BAHASA INDONESIA

BUKU PANDUAN

Keamanan dan Petunjuk

TV LED*

* Peringatan

* TV LED LG menggunakan layar LCD dengan lampu latar LED.

Harap baca panduan ini dengan saksama sebelum mengoperasikan perangkat Anda dan simpan untuk referensi di masa mendatang.

65QNED91TPA
65QNED96TPA
75QNED96TPA

Nomor Pendaftaran :
PMKG.292.06.2021

MFL71793619
(2107-REV01)

www.lg.com

Hak cipta © LG Electronics Inc. 2021. Semua Hak cipta Dilindungi.

Judul

1 Peringatan! Petunjuk Keamanan

2 Mempersiapkan

- Mengangkat dan Memindahkan TV
- Memasang pada Meja
- Memasang pada Dinding
- Antena/Kabel
- Koneksi Parabola

3 Memulai TV

- Menyalakan TV
- Mendaftarkan Remote Kontrol Ajaib
- Menghubungkan Perangkat Pintar menggunakan NFC Tag

4 Menggunakan Remote Kontrol

- Menggunakan Remote Kontrol Ajaib

5 Koneksi

6 Penyelesaian Masalah

7 Spesifikasi

- Informasi Pemberitahuan Perangkat Lunak Sumber Terbuka
- Lisensi

8 Peraturan

Sebelum membaca buku panduan ini

- Baca buku panduan ini secara menyeluruh sebelum mengoperasikan TV Anda, dan simpan untuk referensi di masa mendatang.
- Pada website Anda dapat mengunduh panduan yaitu instalasi, penggunaan, penyelesaian masalah, spesifikasi, lisensi dll. dan melihat isinya pada komputer maupun perangkat seluler Anda.

Panduan Pengguna Untuk informasi tentang TV ini, baca PANDUAN PENGGUNA yang tertanam dalam produk. (Tergantung model)

• Untuk membuka PANDUAN PENGGUNA ⚙ → ⋮ → [Support] → [User Guide]

Pembelian Terpisah

- Item pembelian terpisah dapat diubah atau dimodifikasi untuk peningkatan kualitas tanpa pemberitahuan. Hubungi dealer Anda untuk membeli barang-barang ini. Perangkat ini hanya bekerja dengan model tertentu.
- Nama atau desain model dapat diubah tergantung pada peningkatan fungsi produk, keadaan atau kebijakan pabrikan.
- Kabel untuk menghubungkan antena dan perangkat eksternal harus dibeli secara terpisah.

Catatan

- Spesifikasi produk atau konten manual dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya untuk meningkatkan fungsi produk.
- Item yang disertakan dengan produk Anda dapat bervariasi tergantung model.
- Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dari TV Anda.

Hanya wilayah India. (Kalimat dibawah tidak berlaku untuk model TV dengan resolusi diatas 1920 x 1080.)

PERHATIAN:

Produk ini telah memenuhi syarat untuk peringkat BEE Star pada Mode 'Home'.

Tujuan dari Star Labeling Program adalah untuk mendukung produk dan perilaku hemat energi.

Televisi didesain untuk memenuhi syarat BEE Star Labeling sambil mempertahankan kualitas gambar yang optimum.

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

Untuk mengembalikan televisi ke pengaturan yang memenuhi peringkat Star, pilih mode 'Home' dari prosedur pengaturan awal pada 'factory settings' di menu 'Set-up'.

1 Peringatan! Petunjuk Keamanan



PERHATIAN
RISIKO SENGATAN LISTRIK
JANGAN DIBUKA



PERHATIAN : UNTUK MENGURANGI RISIKO SENGATAN LISTRIK, JANGAN MEMBUKA PENUTUP BELAKANG. TIDAK ADA KOMPONEN YANG DAPAT DIPERBAIKI PENGGUNA DI DALAM. RUJUK PADA PETUGAS LAYANAN YANG BERKUALIFIKASI.



Simbol ini dimaksudkan untuk mengingatkan pengguna adanya "tegangan berbahaya" dalam produk yang mungkin cukup besar untuk menimbulkan risiko sengatan listrik bagi manusia.



Simbol ini dimaksudkan untuk mengingatkan pengguna untuk adanya petunjuk operasi penting dan pemeliharaan (servis) dalam literatur yang menyertai perlengkapan.

PERINGATAN : UNTUK MENGURANGI RISIKO KEBAKARAN DAN SENGATAN LISTRIK, JAUHKAN PRODUK INI DARI HUJAN ATAU KELEMBAPAN.

- UNTUK MENCEGAH KEBAKARAN, JAUHKAN LILIN ATAU SUMBER API LAIN DARI PRODUK INI SETIAP SAAT.
- **Jangan menempatkan TV dan/atau remote kontrol di lingkungan berikut:**
  - Lokasi yang terkena sinar matahari langsung.
  - Daerah dengan kelembapan yang tinggi seperti kamar mandi.
  - Dekat dengan sumber panas seperti kompor dan perangkat lain yang menghasilkan panas.
  - Dekat dengan dapur atau area lembap dimana dapat dengan mudah terkena uap atau minyak.
  - Area yang terkena hujan dan angin.
  - Jangan sampai meneteskan atau memercikkan dan jangan letakkan benda-benda seperti vas, cangkir, dll. pada atau diatas peralatan (mis.,pada rak diatas unit).
  - Dekat benda mudah terbakar seperti bensin atau lilin, atau memaparkan TV langsung ke AC.
  - Jangan memasang di tempat yang terlalu berdebu.

  Karena, hal ini dapat menyebabkan api, sengatan listrik, kebakaran/ledakan, malfungsi atau deformasi produk.

- **Ventilasi**
  - Pasang TV Anda di tempat tepat yang ada ventilasi. Jangan pasang diruang tertutup seperti rak buku.
  - Jangan memasang produk di karpet atau bantal.
  - Jangan menghalangi atau menutup produk dengan kain atau bahan lainnya saat unit terpasang.
- Jangan menyentuh lubang ventilasi saat TV dihidupkan. Saat menonton TV dalam waktu yang lama ventilasi mungkin sangat panas.
- Cegah kabel daya dari kerusakan secara fisik atau mekanik, seperti terpuntir, tertekuk, tergencet, terjepit pintu, atau terinjak. Perhatikan pada bagian steker, stopkontak, dan bagian dimana kabel terhubung pada produk.
- Jangan pindahkan TV saat kabel daya terpasang.
- Jangan gunakan kabel daya yang rusak atau longgar
- Pastikan pegang steker saat melepas kabel daya. Jangan tarik kabel daya untuk melepaskan kabel TV.
- Jangan hubungkan terlalu banyak perangkat ke stopkontak AC yang sama karena hal ini dapat mengakibatkan kebakaran atau sengatan listrik.

- **Memutus Perangkat dari Daya Utama**
  - Steker daya adalah perangkat pemutus. Jika terjadi keadaan darurat, steker daya harus tetap mudah diakses.
- Jangan biarkan anak-anak Anda memanjat atau menempel ke TV. Jika tidak, TV mungkin akan jatuh, yang dapat menyebabkan cedera serius.
- **Pemasangan Antena Luar** (Bisa berbeda tergantung negara):
  - Jika antena luar terpasang, ikuti tindakan pencegahan di bawah ini.
    Sistem antena luar tidak boleh ditempatkan di sekitar kabel listrik atau lampu atau sirkuit listrik, atau di mana bisa bersentuhan dengan kabel listrik atau sirkuit listrik. Kematian atau cedera serius dapat terjadi.
- **Grounding** (Kecuali untuk perangkat yang tidak berpengaman.)
  TV dengan steker tiga cabang harus dihubungkan ke stopkontak AC tiga cabang. Pastikan Anda menghubungkan kabel berpengaman untuk mencegah sengatan listrik yang mungkin terjadi.
- Jangan sentuh perangkat atau antena ini saat terjadi badai petir. Anda dapat tersengat listrik.
- Pastikan kabel daya tersambung dengan benar ke soket TV dan dinding jika tidak diamankan kerusakan pada steker dan soket dapat terjadi dan dalam kasus yang ekstrim api dapat keluar.
- Jangan memasukkan benda logam atau benda yang mudah terbakar ke dalam produk. Jika benda asing dimasukkan ke dalam produk, lepaskan kabel daya dan hubungi layanan pelanggan.
- Jangan menyentuh ujung kabel daya saat terpasang. Anda bisa tersengat listrik.

- **Jika terjadi hal berikut, cabut produk segera dan hubungi layanan pelanggan setempat.**
  - Produk telah rusak.
  - Jika air atau zat lain masuk ke produk (seperti adaptor AC, kabel listrik, atau TV).
  - Jika Anda mencium bau asap atau bau lain yang berasal dari TV.
  - Saat badai petir atau bila tidak terpakai untuk jangka waktu yang lama.

  Bahkan saat TV dimatikan dengan remote kontrol atau tombol, sumber daya AC tetap terhubung ke unit jika tidak dicabut.
- Jangan gunakan peralatan listrik tegangan tinggi di dekat TV (misalnya raket nyamuk). Hal ini dapat mengakibatkan kerusakan produk.
- Jangan mencoba memodifikasi produk ini dengan cara apapun tanpa izin tertulis dari LG Electronics. Kebakaran atau sengatan listrik dapat terjadi. Hubungi layanan pelanggan lokal Anda untuk perbaikan. Modifikasi yang tidak sah bisa membatalkan wewenang pengguna mengoperasikan produk ini.
- Gunakan hanya aksesori resmi yang disetujui oleh LG Electronics. Jika tidak, ini bisa mengakibatkan kebakaran, sengatan listrik, malfungsi, atau kerusakan produk.
- Jangan pernah membongkar adaptor AC atau kabel daya. Hal ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Tangani adaptor dengan hati-hati agar tidak terjatuh atau memukul adaptor. Hal ini dapat mengakibatkan kerusakan adaptor.
- Untuk mengurangi risiko kebakaran atau sengatan listrik, jangan sentuh TV dengan tangan basah. Jika kabel daya rusak atau ditutupi debu, keringkan steker daya sepenuhnya atau bersihkan debu.

- **Baterai**
  - Simpan aksesori (baterai, dll.) di tempat yang aman dari jangkauan anak-anak.
  - Jangan ada hubungan singkat, membongkar, atau membiarkan baterai terlalu panas. Jangan buang baterai ke dalam api. Baterai harusnya tidak terkena panas yang berlebihan.
  - Perhatian : Risiko kebakaran atau ledakan jika baterai diganti oleh tipe yang salah.
- **Berpindah**
  - Saat berpindah, pastikan produk dimatikan, dicabut, dan semua kabel telah dilepas. Mungkin dibutuhkan 2 orang atau lebih untuk membawa TV yang lebih besar. Jangan menekan atau memberi beban pada panel depan TV. Jika tidak, ini bisa mengakibatkan kerusakan produk, bahaya kebakaran atau cedera.
- Jauhkan bahan anti-kelembapan kemasan atau plastik kemasan dari jangkauan anak-anak.
- Jangan biarkan produk terguncang atau benda jatuh mengenai produk, dan jangan membenturkan sesuatu ke layar.
- Jangan menekan panel layar dengan tangan atau benda tajam lain seperti paku, pensil atau pena atau menggores layar. Hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada layar.
- **Membersihkan**
  - Saat membersihkan, cabut kabel daya dan lap dengan lembut dengan kain lembut / kering. Jangan menyemprotkan air atau cairan lain langsung ke TV. Jangan bersihkan TV dengan bahan kimia termasuk pembersih kaca, penyegar udara jenis apa pun, insektisida, pelumas, wax (mobil, industri), pengikis, tiner, bensin, alkohol, dll., yang dapat merusak produk dan / atau panelnya. Jika tidak, ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kerusakan produk.

2 Mempersiapkan

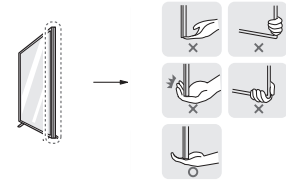
Mengangkat dan memindahkan TV

Baca hal berikut untuk mencegah TV tergores atau rusak, dan keamanan pemindahan terlepas dari jenis dan ukurannya.

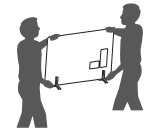
- Disarankan untuk memindahkan TV dengan menggunakan kotak atau packing pembungkus seperti kondisi awal saat membeli TV ini.
- Sebelum memindahkan atau mengangkat TV, cabut kabel daya dan semua kabel.
- Saat memegang TV, posisikan layar membelakangi Anda, untuk mencegah kerusakan.



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



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

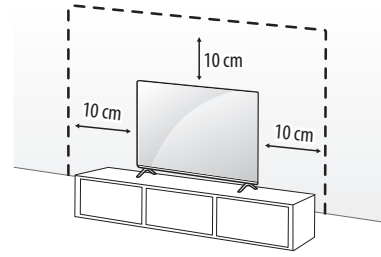


- Saat memindahkan TV, jangan diguncang atau digetarkan secara berlebihan.
- Saat memindahkan TV, jaga TV tetap tegak keatas, jangan dibalik atau dimiringkan ke kiri atau ke kanan.
- Jangan menekan terlalu berlebihan sehingga menyebabkan bingkai renggang/bengkok yang dapat merusak layar.
- Saat mengangkat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

- Jangan menyentuh layar setiap saat, karena hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada layar.
- Saat memasang dudukan ke TV, letakkan layar menghadap ke bawah di atas meja empuk atau permukaan datar untuk melindungi layar dari goresan.

Memasang TV pada Meja

1 Angkat dan atur TV ke posisi yang sesuai pada meja.
   • Beri jarak 10 cm (minimal) dari dinding untuk ventilasi yang baik.
2 Hubungkan kabel daya pada colokan dinding.

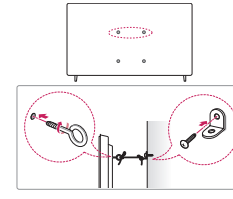


(Tergantung model)

- Jangan menggunakan zat asing (minyak, pelumas, dll.) ke bagian sekrup ketika merakit produk. (Hal tersebut dapat merusak produk.)
- Jika memasang TV di atas dudukan, Anda perlu melakukan tindakan untuk mencegah TV terjatuh. Jika tidak, produk mungkin jatuh, yang dapat menyebabkan cedera.
- Jangan gunakan barang yang tidak disetujui untuk memastikan masa pakai produk dan keselamatan.
- Kerusakan atau cedera yang disebabkan oleh penggunaan barang yang tidak disetujui tidak tercakup dalam garansi pabrik.
- Pastikan sekrup dimasukkan dengan benar dan dikencangkan. (Jika tidak dipasang dengan cukup kencang, TV mungkin miring ke depan setelah dipasang.) Jangan memasang sekrup terlalu kuat dan kencang; jika tidak sekrup mungkin rusak dan tidak kencang dengan benar.
- Jika Televisi tidak diletakkan pada tempat yang cukup stabil, maka dapat menimbulkan potensi bahaya akibat TV terjatuh. Cedera yang terjadi, khususnya pada anak-anak dapat dihindari dengan langkah pencegahan sebagai berikut:
  - Menggunakan kabinet atau dudukan yang sesuai dengan rekomendasi produsen televisi.
  - Gunakan furnitur yang dapat dengan aman menahan televisi.
  - Pastikan televisi tidak berada pada posisi menggantung di tepi penyangga/dudukan.
  - Tidak meletakkan televisi pada furnitur yang tinggi, (misalnya, lemari atau rak buku) tanpa mengamankan furnitur dan televisi pada sesuatu yang kuat untuk menahan TV terjatuh.
  - Tidak meletakkan televisi di atas kain atau bahan lain yang diletakkan di antara televisi dan furnitur pendukung."
  - Kcle_h_pi_l_l_i+_l_irclr_le`_f_w_kck_lh_rdsplgrsp slrsi kcla_n_grcjctqqg_r_s imlrpmjlw_,

Pengaman TV di dinding

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.

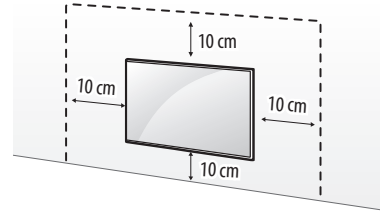


(Tergantung model)

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

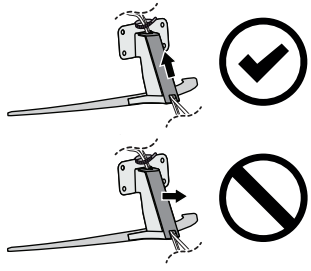
Memasang TV pada Dinding

Pasangkan braket penyangga dinding pada belakang TV dengan hati-hati, kemudian pasangkan ke dinding yang kuat, tegak lurus dengan lantai. Jika anda memasangkan TV pada material dinding yang lain, silahkan hubungi petugas yang berkualifikasi. LG menyarankan, pemasangan TV di dinding dilakukan oleh orang yang profesional. Kami menyarankan menggunakan braket penyangga dinding LG. Braket LG mudah untuk bergerak dengan kabel yang terhubung. Jika Anda tidak menggunakan braket LG, mohon gunakan braket penyangga dinding dimana perangkat tersebut cukup aman untuk dipasang ke dinding dengan ruang yang cukup untuk memberikan koneksi ke perangkat eksternal. Disarankan untuk menghubungkan semua kabel sebelum memasang tetap braket dinding.

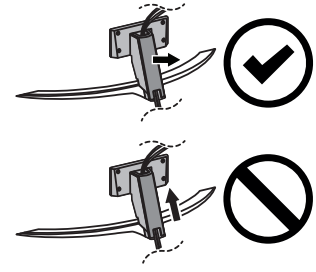


(Tergantung model)

- Lepaskan dudukan sebelum memasang TV pada penyangga dinding dengan melakukan cara kebalikan dari pemasangan.
- Untuk informasi lebih lanjut tentang sekrup dan braket penyangga dinding, lihat PembelianTerpisah.
- Jika Anda berniat memasang produk ke dinding, pasang penyangga standar VESA (bagian opsional) ke belakang produk. Saat anda memasang set menggunakan braket penyangga dinding (part opsional), pasang dengan hati-hati agar jangan sampai terjatuh.
- Saat memasang TV di dinding, pastikan tidak memasang TV dengan menggantungkan kabel daya dan kabel sinyal pada bagian belakang TV.
- Jangan memasang produk ini di dinding jika bisa terkena minyak atau kabut minyak. Hal ini dapat merusak produk dan menyebabkannya jatuh.
- Jangan gunakan benda tajam saat Anda melepaskan penutup kabel. Ini dapat merusak kabe atau kabinet. Itu juga dapat menyebabkan cedera pribadi. (Tergantung model) I



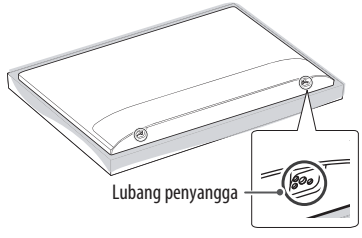
(Hanya 65QNED91*, 65QNED96*, 65QNED99*B)

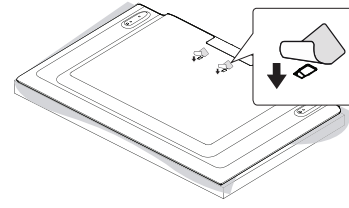


(Hanya 75/86QNED91*, 75QNED96*, 75/86QNED99*B, 86QNED99*Z)

(Tergantung model)

- Saat memasang braket penyangga di dinding, dianjurkan untuk menutup lubang dudukan dengan menggunakan label perekat, untuk mencegah masuknya debu dan serangga. (Tergantung model)

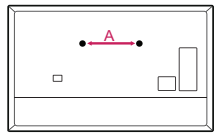


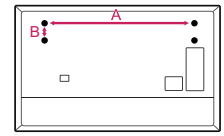


(Tergantung model)

Braket Penyangga Dinding

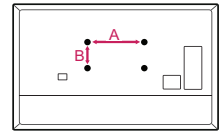
(Tergantung model)
Pastikan menggunakan sekrup dan braket penyangga dinding yang memenuhi standar VESA. Dimensi standar untuk kit penyangga dinding dijelaskan pada tabel berikut.





Model	65QNED90* 65QNED91* 65QNED95* 65QNED96* 65QNED99*
Jarak sekrup (A) (mm)	400
Sekrup standar	M6
Jumlah sekrup	2
Braket penyangga dinding	WB21LMB

Model	75QNED90* 75QNED91* 75QNED95* 75QNED96* 75QNED99*	86QNED91* 86QNED99*
Jarak sekrup (A x B) (mm)	1.281 x 125	1.586 x 125
Sekrup standar	M8	M8
Jumlah sekrup	4	4
Braket penyangga dinding	WB21LGB	WB21LGB



Model	65/75QNED90* 65/75QNED91* 65/75QNED95* 65/75QNED96* 65/75QNED99*	86QNED91* 86QNED99*
VESA (A x B) (mm)	400 x 400	600 x 400
Sekrup standar	M6	M8
Jumlah sekrup	4	4
Braket penyangga dinding	LSW440B	LSW640B

Antena/Kabel

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

- Gunakan pemisah sinyal jika menggunakan 2 TV atau lebih.
- Jika kualitas gambar tidak bagus pasang penguat sinyal dengan benar untuk memperbaiki kualitas gambar.
- Jika kualitas gambar tidak bagus, dengan antena sudah terhubung, aturlah arah antena ke arah lain.
- Kabel antena dan konverter tidak disediakan bersama produk.
- Untuk lokasi yang tidak mendukung siaran ULTRA HD, TV ini tidak dapat menerima siaran ULTRA HD secara langsung.

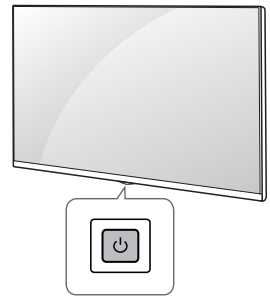
Koneksi Parabola

Hubungkan TV ke parabola melalui soket parabola menggunakan kabel RF parabola (75 Ω). (Tergantung model)

3 Memulai TV

Menyalakan TV

Anda dapat dengan mudah mengoperasikan fungsi TV, menggunakan tombol.



Menggunakan tombol



Daya Aktif (Tekan)
Daya Nonaktif[1] (Tekan dan Tahan)
Kontrol Menu (Tekan[2])
Memilih Menu (Tekan dan Tahan[3])

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

Catatan

- Jika TV dinyalakan untuk pertama kalinya setelah dikirim dari pabrik, mungkin TV memerlukan waktu penyesesuaian beberapa menit.

Menyesuaikan menu

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

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

Catatan

- OSD (On Screen Display) TV Anda mungkin sedikit berbeda dengan yang terdapat pada panduan.
- Menu yang tersedia dan pilihan mungkin berbeda dari sumber masukan atau model produk yang Anda gunakan.
- Fungsi baru mungkin ditambahkan pada TV ini dimasa yang akan datang.
- Peralatan ini harus mudah diakses pada lokasi stopkontak. Beberapa peralatan tidak diciptakan dengan tombol menyalakan / mematikan, mematikan peralatan dan melepas kabel daya.

Masukkan baterai

Ketika muncul pesan [Magic Remote battery is low. Please change the battery.], gantilah baterai. Untuk mengganti baterai, buka penutup baterai, ganti baterai (1.5 V AA) sesuaikan bagian ⊕ dan ⊖ dengan label di dalam kompartemen, dan tutup penutup baterai.



- Jangan mencampur baterai baru dengan yang lama. Hal ini dapat menyebabkan baterai menjadi panas dan bocor.
- Gagal untuk menyesuaikan muatan kutub baterai dapat menyebabkan baterai meledak atau bocor, menghasilkan api, cedera, atau pencemaran lingkungan.
- Perlengkapan ini menggunakan baterai. Dalam komunitas Anda mungkin ada regulasi yang mengharuskan Anda untuk membuang baterai dengan benar berdasarkan pertimbangan lingkungan. Mohon hubungi otoritas lokal untuk informasi daur ulang atau pembuangan.
- Baterai yang di dalam produk tidak boleh terkena panas berlebih seperti sinar matahari, api atau semacamnya.

Mendaftarkan Remote Kontrol Ajaib

Bagaimana mendaftarkan Remote Kontrol Ajaib

Untuk menggunakan Remote Ajaib, pertama pasangkan dengan TV Anda.

1 Taruh baterai ke dalam Remote Ajaib dan nyalakan TV.

2 Arahkan Remote Ajaib pada TV Anda dan tekan **Wheel (OK)** pada remote kontrol.

* Jika TV gagal mendaftar Remote Ajaib, coba lagi setelah matikan dan hidupkan TV lagi.

Cara membatalkan Remote Kontrol Ajaib

Tekan **(Back)** dan **(Home)** pada saat bersamaan, selama lima detik, untuk melepas sambungan Remote Ajaib dengan TV Anda.

* Tekan dan tahan **(Home)** and **(Q. Settings)** selama lebih dari lima detik untuk memutus dan mendaftar ulang Remote Ajaib pada waktu yang bersamaan.

- Direkomendasikan agar Access Point (AP) ditempatkan lebih dari 0,2 m dari TV. Jika AP dipasang lebih dekat dari 0,2 m, Remote Kontrol Ajaib tidak dapat bekerja sesuai dengan yang diharapkan karena gangguan frekuensi.

Menghubungkan Perangkat Pintar menggunakan NFC Tag

Menggunakan Fitur NFC

NFC adalah teknologi yang menggunakan Komunikasi Nirkabel Jarak Dekat, memungkinkan Anda dengan mudah mengirim dan menerima informasi tanpa pengaturan terpisah. Dengan mendekatkan perangkat pintar ke remote kontrol berkemampuan NFC, Anda dapat menginstal aplikasi LG ThinQ dan menyambungkan perangkat ke TV.

1 Aktifkan NFC di setelan perangkat pintar. Untuk menggunakan NFC dengan perangkat Android, setel opsi NFC untuk mengaktifkan 'tag baca / tulis' di pengaturan perangkat pintar. Pengaturan NFC dapat bervariasi tergantung pada perangkat.
2 Dekatkan perangkat pintar ke (NFC) pada remote kontrol. Jarak yang diperlukan untuk penandaan NFC sekitar 1 cm.
3 Ikuti petunjuk untuk menginstal aplikasi LG ThinQ di perangkat pintar Anda.
4 Mengulang tag perangkat pintar ke remote kontrol memungkinkan Anda mengakses berbagai fitur dengan mudah pada TV yang terhubung melalui aplikasi LG ThinQ.

Catatan

- Fitur ini hanya tersedia untuk perangkat pintar berkemampuan NFC.
- Fitur ini hanya tersedia jika remote kontrol memiliki logo NFC.

4 Menggunakan Remote Kontrol

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.

Daya Menyalakan dan mematikan TV.

— (Garis) Masukkan — diantara angka seperti 2-1 dan 2-2.

Akses data program yang tersimpan.

GUIDE** Akses ke [Guide].

QUICK ACCESS ** Akses ke [Edit Quick Access].
- [Edit Quick Access] yaitu fitur yang memungkinkan Anda untuk masuk ke aplikasi tertentu atau Live TV secara langsung dengan menekan dan menahan tombol angka.

Tombol Volume Menyesuaikan tingkatan volume.

Home Mengakses menu Home.

Home Meluncurkan aplikasi yang terakhir digunakan.

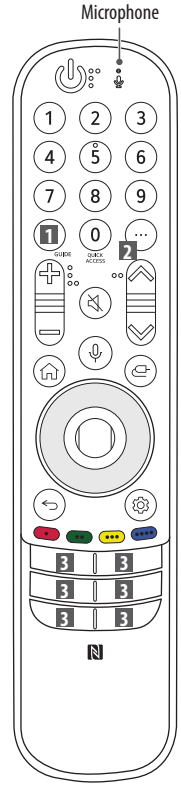
Roda (OK) Tekan bagian tengah dari tombol untuk memilih menu. Anda dapat mengubah program dengan menggunakan tombol .

Roda (OK) Mengakses [Magic Explorer]. Anda dapat menjalankan fungsi [Magic Explorer] ketika warna dari penunjuk berubah menjadi ungu. Jika menonton program, tekan dan tahan penunjuk pada video. Saat menggunakan [TV Guide], [Settings], [Sports Alert], atau [Art Gallery], tekan dan tahan pada teks.

Atas/Bawah/Kiri/Kanan Tekan tombol atas, bawah, kiri atau kanan untuk menggulir menu. Jika Anda menahan tombol ketika penunjuk digunakan, penunjuk akan hilang dari layar dan Remote Ajaib akan beroperasi seperti remote kontrol pada umumnya. Untuk menampilkan penunjuk pada layar lagi guncangkan Remote Ajaib kekiri dan kekanan.

Kembali Kembali pada tingkatan sebelumnya.

Kembali Menghapus tampilan di layar dan kembali pada input terakhir yang dilihat.



Tombol Angka Memasukkan angka.

Mengakses [Quick Help].

Lebih banyak tindakan Menampilkan lebih banyak fungsi remote kontrol.

AD/SAP** Fungsi deskripsi suara akan diaktifkan.

Tombol Program Menggulir program yang disimpan.

Mute Mematikan semua suara.

Mute Mangakses menu [Accessibility].

Pengenalan Suara Dibutuhkan koneksi jaringan untuk menggunakan fungsi pengenal suara.
Periksa konten yang direkomendasikan. (Beberapa layanan yang direkomendasikan mungkin tidak tersedia di beberapa negara.)

Pengenalan Suara Untuk menggunakan fungsi pengenalan suara, berbicara saat menekan dan menahan tombol.

Input Mengubah sumber masukan.

Input Mengakses menu [Home Dashboard].

Q. Settings Mengakses Quick Settings.

Q. Settings Menampilkan menu [All Settings].

Mengakses fungsi spesial di beberapa menu.

Tombol Merah Menjalankan fungsi rekam.

Tombol Pelayanan Streaming Menyambungkan pada layanan streaming.

Home Dashboard Mengakses [Home Dashboard].

Petunjuk Pengguna Mengakses [User Guide].

FAV Mengakses daftar program terfavorit Anda.

Tombol Kontrol Mengontrol konten media.

(Beberapa tombol dan layanan mungkin tidak tersedia bergantung kepada model atau wilayah.)

Catatan

**** Untuk menggunakan tombol, tekan dan tahan lebih dari 1 detik.**

- Di TV Analog dan beberapa negara, beberapa tombol remote kontrol tidak berfungsi.

5 Koneksi

Hubungkan berbagai perangkat eksternal ke TV dan pindahkan mode masukan untuk memilih perangkat eksternal. Untuk informasi lebih lanjut mengenai koneksi perangkat eksternal, lihat buku petunjuk yang tersedia.

HDMI

• **Saat** menghubungkankabel HDMI, produk dan perangkat eksternal harus dimatikan dan dicabut.



• Format Audio HDMI yang didukung (Tergantung model):
True HD (48 kHz),
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz),.
PCM (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)

Catatan

• Jika perangkat terhubung ke Input Port yang juga mendukung HDMI Deep Colour, gambar Anda akan lebih jernih. Namun jika perangkat tidak mendukung, perangkat mungkin tidak berfungsi maksimal. Dalam kasus tersebut, matikan pengaturan TV (HDMI Deep Colour).

• ⚙ → ⋮ → [General] → [Devices] → [HDMI Settings] → [HDMI Deep Colour]
(Hanya QNED90*, QNED91*)
- Menyala : Dukung 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0),
<Hanya 3,4 port> 4K @ 100/120 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- Mati : Dukung 4K @ 50/60 Hz (4:2:0)
(Kecuali untuk QNED90*, QNED91*)
- 8K: Dukung 8K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- 4K: Dukung 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0), 4K @ 100/120 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- Mati: Dukung 4K @ 50/60 Hz (4:2:0)

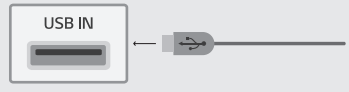
• Gunakan kabel bersertifikat yang terdapat logo HDMI.

• Jika Anda tidak memakai kabel HDMI bersertifikat, layar mungkin tidak menampilkan atau kesalahan koneksi dapat terjadi.

• Jenis kabel HDMI yang direkomendasikan
- Kabel Ultra High Speed HDMI®/™ (3 m atau kurang)

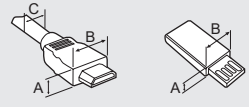
USB

Beberapa USB Hub mungkin tidak bekerja. Jika perangkat USB dihubungkan menggunakan USB Hub dan tidak terdeteksi, hubungkan ke USB port pada TV secara langsung.



Catatan

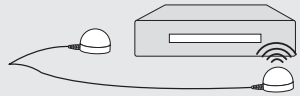
• Agar koneksi optimal, kabel HDMI dan perangkat harus memiliki bezel dengan tebal kurang dari 10 mm, lebar 18 mm dan diameter kawat 8 mm. Gunakan kabel ekstensi yang mendukung USB 2.0 jika kabel USB atau USB Memory Stick tidak cocok ke dalam TV USB port Anda. (Tergantung model)



* A ≦ 10 mm
* B ≦ 18 mm
* C ≦ 8 mm

IR Blaster

Kontrol set-top box (kabel/satelit/IP/OTT), pemutar Blu-ray/DVD, soundbar, konsol permainan, dll., menggunakan IR Blaster. (Tergantung negara) (Tergantung model)



Catatan

- Hubungkan kabel IR Blaster ke port TV IR Blaster.
- Tempatkan kedua ujung (satu atau dua) IR Blaster di depan perangkat eksternal seperti yang ditunjukkan pada gambar di bawah ini.
- Gunakan pengaturan remote kontrol untuk mengontrol perangkat. Pergi ke ⚙ → ⋮ → [General] → [Devices] → [External Devices] → [Universal Control Settings].
- Amankan IR Blaster dengan plester 3M yang disediakan.

Perangkat Eksternal

Perangkat eksternal seperti pemutar Blu-Ray, penerima HD, pemutar DVD, VCR, sistem audio, USB, PC, perangkat permainan, dan perangkat yang lainnya.

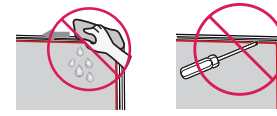
Catatan

- Koneksi perangkat eksternal mungkin berbeda dari setiap model.
- Sambungkan perangkat eksternal,tidak harus sesuai urutan terminal pada TV.
- Jika Anda merekam program TV pada perekam Blu-ray/DVD atau VCR, pastikan untuk menghubungkan kabel sinyal masukan 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 derau yang terkait dengan resolusi, pola vertikal,kontras atau kecerahan. Jika derau terjadi, ubah keluaran PC ke resolusi lainnya, ubah kecepatan refresh ke kecepatan lain atau sesuaikan kecerahan dan kontras pada menu [Gambar] hingga gambar terlihat jelas.
- Pada mode PC, beberapa pengaturan resolusi mungkin tidak bekerja dengan baik tergantung pada kartu grafis.
- Jika konten ULTRA HD 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.)

6 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 apakah fungsi mematikan otomatis diaktifkan pada pengaturan terkait 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/hidupkan TV dengan menggunakan remote kontrol. • Ulangi menghubungkan kabel HDMI. • Nyalakan ulang PC dengan keadaan TV hidup.
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 menonton Anda (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 terjadinya gambar sisa. Cegah 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 kelembapan. Suara ini biasa terjadi pada produk yang memerlukan perubahan bentuk panas. • Sirkuit elektrik berdengung/panel bergetar : Suara tingkat rendah 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 yang memasuki celah antara sisi atas, kiri atau kanan panel dan panel pemandu. (Tergantung model)



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

7 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[2], Ku-Band[2]	VHF, UHF, CATV
Jumlah maksimal program yang disimpan	DVB-T/T2 & Analogue TV : 3.000 DVB-S/S2 : 6.000	
Impedansi antena luar	75 Ω	
Module CI[3] (W x H 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 pada model.

- Standar masukan/decoding 8K tertentu mungkin tidak didukung. Perangkat tambahan mungkin diperlukan untuk mendukung standar 8K tertentu. Gambar 8K yang diperbesar dan ditingkatkan akan bervariasi tergantung pada sumber konten. (Tergantung model)

(Hanya QNED99*)

Spesifikasi Modul Nirkabel (LGSBWAX12)	
LAN Nirkabel (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)	
Jarak Frekuensi	Daya Keluaran (Maks.)
2.400 hingga 2.483,5 MHz	17 dBm
5.150 hingga 5.725 MHz	15 dBm
5.725 hingga 5.850 MHz	13 dBm
Bluetooth	
Jarak Frekuensi	Daya Keluaran (Maks.)
2.400 hingga 2.483,5 MHz	9 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 pengguna.	

(Kecuali untuk QNED99*)

Spesifikasi Modul Nirkabel (LGSBWAC95)	
LAN Nirkabel (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Jarak Frekuensi	Daya Keluaran (Maks.)
2.400 hingga 2.483,5 MHz	19 dBm
5.150 hingga 5.725 MHz	18 dBm
5.725 hingga 5.850 MHz	13.5 dBm
Bluetooth	
Jarak Frekuensi	Daya Keluaran (Maks.)
2.400 hingga 2.483,5 MHz	9 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 pengguna.

(Hanya wilayah Australia dan Selandia Baru)

R-NZ

Kegunaan pita saluran 5.150 – 5.350 MHz terbatas di penggunaan dalam ruangan. Pelarangan ini berlaku di negara Australia (AU) dan Selandia Baru (NZ). (Untuk model bawaan Wi-Fi/Bluetooth atau model bawaan Wi-Fi)
"RF Pernyataan Paparan Radiasi
Alat ini sebaiknya dipasang dan digunakan pada jarak minimal 20 cm dari badan manusia."

Kondisi lingkungan	
Suhu Operasi	0 °C hingga 40 °C
Kelembapan Operasi	Dibawah 80 %
Suhu Penyimpanan	-20 °C hingga 60 °C
Kelembapan 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 catu 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.

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 *https://opensource. lge.com.*
Selain itu untuk kode lisensi, semua persyaratan lisesnsi yang dimaksud, peraturan garansi dan pernyataan hak cipta tersedia untuk di-unduh. LG Electronics juga akan memberikan kode lisensi bebas dalam CD-ROM kepada Anda, dengan biaya yang dikenakan untuk proses pendistribusian (seperti biaya dari media, penanganan dan pengiriman) atas permintaan melalui email ke opensource@lge.com.
Tawaran ini berlaku selama tiga (3) tahun dari pengiriman terakhir untuk produk ini. Tawaran ini berlaku kepada siapapun yang menerima informasi ini.

Lisensi

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

QUICKSET®
&F_lw_ kmbcjw_le kclbsisle Pckmrc ?h_g`'

(Hanya wilayah Australia)

freeview

Freeview Plus menyediakan akses konten dan layanan dari jaringan Freeview. Layanan Freeview Plus menyediakan 7+ hari EPG, semuanya tersedia pada Catch-Up TV, rekomendasi dan kemampuan untuk mengatur pengingat dan favorit. Freeview plus tersedia dengan menekan tombol hijau pada remote.
* Freeview Plus menggunakan teknologi HbbTV yang mana menyatukan penyiaran dan broadband. Hal ini membutuhkan koneksi internet. Biaya penggunaan data normal dan ketentuan berlaku.

8 Peraturan

PERINGATAN! (BAHAYA STABILITAS)

Televisi dapat terjatuh, menyebabkan cedera serius atau kematian. Banyak cedera, terutama pada anak-anak, dapat dihindari dengan mengambil langkah pencegahan seperti:

- SELALU menggunakan kabinet atau dudukan yang sesuai dengan rekomendasi produsen televisi.
- SELALU menggunakan furnitur yang dapat menahan televisi dengan aman.
- SELALU memastikan televisi tidak berada pada posisi menggantung di tepi furnitur penyangga.
- SELALU mengajarkan anak-anak tentang bahaya memanjat perabotan untuk meraih televisi atau tombol kontrol.
- SELALU merapikan kabel televisi sehingga kabel tidak bisa tersandung atau tertarik.
- JANGAN menaruh televisi di lokasi yang tidak stabil.
- JANGAN menaruh televisi di atas perabotan tinggi (contoh: lemari atau rak buku) tanpa menahan perabotan dan televisi dengan tumpuan yang sesuai.
- JANGAN menaruh televisi di atas kain atau material lain yang dapat diletakkan antara televisi dengan perabotan pendukung.
- JANGAN menaruh barang yang bisa menstimulasi anak-anak untuk memanjat, seperti mainan atau remote kontrol, di atas televisi atau perabotan dimana televisi itu berada.

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

Simbol

~	Mewakili pada arus bolak-balik (AC).	⏻	Mewakili pada kondisi siaga (stand-by).
⎓	Mewakili pada arus searah (DC).	|	Mewakili pada “ON” (daya).
⧈	Mewakili pada perangkat class II.	⚡	Mewakili pada tegangan berbahaya.

Informasi Lingkungan

(Hanya India)

Pembuangan peralatan lama Anda (sesuai Aturan limbah elektronik)



1. Ketika simbol tempat sampah beroda yang disilang ini digambarkan pada produk dan panduan operatornya, itu berarti produk tercakup dalam Aturan Pengelolaan dan Penanganan limbah elektronik, 2011 dan dimaksudkan untuk didaur ulang, dibongkar, diperbarui atau dibuang.
2. **Lakukan:**
   a. Produk harus diserahkan hanya kepada pendaur ulang resmi untuk dibuang.
   b. Simpan produk di tempat yang terisolasi, setelah menjadi tidak berfungsi / tidak dapat diperbaiki untuk mencegah kerusakan yang tidak disengaja.

Jangan Lakukan:

a. Produk tidak boleh dibuka oleh pengguna sendiri, tetapi hanya oleh petugas resmi servis.
b. Produk ini tidak dimaksudkan untuk dijual kembali ke agen / penyalur barang bekas yang tidak berwenang.
c. Produk tersebut tidak dimaksudkan untuk dicampurkan ke dalam limbah rumah tangga.
d. Jangan simpan suku cadang yang diganti dari produk di tempat yang terbuka.

3. Setiap pembuangan melalui badan/orang yang tidak berwenang akan menarik tindakan berdasarkan Undang-undang Lingkungan (Perlindungan) 1986.
4. "Produk ini telah memenuhi persyaratan Zat Berbahaya sebagaimana ditentukan dalam Aturan 13 (1) & (2) E-Limbah (Pengelolaan & Penanganan) Aturan, 2011."
5. Panggilan untuk mengambil (hanya area terbatas) untuk pembuangan alat ini, silakan hubungi Bebas Pulsa No. **1800-315 9999 / 1800-180-9999** untuk detailnya. Semua pusat pengambilan dan fasilitas penjemputan dilakukan oleh pihak ketiga dengan **LG Electronics India Pvt. Ltd.** Hanya sebagai fasilitator. Untuk informasi lebih rinci, silakan kunjungi: *http://www.lg.com/in.*



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

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

Model _____

Serial No. _____