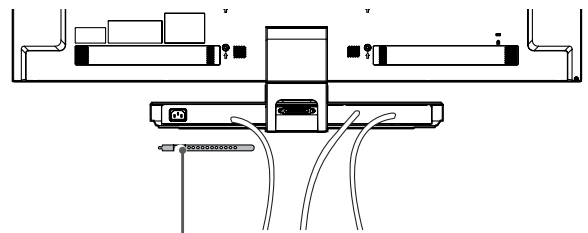
- 1 Gabung dan ikat semua kabel menggunakan **Pengikat Kabel**



Pengikat Kabel

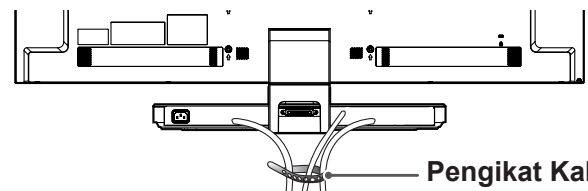
Hanya 47/55LZ96**

- 1 Amankan kabel daya menggunakan **Pengikat Kabel** pada penutup belakang TV. Ini untuk mencegah kabel daya tercabut secara tak sengaja.



Pengikat Kabel

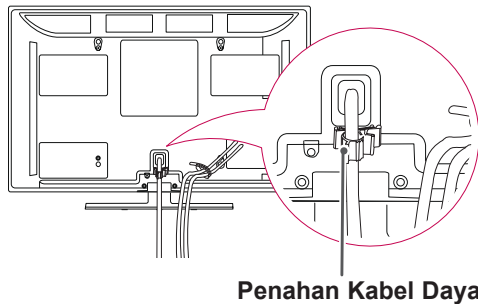
- 2 Setelah menghubungkan semua kabel yang diperlukan, pasang **Pengikat Kabel** seperti terlihat, dan satukan semua kabel.



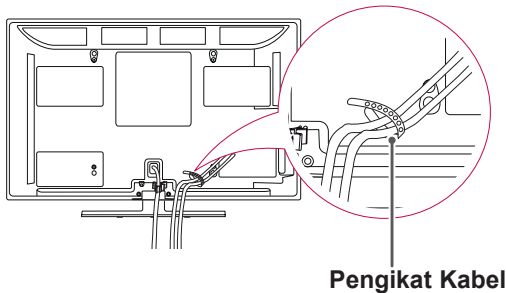
Pengikat Kabel

Hanya 50/60PZ57**, 50/60PZ95**

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



- 2 Satukan dan ikat semua kabel menggunakan **Pengikat Kabel**. Pasang kabel LAN seperti gambar untuk mengurangi gelombang elektromagnet



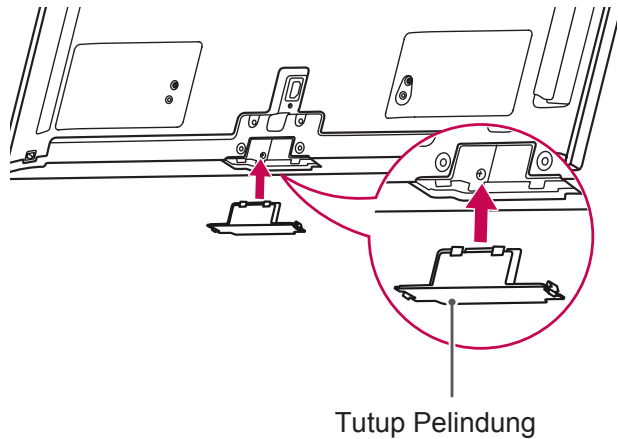
PERHATIAN

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

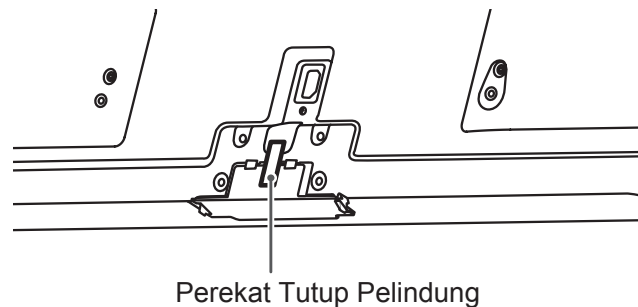
Tidak Menggunakan Tipe Dudukan Meja

Hanya 50/60PZ57**, 50/60PZ95**

- Saat menggunakan braket penyangga dinding pasanglah **Tutup Pelindung**. Ini untuk melindungi bagian yang terbuka dari kotoran dan debu.
- 1 Tekan **Tutup Pelindung** yang tersedia ke bagian yang terbuka pada bawah TV hingga terkunci dengan benar.



- 2 Pasang **Perekat Tutup Pelindung** seperti terlihat, untuk menjaga tutup pelindung tetap terpasang meskipun TV dipindahkan.

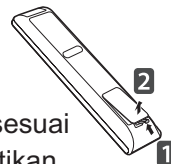


REMOTE KONTROL

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

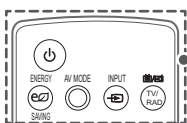
Untuk mengganti baterai, buka penutupnya, dan pasangkan baterai (1,5V AAA) sesuai tanda $\oplus$ dan $\ominus$ yang terdapat pada bagian dalam, kemudian tutup kembali. Pastikan mengarahkan remote kontrol langsung ke arah sensor remote kontrol pada TV

Untuk melepas baterai, lakukan langkah kebalikan.



PERHATIAN

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



⏻ (DAYA)

Menghidupkan atau mematikan TV

LIGHT

Menerangi tombol remote control

HEMAT ENERGI (Lihat hal.95)

Mengatur kecerahan layar untuk mengurangi pemakaian energi.

AV MODE (Lihat hal.43)

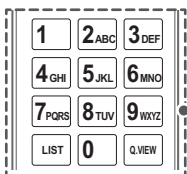
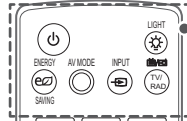
Memilih mode AV

INPUT (Lihat hal.44)

Mengganti sumber masukan(input); Menghidupkan TV

TV/RAD

Memilih program Radio, TV, atau DTV



Tombol Angka

Memasukkan angka

LIST (Lihat hal.40)

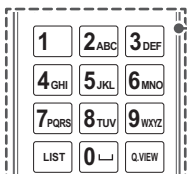
Mengakses daftar program yang telah disimpan

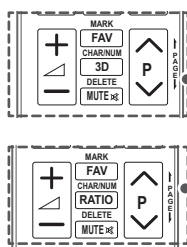
␣ (Space)

Membuka ruang kosong pada layar keyboard.

Q.VIEW

Kembali ke program yang sebelumnya ditonton





+ -
Mengatur tingkat suara(volume)

MARK

Memilih menu atau pilihan

FAV (Lihat hal.41)

Mengakses daftar program favorit

CHAR/NUM

Berpindah antara mode huruf dan masukkan nomor.

3D(Lihat hal.88)

Untuk menonton video 3D

RATIO (Lihat hal.42)

Memilih ukuran gambar

DELETE

Menghapus huruf dan angka

MUTE

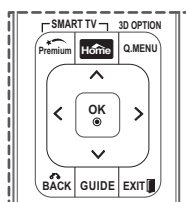
Mematikan suara

P ^ v

Memilih program-program yang telah disimpan

PAGE

Berpindah ke layar sebelum atau sesudah



Premium

Mengakses menu PREMIUM.

Home

Mengakses menu utama

Q. MENU (Lihat hal.45)

Mengakses menu cepat(quick menu)

3D OPTION(Lihat hal.88)

Digunakan untuk menonton video 3D.

Navigation buttons (Atas/Bawah/Kiri/Kanan)

Memilih menu atau pilihan menu.

OK

Memilih menu atau pilihan menu dan mengkonfirmasi pilihan.

BACK

Kembali ke level sebelumnya

GUIDE

Menampilkan jadwal program

SIMPLINK (Lihat hal.124)

Mengakses perangkat AV yang terhubung pada TV;

Membuka menu SIMPLINK

EXIT

Menghilangkan semua tampilan pada layar dan kembali ke tontonan TV



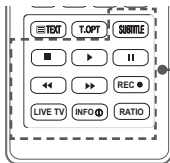
Tombol Berwarna

Mengakses fungsi khusus dalam beberapa menu.



TOMBOL TELETEXT (lihat hal126)

Digunakan untuk teletext
Keterangan rinci, lihat bagian 'Teletext'.



SUBTITLE

Memilih subjudul yang Anda inginkan pada mode digital

FREEZE

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

Tombol Kontrol (■, ►, II, ◀, ▶)

Mengontrol konten Premium, DVR atau menu Smart Share atau perangkat yang kompatibel dengan menu SIMPLINK (USB atau SIMPLINK atau DVR).

LIVE TV (Lihat h.73)

Kembali ke TV LIVE.

REC

Digunakan untuk mengatur menu DVR.

INFO (Lihat h.84)

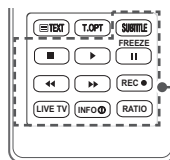
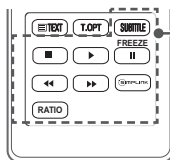
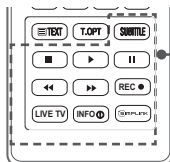
Melihat informasi dari program saat ini dan layar.

RATIO (Lihat h.42)

Mengubah ukuran gambar.

SIMPLINK (Lihat h.124)

Mengakses perangkat AV yang terhubung ke TV;
Buka menu SIMPLINK.



Fungsi Remote Kontrol Gerak Ajaib

Item ini terdapat pada model tertentu

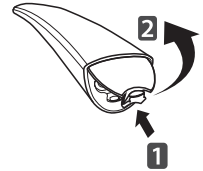
Model 32/37/42/47/55LV37**, 32/37/42/47/55LV55**, 42/47/55LV57**, 42/47/55/65LV65**, 50/60PZ57** : dapat menggunakan Remote Kontrol Gerak Ajaib, yang dibeli secara terpisah.

Ikuti petunjuk penggunaan untuk mengoperasikan Remote Kontrol Gerak Ajaib.

Baca dengan baik panduan ini dan gunakan TV dengan benar.

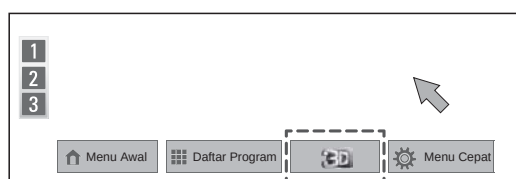
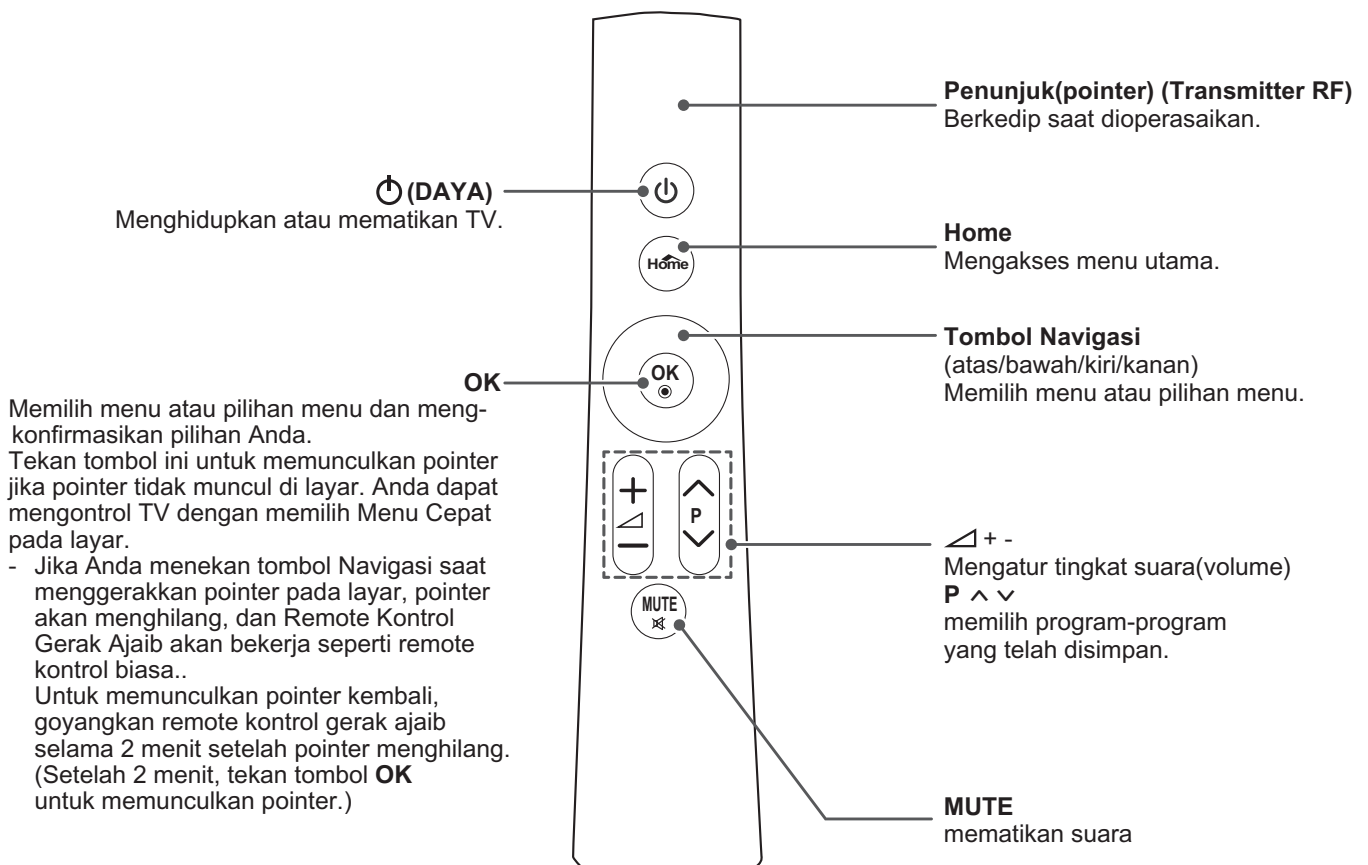
Jika muncul pesan "Baterai kontrol jarak jauh Gerakan Ajaib hampir habis. Gantilah baterai.." maka, baterai remote kontrol harus diganti.

Untuk mengganti baterai, buka penutup baterai, masukkan baterai baru (1.5 V AA), sesuaikan bagian $\oplus$ dan $\ominus$ yang ditunjukkan pada bagian dalam tempat baterai, dan tutup kembali. Pastikan untuk mengarahkan Remote Kontrol tepat pada sensor Remote Kontrol pada TV.



PERHATIAN

- Jangan mencampur baterai lama dengan yang baru, dapat merusak remote kontrol.
- Pada TV Analog pada beberapa negara, beberapa tombol remote kontrol mungkin tidak berfungsi.



Hanya model 3D

Mendaftarkan Remote Kontrol Gerak Ajaib

Remote Kontrol Gerak Ajaib beroperasi dengan memasangkannya dengan TV Anda.

Daftarkan Remote Kontrol Gerak Ajaib untuk dapat digunakan.

Cara mendaftarkan Remote Kontrol Gerak Ajaib

Untuk mendaftarkan Remote Kontrol, tekan tombol **OK** pada remote kontrol sambil diarahkan ke TV.

Cara mendaftarkan kembali Remote Kontrol Gerak Ajaib jika pendaftaran gagal.

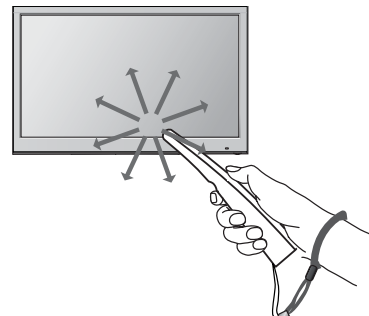
Atur ulang(reset) Remote Kontrol dengan menekan dan menekan bersamaan tombol **OK** dan **MUTE** selama 5 detik(Jika atur ulang selesai, lampu Pointer akan berkedip.) Kemudian ulangi prosedur di atas untuk mendaftarkan Remote Kontrol.

Cara Menggunakan Remote Kontrol Gerak Ajaib

- 1 Tekan tombol **OK** jika pointer tidak muncul pada layar TV Anda. Pointer akan muncul pada layar
Jika pointer tidak digunakan pada beberapa saat, akan menghilang dari layar.
- 2 Anda dapat menggerakkan pointer dengan mengarahkan penerima pointer ke TV dan menggerakkannya ke kiri, kanan, atas, atau bawah. Jika pointer tidak bekerja dengan baik setelah menekan tombol **OK**, diamkan remote kontrol selama 10 detik, dan gunakan kembali.

Pemberitahuan Awal Menggunakan Remote Kontrol Gerak Ajaib

- Gunakan remote kontrol dalam jarak maksimal (10 m). Penggunaan remote kontrol di luar lingkup jarak ini, atau terdapat benda yang menghalangi, akan menyebabkan gagal pengoperasian.
- Pengoperasian gagal mungkin terjadi karena pengaruh perangkat lain. perangkat elektrikal, misal oven microwave atau produk LAN nirkabel dapat mempengaruhi, karena menggunakan bandwidth yang sama dengan Remote Kontrol Gerak Ajaib (2.4 GHz).
- Remote Kontrol Gerak Ajaib dapat rusak atau tidak berfungsi jika terjatuh atau menerima beban yang berat.
- Saat menggunakan Remote Kontrol Gerak Ajaib untuk permainan, pegang dengan baik, ikat menggunakan tali pada pergelangan tangan Anda dengan ikatan yang dapat diatur.
- Jangan membenturkan ke perabot terdekat, atau ke orang lain saat menggunakan Remote Kontrol Gerak Ajaib
- Pabrik pembuat dan penginstal tidak menjamin layanan yg berhubungan dengan keselamatan seperti gangguan gelombang elektrik akibat penggunaan perangkat nirkabel.
- Disarankan untuk meletakkan Access Point (AP) sejauh 1 m dari TV. Jika AP dipasang terlalu dekat dengan TV, kurang dari 1 m, Remote Kontrol Gerak Ajaib mungkin tidak bekerja dengan baik, karena pengaruh gangguan frekuensi.



MENONTON TV

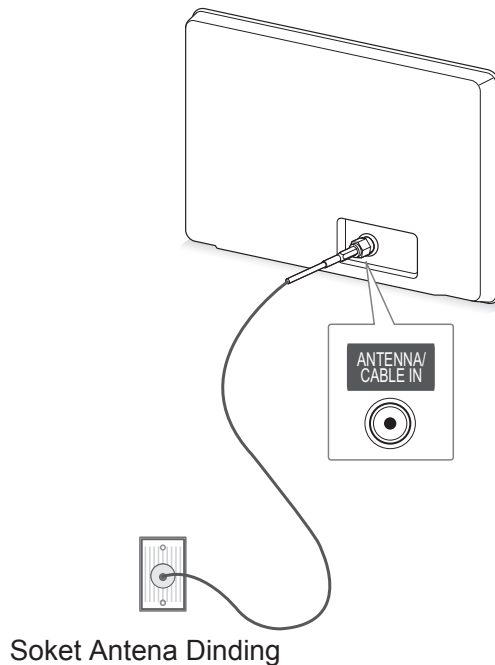
Menghubungkan Antena

Hubungkan antena untuk menonton TV dengan mengikuti hal-hal berikut

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

Menghubungkan kabel antenna

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



! 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 Awal 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 Awal akan muncul pada layar saat Anda menghidupkan TV untuk pertama kali.

! CATATAN

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

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

Bahasa	Pilih bahasa untuk tampilan (Kecuali untuk Australia, New Zealand, Singapore, South Africa),
↓	
Mode Pengaturan	Pilih Penggunaan Rumah untuk pemakaian di rumah.
↓	
Petunjuk Daya	Mengatur petunjuk daya (Jika Anda memilih Penggunaan Rumah pada Mode Pengaturan hanya pada LED LCD TV)
↓	
Negara	Pilih suatu negara untuk tampilan. (Hanya Australia, New Zealand)
↓	
Zona Waktu	Memilih Zona waktu dan menyimpan pada siang hari. (Hanya Australia)
↓	
Pengaturan Jaringan	Mengatur jaringan Anda untuk mengaktifkan fitur jaringan yang ada TV. (Hanya 47/55LW95**)
↓	
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.
- Pada negara dengan undang-undang penyiaran digital yang tidak jelas, beberapa fungsi DTV mungkin tidak berfungsi, tergantung sistem penyiaran digitalnya. (hanya DTV)
- Untuk menampilkan gambar dengan kualitas yang baik pada lingkungan rumah, pilih **Penggunaan rumah**.
- **Demo Toko** cocok untuk lingkungan toko.
- Jika Anda memilih **Demo Toko**, pengaturan akan disesuaikan kembali ke pengaturan standar **Demo Toko** dalam 5 menit.

- 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

Mengakses Menu Rumahan

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu rumahan.
- 2 Tekan tombol Navigasi lalu gulir mengikuti ke satu menu dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigasi lalu gulir ke pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 4 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.



Pilihan	Keterangan
①	Tanggal saat ini, Waktu
②	Info saluran program
③	Fungsi kartu: Anda dapat menikmati berbagai konten file dengan memilih masing-masing kartu
④	Fungsi posisi kartu
⑤	Daftar Masuk
⑥	Keluar
⑦	layar saat menonton saluran
⑧	Masuk ke menu MASUKAN , PENGATURAN , PANDUAN atau FAVORIT . Menu PANDUAN dapat diubah ke FAVOURITE berdasarkan kondisi penyiaran negara tersebut .
⑨	Pencarian

Pengaturan Program

Pencarian Program Otomatis

Digunakan untuk mencari dan menyimpan program yang tersedia secara otomatis. Ketika Anda memulainya 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 **PENGATURAN** dan tekan **OK**
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Pencarian Program Otomatis** dan tekan **OK**
- 5 Pilih **Mulai** untuk memulai pencarian.
- 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 Digital)(HanyaDTV)

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 **PENGATURAN** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Pencarian Program Manual** dan tekan **OK**
- 5 Tekan tombol navigasi untuk memilih **DTV**.
- 6 Tekan tombol navigasi untuk memilih nomor saluran yang diinginkan dan tekan **OK**.
- 7 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 **PENGATURAN** dan tekan **OK**
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Pencarian Program Manual** dan tekan **OK**
- 5 Tekan tombol navigasi untuk memilih **TV** dan tekan **OK** (Hanya DTV)
- 6 Tekan tombol navigasi atau tombol angka untuk memilih program yang ingin disimpan
- 7 Tekan tombol navigasi untuk memilih sistem TV. (kecuali Australia)
- 8 Tekan tombol navigasi untuk memilih **V/UHF atau Kabel**.
- 9 Tekan tombol navigasi atau tombol angka untuk memilih nomor saluran yang diinginkan.
- 10 Tekan tombol navigasi untuk memilih dan memulai pencarian
- 11 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Menyimpan** dan tekan **OK**
- 12 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.
- Untuk menyimpan stasiun yang lain ulangi langkah 6 sampai 11.

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 **PENGATURAN** dan tekan **OK**
- 4 Press the Navigation buttons to scroll to **Manual Tuning** and press **OK**.
- 5 Tekan tombol navigasi untuk memilih **TV**. (Hanya DTV)
- 6 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Nama** dan tekan **OK**.
- 7 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**.
- 8 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Tutup** dan tekan **OK**
- 9 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Menyimpan** dan tekan **OK**
- 10 Jika telah selesai, tekan **EXIT**. Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

Menyempurnakan Penerimaan

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 **PENGATURAN** dan tekan **OK**
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Pencarian Program Manual** dan tekan **OK**
- 5 Tekan tombol navigasi untuk memilih **TV**. (Hanya DTV)
- 6 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Halus**.
- 7 Untuk memperbaiki kualitas gambar dan suara.
- 8 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Menyimpan** dan tekan **OK**
- 9 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 ^ v** 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.

- 1 Tekan untuk **Home** mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **PENGATURAN** dan tekan **OK**
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **PENGATURAN** dan tekan **OK**
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Edit Program** dan tekan **OK**
- 5 Edit program menggunakan tombol-tombol berikut .:

Tombol	Keterangan
^	Memilih tipe program
^ v < >	Memilih tipe program atau program.
OK	Edit program.
	Tonton Pilih program yang disorot untuk melihat
	Jadikan Favorit Mendaftarkan atau membatalkan program saat ini dalam daftar program favorit
	Lewati Memilih nomor program yang akan dilewatkan
	Tambahkan / Hapus (Hanya mode Analog) Menambahkan atau menghapus program Menampilkan program yang dihapus dengan warna biru
	Pindah (Hanya mode Analog) Memindahkan program.
	Perubahan No. Program (Hanya mode Digital) Pilih nomor yang diinginkan
	Blokir Memblokir atau un-blokir program
P ^ v	Pindah kehalaman sebelum atau selanjutnya.
Tombol merah	Pilih grup program favorit yang Anda inginkan

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

Memilih Program pada Daftar Program

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

Tombol	Deskripsi
< >	Memilih daftar program atau daftar program terbaru.
^ v	Memilih program.
OK	Melihat program yang telah disorot
P ^ v	Pindah ke halaman sebelum atau selanjutnya.
Red button	Edit program.
TV/RAD	Memilih mode program yang diinginkan.
FAV	Pindah ke daftar program favorit

- 2 Jika telah selesai, tekan **EXIT**
Jika Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.



CATATAN

- Jika Anda memilih blokir program, Anda akan diminta untuk memasukkan kata sandi.

Menggunakan program favorit

Tambahkan program yang sering anda lihat ke daftar favorit.

- 1 Pilih program untuk menambahkan ke daftar favorit.
- 2 Tekan **FAV**.

Tombol	Deskripsi
< >	Pilih grup program favorit yang diinginkan
P ^ v	Pindah ke halaman sebelum ke selanjutnya.
Tombol Merah	Pindah ke Edit Program .
Tombol Hijau	Daftar atau batalkan program saat ini.
TV/RAD	Pilih mode program yang diinginkan.
FAV	Pindah ke daftar program favorit

- 3 Jika Anda telah selesai, tekan **EXIT**.

Menggunakan Opsi Tambahan

Mengatur Aspek Rasio

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

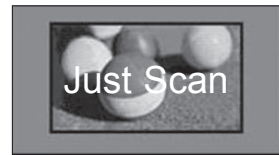
! CATATAN

- Anda juga dapat mengganti ukuran gambar dengan menekan **Q.MENU** atau mengakses **Rasio Gambar** pada menu **GAMBAR**
- Anda dapat mengatur perbesaran proporsi menggunakan tombol Navigasi.
- Pada mode Komponen Anda hanya dapat memilih **4:3, 16:9 (Lebar)**, **14:9, Perbesar Sinema**
- Pada mode HDMI, Anda hanya dapat memilih **4:3, Asli, 16:9 (Lebar)**, **14:9, 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

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



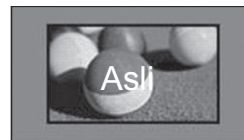
- **Tampil Utuh:** Menampilkan gambar dari video dalam ukuran sebenarnya tanpa menghilangkan bagian tepi gambar



! 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 gambar yang disiarkan.

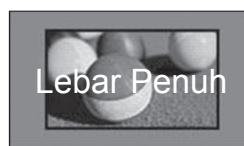


atau



- **Lebar Penuh (HanyaDTV):** Saat TV menerima sinyal layar lebar, akan menghantar 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.



atau



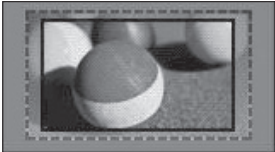
- **4:3:** Mengatur ukuran gambar pada ukuran standar 4:3.



- **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 Sinema**: Pilih Cinema Zoom bila Anda ingin memperbesar gambar dalam proporsi yang benar.
- Untuk merubah rasio perbesar sinema dan rentang tekan < > dari 1 sampai 16.
- Untuk memindahkan fokus perbesar atas atau bawah tekan ^ v .



! 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 (Hanya TV Plasma)	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

Menggunakan Daftar Masukan

Memilih Sumber Input

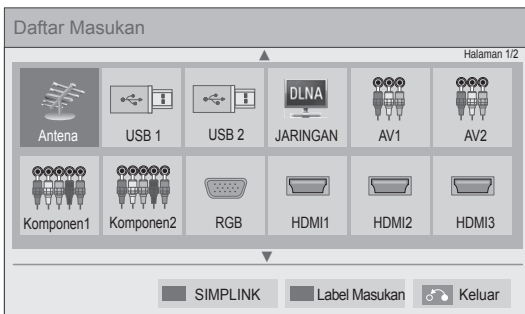
- 1 Tekan **INPUT** untuk mengakses sumber masukan.
 - Menampilkan perangkat yang terhubung pada setiap sumber masukan

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



Sumber Masukan	Keterangan
Antena	Menonton TV melalui sinyal udara dan kabel digital.
USB	Memutar file media dari thumb drive.
JARINGAN	Memutar file media dari jaringan rumah Anda.
AV	Pilih pada saat menonton VCR atau perangkat eksternal.
Komponen	Pilih saat menggunakan DVD atau perangkat eksternal lainnya, atau melalui digital set-top box.
RGB	Menggunakan TV sebagai monitor komputer
HDMI	Menonton video dari HTS atau perangkat High definition.

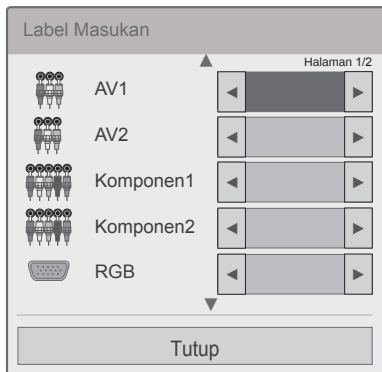
Sumber masukan yang tidak terhubung berwarna abu-abu.

- Untuk menambah label masukan, tekan tombol HIJAU. Anda akan dengan mudah mengenali perangkat yang terhubung sumber masukan.
- Jika Anda menghubungkan perangkat eksternal akan muncul menu pop-up pada layar. Pilih **Yes** pada menu pop-up untuk memilih sumber masukan.
- Untuk mengakses SIMPLINK, tekan tombol MERAH. Jika memilih "**SIMPLINK**" dan **Aktif** menu pop-up untuk masukan HDMI tidak akan muncul

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 **Hijau**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih satu sumber masukan
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih satu sumber masukan
- 5 Jika telah selesai, tekan **Tutup**.

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

Menggunakan quick menu

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**.

Menu	Keterangan (Tergantung model)
Rasio Gambar	Mengganti ukuran gambar (16:9, Tampil Utuh, AsliLebar Penuh 4:3, 14:9, Perbesar Sinema)
Mode Gambar	Mengganti mode Gambar (Sensor, cerdas, Jelas, Standar, APS, Sinema atau sinema THX atau Bright Room THX, Olahraga, Permainan, Photo, Pakar1, Pakar2)
Mode Suara	Mengganti mode suara (Standar, Musik, Sinema, Olahraga, permainan)
Pewaktu Mati	Mengatur rentang waktu TV untuk mati secara otomatis.
Bahasa Subjudul	Ingat subjudul pilihan Anda dalam mode digital.
Audio atau Bahasa Audio	Memilih jenis Suara
Hemat Energy	Mengurangi konsumsi daya dengan menyesuaikan kecerahan layar. (Sensor Cerdas, Otomatis, Nonaktif, minimum, Sedang, Maksimum, Layar Mati)
Mode AV	Mengatur gambar yang optimal dan Pengaturan suara (Nonaktif, Sinema atau Sinema THX, Olahraga, Permainan)
Lewati Aktif/ Tidak aktif	Melewati program Aktif / Tidak aktif
Perangkat USB	Untuk mencabut perangkat USB dari TV. Menu yang ditampilkan hanya ketika perangkat USB terhubung.

! 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**.

HIBURAN

Menghubungkan Jaringan

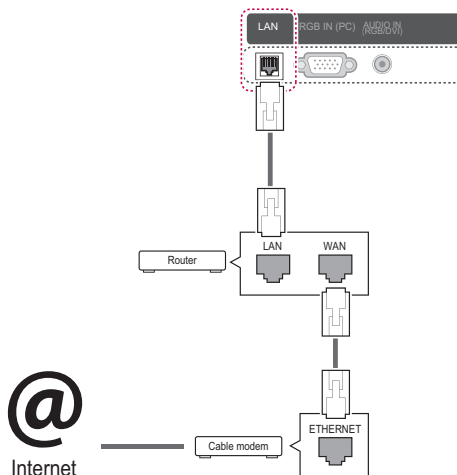
Menghubungkan Jaringan Kabel

TV ini dapat dihubungkan dengan local area network (LAN) terminal LAN seperti yang ditampilkan ilustrasi berikut dan pengaturan jaringan.

Jika kabel dan jaringan nirkabel keduanya tersedia, kabel adalah metode yang lebih mendukung.

Setelah membuat hubungan fisik, nomor kecil pada jaringan rumah mungkin memerlukan pengaturan jaringan televisi yang dapat disesuaikan. Untuk jaringan rumah pada umumnya, TV akan terhubung secara otomatis tanpa penyesuaian lainnya.

Untuk informasi lebih detail hubungi provider internet atau manual router.



PERINGATAN

- Jangan menghubungkan modul kabel telepon ke terminal LAN.
- Dikarenakan ada berbagai metode koneksi ikuti spesifikasi dari operator telekomunikasi atau layanan provider internet
- Setelah menghubungkan terminal LAN gunakan menu Premium atau LG Apps .

Untuk menetapkan pengaturan jaringan: (Bahkan jika TV Anda telah terhubung secara otomatis, menjalankan kembali Pengaturan tidak dapat mengakibatkan kerusakan),

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **PENGATURAN** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **JARINGAN** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **ATUR Jaringan** dan tekan **OK**.
- 5 Jika kabel dan nirkabel tersambung secara bersamaan, tekan tombol Navigasi untuk memilih **Wired** dan tekan **OK**.
- 6 Jika Anda telah selesai mengatur Jaringan, pilih **Resetting**. Pengaturan koneksi baru akan akan mengatur ulang pengaturan jaringan saat ini.
- 7 Pilih **Atur IP OTOMATIS** atau **Atur IP Manual**.
 - Jika Anda memilih **IP Manual Setting**, tekan tombol Navigasi dan angka. Alamat IP harus dimasukkan secara manual
 - **Pengaturan IP Otomatis** : Pilih ini jika terdapat sebuah server DHCP server(Router) pada jaringan area lokal (LAN) melalui koneksi kabel, TV secara otomatis akan mengalokasikan alamat IP. Jika Anda menggunakan router broadband atau modem broadband yang memiliki fungsi server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) Alamat IP secara otomatis akan ditentukan.
 - **Pengaturan IP Manual**: Pilih ini jika tidak ada server DHCP di jaringan atau Anda ingin mengatur alamat IP secara manual
- 8 Jika Anda telah selesai, tekan **EXIT**.

! CATATAN

- Jika Anda ingin mengakses internet langsung pada TV Anda, koneksi internet broadband harus selalu dalam kondisi aktif.
- Jika Anda tidak dapat mengakses Internet, periksa kondisi jaringan dari PC pada jaringan Anda.
- Saat menggunakan **Pengaturan Jaringan**, periksa kabel LAN atau periksa apakah DHCP pada router telah diaktifkan.
- Jika Anda tidak menyelesaikan pengaturan jaringan, jaringan mungkin tidak bekerja.

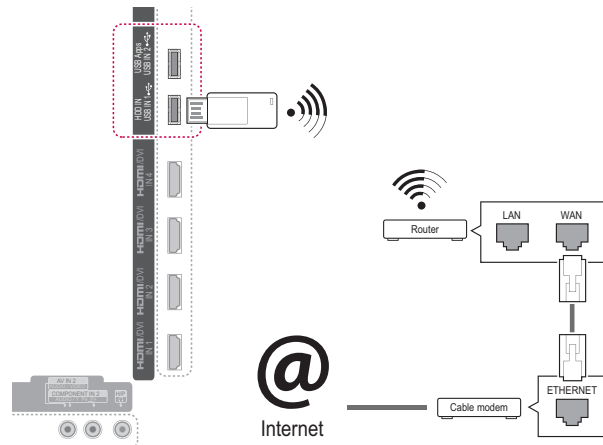
Menghubungkan ke Jaringan Nirkabel

(Kecuali 32/37/42/47/55LV37 **, 50/60PZ57**)

LAN untuk Broadband nirkabel/Adaptor DLNA merek LG, dijual terpisah, memungkinkan TV terhubung ke jaringan LAN nirkabel.

Konfigurasi jaringan dan metode koneksi mungkin bervariasi tergantung pada perangkat yang digunakan dan kondisi jaringan. Sesuaikan dengan petunjuk pengaturan yang disertakan pada router nirkabel atau Akses Poin (Access Point) untuk detail langkah koneksi dan pengaturan jaringan. Pengaturan AP (Access Point) atau router nirkabel diperlukan sebelum menghubungkan TV ke jaringan. Metode yang paling mudah adalah metode Tombol WPS (Metode ketiga pada bagian ini).

(Hanya 47/55LW95** : Modul Wi-Fi Built-in,
Tidak diperlukan pengaturan LAN untuk
Broadband nirkabel/ Adaptor DLNA)



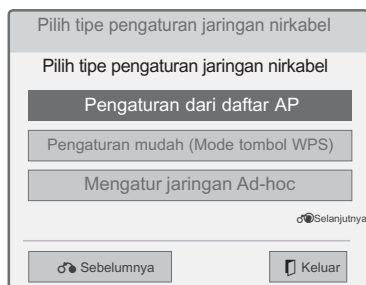
! CATATAN

- Untuk menikmati gambar, musik, atau video yang disimpan pada PC menggunakan router, disarankan menggunakan hubungan kabel.
- Jika menggunakan port router nirkabel, mungkin terjadi gangguan untuk beberapa fungsi.
- Disarankan untuk meletakkan Access Point(AP) sejauh 1 m dari TV. Jika AP dipasang terlalu dekat dengan TV, kurang dari 1 m, Remote Kontrol Gerak Ajaib mungkin tidak bekerja dengan baik, karena pengaruh gangguan frekuensi

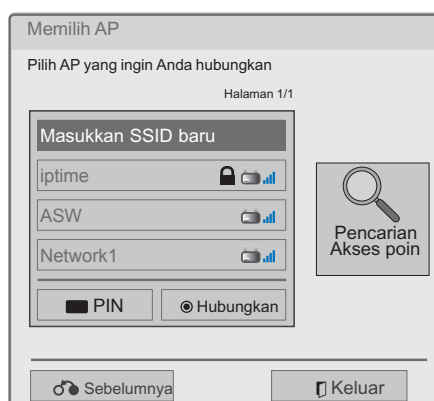
Pengaturan Jaringan,

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu Home.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **PENGATURAN** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **JARINGAN** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Pengaturan Jaringan** dan tekan **OK**.
- 5 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Nirkabel** dan tekan **OK**.
- 6 Jika Anda telah mengatur Pengaturan Jaringan, pilih **Mengatur Ulang** dan tekan **OK**.
Koneksi akan diatur ulang pada pengaturan jaringan kondisi sekarang.
- 7 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Pengaturan dari daftar AP** dan tekan **OK**.
- Mencari semua AP (Access Point) yang yang tersedia atau router nirkabel dan menampilkan dalam daftar.

- 9 Tekan tombol angka untuk memasukkan kunci pengaman AP dan tekan **OK**.



- 8 Tekan tombol navigasi untuk memilih AP (Access Point) atau router nirkabel pada daftar. (Jika AP Anda dikunci, Anda harus memasukkan kunci pengaman AP). Kemudian tekan **OK**.



Jika kode pengaman sudah diatur

PIN (Personal Identification Number)

Jika router Anda diatur untuk menggunakan PIN, ikuti instruksi sebagai berikut :

- 1 Ulangi langkah 1-7 “Hubungkan ke jaringan wireless”.
- 2 Tekan tombol Merah untuk menghubungkan ke access point dengan mode **PIN**.
- 3 Anda dapat melihat ID jaringan dan Kode Pengaman pada layar TV Anda. Masukkan angka PIN pada perangkat Anda. Angka pin adalah angka digit yang unik dari dongle.
- 4 Tekan **OK** untuk memilih **Hubungkan**.

Menghubungkan dengan mode PIN

Masukkan nomor PIN di halaman web AP dan tekan tombol [Hubungkan]

ANGKA PIN : 12345670

Hubungkan

Untuk informasi lebih lanjut, periksalah manual AP.

☒ Selanjutnya

☐ Sebelumnya

- 5 Ulangi langkah 6-7 pada “Menghubungkan ke jaringan kabel”.

WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Metode menghubungkan termudah jika router Anda atau AP memiliki tombol WPS. Anda cukup tekan tombol di router dan kemudian pilih WPS pada TV dalam waktu 120 detik.

- 1 Ulangi langkah 1-7 pada “Menghubungkan ke jaringan wireless”
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Pengaturan mudah (Mode tombol WPS)**.
- 3 Tekan tombol **WPS** pada router Anda.
- 4 Kembali ke TV dan pilih **Hubungkan**.
- 5 Ulangi langkah 6-7 pada “menghubungkan ke jaringan kabel”.

Mode Ad-hoc

Mode Ad-hoc memungkinkan TV untuk menggunakan nirkabel agar dapat terhubung ke komputer tanpa menggunakan router atau access point.

- 1 Ulangi langkah 1-5 pada “Menghubungkan ke jaringan nirkabel”.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Mengatur jaringan Ad-hoc** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **OK** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan **OK** untuk memilih **Hubungkan** untuk menghubungkan jaringan Ad-hoc
 - Anda dapat melihat ID jaringan dan Kode Pengaman pada layar TV Anda
 - Masukkan ID jaringan dan Kode Pengaman tersebut ke perangkat Anda.
 - Jika Jaringan tidak dapat bekerja, ganti informasi pengaturan menggunakan tombol MERAH.

- 5 Tekan tombol Navigasi untuk mengetik alamat IP dan tekan **OK**.

Pilihan	Keterangan
PC Setting	- Internet Protocol(TCP/IP) of PC perlu diatur secara manual. alamat IP, Subnet Mask, dan default Gateway dapat diatur sesuai keinginan Anda sendiri. » e.g.) Alamat IP : 192.168.0.1 / Subnet Mask: 255.255.255.0 / default Gateway: 192.168.0.10
TV Setting	- Verifikasi alamat IP dan gateway PC. Masukkan alamat Gateway dari PC ke alamat IP, dan alamat IP dari PC ke Gateway, dan pilih OK. » e.g.) Alamat IP : 192.168.0.10 / Subnet Mask: 255.255.255.0 / default Gateway: 192.168.0.1

- 6 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Tutup** setelah pengaturan jaringan selesai.
- 7 Tekan **OK**.

**CATATAN**

Saat mencari jaringan nirkabel pada PC Anda menggunakan ad-hoc, TV bernama LGTV10.

- Muncul LGTV10 dalam daftar. (Pilih nama yang sama sebagai ID jaringan yang muncul di layar TV Anda.)

Tip Pengaturan Jaringan

- Gunakan kabel standar dengan TV ini. Cat5 atau lebih baik dengan konektor RJ45.
- Beberapa masalah koneksi jaringan selama pengaturan dapat diperbaiki dengan mengatur ulang Router atau Modem. Setelah menghubungkan dengan jaringan rumah, matikan atau putuskan kabel daya pada Router atau Modem kabel pada jaringan rumah dengan cepat. Kemudian hidupkan atau hubungkan kembali.
- Jumlah perangkat yang dapat menerima layanan internet, tergantung pada Penyedia Layanan Internet (ISP) mungkin terbatas pada syarat pelayanan. Hubungi ISP Anda untuk keterangan lanjut.
- LG tidak bertanggung jawab untuk segala kerusakan TV dan/atau gangguan internet yang diakibatkan kesalahan komunikasi/kerusakan yang berhubungan dengan koneksi internet broadband, atau perangkat yang dihubungkan.
- LG tidak bertanggung jawab pada masalah hubungan koneksi Anda.
- Beberapa isi yang tersedia pada koneksi internet mungkin tidak cocok dengan TV Anda. Jika ada pertanyaan mengenai isi tersebut, hubungi pembuat isi tersebut.
- Anda mungkin mengalami kondisi hasil yang tidak diinginkan karena kecepatan akses internet tidak sesuai yang dibutuhkan saat mengakses.
- Beberapa operasi hubungan internet mungkin tidak dapat dilakukan karena pembatasan koneksi internet broadband dari Penyedia Layanan Internet (ISP).
- Semua biaya dari ISP, tanpa batasan, dan biaya hubungan menjadi tanggung jawab Anda.
- Port LAN 10 Base-T atau 100 Base-TX dibutuhkan untuk koneksi pada TV ini. Jika layanan internet Anda tidak memungkinkan untuk melakukan koneksi, Anda tidak dapat menghubungkan TV.
- Diperlukan modem DSL untuk menggunakan layanan DSL dan modem kabel untuk menggunakan layanan modem kabel. Tergantung pada metode akses dan perjanjian dengan ISP Anda. Mungkin Anda tidak dapat menggunakan fitur dari koneksi internet pada TV ini atau Anda dibatasi untuk jumlah perangkat yang dapat dihubungkan pada saat bersamaan. (Jika ISP Anda membatasi pada satu perangkat, TV ini mungkin tidak dapat dihubungkan ketika telah dihubungkan dengan PC)
- Penggunaan "Router" tidak diijinkan atau dibatasi kegunaannya tergantung kebijakan dan aturan dari ISP Anda. Hubungi ISP Anda untuk keterangan detail.
- Jaringan nirkabel bekerja pada frekuensi radio 2.4 Ghz, seperti yang digunakan pada perangkat rumah tangga lainnya seperti telepon cordless, perangkat Bluetooth®, oven microwave, yang dapat saling mempengaruhi, dapat terganggu oleh penggunaan perangkat yang menggunakan frekuensi radio 5Ghz. Seperti perangkat LG media box nirkabel, telepon cordless, atau perangkat Wi-Fi lainnya.
- Kecepatan layanan mungkin berkurang jika menggunakan jaringan nirkabel, tergantung kondisi.
- Matikan semua perangkat jaringan pada rumah Anda jika tidak digunakan. Beberapa perangkat dapat menimbulkan gangguan jaringan.
- Pada beberapa kejadian, menempatkan Akses Poin atau Router nirkabel lebih tinggi di atas lantai akan memperbaiki penerimaan.
- Kualitas penerimaan melalui nirkabel tergantung pada banyak faktor seperti tipe Akses Poin, jarak antara TV dan Akses Poin, dan juga penempatan lokasi TV.
- Untuk menghubungkan AP, diperlukan AP yang mendukung koneksi nirkabel, dan fungsi koneksi nirkabel dari AP perlu diaktifkan. Silahkan hubungi penyedia AP untuk kemungkinan menghubungkan AP dengan koneksi nirkabel.
- Periksa keamanan pengaturan dari AP SSID untuk koneksi AP nirkabel, dan tanyakan pada supplier untuk pengaturan keamanan AP SSID.
- TV dapat menjadi lambat atau tidak dapat digunakan karena kesalahan pengaturan perangkat jaringan (Router berkabel/nirkabel, hub, dll). Pasang dengan benar sesuai buku panduan dari perangkat, dan aturlah jaringan.
- Ketika AP diatur termasuk pada 802.11 n, dan Enkripsi dirancang sebagai WEP(64/128bit) atau WPA(TKIP/AES), koneksi mungkin tidak dapat bekerja. Kemungkinan terdapat perbedaan metode koneksi tergantung pada perusahaan AP.

Status Jaringan

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu Utama.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **PENGATURAN** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **JARINGAN** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Status JARINGAN**
- 5 Tekan **OK** untuk memeriksa status jaringan.

Pilihan	Keterangan
Pengaturan	Kembali ke menu pengaturan jaringan atau menu pengaturan jaringan tipe nirkabel.
Tes	Mencoba status jaringan sekarang setelah pengaturan jaringan .
Tutup	Kembali ke menu sebelumnya.

Fungsi Account Premium

Teknologi LG's Premium memungkinkan Anda untuk mengakses berbagai layanan online atau isi yang disediakan di TV Anda. TV Anda menawarkan instant streaming film, cuaca, video, dan layanan foto album dengan account Premium dan koneksi Internet

Tidak hanya konten hiburan saja, tetapi juga berita myang diperbaharui tiap menit, cuaca terbaru, manajemen foto, dan banyak lagi hanya dengan menggunakan remote kontrol TV tanpa PC terpisah.

- 1 Tekan **Premium** untuk mengakses pilihan Premium.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih isi yang anda inginkan dan tekan **OK**.



Pilihan	Keterangan
1	Pindah ke layar pengaturan cuaca.
2	Masuk ke layanan premium.
3	Pindah ke layar menu sebelumnya.
4	Kembali ke tampilan TV.
5	Pilih layanan online yang Anda inginkan. Jika layanan mengharuskan Anda untuk log Anda harus terlebih dulu mendaftar untuk layanan di komputer Anda dan kemudian login ke layanan pada TV.
6	Launcher bar

- 3 Nikmati fitur premium.

Pemberitahuan

- Layanan ini disediakan oleh provider terpisah.
- Silahkan kunjungi situs web provider untuk informasi layanan yang lebih jelas.
- Menu Premium dapat berbeda tergantung negara.
- Perhatikan bahwa konten dapat diperbarui secara otomatis tergantung pada layanan provider, sehingga tata letak isi atau metode operasi dapat berubah tanpa pemberitahuan. Silahkan lihat menu bantuan pada layar.
- Semua informasi, data, dokumen, komunikasi, download, file, teks, gambar, foto, grafik, video, webcast, publikasi, peralatan, sumber daya, perangkat lunak, kode, program, applet, widget, aplikasi, produk dan konten lainnya ("Content") dan semua produk dan isi lainnya ("Content") layanan dan penawaran ("Services") telah diberikan atau disediakan atau melalui pihak ketiga (masing-masing "Service Provider") sepenuhnya merupakan tanggung jawab dari Layanan provider darimana keasliannya.
- Ketersediaan dan akses ke Konten dan Layanan yang diberikan oleh Jasa Provider melalui perangkat LGE dapat berubah setiap saat, tanpa pemberitahuan sebelumnya, namun tidak terbatas pada penghapusan, penangguhan atau penghentian seluruh atau sebagian dari isi atau layanan.
- Jika Anda memiliki pertanyaan atau masalah yang terkait dengan Isi atau Layanan, Anda dapat merujuk ke situs web Layanan Provider untuk mendapatkan informasi terbaru. LGE tidak bertanggung jawab atau berkewajiban atas layanan pelanggan yang berkaitan dengan Isi dan Layanan. Setiap pertanyaan atau permintaan untuk layanan terkait atau dengan Layanan Isi harus dilakukan langsung kepada masing-masing layanan Provider.
- Harap dicatat bahwa LGE tidak bertanggung jawab atas Isi atau Layanan yang disediakan oleh Layanan Provider atau perubahan, penghapusan, atau penghentian Isi atau Layanan dan tidak menjamin atau jaminan ketersediaan atau akses ke Konten atau Layanan.
- Beberapa konten mungkin berbahaya bagi anak-anak tergantung pada Layanan Provider Untuk itu Bimbingan Orang tua diperlukan.
- Layanan ini dapat terganggu jika koneksi internet tidak stabil. Silahkan periksa jika Anda mengalami masalah ini

- Daftar video yang dicari dari TV mungkin berbeda dengan daftar yang dicari dari web browser pada PC.
- Pemutaran beberapa video mungkin terhenti atau buffer tergantung kecepatan broadband.
- Untuk layanan yang memerlukan log in, daftar layanan tersebut melalui website menggunakan PC, dan log in menggunakan TV untuk menikmati fungsi-fungsi tambahan.
- Hanya TV Plasma: Jika tidak ada tindakan dalam 2 menit, ketika gambar atau video diam di layar, screensaver akan aktif otomatis, untuk mencegah bayangan gambar tetap pada layar

Pemberitahuan Legal

PEMBERITAHUAN PENTING SEHUBUNGAN DENGAN LAYANAN JARINGAN

Semua isi dan layanan yang dapat diakses melalui perangkat ini dimiliki pihak ketiga dan dilindungi oleh hukum hak cipta, paten, merek dagang dan/atau hukum hak kekayaan intelektual lainnya. Isi dan layanan tersebut disediakan semata-mata untuk pemakaian pribadi non-komersial. Anda tidak boleh memakai isi atau layanan apa pun dengan cara yang tidak diizinkan oleh pemilik isi atau penyedia layanan. Tanpa membatasi hal tersebut, kecualisecara tersurat diizinkan oleh pemilik isi atau penyedia layanan yang bersangkutan, Anda tidak boleh menyalin, mengupload, memposting, memancarkan, menerjemahkan, menjual, memodifikasi, membuat karya turunan, atau mendistribusikan dalam cara atau media apa pun isi atau layanan yang ditampilkan melalui perangkat ini. ANDA SECARA TERSURAT MENYATAKAN DAN MENYETUJUI BAHWA PERANGKAT DAN SEMUA ISI DAN LAYANAN PIHAK KETIGA DISEDIAKAN 'APA ADANYA' TANPA JAMINAN APA PUN, BAIK TERSURAT MAUPUN TERSIRAT. LG ELECTRONICS SECARA TERSURAT MENYANGGAH SEMUA JAMINAN DAN SYARAT BERKENAAN DENGAN ISI DAN LAYANAN APA PUN, BAIK TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TERMASUK NAMUN TIDAK TERBATAS PADA, JAMINAN DAYA JUAL, ATAU KUALITAS KEPUASAN, KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU, DAN NON-PELANGGARAN ATAS HAK PIHAK KETIGA. LG TIDAK MENJAMIN AKURASI, VALIDITAS, KETEPATAN WAKTU, LEGALITAS, ATAU KELENGKAPAN ISI ATAU LAYANAN APA PUN YANG DISEDIAKAN MELALUI PERANGKAT INI DAN TIDAK MENJAMIN PERANGKAT ATAU LAYANAN AKAN MEMENUHI KEBUTUHAN ANDA, ATAU BAHWA PENG-

OPERASIAN PERANGKAT ATAU LAYANAN TIDAK AKAN TERPUTUS ATAU BEBAS-KESALAHAN. DALAM KEADAAN APAPUN, TERMASUK KELALAIAN, LG TIDAK AKAN MENANGGUNG, BAIK DALAM KONTRAK MAUPUN KESALAHAN, SEGALA KERUGIAN LANGSUNG, TIDAK LANGSUNG, INSIDENTAL, KHUSUS ATAU KONSEKUENSIAL, ATAU KERUGIAN LAINNYA YANG TIMBUL DARI SEGALA INFORMASI YANG DIMUAT, ATAU ISI ATAU LAYANAN APAPUN YANG DIAKSES OLEH ANDA ATAU PIHAK KETIGA, SEKALIPUN TELAH DIBERITAHU MENGENAI KEMUNGKINAN KERUGIAN DEMIKIAN.

Layanan pihak ketiga mungkin saja berubah, ditanggihkan, dihapus, diakhiri atau dihentikan, atau aksesnya mungkin dinonaktifkan kapan saja, tanpa pemberitahuan, dan LG tidak membuat representasi atau jaminan apa pun bahwa isi atau layanan akan tetap tersedia selama jangka waktu tertentu. Isi dan layanan dikirimkan oleh pihak ketiga melalui jaringan dan fasilitas transmisi yang tidak dapat dikontrol oleh LG. LG dapat mengenakan batas pemakaian atau akses ke layanan atau isi tertentu, dalam hal apa pun dan tanpa pemberitahuan atau kewajiban. LG secara tersurat menyanggah tanggung jawab atau kewajiban apa pun atas segala perubahan, penghentian, penonaktifan, atau penangguhan suatu isi atau layanan yang disediakan melalui perangkat ini. LG tidak bertanggung jawab atau berkewajiban apa pun terhadap layanan pelanggan yang berhubungan dengan isi dan layanan tersebut. Segala pertanyaan atau permintaan terhadap layanan yang berhubungan dengan isi atau layanan harus ditujukan langsung kepada penyedia isi dan layanan yang bersangkutan.

Fungsi LG Apps

Fitur ini tidak tersedia di semua negara.

Aplikasi tambahan dapat didownload dari LG App Store.

Fungsi ini mungkin tidak tersedia untuk jangka waktu tertentu tergantung. Dalam kasus tersebut, mungkin tombol tidak dapat diaktifkan.

Akan diaktifkan ketika layanan yang tersedia.



Pendaftaran LG Apps

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu Utama.
- 2 Tekan tombol Merah untuk mendaftarkan.
 - Anda dapat mendaftar sebagai member gratis dari TV Anda.
- 3 Buat sandi dan ID Anda.
 - Tekan tombol Navigasi untuk memilih huruf dan angka dan pilih **OK**.
- 4 Pendaftaran telah selesai.

CATATAN

- Jika anda ingin bayar sebagai member atau atau mengganti informasi Anda, silahkan gunakan PC Anda dan kunjungi <http://www.lgtvapp.com>

Pilihan	Keterangan
1 Daftar Masuk Daftar Keluar	Daftar Masuk atau daftar keluar untuk layanan premium.
2 Keluar	Kembali ke tampilan TV.
3	Pindah ke LG Apps.
4 LG Apps	Pindah langsung ke LG Apps yang Anda inginkan.
5 Pencarian	Fungsi ini mungkin tidak tersedia untuk jangka waktu tertentu tergantung pada negara atau TV. Dalam kasus tersebut, mungkin tombol dinonaktifkan. Akan diaktifkan ketika layanan yang tersedia.
6 Browser Web	
7 Tautan Media	
8 Quick Apps	Simpan aplikasi yang paling sering digunakan untuk didownload. Untuk mengubah daftar Quick Apps, lihat "menggunakan "Aplikasi Saya ".
9 Aplikasi Saya	Pindah ke Aplikasi Saya Anda dapat menelusuri semua aplikasi yang terinstal, mengganti daftar Quick Apps, dan putar app yang Anda inginkan.

Daftar masuk dengan account LG Apps

Untuk menikmati LG Apps dengan account Anda, daftar masuk dengan account LG Apps Anda.

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu Utama.
- 2 Tekan tombol Merah untuk Daftar masuk.
Ini akan menampilkan menu keyboard untuk memasukkan id dan password
 - Jika Anda bukan member, tekan tombol Merah kembali. Anda hanya dapat mendaftar sebagai member gratis dari TV Anda.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih huruf atau angka dan tekan **OK**.
 - Jika Anda memeriksa "**Daftar Masuk Otomatis**", Anda dapat masuk secara otomatis kapan saja. Anda menghidupkan TV
- 4 Menikmati LG Apps.
Anda dapat menikmati layanan Premium, LG Apps, MyApps dan banyak lagi yang lainnya.

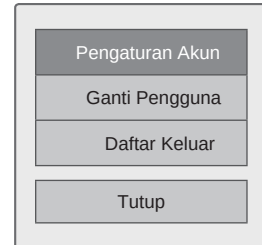


CATATAN

- Anda dapat mendownload app berbayar di lima TVs.

Mengatur ID

- 1 Setelah Daftar masuk, tekan tombol Merah kembali. Akan muncul window pop-up .
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih menu pilihan yang diinginkan dan tekan **OK**.



- 3 Atur ID dengan mengikuti menu berikut

Pilihan	Keterangan
Pengaturan Akun	Periksa informasi dasar, apps yang anda dapat dan apps yang Anda install pada TV Anda.
Ganti Pengguna	Ganti akun Anda.
Daftar Keluar	Daftar keluar layanan Premium.

Menggunakan Apps LG

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu Utama.
- 2 Daftar Masuk pada TV Anda.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih LG Apps dan tekan **OK**.
- 4 Mengatur Apps dengan menggunakan menu berikut.

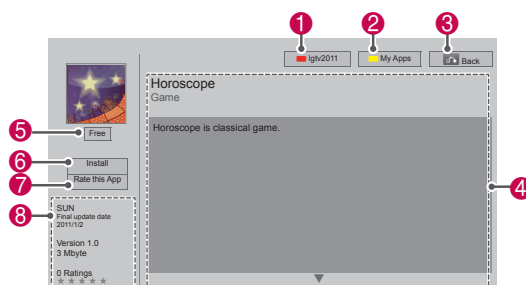


Pilihan	Keterangan
① Daftar Masuk, Daftar Keluar	Daftar Masuk atau keluar untuk menggunakan LG Apps.
② Cari	Cari LG Apps.
③ My Apps	Pindah ke My Apps.
④ Kembali	Pindah ke layar sebelumnya.
⑤ Keluar	Keluar LG Apps.
⑥ Apps Sorting	• HOT: Downloaded apps 7 hari terakhir. • NEW: Apps yang baru selesai • TOP PAID: Download apps berbayar terbanyak • TOP FREE: Download apps gratis terbanyak • ALL: Sesuai urutan abjad • Pindah ke halaman sebelum atau berikutnya menggunakan tombol P ^ v
⑦ Apps Category	Menampilkan katagori LG Apps (All, Game, Entertainment, Life, Education, News/info.)
⑧ TV Siaran Langsung	Melihat program saat ini.

Membeli dan memasang Apps.

Pertama Log in untuk membeli.

- 1 Tekan tombol Navigasi untuk membeli Apps yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
YAnda dapat melihat informasi Aplikasi.
- 2 Tekan **Purchase** untuk membeli App.



Pilihan	Keterangan
① Daftar Masuk, Daftar Keluar	Daftar Masuk atau keluar ke LG Apps.
② My Apps	Pindah ke My Apps.
③ Back	Pindah ke layar sebelumnya.
④ App description	Menampilkan keterangan Apps saat ini.
⑤ Fee	Menampilkan biaya app saat ini
⑥ Install	Memasang atau membeli App. Anda dapat membeli aplikasi pada PC atau TV, tetapi hanya cdapat dipasang dan diputar pada TV. • Jika Anda ingin membeli aplikasi berbayar, Anda harus mendaftar sebagai anggota di www.lgtvapp.com. • Jika Anda tidak memiliki cukup ruang yang tersedia di TV Anda, Anda dapat men-download aplikasi perangkat USB. • Anda dapat memutar, menghapus atau pindah aplikasi penyimpanan pada perangkat USB ke layar My Apps.
⑦ Rate this App	Tingkat aplikasi yang Anda beli dengan bintang-bintang
⑧ App info.	Menampilkan informasi aplikasi saat ini.



CATATAN

- Untuk menyimpan aplikasi dalam perangkat penyimpanan USB Pastikan **USB Apps** terhubung ke port.
- USB apps dapat menyimpan hingga 1000 apps
- Perangkat penyimpanan USB yang berisi aplikasi tersebut tidak dapat digunakan untuk menyimpan data lain

Menggunakan My Apps

- 1 Masuk ke LG Apps setelah daftar masuk.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **My Apps** dan tekan **OK**.

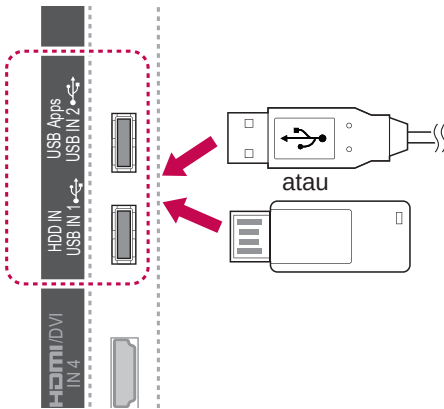


Pilihan	Keterangan
①	Menampilkan jumlah memori yang digunakan dan memori yang tersedia
②	Halaman saat ini/jumlah halaman pada My Apps.
③	Menampilkan aplikasi yang di download. Pindah ke halaman sebelum atau berikutnya dengan menggunakan tombol P ^ v
④	Pindah ke LG Apps.
⑤	Quick Apps.
⑥	Daftar masuk ke LG Apps. Setelah Daftar Masuk ke LG Apps, atur pilihan ID(Pengaturan, Akun, Ganti Pengguna, Daftar Keluar).
⑦	Edit My Apps.
⑧	Keluar dari My Apps.
⑨	Pindah ke menu Awal.
⑩	Hapus Aplikasi.

Fungsi Smart Share

Menghubungkan perangkat USB

Menghubungkan perangkat USB seperti USB flash memory, hard drive eksternal ke TV dan menggunakan fitur multimedia (Lihat "Browsing files"). Hubungkan USB flash memory atau USB card reader ke TV seperti yang ditampilkan pada ilustrasi



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 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, kemungkinan 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 TV hub USB, TV Anda mungkin tidak dapat mendeteksi perangkat USB.
- Perangkat USB yang menggunakan driver sendiri kemungkinan tidak terdeteksi.
- Kecepatan penyimpanan pada USB tergantung dari jenis masing-masing USB.
- Gunakan hanya perangkat USB normal seperti file musik atau gambar.
- Gunakan hanya perangkat USB yang diformat dengan sistem file FAT32, NTFS.
- Anda mungkin dapat menghubungkan perangkat USB ke sumber daya eksternal dengan adaptor power.
- Jika perangkat USB tidak dapat terhubung pada TV, ganti kabel dan coba lagi. Jangan menggunakan kabel yang lebih panjang
- TV tidak dapat mendukung perangkat USB dengan baik.
- Anda dapat menggunakan multi-partisi perangkat USB (Hingga 4 partisi).
- Anda dapat menggunakan hingga 4 perangkat USB pada waktu bersamaan dengan menggunakan USB multi-card reader
- Metode pengaturan perangkat USB ini sama dengan Window XP.
- Anda tidak dapat membuat atau menghapus folder yang disimpan dalam perangkat USB secara langsung di TV.
- Jumlah untuk karakter nama hingga 100 karakter English
- Dapat mengenali hingga 1000 file dan folder
- Jika terlalu banyak folder dan file dalam satu folder, mungkin tidak dapat beroperasi dengan baik.
- Kapasitas yang disarankan untuk hard disk USB eksternal adalah 1 TB atau lebih dan untuk perangkat USB adalah 32 GB atau lebih
- Jika USB hard disk eksternal dengan fungsi "Hemat Energi" tidak bekerja, matikan hard disk dan hidupkan kembali untuk dapat digunakan dengan baik. Untuk informasi lebih, lihat buku panduan USB hard disk eksternal
- USB dengan versi dibawah USB 2.0 dapat digunakan, tapi kemungkinan tidak dapat bekerja dengan baik untuk Daftar Film.
- Elektrostatik dapat menyebabkan kegagalan fungsi USB. Dalam kasus ini, perangkat USB harus dihubungkan kembali.

Menghubungkan DLNA DMP (Digital Living Network Alliance, Digital Media Player)

TV ini dapat menampilkan dan memutar berbagai jenis film foto dan file musik dari server DLNA Anda dan telah disertifikasi oleh DLNA untuk film, foto dan musik.

The Digital Living Network Alliance (DLNA) adalah sebuah organisasi lintas-industri elektronik konsumen, industri komputer dan perusahaan perangkat mobile. Digital Living menyediakan konsumen dengan berbagai media digital melalui jaringan kabel atau nirkabel di rumah.

Logo sertifikasi DLNA memudahkan Anda untuk menemukan produk yang sesuai dengan Pedoman Interoperability DLNA. Unit ini sesuai dengan Pedoman Interoperability DLNA v1.5. Saat sebuah PC menjalankan perangkat DLNA server atau perangkat DLNA kompatibel yang terhubung ke TV Anda, ada beberapa perubahan pengaturan perangkat lunak atau perangkat lain yang mungkin diperlukan. Silahkan lihat petunjuk operasi untuk perangkat lunak atau untuk informasi lebih lanjut. Silahkan mengacu ke "Fungsi Smart Share" untuk informasi tambahan tentang jenis file yang didukung dan instruksi lainnya.

- Anda dapat memilih program ketika melihat daftar kecil program pada layar TV Anda
- Periksa pengaturan jaringan Anda apabila pilihan DLNA tidak berfungsi sebagaimana mestinya.
- Jika ada operasi tidak normal atau kesalahan terjadi di Nero Home Media, pilihan DLNA mungkin tidak bekerja dengan benar. Dalam hal ini, keluar Nero Home Media dan restart program. Anda dapat men-download versi terbaru dari Nero Home Media dengan mengklik tanda tanya di bagian kiri bawah program.
- Saat jaringan tidak stabil, perangkat mungkin akan lebih lambat atau mungkin perlu menunggu saat memutar kembali
- Saat video diputar dalam mode DLNA, Multi Audio dan fitur Closed Caption tidak didukung.
- Saat memilih Layar Penuh dalam mode DLNA, rasio layar yang ditampilkan mungkin berbeda dari aslinya.
- Saat TV dihubungkan lebih server tunggal dalam mode DLNA mode, file tidak bisa diputar dengan benar, tergantung pada kinerja server.
- Jika server tidak memberikan informasi pada file tertentu, ia ditampilkan seperti "--".

CATATAN

- Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM merupakan edisi khusus dari perangkat lunak hanya untuk berbagi file dan folder untuk TV ini.
- Perangkat Nero MediaHome 4 Essentials tidak mendukung fungsi-fungsi berikut: Transcoding, Remote UI, TV control, Internet services dan Apple iTunes
- Panduan ini menjelaskan operasi dengan versi bahasa Inggris Nero MediaHome Essentials 4 sebagai contoh. Ikuti penjelasan mengacu pada pengoperasian aktual versi bahasa Anda.
- Jika terlalu banyak folder dan file dalam satu folder, tidak bisa beroperasi dengan baik.
- Untuk pilihan DLNA, gunakan program Nero Media-Home yang sesuai dengan TV. Namun, kami tidak dapat menjamin bahwa program pihak ketiga akan bekerja sempurna.

Pemasangan Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials mudah digunakan dengan menggunakan server DLNA perangkat dari Windows.

Persyaratan komputer untuk Nero MediaHome 4 Essentials

- Windows® XP (Service Pack 2 atau lebih tinggi), Windows Vista® (tidak dituntut Service Pack), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 atau lebih tinggi), Windows Server® 2003 (Service Pack 1 atau lebih tinggi)
- Windows® 7 Home Premium, Professional, Enterprise atau Ultimate(32 dan 64-bit)
- Windows Vista® 64-bit edition (aplikasi dijalankan dalam mode 32-bit)
- Windows® 7 64-bit edition (aplikasi dijalankan dalam mode 32-bit mode)
- Ruang Hard drive : ruang Hard Drive 200MB disediakan sendiri untuk pemasangan Nero MediaHome
- 1.2 GHz Intel® Pentium® III atau AMD Sempron™ 2200+ processors
- Memori: 256 MB RAM
- Graphics card dengan memori video terkecil 32 MB , resolusi minimum 800 x 600 pixels, dan pengaturan warna 16-bit
- Windows® Internet Explorer® 6.0 atau lebih tinggi
- DirectX® 9.0c revision 30 (August 2006) atau lebih tinggi
- Jaringan lingkungan: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11g), atau lebih cepat

- 1 Hidupkan komputer Anda
- 2 Tutup semua program Microsoft Windows dan semua perangkat lunak anti-virus yang mungkin berjalan.
- 3 Masukkan CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials ke CD-ROM drive komputer Anda.
- 4 Klik **Nero MediaHome 4 Essentials**. Wizard instalasi akan muncul
- 5 Klik tombol **Next** untuk menampilkan nomor seri masukan pada layar. Klik **Next** untuk melanjutkan ke langkah selanjutnya.
- 6 Jika Anda menerima semua persyaratan, klik **I accept the License Conditions** centang kotak dan klik **Next**. Proses instalasi tidak akan berjalan tanpa perjanjian ini.

- 7 Klik **Typical** dan klik **Next**. Proses instalasi sudah dimulai.
- 8 Jika Anda ingin mengambil bagian dalam pengumpulan data tidak dikenal, pilih centang kotak dan klik tombol **Next** .
- 9 Klik tombol **Exit** button untuk menyelesaikan instalasi

Berbagi file dan folder

Setelah menginstal Nero MediaHome, Anda harus menambahkan folder yang Anda ingin untuk berbagi.

- 1 Double-klik ikon Nero MediaHome 4 Essentials pada desktop.
- 2 Klik ikon Jaringan di sebelah kiri dan tetapkan nama jaringan Anda dalam nama jaringan. Jaringan Nama yang Anda masukkan akan diakui oleh TV Anda.
- 3 Klik ikon Shared di sebelah kiri.
- 4 Klik tab lokal folder pada layar Shared
- 5 Klik Icon Add untuk membuka Menelusuri Folder
- 6 Pilih folder yang berisi file yang ingin Shared Folder yang dipilih akan ditambahkan ke daftar folder bersama.
- 7 Klik ikon Start Server untuk memulai server.

CATATAN

- Jika shared folder atau file tidak ditampilkan di TV, klik folder on pada lokal folder dan klik **Rescan Folder** pada tombol **More**
- Kunjungi <http://www.nero.com> untuk informasi lebih lanjut dan perangkat lunak

Memutar Media Shared

Anda dapat menampilkan dan memutar film, foto dan konten musik yang tersimpan di komputer Anda atau DLNA server media lainnya.

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu Utama
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Smart Share** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **DLNA**. Tergantung pada server media, TV ini mungkin perlu untuk mendapatkan izin dari server.

- Fungsi memutar kembali dan kualitas operasional **Smart Share** mungkin dipengaruhi oleh kondisi jaringan rumah Anda
- Melepaskan file media seperti USB drive, DVD-drive dll. pada server media Anda tidak dapat berbagi dengan baik.
- Ketika memutar media melalui koneksi DLNA, file yang dilindungi oleh DRM tidak didukung.
- Lebih dari 1000 folder dan file dapat dikenali
- Jika terlalu banyak folder dan file dalam satu folder, mungkin tidak bisa beroperasi dengan baik.

Tips untuk menggunakan DLNA DMP

- Untuk memutar file pada server media, TV dan server media harus terhubung ke titik akses yang sama.
- Berkas persyaratan dan fungsi pemutaran pada Smart Share dapat bervariasi, tergantung pada server media yang digunakan.
- Mungkin ada beberapa pembatasan dengan fitur file server dan media yang membatasi pemutaran.
- Movie Thumbnail hanya didukung ketika server mendukung DLNA thumbnail Movie.
- Jika ada file musik tidak dapat diputar dalam menu **Smart Share**, TV akan melewati file dan memutar file selanjutnya.
- File dalam folder hanya bisa diputar jika file adalah dari tipe yang sama.
- Informasi file yang ditampilkan pada layar mungkin tidak selalu benar untuk file musik dan film dalam menu **Smart Share**.
- This TV only supports movie subtitle files supplied by Nero MediaHome 4.
- Nama file subjudul nama dan nama file harus sama dan terletak dalam folder yang sama.
- Jika file subjudul sudah ditambahkan setelah indeks selesai, pengguna harus menghapus dan menambahkan kembali folder ke daftar shares.
- File DRM/*.tp/*.trp file dalam server DLNA tidak dapat diputar saat daftar film beroperasi.
- File MPO files tidak dapat diputar saat Daftar Foto beroperasi

Menghubungkan DLNA DMR (Digital Living Network Alliance, Digital Media Render)

File media mendukung pemutaran.

Media dari perangkat (Windows 7, Mobile Phone dengan PlayTo, atau perangkat DLNA-DMC) dapat "pindah" ke TV.

Fungsi DMR hanya bekerja dengan baik saat TV dan PC di jaringan lokal yang sama.

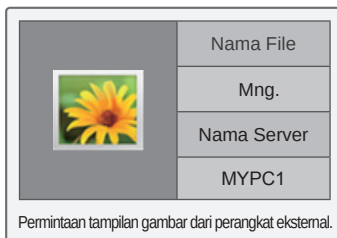
- 1 Untuk memutar file, pilih file menggunakan "Remote Play" dalam Windows 7.

Untuk melakukannya, klik kanan pada file yang ingin bermain.

- 2 Anda dapat memutar file hanya pada TV atau satu perangkat, meskipun ada beberapa perangkat yang terhubung. Kecepatan Memutar kembali tergantung pada status jaringan

CATATAN

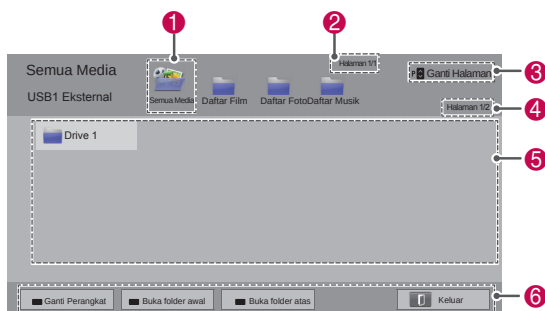
- Subjudul hanya didukung pada beberapa perangkat DMC
- Fungsi DMR mungkin tidak bekerja dengan baik pada jaringan nirkabel
- Fungsi pencarian DMC hanya bekerja dengan file video.
- DMR tidak tersedia jika fungsi lain sedang beroperasi (perekam, playback atau Smart Share bekerja dll.).
- Lihat panduan mobile phone Anda atau perangkat lain untuk mengetahui bagaimana memutar file tersebut.
- Anda dapat mengubah nama setelah menghubungkan TV dengan mengklik dua kali item yang ingin Anda ganti di Control Panel > Network and Internet > View network computers and devices. (Hanya Windows 7)
- Sementara Anda tidak dapat mengubah nama TV saat media diputar DMR. Mengganti nama saat pemutaran dihentikan



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 **Smart Share** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih perangkat yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 5 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Semua Media**, **Daftar Film**, **Daftar Foto** atau **Daftar Musik** dan tekan **OK**.
 - **Semua Media**: Tampilkan semua file dalam daftar file.
 - **Daftar Film**, **Daftar Foto** atau **Daftar Musik**: Hanya menampilkan satu tipe file dalam daftar file.
- 6 Tekan tombol navigasi untuk memilih folder atau file yang Anda inginkan.



No.	Keterangan
1	Tampilkan semua file folder media.
2	Halaman saat ini/total halaman.
3	Moves to the previous or next page.
4	Halaman saat ini/total halaman saat ini.
5	Info file atau thumbnail.
6	Tombol yang tersedia pada remote kontrol.

Informasi Thumbnail

Type	Abnormal files	Non-supported files
Video		
Photo		
Music		

Tips menggunakan perangkat USB

Jenis	Format File yang Didukung		
Film	• MPG, MPEG, DAT, TS, TRP, TP, VOB, MP4, MOV, MKV, DivX, AVI, ASF, WMV, M4V • Maks bitrate untuk memainkan file film: 20 Mbps (Mega bit per detik) • Bit rate untuk format audio: dari mulai 32 kbps hingga 320 kbps (MP3) • Format subjudul yang didukung(eksternal) : *.smi, *.srt, *.sub(MicroDVD, SubView 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt(TMPlayer), *.psb(PowerDivX) • Format subjudul yang didukung(internal) : XSUB(Hanya, XSUB format subjudul yang digunakan pada file DivX files), Text UTF- 8, SRT,ASS,SSA(Hanya, format subjudul yang digunakan pada file DivX-Plus HD)		
	• Jangan gunakan pilihan progresif saat menyimpan file JPG pada PC Anda. • Suatu waktu itu mungkin gambar resolusi tinggi terbuka pada layar penuh.		
Photo		File Extensions	Item
	2D	jpeg, jpg, jpe	Support-ed file format
			Profile
	3D (Hanya Model 3D)	mpo	Photo size
			Supported file format
Musik			Profile
			Photo size

Menonton Video

Memutar file video di TV. TV Anda dapat menampilkan file film dari perangkat USB.

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu Utama.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Smart Share** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih perangkat yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Daftar Film** dan tekan **OK**.
- 5 Tekan tombol Navigasi untuk memilih folder atau file yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 6 Putar film dengan menggunakan tombol/menu berikut.



Tombol	Keterangan
Tombol Navigasi	Memilih file selanjutnya.
OK	Memutar file yang disorot.
P ^ v	Pindah ke halaman sebelum atau selanjutnya.
Tombol Merah	Ganti Perangkat: Ganti ke sumber lainnya.
Tombol Hijau	Pindah ke folder bawah.
Tombol Kuning	Pindah ke folder atas.

- 7 Mengontrol pemutaran dengan menggunakan tombol-tombol berikut.



Tombol	Keterangan
■	Menghentikan pemutaran film.
▶	Memutar video
	Menghentikan atau melanjutkan film
◀◀	Mundur ke belakang dalam file
▶▶	Maju ke depan dalam file
dan ▶▶	Memutar film secara perlahan.
Tombol Merah dan < >	Memilih frame langsung. Semua file dalam 10 frame. Frame mungkin tidak dapat menampilkan tergantung pada file.
ENERGY SAVING	Meningkatkan atau menurunkan kecerahan pada layar Anda.
3D (Hanya model 3D)	Melihat gambar 3D.
Q.MENU	Membuka menu Pilihan (See p.67).
AV MODE	Pilih sumber yang diinginkan.
BACK	Menyembunyikan menu pada layar. Untuk kembali melihat menu, tekan tombol OK pada layar.
KELUAR	Pindah ke layar menu sebelumnya.

Tips memutar file video

- TV tidak mendukung file encoded pada Motion JPEG. (Lihat h.140)
- Beberapa subtitle yang dibuat pengguna kemungkinan tidak bekerja dengan baik
- Beberapa karakter khusus tidak didukung pada subtitle atau HTML
- Tidak dapat untuk mengganti font dan warna subtitle
- Subtitle bahasa diluar spesifikasi tidak didukung.
- File video dengan ukuran file subtitle 1 MB atau lebih besar tidak dapat ditampilkan dengan baik
- Layar kemungkinan terganggu sesaat gambar berhenti, memutar lebih cepat ketika bahasa audio diganti.
- File film yang rusak tidak dapat diputar dengan baik atau beberapa fungsi pemutaran tidak dapat digunakan
- TV tidak dapat memutar file film yang dibuat dengan mesin kode(encoder) tertentu dengan baik
- Jika susunan video dan audio dari file rekaman tidak terselip, video dan audio dapat ditampilkan.
- Jika TV memutar file rekaman tanpa video atau audio, video atau audio tidak dapat ditampilkan
- TV mungkin tidak dapat memutar file video resolusi tinggi dengan baik dari pada resolusi dari setiap frame.
- TV mungkin tidak dapat memutar file video dengan spesifik dan format tertentu.
- File dengan kode GMC (Global Motion Compensation) atau quarter-pel motion estimation. mungkin tidak dapat diputar
- TV hanya mendukung 10,000 blok dalam file subtitle.
- TV mendukung tingkat 4.1 atau lebih tinggi H.264/AVC.
- Audio codec DTS tidak didukung
- TV tidak dapat memutar file film lebih dari 30 GB.
- Jika Anda memutar file film melalui koneksi USB yang tidak mendukung kecepatan tinggi, pemutar video mungkin tidak bisa bekerja dengan baik.
- File film dan subtitle harus berada di folder yang sama dan nama file film dan file subjudulnya harus sama untuk dapat ditampilkan
- TV tidak dapat memutar format file film yang didukung tergantung pada kondisi encoded.
- Mode Trick tidak mensupport fungsi lain selain ► jika file video tidak memiliki informasi indeks.
- Nama file video dengan spesial karakter kemungkinan tidak dapat diputar.
- Untuk 3D encoded file WMV pada dualstream, tidak mendukung mode 3D . (Hanya model 3D)

Q.MENU pilihan untuk daftar film

- 1 Tekan **Q. MENU**.
Akan muncul menu pop-up.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih pilihan dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih salah satu pilihan berikut dan tekan **OK**.

Atur Pemutan Film.

Pilihan	Keterangan	
Ukuran Gambar	Pilih format film yang diinginkan Layar Penuh: Memutar file dalam mode layar penuh sesuai dengan aspek rasio film. Ukuran Asli: Memutar file dalam ukuran asli.	
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 dan memilih bahasa dalam subjudul	
Halaman Kode	Memilih font subjudul. Saat diatur awal, mengatur bahasa yang ditampilkan dengan menggunakan "Pilihan - Bahasa - Bahasa Menu."	
	Pilihan	Keterangan
	Latin1	English, French, Spanish, Portuguese, Malaysia, Indonesia
	Cyrillic	Russian
	Thai	Thai
	Hebrew	Hebrew
	Arabic	Arab, Parsi, Krudish
	Unicode (UTF-16)	Vietnamese language
Sync	Jika film tidak dapat disinkronisasi dengan informasi tersebut, dapat diatur dengan 0.5 detik.	
Posisi	Pindah lokasi subjudul.	
Ukuran	Mengganti ukuran huruf subjudul.	
Ulangi	Mengaktifkan/menonaktifkan fungsi pengulangan pemutaran film. Saat diaktifkan, yang terdapat dalam folder akan diputar secara berulang. Meskipun dinonaktifkan akan bisa memutar file jika file mempunyai nama sama dengan file sebelum	

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.
- Jika file selanjutnya berurutan didalam folder file berikutnya secara otomatis akan dimainkan. Tetapi tidak termasuk kasus ketika fungsi Ulangi pada Pilihan daftar Film diaktifkan "On".

Atur Film.

Memungkinkan Anda untuk mengganti pengaturan Film . (Lihat ke "Pengaturan GAMBAR")

Atur Audio.

Memungkinkan Anda untuk mengganti pengaturan Audio (Lihat ke "Pengaturan AUDIO")

Atur DivX PLUS HD

Pilihan ini hanya diaktifkan ketika file film yang dimainkan berisi Title, edition dan informasi authored chapter

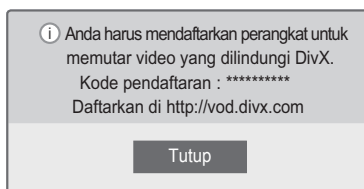
Pilihan	Keterangan
Title	Pilih judul Anda ingin bermain, untuk file yang memiliki lebih dari satu judul
Edition	Untuk file lebih dari satu edisi, pilih edisi yang Anda ingin putar. • Urutan pemutaran edisi mengacu pada chapters yang telah ditetapkan.
Authored Chapter	Pilih dan putar chapter yang Anda inginkan.

Pendaftaran Kode DivX

Mendaftarkan Kode DivX

Periksa dan daftarkan kode TV Anda sehingga Anda dapat menyewa atau membeli film terbaru pada www.divx.com/vod. Untuk memutar film DivX yang disewa atau dibeli kode pendaftaran file harus sama dengan kode DivX TV Anda.

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **PENGATURAN** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **PILIHAN** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Smart Share Setting** dan tekan **OK**.
- 5 Tekan tombol navigasi untuk memilih **DivX VOD Registration** dan tekan **OK**.
- 6 Lihat kode registrasi TV Anda.

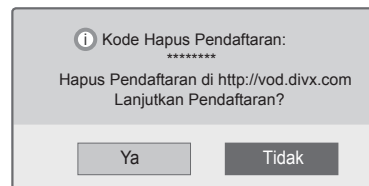


- 7 Apabila anda telah selesai, tekan **EXIT**.

Menonaktifkan fitur DivX

Anda dapat menonaktifkan perangkat melalui server web dan memblokir/menonaktifkan perangkat. Menghapus kode pendaftaran untuk mendapatkan kode DivX yang baru untuk TV. Sekali fungsi ini dijalankan kode pengesahan dibutuhkan kembali untuk memutar file DivX DRM

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **PENGATURAN** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **PILIHAN** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Smart Share Setting** dan tekan **OK**.
- 5 Tekan tombol navigasi untuk memilih **DivX Deregistration** dan tekan **OK**.
- 6 Pilih **Ya** untuk mengkonfirmasi.



- 7 Apabila anda telah selesai, tekan **EXIT**.

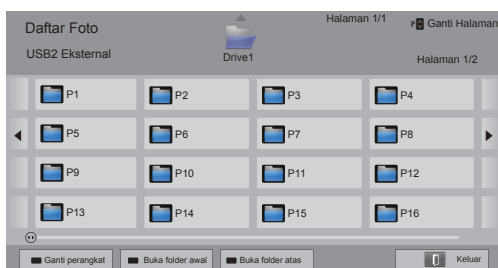
CATATAN

- Jika Anda memeriksa kode pendaftaran, beberapa tombol mungkin tidak dapat bekerja.
- Jika Anda menggunakan kode pendaftaran DivX pada perangkat lain, Anda tidak dapat menyewa atau membeli file DivX. Pastikan gunakan pendaftaran kode DivX pada TV Anda.
- File video atau audio tidak dapat dikonversi ke codec standar DivX mungkin karena file rusak atau tidak dapat diputar.
- Kode DivX VOD code dapat diaktifkan hingga 6 perangkat dibawah satu akun.

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 **Home** untuk mengakses menu utama.
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Smart Share** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih perangkat yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Daftar Foto** dan tekan **OK**.
- 5 Tekan tombol navigasi untuk memilih satu folder/file yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 6 Melihat foto dengan menggunakan menu/ tombol berikut.



Tombol	Keterangan
Tombol Navigasi	Memilih file.
OK	Melihat file yang disorot.
P ^ v	Pindah ke halaman sebelum atau selanjutnya.
Tombol Merah	Ganti perangkat: Ganti ke masukan yang berbeda.
Tombol Hijau	Pindah ke folder bawah.
Tombol Kuning	Pindah ke folder atas.

- 7 Gunakan Pilihan berikut saat melihat foto.



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 Ukecepatan tampilan atur dalam Pilihan .
BGM (Musik Latar)	Mengaktifkan atau menonaktifkan Musik Latar. Untuk mengatur folder untuk musik latar atur di Pilihan .
(Filter Warna) (Hanya TV Plasma)	Menampilkan foto Asli saa, Monotone, Sepia, Oil Painting and Vignetting.
(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.
	Melihat foto pada mode full atau mode asli.
(HEMAT ENERGY)	Menaikan atau menurunkan kecerahan layar Anda.
3D (Hanya model 3D)	Melihat gambar 3D.
Pilihan	Menampilkan menu pilihan (Lihat h.70).
Sembunyikan	Menyembunyikan tampilan menu. Untuk menampilkan pilihan, tekan OK .
Keluar	Pindah ke layar menu sebelumnya.

Pilihan Q.MENU untuk daftar foto

- 1 Tekan **Q. MENU**.
Akan muncul menu pop-up.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih pilihan dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih pilihan berikut dan tekan **OK**.

Atur Lihat Foto.

Pilihan	Keterangan
Kecepatan Slide	Memilih kecepatan Tayangan Slide Cepat, Standar, Lambat).
BGM	Memilih folder musik untuk Ulangi Musik Latar atau Acak pilihan.  CATATAN Anda tidak dapat mengganti Folder musik saat Musik Latar sedang diputar.

 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

Atur Video.

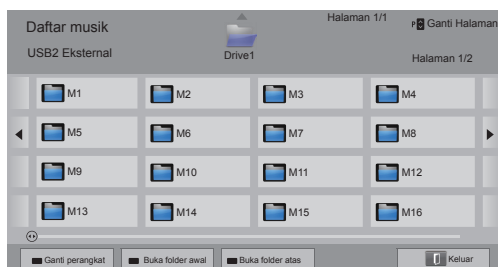
Memungkinkan Anda untuk mengganti pengaturan Video. (Mengacu ke “Pengaturan GAMBAR”)

Atur Audio.

Memungkinkan Anda untuk mengganti pengaturan AUDIO (Mengacu ke “Pengaturan AUDIO”)

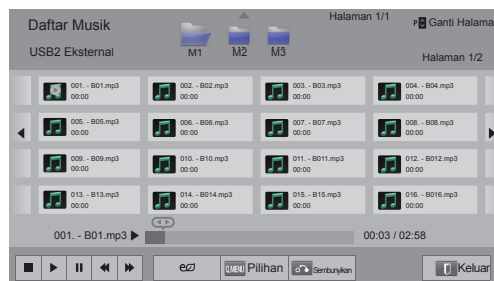
Mendengarkan Musik

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu Utama.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Smart Share** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih perangkat yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Daftar Musik** dan tekan **OK**.
- 5 Tekan tombol Navigasi untuk memilih folder atau file yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 6 Putar musik dengan menggunakan tombol/ menu berikut.



Tombol	Keterangan
Tombol Navigasi	Memilih file.
OK	Memutar file yang disorot.
P ^ v	Pindah ke halaman sebelum atau berikutnya.
Tombol Merah	Ganti Perangkat: Mengganti ke masukan berbeda.
Tombol Hijau	Buka folder awal.
Tombol Kuning	Buka folder atas
Tombol Biru	Buka pemutar musik. Diaktifkan saat memutar musik.

7 Kontrol pemutaran dengan menggunakan tombol berikut



Tombol	Keterangan
■	Menghentikan pemutaran.
▶	Memutar file musik.
	Menghentikan atau melanjutkan mu
◀◀	Melompat ke file sebelumnya
▶▶	Melompat ke file selanjutnya.
< >	Menunjukkan kursor.
e (ENERGY SAVING)	Menaikkan atau menurunkan kecerahan layar Anda.
Q.MENU	Menampilkan menu Pilihan (Lihat h.72).
BACK	Menyembunyikan window Pilihan. Untuk menampilkan Pilihan, tekan OK .
EXIT	Pindah ke layar menu sebelumnya.

Saran Pemutaran File Musik

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

Pilihan Q.MENU untuk daftar musik

- 1 Tekan **Q. MENU**.
Akan muncul menu pop-up.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih pilihan dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih satu pilihan berikut 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**.

Atur Pemutaran Audio.,

Pilih pilihan Ulangi atau Acak.

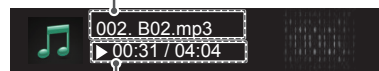
Atur Audio.

Memungkinkan Anda untuk mengganti pengaturan audio. (Mengacu ke "Pengaturan AUDIO").

! CATATAN

- TV tidak akan memutar file yang diprotek.
- Jika TV tidak digunakan untuk beberapa waktu selama pemutaran, kotak informasi akan muncul sebagai screen server untuk mencegah image burn. Untuk kembali ke layar Daftar Musik, tekan **OK**.

File name



Time elapsed /Duration

Fungsi DVR

(Fitur ini tidak tersedia untuk semua model.)

Tindakan pencegahan saat menggunakan perangkat USB

CATATAN

- Hanya perangkat USB yang dikenali.
- Jika perangkat USB yang terhubung melalui USB hub, perangkat tersebut tidak dikenali.
- Perangkat USB yang menggunakan program pengenalan otomatis mungkin tidak dapat dikenali.
- Perangkat USB yang menggunakan sebuah driver mungkin tidak dapat dikenali
- Dalam kasus pembagian beberapa partisi atau card reader, sampai empat kartu memori dapat dikenali secara bersamaan
- Kecepatan mengenali perangkat USB mungkin tergantung pada masing-masing perangkat
- Jangan mematikan TV atau melepaskan perangkat USB ketika perangkat USB sedang bekerja. Apabila perangkat tiba-tiba terpisah atau dilepaskan, dapat menyebabkan file yang tersimpan atau perangkat USB dapat mengalami kerusakan
- Silahkan hubungkan daya ke perangkat USB yang membutuhkan sumber daya eksternal supply. Jika tidak, mungkin perangkat tidak dapat dikenali.
- Silahkan hubungkan perangkat USB dengan kabel yang disediakan oleh pembuat USB. Jika USB dihubungkan dengan kabel yang tidak disediakan oleh pembuat USB atau kabel terlalu panjang, perangkat mungkin tidak dapat dikenali
- Beberapa perangkat penyimpanan USB mungkin tidak didukung atau beroperasi dengan baik.
- TV dapat menampilkan hingga 128 karakter nama file
- Silahkan backup file penting karena data pada perangkat USB mungkin rusak. Pengelolaan data merupakan tanggung jawab dari konsumen dan sebagai hasilnya, produsen tidak dapat mengganti kerusakan pada data.
- Kapasitas yang direkomendasikan adalah 40 GB atau lebih dan 1TB atau kurang untuk HDD USB.
- Perangkat lain yang melebihi dari kapasitas yang direkomendasikan mungkin tidak bekerja dengan baik.

- Memutar film melalui USB yang tidak mendukung kecepatan tinggi mungkin tidak dapat memutar film dengan baik
- Dapat mendukung Perangkat USB dibawah USB 2.0 . Tetapi mungkin tidak dapat bekerja dengan baik dalam daftar film
- Harap menjaga stabilitas HDD eksternal dengan menggunakan HDD benchmarking tool untuk menjamin kelancaran hard disk.
- HDD benchmarking tool adalah alat untuk menguji kinerja tingkat baca / tulis, waktu akses, stabilitas. Ini dapat dicari pada situs web dan digunakan dengan mudah setelah men-download HDD benchmarking tool.
- DVR USB hard disk hanya mendukung SSD atau tipe HDD disk. (Memori USB tidak didukung.)
- SSD (Solid State Drive) memiliki jumlah yang terbatas dalam menulis / menghapus siklus. HDD (Hard Disk Drive) direkomendasikan untuk produk ini.

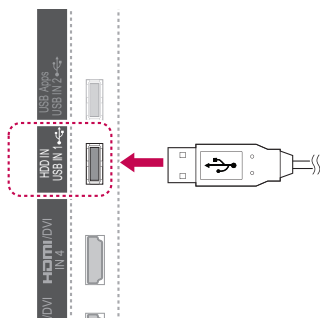
Pergeseran Waktu (TUNDA & ULANGI TV SIARAN LANGSUNG)

Fungsi ini memungkinkan unit untuk secara otomatis merekam siaran TV dan membuatnya tersedia untuk dilihat kapan saja.

Dengan Pergeseran Waktu di aktifkan, Anda dapat menghentikan dan menonton TV normal kapan saja tanpa kehilangan siaran langsung.

Fungsi Pergeseran Waktu dan perekaman mungkin tidak dapat bekerja dengan baik jika kekuatan sinyal lemah. Fungsi ini hanya dapat beroperasi setelah instalasi perangkat USB.

Menghubungkan perangkat USB



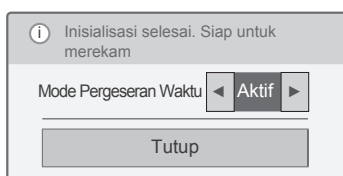
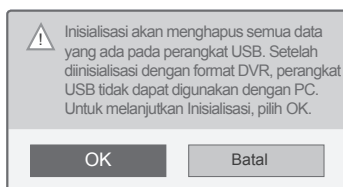
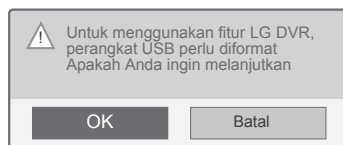
- 1 Hubungkan perangkat USB ke jack **HDD IN** pada sisi TV.
- 2 Untuk menggunakan perangkat USB (lebih dari 40 GB) untuk DVR, jalankan instalasi perangkat USB



CATATAN

- Inisialisasi menghubungkan HDD ke USB sebagai mode disk untuk DVR.
- Hal ini diaktifkan hanya ketika HDD USB tersedia untuk menghubungkan DVR
- Ketika USB Device Inisialisasi dijalankan semua data yang tersimpan pada perangkat USB akan terhapus
- Selama Inisialisasi perangkat USB, jangan melepaskan perangkat USB. Hal ini dapat menyebabkan kesalahan pada perangkat TV dan penyimpanan.

Inisialisasi perangkat USB



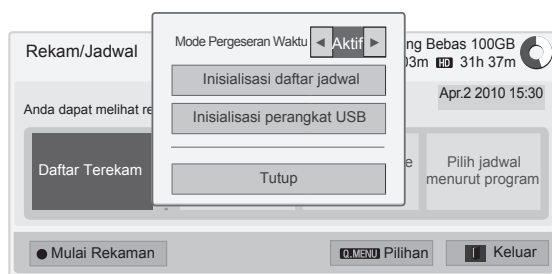
- 1 Hubungkan USB yang belum di format ke DVR dan tekan **REC** untuk inisialisasi perangkat USB.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **OK** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Aktif** atau **Nonaktif** dan tekan **OK**.



CATATAN

- Ketika inisialisasi selesai, popup pemberitahuan penyelesaian ditampilkan dan menghubungkan USB yang tersedia untuk DVR.
- Waktu inisialisasi dapat bervariasi, tergantung pada kapasitas perangkat USB
- Perangkat USB yang diinisialisasi tidak dikenali oleh PC
- Ketika perangkat USB kurang dari 40 GB sudah terhubung, inisialisasi perangkat USB tidak diaktifkan.
- Ukuran HDD eksternal yang didukung untuk membuat back-up hingga 1TB.

Ganti Mode Pergeseran Waktu selama menggunakan DVR



* **Pilih jadwal menurut program** ini tidak tersedia untuk New Zealand.

- 1 Setelah menghubungkan perangkat USB, tekan tombol **OK**.
- 2 Tekan tombol kuning untuk menampilkan menu pilihan **DVR** dan tekan **Q.MENU**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Mode Pergeseran Waktu** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Aktif** atau **Nonaktif** dan tekan **OK**.
- 5 Apabila Anda telah selesai, tekan **EXIT**. Apabila Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

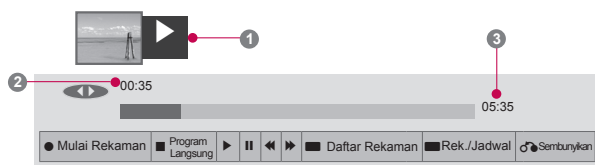
Menu	Keterangan
Daftar Terekam	Pindah ke Daftar Terekam
Daftar Jadwal	Pindah ke Daftar Jadwal
Pilih Jadwal menurut tanggal	Pindah ke Pewaktu manual .
Pilih Jadwal menurut program	Atur waktu perekam menurut Panduan Program.

Ulangi Inisialisasi Perangkat USB selama menggunakan DVR

- 1 Setelah menghubungkan perangkat USB, tekan tombol **OK**.
- 2 Tekan tombol kuning untuk menampilkan menu pilihan DVR dan tekan **Q.MENU**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Inisialisasi perangkat USB** dan tekan **OK**.
- 4 Bila Anda telah selesai, tekan **EXIT**.

Bila Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

Pergeseran Waktu sedang berlangsung



- 1 Setelah menghubungkan perangkat USB, tekan tombol USB.
- Saat Pergeseran waktu dimulai, progress bar menunjukkan status perekaman saat ini ditampilkan di bagian bawah layar.
- Tekan tombol **BACK** untuk sembunyikan 'Progress Bar' atau tekan tombol **OK** untuk menampilkan 'Progress Bar'.
- Fungsi ini dipertahankan meskipun perubahan program Pergeseran Waktu berlangsung.

'Progress Bar'?

Fungsi ini menunjukkan Pergeseran Waktu meninjau ulang, pada layar sekarang meninjau ulang, pada layar sekarang

- 1 Lihat
- 2 Lokasi sekarang dan Pergeseran Waktu pemutaran
- 3 Jumlah waktu Pergeseran Waktu

- ▶ Pemutaran
- ▶▶ Mempercepat
- ◀◀ Mengulang
- || Tunda
- ↶ Langsung Tampil +
- ↷ Langsung Tampil -
- ||▶ Satu Layar
- ▶▶▶ Pemutaran Lambat

! CATATAN

- Untuk menghemat ruang hard-disk anda, tidak ada yang disimpan jika tidak ada sinyal.
- Pergeseran Waktu dapat digunakan maksimal 2 jam
- Anda tidak dapat merubah program atau mengkonversi rekaman
- Saat Anda menghidupkan daya, mungkin diperlukan waktu hingga maksimal 3 menit untuk menginisialisasi HDD.
- Merekam atau memutar program rekaman mungkin tidak dapat disalin untuk program yang dilindungi.
- Waktu perekaman singkat diatur ke 3 jam waktu maksimum yang didukung hingga 5 jam.
- Thumbnail dibuat setiap 3 menit untuk merekam lebih dari 18 menit dan setiap 1 sampai 3 menit untuk merekam lebih kurang dari 18 menit.
- 6 thumbnail dapat dibuat dalam satu layar
- DVR tersedia dalam saluran DTV.
- Radio atau beberapa program berebut tidak bisa direkam.
- Anda dapat merekam dan menikmati program DTV pada 3D .

Selama memutar Pergeseran Waktu

Selama Pergeseran Waktu diputar, ikut pilihan yang tersedia.

Menggunakan remote kontrol

Anda dapat memutar bagian sementara dalam berbagi metode selama Pergeseran Waktu.

Tombol	Keterangan
◀▶	Selama pemutaran, ikuti, tekan tombol REW (◀) atau FF (▶) mempercepat. - Setiap waktu Anda dapat menekan tombol, untuk mencari tingkat kecepatan sesuai tingkatan (hingga 4 tingkatan).
⏸▶	Selama pemutaran, tekan tombol tunda(⏸). - Layar tunda ditampilkan. - Setiap waktu Anda dapat menekan tombol (⏸) dari layar tunda, layar akan berpindah layar ke layar (⏸▶). - Tekan tombol Pause(⏸) dan lalu menggunakan tombol FF (▶) untuk memperlambat(◀▶).
< >, OK	Saat Anda memindahkan kursor menggunakan tombol navigasi(< >) selama pemutaran, kemudian tekan tombol OK , layar akan memutar langsung ke layar dimana kursor berada (⏮, ⏭).
LIVE TV	Untuk melihat siaran langsung saat ini hidup tekan tombol LIVE TV untuk memutar.

REKAMAN

Gunakan fungsi ini jika Anda tidak bisa menyaksikan program yang diinginkan karena keluar.

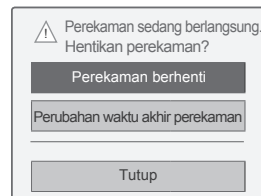
Mulai/Berhenti merekam

Anda dapat merekam program yang Anda tonton.

Mulai merekam

- 1 Tekan **REC** untuk memulai rekaman.

Perekaman berhenti

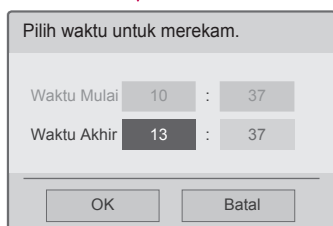
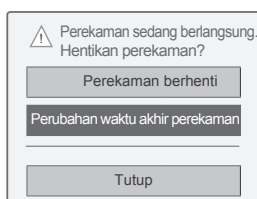


- 1 Tekan **REC** untuk menghentikan rekaman.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Perekaman berhenti** dan tekan **OK**.

CATATAN

- Anda dapat selalu menghentikan perekaman dengan menekan **STOP**.

Perubahan waktu akhir perekaman



- 1 Tekan **REC** untuk menghentikan rekaman.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Recording end time modify** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih recording end time and press **OK**.

CATATAN

- Saat merekam, jika ruang yang tersedia tidak mencukupi, rekaman akan berhenti otomatis
- Rekaman kurang dari 10 detik tidak akan tersimpan
- Waktu rekaman maksimum yang tersedia adalah 5 jam
- Untuk menyimpan, ruang disk akan merekam siaran, tidak ada data yang tersimpan jika tidak ada sinyal.
- Fungsi rekaman tidak akan mempengaruhi program copy-proteksi
- Waktu yang ditampilkan mungkin akan berbeda dari waktu sebenarnya
- Saat tidak ada sinyal atau sumber film yang ditampilkan, waktu yang ditampilkan mungkin berbeda dari waktu sebenarnya.

PERINGATAN

- Materi siaran dilindungi oleh hak cipta dan merekam dan pemutaran materi tertentu hanya akan diperbolehkan dengan izin dari pemilik hak cipta.
- Perekaman audio dan video yang Anda buat menggunakan perekam hanya untuk Anda sendiri. Anda tidak dapat menjual, meminjamkan atau menyewakan ke orang lain.

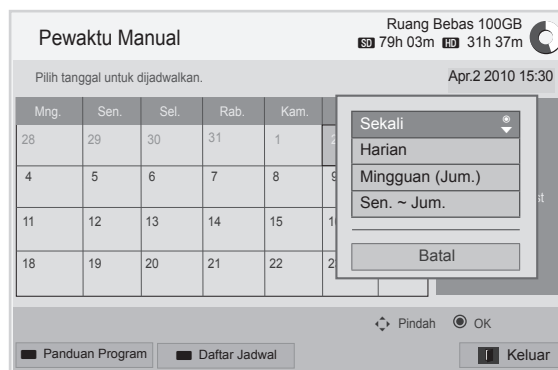
JADWAL

Pewaktu Manual

Fungsi ini memudahkan untuk mendaftar pesanan rekaman. Mengatur waktu rekaman.



* **Pilih jadwal menurut program** tidak tersedia pada New Zealand.



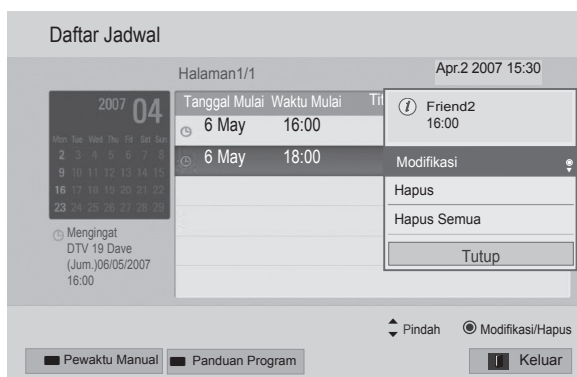
- 1 Setelah menghubungkan perangkat USB, tekan tombol **OK**.
- 2 Tekan tombol Kuning .
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Pilih jadwal menurut tanggal** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih tanggal dan tekan **OK**.
- 5 Tekan tombol Navigasi untuk memilih ulang pilihan dan tekan **OK**.
- 6 Tekan tombol Navigasi untuk memilih atur tipe jadwal, waktu dan program dan tekan **OK**.
- 7 Apabila Anda telah selesai, tekan **EXIT**. Apabila anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

Daftar Jadwal

Fungsi ini digunakan untuk melihat jadwal program. Anda dapat menyimpan hingga 30 program.



* **Pilih jadwal menurut program** tidak tersedia untuk New Zealand.

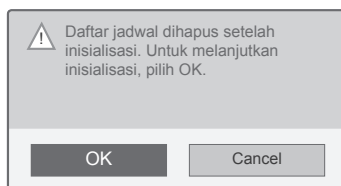
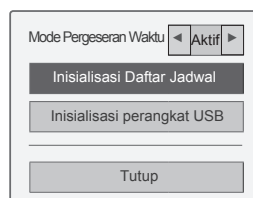


- 1 Setelah menghubungkan perangkat USB, tekan tombol **OK**.
- 2 Tekan tombol Kuning
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Daftar Jadwal** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih program yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
- 5 Apabila Anda telah selesai, tekan **EXIT**. Apabila Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

Menu	Keterangan
Modifikasi	Edit konten Start date/Start time/End time/Title/Repeat . Anda harus tekan tombol BACK untuk menyimpan edit konten. Fitur ini dinonaktifkan pada pesan pengingat
Hapus	Hapus daftar item yang dipilih.
Hapus Semua	Hapus semua item dalam daftar.
Tutup	Tutup menu pop-up menu.

Inisialisasi Daftar Jadwal

Fungsi ini untuk mengatur ulang daftar jadwal

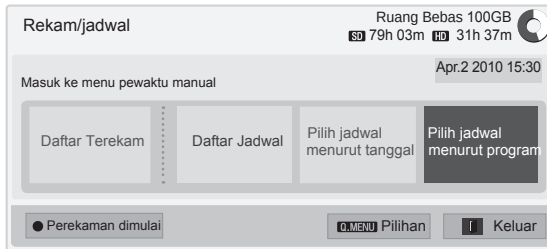


- 1 Setelah menghubungkan perangkat USB, tekan tombol **OK**.
- 2 Tekan tombol kuning untuk menampilkan menu pilihan DVR dan tekan **Q.MENU**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Inisialisasi Daftar Jadwal** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **OK** dan tekan **OK**. Mulai Inisialisasi Daftar Jadwal.
- 5 Bila Anda telah selesai, tekan **EXIT**. Bila Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

Panduan Program

* **Panduan Program** ini tidak tersedia untuk New Zealand.

Fungsi ini memudahkan untuk mendaftarkan pesanan rekaman. (Mengacu ke “EPG”)



- 1 Setelah menghubungkan perangkat USB, tekan tombol **OK**.
- 2 Tekan tombol Kuning.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Pilih jadwal menurut program** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih program dan tekan **OK**.
- 5 Apabila Anda telah selesai, tekan **EXIT**.

Apabila Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

! CATATAN

- Rekaman tidak memungkinkan dengan program salinan yang dilindungi

① Acara dengan proteksi penyalinan: gagal merekam.

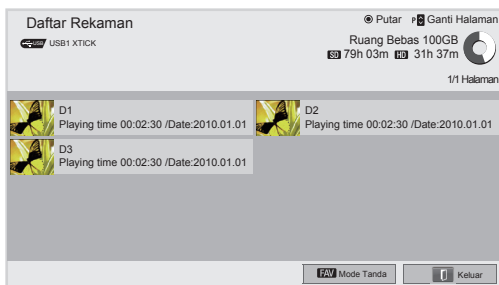
- Saat sumber eksternal kualitas buruk direkam kualitas rekaman tidak akan optimal.
- Waktu yang tersedia untuk rekaman manual adalah maksimum 5 jam dan minimum 2 menit
- Saat stasiun penyiaran mengirimkan informasi waktu yang salah, pesanan rekaman mungkin gagal
- Jika program yang berbeda diatur dalam waktu yang sama untuk merekam tepat waktu dan rekam pesanan, TV ini diaktifkan dengan rekaman pesanan program.
- Jika Anda mematikan listrik selama perekaman, program tidak dapat disimpan. Oleh karena itu lebih baik untuk menekan tombol **STOP** (■) dan periksa pesanan/daftar rekama lalu matikan daya
- Rekaman tidak dapat disediakan untuk jangka waktu kurang dari 10 detik.
- Karena judul dan waktu program untuk Rekam / Ingatkan berdasarkan informasi yang dikirimkan dari stasiun penyiaran, mungkin waktu berbeda dari yang sebenarnya tergantung pada situasi stasiun penyiaran.
- Waktu perekaman dapat bervariasi tergantung pada resolusi dari sinyal masukan atau kapasitas USB HDD
- Saat waktu merekam dimulai dan daya TV dimatikan, TV akan menghidupkan daya yang diperlukan untuk merekam dan melanjutkan merekam dan melanjutkan ke reservasi.
- Ketika waktu merekam segera dimulai dan sedang berlangsung, merekam program yang sedang direkam akan dihentikan dan disimpan kemudian lanjutkan ke rekaman yang dipesan
- Jika TV dicabut sekali atau dinonaktifkan, proses rekaman tidak akan bekerja.

PROGRAM REKAMAN

Sekilas Anda dapat melihat daftar program rekaman

Program rekaman yang tersimpan dalam perangkat USB dapat diputar.

Merekam Daftar Program



- 1 Setelah menghubungkan perangkat USB, tekan tombol **OK**.
- 2 Tekan tombol Hijau untuk memilih **Daftar Rekaman**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk merekam program dan tekan **OK**.
- 4 Apabila Anda telah selesai, tekan **EXIT**.

Apabila Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.



CATATAN

- Jika ada bad sector di bagian, disk, atau semua item dari daftar rekaman dapat dihapus.
- Jumlah maksimum rekaman dalam daftar Rekaman adalah 200. Ketika jumlah rekaman dalam daftar Rekaman 200, Anda tidak dapat merekam lagi.
- Saat durasi penuh dari rekaman diputar ulang, layar akan berada dalam kondisi berhenti selama 10 detik dan kemudian pemutaran akan diakhiri secara otomatis .
- Rekaman bisa diputar kembali bahkan selama perekaman / pemesanan.
- Selama pemutaran rekaman, hard disk dapat menghasilkan kebisingan ditingkat tertentu.
- Bunyi ini tidak relevan dari kinerja dan kehandalan produk dan itu adalah normal untuk sebuah harddisk memiliki tingkat tertentu kebisingan.
- Program yang direkam dari TV lain tidak dapat diputar sesuai dengan kebijakan hak cipta Jika Anda mencoba untuk memutar ulang program direkam di TV lain, Anda akan melihat layar hitam.

Mode Tanda



- 1 Setelah menghubungkan perangkat USB, tekan **OK**.
- 2 Tekan tombol Hijau untuk memilih **Daftar Rekaman**.
- 3 Tekan **FAV** untuk menandai program rekaman yang Anda inginkan.
- 4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih program rekaman yang diinginkan.
- 5 Tekan tombol kuning untuk memutar program rekaman yang ditandai.

Tombol	Keterangan
Tombol Merah	Hapus semua Tanda: Mengganti rekaman program yang ditandai ke Hapus rekaman program
Tombol Hijau	Tandai Semua: Tandai semua daftar program rekaman.
Tombol Kuning	Memutar yang ditandai: Memutar file pertama yang dipilih. Setelah memutar satu file program rekaman, file berikutnya akan diputar otomatis.
Tombol Biru	Hapus Yang Ditandai: Hapus program rekaman yang ditandai.
FAV	Keluar dari Mode Tanda.

Memutar Program Rekaman

Anda dapat memutar program yang dipilih dari Daftar rekaman.



- 1 Setelah menghubungkan perangkat USB, tekan tombol **OK**.
- 2 Tekan tombol Hijau untuk memilih **Daftar Rekaman**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk program rekaman dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Hijau untuk memilih **Pilihan** dan tekan **OK**.
- 5 Apabila Anda telah selesai, tekan **EXIT**.
Apabila Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan **BACK**.

Menu	Keterangan
Mulai dari waktu putar sebelumnya	Kembali memutar dari titik berhenti sebelumnya.
Memutar dari awal	Memutar kembali program rekaman yang dipilih.
Ubah nama	Ubah nama program.
Hapus	Hapus program.

'Progress Bar'?

Fungsi ini menunjukkan rekaman program yang mungkin untuk dilihat, layar sekarang dan posisi siaran langsung.

- 1 Lihat
- 2 Lokasi sekarang dan progress waktu pemutaran
- 3 Total progress time rekaman program-

-  Pemutaran
-  Mempercepat
-  Mengulang
-  Tunda
-  Langsung Tampil +
-  Langsung Tampil -
-  Satu Layar
-  Pemutaran Lambat
-  (Biru) Mulai ulangi interval
-  (Yellow) Mulai interval klip-edit
-  (Blue) Ulangi interval akhir
-  (Yellow) Interval klip-edit akhir
-  Mengulang interval

Menggunakan Remote Kontrol

Anda dapat menyesuaikan berbagai metode selama pemutaran program direkam

Tombol	Keterangan
	Selama pemutaran, mengulangi, tekan tombol REW ( atau FF () untuk mempercepat. - Setiap kali Anda menekan tombol, kecepatan pencarian akan naik tingkat (hingga 4 tingkat).
Tombol Hijau	Pilihan: Tekan tombol hijau untuk nasukan video dan pengaturan file audio untuk direkam.
Tombol Kuning	Clip-Edit: Tekan tombol Kuning pada titik awal di mana Anda ingin mengatur Interval clip-edit dan tekan kembali pada titik akhir. Untuk Simpan, pilih Ya. - Awal Interval clip-edit ditampilkan seperti  dan akhir interval clip-edit seperti  pada progress bar rekaman di bagian bawah layar. Awal dan akhir dari clip-edit Interval dapat diatur baik dalam arah maju dan mundur. - Interval lebih pendek dari 10 detik tidak dapat disimpan
Tombol Biru	Mengulang: Tekan tombol Biru pada titik awal di mana Anda ingin mengatur ulang Interval dan tekan lagi pada titik akhir. Untuk membatalkan pemutaran untuk interval, tekan tombol BIRU sekali lagi. sekali lagi. - Awal mengulang Interval ditampilkan seperti  dan ulangi Interval akhir seperti  dalam rekaman progress bar di bagian bawah layar. Awal dan akhir dari mengulangi Interval dapat diatur baik dalam arah maju dan mundur. - Interval kurang dari 10 detik tidak dapat diatur - Ketika ulangi Interval dibatalkan, maka akan kembali ke pemutaran normal dari titik akhir dari interval.
	Selama pemutaran, tekan tombol (II) . - Layar tunda ditampilkan. - Setiap kali Anda menekan tombol tunda (II) dari layar tunda, layar akan bergerak layar ke layar () - Tekan tombol Tunda (II) dan kemudian gunakan tombol FF () untuk memperlambat () - Jika Anda tidak menekan tombol apapun 10 setelah jeda, itu akan kembali ke pemutaran.
< >, OK	Ketika Anda memindahkan kursor menggunakan tombol navigasi(< >) selama pemutaran, kemudian tekan tombol OK, layar langsung akan memutar layar theapplicable di mana kursor berada. ( , )
3D (Hanya model 3D)	Menggunakan 3D untuk melihat video 3D.

Fungsi EPG (Electronic Programme Guide) (Pada Mode Digital)

Fitur ini dinonaktifkan di New Zealand.

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 (jumlah detail program yang ada, bervariasi, tergantung pada stasiun pemancar).

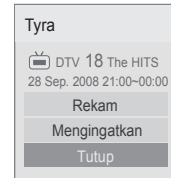
Fungsi ini hanya dapat digunakan ketika informasi disiarkan oleh perusahaan/stasiun pemancar. EPG menampilkan daftar program dalam 8 hari.

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 MPEG
	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 .



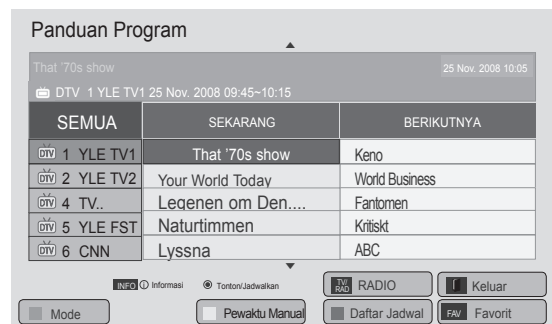
OK	Rekam : Muncul window pop up untuk mengingatkan pengaturan. Mengingatn : Sudah di pesan.
^ v	Pilih mode pengaturan waktu Rekam/Mengingatn

Menghidupkan/Mematikan EPG

- 1 Tekan **GUIDE** untuk pindah ke EPG aktif atau nonaktif.

Memilih Program

- 1 Tekan tombol Vavigasi 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. (Lihat h.78)
Tombol BIRU	Masuk mode Daftar Jadwal (Lihat h.79)
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
BACK	
EXIT	
TV/RAD	Memilih program DTV atau RADIO
INFO	Informasi detail aktif atau nonaktif.
FAV	Ganti mode Favorit.

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
< >	Select Timer Record/Remind setting mode.
GUIDE	Mematikan EPG
EXIT	

Mode Panduan 8 Hari

Tombol	Keterangan
Tombol MERAH	Mengganti mode EPG.
Tombol HIJAU	Masuk mode pengaturan tanggal.
Tombol KUNING	Masuk mode Waktu Manual. (Lihat h.78)
Tombol BIRU	Masuk modeDaftar Jadwal.((Lihat h.79)
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.
FAV	Ganti mode Favorit.

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

Fitur ini tidak tersedia untuk semua negara.

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.

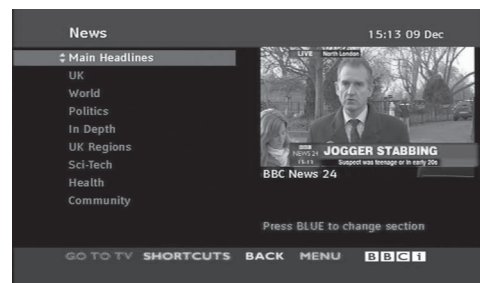
Teletext Dalam Layanan Digital

- 1 Tekan tombol angka atau **P** ^ **v** untuk memilih layanan digital yang menyiarkan teletext.
- 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

Teletext dengan Layanan Digital

- 1 Tekan tombol angka atau **P** ^ **v** untuk memilih digital service which broadcasts digital teletext.
- 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** ^ **v**



Fitur ini 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 TV atau DTV
	Ditampilkan dengan program MHEG
	Ditampilkan dengan program MPEG
	Rasio Gambar dari program siaran
	Rasio Gambar dari program siaran
	Ditampilkan dengan program Teletext.
	Ditampilkan dengan program Subjudul(Subtitle)
	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
>	Menampilkan informasi program berikutnya.
^ v	Menampilkan informasi program lainnya.

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 setelah berpindah ke program saluran yang dipilih.



Mode Daftar Jadwal

Tombol	Keterangan
^ v	Memilih informasi program dari stasiun TV.
< >	Memilih saluran.
Yellow button	Mengganti ke Hari/Minggu Berikutnya
Blue button	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
^ v	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.

MELIHAT GAMBAR 3D (HANYA MODEL 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. Penonton perlu menggunakan kacamata 3D untuk dapat melihat gambar dalam format 3D.



PERINGATAN

- Saat menonton gambar 3D, atur jarak, setidaknya dua kali lebar layar, dan semua bagian dari layar harus bisa terlihat oleh mata Anda.
- Untuk menonton TV 3D, Anda harus memakai kacamata 3D Anda. Untuk mendapatkan hasil terbaik, Anda harus memakai kacamata 3D Merek LG. Gambar 3D mungkin tidak ditampilkan dengan benar jika menggunakan kacamata 3D merek lain. Silahkan lihat manual kacamata 3D untuk mengetahui petunjuk tentang cara menggunakan kacamata 3D.
- Saat menonton gambar 2D, disarankan untuk melepas kacamata 3D. Jika Anda menonton gambar 2D dengan kacamata 3D, mungkin gambar akan terlihat rusak.
- 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.

**CATATAN**

(Hanya 47/55LW77**, 47/55LW95**, 47/55LZ96**, 50/60PZ57**, 50/60PZ95**)

- 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.
- Jangan menempatkan TV terlalu dekat dengan perangkat elektronik lain atau perangkat IR
- Gambar 3D mungkin tidak ditampilkan jika dilihat saat Anda berbaring.
- Ini mungkin memakan waktu saat Anda melihat gambar 3D jika Anda melihat TV dan kemudian mata Anda berbalik kembali ke program 3D

Saat Menggunakan Kacamata 3D

**PERHATIAN**

- 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.
- Kegagalan komunikasi dapat terjadi jika kacamata dekat dengan perangkat elektronik yang menggunakan bandwidth yang sama (2,4 GHz) seperti oven microwave atau produk LAN nirkabel.

Jangkauan Melihat Gambar 3D Menonton Gambar 3D

(Hanya 47/55LW77**, 47/55LW95**, 47/55LZ96**, 50/60PZ57**, 50/60PZ95**)

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

JarakPandang	SudutPandang Maksimum
2 m - 7 m	10 m

- 1 Memutar video yang menggunakan 3D.
- 2 Tekan **3D** untuk menonton gambar 3D.
- 3 Gunakan kacamata 3D.
- 4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **OK** dan tekan **OK**.
- 5 Tekan tombol Navigasi untuk memilih bentuk dan tekan **OK**. (Lihat "mode 3D yang didukung")

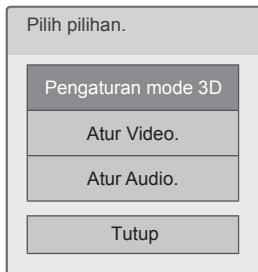
Mode	Keterangan
2D » 3D	Mengganti dari gambar 2D ke gambar 3D. 
Side by Side	
Top & Bottom	
Checker Board	
Frame Sequential	

- 6 Tekan tombol **3D** untuk **2D mati** atau **3D Mati**.

Option	Keterangan
3D → 2D	Menampilkan gambar 3D tanpa efek 3D.
3D Mati	Menampilkan gambar dalam format asli.
2D → 3D	Menampilkan gambar 3D.
Batal	Tutup window pop-up window.

Mengatur Gambar 3D

- 1 Tekan **PILIHAN 3D** saat melihat gambar 3D. Window pop-up akan muncul
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih satu pilihan berikut dan tekan **OK**.



Pengaturan mode 3D

Pilihan (Tergantung pada model)	Keterangan
Ukuran Gambar 3D	Memotong sudut luardari gambar dan menariknya hingga pas dengan layar pada mode 3D
Koreksi Gambar 3D	Pilih Kiri/Kanan atau Kanan/Kiri . Piliha layar dengan pengelihatan video 3D yang baik.
3D Depth	Menyesuaikan efek stereoscopic gambar 3D yang dikonfersi dari gambar 2D
Titik pandang 3D	Memindahkan gambar 3D ke depan dan belakang untuk mengatur tampilan perspektif 3D.
Keseimbangan Gambar 3D	Mengatur warna dan perbedaan kecerahan antara sisi kiri dan kanan dari gambar pada mode 3D
Optimalisasi 3D	Mengoptimalkan layar gambar 3D untuk melihat lingkungan

Atur Video.

Memungkinkan Anda untuk mengubah pengaturan video. (Mengacu ke "Pengaturan Gambar").

Atur Audio.

Memungkinkan Anda untuk mengubah pengaturan audio (Mengacu ke "AUDIO Settings").



PERHATIAN

- Beberapa menu TV mungkin tidak bekerja pada saat menonton 3D.
- 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 (kamera 3D), mode gambar 3D dapat digunakan otomatis.



CATATAN

- Jika Anda memilih mode 3D, "Petunjuk Daya" akan nonaktif secara otomatis.
- Anda hanya dapat memilih "**Nonaktif** atau **Sinema**" dengan tombol AV MODE pada remote kontrol
- Hemat Energi dinonaktifkan saat memutar 3D.
- Anda tidak dapat masuk ke menu Utama saat menonton file 3D.

MENYESUAIKAN PENGATURAN TV

Menu PENGATURAN

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

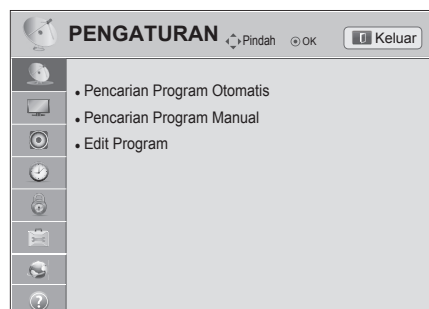
Menu		Keterangan
	PENGATURAN	Mengatur atau mengedit program.
	GAMBAR	Mengatur ukuran gambar, kualitas, atau efek.
	AUDIO	Mengatur kualitas suara, efek atau tingkatan suara.
	WAKTU	Mengatur waktu, tanggal atau fitur pewaktu.
	KUNCI	Membuka atau mengunci saluran dan program.
	PILIHAN	Menyesuaikan pengaturan umum
	JARINGAN	Mengatur pengaturan jaringan.
	DUKUNGAN	Memeriksa informasi pelanggan

PENGATURAN TV

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 **PENGATURAN** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih pilihan pengaturan yang Anda inginkan, dan tekan
 - Untuk kembali ke langkah sebelumnya, tekan **BACK**.
- 5 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.

- Gambar dapat berbeda dari TV Anda.

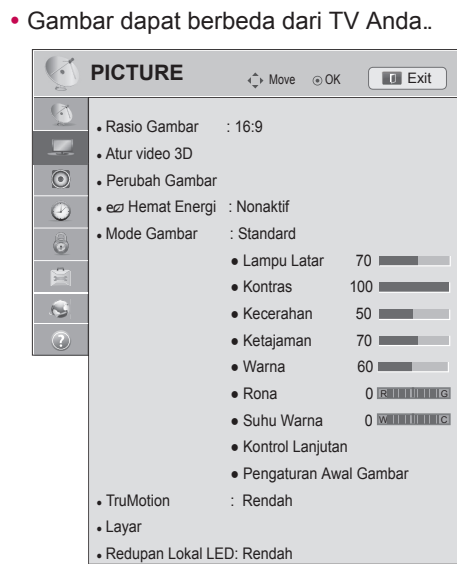


Pengaturan yang tersedia adalah sebagai berikut :

Pengaturan	Keterangan
Pencarian Program Otomatis	Mencari dan menyimpan semua program yang ada dengan input kabel atau antena (Lihat h.38).
Pencarian Program Manual	Mencari dan menyimpan semua program yang Anda inginkan secara manual (Lihat h.38).
Edit Program	Menambah atau menghapus program-program (Lihat h.40).

Pengaturan GAMBAR

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



Pilihan pengaturan GAMBAR yang tersedia adalah sebagai berikut :

Pengaturan	Keterangan
Rasio Gambar	Mengganti ukuran gambar ke tampilan lebih optimal (lihat h.42).
Atur Video 3D (Hanya model 3D)	Atur pilihan gambar 3D. (lihat h.88)
Perubah Gambar	Mengatur kualitas gambar danmengatur kalibrasi layar Pilihan yang telah disesuaikan ada pada menu Pakar1 dalam Mode Gambar !CATATAN • Jika Anda menghentikan pengaturan tanpa menyelesaikan pengaturan tidak akan berubah. • Jika Anda menggunakanPerubah Gambarfitur 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. • IPada Mode RGB-PV/HDMI-PC/DVI-PC, tidak dapat untuk mengubah Warna Rona dan ketajaman H/V

Pengaturan	Keterangan	
Hemat Energi	Mengurangi penggunaan daya dengan mengatur ketajaman layar.	
	Pilihan (Tergantung pada model)	
	Otomatis	Lampu latar secara otomatis akan menyesuaikan dengan lingkungan/ruangan ketika memilih fitur Sensor Cerdas digunakan
	Sensor Cerdas	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. Tekan tombol lain pada remote kontrol ketika ingin kembali menghidupkan layar.
	 CATATAN - Saat mengatur Hemat Energi pada MHEG, mode pengaturan Hemat Energi akan dipakai setelah MHEG diselesaikan. - Memilih "Layar Mati" saat menggunakan saluran radio akan mengurangi pemakaian daya. - Saat memilih fitur Otomatis atau Maksimum, Lampu Latar tidak dapat bekerja.	

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.  CATATAN • Jika Anda mengatur fitur "Mode Gamber-Sinema THX, Bright Room THX", "Hemat Energi-Sensor Cerdas, Minimum, Sedang, Maksimum" tidak bekerja. • Jika Anda mengatur fitur "Picture Mode-APS", "Hemat Energi-Nonaktif, Minimum, Sedang, Maksimum" tidak bekerja. • Jika Anda memilih Sinema THX atau Bright THX, pilihan fitur Aspek Rasio akan di atur otomatis ke Tampil Utuh
Mode (Tergantung pada model)	
Sensor Cerdas	TV untuk menyesuaikan pengaturan gambar, seperti kontras, kecerahan, ketajaman, warna, atau rona, secara otomatis sesuai dengan lingkungan sekitarnya.
Jelas	Menyesuaikan gambar video untuk memperkuat kontras, kecerahan warna dan ketajaman
Standar	Menyesuaikan gambar pada kondisi lingkungan normal(natural).
APS (Auto Power Saving)	Mengoptimalkan penggunaan daya tanpa merusak kualitas gambar
Sinema	Mengoptimalkan gambar pada tampilan bioskop untuk menonton film seperti berada dalam gedung bioskop.
Sinema THX, Bright Room THX	Memberikan pengalaman menonton film di rumah. Pengguna akan dapat menikmati tingkat terbaik layar dengan kualitas yang memuaskan dalam film apapun tanpa penyesuaian terpisah. • Sinema THX express mengoptimalkan kualitas layar dalam gelap. • Bright Room THX express mengoptimalkan kualitas layar saat kecerahan.  CATATAN » THX : THX (Thomlinson Holman's Experiment) adalah sertifikasi standar audio dan video dari yang didirikan oleh George Lucas, sutradara, dan TV ini bersertifikat pada layar dan menjamin kualitas layar yang melebihi spesifikasi tampilan standar pada perangkat lunak maupun perangkat keras.
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	Mengoptimalkan gambar diam seperti file foto (ie, saat menghubungkan perangkat eksternal seperti DSLR)
Pakar1/Pakar2	Mengatur gambar lebih detail untuk pakar video seperti melihat gambar natural  CATATAN • ISFccc (ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control) : TV ini berisi kalibrasi rinci yang diperlukan untuk sertifikasi profesional oleh Imaging Science Foundation. ISF yang dihasilkan mode "hari" dan "malam" akan diakses oleh pengguna untuk pengalaman terbaik dari yang ditawarkan HDTV LG. Kalibrasi canggih dan rinci dapat dilakukan melalui mode ISFccc. Detail kalibrasi memerlukan teknisi berlisensi. Silahkan hubungi dealer setempat Anda untuk menanyakan tentang teknisi ISF bersertifikat.

Pengaturan	Keterangan															
TruMotion (Hanya TV LED LCD)	*Fitur ini tidak tersedia pada semua model. Digunakan untuk kualitas gambar terbaik tanpa gerakan yang buram atau getar ketika masuk pada suatu gambar cepat atau Sumber Film TruMotion dapat digunakan untuk semua input, kecuali mode  CATATAN - 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". <table> <tr> <th colspan="2">Mode</th></tr> <tr> <td>Tinggi</td><td>Pergerakan gambar lebih lembut.</td></tr> <tr> <td>Rendah</td><td>Pergerakan gambar lembut. Gunakan pengaturan ini untuk penggunaan umum.</td></tr> <tr> <td>Nonaktif</td><td>Menonaktifkan TruMotion.</td></tr> <tr> <td rowspan="2">Pengguna</td><td>Menyesuaikan getar dan Tingkat buram dalam Trumotion, secara terpisah.</td></tr> <tr> <td> <table> <tr> <td>De-Judder</td><td>Mengatur gangguan layar</td></tr> <tr> <td>De-Blur</td><td>Mengatur after-image pada layar.</td></tr> </table> </td></tr> </table>	Mode		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.	<table> <tr> <td>De-Judder</td><td>Mengatur gangguan layar</td></tr> <tr> <td>De-Blur</td><td>Mengatur after-image pada layar.</td></tr> </table>	De-Judder	Mengatur gangguan layar	De-Blur	Mengatur after-image pada layar.
Mode																
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.															
	<table> <tr> <td>De-Judder</td><td>Mengatur gangguan layar</td></tr> <tr> <td>De-Blur</td><td>Mengatur after-image pada layar.</td></tr> </table>	De-Judder	Mengatur gangguan layar	De-Blur	Mengatur after-image pada layar.											
De-Judder	Mengatur gangguan layar															
De-Blur	Mengatur after-image pada layar.															
LAYAR	Menyesuaikan tampilan PC <table> <tr> <th colspan="2">Pilihan</th></tr> <tr> <td>Resolusi</td><td>Memilih resolusi yang sesuai saat menggunakan PC.</td></tr> <tr> <td>Konfigurasi Otomatis</td><td>Mengatur TV untuk mengoptimalkan pilihan secara otomatis pada tampilan layar</td></tr> <tr> <td>Posisi</td><td>Mengatur gambar pada posisi yang benar</td></tr> <tr> <td>Ukuran</td><td>Mengatur ukuran gambar.</td></tr> <tr> <td>Fase</td><td>Menghilangkan gangguan horisontal</td></tr> <tr> <td>Reset</td><td>Mengembalikan ke awal pengaturan pabrik</td></tr> </table>	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	Reset	Mengembalikan ke awal pengaturan pabrik	
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															
Reset	Mengembalikan ke awal pengaturan pabrik															
Peredupan Lokal LED (Hanya 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 <table> <tr> <th colspan="2">Mode</th></tr> <tr> <td>Nonaktif</td><td>Matikan operasi Peredupan Lokal LED.</td></tr> <tr> <td>Rendah</td><td>Mencerahkan gambar dan memperdalam tingkat kegelapan dengan menggunakan peredupan lokal yang lembut.</td></tr> <tr> <td>Sedang</td><td>Memperdalam tingkat kegelapan menggunakan peredupan lokal yang kuat</td></tr> <tr> <td>Tinggi</td><td>Menghapus gambar dan memperdalam tingkat kegelapan dengan menggunakan peredupan lokal yang kuat.</td></tr> </table>	Mode		Nonaktif	Matikan operasi Peredupan Lokal LED.	Rendah	Mencerahkan gambar dan memperdalam tingkat kegelapan dengan menggunakan peredupan lokal yang lembut.	Sedang	Memperdalam tingkat kegelapan menggunakan peredupan lokal yang kuat	Tinggi	Menghapus gambar dan memperdalam tingkat kegelapan dengan menggunakan peredupan lokal yang kuat.					
Mode																
Nonaktif	Matikan operasi Peredupan Lokal LED.															
Rendah	Mencerahkan gambar dan memperdalam tingkat kegelapan dengan menggunakan peredupan lokal yang lembut.															
Sedang	Memperdalam tingkat kegelapan menggunakan peredupan lokal yang kuat															
Tinggi	Menghapus gambar dan memperdalam tingkat kegelapan dengan menggunakan peredupan lokal yang kuat.															

Pengaturan Gambar Dasar

Pengaturan	Keterangan
Lampu Latar (Hanya 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  CATATAN Jika menggunakan "Hemat energi - Nonaktif, Minimum, Sedang", akan tersedia Lampu Latar
Kontras	Meningkatkan atau menurunkan tingkat 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 - Fungsi ini tidak tersedia untuk menggunakan Sensor Cerdas, Sinema THX, Bright Room THX. - Anda dapat menyesuaikan warna, ketajaman dan rona pada mode RGB-PC/HDMI-PC. - Saat memilih Pakar 1/2, Anda dapat memilih Lampu Latar, Kontras, Kecerahan, Ketajaman H, Ketajaman V, Warna atau Rona.	

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.
Resolusi Super	Menampilkan gambar dengan detil sejernih kristal di daerah gambar yang kabur atau tidak jelas.
Pengurangan Gangguan MPEG	Menghilangkan kebisingan yang disebabkan oleh video kompresi
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 atau Komponen. » Otomatis: Mengatur tingkat kehitaman layar ke Tinggi atau Rendah secara otomatis menurut tingkat sinyal yang masukan » Rendah: Pantulan layar menjadi lebih gelap. » Tinggi: Pantulan pada layar menjadi lebih cerah.
Eye Care	Mengatur kecerahan layar untuk menjaga layar terlalu terang. Memperhalus gambar yang terlalu cerah. Fitur ini tidak terdapat pada. "Mode Gambar-Standard, Permainan".
Mode Film atau Sinema Nyata	Membuat tampilan video film lebih natural dengan menghilangkan efek getar(judder) Gunakan fungsi ini ketika Anda menonton film-original Fungsi ini dapat bekerja meski TruMotion nonaktif
Gamut Warna	TV LCD LED Kontrol Lanjutan » Memaksimalkan penggunaan warna untuk meningkatkan kualitas warna » Standar: Menampilkan pengaturan warna standar.. » Lebar: Meningkatkan jumlah warna yang digunakan Kontrol Pakar Menampilkan sinyal warna yang dominan. » Standar: Menampilkan warna standar TV. » Lebar: Meningkatkan jumlah warna yang digunakan » EBU: Cara untuk menampilkan area warna standar EBU » SMPTE: Mode untuk menampilkan warna standar SMPTE » BT709: Mode untuk menampilkan warna standar BT709 TV Plasma Kontrol Lanjutan, Pakar Kontrol » Memaksimalkan penggunaan warna untuk meningkatkan kualitas warna » Standar: Menampilkan pengaturan warna standar. » Lebar: Meningkatkan jumlah warna yang digunakan Mode Foto » Lebar: Meningkatkan jumlah warna yang digunakan » sRGB: Menampilkan mode standar sRGB gamut warna.
Penjelas Sudut	Menampilkan dan membedakan kejernihan pada sudut-sudut video secara alami. Fungsi ini bekerja dengan baik lebih dari 60 Ketajaman nilai UI.
xvYCC	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.	Untuk pengaturan pola tingkat lanjut Fungsi ini tersedia pada " Mode Gambar - Pakar " saat menonton DTV

Pengaturan Gambar Lanjut (Tergantung Model)

Pengaturan	Keterangan	
Suhu Warna	Mengatur warna secara umum pada layar dengan mengganti batas warna putih..	
	TV LCD LED	a. Metode : 2 titik • Pola: Dalam, Luar • Kontras Merah/Hijau/Biru, Kecerahan Merah/Hijau/Biru : Rentang penyesuaian antara -50 hingga +50. b. Metode : 10 Titik IRE • Pola: Dalam, Luar • IRE (Institute of Radio Engineers) unit untuk menampilkan ukuran dari sinyal video dan dapat diatur dalam 10, 20, 30 - 100. Anda dapat mengatur Merah, Hijau, 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 tiap 10 langkah, dari 10 IRE ke 90 IRE • Merah/Hijau/Biru: Rentang pengaturan -50 - +50 c. Untuk semua masukan
	TV Plasma	a. Metode : 2 Titik • Pola: Dalam, Luar • Kontras Merah/Hijau/Biru, Kecerahan Merah/Hijau/Biru: Rentang penyesuaian antara -50 hingga +50. b. Metode : 20 Titik IRE • Pola: Dalam, Luar • IRE (Institute of Radio Engineers) unit untuk menampilkan ukuran dari sinyal video dan dapat diatur dalam 5, 10, 15 - 100. Anda dapat mengatur Merah, Hijau, Biru mengikuti tiap pengaturan • Merah/Hijau/Biru: Tentang 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

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

Pilihan pengaturan AUDIO yang tersedia adalah sebagai berikut :



- Gambar dapat berbeda dari TV Anda.

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.																						
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. ! CATATAN • Jika kualitas suara atau volume tidak pada tingkat yang Anda inginkan, disarankan untuk menggunakan sistem home theater yang terpisah atau amplifier untuk mengatasi dengan lingkungan pengguna yang berbeda. • Jika Anda memilih "Aktif" untuk fitur Suara Jernih II, Infinite Surround 3D dapat bekerja. <table> <tr> <th colspan="2">Mode</th></tr> <tr> <td>Standar</td><td>Pilih saat Anda ingin kualitas suara standar.</td></tr> <tr> <td>Musik</td><td>Pilih saat Anda ingin mendengarkan musik.</td></tr> <tr> <td>Sinema</td><td>Pilih saat Anda menonton film.</td></tr> <tr> <td>Olahraga</td><td>Pilih saat Anda menonton acara keluarga.</td></tr> <tr> <td>Permainan</td><td>Pilih saat Anda bermain game.</td></tr> <tr> <th colspan="2">Pilihan</th></tr> <tr> <td>Infinite Surround 3D</td><td>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> </table>	Mode		Standar	Pilih saat Anda ingin kualitas suara standar.	Musik	Pilih saat Anda ingin mendengarkan musik.	Sinema	Pilih saat Anda menonton film.	Olahraga	Pilih saat Anda menonton acara keluarga.	Permainan	Pilih saat Anda bermain game.	Pilihan		Infinite Surround 3D	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	Pilih saat Anda ingin kualitas suara standar.																						
Musik	Pilih saat Anda ingin mendengarkan musik.																						
Sinema	Pilih saat Anda menonton film.																						
Olahraga	Pilih saat Anda menonton acara keluarga.																						
Permainan	Pilih saat Anda bermain game.																						
Pilihan																							
Infinite Surround 3D	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	
Sound Optimizer	Mengoptimalkan suara tergantung pada lingkungan di mana TV diinstal.	
	Pilihan	
	Normal	Mode suara normal.
	Jenis Pemasangan di Dinding	Mengoptimalkan mode suara untuk Pemasangan di Dinding TV
Keluaran Audio Digital	Jenis Berdiri	Mengoptimalkan mode suara untuk jenis berdiri TV.
	Fungsi ini mengijinkan Anda untuk memilih Keluaran Audio Digital yang Anda inginkan. Ketika Dolby Digital tersedia, memilih Otomatis pada menu Keluaran Audio Digital akan SPDIF(Sony Philips Digital InterFace) 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
	Otomatis	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
Speaker TV	PCM	All PCM
	Mematikan speaker internal saat menggunakan sistem stereo eksternal. Anda dapat menggunakan speaker TV sebagai keluaran walau tidak terdapat input video  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.	
Mode ARC (Kembali ke Saluran Audio)	Saat menggunakan perangkat audio eksternal dengan fitur (Audio Return Channel), SPDIF dapat menjadi output dengan menggunakan hanya High Speed kabel HDMI tanpa kabel optik tambahan.  CATATAN - Beberapa kabel HDMI mungkin tidak mendukung mode ini. (Kabel High Speed HDMI direkomendasikan.) - Hanya mode ARC yang dapat bekerja untuk HDMI 1 (Hanya TV LCD LED TV) atau HDMI 3 (Hanya TV Plasma) yang masuk ke TV. - Aktifkan fitur SIMPLINK untuk menggunakan fitur ini.	
	Pilihan	
	Aktif	Jika perangkat dengan fitur ARC dihidupkan, secara otomatis perangkat speaker digunakan ketika SIMPLINK diaktifkan.
	Nonaktif	Bahkan jika perangkat dengan fitur ARC diaktifkan dan SIMPLINK diaktifkan, perangkat speaker tidak dapat digunakan secara otomatis.

Pengaturan	Keterangan	
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 Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG .
	Digital Dolby +, Digital Dolby , MPEG	Memungkinkan pengguna memilih jenis audio yang diinginkan. misal) jika dipilih MPEG , MPEG akan selalu jadi keluaran. Jika MPEG tidak didukung audio jenis lain akan menggantikan.
Sinkronisasi AV	Jika video dan suara tidak disinkronisasikan, Anda dapat mengatur secara manual Pengaturan (-) : Membuat output audio yang lebih cepat dari keadaan awal. Pengaturan (+) : Membuat output audio lebih lambat dari keadaan awal.	
	Pilihan	
	Sinkronisasi AV	Mengatur sinkronisasi dari speaker TV dan SPDIF.
	TV Speaker	Mengatur sinkronisasi dari suara dari speaker internal TV.
	SPDIF (Sony Philips Digital InterFace)	Mengatur sinkronisasi suara dari speaker eksternal dihubungkan ke port keluaran digital audio.

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

Penerimaan Hanya pada Mode (Hanya pada Mode Analog)

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

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

Penyiaran	Tampilan Pada Layar (OSD)
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	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+II 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** diterima, Anda dapat memilih **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** atau **NICAM DUAL I+II** atau **FM MONO**.

Pemilihan Keluaran Suara Speaker

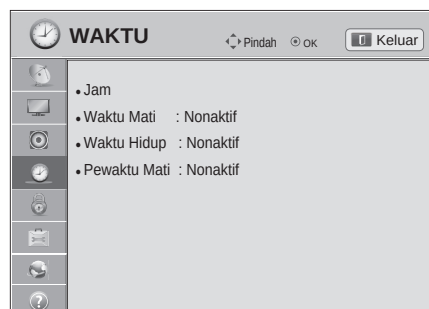
Pada mode AV, Komponen, RGB dan HDMI, Anda dapat memilih keluaran suara loudspeaker kiri dan kanan. Pilihlah keluaran suara sebagai berikut ;

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 **PENGATURAN** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **WAKTU** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih pilihan pengaturan yang Anda inginkan, dan tekan **OK**.
- Untuk kembali ke langkah sebelumnya, tekan **BACK**.
- 5 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.



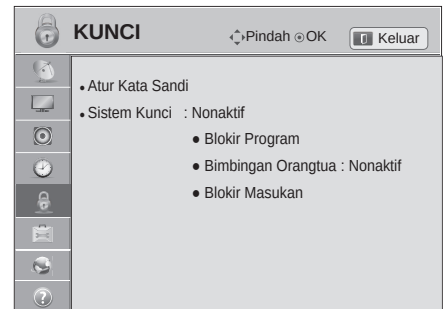
Pilihan pengaturan WAKTU yang tersedia adalah sebagai berikut :

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. Time Zone 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 jam • 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. • 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

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

- Gambar dapat berbeda dari TV Anda.



Pilihan pengaturan KUNCI yang tersedia adalah sebagai berikut :

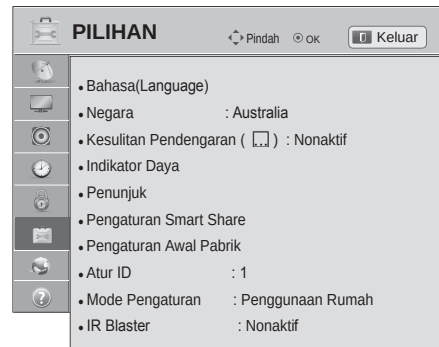
Pengaturan	Keterangan
Kata Sandi	Mengganti kata sandi Kode awalan dari pabrik adalah '0','0','0';'0'. Jika Anda lupa kata sanditekan tombol '0', '3','2', '5' dari remote kontrol
Sistem Kunci	Mengaktifkan atau menonaktifkan Sistem Kunci
Blokir Program	Memblokir program yang berisi tayangan tidak baik 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	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 dewasaberdasar 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"

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** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih pilihan pengaturan yang Anda inginkan, dan tekan **OK**.
 - Untuk kembali ke langkah sebelumnya, tekan **BACK**.
- 5 Jika telah selesai, tekan **EXIT**.

Pilihan pengaturan PILIHAN yang tersedia adalah sebagai berikut :

- Gambar dapat berbeda dari TV Anda.



Pengaturan	Keterangan																		
Bahasa (Language)	Memilih bahasa untuk tampilan atau suara																		
Pilihan																			
Bahasa Menu	Pilih bahasa yang Anda inginkan. (Kecuali Australia, New Zealand, Singapore dan South Africa.)																		
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. <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Informasi OSD Bahasa Audio</th></tr> <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>MUTE</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Informasi OSD Bahasa 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	MUTE	
Informasi OSD Bahasa 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																		
MUTE																			
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. <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Informasi OSD Bahasa Subjudul</th></tr> <tr> <th>Display</th><th>Status</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N.A</td><td>Tidak tersedia</td></tr> <tr> <td> TEXT</td><td>Subjudul Teletext</td></tr> <tr> <td> [ABC]</td><td>Subjudul untuk "Kesulitan Pendengaran"</td></tr> </tbody> </table>	Informasi OSD Bahasa Subjudul		Display	Status	N.A	Tidak tersedia	TEXT	Subjudul Teletext	[ABC]	Subjudul untuk "Kesulitan Pendengaran"								
Informasi OSD Bahasa Subjudul																			
Display	Status																		
N.A	Tidak tersedia																		
TEXT	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.																			

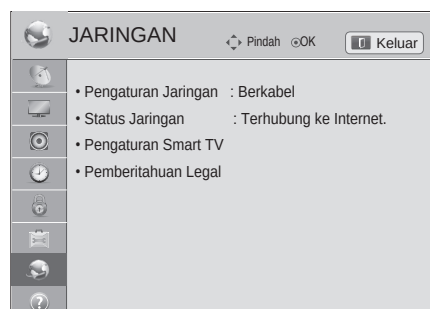
Pengaturan	Keterangan	
Negara (Hanya Australia & New Zealand)	Memilih negara yang diinginkan.	
Kesulitan Pendengaran (🔊) (hanya mode digital)	Fungsi ini untuk orang yang tuna rungu. - Kesulitan Pendengaran hanya tersedia di beberapa stasiun TV di New Zealand.	
Petunjuk Daya (Hanya TV LCD LED)	Mengatur lampu petunjuk dayapada bagian depan TV Jika Anda memilih mode, Petunjuk Daya akan mati secara otomatis	
	Pilihan	
	Lampu Standby	Mengatur aktif atau nonaktif lampu indikator pada mode (siaga).
	Power Light	Mengatur aktif atau nonaktif lampu indikator saat Anda menghidupkan TV.
Metode ISM (Hanya TV Plasma)	Gambar diam/tetap yang ditampilkan pada layar terlalu lamaakan meninggalkan bayangan meskipun Anda telah mengganti tampilan. Fitur ini untuk mencegah hal ini terjadi.	
	Pilihan	
	Normal	Pengaturan gambar tidak pernah bermasalah.
	Orbiter	Orbital dapat mencegah bayangan gambar. Namun, lebih baik untuk tidak meninggalkan gambar tetap pada TV. Untuk mencegah gambar tetap pada Layar akan bergerak untuk tiap2 menit.
	Layar Warna	Menghapus bayangan gambar pada layar. Kotak warna dan layar yang bergerakakan ditampilkan secara bergantian Mencegah terjadinya bayangan gambar dan menghapus bayangan gambar tsaat dioperasikan.
	Layar Putih	Menghapus bayangan gambar pada layar. Layar putih akan menghilangkan gambar tetap pada layarC Catatan : Gambar permanen yang berlebihan mungkin tidak dapat dihilangkan dengan Layar Putih
Penunjuk (Tergantung model)	Mengatur pilihan petunjuk pada remote kontrol gerakan ajaib.	
	Pilihan	
	Kecepatan	Mengganti kecepatan penunjuk.
	Ketajaman	Memilih ketajaman penunjuk.
	Ukuran	Mengganti ukuran penunjuk.
	Perataan	Sejajarkan arah remote control dengan pointer pada layar TV Anda dengan menggoyangkan kekiri dan kanan . Kemudian, penunjuk secara otomatis bergerak ke tengah layar.
Pengaturan Smart Share	Mengatur pilihan DivX dan DLNA.	
	Pilihan	
	Kode Pendaftaran DivX	Mendaftarkan TV Anda untuk memutar video yang dilindungi DivX. (Lihat h.68)
	Penonaktifan DivX	Penonaktifan TV Anda. (Lihat h.68)
	DMR	Mengaktifkan atau penonaktofan jaringan DMR (Digital Media Render).

Setting	Description								
Layanan Data (Menu ini hanya pada South Africa, Malaysia.)	Fungsi ini memungkinkan pengguna untuk memilih antara MHEG (Digital Teletext) dan Teletext jika keduanya ada di waktu yang sama. Jika hanya satu yang ada, MHEG atau Teletext diaktifkan terlepas dari pilihan yang Anda pilih.								
Pengaturan Awal Pabrik	TV mengembalikan ke pengaturan awal pabrik dan menghapus semua program yang tersimpan. Menyesuaikan TV sesuai dengan pengaturan preferensi. Pada pengaturan awal pabrik layar akan muncul ketika Anda menghidupkan TV untuk pertama kalinya.  CATATAN Dalam Sistem Kunci "Aktif" Jika lupa kode (password) tekan '0', '3', '2', '5' dari tombol remote kontrol.								
Atur ID	Menambahkan 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. <table> <tr> <th>Pilihan</th><th></th></tr> <tr> <td>Penggunaan Rumah</td><td>Pilih untuk penggunaan di rumah.</td></tr> <tr> <td>Demo Toko</td><td>Pilih untuk dipajang di toko.</td></tr> <tr> <td>Mode Demo</td><td> Atur tampilan fitur spesial pada TV. 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 diNonaktifkan 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. </td></tr> </table>	Pilihan		Penggunaan Rumah	Pilih untuk penggunaan di rumah.	Demo Toko	Pilih untuk dipajang di toko.	Mode Demo	Atur tampilan fitur spesial pada TV. 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 diNonaktifkan 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.
Pilihan									
Penggunaan Rumah	Pilih untuk penggunaan di rumah.								
Demo Toko	Pilih untuk dipajang di toko.								
Mode Demo	Atur tampilan fitur spesial pada TV. 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 diNonaktifkan 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.								
Pemicu IR (Tergantung model)	Pengaturan saat menghubungkan Wireless media box (dijual terpisah). Untuk informasi lebih lanjut, lihat pilihan " Wireless media box" manual untuk operasi instruksi.								

Pengaturan JARINGAN

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

- Gambar dapat berbeda dari TV Anda.



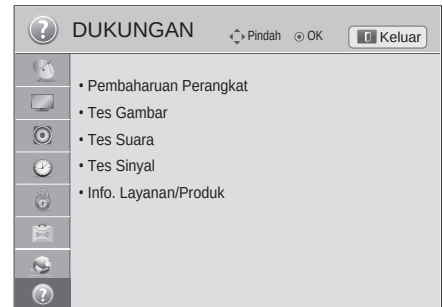
Pilihan pengaturan jaringan yang tersedia adalah sebagai berikut :

Pengaturan	Keterangan	
Pengaturan Jaringan	Mengkonfigurasi pengaturan jaringan (Lihat h.46).	
Status Jaringan	Menampilkan Status Jaringan (Lihat h.52).	
Pengaturan Smart TV	Mengatur ramalan cuaca yang disediakan dan mengelola ID tambahan ke TV.	
	Pengaturan	
	Pengaturang Negara	Mengatur negara untuk layanan premium. Layanan premium yang berbeda disediakan tergantung pada negara Anda.
	Efek Cuaca	Mengatur wilayah untuk cuaca yang akan ditampilkan pada latar belakang layanan premium. Pilih negara Anda.
	Versi Premium	Menampilkan versi dari layanan premium.
	ID Management	Mengatur masukan IDs yang ditambahkan TV.
	Atur Ulang	Hapus semua IDs tambahan dan aplikasi yang terinstal pada TV. Perlu diketahui bahwa semua aplikasi yang Anda bayar dapat dihapus.
Pemberitahuan Legal	Menampilkan Pemberitahuan Legal.(Lihat h.54).	

Pengaturan DUKUNGAN

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

- Gambar dapat berbeda dari TV Anda.



Pilihan pengaturan Support yang tersedia adalah sebagai berikut :

Pengaturan	Keterangan
Pembaharuan Perangkat Lunak	Perbarui TV dengan firmware terbaru.
Tes Gambar	Memotong gambar atau tes suara built-in melodi. » Jika tes ini memiliki kesalahan, pilih Ya. Anda akan melihat informasi produk atau jasa » Jika tes ini tidak ada kesalahan, periksa status sambungan dari perangkat eksternal dan mengacu pada manual perangkat eksternal.
Tes Suara	
Tes Sinyal	
	Menampilkan informasi MUX dan Jasa dll ! CATATAN - Ini menampilkan informasi dan kekuatan sinyal saluran * MUX - Ini menampilkan informasi sinyal dan nama layanan dari MUX. (*MUX: Sebuah direktori lebih tinggi dari saluran dalam penyiaran digital (MUX tunggal berisi beberapa saluran.)
Info. Layanan/ Produk	Menampilkan informasi produk atau jasa. Pusat Layanan Pelanggan dapat berbeda menurut negara.

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.

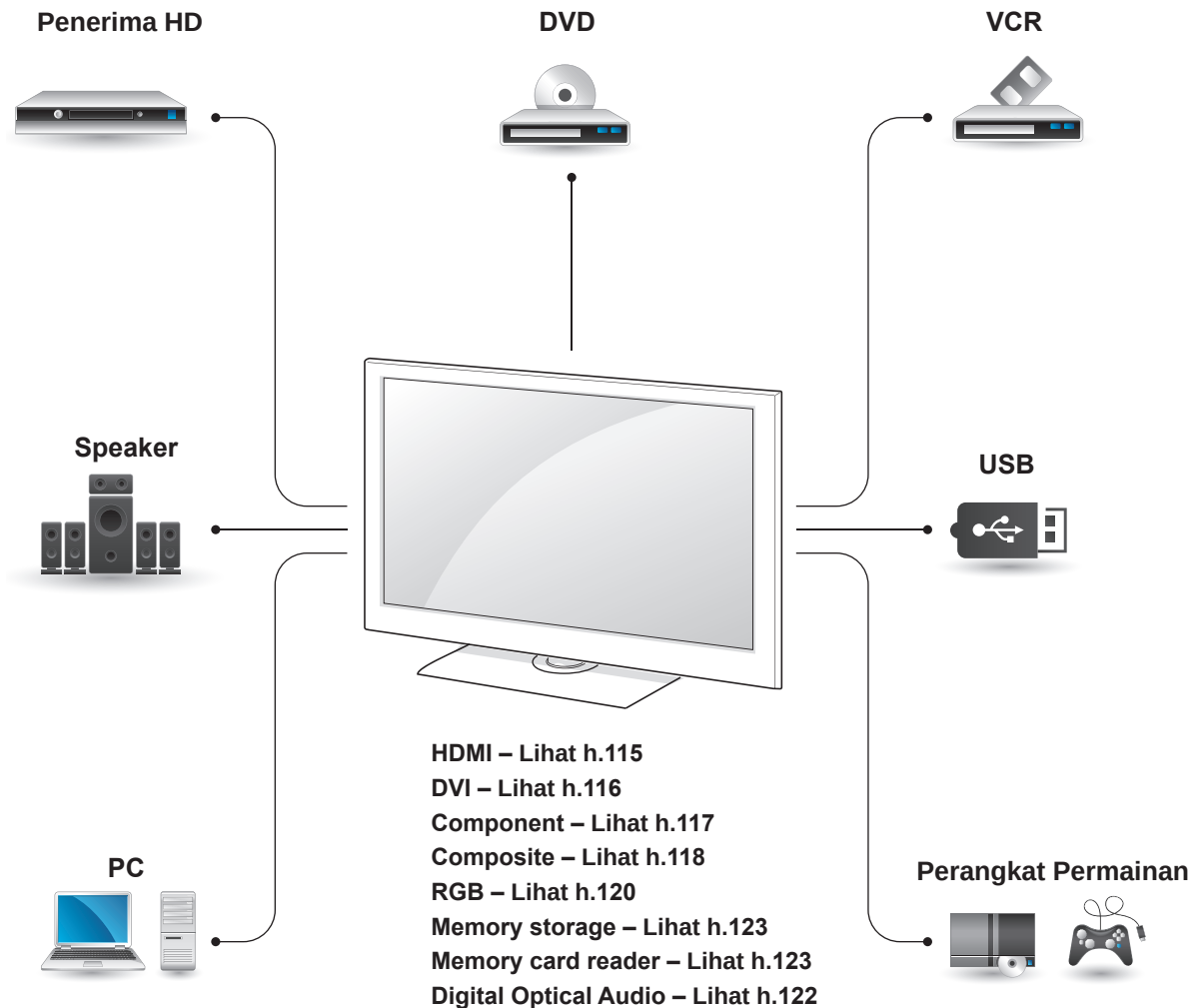
CATATAN

- Jika Anda merekam program TV pada perekam DVD atau VCR, pastikan untuk menghubungkan sinyal TV kabel input ke TV melalui perekam DVD atau VCR. Untuk informasi lebih lanjut tentang kabel sinyal input ke TV melalui perekam DVD atau VCR.
- 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



! CATATAN

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

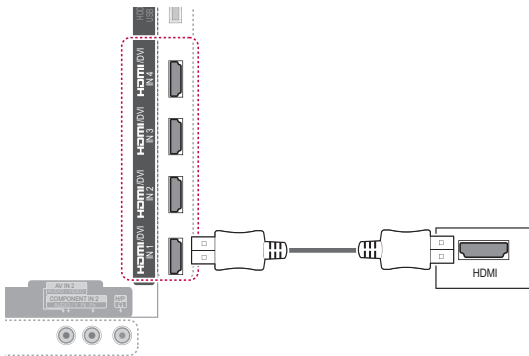
- Bagian MENGHUBUNGKAN PERANGKAT secara umum menggunakan diagram model 47/55LW95**
- Gambar dapat berbeda dengan TV Anda

Menghubungkan ke Penerima HD, DVD atau pemutar VCR

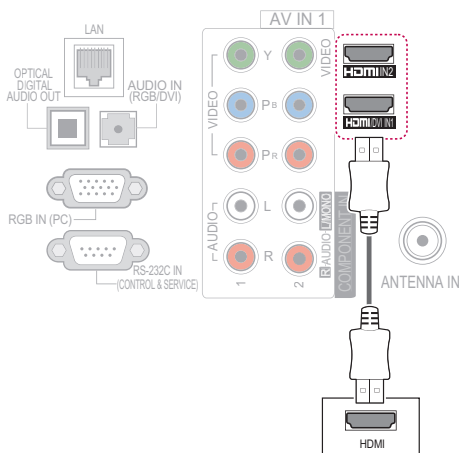
Menghubungkan penerima HD, pemutar DVD, atau VCR ke TV dan pilih mode masukan yang sesuai.

Menghubungkan HDMI

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



atau

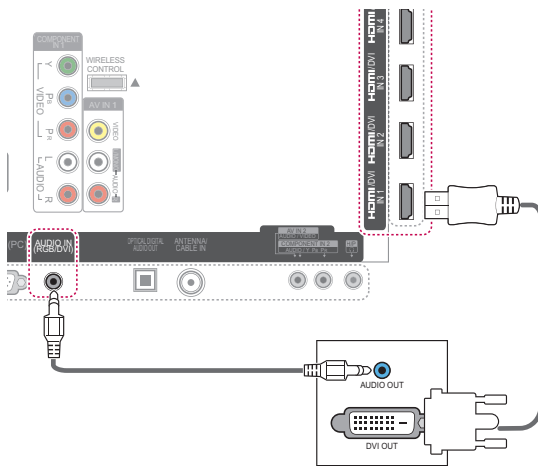


! CATATAN

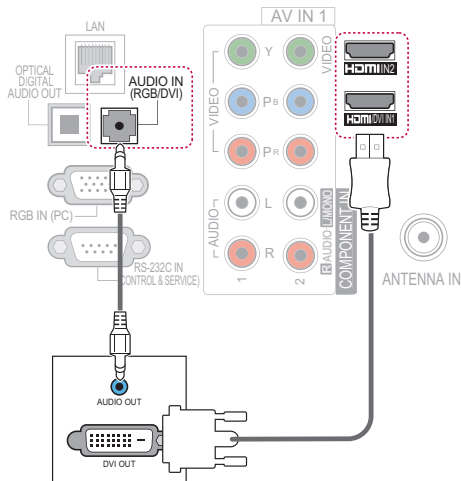
- Gunakan Kabel High Speed HDMI™ dengan fungsi CEC (Customer Electronics Control)
- Kabel High Speed HDMI™ diuji untuk membawa sinyal HD hingga 1080p dan lebih tinggi.

Menghubungkan DVI ke HDMI

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

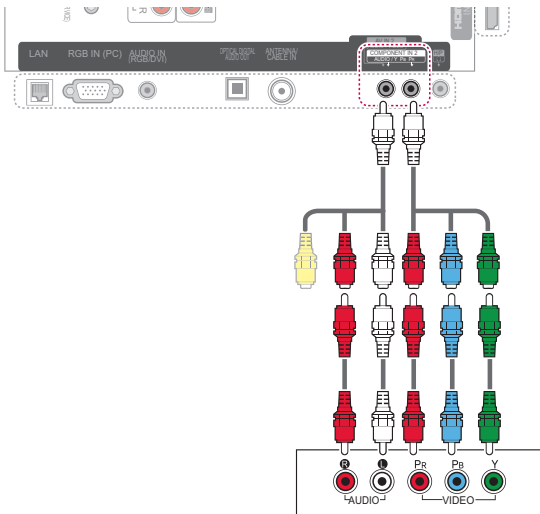


atau

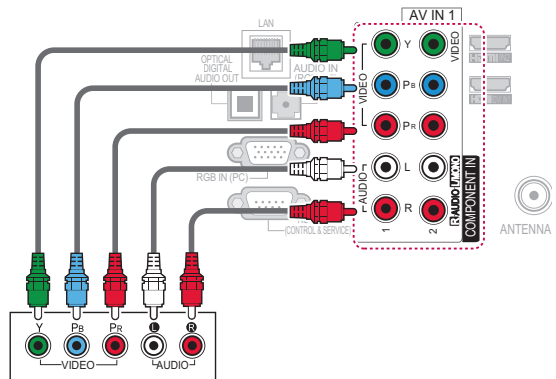


Menghubungkan Komponen

Mengirimkan video analog dan sinyal audio dari perangkat eksternal ke TV. Menghubungkan perangkat eksternal dan TV dengan kabel komponen seperti yang ditunjukkan pada gambar berikut.



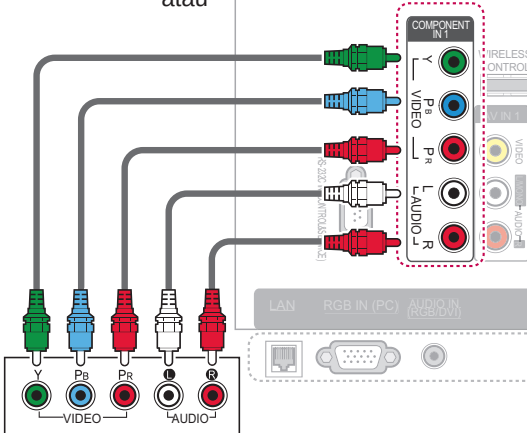
atau



! CATATAN

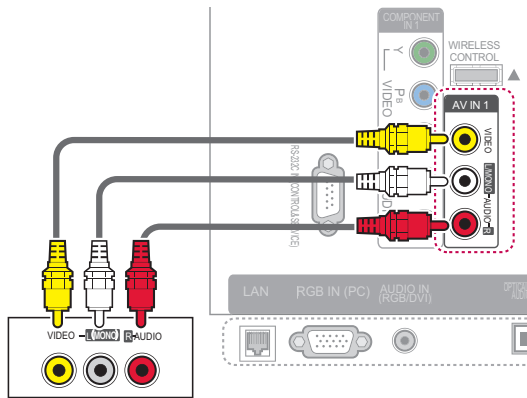
- Jika kabel sudah terpasang dengan benar, untuk kasus gambar tampil dengan hitam dan putih atau dengan warna yang rusak. Periksa kabel untuk memastikan koneksi warna yang sesuai.

atau

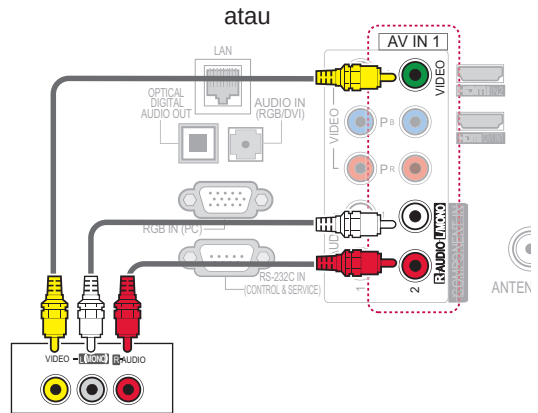


Menghubungkan Composite

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

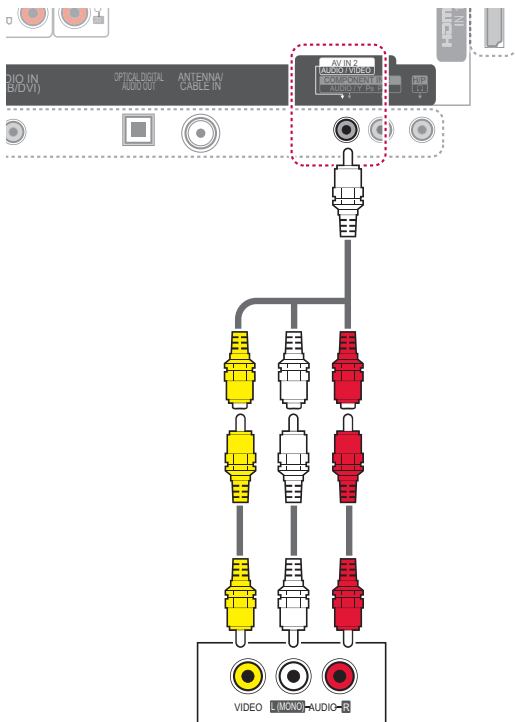


atau



CATATAN

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



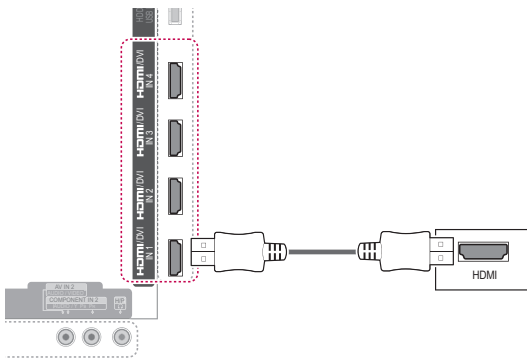
Menghubungkan PC

! CATATAN

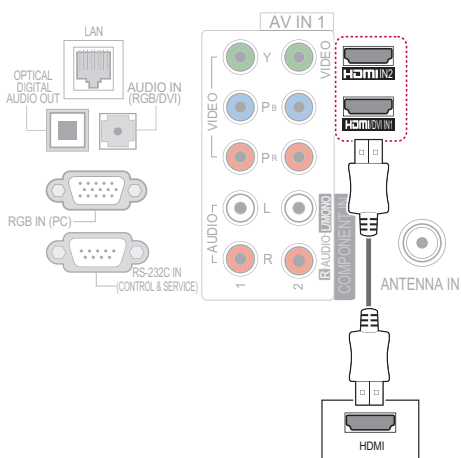
- Disarankan untuk menggunakan TV dengan hubungan untuk kualitas gambar terbaik

Menghubungkan HDMI

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

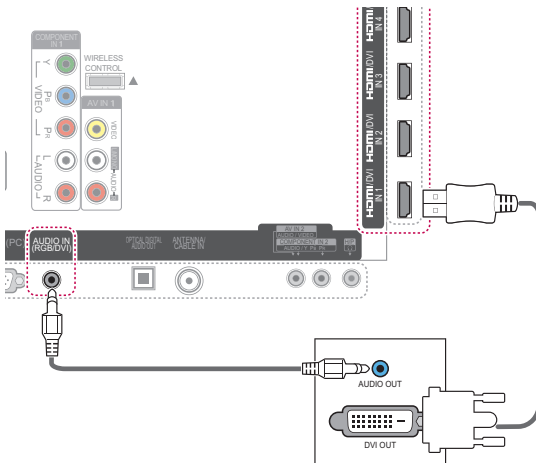


atau

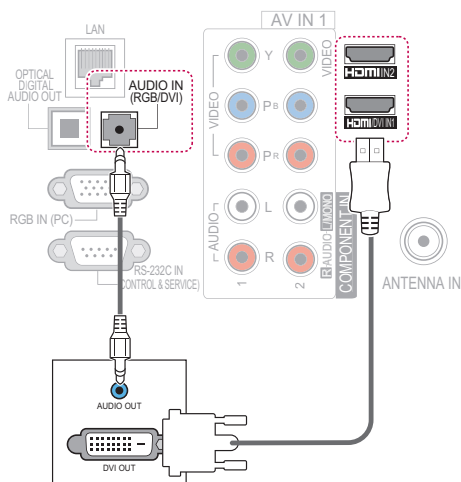


Menghubungkan DVI ke HDMI

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

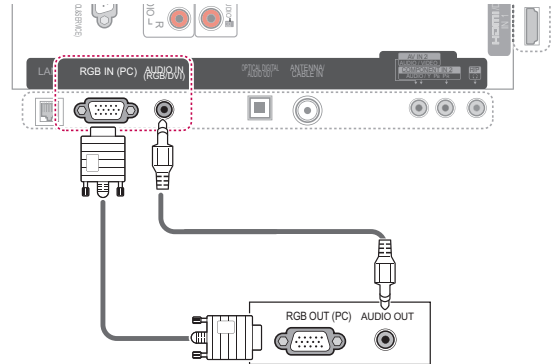


atau

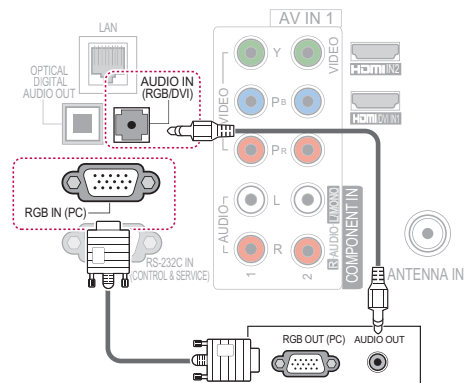


Menghubungkan RGB

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.



atau





CATATAN

- 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 f 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.
- 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 (Lihat h.102)

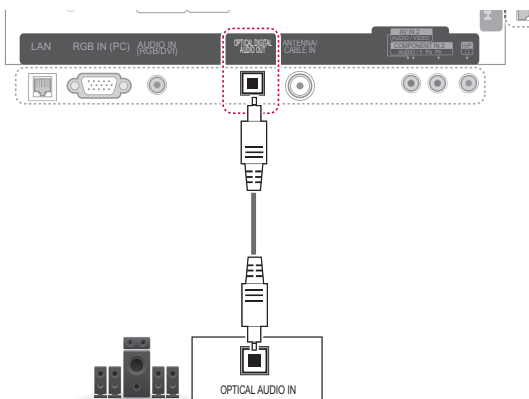


PERHATIAN

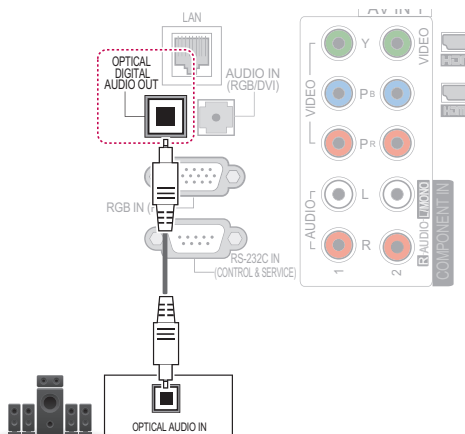
- Jangan mengintip ke dalam port output optical. Sinar lasernya dapat merusak mata Anda.

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.



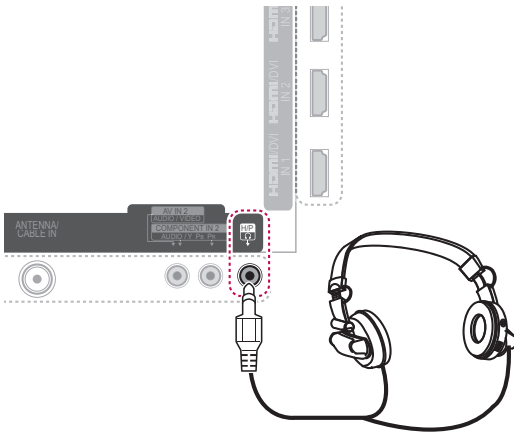
atau



Menghubungkan Headphone

(Tergantung model)

Mendengarkan suara melalui headphone.

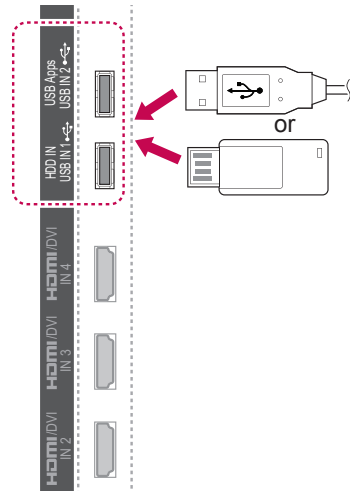


! CATATAN

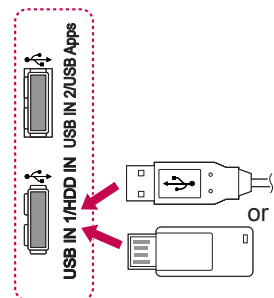
- Menu AUDIO akan menghilang saat menggunakan headphone
- Saat mengganti MODE AV dengan headphone terhubung, video akan berubah tetapi suara tidak berubah.
- Optical Digital Audio Out tidak tersedia ketika menghubungkan headphone
- Impedansi Headphone : 16 Ω
- Maks keluaran suara pada headphone: 10 mW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

Menghubungkan USB

Menghubungkan perangkat USB seperti USB flash memory, hard drive eksternal atau USB card reader ke TV dan mengakses menu Menu Smart Share untuk menggunakan file multimedia. Lihat "Menghubungkan Perangkat USB" di hal.59 dan "Membuka File".



atau

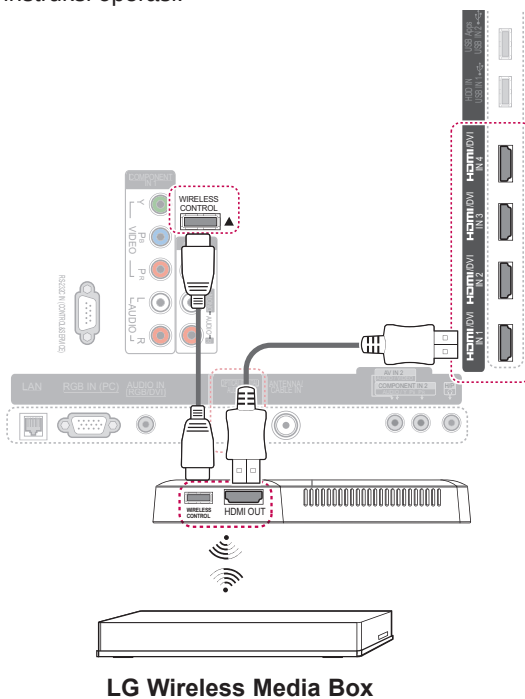


Menghubungkan Wireless Media Box

(Kecuali untuk 32/37/42/47/55LV37**, 50/60PZ57**)

LG TVs dengan port Control Wireless Control mendukung LG Wireless Media Box, yang dijual secara terpisah. Bila Anda menghubungkan Wireless Ready Dongle (termasuk dengan Wireless Media Box) ke TV, perangkat eksternal dapat disambungkan ke Wireless Media Box dan video dan audio akan dikirim ke TV secara nirkabel.

Mengacu pada manual Wireless Media Box untuk instruksi operasi.



LG Wireless Media Box

! CATATAN

- Saat menggunakan perangkat eksternal yang terhubung ke Wireless Media Box, beberapa fungsi menu TV tidak dapat bekerja.

Menghubungkan SIMPLINK

Gunakan remote kontrol TV untuk memutar dan mengontrol perangkat AV yang terhubung dengan kabel HDMI melalui HDMI-CEC, tetapi hanya perangkat dengan logo  yang didukung

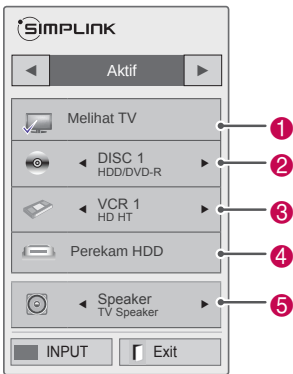
Hubungkan satu ujung kabel HDMI ke terminal HDMI/DVI IN atau HDMI IN pada belakang TV dan ujung yang lain ke perangkat SIMPLINK

! CATATAN

- Jika perangkat yang terhubung tidak didukung fitur HDMI-CEC, fitur SIMPLINK tidak dapat digunakan.
- Untuk mengoperasikan SIMPLINK, harus menggunakan Kabel High Speed HDMI yang menggunakan fungsi *CEC (*CEC: Consumer Electronics Control).
- SIMPLINK mungkin tidak bekerja dengan benar jika Anda menggunakan perangkat pihak ketiga yang memiliki fungsi HDMI-CEC
- Dalam output eksternal nirkabel, fungsi SIMPLINK tidak didukung.

Mengaktifkan Menu SIMPLINK

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



No.	Keterangan
1	Menampilkan saluran TV yang dilihat sebelumnya
2	Memutar diskJika 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 antara speaker Home theatre dan 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.

- 5 Mengontrol perangkat AV yang dipilih.
 - **Memutar Langsung:** Setelah menghubungkan perangkat AV ke TV, Anda dapat langsung mengontrol perangkat tanpatambahan pengaturan.
 - **Memilih Perangkat AV:** Memudahkan Anda memilih satu perangkat AV yang terhubung TV
 - **Memutar Disk:** Mengontrol perangkat AV dengan menekan tombol navigasi, **OK**, **▶, ■, II, ◀** 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 fitur SIMPLINK dihubungkan dengan terminal HDMI dan diputarTV akan secara otomatis hidup.

CATATAN

- Jika Anda mengganti sumber masukan dengan menekan tombol **INPUT** fungsi SIMPLINK akan berhenti.
- Jika Anda memilih perangkat dengan fitur 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 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** $\wedge$ $\vee$ 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** $\wedge$ juga dapat digunakan sebagai alternatif. Tombol Merah berfungsi untuk kembali ke pilihan sebelumnya. Tombol **P** $\vee$ dapat digunakan 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 3 digit angka menggunakan tombol ANGKA pada mode FASTEXT
- 4 Tombol **P^v** dapat digunakan untuk memilih nomor halaman sebelum atau sesudahnya.

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 perubahan halaman otomatis akan dihentikan.

Fungsi Khusus Teletext

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



Index

Untuk memilih halaman index.

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.

PERAWATAN

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

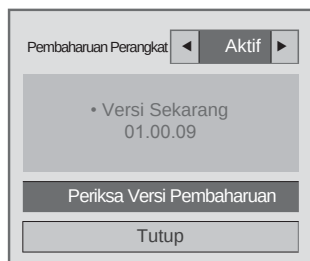
Pembaharuan firmware TV

Download dan instal firmware terbaru dengan menghubungkan ke server perbaharui firmware atau layanan penyiaran OTA untuk meningkatkan atau mengubah fungsi produk, atau menambahkan fitur firmware terbaru.

Mungkin tidak bekerja dengan baik tergantung pada lingkungan Internet atau kekuatan sinyal DTV. Jika demikian, Anda dapat memperbaharui firmware dari pusat layanan resmi LG Electronics

Untuk memeriksa versi firmware saat ini atau perbaharui firmware,

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu Utama.
- 2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **PENGATURAN** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **SUPPORT** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Pembaharuan Perangkat** dan tekan **OK**. Menampilkan versi firmware saat ini.
- 5 Pilih **Periksa Versi Pembaharuan** untuk periksa versi firmware terbaru manual.



Jika memilih **Software Update - On**, TV menemukan firmware baru melalui window NSU* dan window update pop-up akan muncul pada layar screen.

* OTA(Over The Air): Jika Anda menonton sistem penyiaran digital, TV ditransmisikan firmware baru melalui sinyal DTV.

! CATATAN

- Saat perbarui firmware, jangan lepaskan kabel LAN, TV dimatikan, atau mencabut kabel daya.
- Jika Anda mengubah saluran selama update firmware melalui OTA, update berhenti. Proses ini akan dilanjutkan bila Anda kembali ke program asli. Update tetap dilanjutkan bahkan ketika power dimatikan dengan menggunakan remote control. Dalam hal ini, itu adalah normal bahwa warna indikator kekuatan bisa berubah dan mungkin layar cahaya redup saat memutar Sistem bekerja normal setelah update selesai.
- Layanan premium dinonaktifkan sementara perangkat sedang diperbaharui oleh NSU.
- Anda dapat memeriksa status pembaruan perangkat lunak dalam menu Software Update atau informasi yang terbaru yang ditampilkan dibawah banner

- 6 Saat pembaharuan selesai, TV akan otomatis restart dalam 5 detik.
Mungkin Anda dapat mengatur ulang dengan menu **PENGATURAN, GAMBAR**, atau **AUDIO**.

! CATATAN

- Anda tidak dapat turun tingkat kembali ke firmware versi lama.
- Periode waktu update firmware mungkin berbeda tergantung pada ukuran firmware, kondisi jaringan atau kekuatan sinyal DTV. strength.
- Jika download update firmware update gagal saat menggunakan wireless, sementara hubungkan kabel langsung ke router Anda. Jika tetap tidakmen-download, kontak layanan pelanggan.

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 menggosres 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.



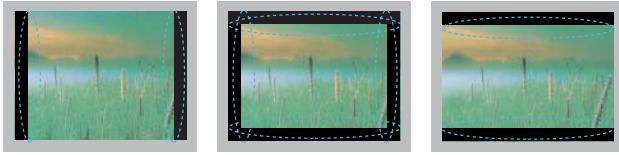
PERHATIAN

- Jangan menyemprotkan cairan pada permukaan TV. Jika masuk ke 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 Anda



- Jika gambar tetap/diam dibiarkan pada waktu yang lama, akan tercetak menjadi bayangan pada layar. Ini disebut “image burn” atau “burn-in” dan 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 -). - Periksa apakah pengaturan mode masukan yang sesuai, misal TV atau VCR diatur menggunakan Remote Kontrol
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"
TV tiba-tiba mati	- Periksa pengaturan kontrol daya. Daya mungkin terputus. - Periksa apakah fitur Pewaktu Mati sedang diaktifkan. Lihat bagian "Pewaktu Mati" - Jika tidak ada sinyal saat TV dihidupkan, TV akan secara otomatis mati setelah 15 menit dalam keadaan tersebut.

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. - Periksa apakah fitur speaker TV diaktifkan pada pilihan menu,
Tidak ada suara dari satu speaker	Atur Keseimbangan pada pilihan menu.
Dari dalam TV keluar suara yang tidak biasa.	Perubahan kelembaban atau suhu mungkin menyebabkan gangguan suara pada TV saat dihidupkan atau dimatikan. TV Anda tidak bermasalah.

Video

Masalah	Penyelesaian
Gambar yang muncul hanya hitam dan putih atau warna tidak bagus	• Atur pengaturan warna pada pilihan menu • 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 pilihan menu.
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 pilihan menu. • 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 pilihan menu. Lihat penjelasan "LAYAR"
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		32LV37**	37LV37**
		32LV3710-TB 32LV3730-TD 32LV370S-TC 32LV371Y-TB	37LV3730-TD 37LV371Y-TB
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	764 mm x 545 mm x 240 mm	888 mm x 614 mm x 240 mm
	Tanpa dudukan	764 mm x 484 mm x 35.4 mm	888 mm x 553 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	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
MODEL		42LV37**	47LV37**
		42LV3710-TB 42LV3730-TD 42LV370S-TC 42LV371Y-TB	47LV3710-TB 47LV3730-TD 47LV370S-TC 47LV371Y-TB
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	998 mm x 684 mm x 256 mm	1108 mm x 746 mm x 256 mm
	Tanpa dudukan	998 mm x 615 mm x 30.4 mm	1108 mm x 677 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	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
MODEL		55LV37**	
		55LV3730-TD 55LV371Y-TB	
Dimensions (L x T x D)	Dengan dudukan	1286 mm x 847 mm x 338 mm	
	Tanpa dudukan	1286 mm x 778 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	

Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan untuk tujuan perbaikan kualitas produk.

MODEL		32LV55**	37LV55**
		32LV5500-TA 32LV550Y-TA	37LV5500-TA 37LV550Y-TA
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	776 mm x 549 mm x 240 mm	896 mm x 617 mm x 240 mm
	Tanpa dudukan	776 mm x 485 mm x 34.9 mm	896 mm x 553 mm x 34.9 mm
Berat	Dengan dudukan	10.8 kg	12.6 kg
	Tanpa dudukan	8.8 kg	10.8 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
MODEL		42LV55**	47LV55**
		42LV5500-TA 42LV550Y-TA	47LV5500-TA 47LV550Y-TA
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	1012 mm x 683 mm x 256 mm	1121 mm x 746 mm x 256 mm
	Tanpa dudukan	1012 mm x 617 mm x 29.9 mm	1121 mm x 678 mm x 29.9 mm
Berat	Dengan dudukan	15.5 kg	20.7 kg
	Tanpa dudukan	13.2 kg	18.4 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
MODEL		55LV55**	
		55LV5500-TA 55LV550Y-TA	
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	1298 mm x 849 mm x 338 mm	
	Tanpa dudukan	1298 mm x 778 mm x 29.9 mm	
Berat	Dengan dudukan	25.8 kg	
	Tanpa dudukan	21.7 kg	
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	

Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan untuk tujuan perbaikan kualitas produk.

MODEL		42LW57**	47LW57**
		42LW5700-TA 42LW570Y-TA	47LW5700-TA 47LW570Y-TA
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	999 mm x 681 mm x 255 mm	1109 mm x 744 mm x 255 mm
	Tanpa dudukan	999 mm x 623 mm x 30.9 mm	1109 mm x 684 mm x 30.9 mm
Berat	Dengan dudukan	15.7 kg	20.2 kg
	Tanpa dudukan	13.4 kg	17.9 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
MODEL		55LW57**	
		55LW5700-TA 55LW570Y-TA	
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	1286 mm x 848 mm x 338 mm	
	Tanpa dudukan	1286 mm x 784 mm x 30.9 mm	
Berat	Dengan dudukan	26.2 kg	
	Tanpa dudukan	22.1 kg	
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	

MODEL		42LW65**	47LW65**
		42LW6500-TA 42LW6510-TB	47LW6500-TA 47LW6510-TB
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	1009 mm x 686 mm x 255 mm	1119 mm x 749 mm x 255 mm
	Tanpa dudukan	1009 mm x 622 mm x 29.9 mm	1119 mm x 684 mm x 29.9 mm
Berat	Dengan dudukan	16.2 kg	21.0 kg
	Tanpa dudukan	13.4 kg	18.2 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
MODEL		55LW65**	65LW65**
		55LW6500-TA 55LW6510-TB	65LW6500-TA
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	1297 mm x 851 mm x 341 mm	1555 mm x 1012 mm x 341 mm
	Tanpa dudukan	1297 mm x 785 mm x 29.9 mm	1555 mm x 940 mm x 38.1 mm
Berat	Dengan dudukan	27.0 kg	49.0 kg
	Tanpa dudukan	22.0 kg	42.0 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan untuk tujuan perbaikan kualitas produk.

MODEL		47LW77**	55LW77**
		47LW7700-TA	55LW7700-TA
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	1114 mm x 747 mm x 263 mm	1291 mm x 860 mm x 347 mm
	Tanpa dudukan	1114 mm x 680 mm x 31.1 mm	1291 mm x 780 mm x 31.1 mm
Berat	Dengan dudukan	23.7 kg	33.4 kg
	Tanpa dudukan	20.9 kg	28.2 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

MODEL		47LW95**	55LW95**
		47LW9500-TA	55LW9500-TA
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	1095 mm x 735 mm x 235 mm	1265 mm x 831 mm x 285 mm
	Tanpa dudukan	1095 mm x 665 mm x 27.5 mm	1265 mm x 760 mm x 27.5 mm
Berat	Dengan dudukan	22.5 kg	29 kg
	Tanpa dudukan	18.2 kg	23.8 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

MODEL		47LZ96**	55LZ96**
		47LZ9600-TA	55LZ9600-TA
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	1069 mm x 722 mm x 307 mm	1242 mm x 819 mm x 307 mm
	Tanpa dudukan	1069 mm x 627 mm x 19.8 mm	1242 mm x 725 mm x 20.5 mm
Berat	Dengan dudukan	20.2 kg	24.8 kg
	Tanpa dudukan	11.5 kg	16.1 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan untuk tujuan perbaikan kualitas produk.

MODEL		50PZ95**	60PZ95**
		50PZ950-TA	60PZ950-TA
Dimensi (L x T x D)	Dengan dudukan	1175.2 x 787.6 x 317.2 mm	1393.4 mm x 916.4 mm x 364.4 mm
	Tanpa dudukan	1175.2 x 720.6 x 49.6 mm	1393.4 mm x 843.8 mm x 49.6 mm
Berat	Dengan dudukan	32.5 kg	46.3 kg
	Tanpa dudukan	28.9 kg	40.3 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
MODEL		50PZ57**	60PZ57**
		50PZ570-TB	60PZ570-TB
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
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

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

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

		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
Vietnam, 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/DVI-PC didukung

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
1360x768	47.72	59.80
1280x1024 (HDMI-PC)	63.981	60.02
1920x1080 (RGB-PC)	66.587	59.93
1920x1080 (HDMI-PC)	67.5	60.00

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

nyal	Komponen
480i/576i	O
480p/576p	O
720p/1080i	O
1080p	O (Hanya 50 Hz / 60 Hz)

Mode HDMI/DVI-DTV didukung

Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
720x480	31.469	59.94
	31.5	60
720x576	31.25	50
1280x720	37.5	50
	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

Mode DivX didukung

File Ekstensi	Audio/ Video	Codec	Profil/Tingkat yang didukung	Keterangan
.asf .wmv	Video VC-1	VC-1 Advanced Profile	Advanced Profile@Level 3 (e.g. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Hanya standar SMPTE 421M VC-1 yang didukung
		Simple dan Main Profiles	Simple Profile@Medium Level (e.g. CIF, QVGA) Main Profile@High Level (e.g. 1080p30)	
	Audio	WMA Standard		
		WMA 9 Professional		
.divx .avi	Video	DivX3.11		Global motion compensation or quarterpel motion estimation does not supported. Streams using this syntax are not supported.
		DivX4 DivX5 DivX6	Advanced Simple Profile (e.g. 720p/1080i)	
		XViD		
		H.264 / AVC	Main Profile@ Level 4.1 High Profile@ Level 4.1 (e.g. 720p60, 1080i60, 1080p30)	
	Audio	MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital		
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264 / AVC	Main Profile@ Level 4.1 High Profile@ Level 4.1 (e.g. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Global motion compensation atau quarterpel motion estimation tidak didukung. Stream yang menggunakan syntax tidak didukung
		MPEG-4 Part 2	Advanced Simple Profile (e.g. 720p/1080i)	
	Audio	MP3		
.mkv	Video	H.264 / AVC	Main Profile@ Level 4.1 High Profile@ Level 4.1 (e.g. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Sebagian besar konten MKV yang tersedia encoded dengan membuka codec x264.
	Audio	MPC		
		Dolby Digital		
.ts .trp .tp	Video	H.264 / AVC	Main Profile@ Level 4.1 High Profile@ Level 4.1 (e.g. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Hanya stream sesuai standar SMPTE 421M VC-1 yang didukung
		MPEG-2	Main Profile@High Level (e.g. 720p60, 1080i60)	
		VC-1	Simple Profile@Medium Level (e.g. CIF, QVGA) Main Profile@High Level (e.g. 1080p30) Advanced Profile@Level3 (e.g. 720p60, 1080i60, 1080p30)	
	Audio	MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital Dolby Digital Plus		
		MP3		
.vob	Video	MPEG-1		
		MPEG-2	Main Profile@High Level (e.g. 720p60, 1080i60)	
	Audio	Dolby Digital MPEG-1 Layer I, II DVD-LPCM		
.mpg	Video	MPEG-1	Main Profile@High Level (e.g. 720p60, 1080i60)	Hanya stream yang sesuai configured dengan benar untuk TS, PS atau ES
		Audio MPEG-1 Layer I, II		

Format 3D Didukung

Hanya LED LCD TV

Input	Sinyal	Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Format video 3D yang dapat diputar
HDMI	720p	1280x720	45	60	Atas & Bawah, Berdampingan HDMI 3D Atas & Bawah
			89.9/90	59.94/60	HDMI 3D Frame Packing
			37.5	50	Atas & Bawah, Berdampingan HDMI 3D Atas & Bawah
			75		HDMI 3D Frame Packing
	1080i	1920X1080	33.75	60	Atas & Bawah, Berdampingan HDMI 3D Berdampingan (Setengah)
			28.125	50	
	1080p	1920X1080	67.50	60	Atas & Bawah, Berdampingan Checker Board, Single Frame Sequential
			56.250	50	Atas & Bawah, Berdampingan Checker Board, Single Frame Sequential
			27	24	Atas & Bawah, Berdampingan Checker Board, HDMI 3D Atas & Bawah
			53.95/54	23.98/24	HDMI 3D Frame Packing
			67.50	30	HDMI 3D Frame Packing
			33.75	30	Atas & Bawah, Berdampingan Checker Board
RGB	1080p	1920X1080	66.587	59.934	Atas & Bawah, Berdampingan
USB	1080p	1920X1080	33.75	30	Atas & Bawah, Berdampingan Checker Board, MPO(Foto)
DLNA	1080p	1920X1080	33.75	30	Atas & Bawah, Berdampingan Checker Board
	Sinyal				Format video 3D yang dapat diputar
DTV	720p, 1080i				Atas & Bawah, Berdampingan

- Konten Media dan pemutar harus mendukung HDMI 3D Frame Packing, HDMI 3D Berdampingan, HDMI 3D Atas & Bawah untuk memutar dalam 3D.
- Video, sebagai masukan format HDMI 3D Frame Packing, HDMI 3D Berdampingan, HDMI 3D Atas & Bawah, akan diubah ke layar 3D secara otomatis.

Hanya TV Plasma

Input	Sinyal	Resolusi	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Format video 3D yang dapat diputar
HDMI	720p	1280x720	45	60	Berdampingan, Atas & Bawah HDMI 3D Atas & Bawah
			90	60	HDMI 3D Frame Packing
			37.5	50	Berdampingan, Atas & Bawah HDMI 3D Atas & Bawah
			75		HDMI 3D Frame Packing
	1080i	1920X1080	33.75	60	Berdampingan, Atas & Bawah
			28.125	50	HDMI 3D Berdampingan(Setengah)
	1080p	1920X1080	67.50	60	Berdampingan, Atas & Bawah Checker Board, Single Frame Sequential
			56.250	50	Berdampingan, Atas & Bawah Checker Board, Single Frame Sequential
			27	24	Berdampingan, Atas & Bawah Checker Board, HDMI 3D Atas & Bawah
			54	24	HDMI 3D Frame Packing
			33.75	30	Berdampingan, Atas & Bawah Checker Board
RGB	1080p	1920X1080	66.587	59.934	Berdampingan, Atas & Bawah
Component	720p	1280X720	37.5	50	Berdampingan, Atas & Bawah
			45	60	
	1080i	1920X1080	28.125 / 33.75	50 / 60	
USB	1080p	1920X1080	33.75	30	Berdampingan, Atas & Bawah Checker Board, MPO(Foto)
DLNA	1080p	1920X1080	33.75	30	Berdampingan, Atas & Bawah Checker Board
	Sinyal				Format video 3D yang dapat diputar
DTV	720p, 1080i				Berdampingan, Atas & Bawah

- Konten Media dan pemutar harus mendukung HDMI 3D Frame Packing, HDMI 3D Berdampingan, HDMI 3D Atas & Bawah untuk memutar dalam 3D.
- Video, sebagai input dalam format HDMI 3D Frame Packing, akan diubah ke layar 3D secara otomatis.
- Mode 2D → 3D dapat digunakan untuk menonton pada semua sinyal.

Spesifikasi LAN untuk Broadband Nirkabel/Modul Adaptor DLNA(WN8522D1)

Perangkat ini hanya bekerja dengan model 47/55LW95**.

Standar	IEEE802.11a/b/g/n
Jangkauan Frekuensi	2402 hingga 2483 MHz 5150 hingga 5250 MHz 5725 hingga 5850 MHz
Modulasi	CCK / OFDM / MIMO
Daya keluar (Typical)	802.11a: 14 dBm 802.11b: 17 dBm 802.11g: 14 dBm 802.11n: 13 dBm
Data rate	802.11a/g: 54 Mbps 802.11b: 11 Mbps 802.11n: 300 Mbps
Cakupan Antena (Typical)	2402 hingga 2483 MHz: 1.17 dBi 5150 hingga 5250 MHz: 4.67 dBi 5725 hingga 5850 MHz: 3.30 dBi
Occupied bandwidth	802.11a/b/g: HT20 802.11n: HT20/40

- Karena saluran pita(band channel) yang digunakan tiap negara berbeda, pengguna tidak dapat mengatur atau mengganti frekuensi pemakaian.
- FCC ID dari modul Wi-Fi TV.

FCC ID : BEJWN8522D1

**Spesifikasi modul RF (BM-LDS201)**

(Hanya 47/55LW77**, 47/55LW95**, 47/55LZ96**)

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

- Keluaran: 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



KODE-KODE IR

(Tergantung Model)

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

PEMASANGAN PERANGKAT KONTROL EKSTERNAL

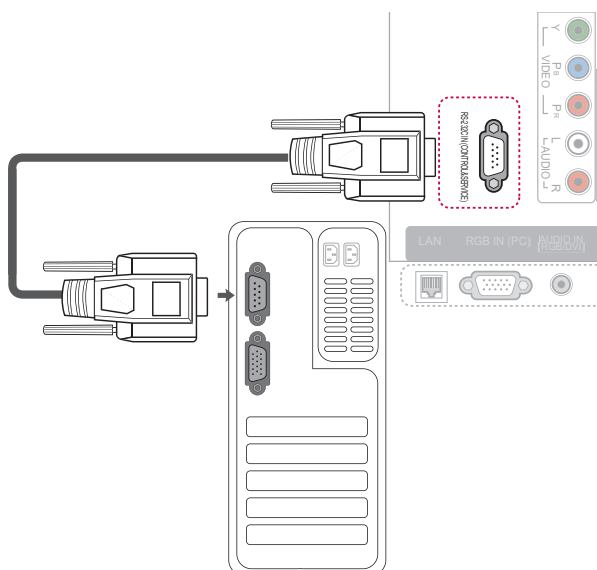
Pemasangan RS-232C

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

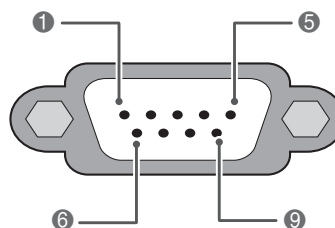
Hubungkan terminal seri dari perangkat kontrol ke jack RS-232C yang berada di panel belakang TV.

CATATAN

- RS-232C pada TV ini dirancang untuk digunakan bersama RS-232C kontrol hardware dan software yang lain. Petunjuk dibawah hanya untuk membantu pemrograman software atau uji fungsi menggunakan software telenet
- Kabel koneksi RS-232C tidak disediakan bersama paket pembelian TV.



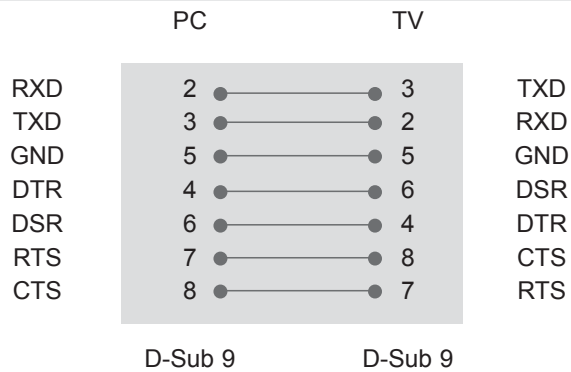
Jenis Konektor; D-Sub 9-Pin Male



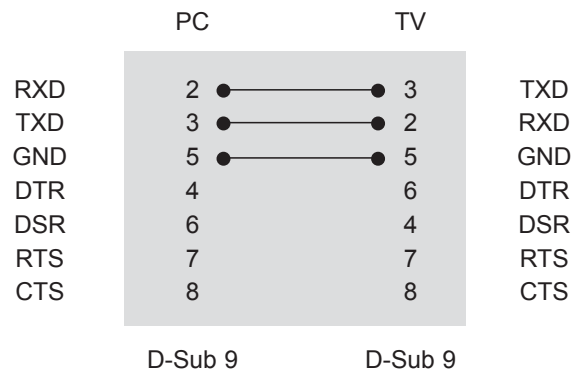
No.	Nama Pin
1	Tidak ada koneksi
2	RXD (Data terima)
3	TXD (Data Transmisi)
4	DTR (Sisi DTE siap)
5	GND
6	DSR (Sisi DCE siap)
7	RTS (Siap untuk dikirim)
8	CTS (Aman untuk dikirim)
9	Tidak ada koneksi

Konfigurasi-konfigurasi RS-232C

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



Konfigurasi 3-Kabel(Tidak standar)



Atur ID

Atur nomor ID. "**Pemetaan Data Riil**" (lihat hal.151)

- 1 Tekan **Home** untuk mengakses menu utama
- 2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **PENGATURAN** dan tekan **OK**.
- 3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **PILIHAN** dan tekan **OK**.
- 4 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Atur ID** dan tekan **OK**.
- 5 Gulir ke kiri atau kanan untuk memilih atur nomor ID dan pilih **Tutup**. Rentang pengaturan adalah 1 - 99.
- 6 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

	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.148)	15. Keseimbangan	k	t	00 ~ 64
03. Mute Layar	k	d	(Lihat hal.148)	16. Suhu Warna	x	u	00 ~ 64
04. Mute Volume	k	e	00 ~ 01	17. Metode ISM (Hanya TV Plasma)	j	q	00 ~ 05
05. Kontrol Volume	k	f	00 ~ 64	18. Hemat Energy	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.151)
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 (Hanya TV LCD LED)	m	g	00 ~ 64
11. Pemilihan OSD	k	l	00 ~ 01	24. memilih Input (Utama)	x	b	(Lihat hal.151)
12. Mode Kunci remote kontrol	k	m	00 ~ 01	25. 3D	x	t	(Lihat hal.152)
13. Treble	k	r	00 ~ 64	26. 3D Lanjutan	x	v	(Lihat hal.152)

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

Protokol Transmisi / Penerima

Transmisi

[Perintah1][Perintah2][][Atur ID][][Data][Cr]

- [Perintah 1] Perintah pertama untuk mengontrol TV.(j, k, m or x)
- [Perintah 2] Perintah kedua untuk mengontrol TV.
- [Set ID] Anda dapat mengatur ID untuk memilih nomor ID monitor yang diinginkan pada pilihan menu. Rentang pengaturan antara 1 hingga 99. Ketika memilih Atur ID '0', tiap koneksi pada TV dikontrol. Atur ID ditampilkan dalam desimal (1 hingga 99) pada menu dan dalam hexadesimal (0x0 ~ 0x63) pada protokol transmisi/penerima.
- [DATA] Untuk mentransmisikan data
- Mentransmisi data 'FF' untuk membaca perintah
- [Cr] Pembawaan Ulang(Carriage Return)
- Kode ASCII '0x0D'
- [] Kode ASCII 'spasi (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 datatertulis, 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 nonaktif atau kesalahan komunikasi.

Data 00: Kode ilegal

01. Daya (Perintah: k a)

- Untuk mengontrol daya hidup/mati dari TV

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

Data 00 : 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 fungsi lain mentransmisi data '0xFF' dalam format ini, umpan balik 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 Q.MENU. atau menu GAMBAR

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

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

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 50 Hz / 60 Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz), Komponen(720p, 1080i, 1080p 50 Hz / 60 Hz), tersedia Tampil Utuh.
- * Lebar Penuh hanya didukung untuk 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). etapi, jika mute Layar aktif, TV tidak akan menampilkan OSD.

04. Mute Volume (Perintah: k e)

- Untuk mengaktifkan/mematiakan 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'. (hal.151)

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'. (hal.151)

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'. (hal.151)

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'. (hal.151)

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][][Atur ID][][Data][Cr]

Data Red : 00 to Green : 64

- * Lihat 'Pemetaan data riil'. (hal.151)

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'. (hal.151)

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'. (hal.151)

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'. (hal.151)

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'. (hal.151)

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'. (hal. 151)

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 Gambar.

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	Otomatis (hanya LED LCD TV)
0	0	0	0	Daya Rendah	0	1	0	0	Sensor Cerdas (hanya TV Plasma)

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
contoh: 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 to Maks: C7 (0 to 199)
Digital - Min: 00 to Maks: 3E7 (0 to 999)

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

Data Min: 00 ~ Maks: 7DH

21. Melewati/menambah Program (Command: 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.144)

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

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

- 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 ─┐ └─ Nomor ─┐
Eksternal 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	Input1
0 0 0 1	Input2
0 0 1 0	Input3
0 0 1 1	Input4

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

* Pemetaan Data Riil

00 : Langkah 0
:
A : Langkah 10 (Set ID 10)
:
F : Langkah 15 (Set ID 15)
10 : Langkah 16 (Set 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)

► Untuk mengganti mode dari TV ke 3D.

```
Transmisi [x][t][ ][Atur ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][ ][Data4][Cr]
```

Data01 00 : 3D Aktif
01 : 3D Nonaktif
02 : 3D ke 2D
03 : 2D ke 3D

Data02 00 : Atas dan Bawah
01 : Bedampingan
02 : Check Board
03 : Frame Sequential

Data03 00 : Kanan ke Kiri
01 : Kiri ke Kanan

Data04 Efek 3D (Kedalaman 3D) : 0~20

*Jika data01 adalah 00(3D Aktif), data04 tidak berarti.
*Jika data01 adalah 01(3D Nonaktif) atau 02(3D ke 2D), data02, data03 dan data04 tidak berarti.
*Jika data01 adalah 03(2D ke 3D), data02 dan data03 tidak berarti.

Data 01	Data 02	Data 03	Data 04
00	O	O	X
01	X	X	X
02	X	X	X
03	X	X	O

X : abaikan

Ket. : Semua data harus terdiri atas 2 karakter.

```
[t][ ][OK][Data1][ ][Data2][ ][Data3][ ][Data4][x]
[t][ ][NG][Data1][x]
```

26. 3D Lanjutan (Perintah: x v) (Hanya model 3D)

► Untuk mengganti pilihan dari TV ke 3D.

```
Transmisi [x][v][ ][Atur ID][ ][Data1][ ][Data2][Cr]
```

Data01 : Pilihan 3D yang mungkin ingin diatur ulang

Data	Pilihan 3D
00	Koreksi Gambar (Tipe Gambar)
01	Efek(Kedalaman) (hanya 2D ke 3D)
02	Titik Pandang
03	Ukuran Gambar (hanya TV Plasma)
04	Keseimbangan Gambar (TV Plasma)
05	Optimalisasi (hanya tipe aktif)

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

1) Jika Data01 adalah 00(Koreksi Gambar)

Data	Koreksi Gambar
00	Kanan ke Kiri
01	Kiri ke Kanan

2) Jika Data01 adalah 01(Efek)

Data Min: 00 ~ Max: 14

(* transmit by Hexadecimal code)

3) When Data 01 is 02(Viewpoint)

Data Min: 00 ~ Maks: 14

(* ditransmisi oleh kode Heksadesimal)

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

4) Jika Data01 adalah 03 (Ukuran Gambar)

Data	Ukuran Gambar
00	Ukuran Utuh
01	16:9

5) Jika Data01 adalah 04 (Keseimbangan Gambar)

Data	Keseimbangan Gambar
00	Nonaktif
01	Aktif

6) Jika Data01 adalah 05 (Optimalisasi)

Data Min: 00 ~ Maks: 02

(* ditransmisi oleh kode Heksadesimal)

Ket. : Semua data harus terdiri atas 2 karakter.

```
[v][ ][OK][Data1][ ][Data2][x]
[v][ ][NG][Data1][x]
```

LISENSI DOKUMENTASI BEBAS

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

Lisensi	Komponen
Apache license	bonjour
MIT license	cares fontconfig libcurl libxml2 libxslt lua interpreter
expat license	expat
Freetype license	freetype
JPEG license	libjpeg
OpenSSL license	openssl
Zlib/libpng license	libmng libpng zlib
portmap license	portmap
pixmap license	pixmap
X.net license	libcui
BSD license	netBSD Simple XML Parser xySSL
RSA Data security license	MD5
JSON license	JSON
MS92 license	snacc

Produk LG Electronics mungkin berisi perangkat lunak lisensi dokumentasi bebas sebagai Komponen pada tabel di bawah, 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 lzo msdl 1.1 mtd-utils ntpcient procps
GNU LGPL v2.1	atk directFB ffmpeg glib gnuTLS gail GTK+ iconv libintl libgcrypt libgpg-error libgphoto2 libsoup pango pyenchant qt uClibc webkit
MPL 1.1	cairo nanox mozilla firefox zziplib



LG

Life's Good

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

(Hanya DTV)

DVB

**Digital Video
Broadcasting**

Trade Mark of the DVB Digital Video
Broadcasting Project (1991 to 1996)

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

Model : _____

No Seri. : _____

TANDA PENDAFTARAN

PETUNJUK PENGGUNAAN (MANUAL) DAN KARTU JAMINAN/GARANSI PURNA JUAL
DALAM BAHASA INDONESIA BAGI PRODUK TELEMATIKA DAN ELEKTRONIKA

NOMOR :

P.32.LG36.01905.0311 : 32LV3710, 42LV3710, 47LV3710, 32LV3730, 37LV3730
42LV3730, 47LV3730, 55LV3730, 32LV370S, 42LV370S
47LV370S, 32LV5500, 37LV5500, 42LV5500, 47LV5500
55LV5500, 47LZ9600, 55LZ9600, 42LW5700, 47LW5700
55LW5700, 42LW6500, 47LW6500, 55LW6500, 65LW6500
42LW6510, 47LW6510, 55LW6510, 47LW7700, 55LW7700
47LW9500, 55LW9500, 50PZ950, 60PZ950, 50PZ570
60PZ570
P.32.LG7.02606.0411 : 42LV371Y, 42LV550Y, 47LV550Y, 55LV550Y, 42LW570Y
47LW570Y, 55LW570Y