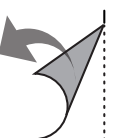
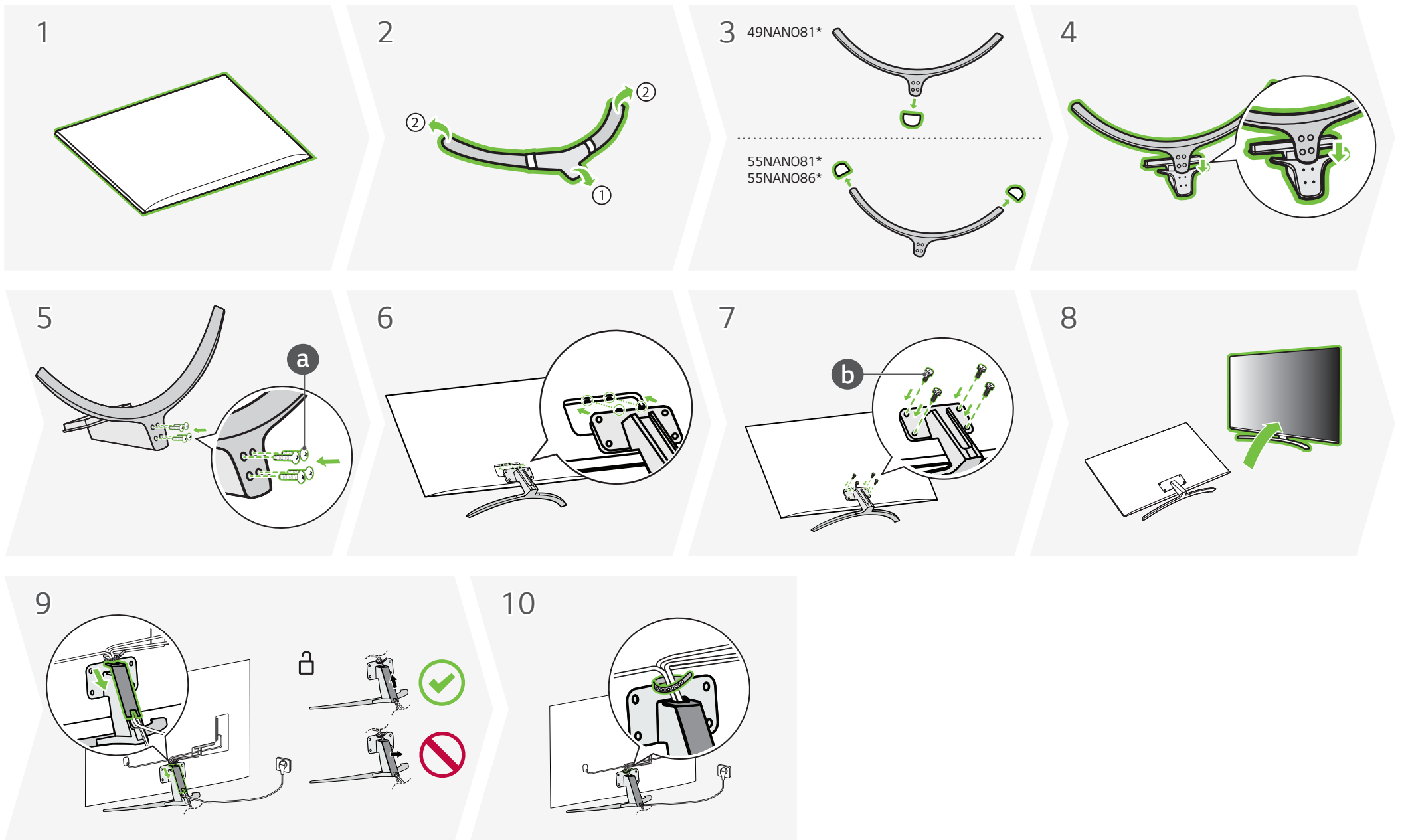
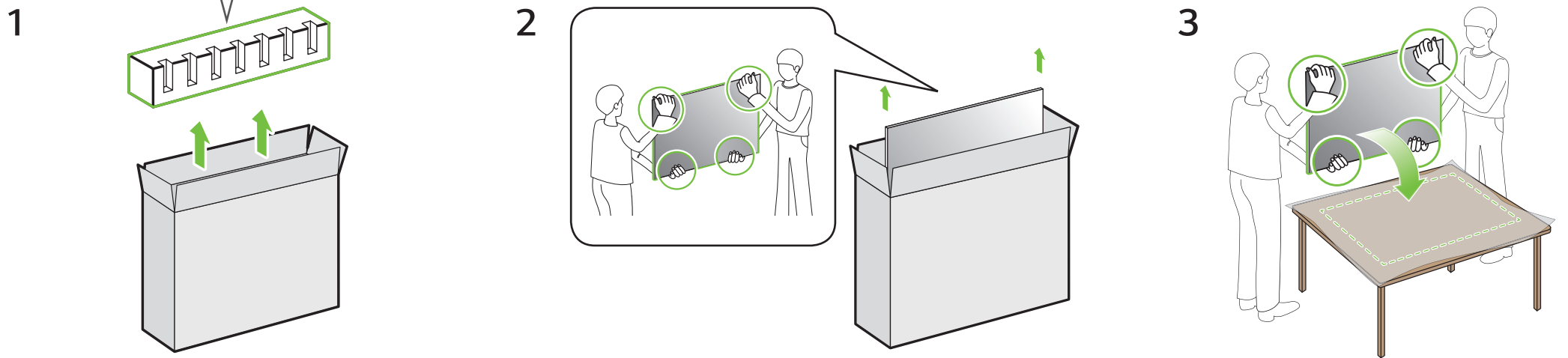
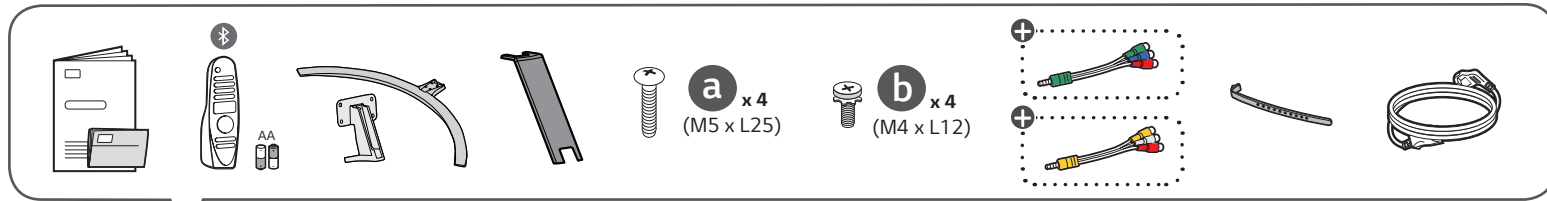
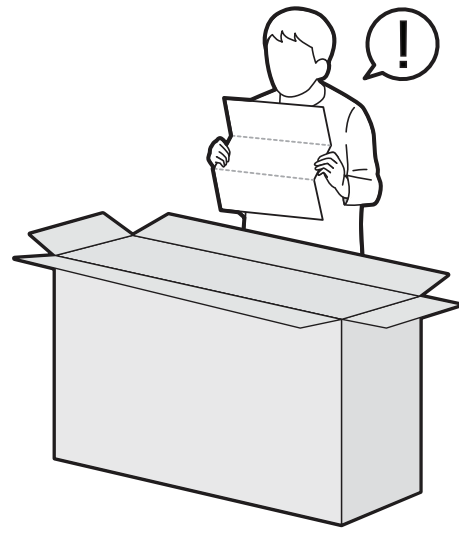
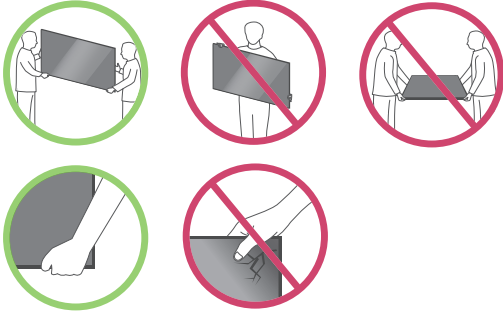
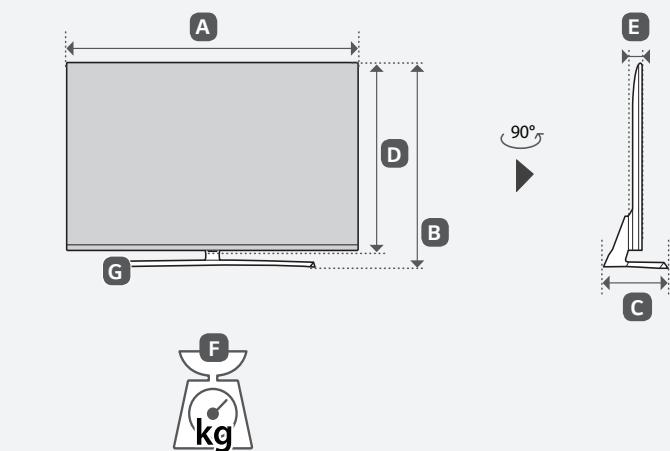
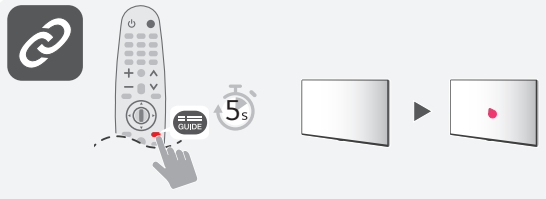
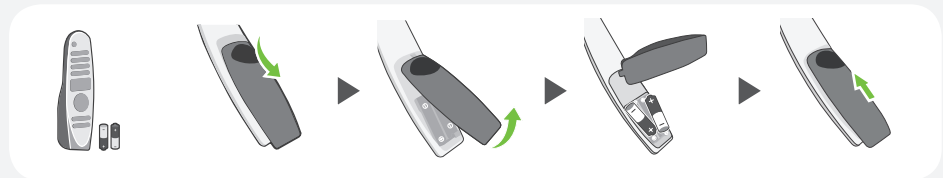
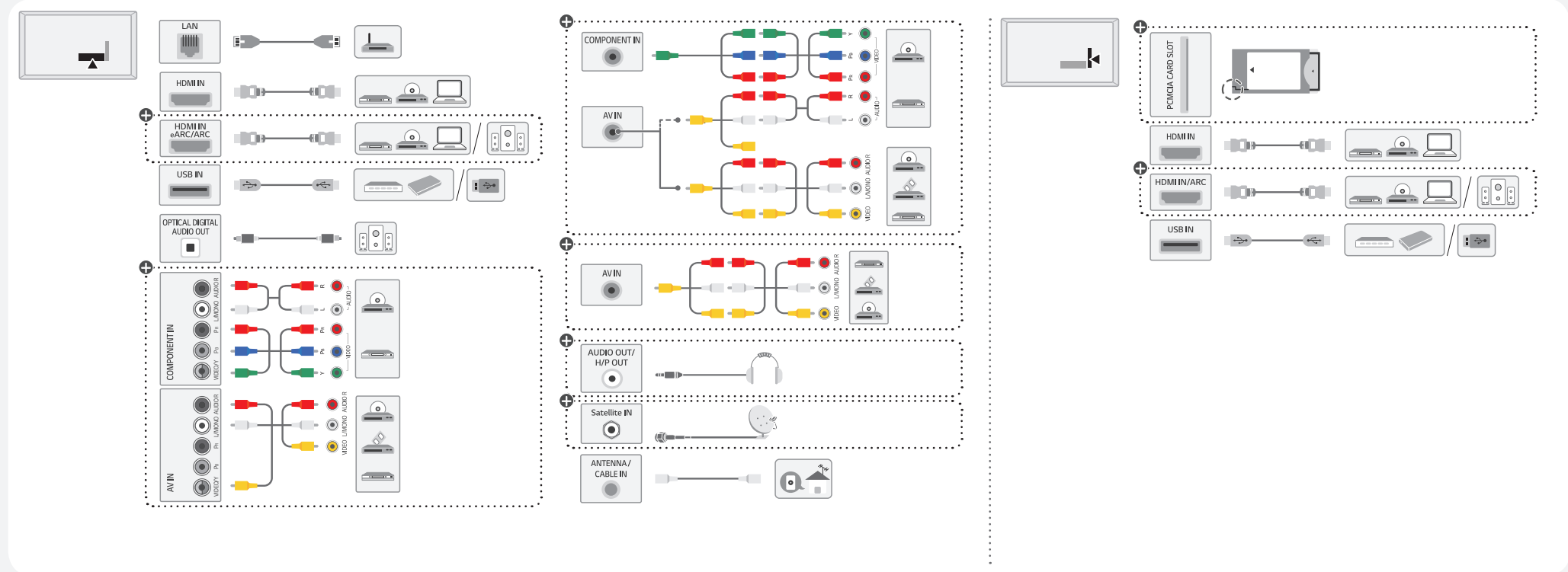


NANO81*
NANO86*





	A	B	C	D	E	F	F-G
	(mm)					(kg)	
49NANO81TNA	1096	710	263	640	63.6	15.5	14.0
55NANO81TNA 55NANO86TNA 55NANO86VNA	1232	786	263	716	63.6	18.7	17.2
Ic`srsf_l b_w_				AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz			



Indonesia • Baca Keamanan dan Referensi.

⊕ : Tergantung model

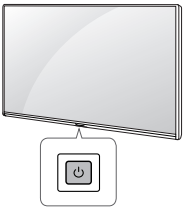
Perangkat Eksternal

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

- Koneksi perangkat eksternal mungkin berbeda dari setiap model.
- Saat menghubungkan perangkat eksternal, tidak harus sesuai urutan terminal pada TV.
- Jika Anda merekam program TV pada Blu-Ray perekam DVD atau VCR, pastikan untuk menghubungkan kabel sinyal input ke TV melalui perekam DVD atau VCR. Untuk informasi lebih lanjut tentang rekaman, lihat panduan yang disediakan oleh perangkat yang terhubung.
- Ikuti petunjuk operasi yang disediakan pada perangkat eksternal tersebut.
- Jika Anda menghubungkan perangkat permainan ke TV gunakan kabel yang disediakan oleh perangkat permainan.
- Pada mode PC, mungkin ada daerah yang terkait dengan resolusi, pola vertikal, kontras atau kecerahan. Jika daerah terjadi, ubah output PC ke resolusi lainnya, atur ulang tingkatan ketinggian lain atau atur kecerahan dan kontras pada menu GAMBAR sampai gambar bersih.
- Pada mode PC, pengaturan beberapa resolusi mungkin tidak bekerja dengan baik tergantung pada kartu grafis.
- Jika konten ULTRA HD ULTRA dimainkan pada PC, video atau audio Anda mungkin menjadi terganggu sesekali tergantung pada kinerja PC Anda. (Tergantung model)
- Saat terhubung melalui kabel LAN, disarankan untuk menggunakan kabel CAT7. (Hanya saat LAN port disediakan.)

Menggunakan tombol

Anda dapat dengan mudah mengoperasikan fungsi TV, menggunakan tombol.



Fungsi Dasar

	Daya Aktif (Tekan)
	Daya Nonaktif (Tekan dan Tahan)
	Kontrol Menu (Tekan)
	Pilih Menu (Tekan dan Tahan)

- 1 Semua aplikasi yang berjalan akan ditutup, dan proses perekaman akan dihentikan.
- 2 Anda dapat mengakses dan menyesuaikan menu dengan menekan tombol saat TV menyala.
- 3 Anda dapat menggunakan fungsi saat mengakses menu kontrol.

Menyesuaikan menu

Saat TV dihidupkan, tekan tombol satu kali. Anda dapat menyesuaikan item menu dengan menekan atau menggerakkan tombol.

	Mematikan daya.
	Mengganti sumber masukan.
	Mengatur tingkat volume.
	Memilih program siaran yang telah tersimpan.

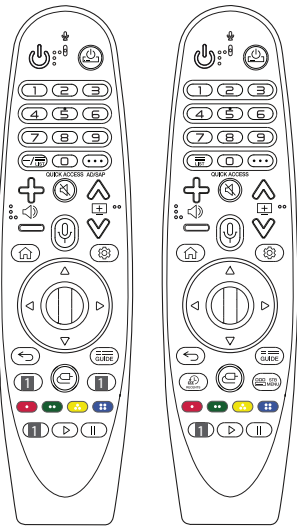
Menggunakan Remote Kontrol Ajaib

(Tergantung model)

Keterangan dalam manual ini berdasarkan pada tombol remote kontrol. Silahkan baca manual ini dengan baik dan gunakan TV dengan benar.

Saat pesan "Baterai Remote Kontrol Ajaib Habis. Ganti Baterai." ditampilkan, gantilah baterainya.

Untuk mengganti baterai, buka penutup baterai, ganti baterai (1.5 V AA) sesuaikan dan dengan petunjuk yang terdapat pada tempat baterai, dan tutup kembali. Pastikan untuk mengarahkan remote kontrol pada sensor remote kontrol pada TV. Untuk melepas baterai lakukan langkah kebalikan.



(Beberapa tombol dan layanan mungkin tidak tersedia tergantung model dan negara.)

* Untuk menggunakan tombol, tekan dan tahan lebih dari 3 detik.

- (**POWER**) Menghidupkan dan mematikan TV
- (**STB POWER**) Menghidupkan atau mematikan set-top box dengan menambahkan set-top box ke remote kontrol universal untuk TV Anda.
- Tombol Angka** Memasukkan Angka
- Mengakses [Quick Help].
- (**DASH**) Memasukkan — diantara angka seperti 2-1 dan 2-2.
- Mengakses data program yang tersimpan.
- (**TINDAKAN LEBIH**) Menampilkan fungsi lebih remote kontrol.
- QUICK ACCESS** Mengedit QUICK ACCESS.
 - QUICK ACCESS adalah fitur yang memungkinkan Anda untuk memasuki aplikasi tertentu atau Live TV secara langsung dengan menekan dan menahan tombol angka.

- AD/SAP** Fungsi deskripsi audio akan diaktifkan.
- Mengatur tingkat volume.
- (**MUTE**) Mematikan semua suara.
- (**MUTE**) Mengakses menu [Accessibility].
- Memilih program siaran yang telah tersimpan.
- (**Pengenal Suara**) Koneksi jaringan dibutuhkan untuk menggunakan fungsi pengenalan suara.
- Periksa konten yang disarankan. (Beberapa layanan yang disarankan mungkin tidak tersedia di beberapa negara.)
- (**Pengenal Suara**) Bicara sambil menekan dan menahan tombol untuk menggunakan fitur pengenalan suara.
- (**HOME**) Mengakses menu utama.
- (**HOME**) Menampilkan riwayat sebelumnya.
- (**Q. Settings**) Mengakses Pengaturan Cepat.
- (**Q. Settings**) Menampilkan menu [Semua Pengaturan].
- (**Roda (OK)**) Tekan tombol tengah untuk memilih menu.
- Anda dapat mengganti program dengan menggunakan tombol (**atas/bawah/kiri/kanan**) Tekan tombol atas, bawah, kiri atau kanan untuk memilih menu. Jika Anda tekan tombol saat pointer sedang digunakan, pointer akan menghilang dari layar dan Remote Ajaib akan beroperasi seperti remote kontrol biasa. Untuk menampilkan kembali pointer pada layar, goyangkan Remote Ajaib ke kiri dan kanan.
- (**BACK**) Kembali ke tingkat sebelumnya.
- (**BACK**) Menghilangkan semua tampilan pada layar dan kembali ke layar input terakhir.
- Menampilkan panduan program.
- Tombol layanan Streaming** Menghubungkan ke layanan video Streaming.

Spesifikasi

(Tergantung negara)

Spesifikasi Penyiaran		
	TV Digital (Tergantung negara)	TV Analog (Tergantung negara)
Sistem Televisi	DVB-T/T2 ¹ DVB-T/T2/C/S/S2 ²	PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I SECAM B/G, SECAM D/K NTSC-M
Cakupan Program	VHF, UHF C-Band ³ , Ku-Band ³	VHF, UHF, CATV
Angka maksimal program yang disimpan	DVB-T/T2 & TV Analog : 3000 DVB-S/S2 : 6000	
Impedansi Antena Luar	75 Ω	
CI Module¹ (L x T x D)	100.0 mm x 55.0 mm x 5.0 mm	

- 1 Hanya model yang mendukung DVB-T2. (Meskipun model DVB-T2, fungsi DVB-T/T2 tidak berlaku di Filipina)
- 2 Hanya model yang mendukung DVB-T2/C/S2.
- 3 Tergantung model

(Hanya NANO80*, NANO81*)

Spesifikasi module Nirkabel(LG5BWAC02)	
Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Jangkauan Frekuensi	Daya Keluaran (Maks.)
2400 hingga 2483.5 MHz	17 dBm
5150 hingga 5725 MHz	19 dBm
5725 hingga 5850 MHz	10.5 dBm
Bluetooth	
Jangkauan Frekuensi	Daya Keluaran (Maks.)
2400 hingga 2483.5 MHz	8.5 dBm
Karena pita saluran pada tiap negara mungkin berbeda, Pengguna tidak dapat mengganti atau mengatur frekuensi pengoperasian produk ini diatur sesuai tabel frekuensi regional. Untuk pertimbangan pengguna, perangkat ini harus dipasang dan dioperasikan dengan jarak minimal 20 cm antara perangkat dan bodi. "IEEE 802.11ac" tidak tersedia di semua negara.	

(Kecuali untuk NANO80*, NANO81*)

Spesifikasi module Nirkabel (LG5BWAC92)	
Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Jangkauan Frekuensi	Daya Keluaran (Maks.)
2400 hingga 2483.5 MHz 5150 hingga 5725 MHz 5725 hingga 5850 MHz	18 dBm 18 dBm 12 dBm
Bluetooth	
Jangkauan Frekuensi	Daya Keluaran (Maks.)
2400 hingga 2483.5 MHz	8 dBm
Karena pita saluran pada tiap negara mungkin berbeda, Pengguna tidak dapat mengganti atau mengatur frekuensi pengoperasian produk ini diatur sesuai tabel frekuensi regional. Untuk pertimbangan pengguna, perangkat ini harus dipasang dan dioperasikan dengan jarak minimal 20 cm antara perangkat dan bodi. "IEEE 802.11ac" tidak tersedia di semua negara.	

Kondisi lingkungan	
Suhu operasi	0 °C hingga 40 °C
Kelembaban Operasi	Dibawah 80 %
Suhu Penyimpanan	-20 °C hingga 60 °C
Kelembaban Penyimpanan	Dibawah 85 %

- Informasi energi yang disediakan pada produk ditunjukkan sesuai dengan peraturan masing-masing negara. (Tergantung Negara)
- Konsumsi Energi diukur sesuai dengan IEC 62087.
- Konsumsi energi yang sebenarnya dapat bervariasi tergantung pada faktor-faktor seperti jenis konten video yang sedang diputar dan pengaturan TV
- Untuk informasi tentang cara daya dan konsumsi daya, lihat label yang terpasang pada produk. (Tergantung Negara)
- Konsumsi daya tipikal diukur sesuai dengan IEC 62087 atau peraturan energi masing-masing negara.
 - * Pada beberapa model, label ada di dalam penutup terminal koneksi perangkat eksternal.
 - * Tergantung pada model atau negara, konsumsi daya tipikal mungkin tidak ada pada label.

- Menampilkan riwayat sebelumnya.
- (**INPUT**) Mengganti sumber masukan.
- (**INPUT**) Mengakses [HOME DASHBOARD].
- Menampilkan menu awal set-top box. (Saat anda tidak menonton melalui set-top box: mengganti tampilan ke layar set-top box.)
- Tombol ini mengakses fungsi khusus diberbagai menu.
- Menjalankan fungsi rekam.
- (**Tombol kontrol**) Mengkontrol konten media.

Registrasi Remote Ajaib

Cara registrasi Remote Ajaib

Registrasikan Remote Ajaib ke TV terlebih dahulu sebelum digunakan.

- 1 Pasang baterai pada RemoteAjaib dan nyalakan TV.
- 2 Arahkan Remote Ajaib ke TV anda dan tekan tombol (**Roda (OK)**) pada remote kontrol..

* Jika registrasi gagal, ulang kembali setelah TV dimatikan dan dinyalakan kembali.

Cara menghapus registrasi Remote Kontrol Ajaib

Tekan tombol (**BACK**) dan (**HOME**) secara bersamaan, selama sekitar 5 detik, untuk menghapus registrasi remote ajaib dengan TV Anda.

* Tekan dan tahan tombol untuk membatalkan sekaligus mengulang registrasi Remote Ajaib

- Jangan mencampur baterai baru dengan baterai lama. Hal ini dapat menyebabkan baterai menjadi terlalu panas dan bocor.
- Kegagalan untuk mencocokkan polaritas baterai yang benar dapat menyebabkan baterai meledak atau bocor, mengakibatkan kebakaran, cedera pribadi, atau polusi di sekitar ruangan.
- Perlengkapan ini menggunakan baterai. Di komunitas Anda mungkin ada peraturan yang mengharuskan Anda membuang baterai ini dengan benar karena pertimbangan lingkungan. Hubungi pihak berwenang setempat untuk informasi pembuangan atau daur ulang.
- Bagian dalam baterai atau di dalam produk tidak boleh terkena panas yang berlebihan seperti sinar matahari
- Pada TV Analog dan beberapa negara, beberapa tombol remote kontrol mungkin tidak dapat bekerja.

Panduan Pengguna

Untuk informasi tentang TV ini, baca PANDUAN PENGGUNA yang tertanam dalam produk

- Buka PANDUAN PENGGUNA → → [Dukungan] → [Panduan pengguna]

Penyelesaian Masalah

TV tidak dapat dikontrol dengan remote kontrol.

- Periksa sensor remote kontrol pada TV, ulangi sekali lagi.
- Periksa apakah ada benda yang menghalangi sensor dan Remote Kontrol.
- Periksa apakah baterai masih berfungsi dan benar posisinya (ke , ke).
- Tidak ada gambar dan tidak ada suara
 - Periksa apakah TV telah dihidupkan.
 - Periksa apakah kabel daya telah dihubungkan ke terminal daya.
 - Periksa apakah ada masalah pada terminal daya, dengan mencoba produk lain.

TV tiba-tiba mati.

- Periksa pengaturan kontrol daya. Sumber daya mungkin terganggu.
- Periksa fungsi auto-off apakah aktif pada pengaturan waktu.
- Jika tidak ada sinyal pada saat TV dihidupkan, TV akan mati secara otomatis setelah 15 menit tidak aktif.

Saat menghubungkan ke PC (HDMI)/Tidak ada sinyal terdeteksi.

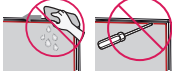
- Matikan dan hidupkan TV dengan menggunakan remote kontrol.
- Ulangi menghubungkan kabel HDMI.
- Nyalakan ulang (Restart) PC dengan keadaan TV hidup (on).

Tampilan abnormal

- Jika TV terasa dingin saat disentuh, akan terdapat sedikit "flicker" saat TV dihidupkan. Hal ini normal, tidak ada kerusakan pada TV
- Panel layar adalah produk teknologi tinggi yang mengandung jutaan piksel. Anda mungkin melihat titik hitam kecil dan/atau titik Cerah berwarna (merah, biru atau hijau) dengan ukuran 1 ppm pada panel. Hal ini tidak menunjukkan kerusakan fungsi dan tidak mempengaruhi tampilan dan kemampuan produk. Fenomena ini juga terjadi pada produk pihak ketiga lainnya dan tidak dapat ditukar atau pengembalian biaya.
- Anda mungkin menemukan perbedaan kecerahan dan warna pada panel, tergantung posisi layar pandang (kiri/kanan/atas/bawah). Fenomena ini terjadi karena karakteristik panel. Tidak berhubungan dengan kemampuan produk, dan bukan merupakan kerusakan
- Menampilkan gambar diam (still image) dalam jangka waktu yang lama dapat menyebabkan terjadi nya gambar sisa (image sticking). Gegah tampilan gambar diam pada televisi Anda dalam jangka waktu yang lama.

Suara yang muncul

- Suara "Retakan": Suara retakan yang muncul saat menonton atau mematikan TV diakibatkan oleh kontraksi panas plastik karena temperatur dan kelembaban. Suara ini biasa terjadi pada produk yang memerlukan perubahan bentuk panas.
- Sirkuit elektrik berdegang/panel bergetar adalah tingkatan rendah suara yang dihasilkan dari perubahan cepat pada sirkuit elektrik, yang mensuplai arus untuk mengoperasikan produk. Hal ini bervariasi, tergantung jenis produk.
- Suara yang muncul ini tidak mempengaruhi tampilan dan kemampuan produk.
- Saat membersihkan produk, hati-hati jangan sampai ada benda cair atau asing untuk memasuki celah antara sisi atas, kiri atau kanan panel dan panel pemandu. (Tergantung model)



- Pastikan untuk memeras air berlebihan atau bersih dari kain.
- Jangan menyemprotkan air atau pembersih langsung ke layar TV.
- Pastikan menyemprotkan air secukupnya atau cairan pembersih ke kain kering untuk menyeka layar

Informasi Pemberitahuan Perangkat Lunak Sumber Terbuka

Untuk mendapatkan lisensi bebas di bawah GPL, LGPL, MPL dan lisensi bebas lainnya, yang termasuk dalam produk ini silahkan kunjungi, <http://opensource.lge.com> .

Selain itu untuk kode lisensi, semua persyaratan lisensi yang dimaksud peraturan garansi dan pernyataan hak cipta tersedia untuk di-unduh. , LG Electronics juga akan memberikan kode lisensi bebas dalam CD-ROM Anda, dengan biaya yang dikenakan untuk proses pendistribusian (seperti biaya dari media, penanganan dan pengiriman), kirimkan email ke opensource@lge.com. Tawaran ini berlaku selama tiga (3) tahun dari tanggal di mana Anda membeli produk. Penawaran ini berlaku untuk siapa saja yang menerima informasi ini.

Lisensi



POWERED BY

QUICK SET

(Hanya model-model yang mendukung Remote Ajaib)

Peraturan

PERINGATAN!

Jangan meletakkan Televisi pada tempat yang tidak stabil. Televisi dapat terjatuh, menyebabkan cedera yang serius atau kematian. Banyak kasus cedera khusus nya yang terjadi pada anak-anak, dapat dihindari dengan langkah pencegahan sebagai berikut:

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

Anda harus memperhatikan pertimbangan-pertimbangan diatas, saat Anda ingin memindahkan letak/posisi televisi Anda.

Simbol

	Mewakili pada arus bolak-balik (AC).
	Mewakili pada arus searah (DC).
	Mewakili pada perangkat class II.
	Mewakili pada kondisi siaga (stand-by)
	Mewakili pada "ON" (daya).
	Mewakili pada tegangan berbahaya

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

MODEL _____
SERIAL _____